





九州の技術および九州地方整備局で活用された新技術

工事区分別技術検索システム (メインメニュー)

工事区分内容

■     をクリックすると、それぞれの条件にあてはまる技術一覧にリンクします。

※全技術：九州の技術およびH28・H29・H30年度に活用された新技術

※九州の技術：九州に登録され、九州に本社を置く業者により開発された新技術

工事区分	全技術	九州の技術	有用な技術	九州の技術で有用な技術
■河川工事				
■河川構造物工事				
■海岸工事				
■砂防・地すべり等工事				
■河川維持工事				
■コンクリートダム工事				
■機械設備等工事				
■道路構造物工事				
■道路改良工事				
■鋼橋架設工事				
■PC橋工事				
■舗装工事				
■共同溝等工事				
■トンネル工事				
■道路維持工事				
■公園工事				
■電線共同溝工事				
■電気通信設備工事				
■維持管理(点検・調査等)				
■災害復旧工事				
■仮設				
■ICT(情報化施工)				
■その他				
■港湾・港湾海岸・空港工事				
■新技術一覧				

工事区分の内容

メインメニューに戻る

令和2年1月末日現在

工事区分は土木工事標準積算基準書の工程区分とNETIS情報の分類を参考に、「河川系」「道路系」「共通」に区分しています。

河川系	河川工事	河川工事において、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、護岸工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする
河川系	河川構造物工事	河川における構造物及び道路における構造物において、次に掲げる工事 1.樋門(管)工、水(閘)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(工場製作桁の場合)等の工事及びこれらの下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(閘)門工については「海岸工事」とする 2.橋梁の下部工、床版工のみの工事及び橋梁(鋼橋は除く)の修繕、橋台・橋脚補強工事 3.ゴム伸縮継手(新設)、床版打替工、沓座拡幅工、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(鋼橋コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4.1・2及び3に類する工事 ただし、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く
河川系	海岸工事	海岸工事において、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸擁壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(閘)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 河川高潮対策区間の河川工事において、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(閘)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事
河川系	砂防・地すべり等工事	砂防、地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事において、次に掲げる工事 堰堤工、流路工、山腹工、抑制工、抑止工、床固工、落石なだれ防止工、集水井工、集排水井ボーリング工、排水トンネル工及びこれらに類する工事
河川系	河川維持工事	河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)において、次に掲げる工事 1.堤防天端・法面等の補修工事 2.標識、境界杭、防護柵及び駒止め等の設置 3.道路における電気通信設備以外の当該設備工事 4.河川の伐開、除草、清掃、芝養生、水面清掃等の作業 5.1、2、3及び4に類する工事
河川系	コンクリートダム工事	コンクリートダム本体を主体とする工事
河川系	機械設備等工事	機械設備を主体とする工事
道路系	道路構造物工事	河川における構造物及び道路における構造物において、次に掲げる工事 1.樋門(管)工、水(閘)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(工場製作桁の場合)等の工事及びこれらの下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(閘)門工については「海岸工事」とする 2.橋梁の下部工、床版工のみの工事及び橋梁(鋼橋は除く)の修繕、橋台・橋脚補強工事 3.ゴム伸縮継手(新設)、床版打替工、沓座拡幅工、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(鋼橋コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4.1・2及び3に類する工事 ただし、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く
道路系	道路改良工事	道路改良工事において、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事
道路系	鋼橋架設工事	鋼橋等の運搬架設、塗装及び修繕に関する工事において、次に掲げる工事 1.鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、鋼橋桁連結工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、橋梁補修工(鋼板接着・増桁)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、落橋防止工(RC構造以外)、鋼橋の支承、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等) 2.簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事
道路系	PC橋工事	工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事
道路系	舗装工事	舗装の新設、修繕工事において、次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工、アスファルト舗装工、セメント安定処理路盤工、アスファルト安定処理路盤工、砕石路盤工、凍上抑制層工、コンクリートブロック舗装工、路上再生処理工、切削オーバーレイ工及びこれらに類する工事 ただし、小規模(パッチング等)な工事で施工箇所が点在する工事は除く
道路系	共同溝等工事	共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場、地下横断歩道等)において、次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事、施工方法が開削工法による工事
道路系	トンネル工事	トンネルに関する工事において、次に掲げる工事 1.トンネル工事 2.施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし、本工事を完成後別件で照明設備、舗装、側溝等を発注する場合、又は併用開始後の照明設備、吹付け、舗装、修繕工事等は除く
道路系	道路維持工事	道路において、次に掲げる工事 1.伸縮継手補修工、道路附属物塗替工、防雪柵設置撤去工※1、トンネル漏水防止工、トンネル内装工(供用トンネル)、路面切削工、高欄取替工、路面工、法面工等の維持・補修※2に関する工事 2.道路標識※1、道路情報施設、電気通信設備、防護柵※1、樹木等及び区画線等の設置 3.除草、除雪、清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 4.1、2及び3に類する工事 ※1:局部的新設、復旧・更新を主とする場合に適用 ※2:法面工の補修については局部的な場合に適用
道路系	公園工事	公園及び緑地の造成整備に関する工事において、次に掲げる工事 敷地造成工、園路広場工、植樹工、除草工、芝付工、花壇工、日陰棚工、ベンチ工、池工、遊戯施設工、運動施設工、標識工及びこれらに類する工事
道路系	電線共同溝工事	電線共同溝に関する工事
共通	電気通信設備工事	電気通信設備を主体とする工事
共通	維持管理(点検・調査等)	維持管理における構造物点検・調査等
共通	災害復旧工事	災害復旧に関する工事
共通	仮設	仮設を主とし、主に施工者に活用される安全設備等
共通	ICT(情報化施工)	情報化施工関連のシステム等
共通	その他	上記工事に類さない、調査試験、システム等
港湾系	港湾・港湾海岸・空港工事	港湾・港湾海岸・空港を主体とする工事

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリステージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
CG-130012	A	H30	施工者希望型	組立式階段 エバルート	レジンコンクリート製のパネルと専用ブラケットの組合せで、擁壁・水路などの壁面にあと施工できる昇降用階段です。避難用階段としても使用できます。	製品	河川海岸	その他	—		★一
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	製品	仮設工	その他	—		★B
HR-140020	A	H30	施工者希望型	ツイスタ	単純な形状で低コストと高い安定性を実現した消波根固めブロック	製品	河川海岸	消波根固めブロック	—		★B
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160001	A	H30	発注者指定型	かご丸くん	円筒状の金網とチェーンを用いた施工性および耐久性に優れたかご工	工法	共通工	かご工	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		★C
KK-170031	A	H30	施工者希望型	フォルテ車載トイレ	軽トラックに載せて使用可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		★C
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ボンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	—		★C
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		★B
KT-150063	A	H29	施工者希望型	こうじばん	軽量で取扱いが簡単な超硬質の高密度ポリエチレン製の敷板	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防塵機能付きガンリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ベトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバータイア	充電式電動鉄筋結束機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		★一
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	—		★B
KT-180027	A	H30	施工者希望型	3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ	ワンレバー操作が可能な3DMCを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★B
KT-180040	A	H30	施工者希望型	エコクロム	セメント系固化材等を用いた地盤改良における六価クロムの溶出量を低減する材料	材料	共通工	軟弱地盤処理工	—		★B
KT-180054	A	H30	施工者希望型	安全機能と低燃費機構搭載型Cat油圧ショベル	安全性と低燃費を実現した次世代型油圧ショベル	機械	土工	土工	—		★B
KTK-170005	A	H30	施工者希望型	RMP工法(MSTタイプ・Jタイプ)	大口径攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—		★一
QS-150003	A	—	—	デイスアット工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	材料	土工	土工	●		—

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	—	—	プレキャストレウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストッパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160036	A	—	—	ピーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		—
QS-160038	A	—	—	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	工法	河川維持	沈床工	●		—
QS-160042	A	—	—	セーフティEve	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160044	A	—	—	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		—
QS-160047	A	—	—	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		—
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割式RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	工法	共通工	深層混合処理工	—		★B
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170017	A	H30	発注者指定型	セル型グラベルマット	合成繊維製グラベル充填マット	製品	河川海岸	袋詰玉石工	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	—	—	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		—
QS-180001	A	—	—	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●		—
QS-180011	A	—	—	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	—	—	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		—
QS-180025	A	—	—	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		—
QS-180033	A	—	—	マザーズロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	工法	河川海岸	多自然型護岸工	●		—
QS-180040	A	—	—	パワーコアラー	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破砕する工法	工法	共通工	構造物とりわし工	●		—
QS-180045	A	—	—	リモコンボートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンボートにて流量観測を行うことで、データ量の多さによる品質の向上及びボート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	システム	調査試験	水文調査	●		—
QS-180048	A	—	—	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-190020	A	—	—	高トルク型中圧噴射機攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベスマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		—
QS-190021	A	—	—	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		—

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-190030	A	—	—	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		—
QSK-170001	A	—	—	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		—
SK-170003	A	H29	施工者希望型	テトラック法尻ブロック	危機管理型ハード対策「法尻の補強」	工法	河川海岸	多自然型護岸工	—		★C
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイプル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	—		★B
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	—		★B
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウェブ工法	法面保護軽量法枠工	工法	共通工	法面工	—	[設計比較]	B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	—		C
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	—		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	—		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110017	VE	H28	施工者希望型	ワイド河川用遮水シート	止水性能を向上させた河川堤防用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ 2Dガイダンスシステム	簡易式バックホウガイダンスシステム	システム	共通工	法面工	—		B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	—		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	—		C
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100011	VE	H29 H30	施工者希望型	キッスシーラーW	コンクリート用水膨潤性成型止水板	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100013	VE	H29	施工者希望型	簡易式盛土締固め管理システム	簡易センサーによる盛土締固め管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨張する土のいらぬ防災用土のう袋	製品	河川維持	その他	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	—		C
CG-110006	VE	H28	発注者指定型	ハレーサルトボックスカルバート	セメント60%と細骨材100%を高炉スラグに置き換えたコンクリートを用いて製造する低炭素型高耐久性プレキャストボックスカルバート	製品	上下水道工	汚水処理工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とリこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニタ画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	「省力化かご工」ハイパーマット多段積型	耐久性・施工性に優れた亜鉛アルミ合金先めつき溶接金網で構成されるかご工	工法	共通工	かご工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エールプレート	GRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強セメント)製階段蹴上げ部残存型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	—		B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	—		C
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120036	VE	H29	施工者希望型	工事現場スピード表示システム	車速抑制を促すことで現場に安心・安全を提供するドップラーセンサを用いた車両注意喚起システム	製品	仮設工	その他	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保湿養生気泡緩衝シート	モイスチャータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防養養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—	[活用促進]	B
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭隙な過密筋部を確実に締固めることができるバイブレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア1」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とリこわし工	—		C
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-120039	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎と土砂に分別し、土砂の再利用を図る工法	工法	土工	その他	—		B
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土木用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	製品	仮設工	矢板工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーGTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐侯性大型土のう【千尋バックGTBシリーズ】	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりをより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョインボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アバン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	—	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	製品	その他	その他	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイロセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ペーサー一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコペーサーを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム GIS(コンパクトインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-110027	VE	H28	施工者希望型	河川水位警報ユニット	河川工事や親水施設で河川増水の危険を知らせる警報ユニット	製品	河川維持	その他	—		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120055	VE	H28 H30	施工者希望型	法面勾配指示器 オービット	バックホウのバケットの角度をキャビンから目視確認できるようにする装置	製品	共通工	法面工	—		B
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出ししたデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無線式重機接近警報装置「HESAR」	ICタグを利用したID管理で接近対象を判別可能な警報装置	システム	トンネル工	施工管理	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニター指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
KT-140010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	杭打設ナビゲーションシステム「くいナビ」	トータルステーションと携帯情報端末による杭打設管理システム	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140118	VE	H30	施工者希望型	土木用暗渠集排水材「ヘチマロン」	熱可塑性樹脂であるポリプロピレンを植物のヘチマの乾燥繊維のような立体網目状に成型した土木用暗渠排水材	製品	共通工	擁壁工	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガソール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化が図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140130	VE	H30	施工者希望型	車両限界 検尺棒	建設用重機運搬車両等高さ制限計測用ポール	製品	建築	土工事	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサードラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤「FD-15」	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード2」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコロム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリコわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-120024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	改良芝品種「エルトロ」「ピクトール」を用いたロール芝工法	維持管理コストを抑えた上での良質なターフの形成	工法	共通工	法面工	—		C
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	—	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工車用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工車用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	—	[活用促進]	B
SK-090009	VE	H28 H30	発注者指定型	「垂直擁壁」ポラメッシュ	ポーラスコンクリートブロックと特殊金網とで構築される、排水性に優れた垂直擁壁	工法	共通工	擁壁工	—		B
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSIII搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型搭乗式締固め機械	超低騒音を実現した搭乗式締固め機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クランチャ	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破碎・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とりこわし工	—	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120018	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型締固め建設機械	超低騒音化した締固め建設機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型的人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-160004	VE	H30	施工者希望型	地盤改良の可視化システム 3D-ViMaシステム	ICT、CIMを適用した地盤改良の品質、出来形可視化システム	システム	共通工	深層混合処理工	—		C
CB-110004	VR	H29 H30	施工者希望型	ニードフル遮水マット(高吸水性樹脂付タイプ)	アンカーピンを打設するブロックマット工に使用できる堤防護岸用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CBK-120003	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	パワフルユニット	ポリエステル繊維を使用した根固め工法用袋体	材料	港湾・港湾海岸・空港	被覆・根固工	—		B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-110061	VR	H29 H30	施工者希望型	自動走査式RI密度水分計(SRID)	浮上、回転による自動走査式盛土のRI密度、水分測定器	システム	土工	施工管理	—		B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBH N」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—

河川工事で活用できる新技術(268技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-120004	VR	H30	施工者希望型	カナヒュームA型ワンタッチ耐震継手付	ワンタッチ耐震継手付き金属樹脂複合管	製品	共通工	排水構造物工	ー		B
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザーキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザーキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	ー		B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	ー		★B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチュービング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本土工(鋼杭式)	ー		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	ー		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	ー	[活用促進]	B
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	ー		C

河川工事で活用できる新技術【九州の技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150003	A	-	-	デイスツ工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	材料	土工	土工	●		-
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	-	-	プレキャストウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		-
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操作等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160036	A	-	-	ピーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-160038	A	-	-	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	工法	河川維持	沈床工	●		-
QS-160042	A	-	-	セーフティEve	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		-
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160047	A	-	-	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックスピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180001	A	-	-	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180011	A	-	-	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180025	A	-	-	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		-
QS-180033	A	-	-	マザーズロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	工法	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラ	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180045	A	-	-	リモコンボートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンボートにて流量観測を行うことで、データ量の多さによる品質の向上及びボート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	システム	調査試験	水文調査	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベスマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QSK-170001	A	-	-	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C

河川工事で活用できる新技術【九州の技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(GfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進 (IB)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C

河川工事で活用できる新技術【有用な技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウエップ工法	法面保護軽量法砕工	工法	共通工	法面工	—	[設計比較]	B
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防養養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—	[活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマット リブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	—	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニターから確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B

河川工事で活用できる新技術【有用な技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	葦衝門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	ー	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック漏水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	ー	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	ー	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クラッシャー	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破碎・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とリこわし工	ー	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とリこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	ー	[活用促進]	B

河川工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(7技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「きばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン付ディーゼル発電機)	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリステージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先手手摺工法クサビ足場(商標名:アルバトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		★C
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ボンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	—		★C
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルウオーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	製品	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	—		★B
KT-140018	A	H29	施工者希望型	一般強度領域の中・高流動コンクリートに適用する化学混和剤「フローリックSF500Fシリーズ」	増粘剤一液タイプの高性能AE減水剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガンリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ベトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバタイア	充電式電動鉄筋結束機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
QS-140002	A	—	—	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		—
QS-140016	A	—	—	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		—
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	—	—	プレキャストレウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160028	A	—	—	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	システム	機械設備	水門設備	●		—
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160037	A	—	—	空洞計測グラウト注入装置	樋門、樋管、水門の構造物底版下の空洞計測内蔵型グラウト注入装置	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	●		—
QS-160042	A	—	—	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックススピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	工法	共通工	深層混合処理工	-		★B
QS-170006	A	-	-	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170017	A	H30	発注者指定型	セル型グラベルマット	合成繊維製グラベル充填マット	製品	河川海岸	袋詰玉石工	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	-	-	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		-
QS-170030	A	-	-	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイブル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	-		★B
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	-		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	-		★B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	-		C
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	-		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	-		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	-		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー定着工法	工法	共通工	アンカー工	-		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	-		B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	-	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110014	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリート保水養生テープ	コンクリート表面の緻密化と強度向上に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		C
CB-110045	VE	H28	施工者希望型	水温コントロールユニット	クーリングユニットを用いて水温の調節を行う機械である。これを、PCグラウトの練混水に使用する。また、この機能をコンクリート養生に於けるパイプクーリングのクーリング水の再冷却に使用することでクーリング水の循環使用を可能にする。	機械	橋梁上部工	ポストテンション場所打ちホロースラット工	-		C
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	-	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	-		C
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	-		C

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100007	VE	H28 H29	施工者希望型	うるおんマットRタイプ	コンクリート鉛直面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100011	VE	H29 H30	施工者希望型	キッスシーラーW	コンクリート用水膨潤性成型止水板	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDR搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDR搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨脹する土のいらない防災用土のう袋	製品	河川維持	その他	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コーテゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコーテゼルを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋工事用ウォールスパーブロック	コンクリート構造物施工での鉄筋の被りを確実に経済的に確保する。	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-100037	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	KB目地Jタイプ	鉄筋固定式コンクリートひび割れ誘発目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120009	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	ピーシージョイントRE-2型	コンクリート構造物用後付けゴム伸縮可撓継手	材料	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造掘門・樋管	—		B
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保湿養生気泡緩衝シート	モイスタータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭い過密配筋部を確実に締めることができるバイブレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クワテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とリコわし工	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-100088	VE	H28 H30	施工者希望型	鉄筋工事用コンクリートスペーサーの技術(純かぶり)TSフィットコン	TS フィットコン (純かぶり)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100089	VE	H28	施工者希望型	鉄筋突合せ溶接(新NT工法)	鉄筋コンクリート工事に用いられる異形棒鋼の溶接継手工法	工法	建築	鉄筋工事	—		C
KK-100101	VE	H29	施工者希望型	KSポインター	コンクリートの天端位置決めをおこなう金物	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100117	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	タフライト	コンクリート・モルタル用ひび割れ抑制ファイバー	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110039	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	CUP工法	場所打ち杭鉄筋かご無溶接組立工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	製品	仮設工	矢板工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐水性大型土のう(千尋バックGTBシリーズ)	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐水性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりをより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマット リブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョインボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アパン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラパント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテンダー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090044	VE	H28 H29	施工者希望型	NMBスプライススリーブ鉄筋継手(スパーUX・スリムスリーブ)	あらゆる異形鉄筋の接合が可能なモルタル充てん式鉄筋継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックスEW	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイロセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100102	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	柔構造樋門・樋管用グラウト管 ミニール	調査を容易・安全としたグラウト管	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	—		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線感知器を利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110027	VE	H28	施工者希望型	河川水位警報ユニット	河川工事や親水施設で河川増水の危険を知らせる警報ユニット	製品	河川維持	その他	—		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120088	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ゼスロック	無溶接による鉄筋締結金具(場所打ち杭/鉄筋組立用)	製品	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出ししたデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラークレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラークレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手「エボックスジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント」	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	杭打設ナビゲーションシステム「くいナビ」	トータルステーションと携帯情報端末による杭打設管理システム	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-140071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	特殊変性アクリル系コンクリート表面仕上げ補助・養生剤「フェアリート」	コンクリート表面仕上げ時の作業性改善、表面からの水分蒸発抑制による初期ひび割れ抑制および上層との付着性向上を図る仕上げ補助・養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140073	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート打ち継ぎ用接着剤(ショウボンド#202-72h)	打設有効時間が非常に長い、湿潤面対応型の新旧コンクリート打ち継ぎ用接着剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリデー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガゾール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化を図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラース」 「ハイサビラース」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤「FD-15」	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリコわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製理設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック濁水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
SK-130001	VE	H28	施工者希望型	SINDS 杭管理システム	高精度な打設を可能にする誘導シミュレーション機能を搭載した精度管理システムで、TS1台によるノンプリズム方式自動追尾計測モデルを発表しました。	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭路地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[R1準推奨][活用促進]	B
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-160004	VE	H30	施工者希望型	地盤改良の可視化システム 3D-ViMaシステム	ICT、CIMを適用した地盤改良の品質、出来形可視化システム	システム	共通工	深層混合処理工	—		C
CB-090014	VR	H30	施工者希望型	DBヘッドせん断補強鉄筋	機械式定着型せん断補強鉄筋	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンブルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の削削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シリキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBH N」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	—		★B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチューピング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体内(鋼杭式)	—		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B

河川構造物工事で活用できる新技術(228技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	－		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	－	[H25活用促進(旧)]	C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	－		C

河川構造物工事で活用できる新技術【九州の技術】(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140002	A	-	-	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		-
QS-140016	A	-	-	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		-
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150023	A	-	-	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの削減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	-	-	プレキャストレウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		-
QS-160028	A	-	-	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	システム	機械設備	水門設備	●		-
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160037	A	-	-	空洞計測グラウト注入装置	樋門、樋管、水門の構造物底版下の空洞計測内蔵型グラウト注入装置	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	●		-
QS-160042	A	-	-	セーフティEve	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		-
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-170006	A	-	-	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納接合装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	-	-	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		-
QS-170030	A	-	-	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積みに対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C

河川構造物工事で活用できる新技術【九州の技術】(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

河川構造物工事で活用できる新技術【有用な技術】(42技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手「エボックスジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント」	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー攪拌機)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨][設計比較][活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B

河川構造物工事で活用できる新技術【有用な技術】(42技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭隘地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	ー	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	ー	[R1準推奨][活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンブルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	ー	[活用促進]	B
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C

河川構造物工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリンスタージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
CG-130012	A	H30	施工者希望型	組立式階段 エバルート	レジンコンクリート製のパネルと専用ブラケットの組合せで、擁壁・水路などの壁面にあと施工できる昇降用階段です。避難用階段としても使用できます。	製品	河川海岸	その他	—		★一
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
HR-140020	A	H30	施工者希望型	ツイスタ	単純な形状で低コストと高い安定性を実現した消波根固めブロック	製品	河川海岸	消波根固めブロック	—		★B
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ボンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	—		★C
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		★一
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	—		★B
KT-180027	A	H30	施工者希望型	3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ	ワンレバー操作が可能な3DMCを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★B
KT-180040	A	H30	施工者希望型	エコクロム	セメント系固化材等を用いた地盤改良における六価クロムの溶出量を低減する材料	材料	共通工	軟弱地盤処理工	—		★B
KT-180054	A	H30	施工者希望型	安全機能と低燃費機構搭載型Cat油圧ショベル	安全性と低燃費を実現した次世代型油圧ショベル	機械	土工	土工	—		★B
KTK-170005	A	H30	施工者希望型	RMP工法(MSTタイプ・Jタイプ)	大口径攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—		★一
QS-140017	A	—	—	セパレス工法	省力化移動型砕工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストッパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性)コンクリート混和材	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深浅測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160036	A	—	—	ビーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		—
QS-160042	A	—	—	セーフティEve	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160047	A	—	—	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深浅測量システム	システム	調査試験	測量	●		—
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	工法	共通工	深層混合処理工	—		★B
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工 (一般土木工事)	●		★B
QS-170017	A	H30	発注者指定型	セル型グラベルマット	合成繊維製グラベル充填マット	製品	河川海岸	袋詰玉石工	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	—	—	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		—
QS-180011	A	—	—	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-180025	A	—	—	透水性堤脚保護ブロック「エルドレーン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		—
QS-180048	A	—	—	BIブロック	鋼筋コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35～50cmまで可能で、従来の間隔ブロック種に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-190020	A	—	—	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm～φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		—
QS-190030	A	—	—	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		—
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QSK-170001	A	—	—	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		—
SK-170003	A	H29	施工者希望型	テトラック法尻ブロック	危機管理型ハード対策「法尻の補強」	工法	河川海岸	多自然型護岸工	—		★C
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイブル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	—		★B
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	—		★B
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウェブ工法	法面保護軽量法枠工	工法	共通工	法面工	—	[設計比較]	B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	—		C
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	—		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	—		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110017	VE	H28	施工者希望型	ワイド河川用遮水シート	止水性能を向上させた河川堤防用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ 2Dガイダンスシステム	簡易式バックホウガイダンスシステム	システム	共通工	法面工	—		B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	—		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能な上、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100007	VE	H28 H29	施工者希望型	うるおんマットRタイプ	コンクリート鉛直面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100011	VE	H29 H30	施工者希望型	キッスシーラーW	コンクリート用水膨潤性成型止水板	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100013	VE	H29	施工者希望型	簡易式盛土締固め管理システム	簡易センサーによる盛土締固め管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とリこわし工	—		C
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼルを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とリこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	「省力化かご工」ハイパーマット多段積型	耐久性・施工性に優れた亜鉛アルミ合金先めつき溶接金網で構成されるかご工	工法	共通工	かご工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「曝作」	1トン土のうを少数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エールプレート	GRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強セメント)製階段蹴上げ部残存型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	—		B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレーターが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-100037	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	KB目地Jタイプ	鉄筋固定式コンクリートひび割れ誘発目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	—		C

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保水養生気泡緩衝シート	モイスタータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—	[活用促進]	B
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭隘な過密筋部を確実に締固めることができるバイブレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレイカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレイカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-100088	VE	H28 H30	施工者希望型	鉄筋工事用コンクリートスペーサーの技術(純かぶり)TS フィットコン	TS フィットコン (純かぶり)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコノマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	製品	仮設工	矢板工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーGTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐侯性大型土のう(千尋バック GTBシリーズ)	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりをより正確かつ確実に保つるスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョインボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アパノン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジューテンドー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイルセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベアラー一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100102	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	柔構造橋門・橋管用グラウト管 ミエール	調査を容易・安全としたグラウト管	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造橋門・橋管	—		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム CIS(コンパクトインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラークレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラークレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム『Fine Eyes Monitor』	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニタ指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル『REGZAMシリーズ』	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン『RK250-8』	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム『スプールストロークコントロール』搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン『CSコン』	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム『Orpheus-3D』(オルフェウススリッディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤『ルガゾール』	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化が図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤『サビラズ』 『ハイサビラズ』	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー『HYBRID』	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WLL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CiFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型漏水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	漏水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(1B)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック漏水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	—	[活用促進]	B
QSK-110003	VE	—	—	浚渫作業用汚濁防止枠	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C

海岸工事で活用できる新技術(222技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	ー		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	ー		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	ー		C
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	システム	土工	施工管理	ー		B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
TH-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型搭乗式締固め機械	超低騒音を実現した搭乗式締固め機械	機械	舗装工	路盤工	ー		C
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクター	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクター	機械	道路維持修繕工	路面補修工	ー		C
TH-120018	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型締固め建設機械	超低騒音化した締固め建設機械	機械	舗装工	路盤工	ー		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		C
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
CB-110004	VR	H29 H30	施工者希望型	ニードフル遮水マット(高吸水性樹脂付タイプ)	アンカーピンを打設するブロックマット工に使用できる堤防護岸用遮水シート	製品	河川海岸	その他	ー		C
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	ー		B
CBK-120003	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	パワフルユニット	ポリエステル繊維を使用した根固め工法用袋体	材料	港湾・港湾海岸・空港	被覆・根固工	ー		B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー		ー
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	ー		C
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		ー
KK-110061	VR	H29 H30	施工者希望型	自動走査式Ri密度水分計(SRID)	浮上、回転による自動走査式盛土のRi密度、水分測定器	システム	土工	施工管理	ー		B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBN」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		ー
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザースキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザースキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	ー		B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチュービング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体内工(鋼杭式)	ー		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	ー		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクター	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	ー		C

海岸工事で活用できる新技術【九州の技術】(37技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140017	A	-	-	セパレス工法	省力化移動型砕工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性)コンクリート混和材	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160036	A	-	-	ピーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-160042	A	-	-	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		-
QS-160047	A	-	-	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180011	A	-	-	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-180025	A	-	-	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積みに対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QSK-170001	A	-	-	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(GfFA改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型砕ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型砕	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C

海岸工事で活用できる新技術【九州の技術】(37技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QSK-110003	VE	－	－	浚渫作業用汚濁防止柵	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C

海岸工事で活用できる新技術【有用な技術】(45技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウエップ工法	法面保護軽量法砕工	工法	共通工	法面工	—	[設計比較]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—	[活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニターから確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨][設計比較][活用促進]	B

海岸工事で活用できる新技術【有用な技術】(45技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック漏水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	ー	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	ー	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザーキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザーキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C

海岸工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術(157技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「きばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	－		★B
CB-170019	A	H30	発注者指定型	VERTICAL PANWALL(バーチカルパンウォール)	垂直壁を構築する地山補強土工法	工法	共通工	アンカー工	－		★C
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	－		★C
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	製品	仮設工	その他	－		★B
HK-170009	A	H29	発注者指定型	S・シールド	鋼管型落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	－		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	－		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	－		★B
KK-160001	A	H30	発注者指定型	かご丸くん	円筒状の金網とチェーンを用いた施工および耐久性に優れたかご工	工法	共通工	かご工	－		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	－		★C
KK-160021	A	H30	施工者希望型	イージーシェルフエ工法	簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	－		★C
KK-170054	A	H30	施工者希望型	法面工用親綱「スーパーセーブロープ」	耐吸水性・視認性に優れ、廃棄判断基準のシグナルを導入した法面工用親綱	製品	共通工	法面工	－		★B
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルウォーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	製品	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	－		★B
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	－		★B
KT-160024	A	H29	施工者希望型	無足場4脚走行単管削孔機による削孔工法	足場が不要で削孔位置までの移動と単管削孔が1台でできる削孔工法	工法	共通工	アンカー工	－		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ベトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	－		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	－		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	－		★－
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	－		★B
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	－		★B
KT-170090	A	H30	施工者希望型	東興式ライフラインメッセンジャー	法面高所ロープ作業用ライフライン延長ワイヤー	製品	共通工	法面工	－		★B
KT-170096	A	H30	施工者希望型	傾斜測定管理システム「チルトウォッチャー」	傾斜管理が必要な工事において高精度傾斜計を使用し、ベントや法面、構造物の傾斜を計測する技術	システム	橋梁上部工	鋼橋架設工	－		★B
KT-180054	A	H30	施工者希望型	安全機能と低燃費機構搭載型Cat油圧ショベル	安全性と低燃費を実現した次世代型油圧ショベル	機械	土工	土工	－		★B
KT-180063	A	H30	施工者希望型	多段式非火薬破砕剤「ロックラック(ROCKRACK)」	電子制御により多段発を可能にした非火薬の破砕剤	材料	土工	土工	－		★－
QS-140017	A	－	－	セパレス工法	省力化移動型砕工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		－
QS-150043	A	－	－	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		－
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	－		★B
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	－		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性)コンクリート混和材	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160055	A	－	－	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		－
QS-170012	A	－	－	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		－
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上を図れる親綱支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170016	A	H30	発注者指定型	ESCON受圧板	ESCON(超高強度合成繊維補強コンクリート)を用いたグラウンドアンカー工法用プレキャストコンクリート反力体	材料	共通工	法面工	－		★B

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術(157技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレローリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★－
QS-170037	A	－	－	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		－
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	－	－	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		－
QS-180028	A	－	－	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		－
QS-180040	A	－	－	パワーコアラ	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		－
QS-190030	A	－	－	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		－
SK-140002	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ブロックガード工法	落石・雪崩・崩壊土砂対策工法	工法	付属施設	防護柵設置工	－		★B
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線機を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	－		★C
TH-140015	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	NINJAパネル	全面緑化可能な地山補強土工法用リサイクルプラスチック製独立受圧板	材料	共通工	法面工	－		★B
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	－		★B
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	－	[活用促進]	B
CB-100028	VE	H29	発注者指定型	スーパーダグシム工法	削孔とグラウト注入を同時に行う鉄筋挿入工法	工法	共通工	法面工	－		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－		B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	－	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	－	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	－		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	INDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムINDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	－		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	－		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	－		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニタ画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	－		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	－		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	－		C
CG-110022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	「省力化かご工」ハイパーマット多段積型	耐久性・施工性に優れた亜鉛アルミ合金先めつき溶接金網で構成されるかご工	工法	共通工	かご工	－		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガードー一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	－		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	－		B
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	－		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	－		B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	－		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	－		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－		B

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術(157技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-140020	VE	H30	施工者希望型	EMセンサー	施工時の緊張管理から長期モニタリングが可能なシステム	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	—		C
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120028	VE	H29 H30	発注者指定型	プラクトフェンス	コンクリート基礎、足場工が要らない斜面直角設置型小規模落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保湿養生気泡緩衝シート	モイスタータックブチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭隘な過密配筋部を確実に締固めることができるバイブレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	製品	調査試験	その他	—	[活用促進]	B
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-110058	VE	H28 H29	発注者指定型	フラットキャップ	地表部の突出が小さいロックボルトの定着材料	材料	共通工	法面工	—		C
KK-120016	VE	H29 H30	施工者希望型	キルケット	侵食防止機能を強化した植生シート	製品	共通工	法面工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐水性大型土のう(千尋バックGTBシリーズ)	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマット リブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術(157技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120016	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	ハーフパイプ工法	盛土や切土斜面での防災対策工事における水抜き工法	工法	砂防工	集配水ボーリング工洗浄工	—		B
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラークレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラークレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニター指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	キリファイバー	モルタル・コンクリート吹付工用クラック発生抑制短繊維材	材料	共通工	法面工	—		C
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140109	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	見えるアンカー	グラウンドアンカーの緊張力変動を表示板と針の動きで表示する技術	材料	共通工	アンカー工	—		C
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガゾール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化が図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」 TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EM キュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術(157技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090035	VE	H28	発注者指定型	ケーブルネット・SK厚ネット工法	ケーブルネットまたは厚ネットを用いた落石予防工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリこわし工	●		C
QS-110030	VE	H28	施工者希望型	INSEM材製造専用プラント:SR-メサイア	現地土砂を活用した砂防ソイルセメント(INSEM材)製造装置	機械	砂防工	土工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZENシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
CB-150003	VR	H28 H30	施工者希望型	ガードレインシート工法	土壌流出防止機能付補生マット	工法	共通工	法面工	—		B
HK-150003	VR	H30	施工者希望型	プラスネット工	環境適応型落石防止工	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザースキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザースキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	—		B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	—		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とリこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	—		C

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術【九州の技術】(19技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140017	A	－	－	セパレス工法	省力化移動型砕工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		－
QS-150043	A	－	－	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		－
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160055	A	－	－	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		－
QS-170012	A	－	－	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		－
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親網支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★－
QS-170037	A	－	－	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		－
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	－	－	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		－
QS-180028	A	－	－	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		－
QS-180040	A	－	－	パワーコアラー	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破砕する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		－
QS-190030	A	－	－	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		－
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C

砂防・地すべり等工事で活用できる新技術【有用な技術】(29技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	—	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	製品	調査試験	その他	—	[活用促進]	B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニタ指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EM キュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-110030	VE	H28	施工者希望型	INSEM材製造専用プラント:SR-メサイア	現地土砂を活用した砂防ソイルセメント(INSEM材)製造装置	機械	砂防工	土工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C

河川維持工事で活用できる新技術(92技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリンスタージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-180001	A	H30	施工者希望型	キックバックブレーキ付充電式草刈機	キックバック発生時の急激なモーター回転低下を感じ、モーターに電気ブレーキをかけて速やかに刈刃の回転を止めることで、キックバック発生時の切創事故に対する安全性を高めた充電式草刈機	機械	公園	公園除草工	—		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KK-170031	A	H30	施工者希望型	フォルテ車載トイレ	軽トラックに載せて使用可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		★C
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ボンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	—		★C
KT-140001	A	H30	施工者希望型	抑草効果を持つショートキープ液剤	ショートキープ液剤は雑草の草丈伸長を抑制する薬剤です。なお、一部の雑草(特に広葉雑草)に対しては枯殺効果を発揮しません。	材料	道路維持修繕工	道路除草工	—		★一
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
QS-140021	A	—	—	発泡塵ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	システム	環境対策工	水質保全工	●		—
QS-150006	A	—	—	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		—
QS-160036	A	—	—	ビーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		—
QS-160038	A	—	—	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	工法	河川維持	沈床工	●		—
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-180025	A	—	—	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		—
QS-180033	A	—	—	マザーズロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	工法	河川海岸	多自然型護岸工	●		—
QS-190021	A	—	—	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ・チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		—
SK-170003	A	H29	施工者希望型	テトラック法尻ブロック	危機管理型ハード対策「法尻の補強」	工法	河川海岸	多自然型護岸工	—		★C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CB-110017	VE	H28	施工者希望型	ワイド河川用遮水シート	止水性能を向上させた河川堤防用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C

河川維持工事で活用できる新技術(92技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨脹する土のいらない防災土のう袋	製品	河川維持	その他	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニタ画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110018	VE	H28	施工者希望型	移動式仮設トイレ(キューブレット)	軽トラックに積載し、移動使用が可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120016	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	アライード	既設空石積の隙間や空洞にモルタルを注入する補修・補強工法	工法	河川維持	その他	—		B
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保水養生気泡緩衝シート	モイスタータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-140002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ハンマーナイフモア	操縦者の安全性、操作性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—		C
KK-100050	VE	H29 H30	施工者希望型	草刈丸	安全回転バリカン(低速上下逆回転ハサミ式草刈リアタッチメント)	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		C
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100099	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈用飛散防止ネット	草刈時に道路側に飛散する小石・空き缶等による飛散事故を防止する	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-120039	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎と土砂に分別し、土砂の再利用を図る工法	工法	土工	その他	—		B
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アバソ(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防止耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	—	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-110027	VE	H28	施工者希望型	河川水位警報ユニット	河川工事や親水施設で河川増水の危険を知らせる警報ユニット	製品	河川維持	その他	—		B
KT-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	正逆回転式ハンドガイド式草刈機ZHM1520RR	飛石等の飛散物を低減できるハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C

河川維持工事で活用できる新技術(92技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	葦衝門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-120024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	改良芝品種「エルトロ」・「ビクトール」を用いたロール芝工法	維持管理コストを抑えた上での良質なターフの形成	工法	共通工	法面工	—		C
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	—	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-110004	VR	H29 H30	施工者希望型	ニードフル遮水マット(高吸水性樹脂付タイプ)	アンカーピンを打設するブロックマット工に使用できる堤防護岸用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CG-110017	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	リハビリシリンダー工法	亜硝酸リチウムを併用したコンクリートひび割れ注入工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		C
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C

河川維持工事で活用できる新技術【九州の技術】(19技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140021	A	ー	ー	発泡廃ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	システム	環境対策工	水質保全工	●		ー
QS-150006	A	ー	ー	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		ー
QS-160036	A	ー	ー	ビーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		ー
QS-160038	A	ー	ー	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	工法	河川維持	沈床工	●		ー
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-180025	A	ー	ー	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		ー
QS-180033	A	ー	ー	マザーブロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	工法	河川海岸	多自然型護岸工	●		ー
QS-190021	A	ー	ー	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		ー
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かぶえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C

河川維持工事で活用できる新技術【有用な技術】(10技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－	[H26準推奨][活用促進]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	－	[H26準推奨][活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	－	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	－	[活用促進]	B
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	－	[活用促進]	B
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	－	[活用促進]	B

河川維持工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(4技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B

コンクリートダム工事で活用できる新技術(4技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	ー		★B
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	ー		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C

コンクリートダム工事で活用できる新技術【九州の技術】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C

機械設備等工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		★C
KK-110056	A	H30	施工者希望型	アースコート防錆-塗装システム	鋼構造物の長期防錆性、耐塩害性、安心安全施工、工期短縮、施工コスト・長寿命化対策への将来コストの削減を実現した環境配慮型-防錆塗装システム	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		★ー
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先手手摺工法クサビ足場(商標名:アルバトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	ー		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	ー		★B
KK-160058	A	H30	施工者希望型	オートライングリーンレーザー	高い視認性を有する高輝度グリーンレーザーを用いた自動墨出器	製品	建築	コンクリート工事	ー		★C
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ボンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	ー		★C
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラ洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー		★C
KT-150070	A	H29	施工者希望型	ボルトマーキングスプレー 線引き屋	マーカーパーンに代わる、高力ボルトへの瞬時のマーキング作業を可能にしたスプレー式マーカ-	製品	建築	鉄骨工事	ー		★B
KT-150087	A	H29	施工者希望型	アンカープロチェッカー(APC)	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	機械	調査試験	構造物調査	ー		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防塵機能付きガンリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ベトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	ー		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		★C
QS-140002	A	ー	ー	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		ー
QS-150002	A	ー	ー	可動ライナー式ポンプ	ゴミ通過性能の向上を目的とした構造のポンプゲート用横軸水中軸流ポンプ	機械	機械設備	ポンプ設備	●		ー
QS-160013	A	ー	ー	スラググッドSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-160028	A	ー	ー	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	システム	機械設備	水門設備	●		ー
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-170020	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	SGめっきSP	1浴目へのニッケル添加で、合金皮膜を安定化させた高耐食性めっき	材料	道路維持修繕工	その他	ー		★C
QS-170027	A	ー	ー	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		ー
QS-170030	A	ー	ー	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		ー
QS-180024	A	ー	ー	ブッシュオープン式通航ゲート	容易且つ安全に通航可能とした半自動式通航ゲート。手動作業は一切必要なく、集塵船(双胴型)も通航可能。	機械	機械設備	ダム管理設備	●		ー
QS-180030	A	ー	ー	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-180031	A	ー	ー	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
SK-160014	A	H30	施工者希望型	AAPトルネード膨張アンカー工法	安心・安全のパワー!!豊和のAAPトルネード膨張アンカー!	工法	共通工	アンカー工	ー		C
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	ー		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー定着工法	工法	共通工	アンカー工	ー		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		B
CB-110006	VE	H28	施工者希望型	制限開閉器付き開度計システム	ダム・堰等の水門の開度を、高精度で耐環境性に優れた構造で絶対値にて検出する、制限開閉器付き開度検出機器	製品	機械設備	水門設備	ー		C
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	ー		C
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接止端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	ー	[活用促進]	B
CB-130003	VE	H29 H30	施工者希望型	Wiki-Scan(ウィキスキャン)	ハンディタイプ溶接検査装置	システム	建築	改修工事	ー		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMSシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B

機械設備等工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術：平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術：九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一：VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★：九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一：活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルプラスター』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-110013	VE	H29	施工者希望型	フロートフラップゲート(門柱レスゲート)	門柱を必要とせず、水位変化に応じ無動力で自動開閉する門柱レスゲート。	機械	機械設備	水門設備	—	[活用促進]	B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラークレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラークレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130018	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	レーザーバリアシステム LMSシリーズ	2Dレーザーを使用したエリア監視、警報システム	システム	共通工	その他	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130064	VE	H29 H30	施工者希望型	U-ナット	単体のゆるみ止めナット	製品	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形モノ	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-120023	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	省合金ニ相ステンレス鋼(NSSC2120・ASTM S32304)	ダム・堰・水門・排水機場などの河川内施設に使用されている従来鋼(SUS304またはSUS316L)と比較して、高強度・高硬度・高耐食の特徴を持つ省合金ニ相ステンレス鋼	材料	機械設備	水門設備	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CB-170013	VR	H30	施工者希望型	リペアソルブS工法	鋼構造物用 水系塗膜剥離剤	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
CG-170006	VR	H29	施工者希望型	ネオハクリ工法	鋼構造物塗膜を剥離剤により安全に剥離する工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
KT-100014	VR	H28	施工者希望型	ガスフレーム式金属溶射による重防食技術	金属溶射を使って、鋼構造物を長期間防食する技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		C
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		★B

機械設備等工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
TH-090014	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	塗装のコスト・工期・環境負荷を削減できる中塗上塗兼用塗料『ユニテクト30SF』	ふっ素樹脂塗料の中塗と上塗に比べ耐候性が優れるシリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	材料	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		B
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B

機械設備等工事で活用できる新技術【九州の技術】(12技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140002	A	ー	ー	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		ー
QS-150002	A	ー	ー	可動ライナー式ポンプ	ゴミ通過性能の向上を目的とした構造のポンプゲート用横軸水中軸流ポンプ	機械	機械設備	ポンプ設備	●		ー
QS-160013	A	ー	ー	スラグリッドSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-160028	A	ー	ー	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	システム	機械設備	水門設備	●		ー
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-170027	A	ー	ー	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		ー
QS-170030	A	ー	ー	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		ー
QS-180024	A	ー	ー	プッシュオープン式通航ゲート	容易且つ安全に通航可能とした半自動式通航ゲート。手動作業は一切必要なく、集塵船(双胴型)も通航可能。	機械	機械設備	ダム管理設備	●		ー
QS-180030	A	ー	ー	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-180031	A	ー	ー	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C

機械設備等工事で活用できる新技術【有用な技術】(10技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接止端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	ー	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	ブラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルブラスタ』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なブラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
HK-110013	VE	H29	施工者希望型	フロートフラップゲート(門柱レスゲート)	門柱を必要とせず、水位変化に応じ無動力で自動開閉する門柱レスゲート。	機械	機械設備	水門設備	ー	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天童杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天童杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
HK-170009	A	H29	発注者指定型	S・シールド	鋼管型落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	—		★B
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先手摺工法クサビ足場(商標名:アルバトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KK-150010	A	H30	施工者希望型	スーパーロック工法	格子状にしたワイヤロープとアンカーの抑止力・支持力により落石を予防する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	—		★B
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		★C
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルウォーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	製品	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	—		★B
KT-140018	A	H29	施工者希望型	一般強度領域の中・高流動コンクリートに適用する化学混和剤「フローリックSF500Fシリーズ」	増粘剤一液タイプの高性能AE減水剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
KT-150087	A	H29	施工者希望型	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	機械	調査試験	構造物調査	—		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガンリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバータイア	充電式電動鉄筋結束機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
QS-140016	A	—	—	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		—
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+ (マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150014	A	—	—	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーティング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	製品	橋梁上部工	施工管理	●		—
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	—	—	プレキャストLウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストッパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160042	A	—	—	セーフティEve	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160044	A	—	—	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		—
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックスピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	工法	共通工	深層混合処理工	—		★B

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170006	A	-	-	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170016	A	H30	発注者指定型	ESCON受圧板	ESCON(超高強度合成繊維補強コンクリート)を用いたグラウンドアンカー工法用プレキャストコンクリート反力体	材料	共通工	法面工	-		★B
QS-170020	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	SGめっきSP	1浴目へのニッケル添加で、合金皮膜を安定化させた高耐食性めっき	材料	道路維持修繕工	その他	-		★C
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	-	-	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		-
QS-170030	A	-	-	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		-
QS-170041	A	-	-	低騒音型除塵機	低騒音型レーキチェーンを採用した除塵機	製品	機械設備	ポンプ設備	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180004	A	H30	施工者希望型	レベルポイントミニ	コンクリート床版打設時の天端表示具	製品	コンクリート工	コンクリート工	-		★B
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積みに対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190004	A	-	-	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削に対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		-
QS-190018	A	-	-	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に活用する。	工法	調査試験	環境調査	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線機を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	-		★C
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイブル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	-		★B
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	-		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	-		★B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	-		C
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	-		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	-		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	-		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー定着工法	工法	共通工	アンカー工	-		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	-		B
CB-110014	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリート保水養生テープ	コンクリート表面の緻密化と強度向上に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		C
CB-110045	VE	H28	施工者希望型	水温コントロールユニット	クーリングユニットを用いて水温の調節を行う機械である。これを、PCグラウトの練混水に使用する。また、この機能をコンクリート養生に於けるパイプクーリングのクーリング水の再冷却に使用することでクーリング水の循環使用を可能にする。	機械	橋梁上部工	ホストアンション場所打ちホロースラブ橋工	-		C
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	-	[活用促進]	B

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	—		C
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100007	VE	H28 H29	施工者希望型	うるおんマットRタイプ	コンクリート鉛直面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNdr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNdr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼルを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-140020	VE	H30	施工者希望型	EMセンサー	施工時の緊張管理から長期モニタリングが可能なシステム	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—		C
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋工事用ウォールスパーブロック	コンクリート構造物施工での鉄筋の被りを確実に経済的に確保する。	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-100037	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	KB目地Jタイプ	鉄筋固定式コンクリートひび割れ誘発目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保湿養生気泡緩衝シート	モイスタータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭隘な過密配筋部を確実に締固めることができるバイブレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とリコわし工	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-100088	VE	H28 H30	施工者希望型	鉄筋工事用コンクリートスペーサーの技術(純かぶり)TSフィットコン	TS フィットコン (純かぶり)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100089	VE	H28	施工者希望型	鉄筋突合せ溶接(新NT工法)	鉄筋コンクリート工事に用いられる異形棒鋼の溶接継手工法	工法	建築	鉄筋工事	—		C
KK-100101	VE	H29	施工者希望型	KSポインター	コンクリートの天端位置決めをおこなう金物	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100117	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	タフライト	コンクリート・モルタル用ひび割れ抑制ファイバー	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110039	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	CUP工法	場所打ち杭鉄筋かご無溶接組立工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	製品	仮設工	矢板工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐侯性大型土のう[千尋バック GTB シリーズ]	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐侯性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120075	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無溶接固定金具「KSKルリン」	場所打ち杭・連続地中壁等の無溶接組立固定用金具	材料	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりをより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョインボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アバン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラパント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテンダー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090044	VE	H28 H29	施工者希望型	NMBスライススリーブ鉄筋継手(スパーUX・スリムスリーブ)	あらゆる異形鉄筋の接合が可能なモルタル充填式鉄筋継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックス-EW	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイルセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110027	VE	H28	施工者希望型	河川水位警報ユニット	河川工事や親水施設で河川増水の危険を知らせる警報ユニット	製品	河川維持	その他	—		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	テンパー	コンクリート床版の天端出し表示具	製品	橋梁上部工	その他	—		B
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120088	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ゼスロック	無溶接による鉄筋締結金具(場所打ち杭/鉄筋組立用)	製品	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出ししたデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラークレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラークレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手「エクスジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント」	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	杭打設ナビゲーションシステム「くいナビ」	トータルステーションと携帯情報端末による杭打設管理システム	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-140071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	特殊変性アクリル系コンクリート表面仕上げ補助・養生剤「フェアリート」	コンクリート表面仕上げ時の作業性改善、表面からの水分蒸発抑制による初期ひび割れ抑制および上層との付着性向上を図る仕上げ補助・養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140073	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート打ち継ぎ用接着剤(ショールボンド#202-72h)	打設有効時間が非常に長い、湿潤面対応型の新旧コンクリート打ち継ぎ用接着剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保潤)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウス スリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガゾール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化が図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラーズ」 「ハイサビラーズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤『FD-15』	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形モノ	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160091	VE	H29 H30	施工者希望型	再帰反射ボルト装備のガードレール	再帰反射塗装を施したボルトを装備した夜間の安全に配慮したガードレール	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120021	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	SEリミッター	プレハブ型の橋梁用変位制限構造	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
QS-120025	VE	—	—	JS工法	床版コンクリート仕上げ工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
SK-130001	VE	H28	施工者希望型	SINDS 杭管理システム	高精度な打設を可能にする誘導シミュレーション機能を搭載した精度管理システムで、TS1台によるノンプリズム方式自動追尾計測モデルを発表しました。	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭隘地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダ工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-160004	VE	H30	施工者希望型	地盤改良の可視化システム 3D-ViMaシステム	ICT、CIMを適用した地盤改良の品質、出来形可視化システム	システム	共通工	深層混合処理工	—		C
CB-090014	VR	H30	施工者希望型	DBヘッドせん断補強鉄筋	機械式定着型せん断補強鉄筋	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
CB-100064	VR	H28	施工者希望型	FRP_DRAIN(FRP排水柵)	橋梁用上下分離型FRP製排水柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—		B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の削削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CB-130011	VR	H30	発注者指定型	トーコンプラス工法	老朽化モルタル吹付対策工法	工法	共通工	法面工	—		★B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝などで土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-150003	VR	H30	施工者希望型	プラスチックネット工	環境適応型落石防止工	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸表面保護材「プロテクトシルBN」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ビニロンクロスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B

道路構造物工事で活用できる新技術(232技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振カハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振カハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	－		★B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチューピング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体工(鋼杭式)	－		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニューズパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	－	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
SK-110004	VR	H28	発注者指定型	コンクリート片のはく落に対する予防保全・補強工法(PVM工法)	連続炭素繊維を格子状に織り合わせるにより、補強効果も期待できるはく落防止用特殊シート	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	－		B
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	－		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	－	[H25活用促進(旧)]	C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	－		C

道路構造物工事で活用できる新技術【九州の技術】(38技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140016	A	—	—	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		—
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150014	A	—	—	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーチング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	製品	橋梁上部工	施工管理	●		—
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-160010	A	—	—	プレキャストレウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		—
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160042	A	—	—	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160044	A	—	—	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		—
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-170006	A	—	—	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	—	—	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		—
QS-170030	A	—	—	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		—
QS-170041	A	—	—	低騒音型除塵機	低騒音型レーキチェーンを採用した除塵機	製品	機械設備	ポンプ設備	●		—
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	—	—	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		—
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	—	—	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		—
QS-180048	A	—	—	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35～50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-190004	A	—	—	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを組合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		—
QS-190018	A	—	—	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に活用する。	工法	調査試験	環境調査	●		—
QS-190020	A	—	—	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm～φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		—
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C

道路構造物工事で活用できる新技術【九州の技術】(38技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120025	VE	ー	ー	JS工法	床版コンクリート仕上工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

道路構造物工事で活用できる新技術【有用な技術】(41技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	一	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	一	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	一	[H29準推奨][活用促進]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	一	[活用促進]	B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	一	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手「エボックジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント」	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	一	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂被膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	一	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	一	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー攪拌機)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨][設計比較][活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック漏水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	一	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[設計比較]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭路地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	一	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B

道路構造物工事で活用できる新技術【有用な技術】(41技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (―:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★―:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	―	[活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンブルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	―	[活用促進]	―
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	―	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	―	[活用促進]	B
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ピロロクロスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	―	[活用促進]	―
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	―	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	―	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	―	[H25活用促進(旧)]	C

道路構造物工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(4技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
CB-170019	A	H30	発注者指定型	VERTICAL PANWALL(バーチカルパンウォール)	垂直壁を構築する地山補強土工法	工法	共通工	アンカー工	ー		★C
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工事用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	ー		★C
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	製品	仮設工	その他	ー		★B
HK-160013	A	H29	施工者希望型	立体ハニカム状ジオセル擁壁工法	立体ハニカム状ジオセル構造体によるジオウエップ擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	ー		★B
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	ー		★B
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先手摺工法クサビ足場(商標名:アルパトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
KK-150010	A	H30	施工者希望型	スーパーロック工法	格子状にしたワイヤロープとアンカーの抑止力・支持力により落石を予防する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	ー		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	ー		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	ー		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	ー		★B
KK-160001	A	H30	発注者指定型	かご丸くん	円筒状の金網とチェーンを用いた施工性および耐久性に優れたかご工	工法	共通工	かご工	ー		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	ー		★C
KK-160021	A	H30	施工者希望型	イージーシェルフ工法	簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	ー		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	ー		★B
KK-160048	A	H28 H29 H30	施工者希望型	無人航空機による空中写真測量	無人航空機を利用した小規模範囲の空中写真測量による地形図データファイル作成	工法	調査試験	測量	ー		★B
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	ー		★C
KK-170054	A	H30	施工者希望型	法面工事用親綱「スーパーセーフロープ」	耐吸水性・視認性に優れ、廃棄判断基準のシグナルを導入した法面工事用親綱	製品	共通工	法面工	ー		★B
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルウォーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	製品	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	ー		★B
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	ー		★B
KT-150063	A	H29	施工者希望型	こうじぼん	軽量で取扱いが簡単な超硬質の高密度ポリエチレン製の敷板	製品	仮設工	その他	ー		★C
KT-150077	A	H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤デンカコートスーパーS	土壌表層に固着層を形成し保護する飛砂・粉塵・侵食防止剤	工法	仮設工	防塵処理工	ー		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	ー		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバータイア	充電式電動鉄筋結束機	機械	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	ー		★ー
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	ー		★B
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	ー		★B
KT-170090	A	H30	施工者希望型	東興式ライフラインメッセンジャー	法面高所ロープ作業用ライフライン延長ワイヤー	製品	共通工	法面工	ー		★B
KT-180027	A	H30	施工者希望型	3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ	ワンレバー操作が可能な3DMCを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		★B
KT-180040	A	H30	施工者希望型	エコクロム	セメント系固化工材等を用いた地盤改良における六価クロムの溶出量を低減する材料	材料	共通工	軟弱地盤処理工	ー		★B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-180054	A	H30	施工者希望型	安全機能と低燃費機構搭載型Cat油圧ショベル	安全性と低燃費を実現した次世代型油圧ショベル	機械	土工	土工	—		★B
KT-180063	A	H30	施工者希望型	多段式非火薬破砕剤「ロックラック(ROCKRACK)」	電子制御により多段発を可能にした非火薬の破砕剤	材料	土工	土工	—		★一
KTK-170005	A	H30	施工者希望型	RMP工法(MSTタイプ・Jタイプ)	大口径攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—		★一
QS-140011	A	—	—	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鍍鉄製グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	●		—
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器「やわらか管理くん」	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140016	A	—	—	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		—
QS-140017	A	—	—	セパレス工法	省力化移動型枠工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150003	A	—	—	デイスアット工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	材料	土工	土工	●		—
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150012	A	H27	発注者指定型	ゲーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの削減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	—	—	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		—
QS-160008	A	—	—	軽量盛土工法「エヌエスピーシーW工法」	軽量盛土構造物を経済的に施工する工法	工法	土工	軽量盛土工	●		—
QS-160010	A	—	—	プレキャストウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		—
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160020	A	—	—	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160024	A	—	—	ガチン固	透水性自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		—
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160042	A	—	—	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160044	A	—	—	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		—
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	工法	共通工	深層混合処理工	—		★B
QS-160050	A	—	—	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外線通信による同期システム機能付LED完全防水緑石舗	製品	付属施設	道路付属物工	●		—
QS-160052	A	—	—	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	製品	付属施設	防護柵設置工	●		—
QS-170006	A	—	—	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170011	A	—	—	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	工法	土工	軽量盛土工	●		—
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親網支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170016	A	H30	発注者指定型	ESCON受圧板	ESCON(超高強度合成繊維補強コンクリート)を用いたグラウンドアンカー工法用プレキャストコンクリート反力体	材料	共通工	法面工	一		★B
QS-170020	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	SGめっきSP	1浴目へのニッケル添加で、合金皮膜を安定化させた高耐食性めっき	材料	道路維持修繕工	その他	一		★C
QS-170025	A	一	一	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		一
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	一	一	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		一
QS-170030	A	一	一	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		一
QS-170033	A	一	一	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		一
QS-170038	A	一	一	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●		一
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	一	一	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		一
QS-170044	A	一	一	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		一
QS-180001	A	一	一	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●		一
QS-180004	A	H30	施工者希望型	レベルポイントミニ	コンクリート床版打設時の天端表示具	製品	コンクリート工	コンクリート工	一		★B
QS-180011	A	一	一	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		一
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	一	一	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		一
QS-180021	A	一	一	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		一
QS-180040	A	一	一	パワーコアラー	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破砕する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		一
QS-180048	A	一	一	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		一
QS-190004	A	一	一	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		一
QS-190015	A	一	一	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝天端内に緑石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルト上を走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、緑石を分離構造とした事で、取替えを容易とした。	製品	共通工	排水構造物工	●		一
QS-190018	A	一	一	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に活用する。	工法	調査試験	環境調査	●		一
QS-190020	A	一	一	高トルク型中圧噴射機攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		一
QS-190021	A	一	一	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		一
QS-190029	A	一	一	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防止柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		一
QS-190030	A	一	一	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		一
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線線を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	一		★C
TH-140015	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	NINJAパネル	全面緑化可能な地山補強土工法用リサイクルプラスチック製独立受圧板	材料	共通工	法面工	一		★B
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイプル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	一		★B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	—		★B
TH-170008	A	H30	施工者希望型	赤外線式障害物検知装置-ガードセンサ	後進時に障害物を検知するための障害物検知装置	製品	舗装工	路盤工	—		★C
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウェブ工法	法面保護軽量法砕工	工法	共通工	法面工	—	[設計比較]	B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	—		C
CB-090008	VE	H28 H29	発注者指定型	LSハイテングレーチング	高張力鋼グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	—		C
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式カラーユニバーサルデザイン対応保安用品	工事用ソーラー式メッセージボード【CMシリーズ】、GPSソーラー式信号機【CGSシリーズ】	製品	仮設工	その他	—		C
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	—		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	—		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100028	VE	H29	発注者指定型	スーパーダグシム工法	削孔とグラウト注入を同時に行う鉄筋挿入工法	工法	共通工	法面工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	—	[活用促進]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-110014	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリート保水養生テープ	コンクリート表面の緻密化と強度向上に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CB-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ 2Dガイダンスシステム	簡易式バックホウガイダンスシステム	システム	共通工	法面工	—		B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	—		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用いた必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	—	[活用促進]	B
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100007	VE	H28 H29	施工者希望型	うるおんマットRタイプ	コンクリート鉛直面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100011	VE	H29 H30	施工者希望型	キッスシーラーW	コンクリート用水膨潤性成型止水板	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100013	VE	H29	施工者希望型	簡易式盛土締固め管理システム	簡易センサーによる盛土締固め管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNdr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNdr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	—		C
CG-110006	VE	H28	発注者指定型	ハレーサルトボックスカルバート	セメント60%と細骨材100%を高炉スラグに置き換えたコンクリートを用いて製造する低炭素型高耐久性プレキャストボックスカルバート	製品	上下水道工	汚水処理工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニタ画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エールプレート	GRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強セメント)製階段蹴上げ部残存型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	—		B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレーターが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120023	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者用道路横断帯用「アトムエスコートゾーン」	視覚障害者誘導用シート	工法	付属施設	道路付属物工	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-130006	VE	H29	発注者指定型	ハレーサルト張り出し歩道	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャスト張り出し歩道	製品	付属施設	組立歩道工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-140020	VE	H30	施工者希望型	EMセンサー	施工時の緊張管理から長期モニタリングが可能なシステム	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—		C
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋工事用ウォールスパーブロック	コンクリート構造物施工での鉄筋の被りを確実に経済的に確保する。	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-100037	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	KB目地Jタイプ	鉄筋固定式コンクリートひび割れ誘発目地材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型締め機械	超低騒音化技術を装備した締め機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
HK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	樹脂製タンク採用ローラ	ローラの貯水タンクに樹脂製品を採用し、散水ノズル等の詰まりに起因する施工品質の低下を防止する技術。	機械	舗装工	路盤工	—		C
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	—		C
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120001	VE	H29 H30	施工者希望型	超音波式安全装置 ミハール	道路建設現場での事故災害を防止するために開発された、超音波式障害物検知装置。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		C

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-120036	VE	H29	施工者希望型	工事現場スピード表示システム	車速抑制を促すことで現場に安心・安全を提供するドップラーセンサーを用いた車両注意喚起システム	製品	仮設工	その他	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保湿養生気泡緩衝シート	モイスタータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-110022	VE	H30	施工者希望型	路面標示材料「サポートライン」	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	付属施設	区画線工	—		B
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強力パイプレーター	狭径な過密配筋部を確実に締固めることができるパイプレーター。	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	—	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-100088	VE	H28 H30	施工者希望型	鉄筋工専用コンクリートスペーサーの技術(純かぶり)TS フィットコン	TS フィットコン (純かぶり)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100089	VE	H28	施工者希望型	鉄筋突合せ溶接(新NT工法)	鉄筋コンクリート工事に用いられる異形棒鋼の溶接継手工法	工法	建築	鉄筋工事	—		C
KK-100101	VE	H29	施工者希望型	KSポインター	コンクリートの天端位置決めをおこなう金物	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100117	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	タフライト	コンクリート・モルタル用ひび割れ抑制ファイバー	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110039	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	CUP工法	場所打ち杭鉄筋かご無溶接組立工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KK-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スプレnderシリーズ	工事仮設用ソーラー式LED警告灯シリーズ	製品	仮設工	その他	—		B
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコノマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-110058	VE	H28 H29	発注者指定型	フラットキャップ	地表部の突出が小さいロックボルトの定着材料	材料	共通工	法面工	—		C
KK-120016	VE	H29 H30	施工者希望型	キルケット	侵食防止機能を強化した植生シート	製品	共通工	法面工	—		C
KK-120039	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎と土砂に分別し、土砂の再利用を図る工法	工法	土工	その他	—		B
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土木用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	製品	仮設工	矢板工	—		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐侯性大型土のう【千尋バック GTBシリーズ】	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-120075	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無溶接固定金具「KSKルリン」	場所打ち杭・連続地中壁等の無溶接組立固定用金具	材料	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりをより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	—	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	—	[活用促進]	B
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョイントボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アパノン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-170044	VE	H29 H30	施工者希望型	防護柵支柱のサイレントストライカー工法	全メーカーの丸柱・角柱を低騒音施工を可能にした車両搭載型機械による回転・圧入・微振動で防護柵支柱を建込み・引抜する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテンダー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090044	VE	H28 H29	施工者希望型	NMBスプライススリーブ鉄筋継手(スパーUX・スリムスリーブ)	あらゆる異形鉄筋の接合が可能なモルタル充てん式鉄筋継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	—	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	製品	その他	その他	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックスEW	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイルセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム CIS(コンパクトインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-110030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレースマイクロファイバー	モルタル・コンクリート用ポリプロピレン微細繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110039	VE	H30	発注者指定型	トリグリッド	樹脂製の補強材と独自開発の溶接金網とを組み合わせたジオテキスタイル補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120055	VE	H28 H30	施工者希望型	法面勾配指示器 オービット	バックホウのバケットの角度をキャビンから目視確認できるようにする装置	製品	共通工	法面工	—		B
KT-120062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	テンパー	コンクリート床版の天端出し表示具	製品	橋梁上部工	その他	—		B
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120088	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ゼスロック	無溶接による鉄筋締結金具(場所打ち杭/鉄筋組立用)	製品	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出ししたデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無線式重機接近警報装置「HESAR」	ICタグを利用したID管理で接近対象を判別可能な警報装置	システム	トンネル工	施工管理	—		C
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板『MMB-KTR-H』	製品	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニター指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130064	VE	H29 H30	施工者希望型	U-ナット	単体のゆるみ止めナット	製品	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手(エボックジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント)	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	杭打設ナビゲーションシステム「くいナビ」	トータルステーションと携帯情報端末による杭打設管理システム	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	キリアファイバー	モルタル・コンクリート吹付工用クラック発生抑制短繊維材	材料	共通工	法面工	—		C
KT-140071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	特殊変性アクリル系コンクリート表面仕上げ補助・養生剤「フェアリート」	コンクリート表面仕上げ時の作業性改善、表面からの水分蒸発抑制による初期ひび割れ抑制および上層との付着性向上を図る仕上げ補助・養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140109	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	見えるアンカー	グラウンドアンカーの緊張力変動を表示板と針の動きで表示する技術	材料	共通工	アンカー工	—		C
KT-140118	VE	H30	施工者希望型	土木用暗渠集排水材「ヘチマロン」	熱可塑性樹脂であるポリプロピレンを植物のヘチマの乾燥繊維のような立体網目状に成型した土木用暗渠排水材	製品	共通工	擁壁工	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガゾール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化を図れる打継目処理剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140130	VE	H30	施工者希望型	車両限界 検尺棒	建設用重機運搬車両等高さ制限計測用ポール	製品	建築	土工事	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤「FD-15」	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」 TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形コンクリート	—		B
KT-160091	VE	H29 H30	施工者希望型	再帰反射ボルト装備のガードレール	再帰反射塗装を施したボルトを装備した夜間の安全に配慮したガードレール	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」フレムビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	一	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	一		C
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	一		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	一	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[設計比較]	B
SK-090009	VE	H28 H30	発注者指定型	「垂直擁壁」ポラメッシュ	ポーラスコンクリートブロックと特殊金網とで構築される、排水性に優れた垂直擁壁	工法	共通工	擁壁工	一		B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	一		C
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSIII搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	一		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	一		C
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	一	[活用促進]	B
SK-130001	VE	H28	施工者希望型	SINDS 杭管理システム	高精度な打設を可能にする誘導シミュレーション機能を搭載した精度管理システムで、TS1台によるノンプリズム方式自動追尾計測モデルを発表しました。	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	一		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	一		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	一		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	一		C
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	システム	土工	施工管理	一		B
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	一		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
TH-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型搭乗式締固め機械	超低騒音を実現した搭乗式締固め機械	機械	舗装工	路盤工	一		C
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	一	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	一	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クラッシャー	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破砕・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とりこわし工	一	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭路地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	一	[H30推奨][活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の「見える化」機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	一		C

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-120018	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型締固め建設機械	超低騒音化した締固め建設機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
TH-120022	VE	H29 H30	施工者希望型	バリバン(単管バリケード用衝撃緩衝材)	単管バリケードに車両が追突した際の、単管パイプと車両との「突き刺さり被害」に抑制効果が期待できる、単管バリケード用衝撃緩衝材。	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-160004	VE	H30	施工者希望型	地盤改良の可視化システム 3D-ViMaシステム	ICT、CIMを適用した地盤改良の品質、出来形可視化システム	システム	共通工	深層混合処理工	—		C
CB-090014	VR	H30	施工者希望型	DBヘッドせん断補強鉄筋	機械式定着型せん断補強鉄筋	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
CB-100014	VR	H28 H29	施工者希望型	景観型ガードパイプ Gp-N	景観性と人との親和性に配慮した景観ガイドライン対応型ガードパイプ	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	—		C
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CB-120027	VR	H28 H29	施工者希望型	自着式目地防草対策工「目地パール工法」	純度の高いプチルゴムを使用した自着式(直接張り付け式)の目地部防草対策工	工法	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CB-150003	VR	H28 H30	施工者希望型	ガードレインシート工法	土壌流出防止機能付植生マット	工法	共通工	法面工	—		B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-130014	VR	H29	発注者指定型 施工者希望型	GSシステム(テールアルメGS・テラレールGS)	帯鋼を用いる従来型のテールアルメ工法(十字型、スーパーテールアルメ、緑化テールアルメ、河川用テールアルメなど)に適用可能な「帯状ジオンセティックス補強材」	製品	共通工	擁壁工	—		B
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-110061	VR	H29 H30	施工者希望型	自動走査式RI密度水分計(SRID)	浮上、回転による自動走査式盛土のRI密度、水分測定器	システム	土工	施工管理	—		B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBH N」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-140014	VR	H29	施工者希望型	地上型3Dレーザースキャナ計測機を用いた舗装等の現況計測技術	舗装等の現況計測において、3次元レーザースキャナを使った計測作業に改善した技術	システム	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B (事前審査)
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-100098	VR	H28 H29	施工者希望型	D・BOX工法	D・BOXを用いた振動低減工法	工法	環境対策工	振動防止対策工	—		C
KT-120004	VR	H30	施工者希望型	カナヒュームA型ワンタッチ耐震継手付	ワンタッチ耐震継手付き金属樹脂複合管	製品	共通工	排水構造物工	—		B
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザースキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザースキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	—		B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		★B

道路改良工事で活用できる新技術(363技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	ー		★B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチューピング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体内工(鋼杭式)	ー		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニューズパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	ー		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	ー	[活用促進]	B
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	ー		C

道路改良工事で活用できる新技術【九州の技術】(74技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140011	A	-	-	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鉄製グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理クン』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140016	A	-	-	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		-
QS-140017	A	-	-	セパレス工法	省力化移動型枠工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-150003	A	-	-	デイサット工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	材料	土工	土工	●		-
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150012	A	H27	発注者指定型	グーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150023	A	-	-	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	-	-	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		-
QS-160008	A	-	-	軽量盛土工法『エヌエスピーシーW工法』	軽量盛土構造物を経済的に施工する工法	工法	土工	軽量盛土工	●		-
QS-160010	A	-	-	プレキャストLウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		-
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160020	A	-	-	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		-
QS-160024	A	-	-	ガチン固	透水性自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		-
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160042	A	-	-	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		-
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160050	A	-	-	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外通信による同期システム機能付LED完全防水緑石鋳	製品	付属施設	道路付属物工	●		-
QS-160052	A	-	-	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	製品	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-170006	A	-	-	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170011	A	-	-	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	工法	土工	軽量盛土工	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNoh処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親綱支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170025	A	-	-	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	-	-	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		-
QS-170030	A	-	-	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		-

道路改良工事で活用できる新技術【九州の技術】(74技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170033	A	-	-	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-170038	A	-	-	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170044	A	-	-	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		-
QS-180001	A	-	-	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180011	A	-	-	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180021	A	-	-	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラー	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190004	A	-	-	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法面掘削に人力による掘削に対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		-
QS-190015	A	-	-	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝天端内に縁石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルト上を走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、縁石を分離構造とした事で、取替えを容易とした。	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-190018	A	-	-	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に活用される。	工法	調査試験	環境調査	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ペースマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190029	A	-	-	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防止柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所での安全確認ができるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付層の水抜き穴周辺ひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C

道路改良工事で活用できる新技術【九州の技術】(74技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」フレンビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C

道路改良工事で活用できる新技術【有用な技術】(71技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウェブ工法	法面保護軽量法砕工	工法	共通工	法面工	ー	[設計比較]	B
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	ー	[活用促進]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	ー	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティーガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	ー	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	ー	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	ー	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	ー	[H29準推奨][活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	ー	[活用促進]	B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	ー	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	ー	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	ー	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックアッププレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	ー	[活用促進]	B
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	ー	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラパント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	ー	[設計比較][活用促進]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	ー	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	ー	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフディスクパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	ー	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術【有用な技術】(71技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニタ指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手エボックジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	—	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クランチャー	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破砕・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とりこわし工	—	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭隘地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダ工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサンバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—

道路改良工事で活用できる新技術【有用な技術】(71技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	—	[活用促進]	B

道路改良工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(7技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gロラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B

鋼橋架設工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-160008	A	H30	施工者希望型	スプライスプレート保持具(SPチョーパン)	ボルト締結作業軽減、スプライスプレート簡単保持具SPチョーパン	製品	橋梁上部工	鋼橋製作工	—		★B
KK-110056	A	H30	施工者希望型	アースコート防錆-塗装システム	鋼構造物の長期防錆性、耐塩害性、安心安全施工、工期短縮、施工コスト・長寿命化対策への将来コストの削減を実現した環境配慮型-防錆塗装システム	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		★一
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-170055	A	H30	施工者希望型	高耐食鋼検査路	高耐食性鋼材を用いた耐食性に優れた橋梁検査路	製品	橋梁上部工	その他	—		★B
KT-150070	A	H29	施工者希望型	ボルトマーキングスプレー 線引き屋	マーカーペンに代わる、高力ボルトへの瞬時のマーキング作業を可能にしたスプレー式マーカー	製品	建築	鉄骨工事	—		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-160115	A	H28	発注者指定型	NRアンカー	アクリル樹脂系接着剤を用いたあと施工アンカー	製品	共通工	アンカー工	—		★B
KT-170096	A	H30	施工者希望型	傾斜測定管理システム「チルトウォッチャー」	傾斜管理が必要な工事において高精度傾斜計を使用し、ベントや法面、構造物の傾斜を計測する技術	システム	橋梁上部工	鋼橋架設工	—		★B
QS-150018	A	—	—	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-150024	A	—	—	ヒノダクタイトイルジョイントα	ボルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイトイル鑄鉄製伸縮装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-160039	A	—	—	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	材料	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		—
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-170044	A	—	—	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		—
QS-180019	A	—	—	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B
QS-180029	A	—	—	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取付け治具	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		—
QS-180030	A	—	—	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		—
QS-180031	A	—	—	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		—
KT-090076	V	H29 H30	施工者希望型	コンクリートセイバー	鋼コンクリート合成床版用導水装置	製品	橋梁上部工	鋼橋床版工	—	[設計比較]	B
CB-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ピンテール破断面のバリ研削機(ボルトシェーバー)	トルシア形高力ボルトのピンテール破断面を平坦面に切削処理する集塵機能付き研削機	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	—		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー定着工法	工法	共通工	アンカー工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-110015	VE	H29	施工者希望型	アンカーロック	シール処理が不要でコンクリート湿潤面に対応した、あと施工アンカー定着用エポキシ樹脂系接着剤	材料	共通工	アンカー工	—		C
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接止端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	—	[活用促進]	B
CB-130003	VE	H29 H30	施工者希望型	Wiki-Scan(ウィキスキャン)	ハンディタイプ溶接検査装置	システム	建築	改修工事	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルプラスター』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガードー一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充電型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—	[活用促進]	B
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C

鋼橋架設工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[R1準推奨]	C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニウム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	一		B
KK-100105	VE	H30	施工者希望型	鋼橋製作情報CAD編集システム「SoftDraw」	鋼橋部材のNC情報を一元管理するシステム	システム	橋梁上部工	鋼橋製作工	一		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	一		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	一		C
KT-090018	VE	H29 H30	施工者希望型	メタルキラー	大型の吊りピースや桁本体に溶接された斜吊り金具等を切断する機械。	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	一		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	一	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[活用促進]	B
KT-120052	VE	H29 H30	発注者指定型	SPチェーン(チェーン式落橋防止装置)	鋼材の塑性変形を利用したエネルギー吸収機能を有するチェーン式落橋防止装置	製品	橋梁上部工	鋼橋架設工	一		C
KT-120062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	テンパー	コンクリート床版の天端出し表示具	製品	橋梁上部工	その他	一		B
KT-120071	VE	H28	施工者希望型	鋼橋製作情報システム CastarJupiter (キャストージュピター)	3次元プロダクトモデルによる鋼橋製作情報システム	システム	橋梁上部工	鋼橋製作工	一		B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	一		C
KT-130018	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	レーザーバリアシステム LMSシリーズ	2Dレーザーを使用したエリア監視、警報システム	システム	共通工	その他	一		C
KT-130050	VE	H28 H30	施工者希望型	橋梁桁変位自動計測システム(3Dブリッジ)	橋梁の上部工工事において、桁の位置や高さを管理するための計測システム	システム	橋梁上部工	施工管理	一		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	一		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	一		B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザーキャナによる形状計測	地上型3次元レーザーキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D(オルフェウススリーディー)」	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	一		B
KT-140100	VE	H28	施工者希望型	施工領域安全監視システム(3Dバリア)	自動追尾TS等を制御するプログラムを利用し重機の3次元位置情報をリアルタイムに測定し、重機(クレーン等)が施工領域を超えた場合警報を発生し危険を通知するシステム	システム	共通工	その他	一		C
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	一		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	一		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	システム	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形セメント	一		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	葎門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	一	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[設計比較]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	一	[活用促進]	B
CB-100064	VR	H28	施工者希望型	FRP_DRAIN(FRP排水樹)	橋梁用上下分離型FRP製排水樹	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	一		B
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	一	[活用促進]	B

鋼橋架設工事で活用できる新技術(68技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100014	VR	H28	施工者希望型	ガスフレーム式金属溶射による重防食技術	金属溶射を使って、鋼構造物を長期間防食する技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		C
KT-100098	VR	H28 H29	施工者希望型	D・BOX工法	D・BOXを用いた振動低減工法	工法	環境対策工	振動防止対策工	ー		C
TH-090014	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	塗装のコスト・工期・環境負荷を削減できる中塗上塗兼用塗料『ユニテクト30SF』	ふっ素樹脂塗料の中塗と上塗に比べ耐候性が優れるシリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	材料	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		B
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B

鋼橋架設工事で活用できる新技術【九州の技術】(10技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150018	A	ー	ー	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-150024	A	ー	ー	ヒノダクタイトイルジョイントα	ボルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイトイル鑄鉄製伸縮装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-160039	A	ー	ー	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	材料	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		ー
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-170044	A	ー	ー	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		ー
QS-180019	A	ー	ー	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B
QS-180029	A	ー	ー	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取付け治具	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-180030	A	ー	ー	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-180031	A	ー	ー	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー

鋼橋架設工事で活用できる新技術【有用な技術】(19技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-090076	V	H29 H30	施工者希望型	コンクリートセイバー	鋼コンクリート合成床版用導水装置	製品	橋梁上部工	鋼橋床版工	一	[設計比較]	B
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接先端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	一	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	一	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルプラスタター』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	一	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[R1準推奨]	C
KT-090018	VE	H29 H30	施工者希望型	メタルキラー	大型の吊りピースや桁本体に溶接された斜吊り金具等を切断する機械。	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	一	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	一	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[設計比較]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	一	[活用促進]	B
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	一	[活用促進]	B
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	一	[活用促進]	B

PC橋工事で活用できる新技術(70技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-170055	A	H30	施工者希望型	高耐食鋼検査路	高耐食性鋼材を用いた耐食性に優れた橋梁検査路	製品	橋梁上部工	その他	—		★B
KT-140018	A	H29	施工者希望型	一般強度領域の中・高流動コンクリートに適用する化学混和剤「フローリックSF500Fシリーズ」	増粘剤一液タイプの高性能AE減水剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
QS-150018	A	—	—	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結揚げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170044	A	—	—	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		—
QS-180019	A	—	—	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー一定着工法	工法	共通工	アンカー工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-110045	VE	H28	施工者希望型	水温コントロールユニット	クーリングユニットを用いて水温の調節を行う機械である。これを、PCグラウトの練混水に使用する。また、この機能をコンクリート養生に於けるパイプクーリングのクーリング水の再冷却に使用することでクーリング水の循環使用を可能にする。	機械	橋梁上部工	ポストテンション場所打ちホロースラブ橋工	—		C
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガードー体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—	[活用促進]	B
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-140020	VE	H30	施工者希望型	EMセンサー	施工時の緊張管理から長期モニタリングが可能なシステム	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—		C
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[R1準推奨]	C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンスー体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C

PC橋工事で活用できる新技術(70技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー		ー
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBN」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		ー
KT-100098	VR	H28 H29	施工者希望型	D・BOX工法	D・BOXを用いた振動低減工法	工法	環境対策工	振動防止対策工	ー		C
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-160009	VR	H29 H30	施工者希望型	タッチパネル式水量計	電磁流量計を用いた「現場での使いやすさ」と「安心」の練混ぜ水計量装置	製品	橋梁上部工	プレキャストセグメント主桁組立工	ー		★B

PC橋工事で活用できる新技術【九州の技術】(6技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150018	A	ー	ー	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-150023	A	ー	ー	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		ー
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170044	A	ー	ー	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		ー
QS-180019	A	ー	ー	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B

PC橋工事で活用できる新技術【有用な技術】(19技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[R1準推奨]	C
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手(エボクジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップジョイント、ボルトジョイント)	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-110026	VE	H28	施工者希望型	湿気硬化型プレグラウトPC鋼材	グラウトを別途行うことが不要であるため工期を短縮し、グラウト品質を向上させるPC鋼材	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—	[設計比較][活用促進]	B
QS-150030	VE	H28 H29	施工者希望型	Gキャップ(注入口付)	プレグラウトPC鋼材定着具の注入口・排気口付き後注式保護キャップ	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニューズパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エックステラソ)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	—		★B
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		★C
HK-170016	A	H30	施工者希望型	安全監視装置搭載路面切削機	安全監視装置により安全性を向上した路面切削機	機械	道路維持修繕工	路面切削工	—		★C
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	—		★C
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-140021	A	H28	施工者希望型	舗装用密度計FT-107	散乱型舗装用密度計	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	—		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	—		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	—		★A
KK-170031	A	H30	施工者希望型	フォルト車載トイレ	軽トラックに載せて使用可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140137	A	H30	施工者希望型	レベリングセンサ	レベリング調書等を活用したアスファルトフィニッシャのスクリード敷きならし自動制御システム	システム	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバータイア	充電式電動鉄筋結束機	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-170048	A	H29	施工者希望型	縦取り機を使用したコンクリート舗装	縦取り型供給方式によるコンクリート舗装	機械	舗装工	コンクリート舗装工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		★一
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	—		★B
KTK-160019	A	H29 H30	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器「パイプトラック」	アスファルト舗装における密度・締固率・空隙率の非破壊測定器	製品	港湾・港湾海岸・空港	舗装工	—		★C
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鋳鉄製品対応の孔開け機	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150026	A	H30	施工者希望型	レキファルトスーパー	剥離抵抗性および耐流動性に優れ、低温期でも所定の締固め度が得られやすい、橋面舗装用施工性改善型ポリマー改質アスファルトIII型-W	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックS土系舗装材	竹短繊維補強材入り環境型土系舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●		★C
QS-150037	A	—	—	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		—
QS-160020	A	—	—	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		—
QS-160024	A	—	—	ガチン固	透水型自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		—
QS-160041	A	H29	発注者指定型	レインボーミックSG	砂・ゴム系自然色弾性舗装	材料	舗装工	特殊舗装工	—		★B
QS-160042	A	—	—	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		—
QS-160044	A	—	—	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		—
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソース	機械	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170021	A	—	—	グランドエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	工法	舗装工	特殊舗装工	●		—
QS-180021	A	—	—	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		—
QS-190016	A	—	—	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		—

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(-)：VR評価等で評価点が確定されていない技術
★：九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★-)：活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-190019	A	-	-	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		-
QS-190022	A	-	-	ヒノダクパイル(ダクタイル鑄鉄製基礎杭・省スペース基礎工法)	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭路部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路標識、防護柵等の基礎杭として用いる鑄鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190024	A	-	-	連続鉄筋コンクリート舗装用SKPメッシュ	連続鉄筋コンクリート舗装配筋の主筋および配力筋に段取筋を溶接して主筋メッシュ、配力筋メッシュとし、現地では配力筋メッシュを配置した上に主筋メッシュを配置する工法で、省人化が図れ工程の短縮も期待出来る。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後等での安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所を安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
TH-170008	A	H30	施工者希望型	赤外線式障害物検知装置-ガードセンサ	後進時に障害物を検知するための障害物検知装置	製品	舗装工	路盤工	-		★C
TH-180004	A	H30	施工者希望型	ニューネオソーラーREVO	ベクション効果を発揮する点滅灯	製品	仮設工	その他	-		★C
CB-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路面切削機搭載型粉じん防止システム	路面切削時の粉じん発生を抑制する装置と散布剤	機械	道路維持修繕工	路面切削工	-		C
CB-100003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式カラーユニバーサルデザイン対応保安用品	工事用ソーラー式メッセージボード【CMシリーズ】、GPSソーラー式信号機【CGSシリーズ】	製品	仮設工	その他	-		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	-		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	-		B
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	-		C
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	-	[活用促進]	B
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガスゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共通工	その他	-		C
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックス ソーラー式LED照明装置	仮設設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	-		B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	-		C
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーII(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	-	[活用促進]	B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	-		C
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	-		C
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	-	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	-	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	-		C
CG-100013	VE	H29	施工者希望型	簡易式盛土締固め管理システム	簡易センサーによる盛土締固め管理システム	システム	土工	施工管理	-		C
CG-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイタクAS	タイヤ付着抑制型タックコート用改質アスファルト乳剤	材料	舗装工	アスファルト舗装工	-		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	-		C
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	-		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニタ画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	-		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	-		C
CG-110018	VE	H28	施工者希望型	移動式仮設トイレ(キューブレット)	軽トラックに積載し、移動使用が可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	-		C
CG-110019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用支持スペーサー	SKトラススペーサーを用いた経済的な鉄筋スペーサー配置	製品	舗装工	コンクリート舗装工	-		C
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		C
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	製品	仮設工	その他	-		C
CG-120017	VE	H29	施工者希望型	LEDバルーンバッテリー投光機	振動、騒音、排気ガスの出ないバッテリーを電源としたLEDバルーン照明装置	システム	仮設工	その他	-		B

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(－:VR評価等で評価点が発見されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-120023	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者用道路横断帯用「アトムエスコートゾーン」	視覚障害者誘導用シート	工法	付属施設	道路付属物 工	－		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧シヨベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧シヨベル	機械	土工	土工	－		C
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設 設置工	－	[活用促進]	B
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－		B
CG-160007	VE	H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用斜交メッシュパネル	FKメッシュパネルを用いて、鉄筋敷設における、大幅な工程短縮及び省力化を行う。	製品	舗装工	コンクリート 舗装工	－	[活用促進]	B
HK-100036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ふるーら	超高輝度LEDによる太陽電池と充電式電池を内蔵したソーラー式道路工専用保安灯	製品	付属施設	道路付属物 工	－		C
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	－	[活用促進]	B
HK-110006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型締固め機械	超低騒音化技術を装備した締固め機械	機械	舗装工	路盤工	－		C
HK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	樹脂製タンク採用ローラ	ローラの貯水タンクに樹脂製品を採用し、散水ノズル等の詰まりに起因する施工品質の低下を防止する技術。	機械	舗装工	路盤工	－		C
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	－		C
HK-120001	VE	H29 H30	施工者希望型	超音波式安全装置 ミハール	道路建設現場での事故災害を防止するために開発された、超音波式障害物検知装置。	製品	舗装工	アスファルト 舗装工	－		C
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットラン	舗設時にアスファルト混合物が締固め機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	製品	舗装工	アスファルト 舗装工	－	[活用促進]	B
HR-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーLED電光表示板	太陽光発電によるLED電光表示板	製品	付属施設	道路付属物 工	－		C
HR-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型電光盤	太陽光を利用した工事現場、仮設用表示機	製品	付属施設	道路付属物 工	－		C
HR-110022	VE	H30	施工者希望型	路面標示材料「サポートライン」	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	付属施設	区画線工	－		B
HR-130001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ノスティックゾル	タイヤ付着抑制型アスファルト乳剤	材料	舗装工	アスファルト 舗装工	－		C
HR-150004	VE	H30	施工者希望型	充電式蛍光灯型LEDライト(ムーンセーバー)	バッテリーを搭載することにより、携帯可能で汎用性を高めた蛍光灯型LEDライト	製品	仮設工	その他	－		C
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	－		B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物 工	－	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	－	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧シヨベル	機械	土工	土工	－		C
KK-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED看板照明	ソーラー発電を電源としたLED式看板照明	製品	仮設工	その他	－		B
KK-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スレンダーシリーズ	工事仮設用ソーラー式LED警告灯シリーズ	製品	仮設工	その他	－		B
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	－		C
KK-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドブレイカーの防音カバー「富士ZET」	耐久性と視認性に優れ、水平はつりが可能となった特殊天然ゴム製のコンパクトな防音カバー	機械	共通工	構造物と りこわし工	－		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧シヨベル	機械	土工	土工	－		C
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	－		C
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	－		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	－		C
KK-160046	VE	H29 H30	施工者希望型	舗装工向け車輦誘導表示器「AFサイン」(エーエフサイン)	道路の舗装工事等、アスファルトフィニッシャーに合材を積み込む際のダンプ運転手とのコミュニケーションツール	機械	舗装工	アスファルト 舗装工	－		C
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	製品	その他	その他	－		C

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	ー		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KT-100078	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーキングシリーズ	太陽光を利用して2色のLEDを点滅させ、通行人や運転者等に警告を発するソーラー式工事灯	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線感知器を利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	ー		C
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム CIS(コンパクトインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	ー		B
KT-110030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレースマイクロファイバー	モルタル・コンクリート用ポリプロピレン微細繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-110051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソララ電波 セレナイト	太陽電池とニッケル水素電池を内蔵した同期システム機能つきソーラー保安灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-110077	VE	H29 H30	施工者希望型	VCS集塵装置搭載型路面切削機	油圧モーター駆動式ブロワ集塵装置(Vacuum cutting system)により、路面切削工事時の発生粉塵を抑制する路面切削機	機械	道路維持修繕工	路面切削工	ー		C
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-120018	VE	H29 H30	施工者希望型	ラインリーダー	画像処理手法を用いた舗装高さ基準管理装置	工法	舗装工	アスファルト舗装工	ー	[活用促進]	B
KT-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プリズム高輝度反射シート付フレキシブルポリ塩化ビニルコーン	反射輝度を高めた柔らかいコーン	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	ー	[活用促進]	B
KT-120064	VE	H28 H29	施工者希望型	クリーンファルトシリーズ	混合物の製造温度を30℃低減可能なポリマー改質アスファルトおよびストレートアスファルト	材料	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-120117	VE	H28 H29	施工者希望型	ソララLED看板照明	ソーラー電池とニッケル水素電池を内蔵したLED看板照明	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-120124	VE	H28 H29	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器-PQI	非破壊アスファルト密度測定機	機械	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
KT-120128	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ミノリ・サイレンサー	移動式発電機の運転時騒音及び人力はつり作業時の打撃騒音を低減させるパネル	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-130008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無線式重機接近警報装置「HESAR」	ICタグを利用したID管理で接近対象を判別可能な警報装置	システム	トンネル工	施工管理	ー		C
KT-130010	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	フル・ファンクション・ペープ(FFP)	防水機能や凍結抑制機能を併せ持つ多機能型排水性舗装	工法	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板「MMB-KTR-H」	製品	共通工	その他	ー		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	ー		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーⅡ」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-140073	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート打ち継ぎ用接着剤(ショールボンド#202-72h)	打設有効時間が非常に長い、湿潤面対応型の新旧コンクリート打ち継ぎ用接着剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	機械	共通工	その他	ー		B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D(オルフェウス スリーディー)」	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	ー		B

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-140118	VE	H30	施工者希望型	土木用暗渠集排水材『ヘチマロン』	熱可塑性樹脂であるポリプロピレンを植物のヘチマの乾燥繊維のような立体網目状に成型した土木用暗渠排水材	製品	共通工	擁壁工	ー		B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	ー		C
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」IT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	ー		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	ー		B
KT-180007	VE	H30	施工者希望型	タックファインSQ工法	アスファルト乳剤と分解剤を特殊ディストリビュータで同時散布し急速分解させる高性能タックコート工法	材料	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-100030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マーカーオメガ	マイクロプリズム反射材を利用した仮ラインマーカー	製品	付属施設	道路付属物工	ー		C
QS-120025	VE	ー	ー	JS工法	床版コンクリート仕上工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	システム	共通工	情報化施工	ー	[活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	ー	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	ー		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーションECOライト	人感センサー付ソーラー式LED照明灯	製品	仮設工	その他	ー		B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速した油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
SK-140004	VE	H29	発注者指定型 施工者希望型	ハイブロン工法	目視できないリフレクションクラックにもハイブロンSAが染み込んで、次のリフレクションクラックの発生をも抑制し、遮水効果が高まり、層間接着強度を高め、効率よく舗装体を強化できる技術	工法	道路維持修繕工	路面切削工	ー		B
TH-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ニューネオソーラーⅡ	ニッケル水素電池を使用した太陽電池式・同期システム機能付き道路工事用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	ー		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	ー		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	ー		C
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	システム	土工	施工管理	ー		B
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	環境配慮型工事用マーカライトECO	環境にやさしいソーラー式LED小型回転灯	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
TH-100023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド型警告灯	現場状況により複数の電源選択可能なLED警告灯	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型搭乗式締固め機械	超低騒音を実現した搭乗式締固め機械	機械	舗装工	路盤工	ー		C
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[設計比較][活用促進]	B

舗装工事で活用できる新技術(175技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (—:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★—:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-120002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LEDサインライト	青色LEDを使用し、視認性を高めたソーラー式LED電光表示板	製品	仮設工	その他	—		B
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点減式LED矢印板	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクト	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクト	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120018	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型締固め建設機械	超低騒音化した締固め建設機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
TH-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	分解促進型タックコート工法(スーパータックゾール工法)	路面温度5℃程度の低温でも早期に分解するタックコートを実現する乳剤・促進剤・散布機械	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	—		C
CG-090015	VR	H28	施工者希望型	Solarライトプレート	太陽電池式LED看板照明	製品	仮設工	その他	—		C
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工事用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	製品	道路維持修繕工	その他	—		B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-140014	VR	H29	施工者希望型	地上型3Dレーザースキャナ計測機を用いた舗装等の現況計測技術	舗装等の現況計測において、3次元レーザースキャナを使った計測作業に改善した技術	システム	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B (事前審査)
KT-160069	VR	H29	施工者希望型	雑草防止工法	副材不要、手間、積算変わらずで雑草の繁茂とすき間・段差の発生を防止する工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	—		★B
QS-110028	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	CUDO認証 ソーラー式高視認型LED標示板	太陽光発電による色弱者対応型の大型LED標示板	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100013	VR	H28	施工者希望型	簡易式ライン設置工法	路面舗装を切削し、新しい舗装を施工するまでの期間に仮設で路面標示を行なうための設置工法	工法	仮設工	その他	—		B
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクト	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	—		C

舗装工事で活用できる新技術【九州の技術】(20技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鑄鉄製品対応の孔開け機	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックス土系舗装材	竹短繊維補強材入り環境型土系舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●		★C
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160020	A	ー	ー	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		ー
QS-160024	A	ー	ー	ガチン固	透水型自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		ー
QS-160042	A	ー	ー	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		ー
QS-160044	A	ー	ー	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		ー
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソース	機械	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170021	A	ー	ー	グラントエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	工法	舗装工	特殊舗装工	●		ー
QS-180021	A	ー	ー	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		ー
QS-190016	A	ー	ー	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IR)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		ー
QS-190019	A	ー	ー	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		ー
QS-190022	A	ー	ー	ヒノダクパイル(ダクタイル鑄鉄製基礎杭・省スペース基礎工法)	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭隙部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路標識、防護柵等の基礎杭として用いる鑄鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-190024	A	ー	ー	連続鉄筋コンクリート舗装用SKPメッシュ	連続鉄筋コンクリート舗装配筋の主筋および配力筋に段取筋を溶接して主筋メッシュ、配力筋メッシュとし、現地では配力筋メッシュを配置した上に主筋メッシュを配置する工法で、省人化が図れ工程の短縮も期待出来る。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	●		ー
QS-190030	A	ー	ー	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		ー
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-120025	VE	ー	ー	JS工法	床版コンクリート仕上げ工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C

舗装工事で活用できる新技術【有用な技術】(25技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	一	[活用促進]	B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	一	[活用促進]	B
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティーガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	一	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	一	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	一	[活用促進]	B
CG-160007	VE	H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用斜交メッシュパネル	FKメッシュパネルを用いて、鉄筋敷設における、大幅な工程短縮及び省力化を行う。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	一	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共土工	情報化施工	一	[活用促進]	B
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットブラン	舗装時にアスファルト混合物が締固め機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	一	[活用促進]	B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	一	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	一	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	一	[設計比較]	B
KT-120018	VE	H29 H30	施工者希望型	ラインリーダー	画像処理手法を用いた舗装高さ基準管理装置	工法	舗装工	アスファルト舗装工	一	[活用促進]	B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	一	[活用促進]	B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	製品	舗装工	アスファルト舗装工	一	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	一	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	一	[活用促進]	B
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	システム	共土工	情報化施工	一	[活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	一	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	一	[設計比較][活用促進]	B

共同溝等工事で活用できる新技術(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ブルリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	ー		★C
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	ー		★B
KK-160009	A	H30	発注者指定型	クリアフロー工法	大口径矩形きよ更生工法	工法	共通工	排水構造物工	ー		★B
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	ー		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	ー		★A
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	ー		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		★C
QS-140009	A	ー	ー	IDジョイントシート	地下構造物の外壁防水層を粘着力のあるブチルゴムシートで形成する。	製品	共同溝工	共同溝工(現場打ち)	●		ー
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170006	A	ー	ー	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		ー
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170019	A	ー	ー	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	製品	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-170027	A	ー	ー	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		ー
QS-170045	A	ー	ー	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	製品	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-180004	A	H30	施工者希望型	レベルポイントミニ	コンクリート床版打設時の天端表示具	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
QS-180018	A	ー	ー	リング型送風機(HAST-e)	マンホール内作業での安全性・施工性向上のためのリング型送風機	機械	上下水道工	その他	●		ー
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	ー		★B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	工法	建築	コンクリート工事	ー		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		B
CB-110014	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリート保水養生テープ	コンクリート表面の緻密化と強度向上に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガスゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共通工	その他	ー		C
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックス ソーラー式LED照明装置	仮設設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	ー		B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	ー		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガードー体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	ー		C

共同溝等工事で活用できる新技術(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	製品	仮設工	その他	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
HK-120009	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	ビージージョイントRE-2型	コンクリート構造物用後付けゴム伸縮可撓継手	材料	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造構門・樋管	—		B
HR-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーLED電光表示板	太陽光発電によるLED電光表示板	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型電光盤	太陽光を利用した工事現場、仮設用表示機	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-150004	VE	H30	施工者希望型	充電式蛍光灯型LEDライト(ムーンセーバー)	バッテリーを搭載することにより、携帯可能で汎用性を高めた蛍光灯型LEDライト	製品	仮設工	その他	—		C
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	—		B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100089	VE	H28	施工者希望型	鉄筋突合せ溶接(新NT工法)	鉄筋コンクリート工事に用いられる異形棒鋼の溶接継手工法	工法	建築	鉄筋工事	—		C
KK-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED看板照明	ソーラー発電を電源としたLED式看板照明	製品	仮設工	その他	—		B
KK-120041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リチウムイオンバッテリー式LED投光機(ネオエコブライト、ネオエコバルーン、リチウムダイナパワー、ライトアップ)	騒音・CO2排出量が小さく、コスト削減が可能なりチウムイオンバッテリー式LED投光機	製品	仮設工	その他	—		B
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを組合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	—	[活用促進]	B
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	—		C
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテンダー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックス-EW	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100078	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーキングシリーズ	太陽光を利用して2色のLEDを点滅させ、通行人や運転者等に警告を発するソーラー式工事灯	製品	仮設工	その他	—		C
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線センサーを利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

共同溝等工事で活用できる新技術(130技術)一覧表

■掲載技術：平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術：九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー：VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★：九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー：活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-110051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソララ電波 セレナイト	太陽電池とニッケル水素電池を内蔵した同期システム機能つきソーラー保安灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	製品	道路維持修繕工	路面切削工	ー		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-120062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	テンパー	コンクリート床版の天端出し表示具	製品	橋梁上部工	その他	ー		B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	ー		C
KT-120117	VE	H28 H29	施工者希望型	ソララLED看板照明	ソーラー電池とニッケル水素電池を内蔵したLED看板照明	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板『MMB-KTR-H』	製品	共通工	その他	ー		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーⅡ」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	ー		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	ー		B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	機械	共通工	その他	ー		B
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウス・スリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	ー		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラーズ」 「ハイサビラーズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	ー		C
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤「FD-15」	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」 TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	ー		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	ー	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CrFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B

共同溝等工事で活用できる新技術(130技術)一覧表

■掲載技術：平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術：九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一：VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★：九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一：活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-120025	VE	—	—	JS工法	床版コンクリート仕上げ工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
TH-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ニューネオソーラー II	ニッケル水素電池を使用した太陽電池式・同期システム機能付き道路工用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	環境配慮型工用マーカライトECO	環境にやさしいソーラー式LED小型回転灯	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド型警告灯	現場状況により複数の電源選択可能なLED警告灯	製品	仮設工	その他	—		C
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	—	[設計比較][活用促進]	B
TH-120002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LEDサインライト	青色LEDを使用し、視認性を高めたソーラー式LED電光表示板	製品	仮設工	その他	—		B
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点滅式LED矢印板	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクター	転圧作業中の締め具合の「見える化」機構を搭載した前後進コンパクター	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CG-090015	VR	H28	施工者希望型	Solarライトプレート	太陽電池式LED看板照明	製品	仮設工	その他	—		C
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	製品	道路維持修繕工	その他	—		B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBN」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-130021	VR	H28 H29	施工者希望型	フィルコンライトAll in Oneプレミクス(速硬化性プレミクスエアモルタル)	水と混ぜるだけの簡便な速硬化性プレミクスエアモルタル	材料	道路維持修繕工	その他	—		B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	—		★B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B

共同溝等工事で活用できる新技術(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110028	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	CUDO認証 ソーラー式高視認型LED 標示板	太陽光発電による色弱者対応型の大型LED標示板	製品	仮設工	その他	一		C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	一		C

共同溝等工事で活用できる新技術【九州の技術】(13技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140009	A	ー	ー	IDジョイントシート	地下構造物の外壁防水層を粘着力のあるブチルゴムシートで形成する。	製品	共同溝工	共同溝工(現場打ち)	●		ー
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170006	A	ー	ー	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		ー
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170019	A	ー	ー	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	製品	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-170027	A	ー	ー	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		ー
QS-170045	A	ー	ー	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	製品	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-180018	A	ー	ー	リング型送風機(HAST-e)	マンホール内作業での安全性・施工性向上のためのリング型送風機	機械	上下水道工	その他	●		ー
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B

共同溝等工事で活用できる新技術【有用な技術】(21技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを組合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	—	[設計比較][活用促進]	B
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B

共同溝等工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具 (海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B

トンネル工事で活用できる新技術(107技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(-:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★-:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-150009	A	H30	施工者希望型	TSP303トンネル切羽前方地質探査	トンネル切羽前方の断層破砕帯や湧水の有無を弾性波反射法の3次元解析で予測する技術	システム	トンネル工	施工管理	-		★-
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エックステラソー)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	-		★B
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		★B
CB-180020	A	H30	施工者希望型	移動式セントル用閉鎖補助機能付き検査窓(らくらく検査窓)	検査窓にガススプリングダンパーを搭載し、開放時の速度軽減と閉鎖時の労力低減により事故を防止する。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	-		★B
KK-160012	A	H29	施工者希望型	ドリルNAVI	山岳トンネル工事におけるせん孔誘導技術、地山診断技術及び技術支援ネットワークからなる統合せん孔支援システム	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	-		★-
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	-		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	-		★A
KT-140018	A	H29	施工者希望型	一般強度領域の中・高流動コンクリートに適用する化学混和剤「フローリックSF500Fシリーズ」	増粘剤一液タイプの高性能AE減水剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		★C
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	-		★B
KT-150039	A	H29	施工者希望型	トンネル覆工初期養生FRP工法	FRP材を外版とした初期養生機能を持つセントル	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	-		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	-		★C
KT-170090	A	H30	施工者希望型	東興式ライフラインメッセンジャー	法面高所ロープ作業用ライフライン延長ワイヤー	製品	共通工	法面工	-		★B
KT-180063	A	H30	施工者希望型	多段式非火薬破砕剤「ロックラック(ROCKRACK)」	電子制御により多段発を可能にした非火薬の破砕剤	材料	土工	土工	-		★-
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★-
QS-150037	A	-	-	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		-
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストッパ	繰り返し工車用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	-		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性)コンクリート混和剤	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-180002	A	H30	施工者希望型	トンネル仕様ブレーカ	はつり作業性を向上させるため始動性を改善した油圧ブレーカ	機械	トンネル工	トンネル工(NATM)	-		★-
QS-180030	A	-	-	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180031	A	-	-	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に境界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線線を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	-		★C
SK-160014	A	H30	施工者希望型	AAPトルネード膨張アンカー工法	安心・安全のパワー!!豊和のAAPトルネード膨張アンカー!	工法	共通工	アンカー工	-		C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	-		★B
CB-090004	VE	H28 H30	施工者希望型	NATMTトンネルロックボルトキャップ「AKキャップ」	NATMTトンネル工事において、ロックボルト頭部の突出による止水シートの破損を防ぐためのロックボルトキャップ。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	-	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	-		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	-		B
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共通工	その他	-		C
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	-		C
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するための誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	-		C
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	-		C

トンネル工事で活用できる新技術(107技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEWシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構築物とリこわし工	ー		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアテゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアテゼルを装着する工事の実現	製品	共通工	構築物とリこわし工	ー		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	ー		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	ー		C
CG-120017	VE	H29	施工者希望型	LEDバルーンバッテリー投光機	振動、騒音、排気ガスの出ないバッテリーを電源としたLEDバルーン照明装置	システム	仮設工	その他	ー		B
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	ー		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構築物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	ー		C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構築物とリこわし工	ー		C
KK-110012	VE	H28	施工者希望型	サイクルボックス	トンネル二次覆工の箱抜工に使用するコンクリート型枠用合板製の転用型木製型枠で従来技術より軽量・コスト削減の出来る商品。	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KK-120041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リチウムイオンバッテリー式LED投光機(ネオエコブライツ、ネオエコバルーン、リチウムダイナブロー、ライトアップ)	騒音・CO2排出量が小さく、コスト削減が可能なりチウムイオンバッテリー式LED投光機	製品	仮設工	その他	ー		B
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構築物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	ー		C
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「シューテンドー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	システム	コンクリート工	施工管理	ー		C
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	製品	その他	その他	ー		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	ー		C
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	ー	[活用促進]	B
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックスEW	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-100021	VE	H28 H29	施工者希望型	バルチップJK/MK	トンネル覆工コンクリート剥離・剥落防止機能付とポリプロピレン製短繊維	材料	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
KT-100038	VE	H28	施工者希望型	パラソル30ミスト工法	覆工コンクリートの懸架式ミスト養生工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線感知器を利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	ー		C
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-110030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレスマイクロファイバー	モルタル・コンクリート用ポリプロピレン微細繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C

トンネル工事で活用できる新技術(107技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (―:VR評価等で評価点が発見されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★―:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	機械	コンクリート工	コンクリート工	―		C
KT-110063	VE	H30	施工者希望型	レーザー距離計による多点同時変位計測システム	複数台のレーザー距離計によりトンネル切羽や構造物等の変位を面的にかつ連続的に同時計測し、リアルタイムに対象物の経時変化による挙動を監視し安定性を評価するモニタリング技術	システム	トンネル工	施工管理	―		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	―		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	―	[活用促進]	B
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	―		C
KT-130008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無線式重機接近警報装置「HESAR」	ICタグを利用したID管理で接近対象を判別可能な警報装置	システム	トンネル工	施工管理	―		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーII」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	製品	仮設工	その他	―		B
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	機械	共通工	その他	―		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	―		B
KT-130095	VE	H30	施工者希望型	3次元変位計測システム(ダムシス)	自動視準TSやGNSSを制御するプログラムを利用して既設構造物等の3次元変位を短時間に計測し、地盤や構造物の変位を感知する技術	システム	調査試験	構造物調査		[活用促進]	B
KT-140006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ケーブラー支持架台	道路トンネル用ケーブル支持金具	製品	電気通信設備	電気設備	―		B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザーキャナによる形状計測	地上型3次元レーザーキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	―	[活用促進]	B
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	機械	共通工	その他	―		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	―	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリッデー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	―		B
KT-140118	VE	H30	施工者希望型	土木用暗渠集排水材「ヘチマロン」	熱可塑性樹脂であるポリプロピレンを植物のヘチマの乾燥繊維のような立体的網目状に成型した土木用暗渠排水材	製品	共通工	擁壁工	―		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	―	[活用促進]	B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	―		C
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	―		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	―	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	―	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	―	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	―	[活用促進]	B
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とリこわし工	●		C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックトータルステーション)	ロボティックトータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	システム	トンネル工	施工管理	●		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	―		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	―	[活用促進]	B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	―		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	―		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	―		C

トンネル工事で活用できる新技術(107技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クラッシャー	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破碎・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とりこわし工	ー	[活用促進]	B
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	ー		C
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	ー		C
CG-110015	VR	H28	施工者希望型	覆工コンクリート保温・潤養生システム	養生パネルを用いたトンネル二次覆工コンクリートの養生技術「うるおい」	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		ー
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBN」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		ー
SK-120005	VR	H28	施工者希望型	3D-TUBE	三次元レーザースキャナによる施工段階毎のトンネル出来形計測システム	システム	トンネル工	施工管理	ー		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C

トンネル工事で活用できる新技術【九州の技術】(11技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★ー
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-180030	A	ー	ー	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-180031	A	ー	ー	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		ー
QS-190030	A	ー	ー	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		ー
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックトータルステーション)	ロボティックトータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	システム	トンネル工	施工管理	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C

トンネル工事で活用できる新技術【有用な技術】(22技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-090004	VE	H28 H30	施工者希望型	NATMトンネルロックボルトキャップ「AKキャップ」	NATMトンネル工事において、ロックボルト頭部の突出による止水シートの破損を防ぐためのロックボルトキャップ。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リボテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130095	VE	H30	施工者希望型	3次元変位計測システム(ダムシス)	自動視準TSやGNSSを制御するプログラムを利用して既設構造物等の3次元変位を短時間に計測し、地盤や構造物の変位を検知する技術	システム	調査試験	構造物調査	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黑板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クランチャー	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破砕・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とりこわし工	—	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エックステラソー)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	ー		★B
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
CB-180001	A	H30	施工者希望型	キックバックブレーキ付充電式草刈機	キックバック発生時の急激なモータ回転数低下を感じ、モータに電気ブレーキをかけて速やかに刈刃の回転を止めることで、キックバック発生時の切創事故に対する安全性を高めた充電式草刈機	機械	公園	公園除草工	ー		★B
CG-140007	A	H30	施工者希望型	溶融型視覚障害者誘導用標示工法「アトムセフティーガイド無鉛」	連続施工可能な溶融型視覚障害者誘導用標示工法	工法	付属施設	区画線工	ー		★B
CG-140014	A	H29	発注者指定型	セラマックス#3000によるコンクリート表面被覆工法	下塗から上塗まで無機質の不燃材料を用いたコンクリート表面被覆工法、兼トンネル内装塗装工法	工法	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	ー		★B
CG-150005	A	H28	施工者希望型	プロパッチシート	貼付型舗装補修材	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	ー		★C
HK-160013	A	H29	施工者希望型	立体ハニカム状ジオセル擁壁工法	立体ハニカム状ジオセル構造体によるジオウェブ擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	ー		★B
HK-170009	A	H29	発注者指定型	S・シールド	鋼管型落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	ー		★B
HK-170016	A	H30	施工者希望型	安全監視装置搭載路面切削機	安全監視装置により安全性を向上した路面切削機	機械	道路維持修繕工	路面切削工	ー		★C
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	ー		★C
HR-140006	A	H30	施工者希望型	目地バリシート(L型)	舗装とブロックのL型目地などから発生する雑草を防除アスファルト系目地防草用資材	材料	道路維持修繕工	道路除草工	ー		★B
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	ー		★B
KK-110056	A	H30	施工者希望型	アースコート防錆-塗装システム	鋼構造物の長期防錆性、耐塩害性、安心安全施工、工期短縮、施工コスト・長寿命化対策への将来コストの削減を実現した環境配慮型-防錆塗装システム	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		★ー
KK-140021	A	H28	施工者希望型	舗装用密度計FT-107	散乱型舗装用密度計	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー		★B
KK-150010	A	H30	施工者希望型	スーパーロック工法	格子状にしたワイヤロープとアンカーの抑止力・支持力により落石を予防する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	ー		★B
KK-150011	A	H28	施工者希望型	ミエドレン(EF・Gシリーズ)	トンネル、ボックスカルバート、地下構造物の漏水処理工法及び微小なコンクリート片の剥落対策工法	工法	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	ー		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	ー		★B
KK-160009	A	H30	発注者指定型	クリアフロー工法	大口径矩形きょ更生工法	工法	共通工	排水構造物工	ー		★B
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	製品	土工	土工	ー		★C
KK-160021	A	H30	施工者希望型	イージーセルフ工法	簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	ー		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	ー		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	ー		★A
KK-170031	A	H30	施工者希望型	フォルテ車載トイレ	軽トラックに載せて使用可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	ー		★C
KK-170054	A	H30	施工者希望型	法面工用親綱「スーパーセーフロープ」	耐吸水性・視認性に優れ、廃棄判断基準のシグナルを導入した法面工用親綱	製品	共通工	法面工	ー		★B
KK-170055	A	H30	施工者希望型	高耐食鋼検査路	高耐食性鋼材を用いた耐食性に優れた橋梁検査路	製品	橋梁上部工	その他	ー		★B
KT-140001	A	H30	施工者希望型	抑草効果を持つショートキープ液剤	ショートキープ液剤は雑草の草丈伸長を抑制する薬剤です。なお、一部の雑草(特に広葉雑草)に対しては枯殺効果を発揮します。	材料	道路維持修繕工	道路除草工	ー		★ー
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー		★C
KT-140137	A	H30	施工者希望型	レベリングセンサ	レベリング調査等を活用したアスファルトフィニッシュのスクリード敷きならし自動制御システム	システム	舗装工	アスファルト舗装工	ー		★B
KT-150061	A	H28	発注者指定型	TACSS工法	疎水性ポリウレタン発泡型防水止水工法	工法	共通工	薬液注入工	ー		★B
KT-150087	A	H29	施工者希望型	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	機械	調査試験	構造物調査	ー		★B

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-150089	A	H28 H29 H30	施工者希望型	吸塵ドリルシステム Qビット UX	コンクリート穿孔中の粉塵が飛散しない工具	製品	建築	耐震・免震・制震工事	ー		★B
KT-150092	A	H29 H30	施工者希望型	工事看板用プリズム型再帰反射シート	プリズム型高輝度工用上標示板	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
KT-150102	A	H29	施工者希望型	バーチャル立体保安標識	立体錯視を用いたシート形状の警戒標識	製品	共通工	その他	ー		★C
KT-160007	A	H28 H29 H30	施工者希望型	セーフティコーンシリーズ	柔軟性を有するロードコーン	製品	仮設工	その他	ー		★C
KT-160024	A	H29	施工者希望型	無足場4脚走行単管削孔機による削孔工法	足場が不要で削孔位置までの移動と単管削孔が1台でできる削孔工法	工法	共通工	アンカー工	ー		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	ー		★B
KT-160115	A	H28	発注者指定型	NRアンカー	アクリル樹脂系接着剤を用いたあと施工アンカー	製品	共通工	アンカー工	ー		★B
KT-170005	A	H29 H30	施工者希望型	ロードプラスターK	繊維入り酸化反応型常温アスファルト混合物	材料	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	ー		★C
QS-140010	A	ー	ー	KS・PATCH	高強度全天候型常温合材	材料	道路維持修繕工	路面補修工	●		ー
QS-140011	A	ー	ー	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鑄鉄製グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	●		ー
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理ケン』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-150006	A	ー	ー	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		ー
QS-150012	A	H27	発注者指定型	ゲーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鑄鉄製品対応の孔開け機	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150018	A	ー	ー	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-150024	A	ー	ー	ヒノダクタイトジョイントα	ボルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイト鑄鉄製伸縮装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		ー
QS-150026	A	H30	施工者希望型	レキファルトスーパー	剥離抵抗性および耐流動性に優れ、低温期でも所定の締固め度が得られやすい、橋面舗装用施工性改善型ポリマー改質アスファルトⅢ型-W	材料	舗装工	アスファルト舗装工	ー		★C
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★ー
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	ー	ー	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		ー
QS-160001	A	H29	発注者指定型	電線共同溝用ステンレス製内蓋	閉め忘れ防止機能付きセキュリティ内蓋	製品	電気通信設備	共通設備	ー		★B
QS-160002	A	ー	ー	CP-SS工法	コンクリート構造物下面増厚補強工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-160013	A	ー	ー	スラグリッドSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160032	A	ー	ー	ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	機械	仮設工	仮設材設置撤去工	●		ー
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160039	A	ー	ー	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	材料	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		ー
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	製品	調査試験	構造物調査	●		★C
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-160044	A	ー	ー	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		ー

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160046	A	-	-	ポールガード(防草マット)	ガードレール等の支柱周りの雑草抑制に繋がる防草マット	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		-
QS-160050	A	-	-	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外線通信による同期システム機能付LED完全防水緑石舗	製品	付属施設	道路付属物工	●		-
QS-160052	A	-	-	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	製品	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-160053	A	-	-	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	工法	環境対策工	廃棄処理場	●		-
QS-160055	A	-	-	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	●		★B
QS-170004	A	-	-	はつり棒	コンクリート構造物はつり作業時におけるピックの機械支持装置	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソー	機械	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170019	A	-	-	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	製品	上下水道工	維持管理	●		-
QS-170020	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	SGめっきSP	1浴目へのニッケル添加で、合金皮膜を安定化させた高耐食性めっき	材料	道路維持修繕工	その他	-		★C
QS-170025	A	-	-	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170033	A	-	-	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-170038	A	-	-	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170044	A	-	-	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		-
QS-180015	A	-	-	バスク工法wide	特殊樹脂モルタルによる既設モルタル面の保護工法	工法	共通工	法面工	●		-
QS-180021	A	-	-	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-180029	A	-	-	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取り付け治具	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラ	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破砕する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180049	A	-	-	ゴム劣化代替工法	橋梁用伸縮継手補修工事において、突合せ型コンジョイントなどの劣化した伸縮ゴムの部分を撤去し、新たに伸縮性に優れた樹脂材を充填する橋梁用伸縮継手補修工法で経済性・施工性の向上が期待できる	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190003	A	-	-	IH塗膜剥離機を用いた分析用塗膜採取法	鋼橋等の塗料成分調査において、IH剥離機+スクレーパーを用いて分析用塗膜を採取する方法で、従来は、スクレーパー+サンダー+完全養生で対応していた。本技術の活用により、分析に適した試料を容易に採取できるため、経済性、安全性および施工性が向上する。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-190015	A	-	-	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝先端内に縁石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルトを走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、縁石を分離構造とした事で、取替を容易とした。	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-190016	A	-	-	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車面を走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		-
QS-190019	A	-	-	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190022	A	-	-	ヒノダクパイル(ダクタイトル製鉄製基礎杭・省スペース基礎工法)	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭径部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路標識、防護柵等の基礎杭として用いる製鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190028	A	-	-	リフレッシュジョイント工法(REJ工法)	橋梁用伸縮継手装置(ゴム系ジョイント)の補修について、狭小部でも素地調整可能なプラスチックにより止水機能を回復させる工法で、従来は、3種クレタ+シーリングで対応していた。本技術の活用により、伸縮継手の錆を確実に除去できるため、品質が向上する。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190029	A	-	-	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防止柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
SK-140002	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ブロックガード工法	落石・雪崩・崩壊土砂対策工法	工法	付属施設	防護柵設置工	ー		★B
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線機を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	ー		★C
SK-160014	A	H30	施工者希望型	AAPトルネード膨張アンカー工法	安心・安全のパワー!!豊和のAAPトルネード膨張アンカー!	工法	共通工	アンカー工	ー		C
TH-140015	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	NINJAパネル	全面緑化可能な地山補強土工法用リサイクルプラスチック製独立受圧板	材料	共通工	法面工	ー		★B
TH-180004	A	H30	施工者希望型	ニューネオソーラーREVO	ベクション効果を発揮する点滅灯	製品	仮設工	その他	ー		★C
CB-090008	VE	H28 H29	発注者指定型	LSハイテングレーチング	高張力鋼グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	ー		C
CB-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ピンテール破断面のバリ研削機(ボルトシェーパー)	トルシア形高力ボルトのピンテール破断面を平坦面に切削処理する集塵機能付き研削機	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	ー		C
CB-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路面切削機搭載型粉じん防止システム	路面切削時の粉じん発生を抑制する装置と散布剤	機械	道路維持修繕工	路面切削工	ー		C
CB-100003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式カラーユニバーサルデザイン対応保安用品	工事用ソーラー式メッセージボード【CMシリーズ】、GPSソーラー式信号機【CGSシリーズ】	製品	仮設工	その他	ー		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	ー		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー定着工法	工法	共通工	アンカー工	ー		C
CB-100028	VE	H29	発注者指定型	スーパーダグシム工法	削孔とグラウト注入を同時に行う鉄筋挿入工法	工法	共通工	法面工	ー		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガードー一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		B
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	ー		C
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110015	VE	H29	施工者希望型	アンカーロック	シール処理が不要でコンクリート湿潤面に対応した、あと施工アンカー定着用エポキシ樹脂系接着剤	材料	共通工	アンカー工	ー		C
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガスゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共通工	その他	ー		C
CB-110039	VE	H29 H30	施工者希望型	マルチアンテナ電磁波レーダを用いた非破壊探査システム(X-Scan PS 1000)	電磁波レーダ法を使用しコンクリート中の埋設物および空洞を平面または3Dで表示する非破壊探査システム	機械	調査試験	構造物調査	ー		C
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックスソーラー式LED照明装置	仮設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	ー		B
CB-120003	VE	H28 H30	施工者希望型	折りたたみ式飛散防止ネット「作柵(サクサク)」	アスファルト舗装等取り壊し時において簡単に設置できる飛石等飛散防止用ネット	製品	共通工	構造物とりこわし工	ー		C
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[活用促進]	B
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	ー		B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	ー		C
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	ー	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイタックAS	タイヤ付着抑制型タックコート用改質アスファルト乳剤	材料	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iND搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiND搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸って膨張する土のいらない防災用土のう袋	製品	河川維持	その他	ー		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	ー		C
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	ー		C
CG-110006	VE	H28	発注者指定型	ハレーサルトボックスカルバート	セメント60%と細骨材100%を高炉スラグに置き換えたコンクリートを用いて製造する低炭素型高耐久性プレキャストボックスカルバート	製品	上下水道工	汚水処理工	ー		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレードGH・GHEシリーズ	油圧ブレードGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110018	VE	H28	施工者希望型	移動式仮設トイレ(キューブレット)	軽トラックに積載し、移動使用が可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスチック(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルプラスチックター』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスチックが形成でき、粉塵飛散や騒音や産物物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	製品	仮設工	その他	—		C
CG-120016	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	アライード	既設空石積の隙間や空洞にモルタルを注入する補修・補強工法	工法	河川維持	その他	—		B
CG-120017	VE	H29	施工者希望型	LEDバルーンバッテリー投光機	振動、騒音、排気ガスが出ないバッテリーを電源としたLEDバルーン照明装置	システム	仮設工	その他	—		B
CG-120023	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者用道路横断帯用「アトムエスコートゾーン」	視覚障害者誘導用シート	工法	付属施設	道路付属物工	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-130006	VE	H29	発注者指定型	ハレーサルト張り出し歩道	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャスト張り出し歩道	製品	付属施設	組立歩道工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-150010	VE	H29 H30	施工者希望型	浄太郎Ⅶ	ロードカッター冷却水浄化システム	機械	道路維持修繕工	舗装版切断工	—		B
HK-100036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ふるーら	超高輝度LEDによる太陽電池と充電式電池を内蔵したソーラー式道路工事用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HK-110006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型締めめ機械	超低騒音化技術を装備した締めめ機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
HK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	樹脂製タンク採用ローラ	ローラの貯水タンクに樹脂製品を採用し、散水ノズル等の詰まりに起因する施工品質の低下を防止する技術。	機械	舗装工	路盤工	—		C
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	機械	土工	土工	—		C
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットラン	舗設時にアスファルト混合物が締めめ機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
HK-120028	VE	H29 H30	発注者指定型	プラクトフェンス	コンクリート基礎、足場工が要らない斜面直角設置型小規模落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
HK-120036	VE	H29	施工者希望型	工事現場スピード表示システム	車速抑制を促すことで現場に安心・安全を提供するドップラーセンサーを用いた車両注意喚起システム	製品	仮設工	その他	—		C
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保水養生気泡緩衝シート	モイスチャータックプチ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーLED電光表示板	太陽光発電によるLED電光表示板	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型電光盤	太陽光を利用した工事現場、仮設用表示機	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-100013	VE	H30	発注者指定型	支承の若返り工法	金属溶射を使って既設鋼製支承の防錆力を向上させ、同時に潤滑性防錆剤を注入する工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HR-110020	VE	H30	施工者希望型	マイルドパッチ	全天候型高耐久常温合材	材料	道路維持修繕工	路面補修工	—		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HR-110022	VE	H30	施工者希望型	路面標示材料「サポートライン」	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	付属施設	区画線工	—		B
HR-130001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ノンスティックゾル	タイヤ付着抑制剤用アスファルト乳剤	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-130023	VE	H28	施工者希望型	アローライン	仮設路面敷設型の誘導矢印マット	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
HR-140002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ハンマーナイフモア	操縦者の安全性、操作性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-150004	VE	H30	施工者希望型	充電式蛍光灯型LEDライト(ムーンセーバー)	バッテリーを搭載することにより、携帯可能で汎用性を高めた蛍光灯型LEDライト	製品	仮設工	その他	—		C
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	—		B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジ製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジ(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	—	[活用促進]	B
KK-100009	VE	H28 H29	発注者指定型	N-SSI工法	「塩分吸着剤」による高防錆型断面補修工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[R1準推奨]	C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-100050	VE	H29 H30	施工者希望型	草刈丸	安全回転バリカン(低速上下逆回転ハサミ式草刈リアタッチメント)	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		C
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-100099	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈用飛散防止ネット	草刈時に道路側に飛散する小石・空き缶等による飛散事故を防止する	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
KK-100117	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	タフライト	コンクリート・モルタル用ひび割れ抑制ファイバー	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED看板照明	ソーラー発電を電源としたLED式看板照明	製品	仮設工	その他	—		B
KK-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スプレnderシリーズ	工事仮設用ソーラー式LED警告灯シリーズ	製品	仮設工	その他	—		B
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	機械	土工	土工	—		C
KK-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドブレーカーの防音カバー『富士ZET』	耐久性と視認性に優れ、水平はつりが可能となった特殊天然ゴム製のコンパクトな防音カバー	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-110058	VE	H28 H29	発注者指定型	フラットキャップ	地表部の突出が小さいロックボルトの定着材料	材料	共通工	法面工	—		C
KK-120016	VE	H29 H30	施工者希望型	キルケット	侵食防止機能を強化した植生シート	製品	共通工	法面工	—		C
KK-120041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リチウムイオンバッテリー式のLED投光機(ネオエコブライト、ネオエコバルーン、リチウムダイナパワー、ライトマックス)	騒音・CO2排出量が小さく、コスト縮減が可能なリチウムイオンバッテリー式LED投光機	製品	仮設工	その他	—		B
KK-120043	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アーチ・ドレン工法	トンネル・ボックスカルバート・共同溝などの漏水対策工法	工法	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーCTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	—	[活用促進]	B
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョインボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アパノン(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防止耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KK-160046	VE	H29 H30	施工者希望型	舗装工向け車輜誘導表示器「AFサイン」(エーエフサイン)	道路の舗装工事等、アスファルトフィニッシャーに合材を積み込む際のダンプ運転手とのコミュニケーションツール	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KK-170044	VE	H29 H30	施工者希望型	防護柵支柱のサイレントストライカー工法	全メーカーの丸柱・角柱を低音騒音施工を可能にした車両搭載型機械による回転・圧入・微振動で防護柵支柱を建込み・引抜する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100078	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーキングシリーズ	太陽光を利用して2色のLEDを点滅させ、通行人や運転者等に警告を発するソーラー式工事灯	製品	仮設工	その他	—		C
KT-110030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレースマイクロファイバー	モルタル・コンクリート用ポリプロピレン微細繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	太平洋ハイジェクター(Premix-AD)	プレミックス型超粘低粘性PGグラウト	材料	橋梁上部工	プレキャストセグメント主桁組立工	—		B
KT-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	正逆回転式ハンドガイド式草刈機 ZHM1520RR	飛石等の飛散物を低減できるハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—		C
KT-110051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソララ電波 セレナイト	太陽電池とニッケル水素電池を内蔵した同期システム機能つきソーラー保安灯	製品	仮設工	その他	—		B
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-110077	VE	H29 H30	施工者希望型	VCS集塵装置搭載型路面切削機	油圧モーター駆動式ブロウ集塵装置(Vacuum cutting system)により、路面切削工事時の発生粉塵を抑制する路面切削機	機械	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プリズム高輝度反射シート付フレキシブルポリ塩化ビニルコーン	反射輝度を高めた柔らかいコーン	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120052	VE	H29 H30	発注者指定型	SPチェーン(チェーン式落橋防止装置)	鋼材の塑性変形を利用したエネルギー吸収機能を有するチェーン式落橋防止装置	製品	橋梁上部工	鋼橋架設工	—		C
KT-120055	VE	H28 H30	施工者希望型	法面勾配指示器 オービット	バックホウのバケットの角度をキャビンから目視確認できるようにする装置	製品	共通工	法面工	—		B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	—	[活用促進]	B
KT-120064	VE	H28 H29	施工者希望型	クリーンファルトシリーズ	混合物の製造温度を30℃低減可能なポリマー改質アスファルトおよびストレートアスファルト	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120115	VE	H30	発注者指定型	速硬性混和材「Facet」	生コンクリート工場出荷型 速硬コンクリート用混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-120117	VE	H28 H29	施工者希望型	ソララLED看板照明	ソーラー電池とニッケル水素電池を内蔵したLED看板照明	製品	仮設工	その他	—		B
KT-120124	VE	H28 H29	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器-PQI	非破壊アスファルト密度測定機	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-120128	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ミノリ・サイレンサー	移動式発電機の運転時騒音及び人力はつり作業時の打撃騒音を低減させるパネル	製品	仮設工	その他	—		C
KT-130010	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	フル・ファンクション・ペーパー(FFP)	防水機能や凍結抑制機能を併せ持つ多機能型排水性舗装	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板「MMB-KTR-H」	製品	共通工	その他	—		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	ー		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーⅡ」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-130064	VE	H29 H30	施工者希望型	U-ナット	単体のゆるみ止めナット	製品	付属施設	防護柵設置工	ー		B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	ー		C
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	製品	仮設工	その他	ー		C
KT-140036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	キリファイバー	モルタル・コンクリート吹付工用クラック発生抑制短繊維材	材料	共通工	法面工	ー		C
KT-140073	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート打ち継ぎ用接着剤(ショールボンド#202-72h)	打設有効時間が非常に長い、湿潤面対応型の新旧コンクリート打ち継ぎ用接着剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	機械	共通工	その他	ー		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウス スリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	ー		B
KT-140109	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	見えるアンカー	グラウンドアンカーの緊張力変動を表示板と針の動きで表示する技術	材料	共通工	アンカー工	ー		C
KT-140130	VE	H30	施工者希望型	車両限界 検尺棒	建設用重機運搬車両等高さ制限計測用ポール	製品	建築	土工事	ー		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-150068	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スマートパッチ	コテで施工可能な段差修正材	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		B
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」 TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	ー		B
KT-160028	VE	H29	発注者指定型	GU(ジーユー)ブロック置式タイプ	道路規制箇所等で用いられる仮設柵用基礎ブロック	製品	付属施設	防護柵設置工	ー		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤エムキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-160091	VE	H29 H30	施工者希望型	再帰反射ボルト装備のガードレール	再帰反射塗装を施したボルトを装備した夜間の安全に配慮したガードレール	製品	付属施設	防護柵設置工	ー		C
KT-180007	VE	H30	施工者希望型	タックファインSQ工法	アスファルト乳剤と分解剤を特殊ディストリビュータで同時散布し急速分解させる高性能タックコート工法	材料	舗装工	アスファルト舗装工	ー		C
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090035	VE	H28	発注者指定型	ケーブルネット・SK厚ネット工法	ケーブルネットまたは厚ネットを用いた落石予防工法	工法	付属施設	防護柵設置工	ー		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CIFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-100030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マーカーオメガ	マイクロプリズム反射材を利用した仮ラインマーカー	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」フレンビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120021	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	SEリミッター	プレハブ型の橋梁用変位制限構造	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
QS-120034	VE	H28 H29	施工者希望型	オレンジパッチ	環境対応全天候型常温合材	材料	道路維持修繕工	路面補修工	—		B
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	—	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-150020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーションECOライト	人感センサー付ソーラー式LED照明灯	製品	仮設工	その他	—		B
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	—		C
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
SK-140004	VE	H29	発注者指定型 施工者希望型	ハイブロン工法	目視できないリフレクションクラックにもハイブロンSAが染み込んで、次のリフレクションクラックの発生をも抑制し、遮水効果が高まり、層間接着強度を高め、効率よく舗装体を強化できる技術	工法	道路維持修繕工	路面切削工	—		B
TH-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ニューネオソーラーⅡ	ニッケル水素電池を使用した太陽電池式・同期システム機能付き道路工専用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	—		C
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	環境配慮型工用マーカライトECO	環境にやさしいソーラー式LED小型回転灯	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド型警告灯	現場状況により複数の電源選択可能なLED警告灯	製品	仮設工	その他	—		C
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	—	[設計比較][活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-120002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LEDサインライト	青色LEDを使用し、視認性を高めたソーラー式LED電光表示板	製品	仮設工	その他	—		B
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点減式LED矢印板	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクト	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクト	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-120022	VE	H29 H30	施工者希望型	バリバン(単管バリケード用衝撃緩衝材)	単管バリケードに車両が追突した際の、単管パイプと車両との「突き刺さり被害」に抑制効果が期待できる、単管バリケード用衝撃緩衝材。	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		C
TH-140002	VE	H29	施工者希望型	ピタリングライン(仮設可搬式ライン材)	容易な施工で視線誘導効果を高め、道路規制(保安施設)の品質向上が期待される、繰り返し転用可能な仮設ライン材。	製品	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	分解促進型タックコート工法(スーパータックゾール工法)	路面温度5℃程度の低温でも早期に分解するタックコートを実現する乳剤・促進剤・散布機械	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100014	VR	H28 H29	施工者希望型	景観型ガードパイプ Gp-N	景観性と人との親和性に配慮した景観ガイドライン対応型ガードパイプ	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
CB-100064	VR	H28	施工者希望型	FRP DRAIN(FRP排水樹)	橋梁用上下分離型FRP製排水樹	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—		B
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	—		C
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CB-120027	VR	H28 H29	施工者希望型	自着式目地防草対策工「目地パール工法」	純度の高いプチルゴムを使用した自着式(直接張り付け式)の目地部防草対策工	工法	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
CB-130011	VR	H30	発注者指定型	トコンプラス工法	老朽化モルタル吹付対策工法	工法	共通工	法面工	—		★B
CB-150003	VR	H28 H30	施工者希望型	ガードレインシート工法	土壌流出防止機能付植生マット	工法	共通工	法面工	—		B
CB-170013	VR	H30	施工者希望型	リベアソルプS工法	鋼構造物用 水系塗膜剥離剤	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
CG-090015	VR	H28	施工者希望型	Solarライトプレート	太陽電池式LED看板照明	製品	仮設工	その他	—		C
CG-110017	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	リハビロシリンダー工法	亜硝酸リチウムを併用したコンクリートひび割れ注入工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		C
CG-110038	VR	H28	施工者希望型	スーパーホゼン式工法	エポキシ樹脂注入を併用した橋梁床版の下面増厚工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソクType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防炎コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-170006	VR	H29	施工者希望型	ネオハクリ工法	鋼構造物塗膜を剥離剤により安全に剥離する工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-150003	VR	H30	施工者希望型	プラスネット工	環境対応型落石防止工	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工事用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	製品	道路維持修繕工	その他	—		B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締め作業の効率向上	機械	土工	土工	—		C
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—	[活用促進]	B
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-140014	VR	H29	施工者希望型	地上型3Dレーザスキャナ計測機を用いた舗装等の現況計測技術	舗装等の現況計測において、3次元レーザスキャナを使った計測作業に改善した技術	システム	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B (事前審査)
KT-100014	VR	H28	施工者希望型	ガスフレーム式金属溶射による重防食技術	金属溶射を使って、鋼構造物を長期間防食する技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		C
KT-100051	VR	H30	施工者希望型	なおしタル工法	コンクリート構造物の断面欠損、鉄筋がぶり不足、耐震補強等の補修・補強工事を対象とした、高品質モルタルを用いた湿式吹付け工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		C
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ビニロクロスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
KT-120057	VR	H29	発注者指定型	ショーボンドCAP工法	ひび割れの表面に塗布するだけで、内部に浸透し接着するひび割れ補修工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B

道路維持工事で活用できる新技術(345技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130021	VR	H28 H29	施工者希望型	フィルコンライトAll in Oneプレミクス(速硬化性プレミクスエアモルタル)	水と混ぜるだけの簡便な速硬化性プレミクスエアモルタル	材料	道路維持修繕工	その他	ー		B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
KT-150025	VR	H29	発注者指定型	NFKパネル工法	コンクリート構造物補強工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		A
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
KT-160043	VR	H30	発注者指定型	バイオハクリX-WB	鋼構造物用水系塗膜剥離剤	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー		★C
KT-160069	VR	H29	施工者希望型	雑草防止工法	副材不要、手間、積算変わらずで雑草の繁茂とすき間・段差の発生を防止する工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	ー		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振カハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振カハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	ー		★B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-100025	VR	H29	施工者希望型	フェイルセーフ機能付き工事用信号機	信号の切替操作を誤っても、事故誘発を防ぐ機能を備えた工事用信号機です。	製品	仮設工	その他	ー		C
QS-110028	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	CUDO認証 ソーラー式高視認型LED標示板	太陽光発電による色弱者対応型の大型LED標示板	製品	仮設工	その他	ー		C
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C
QS-170015	VR	ー	ー	トンネル覆工点検システム(eQドクターT)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超高解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
SK-100009	VR	H28 H29	発注者指定型	NKさび安定化防錆工法	素地調整を3種ケレンとし、下塗塗料で錆を安定化・防錆し、絶縁性が高く耐候性に優れた上塗り塗料で防錆力を高めた工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
SK-110004	VR	H28	発注者指定型	コンクリート片のはく落に対する予防保全・補強工法(PVM工法)	連続炭素繊維を格子状に織り合わせることで、補強効果も期待できるはく落防止用特殊シート	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー		B
SK-110012	VR	H30	施工者希望型	ボンドKEEPメンテ工法VM-3	柔軟型コンクリート片はく落防止工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
SK-140006	VR	H28 H29	発注者指定型	コンクリート剥落防止対策ネット工法	メッシュシート(スマートメッシュ)によるコンクリート片の剥落防止対策工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
TH-090014	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	塗装のコスト・工期・環境負荷を削減できる中塗上塗兼用塗料『ユニテクト30SF』	ふっ素樹脂塗料の中塗と上塗に比べ耐候性が優れるシリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	材料	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100013	VR	H28	施工者希望型	簡易式ライン設置工法	路面舗装を切削し、新しい舗装を施工するまでの期間に仮設で路面標示を行なうための設置工法	工法	仮設工	その他	ー		B
TH-100027	VR	H28	発注者指定型	ダイナミックレジン タフレジンME-A工法	コンクリート片はく落防止性能およびコンクリート塗材としての性能を持つ手塗りタイプのウレアウレタン樹脂工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[H27活用促進(旧)]	C
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクト	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	ー		C
TH-120006	VR	H28 H30	施工者希望型	貼付式路面補修シート	損傷路面をパッチ補修するためのシート	材料	道路維持修繕工	路面補修工	ー		B
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B

道路維持工事で活用できる新技術【九州の技術】(73技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140010	A	-	-	KS・PATCH	高強度全天候型常温合材	材料	道路維持修繕工	路面補修工	●		-
QS-140011	A	-	-	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鉄製グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理クン』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-150006	A	-	-	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		-
QS-150012	A	H27	発注者指定型	グーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鉄製製品対応の孔開け機	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150018	A	-	-	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT_DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-150024	A	-	-	ヒノダクタイトルジョイントα	ボルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイトル鉄製伸縮装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-150037	A	-	-	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		-
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	-	-	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		-
QS-160002	A	-	-	CP-SS工法	コンクリート構造物下面増厚補強工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-160013	A	-	-	スラグリッドSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160032	A	-	-	ブリッジハンガー(移動式橋梁探査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	機械	仮設工	仮設材設置撤去工	●		-
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160039	A	-	-	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	材料	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		-
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	製品	調査試験	構造物調査	●		★C
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160046	A	-	-	ポールガード(防草マット)	ガードレール等の支柱周りの雑草抑制に繋がる防草マット	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		-
QS-160050	A	-	-	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外通信による同期システム機能付LED完全防水緑石鎮	製品	付属施設	道路付属物工	●		-
QS-160052	A	-	-	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	製品	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-160053	A	-	-	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	工法	環境対策工	廃棄処理場	●		-
QS-160055	A	-	-	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	●		★B
QS-170004	A	-	-	はつり棒	コンクリート構造物はつり作業時におけるピックの機械支持装置	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソース	機械	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170019	A	-	-	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	製品	上下水道工	維持管理	●		-

道路維持工事で活用できる新技術【九州の技術】(73技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170025	A	-	-	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170033	A	-	-	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-170038	A	-	-	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170044	A	-	-	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		-
QS-180015	A	-	-	バスキ工法wide	特殊樹脂モルタルによる既設モルタル面の保護工法	工法	共通工	法面工	●		-
QS-180021	A	-	-	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-180029	A	-	-	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取付け治具	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラ	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180049	A	-	-	ゴム劣化取替工法	橋梁用伸縮継手補修工事において、突合せ型コンジョイントなどの劣化した伸縮ゴムの部分を撤去し、新たに伸縮性に優れた樹脂材を充填する橋梁用伸縮継手補修工法で経済性・施工性の向上を図る。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190003	A	-	-	出塗膜剥離機を用いた分析用塗膜採取法	鋼橋等の塗料成分調査において、IH剥離機+スクレーパーを用いて分析用塗膜を採取する方法で、従来は、スクレーパー+サンダー+完全養生で対応していた。本技術の活用により、分析に適した試料を容易に採取できるため、経済性、安全性および施工性が向上する。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-190015	A	-	-	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝先端内に緑石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルト上を走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、緑石を分離構造とした事で、取替えを容易とした。	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-190016	A	-	-	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車面で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IR)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		-
QS-190019	A	-	-	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190022	A	-	-	ヒノダクパイル(ダクタイトル鉄製基礎杭・省スペース基礎工法)	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭路部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路標識、防護柵等の基礎杭として用いる鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190028	A	-	-	リフレッシュジョイント工法(REJ工法)	橋梁用伸縮継手装置(ゴム系ジョイント)の補修について、狭小部でも素地調整可能なプラストシーリングにより止水機能を回復させる工法で、従来は、3種ケレン+シーリングで対応していた。本技術の活用により、伸縮継手の錆を確実に除去できるため、品質が向上する。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190029	A	-	-	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防止柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所を安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B

道路維持工事で活用できる新技術【九州の技術】(73技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」フレンビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C
QS-170015	VR	ー	ー	トンネル覆工点検システム(eQドクターT)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超高解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー

道路維持工事で活用できる新技術【有用な技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーII(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	—	[活用促進]	B
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティーガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路附属物工	—	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具「プリストルプラスター」	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットパラン	舗設時にアスファルト混合物が締固め機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
HR-100013	VE	H30	発注者指定型	支承の若返り工法	金属溶射を使って既設鋼製支承の防錆力を向上させ、同時に潤滑性防錆剤を注入する工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路附属物工	—	[活用促進]	B
KK-100009	VE	H28 H29	発注者指定型	N-SSI工法	「塩分吸着剤」による高防錆断面補修工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[R1準推奨]	C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-120043	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アーチ・ドレン工法	トンネル・ボックスカルバート・共同溝などの漏水対策工法	工法	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	—	[活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	—	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラーズ」 「ハイサビラーズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	—	[活用促進]	B

道路維持工事で活用できる新技術【有用な技術】(53技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	ー	[活用促進]	B
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[設計比較][活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
CG-110038	VR	H28	施工者希望型	スーパーホゼン式工法	エポキシ樹脂注入を併用した橋梁床版の下面増厚工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防炎コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	ー	[活用促進]	B
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ビニロックスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	B
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[設計比較][活用促進]	B
SK-100009	VR	H28 H29	発注者指定型	NKさび安定化防錆工法	素地調整を3種ケレンとし、下塗塗料で錆を安定化・防錆し、絶縁性が高く耐候性に優れた上塗り塗料で防錆力を高めた工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
SK-110012	VR	H30	施工者希望型	ボンドKEEPメンテ工法VM-3	柔軟型コンクリート片はく落防止工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
SK-140006	VR	H28 H29	発注者指定型	コンクリート剥落防止対策ネット工法	メッシュシート(スマートメッシュ)によるコンクリート片の剥落防止対策工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[活用促進]	ー
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	ー	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100027	VR	H28	発注者指定型	ダイナミックレジジン タフレジジンME-A工法	コンクリート片はく落防止性能およびコンクリート塗材としての性能を持つ手塗りタイプのウレタン樹脂工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	ー	[H27活用促進(旧)]	C
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	ー	[活用促進]	B

道路維持工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B

公園工事で活用できる新技術(41技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「きばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	—	★B
CB-180001	A	H30	施工者希望型	キックバックブレーキ付充電式草刈機	キックバック発生時の急激なモーター回転数低下を感じし、モーターに電気ブレーキをかけて速やかに刈刃の回転を止めることで、キックバック発生時の切創事故に対する安全性を高めた充電式草刈機	機械	公園	公園除草工	—	—	★B
KT-140001	A	H30	施工者希望型	抑草効果を持つショートキープ液剤	ショートキープ液剤は雑草の草丈伸長を抑制する薬剤です。なお、一部の雑草(特に広葉雑草)に対しては枯殺効果を発揮します。	材料	道路維持修繕工	道路除草工	—	—	★一
KT-170005	A	H29 H30	施工者希望型	ロードプラスターク	繊維入り酸化反応型常温アスファルト混合物	材料	道路維持修繕工	路面補修工	—	—	★C
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—	—	★C
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックS土系舗装材	竹繊維補強材入り環境型土系舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●	—	★C
QS-160020	A	—	—	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●	—	—
QS-160024	A	—	—	ガチン固	透水性自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●	—	—
QS-160041	A	H29	発注者指定型	レインボーミックSG	砂・ゴム系自然色弾性舗装	材料	舗装工	特殊舗装工	—	—	★B
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	●	—	★B
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●	—	—
QS-170021	A	—	—	グラントエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	工法	舗装工	特殊舗装工	●	—	—
QS-170033	A	—	—	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●	—	—
QS-180022	A	—	—	水質・底質浄化用の微生物資材アクアリフト	微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	製品	環境対策工	水質保全工	●	—	—
QS-190021	A	—	—	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●	—	—
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	—	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—	—	C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-120006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エールプレート	GRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強セメント)製階段蹴上げ部残存型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	—	C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	—	B
HR-140002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ハンマーナイフモア	操縦者の安全性、操作性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—	—	C
KK-100050	VE	H29 H30	施工者希望型	草刈丸	安全回転バリカン(低速上下逆回転ハサミ式草刈リアタッチメント)	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—	—	C
KK-100099	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈用飛散防止ネット	草刈時に道路側に飛散する小石・空き缶等による飛散事故を防止する	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—	—	B
KK-120039	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎と土砂に分別し、土砂の再利用を図る工法	工法	土工	その他	—	—	B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—	—	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—	—	C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	正逆回転式ハンドガイド式草刈機ZHM1520RR	飛石等の飛散物を低減できるハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	—	—	C
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—	—	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—	—	B

公園工事で活用できる新技術(41技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (―:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★―:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	―		B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	―	[活用促進]	B
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-120024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	改良芝品種「エルトロ」・「ピクトール」を用いたロール芝工法	維持管理コストを抑えた上での良質なターフの形成	工法	共通工	法面工	―		C
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	―	[活用促進]	B
CB-150003	VR	H28 H30	施工者希望型	ガードレインシート工法	土壌流出防止機能付植生マット	工法	共通工	法面工	―		B
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かぶえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	―	[活用促進]	B

公園工事で活用できる新技術【九州の技術】(12技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックス土系舗装材	竹短繊維補強材入り環境型土系舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●		★C
QS-160020	A	ー	ー	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		ー
QS-160024	A	ー	ー	ガチン固	透水性自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		ー
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	●		★B
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170021	A	ー	ー	グラウンドエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	工法	舗装工	特殊舗装工	●		ー
QS-170033	A	ー	ー	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		ー
QS-180022	A	ー	ー	水質・底質浄化用の微生物資材アクアリフト	微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	製品	環境対策工	水質保全工	●		ー
QS-190021	A	ー	ー	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		ー
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C

公園工事で活用できる新技術【有用な技術】(7技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	ー	[活用促進]	B
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	ー	[活用促進]	B

電線共同溝工事で活用できる新技術(48技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

メインメニューに戻る

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		★C
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	—		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	—		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	—		★A
KT-150107	A	H30	施工者希望型	大口径長尺管埋設用簡易土留	切梁をスイングさせる事で従来よりも短時間で大口径長尺管を布設する事を可能とした簡易土留	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KT-150113	A	H28	施工者希望型	電線共同溝(通信)用接着レスさや管	電線共同溝において接着剤を使用せずワンタッチで接続できるさや管。	材料	共同溝工	電線共同溝工	—		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防爆機能付きガソリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
QS-150045	A	—	—	SSホールシステム	マンホール自立更生システム	工法	上下水道工	維持管理	●		—
QS-160001	A	H29	発注者指定型	電線共同溝用ステンレス製内蓋	閉め忘れ防止機能付きセキュリティ内蓋	製品	電気通信設備	共通設備	—		★B
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納換接装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170045	A	—	—	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	製品	上下水道工	維持管理	●		—
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	製品	仮設工	その他	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	—	[活用促進]	B
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去の工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図書や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-140006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ケーブル支持架台	道路トンネル用ケーブル支持金具	製品	電気通信設備	電気設備	—		B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D(オルフェウススリーディー)」	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B

電線共同溝工事で活用できる新技術(48技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	製品	仮設工	その他	ー		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	ー		B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	機械	共通工	その他	ー		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手腕振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	ー		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	機械	土工	土工	ー		C
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点減式LED矢印板	製品	道路維持修繕工	その他	ー		C
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクタ	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクタ	機械	道路維持修繕工	路面補修工	ー		C
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工事用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	製品	道路維持修繕工	その他	ー		B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	機械	土工	土工	ー		C
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振力ハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振力ハンドガイド振動ローラ	機械	土工	土工	ー		★B
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	機械	土工	土工	ー		C

電線共同溝工事で活用できる新技術【九州の技術】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150045	A	ー	ー	SSホールシステム	マンホール自立更生システム	工法	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置 撤去工	●		★C
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170045	A	ー	ー	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	製品	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B

電線共同溝工事で活用できる新技術【有用な技術】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・单相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・单相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－	[H26準推奨][活用促進]	B
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを組合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	－	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	－	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	－	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B

電線共同溝工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B

電気通信設備工事で活用できる新技術(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エックステラソ)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		★C
CG-150012	A	H29 H30	施工者希望型	トンネル照明用ワンタッチコネクタ	トンネル照明用電源線及び調光制御線と照明器具をワンタッチで接続できる防水コネクタ	製品	電気通信設備	電気設備	—		★B
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	—		★C
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザースキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		★C
KK-160058	A	H30	施工者希望型	オートライングリーンレーザー	高い視認性を有する高輝度グリーンレーザーを用いた自動墨出器	製品	建築	コンクリート工事	—		★C
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-150035	A	H29	施工者希望型	接地抵抗低減剤ホクデンEP-1	EP灰導電性コンクリート	材料	電気通信設備	電気設備	—		★C
KT-150050	A	H29	施工者希望型	クラウド監視カメラ「MAMORY:マモリー」	ネットワークカメラ、通信ルーター、無線端末、固定金具が一体となった監視システム	システム	仮設工	その他	—		★B
KT-150087	A	H29	施工者希望型	アンカープロチェッカー(APC)	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	機械	調査試験	構造物調査	—		★B
KT-150089	A	H28 H29 H30	施工者希望型	吸塵ドリルシステム Qビット UX	コンクリート穿孔中の粉塵が飛散しない工具	製品	建築	耐震・免震・制震工事	—		★B
KT-150113	A	H28	施工者希望型	電線共同溝(通信)用接着レスさや管	電線共同溝において接着剤を使用せずワンタッチで接続できるさや管。	材料	共同溝工	電線共同溝工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
QS-160001	A	H29	発注者指定型	電線共同溝用ステンレス製内蓋	閉め忘れ防止機能付きセキュリティ内蓋	製品	電気通信設備	共通設備	—		★B
QS-160006	A	H30	施工者希望型	デザイン照明器具LEDランプ取替工法	既存器具再利用による省資源化	製品	電気通信設備	電気設備	●		★一
QS-160011	A	H30	施工者希望型	天の川 LED光源ユニット	放熱性に優れた長寿命LEDの道路照明改良器具	製品	電気通信設備	電気設備	●		★B
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-120039	VE	H28	施工者希望型	SGねじ無しカップリングシステム	高耐蝕性めっき電線管及び防水・耐圧ねじ無しカップリング接合システム	システム	電気通信設備	共通設備	—		B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	—	[活用促進]	B
HK-120035	VE	H28	施工者希望型	OPEN現場「緊急時警報共有システム」	有線、無線LAN、docomoデータ通信回線、IPSTAR衛星回線を利用して、遠隔地に設置した監視機「本体」の監視データをWebサーバーに収集するシステムとその装置。	システム	電気通信設備	電子応用設備	—		C
KK-110025	VE	H28	施工者希望型	ハイパー開口部	道路照明ポール本体と一体型開口部	製品	電気通信設備	電気設備	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-140006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ケーブル支持架台	道路トンネル用ケーブル支持金具	製品	電気通信設備	電気設備	—		B

電気通信設備工事で活用できる新技術(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	ー		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	ー		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	ー		B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-100026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	LED道路灯「LEDiocROAD」	長寿命で省エネルギー、地球環境に優しいLED道路灯	製品	電気通信設備	電気設備	ー		B
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110032	VE	H28 H30	施工者希望型	LEDトンネル照明器具「LEDiocTUNNEL」	コスト削減・低炭素社会に貢献するLEDトンネル照明器具	製品	電気通信設備	電気設備	ー		B

電気通信設備工事で活用できる新技術【九州の技術】(3技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160006	A	H30	施工者希望型	デザイン照明器具LEDランプ取替工法	既存器具再利用による省資源化	製品	電気通信設備	電気設備	●		★一
QS-160011	A	H30	施工者希望型	天の川 LED光源ユニット	放熱性に優れた長寿命LEDの道路照明改良器具	製品	電気通信設備	電気設備	●		★B
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B

電気通信設備工事で活用できる新技術【有用な技術】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー	[H26準推奨][活用促進]	B
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	ー	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	ー	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B

電気通信設備工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B

維持管理(点検・調査等)で活用できる新技術(17技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150029	A	H29 H30	施工者希望型	透気試験機「パーマートル」	表層コンクリートの透気性能を非破壊かつ簡単に測定	製品	調査試験	構造物調査	ー		★B
QS-160014	A	ー	ー	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-160019	A	ー	ー	モバイルスキャンニングシステム	車輻・ボート等の移動体へ3次元レーザースキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-160032	A	ー	ー	ブリッジハンガー(移動式橋梁探査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁探査路	機械	仮設工	仮設材設置 撤去工	●		ー
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	製品	調査試験	構造物調査	●		★C
QS-160051	A	H29	施工者希望型	コロコロチェッカー	斜張材の斜材保護管の調査・点検ロボット	機械	調査試験	構造物調査	ー		★B
QS-170010	A	ー	ー	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	●		ー
QS-190016	A	ー	ー	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		ー
CB-110039	VE	H29 H30	施工者希望型	マルチアンテナ電磁波レーダを用いた非破壊探査システム(X-Scan PS 1000)	電磁波レーダ法を使用しコンクリート中の埋設物および空洞を平面または3Dで表示する非破壊探査システム	機械	調査試験	構造物調査	ー		C
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モバイルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
KT-120010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ストラクチャスキャンSIR-EZ	鉄筋コンクリート探査用電磁波レーダ	機械	調査試験	構造物調査	ー		B
KT-150040	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート構造物内の埋設物非破壊探査装置	埋設物の位置検出性能改善により、コンクリート構造物の埋設物探査を容易にした非破壊探査装置	製品	調査試験	構造物調査	ー		B
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	ー		C
QS-170015	VR	ー	ー	トンネル覆工点検システム(eQドクターT)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超高解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180005	VR	ー	ー	飛行型点検ロボット	近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180009	VR	ー	ー	コンクリート構造物変状部検知システム「BLUE DOCTOR」	移動式衝撃弾性波調査法による「うき・剥離」検知システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー

維持管理(点検・調査等)で活用できる新技術【九州の技術】(9技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160014	A	ー	ー	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-160019	A	ー	ー	モバイルスキャンシステム	車輦・ボート等の移動体へ3次元レーザースキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-160032	A	ー	ー	ブリッジハンガー(移動式橋梁探査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁探査路	機械	仮設工	仮設材設置 撤去工	●		ー
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	製品	調査試験	構造物調査	●		★C
QS-170010	A	ー	ー	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	●		ー
QS-190016	A	ー	ー	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		ー
QS-170015	VR	ー	ー	トンネル覆工点検システム(eQドクター)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180005	VR	ー	ー	飛行型点検ロボット	近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180009	VR	ー	ー	コンクリート構造物変状部検知システム「BLUE DOCTOR」	移動式衝撃弾性波調査法による「うき・剥離」検知システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー

維持管理(点検・調査等)で活用できる新技術【有用な技術】(2技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モバイルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B

災害復旧工事で活用できる新技術(77技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エックステラソー)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリンスタージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-170019	A	H30	発注者指定型	VERTICAL PANWALL(バーチカルパンウォール)	垂直壁を構築する地山補強土工法	工法	共通工	アンカー工	—		★C
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工事に用いる土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	製品	仮設工	その他	—		★B
HK-170009	A	H29	発注者指定型	S・シールド	鋼管型落石防護柵	製品	付属施設	防護柵設置工	—		★B
KK-150010	A	H30	施工者希望型	スーパーロック工法	格子状にしたワイヤロープとアンカーの抑止力・支持力により落石を予防する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		★B
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	材料	付属施設	その他	—		★B
KK-160001	A	H30	発注者指定型	かご丸くん	円筒状の金網とチェーンを用いた施工性および耐久性に優れたかご工	工法	共通工	かご工	—		★B
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	工法	共通工	擁壁工	—		★B
KT-150063	A	H29	施工者希望型	こうじばん	軽量で取扱いが簡単な超硬質の高密度ポリエチレン製の敷板	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-160024	A	H29	施工者希望型	無足場4脚走行単管削孔機による削孔工法	足場が不要で削孔位置までの移動と単管削孔が1台でできる削孔工法	工法	共通工	アンカー工	—		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★C
KT-170090	A	H30	施工者希望型	東興式ライフラインメッセンジャー	法面高所ロープ作業用ライフライン延長ワイヤー	製品	共通工	法面工	—		★B
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法砕工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-170011	A	—	—	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	工法	土工	軽量盛土工	●		—
QS-170012	A	—	—	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		—
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親網支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170016	A	H30	発注者指定型	ESCON受圧板	ESCON(超高強度合成繊維補強コンクリート)を用いたグラウンドアンカー工法用プレキャストコンクリート反力体	材料	共通工	法面工	—		★B
QS-170025	A	—	—	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		—
QS-180027	A	—	—	スパイダー(災害時初動対応が可能な4輪多関節型作業機械)	急傾斜地(45°)や水中施工(水深2m)に対応できる災害斜面の倒木や障害物の除去作業機械	機械	災害対策機械	—	●		—
QS-180028	A	—	—	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		—
QS-190004	A	—	—	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削に対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		—
SK-140002	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ブロックガード工法	落石・雪崩・崩壊土砂対策工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		★B
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線線を搭載した多点傾斜観測装置	システム	調査試験	地質調査	—		★C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共通工	擁壁工	—		C
CB-100028	VE	H29	発注者指定型	スーパーダグシム工法	削孔とグラウト注入を同時に行う鉄筋挿入工法	工法	共通工	法面工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	—	[活用促進]	B
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックスソーラー式LED照明装置	仮設設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	—		B
CB-120016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	現場仮設ソーラーシステムハウス	災害対応型現場仮設ソーラーシステムハウス	システム	仮設工	その他	—		B

災害復旧工事で活用できる新技術(77技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDr搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDr搭載により極低騒音化した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨張する土のいらない防災用土のう袋	製品	河川維持	その他	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	機械	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	—		B
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	製品	共通工	その他	—		C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-110058	VE	H28 H29	発注者指定型	フラットキャップ	地表面の突出が小さいロックボルトの定着材料	材料	共通工	法面工	—		C
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐水性大型土のう【千尋バックGTBシリーズ】	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンス一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	機械	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120016	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	ハーフパイプ工法	盛土や切土斜面での防災対策工事における水抜き工法	工法	砂防工	集配水ボーリング工洗浄工	—		B
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフトレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフトレーンクレーン	機械	共通工	その他	—		C
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B

災害復旧工事で活用できる新技術(77技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	葦衝門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090035	VE	H28	発注者指定型	ケーブルネット・SK厚ネット工法	ケーブルネットまたは厚ネットを用いた落石予防工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	工法	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	機械	土工	土工	—		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横ぶな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSIII搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	—		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザーキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザーキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CBK-120003	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	パワフルユニット	ポリエステル繊維を使用した根固め工法用袋体	材料	港湾・港湾海岸・空港	被覆・根固工	—		B
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザーキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザーキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	—		B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落しへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B

災害復旧工事で活用できる新技術【九州の技術】(11技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-170011	A	ー	ー	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	工法	土工	軽量盛土工	●		ー
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親網支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170025	A	ー	ー	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		ー
QS-180027	A	ー	ー	スパイダー(災害時初動対応が可能な4輪多関節型作業機械)	急傾斜地(45°)や水中施工(水深2m)に対応できる災害斜面の倒木や障害物の除去作業機械	機械	災害対策機械	ー	●		ー
QS-180028	A	ー	ー	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		ー
QS-190004	A	ー	ー	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		ー
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B

災害復旧工事で活用できる新技術【有用な技術】(11技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	－	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	－	[H26準推奨][活用促進]	B
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	－	[活用促進]	B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	－	[活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	－	[設計比較][活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	－	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	－	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	－	[活用促進]	B
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	工法	共通工	法面工	－	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B

災害復旧工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B

仮設で活用できる新技術(127技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エクステラソー)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリンスタージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮床橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	製品	仮設工	その他	—		★B
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	—		★C
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先手先工法クサビ足場(商標名:アルパトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B
KK-160007	A	H28	施工者希望型	エアメッシュサイン看板	標示面に風を通す穴が無数にあるので強風でも転倒しにくく、後方の視認性が高い工事看板	製品	仮設工	その他	—		★C
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	製品	仮設工	その他	—		★A
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		★C
KT-150050	A	H29	施工者希望型	クラウド監視カメラ『MAMORY:マモリー』	ネットワークカメラ、通信ルーター、無線端末、固定金具が一体となった監視システム	システム	仮設工	その他	—		★B
KT-150063	A	H29	施工者希望型	こうじばん	軽量で取扱いが簡単な超硬質の高密度ポリエチレン製の敷板	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-150077	A	H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤デンカコートスーパーS	土壌表層に固着層を形成し保護する飛砂・粉塵・侵食防止剤	工法	仮設工	防塵処理工	—		★B
KT-150092	A	H29 H30	施工者希望型	工事看板用プリズム型再帰反射シート	プリズム型高輝度工用路上標示板	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		★C
KT-150102	A	H29	施工者希望型	バーチャル立体保安標識	立体錯視を用いたシート形状の警戒標識	製品	共通工	その他	—		★C
KT-160007	A	H28 H29 H30	施工者希望型	セーフティコーンシリーズ	柔軟性を有するロードコーン	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防塵機能付きガンソリを燃料とする仮設鋼材溶断機(ペトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	機械	仮設工	その他	—		★B
KT-170022	A	H30	施工者希望型	広角超高輝度プリズム再帰反射シート	標識材料 - 工用標識板向け高輝度プリズム反射シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★一
KT-170033	A	H30	施工者希望型	SL看板用プロテクター『エア・ブロック』	ポリエチレン樹脂をブロー成形法で中空構造に成形し、衝撃を吸収しやすとしたSL看板用プロテクター	製品	共通工	その他	—		★B
KT-180104	A	H30	施工者希望型	再帰反射テープ付ネットフェンス	運転者の安全のために工事箇所をライトの反射により注意喚起を促せるネットフェンス	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KTK-170004	A	H30	施工者希望型	超柔軟玉掛けワイヤロープ「ゴクナン/ソフトアイ」	ブロック・構造物などの据付・撤去作業などで使用する安全性と作業性を向上させる超柔軟な玉掛けワイヤロープ	材料	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—		★B
QS-140004	A	—	—	発動発電機等防音ボックス	発動発電機等騒音対策ボックス	機械	仮設工	その他	●		—
QS-150006	A	—	—	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		—
QS-150037	A	—	—	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		—
QS-160018	A	—	—	音なし君	発動発電機等防音ボックス	機械	仮設工	その他	●		—
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストパー	繰り返し工用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	—		★B
QS-160032	A	—	—	ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	機械	仮設工	仮設材設置撤去工	●		—
QS-160054	A	H29 H30	施工者希望型	長崎差しどけ無し玉掛ワイヤ	玉掛けワイヤのアイ加工に際し、鋭利な端末トゲを表面に出さない籠差し・被せ編みすることで、その危険性を軽減し、玉掛け作業効率を向上させた。	製品	仮設工	その他	●		★C
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170030	A	—	—	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		—

仮設で活用できる新技術(127技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170037	A	ー	ー	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		ー
TH-180004	A	H30	施工者希望型	ニューネオソーラーREVO	ベクション効果を発揮する点滅灯	製品	仮設工	その他	ー		★C
CB-100003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式カラーユニバーサルデザイン対応保安用品	工事用ソーラー式メッセージボード【CMシリーズ】、GPSソーラー式信号機【CGSシリーズ】	製品	仮設工	その他	ー		C
CB-100024	VE	H28	施工者希望型	セフトパラベッター	枠組足場用アルミ製幅木付先行手すり枠	製品	仮設工	足場支保工	ー		C
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	ー		C
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガスゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共通工	その他	ー		C
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックスソーラー式LED照明装置	仮設設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	ー		B
CB-120003	VE	H28 H30	施工者希望型	折りたたみ式飛散防止ネット「作柵(サクサク)」	アスファルト舗装等取り壊し時に簡易に設置できる飛石等飛散防止用ネット	製品	共通工	構造物とりこわし工	ー		C
CB-120016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	現場仮設ソーラーシステムハウス	災害対応型現場仮設ソーラーシステムハウス	システム	仮設工	その他	ー		B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[活用促進]	B
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	ー		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	ー		B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	ー		C
CB-130014	VE	H29 H30	施工者希望型	油圧ハンド杭打機	単管パイプ、小径木杭等の可搬式杭打機	機械	仮設工	仮囲い設置工	ー		B
CG-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	間伐材工事立て看板柵	間伐材利用により、社会・地球環境に寄与する工事立て看板柵	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨張する土のいらない防災用土のう袋	製品	河川維持	その他	ー		C
CG-110001	VE	H28 H29	施工者希望型	スーパーエコミスト	移動式ミスト発生装置	製品	環境対策工	その他	ー		C
CG-110018	VE	H28	施工者希望型	移動式仮設トイレ(キューブレット)	軽トラックに積載し、移動使用が可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	ー		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作治具「瞬作」	1トン土のうを少人数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	ー		B
CG-110033	VE	H29 H30	施工者希望型	軽量防音シート(白色)	軽量・明るい・汚れ難い・白い防音シート	製品	仮設工	仮囲い設置工	ー		C
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	製品	仮設工	その他	ー		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	ー		B
CG-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	レインボーミスト	エコロジー冷却システム	製品	環境対策工	その他	ー		C
CG-120017	VE	H29	施工者希望型	LEDバルーンバッテリー投光機	振動、騒音、排気ガスの出ないバッテリーを電源としたLEDバルーン照明装置	システム	仮設工	その他	ー		B
CG-130013	VE	H30	施工者希望型	工事看板用アルミ製Rストロング柵	アルミ材を利用することにより、耐久性・安全性・環境に寄与する工事用立て看板柵	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	機械	電気通信設備	電気設備	ー		B
CG-150003	VE	H28 H30	施工者希望型	工事用敷き板「Wボード」	木質繊維とプラスチックの複合材料を用いた敷き板	製品	仮設工	その他	ー		B
HK-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	間伐材を利用した木製掲示板(製造時と植林システムによるCO2削減)	製造時のCO2排出量の少ない木製品や間伐材使用製品の利用と植林システムによるCO2削減、循環型社会の構築	製品	仮設工	その他	ー		C
HK-100036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ふるーら	超高輝度LEDによる太陽電池と充電式電池を内蔵したソーラー式道路工事用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	ー		C
HK-100038	VE	H29 H30	施工者希望型	ウインパスSL看板	アルミメッシュ板を使用した視認性に優れた工事看板。	製品	仮設工	その他	ー		C
HK-100043	VE	H28 H29	施工者希望型	間伐材使用看板木柵	間伐材を使用した、森林保護につながる工事看板木柵	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		C

仮設で活用できる新技術(127技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-140003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代足場Iqシステム	本製品は支柱に軽量パイプを採用することで、従来の枠組足場に比べ製品重量が軽量化された為、組立・解体の作業効率が上がります。支柱・手すりには抜け止め機能が付いており、従来のような抜け止め部材を取り付ける必要がない為、工期を短縮できる次世代足場システムです。	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
HR-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーLED電光表示板	太陽光発電によるLED電光表示板	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型電光盤	太陽光を利用した工事現場、仮設用表示機	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-150004	VE	H30	施工者希望型	充電式蛍光灯型LEDライト(ムーンセーバー)	バッテリーを搭載することにより、携帯可能で汎用性を高めた蛍光灯型LEDライト	製品	仮設工	その他	—		C
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	—		B
KK-090022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KYライン(樹脂製バリケードパイプ)	金属製と比較して安全な仮設バリケードパイプ	製品	仮設工	仮囲い設置工	—		C
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100047	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プラットウォール	PVC製プラット仮囲い	製品	仮設工	仮囲い設置工	—		B
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KK-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED看板照明	ソーラー発電を電源としたLED式看板照明	製品	仮設工	その他	—		B
KK-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スプレnderシリーズ	工事仮設用ソーラー式LED警告灯シリーズ	製品	仮設工	その他	—		B
KK-110060	VE	H30	施工者希望型	プリズム型高輝度再帰反射シート	路上工事・保安用途プリズム型高輝度再帰反射シート	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	—		C
KK-120041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リチウムイオンバッテリー式のLED投光機(ネオエコブライト、ネオエコバリューン、リチウムダイナパワー、ライト)	騒音・CO2排出量が小さく、コスト削減が可能なりチウムイオンバッテリー式LED投光機	製品	仮設工	その他	—		B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐水性大型土のう【千尋バックGTBシリーズ】	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐水性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	製品	仮設工	その他	—		C
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	—	[活用促進]	B
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	—		C
KK-170006	VE	H30	施工者希望型	MITEL(ミテル)	安全ベストに装着されたLEDが点滅することによる安全帯使用の見える化技術	製品	仮設工	足場支保工	—		C
KT-090046	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	法面2号ユニバーサルユニット自在階段	ユニット型昇降設備	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H24推奨][設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフディスクパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100078	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーキングシリーズ	太陽光を利用して2色のLEDを点滅させ、通行人や運転者等に警告を発するソーラー式工事灯	製品	仮設工	その他	—		C
KT-100087	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マイクロプリズム型高輝度反射シート	道路表示板向け高輝度反射シート	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	—		C
KT-110051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソララ電波 セレナイト	太陽電池とニッケル水素電池を内蔵した同期システム機能つきソーラー保安灯	製品	仮設工	その他	—		B
KT-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プリズム高輝度反射シート付フレキシブルポリ塩化ビニルコーン	反射輝度を高めた柔らかいコーン	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120117	VE	H28 H29	施工者希望型	ソララLED看板照明	ソーラー電池とニッケル水素電池を内蔵したLED看板照明	製品	仮設工	その他	—		B
KT-120128	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ミノリ・サイレンサー	移動式発電機の運転時騒音及び人力はつり作業時の打撃騒音を低減させるパネル	製品	仮設工	その他	—		C
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板「MMB-KTR-H」	製品	共通工	その他	—		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーⅡ」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	製品	仮設工	その他	—		B
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	機械	共通工	その他	—		B
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	製品	仮設工	その他	—		B

仮設で活用できる新技術(127技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	NDシステム	構成部材を全て棒状に分割でき、支柱パイプにφ42.7mmを採用した、軽量コンパクトなシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	ー		B
QS-100030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マーカオメガ	マイクロプリズム反射材を利用した仮ラインマーカー	製品	付属施設	道路付属物工	ー		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	ー		C
QS-130020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マンガ安全建設看板	ストーリー漫画標識ユニット	製品	仮設工	その他	●		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-150020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーションECOライト	人感センサー付ソーラー式LED照明灯	製品	仮設工	その他	ー		B
QS-160015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アルミ合金製法面昇降階段「クリフステア」	アルミ合金製による軽量設計により、設置・解体作業の負担を軽減し、法面での安全な昇降を確保	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[設計比較]	B
TH-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ニューネオソーラーⅡ	ニッケル水素電池を使用した太陽電池式・同期システム機能付き道路工用保安灯	製品	付属施設	道路付属物工	ー		C
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	環境配慮型工用マーカライトECO	環境にやさしいソーラー式LED小型回転灯	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-100023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド型警告灯	現場状況により複数の電源選択可能なLED警告灯	製品	仮設工	その他	ー		C
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[設計比較][活用促進]	B
TH-110005	VE	H28 H29	施工者希望型	NEOバンパーキャップ	単管バリケードに車が衝突した際に単管パイプが車に突き刺さる事を抑制する製品。	製品	仮設工	仮囲い設置工	ー		C
TH-120002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LEDサインライト	青色LEDを使用し、視認性を高めたソーラー式LED電光表示板	製品	仮設工	その他	ー		B
TH-120009	VE	H29 H30	施工者希望型	吸音パネル	組立・解体が容易にできるアルミ製吸音パネル	製品	環境対策工	騒音防止対策工	ー		C
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点減式LED矢印板	製品	道路維持修繕工	その他	ー		C
TH-120022	VE	H29 H30	施工者希望型	バリバン(単管バリケード用衝撃緩衝材)	単管バリケードに車両が追突した際の、単管パイプと車両との「突き刺さり被害」に抑制効果が期待できる、単管バリケード用衝撃緩衝材。	製品	道路維持修繕工	その他	ー		C
TH-140002	VE	H29	施工者希望型	ピタリングライン(仮設可搬式ライン材)	容易な施工で視線誘導効果を高め、道路規制(保安施設)の品質向上が期待される、繰り返し転用可能な仮設ライン材。	製品	道路維持修繕工	その他	ー		C
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	ー	[活用促進]	B
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	ー		C
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留機材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る。	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	ー		B
CG-090015	VR	H28	施工者希望型	Solarライトプレート	太陽電池式LED看板照明	製品	仮設工	その他	ー		C
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	製品	道路維持修繕工	その他	ー		B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	ー	[活用促進]	B
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		B
QS-100025	VR	H29	施工者希望型	フェイルセーフ機能付き工用信号機	信号の切替操作を誤っても、事故誘発を防ぐ機能を備えた工用信号機です。	製品	仮設工	その他	ー		C
QS-110028	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	CUDO認証 ソーラー式高視認型LED標示板	太陽光発電による色弱者対応型の大型LED標示板	製品	仮設工	その他	ー		C
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	製品	仮設工	防塵処理工	ー		B

仮設で活用できる新技術【九州の技術】(11技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140004	A	ー	ー	発動発電機等防音ボックス	発動発電機等騒音対策ボックス	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-150006	A	ー	ー	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		ー
QS-150037	A	ー	ー	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160018	A	ー	ー	音なし君	発動発電機等防音ボックス	機械	仮設工	その他	●		ー
QS-160032	A	ー	ー	ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	機械	仮設工	仮設材設置 撤去工	●		ー
QS-160054	A	H29 H30	施工者希望型	長崎差しトゲ無し玉掛ワイヤ	玉掛けワイヤのアイ加工に際し、鋭利な端末トゲを表面に出さない籠差し・被せ編みすることで、その危険性を軽減し、玉掛け作業効率を向上させた。	製品	仮設工	その他	●		★C
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓋光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置 撤去工	●		★C
QS-170030	A	ー	ー	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		ー
QS-170037	A	ー	ー	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		ー
QS-130020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マンガ安全建設看板	ストーリー漫画標識ユニット	製品	仮設工	その他	●		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B

仮設で活用できる新技術【有用な技術】(12技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[活用促進]	B
HK-140003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代足場 Iaシステム	本製品は支柱に軽量パイプを採用することで、従来の枠組足場に比べ製品重量が軽量化された為、組立・解体の作業効率が上がリ、支柱・手すりには抜け止め機能が付いており、従来のような抜け止め部材を取り付ける必要がない為、工期を短縮できる次世代足場システムです。	製品	仮設工	足場支保工	ー	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	ー	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	ー	[設計比較]	B
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを組合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	ー	[活用促進]	B
KT-090046	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	法面2号ユニバーサルユニット自在階段	ユニット型昇降設備	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[H24推奨][設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	ー	[設計比較][活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー	[設計比較]	B
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	ー	[設計比較][活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	ー	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	ー	[活用促進]	B

ICT(情報化施工)で活用できる新技術(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-160048	A	H28 H29 H30	施工者希望型	無人航空機による空中写真測量	無人航空機を利用した小規模範囲の空中写真測量による地形図データファイル作成	工法	調査試験	測量	—		★B
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		★一
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	システム	土工	土工	—		★B
KT-170117	A	H30	施工者希望型	建設機械ナビゲーションシステム (Kenki Navi)	GPS搭載センサを用いた建設機械・工事用車両の稼働管理システム	システム	土工	施工管理	—		★B
KT-180027	A	H30	施工者希望型	3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ	ワンレバー操作が可能な3DMCを搭載したバックホウ	機械	土工	土工	—		★B
QS-160047	A	—	—	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		—
QS-170043	A	—	—	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理	●		—
QS-180035	A	—	—	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		—
QS-180045	A	—	—	リモコンポートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンポートにて流量観測を行うことで、データ量の多さによる品質の向上及びポート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	システム	調査試験	水文調査	●		—
QS-190004	A	—	—	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		—
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳 (Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量の多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モバイルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KK-120032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元設計データ作成システム	CADあるいはLandxmlデータからの3次元設計データ作成及び3次元観測データを活用した出来形横断面・展開図自動作成による業務効率化支援	システム	土工	施工管理	—		B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム CIS(コンパクションインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	—	[活用促進]	B
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出したデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニター指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—		B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム (SCS900)	土木施工現場管理支援システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	システム	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
QS-140020	VE	—	—	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B

ICT(情報化施工)で活用できる新技術(39技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (—:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★—:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	—		C
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 /バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	—	[活用促進]	B
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザーキャナによる現況地形確認システム	3Dレーザーキャナを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KK-140014	VR	H29	施工者希望型	地上型3Dレーザーキャナ計測機を用いた舗装等の現況計測技術	舗装等の現況計測において、3次元レーザーキャナを使った計測作業に改善した技術	システム	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B (事前審査)
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザーキャナ・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザーキャナを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	システム	調査試験	測量	—		B
SK-120005	VR	H28	施工者希望型	3D-TUBE	三次元レーザーキャナによる施工段階毎のトンネル出来形計測システム	システム	トンネル工	施工管理	—		B

ICT(情報化施工)で活用できる新技術【九州の技術】(6技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160047	A	ー	ー	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		ー
QS-170043	A	ー	ー	ホールナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		ー
QS-180035	A	ー	ー	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		ー
QS-180045	A	ー	ー	リモコンボートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンボートにて流量観測を行うことで、データ量の多さによる品質の向上及びボート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	システム	調査試験	水文調査	●		ー
QS-190004	A	ー	ー	3D管理による特殊法面掘削工法(特のリ3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		ー
QS-140020	VE	ー	ー	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B

ICT(情報化施工)で活用できる新技術【有用な技術】(18技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締め管理システム	システム	土工	土工	－	[活用促進]	B
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳 (Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量な多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	－	[活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	－	[活用促進]	B
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モバイルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締め回数管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	－	[活用促進]	B
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニターから確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	－	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	－	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	－	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム (SCS900)	土木施工現場管理支援システム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	システム	共通工	情報化施工	－	[活用促進]	B
QS-140020	VE	－	－	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	－	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B

ICT(情報化施工)で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(1技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(-:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★ -:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140020	VE	-	-	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B

その他に属する新技術(110技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-140021	A	H28	施工者希望型	舗装用密度計FT-107	散乱型舗装用密度計	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B
KK-160048	A	H28 H29 H30	施工者希望型	無人航空機による空中写真測量	無人航空機を利用した小規模範囲の空中写真測量による地形図データファイル作成	工法	調査試験	測量	—		★B
KK-160058	A	H30	施工者希望型	オートライティングレーザー	高い視認性を有する高輝度グリーンレーザーを用いた自動墨出器	製品	建築	コンクリート工事	—		★C
KK-170054	A	H30	施工者希望型	法面工事用親綱「スーパーセーフロープ」	耐吸水性・視認性に優れ、廃棄判断基準のシグナルを導入した法面工事用親綱	製品	共通工	法面工	—		★B
KT-150050	A	H29	施工者希望型	クラウド監視カメラ「MAMORY:マモリー」	ネットワークカメラ、通信ルーター、無線端末、固定金具が一体となった監視システム	システム	仮設工	その他	—		★B
KT-160109	A	H30	施工者希望型	計測統合クラウドサービス「K-Cloud」	建設現場等に設置した各種計測器のデータをクラウドで一元化し、WEB上で閲覧する技術	システム	土工	施工管理	—		★B
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K1」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-170117	A	H30	施工者希望型	建設機械ナビゲーションシステム「Kenki Navi」	GPS搭載センサーを用いた建設機械・工事車両の稼働管理システム	システム	土工	施工管理	—		★B
KT-180034	A	H30	施工者希望型	ワイヤレス沈下センサー「ワイモス」	回転レーザーレベルと無線搭載の受光センサーを使用して、複数個所の沈下と隆起をリアルタイムに計測するシステム	システム	コンクリート工	施工管理	—		★B
KTK-170004	A	H30	施工者希望型	超柔軟玉掛けワイヤロープ「ゴクナン/ソフトアイ」	ブロック・構造物などの据付・撤去作業などで使用する安全性と作業性を向上させる超柔軟な玉掛けワイヤロープ	材料	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—		★B
QS-140001	A	—	—	エアー・ウォッシュ・フローリング	可視光応答型光触媒を活用した廉価で多機能な木質フローリング材	製品	建築	内装工事	●		—
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器「やわらか管理くん」	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140014	A	—	—	輻射式冷暖房システム	輻射冷暖房ハイブリッドサーモシステム「エコウイン」	製品	建築設備(機械)	空調設備工事	●		—
QS-140021	A	—	—	発泡廃ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	システム	環境対策工	水質保全工	●		—
QS-150006	A	—	—	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		—
QS-150014	A	—	—	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーティング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	製品	橋梁上部工	施工管理	●		—
QS-150025	A	—	—	工事管理システム「MIYAシステム」	工事の計画工程に対する出来高進捗を独自の手法にてリアルタイムに管理するシステム	システム	CALS関連技術	その他	●		—
QS-150029	A	H29 H30	施工者希望型	透気試験機「パーマツール」	表層コンクリートの透気性能を非破壊かつ簡単に測定	製品	調査試験	構造物調査	—		★B
QS-160014	A	—	—	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	システム	調査試験	構造物調査	●		—
QS-160019	A	—	—	モバイルスキャニングシステム	車輻・ボート等の移動体へ3次元レーザースキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		—
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160047	A	—	—	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		—
QS-160053	A	—	—	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	工法	環境対策工	廃棄処理場	●		—
QS-170010	A	—	—	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	●		—
QS-170037	A	—	—	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		—
QS-180022	A	—	—	水質・底質浄化用の微生物資材「アクアリフト」	微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	製品	環境対策工	水質保全工	●		—
QS-180026	A	—	—	危険水位到達管理システム「Jシェア」	IoT技術を用いた地域の水害危険性周知システム	製品	調査試験	水文調査	●		—
QS-180028	A	—	—	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		—
QS-180030	A	—	—	ペタルファスナー	ポルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		—
QS-180031	A	—	—	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		—
QS-180035	A	—	—	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		—

その他に属する新技術(110技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-190005	A	—	—	現場クラウドforサイボウズ Office 現場支援機能サービス	本技術は、従来の受発注者間情報共有システムに加え、「施工体制台帳の作成支援機能」及び「施工プロセスチェック機能」の活用をすることにより書類作成の時間短縮等業務効率化を実現する事ができる。	システム	CALS関連技術	その他	●		—
QS-190018	A	—	—	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に使用される。	工法	調査試験	環境調査	●		—
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	—		C
CB-100052	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木施工支援システム(LANDRIV&LanDeco)	3次元設計データを利用し、①TS(トータルステーション)とデータコレクタ(LANDRIV&LanDeco)、又は、②LANDRIVを搭載したTS(トータルステーション)の一方を用いて高効率・高品質を実現する施工管理システム(出来形管理・丁張設置・路線設置・測量)。	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳(Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量な多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CB-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ 2Dガイダンスシステム	簡易式バックホウガイダンスシステム	システム	共通工	法面工	—		B
CG-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンジン出力制限カバー(eco-8)	燃料削減・CO2排出量削減・エコハチ	製品	土工	土工	—		C
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	—	[活用促進]	B
HK-100009	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	クラウド・アイ	GPSを利用した建設現場車両向け遠隔管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100022	VE	H28 H30	施工者希望型	熱中症対策システム	WBGT(湿球黒球温度、暑さ指数)をほぼリアルタイムに遠隔計測・記録することで、熱中症の発症を注意喚起するシステム。	システム	その他	その他	—		C
HK-100029	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	クラウドロガー	モバイル通信網を利用して、工事現場に設置された各種計測器の測定データを遠隔地からでも自動的に収集・記録するシステム。	システム	共通工	情報化施工	—		C
HK-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全・衛生掲示板	鉄と木材による、折畳み方式と軽量コンパクト設計により、設置撤去の簡素化と省力化を実現。	製品	仮設工	その他	—		B
HK-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	車両検知システム「カーデル・カークル」	ソーラー電源と無線を利用した工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		C
HK-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ecoMo systems(エコモシステム)	現場に合わせて様々な計測を同時計測し、またカスタマイズ出来る多機能型の監視システム。WEB上で遠隔操作が可能で監視・データ収集の現場安全管理をリアルタイムで一元化出来る。	システム	仮設工	施工管理	—		C
HK-110026	VE	H28	施工者希望型	モバイルライブカメラ「ジオスコープ」	モバイルネットワークを利用して遠隔地をほぼリアルタイムに監視・操作する遠隔監視カメラシステム。	システム	仮設工	その他	—		C
HK-110031	VE	H30	施工者希望型	フィールド型風速表示警報装置	風速をリアルタイムに測定表示し、測定風速に対応した二段階の警報を出力する、マルチ電源タイプのフィールド型風速表示警報装置。	製品	仮設工	その他	—		C
HK-120024	VE	H28	施工者希望型	緊急時情報提供システム「QRクイックレスキュー」	QRコードを利用した安全対策(事故発生時に負傷者の医療情報をWebサーバーより提供するシステム)	システム	その他	その他	—		C
HK-120035	VE	H28	施工者希望型	OPEN現場「緊急時警報共有システム」	有線、無線LAN、docomoデータ通信回線、IPSTAR衛星回線を利用して、遠隔地に設置した監視機「本体」の監視データをWebサーバーに収集するシステムとその装置。	システム	電気通信設備	電子応用設備	—		C
HK-120036	VE	H29	施工者希望型	工事現場スピード表示システム	車速抑制を促すことで現場に安心・安全を提供するドップラーセンサを用いた車両注意喚起システム	製品	仮設工	その他	—		C
HR-100007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃焼促進剤 K-S1	発動発電機の燃費を向上させる燃料添加剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KK-100077	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	EX-TREND武蔵 建設CAD	本技術は、切土・盛土などの数量を自動で取得でき、集計表や塗り潰しなども簡単に行うことができるため作業効率の向上が期待できる。	システム	CALS関連技術	その他	—		C
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	製品	調査試験	その他	—	[活用促進]	B
KK-110016	VE	H29 H30	施工者希望型	熱中症事故予防の注意喚起システム	作業現場の暑さ指数(WBGT)を常時計測・監視し、熱中症への注意喚起を促すことで、熱中症事故予防を行うシステム。	システム	その他	その他	—		C
KK-110050	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木標準積算データを利用した施工管理システム「デキスパート」	工程管理、施工計画書、安全管理、CO2排出量管理、出来形管理・写真の電子納品等の施工管理業務支援	システム	CALS関連技術	その他	—		C
KK-120004	VE	H28 H30	施工者希望型	CAD機能を搭載した土木測量支援現場端末システムX-FIELD	TS(トータルステーション)と接続し、図面を参照しながら測量作業・出来形管理が行える現場端末システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-120032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元設計データ作成システム	CADあるいはLandxmlデータからの3次元設計データ作成及び3次元観測データを活用した出来形横断図・展開図自動作成による業務効率化支援	システム	土工	施工管理	—		B
KK-130056	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	Booth工事写真アプリ	工事現場の写真撮影及び写真自動整理ができるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	システム	土工	施工管理	—		C

その他に属する新技術(110技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-170006	VE	H30	施工者希望型	MITEI(ミテル)	安全ベストに装着されたLEDが点滅することによる安全帯使用の見える化技術	製品	仮設工	足場支保工	—		C
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテnder」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締め管理	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	製品	その他	その他	—		C
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リモートキャッチャーを用いた効率的測量システム	リモートコントロールシステムと電子野帳プログラム及びモータードライブトータルステーションを組み合わせた測量システム	システム	調査試験	測量	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	製品	環境対策工	その他	—		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線感知器を利用した双方向型作業半径内監視警報装置	製品	その他	その他	—		C
KT-100110	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全建設気象モバイルKIYOMASA	リアルタイム局地気象情報・警報閲覧通知システム	システム	土工	施工管理	—	[設計比較]	B
KT-120010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ストラクチャスキャンSIR-EZ	鉄筋コンクリート探査用電磁波レーダ	機械	調査試験	構造物調査	—		B
KT-120071	VE	H28	施工者希望型	鋼橋製作情報システム CastarJupiter(キャスタージュピター)	3次元プロダクトモデルによる鋼橋製作情報システム	システム	橋梁上部工	鋼橋製作工	—		B
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	システム	土工	施工管理	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	製品	土工	土工	—		C
KT-130018	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	レーザーバリアシステム LMSシリーズ	2Dレーザーを使用したエリア監視、警報システム	システム	共通工	その他	—		C
KT-130050	VE	H28 H30	施工者希望型	橋梁折変位自動計測システム(3Dブリッジ)	橋梁の上部工工事において、桁の位置や高さを管理するための計測システム	システム	橋梁上部工	施工管理	—		C
KT-140007	VE	H28 H30	施工者希望型	e-Dam Web日報	環境・気象計測リアルモニタリング一元管理システム	システム	仮設工	施工管理	—		C
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D(オルフェウススリデー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ネオロガー「記録ch」	公共工事の現場に設置された計測機器の計測データをモバイル通信網を利用して自動的に収集記録を行うシステム	システム	共通工	情報化施工	—		C
KT-140130	VE	H30	施工者希望型	車両限界 検尺棒	建設用重機運搬車両等高さ制限計測用ポール	製品	建築	土工事	—		B
KT-150026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	お天気クラウド・工事現場の気象対策サービス	クラウド型防災警報メール・リアルタイム降雨落雷強風監視・ピンポイント気象予測閲覧システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサー車ドラムカバー(エコマーク認定品)	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-150040	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート構造物内の埋設物非破壊探査装置	埋設物の位置検出性能改善により、コンクリート構造物の埋設物探査を容易にした非破壊探査装置	製品	調査試験	構造物調査	—		B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォン用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートデバイスアプリ	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	製品	共通工	その他	—		B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム(SCS900)	土木施工現場管理支援システム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
QS-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	交通整理灯G&R G&Rロング	発光色の変更により安全な誘導が可能な合図灯	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックトータルステーション)	ロボティックトータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	システム	トンネル工	施工管理	●		C
QS-110019	VE	—	—	よく見えシート	運転席から後方の視界が確保できる工事車両標示幕	製品	道路維持修繕工	その他	●		C
QS-110021	VE	H27	施工者希望型	マサコート(遮熱・断熱・抗菌の水性塗料)	遮熱、断熱性に加え、酸化チタンの光触媒による抗菌効果(防汚性)を有する多機能水性塗料。	材料	建築	塗装工事	●		C
QS-110022	VE	—	—	TVセンサー安全監視システム	監視カメラの動画像の画像処理による安全監視システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●		C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110040	VE	H29	施工者希望型	スマートセンサ型枠システム	再使用型枠にセンサを取り付ける事で、温度・姿勢・静電容量を管理し、コンクリートの強度発現を推定できるシステム	システム	コンクリート工	施工管理	●		C

その他に属する新技術(110技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	ECO-SAM(エコサム)	事故削減と燃費向上に寄与するGPSを利用したローコストソリューション	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		C
QS-140020	VE	－	－	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工事用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工事用車両の運行支援	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	－		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック漏水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	－	[活用促進]	B
QSK-110002	VE	－	－	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	－	[活用促進]	B
SK-130001	VE	H28	施工者希望型	SINDS 杭管理システム	高精度な打設を可能にする誘導シミュレーション機能を搭載した精度管理システムで、TS1台によるノンプリズム方式自動追尾計測モデルを発表しました。	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	－		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザーキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザーキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
KT-120111	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	気象観測システムibis(アイビス)	気象観測値の自動集計とWeb閲覧システム	システム	調査試験	気象調査	－		C
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチューピング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体工(鋼杭式)	－		B
QS-120012	VR	H28 H29	施工者希望型	無線による建設機械等の安全停止装置	無線により遠隔から建設機械等の安全停止が可能な装置	機械	機械設備	その他	●		C
TH-100032	VR	H28	発注者指定型	ピエゾドライブコーン	液状化ポテンシャルサウンディング(原位置試験のみで地盤の液状化強度を知る事が出来る試験)	システム	調査試験	地質調査	－		－

その他に属する新技術【九州の技術】(36技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140001	A	-	-	エアークウォッシュ・フローリング	可視光応答型光触媒を活用した廉価で多機能な木質フローリング材	製品	建築	内装工事	●		-
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理クン』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140014	A	-	-	輻射式冷暖房システム	輻射冷暖房ハイブリッドサーモシステム「エコウィン」	製品	建築設備(機械)	空調設備工事	●		-
QS-140021	A	-	-	発泡腐ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	システム	環境対策工	水質保全工	●		-
QS-150006	A	-	-	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		-
QS-150014	A	-	-	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーチング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	製品	橋梁上部工	施工管理	●		-
QS-150025	A	-	-	工事管理システム「MIYAシステム」	工事の計画工程に対する出来高進捗を独自の手法にてリアルタイムに管理するシステム	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-160014	A	-	-	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	システム	調査試験	構造物調査	●		-
QS-160019	A	-	-	モバイルスキャニングシステム	車輻・ポート等の移動体へ3次元レーザースキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		-
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160047	A	-	-	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-160053	A	-	-	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	工法	環境対策工	廃棄処理場	●		-
QS-170010	A	-	-	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-170037	A	-	-	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-180022	A	-	-	水質・底質浄化用の微生物資材アクアリフト	微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	製品	環境対策工	水質保全工	●		-
QS-180026	A	-	-	危険水位到達管理システム「シエラ」	IoT技術を用いた地域の水害危険性周知システム	製品	調査試験	水文調査	●		-
QS-180028	A	-	-	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-180030	A	-	-	ペタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180031	A	-	-	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180035	A	-	-	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		-
QS-190005	A	-	-	現場クラウドforサイボウズ Office 現場支援機能サービス	本技術は、従来の受発注者間情報共有システムに加え、「施工体制台帳の作成支援機能」及び「施工プロセスチェック機能」の活用をすることにより書類作成の時間短縮等業務効率化を実現する事ができる	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-190018	A	-	-	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で専用分析装置を使用することなく、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に適用する	工法	調査試験	環境調査	●		-
QS-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	交通整理灯G&R G&Rロング	発光色の変更により安全な誘導が可能な合図灯	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックトータルステーション)	ロボティックトータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	システム	トンネル工	施工管理	●		C
QS-110019	VE	-	-	よく見えシート	運転席から後方の視界が確保できる工事用車両標示幕	製品	道路維持修繕工	その他	●		C
QS-110021	VE	H27	施工者希望型	マサコート(遮熱・断熱・抗菌の水性塗料)	遮熱、断熱性に加え、酸化チタンの光触媒による抗菌効果(防汚性)を有する多機能水性塗料。	材料	建築	塗装工事	●		C
QS-110022	VE	-	-	TVセンサー安全監視システム	監視カメラの動画の画像処理による安全監視システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●		C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110040	VE	H29	施工者希望型	スマートセンサ型枠システム	再使用型枠にセンサを取り付ける事で、温度・姿勢・静電容量を管理し、コンクリートの強度発現を推定できるシステム	システム	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	ECO-SAM(エコサム)	事故削減と燃費向上に寄与するGPSを利用したローコストソリューション	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		C
QS-140020	VE	-	-	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B

その他に属する新技術【九州の技術】(36技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QSK-110002	VE	—	—	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QS-120012	VR	H28 H29	施工者希望型	無線による建設機械等の安全停止装置	無線により遠隔から建設機械等の安全停止が可能な装置	機械	機械設備	その他	●		C

その他に属する新技術【有用な技術】(16技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-100052	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木施工支援システム(LANDRIV&LanDeco)	3次元設計データを利用し、①TS(トータルステーション)とデータコレクタ(LANDRIV&LanDeco)。又は、②LANDRIVを搭載したTS(トータルステーション)。の一方を用いて高効率・高品質を実現する施工管理システム(出来形管理・丁張設置・路線設置・測量)。	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳(Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量な多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	－	[活用促進]	B
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	製品	調査試験	その他	－	[活用促進]	B
KK-120004	VE	H28 H30	施工者希望型	CAD機能を搭載した土木測量支援現場端末システムX-FIELD	TS(トータルステーション)と接続し、図面を参照しながら測量作業・出来形管理が行える現場端末システム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	－	[活用促進]	B
KT-100110	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全建設気象モバイルKIYOMASA	リアルタイム局地気象情報・警報閲覧通知システム	システム	土工	施工管理	－	[設計比較]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	－	[活用促進]	B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム(SCS900)	土木施工現場管理支援システム	システム	土工	施工管理	－	[活用促進]	B
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-140020	VE	－	－	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック漏水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	－	[活用促進]	B
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	－	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザーキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザーキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	－	[活用促進]	B

その他に属する新技術【九州の技術】(2技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-140020	VE	－	－	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B

港湾・港湾海岸・空港工事で活用できる新技術(24技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ポンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	ー		★C
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルワーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	製品	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	ー		★B
KTK-160019	A	H29 H30	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器「ペイプトラッカー」	アスファルト舗装における密度・締固率・空隙率の非破壊測定器	製品	港湾・港湾海岸・空港	舗装工	ー		★C
KTK-170004	A	H30	施工者希望型	超柔軟玉掛けワイヤロープ「ゴクナン/ソフトアイ」	ブロック・構造物などの据付・撤去作業などで使用する安全性と作業性を向上させる超柔軟な玉掛けワイヤロープ	材料	港湾・港湾海岸・空港	消波工	ー		★B
KTK-170005	A	H30	施工者希望型	RMP工法(MSTタイプ・Jタイプ)	大口径攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	ー		★ー
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150002	A	ー	ー	スラッシュカット工法(車止め撤去工法)	ウォールソーを任意の角度にセットできる自在切断装置でアンカーボルトを切断し車止め撤去を可能にした工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	構造物撤去工	●		ー
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★ー
QSK-170001	A	ー	ー	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		ー
QSK-180001	A	ー	ー	航行船舶監視システムKS2	入出港船舶情報、AIS情報、レーダー情報、MCA無線位置情報、GPS情報を活用した一般船舶及び本工事船の動静を一元管理する監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	●		ー
QSK-180002	A	ー	ー	プレキャスト床版(ジャケット式栈橋上部工)	ジャケット式栈橋上部床版の工場プレキャスト化	工法	港湾・港湾海岸・空港	橋梁工	●		ー
QSK-190001	A	ー	ー	船員位置管理システム	本システムは、起重機船作業における船上及び陸上での作業員の位置情報をPC画面上でリアルタイムに把握できるとともに、自動警告エリアの設定や作業員への呼出応答機能により、危険箇所への立入り制御及び作業指示が的確に行えるため、起重機船作業の安全性が向上する。	システム	港湾・港湾海岸・空港	本體工(ケーソン式・ブロック式)	●		ー
QSK-190002	A	ー	ー	運航支援システム	運搬経路逸脱防止警告システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	●		ー
QSK-190004	A	ー	ー	可航幅監視システム	一般航行船舶に必要な可航幅を確保するシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		ー
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	ー	[活用促進]	B
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	製品	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	ー		B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	ー	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	ー	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	ー	[活用促進]	B
QSK-110002	VE	ー	ー	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QSK-110003	VE	ー	ー	浚渫作業用汚濁防止枠	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
CBK-120003	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	パワフルユニット	ポリエステル繊維を使用した根固め工法用袋体	材料	港湾・港湾海岸・空港	被覆・根固工	ー		B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチュービング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	本體工(鋼杭式)	ー		B

港湾・港湾海岸・空港工事で活用できる新技術【九州の技術】(11技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150002	A	ー	ー	スラッシュカット工法(車止め撤去工法)	ウォールソーを任意の角度にセットできる自在切断装置でアンカーボルトを切断し車止め撤去を可能にした工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	構造物撤去工	●		ー
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★ー
QSK-170001	A	ー	ー	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		ー
QSK-180001	A	ー	ー	航行船舶監視システムKS2	入出港船舶情報、AIS情報、レーダー情報、MCA無線位置情報、GPS情報を活用した一般船舶及び本工事船の動静を一元管理する監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	●		ー
QSK-180002	A	ー	ー	プレキャスト床版(ジャケット式栈橋上部工)	ジャケット式栈橋上部床版の工場プレキャスト化	工法	港湾・港湾海岸・空港	橋梁工	●		ー
QSK-190001	A	ー	ー	船員位置管理システム	本システムは、起重機船作業における船上及び陸上での作業員の位置情報をPC画面上でリアルタイムに把握できるとともに、自動警告エリアの設定や作業員への呼出応答機能により、危険箇所への立入り制御及び作業指示が的確に行えるため、起重機船作業の安全性が向上する。	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体工(ケーソン式・ブロック式)	●		ー
QSK-190002	A	ー	ー	運航支援システム	運搬経路逸脱防止警告システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	●		ー
QSK-190004	A	ー	ー	可航幅監視システム	一般航行船舶に必要な可航幅を確保するシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		ー
QSK-110002	VE	ー	ー	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QSK-110003	VE	ー	ー	浚渫作業用汚濁防止枠	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C

港湾・港湾海岸・空港工事で活用できる新技術【有用な技術】(5技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

0	種別 記号	活用年度	活用方式	技 術 名	副 題	区 分	分 類 Lv.1	分 類 Lv.2	九州 の技 術	有用な 技術	活用効果調査結果 評価点(総合)
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海 岸・空港	消波工	ー	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海 岸・空港	陸上地盤改 良工	ー	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	威衛門Pad	電子小黑板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海 岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック濁水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海 岸・空港	土捨工	ー	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海 岸・空港	浚渫工	ー	[活用促進]	B

港湾・港湾海岸・空港工事で活用できる新技術【九州の技術(有用な技術)】(0技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
(一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
(★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)

現在、適用技術はありません

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-140007	A	H30	施工者希望型	天竜杉間伐材使用木製単管バリケード「いきばり君」	天竜杉間伐材の木目と質感で工事現場をイメージアップする環境に優しい木製単管バリケード	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
CB-150009	A	H30	施工者希望型	TSP303トンネル切羽前方地質探査	トンネル切羽前方の断層破砕帯や湧水の有無を弾性波反射法の3次元解析で予測する技術	システム	トンネル工	施工管理	—		★一
CB-150013	A	H30	施工者希望型	充電式特殊LED投光器「X-teraso(エクステラソ)Ver.N」	充電式バッテリー駆動で防水型。重量わずか5kgと軽く、アイデア次第で活用方法が広がるこれまでにないLED投光器。	製品	仮設工	その他	—		★B
CB-160003	A	H29 H30	施工者希望型	簡易自動始動装置(水中ポンプ省エネ運転装置eポン)付ディーゼル発電機	水中ポンプを使用する現場などで、水位信号を検知して運転-停止の自動制御を行なうディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		★C
CB-160005	A	H30	施工者希望型	後方視界を妨げないソーラー式積載型車載標識装置	大型の標識による高い視認性に加え、標識を傾倒可能とすることで車両の後方視界を確保し安全性を向上させたソーラー式積載型車載標識装置。	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		★C
CB-160019	A	H30	施工者希望型	連結式水上足場「マリンスタージ」	堅牢な浮力体を容易に接続ができ、水中点検を不要とした簡易浮橋ユニット	製品	河川維持	その他	—		★B
CB-170019	A	H30	発注者指定型	VERTICAL PANWALL(バーチカルパンウォール)	垂直壁を構築する地山補強土工法	工法	共通工	アンカー工	—		★C
CB-180001	A	H30	施工者希望型	キックバックブレーキ付充電式草刈機	キックバック発生時の急激なモーター回転数低下を感知し、モーターに電気ブレーキをかけて速やかに刈刃の回転を止めることで、キックバック発生時の切創事故に対する安全性を高めた充電式草刈機	機械	公園	公園除草工	—		★B
CB-180006	A	H30	施工者希望型	コンクリートポンプ圧送用先行剤(ルブリ)	コンクリートポンプを用いたコンクリート打設圧送初期において、配管の閉塞を低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
CB-180020	A	H30	施工者希望型	移動式セントル用開閉補助機能付き検査窓(らくらく検査窓)	検査窓にガススプリングダンパーを搭載し、開放時の速度軽減と閉鎖時の労力低減により事故を防止する。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		★B
CG-130012	A	H30	施工者希望型	組立式階段 エパルト	レジンコンクリート製のパネルと専用ブラケットの組合せで、擁壁・水路などの壁面にあと施工できる昇降用階段です。避難用階段としても使用できます。	製品	河川海岸	その他	—		★一
CG-140007	A	H30	施工者希望型	溶融型視覚障害者誘導用標示工法「アトムセフティーガイド無鉛」	連続施工可能な溶融型視覚障害者誘導用標示工法	工法	付属施設	区画線工	—		★B
CG-140014	A	H29	発注者指定型	セラマックス#3000によるコンクリート表面被覆工法	下塗から上塗まで無機質の不燃材料を用いたコンクリート表面被覆工法、兼トンネル内装塗装工法	製品	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	—		★B
CG-150005	A	H28	施工者希望型	プロパッチシート	貼付型舗装補修材	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		★B
CG-150012	A	H29 H30	施工者希望型	トンネル照明用ワンタッチコネクタ	トンネル照明用電源線及び調光制御線と照明器具をワンタッチで接続できる防水コネクタ	製品	電気通信設備	電気設備	—		★B
CG-150016	A	H30	施工者希望型	大型土のう J-Bag301-BLACK	土木工用対応型の1t土のう	製品	仮設工	その他	—		★C
CG-160008	A	H30	施工者希望型	スプライスプレート保持具(SPチョーパン)	ボルト締結作業軽減、スプライスプレート簡単保持具SPチョーパン	材料	橋梁上部工	鋼橋製作工	—		★B
CG-170005	A	H30	施工者希望型	耐候性養生シート	長期間の耐候性能があり紫外線透過率と光透過率を抑制したポリエチレン製養生シート	工法	仮設工	その他	—		★B
HK-160013	A	H29	施工者希望型	立体ハニカム状ジオセル擁壁工法	立体ハニカム状ジオセル構造体によるジオウエップ擁壁工法	製品	共通工	擁壁工	—		★B
HK-170009	A	H29	発注者指定型	S・シールド	鋼管型落石防護柵	機械	付属施設	防護柵設置工	—		★B
HK-170016	A	H30	施工者希望型	安全監視装置搭載路面切削機	安全監視装置により安全性を向上した路面切削機	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		★C
HK-180016	A	H30	施工者希望型	軽量薄型LED表示器「デジタル文字シートα」	Wi-Fi、RS-232C、接点入力による制御が可能な軽量・薄型のLED表示器	製品	仮設工	その他	—		★C
HR-140006	A	H30	施工者希望型	目地バリシート(L型)	舗装とブロックのL型目地などから発生する雑草を防止アスファルト系目地防草用資材	機械	道路維持修繕工	道路除草工	—		★B
HR-140020	A	H30	施工者希望型	ツイスタ	単純な形状で低コストと高い安定性を実現した消波根固めブロック	システム	河川海岸	消波根固めブロック	—		★B
HR-150002	A	H28	施工者希望型	全天候型広角度対応反射ロープ	専用形状と新型反射材により、電源なしで広角度へ反射でき、雨天時にも反射機能を維持できる再帰反射型境界ロープ	製品	仮設工	その他	—		★B
KK-110056	A	H30	施工者希望型	アースコート防錆-塗装システム	鋼構造物の長期防錆性、耐塩害性、安心安全施工、工期短縮、施工コスト・長寿命化対策への将来コストの削減を実現した環境配慮型-防錆塗装システム	機械	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		★一
KK-140021	A	H28	施工者希望型	舗装用密度計FT-107	散乱型舗装用密度計	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B
KK-150002	A	H29 H30	施工者希望型	先行手摺工法クサビ足場(商標名:アルバトロス、トリプルエース)	フランジ貫通新型クサビ緊結式足場	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		★B
KK-150010	A	H30	施工者希望型	スーパーロック工法	格子状にしたワイヤロープとアンカーの抑止力・支持力により落石を予防する工法	工法	付属施設	防護柵設置工	—		★B
KK-150011	A	H28	施工者希望型	ミエドレン(EF-Gシリーズ)	トンネル、ボックスカルバート、地下構造物の漏水処理工法及び微小なコンクリート片の剥落対策工法	製品	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	—		★B
KK-150014	A	H30	施工者希望型	油吸着材 Pigマット	漏洩対策エキスパートからのトップグレードソリューション	製品	土工	土工	—		★B
KK-150017	A	H29 H30	施工者希望型	マルチアイボルト	鋼材、機械類の吊り上げを安全に行うための揺動連結金具	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		★B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-150063	A	H30	発注者指定型	ジオ・ステップ簡易階段	施工性・品質の向上に寄与するリサイクルプラスチック階段	工法	付属施設	その他	—		★B
KK-160001	A	H30	発注者指定型	かご丸くん	円筒状の金網とチェーンを用いた施工性および耐久性に優れたかご工	製品	共通工	かご工	—		★B
KK-160007	A	H28	施工者希望型	エアーメッシュサイン看板	標示面に風を通す穴が無数にあるので強風でも転倒しにくく、後方の視認性が高い工事看板	工法	仮設工	その他	—		★C
KK-160009	A	H30	発注者指定型	クリアフロー工法	大口径矩形きよ更生工法	工法	共通工	排水構造物工	—		★B
KK-160012	A	H29	施工者希望型	ドリルNAVI	山岳トンネル工事におけるせん孔誘導技術、地山診断技術及び技術支援ネットワークからなる統合せん孔支援システム	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		★一
KK-160013	A	H29 H30	施工者希望型	ソイルフリートラック	土が落ちやすい構造のクローラシャーシ	工法	土工	土工	—		★C
KK-160021	A	H30	施工者希望型	イージーシェルフ工法	簡易吹付法砕工	製品	共通工	法面工	—		★C
KK-160029	A	H29 H30	施工者希望型	騒音振動表示データ収録装置	騒音レベル、振動レベルを自動測定し、測定結果を表示、収録する装置	製品	環境対策工	騒音防止対策工	—		★B
KK-160034	A	H30	施工者希望型	バルーン投光器	LED光源をバルーン(風船)で覆い、周囲の全方向を明るく照らす投光器	システム	仮設工	その他	—		★A
KK-160048	A	H28 H29 H30	施工者希望型	無人航空機による空中写真測量	無人航空機を利用した小規模範囲の空中写真測量による地形図データファイル作成	システム	調査試験	測量	—		★B
KK-160054	A	H29	施工者希望型	ネオセンサー検知ch	反射式レーザスキャナを用いた工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	製品	仮設工	施工管理	—		★C
KK-160058	A	H30	施工者希望型	オートライングリーンレーザー	高い視認性を有する高輝度グリーンレーザーを用いた自動墨出器	製品	建築	コンクリート工事	—		★C
KK-170031	A	H30	施工者希望型	フォルテ車載トイレ	軽トラックに載せて使用可能な仮設トイレ	工法	仮設工	その他	—		★C
KK-170054	A	H30	施工者希望型	法面工事用親綱「スーパーセーブロープ」	耐吸水性・視認性に優れ、廃棄判断基準のシグナルを導入した法面工事用親綱	製品	共通工	法面工	—		★B
KK-170055	A	H30	施工者希望型	高耐食鋼検査路	高耐食性鋼材を用いた耐食性に優れた橋梁検査路	製品	橋梁上部工	その他	—		★B
KKK-140001	A	H29 H30	施工者希望型	インジケーター付き膨脹式救命胴衣(H25年基準改定適合品)	ポンベとセンサーの使用状態をいつでも一目で確認できる。平成25年改定型式承認基準に適合したインジケーター付き膨脹式救命胴衣	製品	港湾・港湾海岸・空港	その他	—		★C
KKK-170004	A	H30	施工者希望型	アルウォーク	アルミ製垂直傾斜面用足場ブラケット	材料	港湾・港湾海岸・空港	仮設工	—		★B
KT-140001	A	H30	施工者希望型	抑草効果を持つショートキープ液剤	ショートキープ液剤は雑草の草丈伸長を抑制する薬剤です。なお、一部の雑草(特に広葉雑草)に対しては枯殺効果を発揮しません。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		★一
KT-140018	A	H29	施工者希望型	一般強度領域の中・高流動コンクリートに適用する化学混和剤「フローリックSF500Fシリーズ」	増粘剤一液タイプの高性能AE減水剤	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		★C
KT-140051	A	H29	施工者希望型	リモートモニタリングシステム parakeet	センサー計測値のネットワーク伝送及びWeb閲覧システム	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		★B
KT-140053	A	H28 H29	施工者希望型	オイルニュートラー洗浄剤	油の自然分解補助剤、事故流出油の最終洗浄剤	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		★C
KT-140057	A	H28	発注者指定型	多数アンカーW	流水域での適用を目的としたアンカー補強土壁工法	材料	共通工	擁壁工	—		★B
KT-140137	A	H30	施工者希望型	レベリングセンサ	レベリング調書等を活用したアスファルトフィニッシャのスクリード敷きならし自動制御システム	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B
KT-150035	A	H29	施工者希望型	接地抵抗低減剤ホクデンEP-1	EP灰導電性コンクリート	工法	電気通信設備	電気設備	—		★C
KT-150039	A	H29	施工者希望型	トンネル覆工初期養生FRP工法	FRP材を外版とした初期養生機能を持つセントル	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		★B
KT-150050	A	H29	施工者希望型	クラウド監視カメラ「MAMORY:マモリー」	ネットワークカメラ、通信ルーター、無線端末、固定金具が一体となった監視システム	工法	仮設工	その他	—		★B
KT-150061	A	H28	発注者指定型	TACSS工法	疎水性ポリウレタン発泡型防水止水工法	製品	共通工	薬液注入工	—		★B
KT-150063	A	H29	施工者希望型	こうじばん	軽量で取扱いが簡単な超硬質の高密度ポリエチレン製の敷板	製品	仮設工	その他	—		★C
KT-150070	A	H29	施工者希望型	ボルトマーキングスプレー 線引き屋	マーカーペンに代わる、高力ボルトへの瞬時のマーキング作業を可能にしたスプレー式マーカー	製品	建築	鉄骨工事	—		★B
KT-150077	A	H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤デンカコートスーパーS	土壌表層に固着層を形成し保護する飛砂・粉塵・侵食防止剤	工法	仮設工	防塵処理工	—		★B
KT-150087	A	H29	施工者希望型	アンカープロチェッカー(APC)	アンカーボルト引張荷重簡易検査器	製品	調査試験	構造物調査	—		★B
KT-150089	A	H28 H29 H30	施工者希望型	吸塵ドリルシステム Qビット UX	コンクリート穿孔中の粉塵が飛散しない工具	製品	建築	耐震・免震・制震工事	—		★B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-150092	A	H29 H30	施工者希望型	工事看板用プリズム型再帰反射シート	プリズム型高輝度工事用路上標示板	システム	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
KT-150102	A	H29	施工者希望型	バーチャル立体保安標識	立体錯視を用いたシート形状の警戒標識	製品	共通工	その他	ー		★C
KT-150107	A	H30	施工者希望型	大口径長尺管埋設用簡易土留	切梁をスイングさせる事で従来よりも短時間で大口径長尺管を布設する事を可能とした簡易土留	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
KT-150113	A	H28	施工者希望型	電線共同溝(通信)用接着レスさや管	電線共同溝において接着剤を使用せずワンタッチで接続できるさや管。	システム	共同溝工	電線共同溝工	ー		★B
KT-160007	A	H28 H29 H30	施工者希望型	セーフティコーンシリーズ	柔軟性を有するロードコーン	材料	仮設工	その他	ー		★C
KT-160024	A	H29	施工者希望型	無足場4脚走行単管削孔機による削孔工法	足場が不要で削孔位置までの移動と単管削孔が1台でできる削孔工法	製品	共通工	アンカー工	ー		★B
KT-160049	A	H29	施工者希望型	防塵機能付きガンリンを燃料とする仮設鋼材溶断機(ベトロカッター)	仮設鋼材を高カロリーで溶断、切り出しができる機械	工法	仮設工	その他	ー		★B
KT-160108	A	H29 H30	施工者希望型	鉄筋結束機 リバタイア	充電式電動鉄筋結束機	システム	コンクリート工	コンクリート工	ー		★B
KT-160109	A	H30	施工者希望型	計測統合クラウドサービス【K-Cloud】	建設現場等に設置した各種計測器のデータをクラウドで一元化し、WEB上で閲覧する技術	機械	土工	施工管理	ー		★B
KT-160115	A	H28	発注者指定型	NRアンカー	アクリル樹脂系接着剤を用いたあと施工アンカー	材料	共通工	アンカー工	ー		★B
KT-170005	A	H29 H30	施工者希望型	ロードプasterK	繊維入り酸化反応型常温アスファルト混合物	製品	道路維持修繕工	路面補修工	ー		★C
KT-170022	A	H30	施工者希望型	広角超高輝度プリズム再帰反射シート	標識材料 - 工事用標示板向け高輝度プリズム反射シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★ー
KT-170033	A	H30	施工者希望型	SL看板用プロテクター『エア・ブロック』	ポリエチレン樹脂をブロー成形法で中空構造に成形し、衝撃を吸収しやすとしたSL看板用プロテクター	システム	共通工	その他	ー		★B
KT-170048	A	H29	施工者希望型	縦取り機を使用したコンクリート舗装	縦取り型供給方式によるコンクリート舗装	機械	舗装工	コンクリート舗装工	ー		★B
KT-170051	A	H29 H30	施工者希望型	衝突軽減システム付バックホウ	深度センサを使用した衝突軽減システムを搭載したバックホウ	材料	土工	土工	ー		★C
KT-170068	A	H30	施工者希望型	クラウド対応型3次元マシンコントロールシステム 3D-MC	3次元データとクラウド技術を用いてMC(マシンコントロール)及び出来形計測の効率化を図るシステム	製品	土工	施工管理	ー		★ー
KT-170076	A	H29 H30	施工者希望型	通信一体型現場監視カメラ「G-cam02K」	モバイル通信を利用した全天候型・小型・軽量の通信一体型遠隔監視カメラ	システム	電気通信設備	電子応用設備	ー		★B
KT-170080	A	H30	施工者希望型	IMUセンサーを用いたマシンコントロールシステム	IMUセンサーを用いて施工作業の効率化を図るシステム	製品	土工	土工	ー		★B
KT-170090	A	H30	施工者希望型	東興式ライフラインメッセンジャー	法面高所ロープ作業用ライフライン延長ワイヤー	システム	共通工	法面工	ー		★B
KT-170096	A	H30	施工者希望型	傾斜測定管理システム「チルトウォッチャー」	傾斜管理が必要な工事において高精度傾斜計を使用し、ベントや法面、構造物の傾斜を計測する技術	システム	橋梁上部工	鋼橋架設工	ー		★B
KT-170117	A	H30	施工者希望型	建設機械ナビゲーションシステム(Kenki Navi)	GPS搭載センサ用いた建設機械・工事用車両の稼働管理システム	材料	土工	施工管理	ー		★B
KT-180027	A	H30	施工者希望型	3DMC(ホルナビ+PLUS)搭載型バックホウ	ワンレバー操作が可能な3DMCを搭載したバックホウ	システム	土工	土工	ー		★B
KT-180034	A	H30	施工者希望型	ワイヤレス沈下センサー「ワイモス」	回転レーザーレベルと無線搭載の受光センサーを使用して、複数個所の沈下と隆起をリアルタイムに計測するシステム	材料	コンクリート工	施工管理	ー		★B
KT-180040	A	H30	施工者希望型	エコクロム	セメント系固化材等を用いた地盤改良における六価クロムの溶出量を低減する材料	機械	共通工	軟弱地盤処理工	ー		★B
KT-180054	A	H30	施工者希望型	安全機能と低燃費機構搭載型Cat油圧ショベル	安全性と低燃費を実現した次世代型油圧ショベル	材料	土工	土工	ー		★B
KT-180063	A	H30	施工者希望型	多段式非火薬破砕剤「ロックラック(ROCKRACK)」	電子制御により多段発を可能にした非火薬の破砕剤	製品	土工	土工	ー		★ー
KT-180104	A	H30	施工者希望型	再帰反射テープ付ネットフェンス	運転者の安全のために工事箇所をライトの反射により注意喚起を促せるネットフェンス	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		★B
KTK-160019	A	H29 H30	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器「ペイプトラッカー」	アスファルト舗装における密度・締固率・空隙率の非破壊測定器	製品	港湾・港湾海岸・空港	舗装工	ー		★C
KTK-170004	A	H30	施工者希望型	超柔軟玉掛けワイヤロープ「ゴクナン/ソフトアイ」	ブロック・構造物などの据付・撤去作業などで使用する安全性と作業性を向上させる超柔軟な玉掛けワイヤロープ	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	ー		★B
KTK-170005	A	H30	施工者希望型	RMP工法(MSTタイプ・Jタイプ)	大口径攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	●		★ー
QS-140001	A	ー	ー	エアー・ウォッシュ・フローリング	可視光応答型光触媒を活用した廉価で多機能な木質フローリング材	機械	建築	内装工事	●		ー
QS-140002	A	ー	ー	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		ー

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140004	A	—	—	発動発電機等防音ボックス	発動発電機等騒音対策ボックス	製品	仮設工	その他	●		—
QS-140009	A	—	—	IDジョイントシート	地下構造物の外壁防水層を粘着力のあるブチルゴムシートで形成する。	材料	共同溝工	共同溝工(現場打ち)	●		—
QS-140010	A	—	—	KS-PATCH	高強度全天候型常温合材	製品	道路維持修繕工	路面補修工	●		—
QS-140011	A	—	—	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鑄鉄製グレーチング	システム	共通工	排水構造物工	●		—
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理クン』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	製品	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140014	A	—	—	輻射式冷暖房システム	輻射冷暖房ハイブリッドサーモシステム「エコウィン」	工法	建築設備(機械)	空調設備工事	●		—
QS-140016	A	—	—	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		—
QS-140017	A	—	—	セパレス工法	省力化移動型枠工法	システム	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-140021	A	—	—	発泡廃ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	材料	環境対策工	水質保全工	●		—
QS-150002	A	—	—	可動ライナー式ポンプ	ゴミ通過性能の向上を目的とした構造のポンプゲート用横軸水中軸流ポンプ	材料	機械設備	ポンプ設備	●		—
QS-150003	A	—	—	デイスット工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	システム	土工	土工	●		—
QS-150006	A	—	—	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	工法	仮設工	その他	●		—
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150012	A	H27	発注者指定型	ゲーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150014	A	—	—	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーチング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	工法	橋梁上部工	施工管理	●		—
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鑄鉄製品対応の孔開け機	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150018	A	—	—	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	—		—
QS-150023	A	—	—	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		—
QS-150024	A	—	—	ヒノダクタイトジョイントα	ボルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイト鑄鉄伸縮装置	システム	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		—
QS-150025	A	—	—	工事管理システム「MIYAシステム」	工事の計画工程に対する出来高進捗を独自の手法にてリアルタイムに管理するシステム	材料	CALS関連技術	その他	—		—
QS-150026	A	H30	施工者希望型	レキファルトスーパー	剥離抵抗性および耐流動性に優れ、低温期でも所定の締固め度が得られやすい、橋面舗装用施工性改善型ポリマー改質アスファルトⅢ型-W	製品	舗装工	アスファルト舗装工	●		★C
QS-150029	A	H29 H30	施工者希望型	透気試験機「パーマトル」	表層コンクリートの透気性能を非破壊かつ簡単に測定	製品	調査試験	構造物調査	—		★B
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックス土系舗装材	竹短繊維補強材入り環境型土系舗装材	機械	舗装工	特殊舗装工	●		★C
QS-150037	A	—	—	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	製品	仮設工	その他	●		—
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	工法	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	—	—	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		—
QS-150045	A	—	—	SSホールシステム	マンホール自立更生システム	製品	上下水道工	維持管理	—		—
QS-160001	A	H29	発注者指定型	電線共同溝用ステンレス製内蓋	閉め忘れ防止機能付きセキュリティ内蓋	工法	電気通信設備	共通設備	●		★B
QS-160002	A	—	—	CP-SS工法	コンクリート構造物下面増厚補強工法	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		—
QS-160006	A	H30	施工者希望型	デザイン照明器具LEDランプ取替工法	既存器具再利用による省資源化	工法	電気通信設備	電気設備	●		★一
QS-160008	A	—	—	軽量盛土工法『エヌエスピーシーW工法』	軽量盛土構造物を経済的に施工する工法	製品	土工	軽量盛土工	—		—

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160010	A	-	-	プレキャストウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		-
QS-160011	A	H30	施工者希望型	天の川 LED光源ユニット	放熱性に優れた長寿命LEDの道路照明改良器具	材料	電気通信設備	電気設備	-		★B
QS-160013	A	-	-	スラグリッドSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-160014	A	-	-	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	製品	調査試験	構造物調査	-		-
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	機械	共通工	法面工	●		★C
QS-160018	A	-	-	音なし君	発動発電機等防音ボックス	システム	仮設工	その他	●		-
QS-160019	A	-	-	モバイルスキャンシステム	車輻・ポート等の移動体へ3次元レーザーキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	製品	調査試験	構造物調査	●		-
QS-160020	A	-	-	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	-		-
QS-160023	A	H29	施工者希望型	スリムコン	型枠用の逆テーパ形状コーン	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		★B
QS-160024	A	-	-	ガチン固	透水型自然土舗装	システム	舗装工	特殊舗装工	●		-
QS-160028	A	-	-	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	材料	機械設備	水門設備	-		-
QS-160029	A	H29 H30	施工者希望型	粉塵防止剤ダストパー	繰り返し工事用車両が通行する走行路に一回の散布で長期間粉塵を抑制できる材料	材料	仮設工	防塵処理工	●		★B
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	システム	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	機械	調査試験	測量	●		★B
QS-160032	A	-	-	ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	●		-
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160036	A	-	-	ピーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-160037	A	-	-	空洞計測グラウト注入装置	樋門、樋管、水門の構造物底版下の空洞計測内蔵型グラウト注入装置	工法	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	●		-
QS-160038	A	-	-	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	材料	河川維持	沈床工	●		-
QS-160039	A	-	-	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	製品	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		-
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	材料	調査試験	構造物調査	-		★C
QS-160041	A	H29	発注者指定型	レインボーミックSG	砂・ゴム系自然色弾性舗装	システム	舗装工	特殊舗装工	●		★B
QS-160042	A	-	-	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	工法	土工	土工	●		-
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁波誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	製品	土工	安定処理工	●		-
QS-160046	A	-	-	ポールガード(防草マット)	ガードレール等の支柱周りの雑草抑制に繋がる防草マット	システム	道路維持修繕工	道路除草工	●		-
QS-160047	A	-	-	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	工法	調査試験	測量	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ページェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	-		★B
QS-160049	A	H29 H30	発注者指定型	CI-CMC-HA工法	硬質地盤に適応した大径・低変位の深層混合処理工法	製品	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-160050	A	-	-	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外通信による同期システム機能付LED完全防水緑石鈹	機械	付属施設	道路付属物工	-		-
QS-160051	A	H29	施工者希望型	コロコロチェッカー	斜張材の斜材保護管の調査・点検ロボット	製品	調査試験	構造物調査	●		★B
QS-160052	A	-	-	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	工法	付属施設	防護柵設置工	●		-

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160053	A	ー	ー	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	製品	環境対策工	廃棄処理場	●		ー
QS-160054	A	H29 H30	施工者希望型	長崎差しトゲ無し玉掛ワイヤ	玉掛けワイヤのアイ加工に際し、鋭利な端末トゲを表面に出さない籜差し・被せ編みすることで、その危険性を軽減し、玉掛け作業効率を向上させた。	工法	仮設工	その他	●		★C
QS-160055	A	ー	ー	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		ー
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	機械	道路維持修繕工	道路除草工	●		★B
QS-170004	A	ー	ー	はつり棒	コンクリート構造物はつり作業時におけるピックの機械支持装置	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		ー
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソーす	材料	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B
QS-170006	A	ー	ー	シールレスタイプの誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		ー
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	システム	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170010	A	ー	ー	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	工法	CALS関連技術	その他	●		ー
QS-170011	A	ー	ー	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	機械	土工	軽量盛土工	●		ー
QS-170012	A	ー	ー	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		ー
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNoh処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親綱支持装置(ロープマスター)を用いた工法	システム	共通工	法面工	●		★B
QS-170016	A	H30	発注者指定型	ESCON受圧板	ESCON(超高強度合成繊維補強コンクリート)を用いたグラウンドアンカー工法用プレキャストコンクリート反力体	材料	共通工	法面工	ー		★B
QS-170017	A	H30	発注者指定型	セル型グラベルマット	合成繊維製グラベル充填マット	製品	河川海岸	袋詰玉石工	●		★B
QS-170019	A	ー	ー	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	材料	上下水道工	維持管理	ー		ー
QS-170020	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	SGめっきSP	1浴目へのニッケル添加で、合金皮膜を安定化させた高耐食性めっき	工法	道路維持修繕工	その他	●		★C
QS-170021	A	ー	ー	グラントエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	製品	舗装工	特殊舗装工	●		ー
QS-170025	A	ー	ー	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	工法	共通工	擁壁工	●		ー
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★ー
QS-170027	A	ー	ー	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	製品	建築	鉄筋工事	●		ー
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170030	A	ー	ー	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		ー
QS-170033	A	ー	ー	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	システム	共通工	排水構造物工	●		ー
QS-170037	A	ー	ー	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	材料	調査試験	地質調査	●		ー
QS-170038	A	ー	ー	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	製品	共通工	軟弱地盤処理工	●		ー
QS-170041	A	ー	ー	低騒音型除塵機	低騒音型レーキチェーンを採用した除塵機	工法	機械設備	ポンプ設備	●		ー
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	システム	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	ー	ー	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	製品	共通工	軟弱地盤処理工	●		ー
QS-170044	A	ー	ー	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		ー
QS-170045	A	ー	ー	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	工法	上下水道工	維持管理	●		ー
QS-180001	A	ー	ー	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	製品	共通工	軟弱地盤処理工	ー		ー

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-180002	A	H30	施工者希望型	トンネル仕様ブレーカ	はつり作業性を向上させるため始動性を改善した油圧ブレーカ	機械	トンネル工	トンネル工(NATM)	●		★一
QS-180004	A	H30	施工者希望型	レベルポイントミニ	コンクリート床版打設時の天端表示具	システム	コンクリート工	コンクリート工	●		★B
QS-180011	A	-	-	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	工法	共通工	擁壁工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	システム	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180015	A	-	-	バスク工法wide	特殊樹脂モルタルによる既設モルタル面の保護工法	機械	共通工	法面工	●		-
QS-180018	A	-	-	リング型送風機(HAST-e)	マンホール内作業での安全性・施工性向上のためのリング型送風機	工法	上下水道工	その他	●		-
QS-180019	A	-	-	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B
QS-180021	A	-	-	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-180022	A	-	-	水質・底質浄化用の微生物資材アクアリフト	微粒子状のモンモリロナイトに硫酸細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	機械	環境対策工	水質保全工	●		-
QS-180024	A	-	-	プッシュオープン式通航ゲート	容易且つ安全に通航可能とした半自動式通航ゲート。手動作業は一切必要なく、集塵船(双胴型)も通航可能。	製品	機械設備	ダム管理設備	●		-
QS-180025	A	-	-	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		-
QS-180026	A	-	-	危険水位到達管理システム「シエア」	IoT技術を用いた地域の水害危険性周知システム	機械	調査試験	水文調査	●		-
QS-180027	A	-	-	スパイダー(災害時初動対応が可能な4輪多関節型作業機械)	急傾斜地(45°)や水中施工(水深2m)に対応できる災害斜面の倒木や障害物の除去作業機械	システム	災害対策機械	-	●		-
QS-180028	A	-	-	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-180029	A	-	-	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取付け治具	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-180030	A	-	-	ベタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180031	A	-	-	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	工法	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180033	A	-	-	マザーズロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	システム	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-180035	A	-	-	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	工法	ITS関連技術	安全運転の支援	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラ	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	システム	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180045	A	-	-	リモコンボートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンボートにて流量観測を行うことで、データ量の多さによる品質の向上及びボート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	製品	調査試験	水文調査	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック積に比べ、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	工法	共通工	擁壁工	●		-
QS-180049	A	-	-	ゴム劣化取替工法	橋梁用伸縮継手補修工事において、実用中空ゴムジョイントなどの劣化した伸縮ゴムの部分を撤去し、新たに伸縮性に優れた樹脂材を充填する橋梁用伸縮継手補修工法で経済性・施工性の向上が期待できる。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190003	A	-	-	H塗膜剥離機を用いた分析用塗膜採取法	鋼橋等の塗料成分調査において、H剥離機+スクレーパーを用いて分析用塗膜を採取する方法で、従来は、スクレーパー+サンダー+完全養生で対応していた。本技術の活用により、分析に適した試料を容易に採取できるため、経済性、安全性および施工性が向上する。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-190004	A	-	-	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	システム	土工	土工	●		-
QS-190005	A	-	-	現場クラウドforサイボウズ Office 現場支援機能サービス	本技術は、従来の実況写真共有システムに加え、「施工体制台帳の作成支援機能」及び「施工プロセスチェック機能」の活用をすることにより書類作成の時間短縮等業務効率化を実現する事ができる。	製品	CALS関連技術	その他	●		-
QS-190015	A	-	-	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝天端内に縁石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルト上を走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、縁石を分離構造とした事で、取替えを容易とした。	システム	共通工	排水構造物工	●		-
QS-190016	A	-	-	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち掘れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	工法	調査試験	測量	●		-
QS-190018	A	-	-	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使うことなく、40分で工場の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に活用する。	工法	調査試験	環境調査	●		-
QS-190019	A	-	-	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		-

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベスマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリー中圧噴射と逸走防止板付き攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	機械	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	製品	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190022	A	-	-	ヒノダクパイル(ダクタイトル製基礎杭・省スペース基礎工法)	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭路部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路標識、防護柵等の基礎杭として用いる鋼鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190024	A	-	-	連続鉄筋コンクリート舗装用SKPメッシュ	連続鉄筋コンクリート舗装配筋の主筋および配力筋に段取筋を溶接して主筋メッシュ、配力筋メッシュとし、現場では配力筋メッシュを配置した上に主筋メッシュを配置する工法で、省人化が図れ工期の短縮も期待出来る。	工法	舗装工	コンクリート舗装工	●		-
QS-190028	A	-	-	リフレッシュジョイント工法(REJ工法)	橋梁用伸縮継手装置(ゴム系ジョイント)の補修について、狭小部でも素地調整可能なプラストとシーリングにより止水機能を回復させる工法で、従来は、3種ケレン+シーリングで対応していた。本技術の活用により、伸縮継手の錆を確実に除去できるため、品質が向上する。	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190029	A	-	-	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防護柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に限界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QS-190034	A	-	-	表層すべり長期モニタリングシステム「クラウド傾斜計」	傾斜計とクラウドにより斜面の表層すべり観測や構造物の傾斜監視を長期遠隔モニタリングするシステム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-190035	A	-	-	FMR スキャナー(高速移動路面3Dスキャナー)による路面調査	高速移動でスキャナーした車道の画像を使用した路面管理システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-190037	A	-	-	一体化ガイドレール式水位追従型係船設備	小型化した一体化ガイドレールと1列のみガイドレール支柱の構成より、鋼材重量の大幅な削減による設備の低コスト化、現場工数の削減による工期の短縮化が可能	機械	機械設備	ダム管理設備	●		-
QS-190039	A	-	-	タケミックスソイル緑化工法(竹繊維植生基材吹付工)	綿状生竹繊維緑化基材を用い、接合剤とラス金網が不要となることで、自然環境変化に順応する浸食耐久性植生工	工法	共通工	法面工	●		-
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150002	A	-	-	スラッシュカット工法(車止め撤去工法)	ウォールソーを任意の角度にセットできる自在切断装置でアンカーボルトを切断し車止め撤去を可能にした工法	システム	港湾・港湾海岸・空港	構造物撤去工	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	工法	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QSK-170001	A	-	-	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉グラブバケット	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
QSK-180001	A	-	-	航行船舶監視システムKS2	出入港船舶情報、AIS情報、レーダー情報、MCA無線位置情報、GPS情報を活用した一般船舶及び本工事船の動静を一元管理する監視システム	工法	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	●		-
QSK-180002	A	-	-	プレキャスト床版(ジャケット式橋上部工)	ジャケット式橋上部床版の工場プレキャスト化	システム	港湾・港湾海岸・空港	橋梁工	●		-
QSK-190001	A	-	-	船員位置管理システム	本システムは、起重機船作業における船上及び陸上での作業員の位置情報をPC画面上でリアルタイムに把握できるとともに、自動警告エリアの設定や作業員への呼出応答機能により、危険箇所への立入り制御及び作業指示が的確に行えるため、起重機船作業の安全性が向上する。	製品	港湾・港湾海岸・空港	本体工(ケーソン式・ブロック式)	-		-
QSK-190002	A	-	-	運航支援システム	運搬経路逸脱防止警告システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	●		-
QSK-190004	A	-	-	可航幅監視システム	一般航行船舶に必要な可航幅を確保するシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
SK-140002	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ブロックガード工法	落石・雪崩・崩壊土砂対策工法	工法	付属施設	防護柵設置工	-		★B
SK-160012	A	H29	施工者希望型	省電力無線センサネットワークを搭載した地表面傾斜計「ばらまき型傾斜計」	無線経路を自動構築するメッシュ型無線機を搭載した多点傾斜観測装置	工法	調査試験	地質調査	-		★C
SK-160014	A	H30	施工者希望型	AAPトルネード膨張アンカー工法	安心・安全のパワー!!豊和のAAPトルネード膨張アンカー!	工法	共通工	アンカー工	-		C
SK-170003	A	H29	施工者希望型	テトラック法尻ブロック	危機管理型ハード対策「法尻の補強」	材料	河川海岸	多自然型護岸工	-		★C
TH-140015	A	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	NINJAパネル	全面緑化可能な地山補強土工法用リサイクルプラスチック製独立受圧板	製品	共通工	法面工	-		★B
TH-160007	A	H29	施工者希望型	タイブル	耐久性に優れたポリエチレン被覆ケーブル	製品	基礎工	鋼管矢板基礎工	-		★B
TH-160009	A	H29 H30	施工者希望型	アクアシート	コンクリート構造物の給水・水分逸散抑制養生シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	-		★C
TH-160012	A	H29	施工者希望型	高含水泥土改良剤 MTシリーズ	現場から発生した高含水泥土を短時間で固化し、ダンプトラックによる即時運搬を可能にする泥土改良剤	製品	土工	土工	-		★B
TH-170008	A	H30	施工者希望型	赤外線式障害物検知装置-ガードセンサ	後進時に障害物を検知するための障害物検知装置	製品	舗装工	路盤工	-		★C
TH-180004	A	H30	施工者希望型	ニューネオソーラー-REVO	ベクション効果を発揮する点滅灯	製品	仮設工	その他	-		★C
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウェブ工法	法面保護軽量法砕工	システム	共通工	法面工	-	[設計比較]	B
KK-100060	V	H29 H30	施工者希望型	KSゼロガッツ	鉄筋へのセパレーター取付金具(平行引き時、かぶりを侵さずにセパレーター取付可能)	機械	建築	コンクリート工事	-		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-090076	V	H29 H30	施工者希望型	コンクリートセイバー	鋼コンクリート合成床版用導水装置	システム	橋梁上部工	鋼橋床版工	—	[設計比較]	B
CB-090004	VE	H28 H30	施工者希望型	NATMトンネルロックボルトキャップ「AKキャップ」	NATMトンネル工事において、ロックボルト頭部の突出による止水シートの破損を防ぐためのロックボルトキャップ。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
CB-090008	VE	H28 H29	発注者指定型	LSハイテングレーチング	高張力鋼グレーチング	製品	共土工	排水構造物工	—		C
CB-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ピンテール破断面のバリ研削機(ボルトシェーバー)	トルシア形高力ボルトのピンテール破断面を平坦面に切削処理する集塵機能付き研削機	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	—		C
CB-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路面切削機搭載型粉じん防止システム	路面切削時の粉じん発生を抑制する装置と散布剤	機械	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共土工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式カラーユニバーサルデザイン対応保安用品	工事用ソーラー式メッセージボード【CMシリーズ】、GPSソーラー式信号機【CGSシリーズ】	製品	仮設工	その他	—		C
CB-100004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シール)	コンクリート供試体確認版は一般筆記具で記入出来るので施工性が良く、また、正字(逆字でない)で表示するため見易さが向上し、誤読の防止が可能である。	製品	調査試験	構造物調査	—		C
CB-100015	VE	H28	施工者希望型	基礎ブロック	積みブロック用基礎ブロック	製品	共土工	擁壁工	—		C
CB-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクタ	従来機の振動板中空部を拡張し騒音低減構造を組み込む事により作業騒音を低減します。	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CB-100022	VE	H30	施工者希望型	アンカー注入プロフィシステム(高性能エポキシ樹脂 HIT-RE)	品質や樹脂量管理の向上を目的とした、ミキシングノズルとピストンプラグ及び高性能エポキシ樹脂(HIT-RE)を利用した注入式アンカー一定着工法	工法	共土工	アンカー工	—		C
CB-100024	VE	H28	施工者希望型	セフトバラベッター	枠組足場用アルミ製幅木付先行手すり枠	製品	仮設工	足場支保工	—		C
CB-100028	VE	H29	発注者指定型	スーパーダグシム工法	削孔とグラウト注入を同時に行う鉄筋挿入工法	工法	共土工	法面工	—		C
CB-100032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルガード一体型発電機	ディーゼル発電機内部で燃料漏れが発生した場合に、燃料の外部流出を防止するための保護機能を有するディーゼル発電機	機械	電気通信設備	電気設備	—		B
CB-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	軽トラック積載対応型屋外可搬式トイレユニット	車載トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	—	[活用促進]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共土工	法面工	—	[活用促進]	B
CB-100052	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木施工支援システム(LANDRIV&LanDeco)	3次元設計データを利用し、①TS(トータルステーション)とデータコレクタ(LANDRIV&LanDeco)、又は、②LANDRIVを搭載したTS(トータルステーション)の一方を用いて高効率・高品質を実現する施工管理システム(出来形管理・丁張設置・路線設置・測量)。	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
CB-110006	VE	H28	施工者希望型	制限開閉器付き開度計システム	ダム・堰等の水門の開度を、高精度で耐環境性に優れた構造で絶対値にて検出する、制限開閉器付き開度検出機器	製品	機械設備	水門設備	—		C
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110014	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリート保水養生テープ	コンクリート表面の緻密化と強度向上に寄与するテープ	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CB-110015	VE	H29	施工者希望型	アンカーロック	シール処理が不要でコンクリート湿潤面に対応した、あと施工アンカー一定着用エポキシ樹脂系接着剤	材料	共土工	アンカー工	—		C
CB-110017	VE	H28	施工者希望型	ワイド河川用遮水シート	止水性能を向上させた河川堤防用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ZEROライト静夜「LEDフィールドライト」	排ガスゼロ、超低騒音により、現場環境を改善する、バッテリーを電源とした台車付きLEDバルーン照明	機械	共土工	その他	—		C
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳(Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量な多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CB-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ 2Dガイダンスシステム	簡易式バックホウガイダンスシステム	システム	共土工	法面工	—		B
CB-110039	VE	H29 H30	施工者希望型	マルチアンテナ電磁波レーダを用いた非破壊探査システム(X-Scan PS 1000)	電磁波レーダ法を使用しコンクリート中の埋設物および空洞を平面または3Dで表示する非破壊探査システム	機械	調査試験	構造物調査	—		C
CB-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンラックス ソーラー式LED照明装置	仮設設置が可能なソーラー式LED照明装置。【CLシリーズ】	製品	仮設工	その他	—		B
CB-110045	VE	H28	施工者希望型	水温コントロールユニット	クーリングユニットを用いて水温の調節を行う機械である。これを、PGグラウトの練混水に使用する。また、この機能をコンクリート養生に於けるパイプクーリングのクーリング水の再冷却に使用することでクーリング水の循環使用を可能にする。	機械	橋梁上部工	ホストマシン場所打ちホロースラブ工	—		C
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水と熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CB-120003	VE	H28 H30	施工者希望型	折りたたみ式飛散防止ネット「作柵(サクサク)」	アスファルト舗装等取り壊し時において簡単に設置できる飛石等飛散防止用ネット	製品	共土工	構造物とりこわし工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CB-120005	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版転写技術(QC版)	圧縮強度試験に使用する供試体に、正しい情報を残すQC版	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接止端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	—	[活用促進]	B
CB-120016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	現場仮設ソーラーシステムハウス	災害対応型現場仮設ソーラーシステムハウス	システム	仮設工	その他	—		B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	—	[活用促進]	B
CB-120026	VE	H28	施工者希望型	セルダンパー防振マット	軟質ウレタンフォームによる地盤振動低減	製品	環境対策工	振動防止対策工	—		C
CB-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう作成補助器具「トンサボ」	1トン土のうを安全かつ少人数で短期間に作成できる	製品	仮設工	その他	—		B
CB-120036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	一体型軽トイレカー	トイレと車両(軽トラック)が一体化した特殊車両(糞尿車)である。	機械	仮設工	その他	—		C
CB-120039	VE	H28	施工者希望型	SGねじ無しカップリングシステム	高耐蝕性めっき電線管及び防水・耐圧ねじ無しカップリング接合システム	システム	電気通信設備	共通設備	—		B
CB-130003	VE	H29 H30	施工者希望型	Wiki-Scan(ウィキスキャン)	ハンディタイプ溶接検査装置	システム	建築	改修工事	—		C
CB-130013	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)	コンクリート供試体確認版(品質証明シールVer.2)は13週(91日)の水中養生浸漬・強度試験に対応し、圧縮強度に影響を与えない。また、パソコンとプリンタを用い必要事項を印字記入し施工者に供給するため誤記入の防止が可能で、文字を鮮明に判読することができる技術である。	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
CB-130014	VE	H29 H30	施工者希望型	油圧ハンド杭打機	単管パイプ、小径木杭等の可搬式杭打機	機械	仮設工	仮囲い設置工	—		B
CG-090006	VE	H28	施工者希望型	ネスナイト工法	無機凝集材「ネスナイト」による濁水処理	製品	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		C
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	—	[活用促進]	B
CG-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	間伐材工事立て看板柱	間伐材利用により、社会・地球環境に寄与する工事立て看板柱	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	—		C
CG-090024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	うるおんマットSタイプ	コンクリート平面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機[DGMシリーズ]	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	製品	電気通信設備	電気設備	—	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-090027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンマット1号-A	吸水変色型コンクリート養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンジン出力制限カバー(eco-8)	燃料削減・CO2排出量削減・エコハチ	材料	土工	土工	—		C
CG-100007	VE	H28 H29	施工者希望型	うるおんマットRタイプ	コンクリート鉛直面や傾斜面に対する湿潤・保温養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100011	VE	H29 H30	施工者希望型	キッシーラーW	コンクリート用水膨潤性成型止水板	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-100013	VE	H29	施工者希望型	簡易式盛土締固め管理システム	簡易センサーによる盛土締固め管理システム	材料	土工	施工管理	—		C
CG-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイタックAS	タイヤ付着抑制型タックコート用改質アスファルト乳剤	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
CG-100015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	iNDR搭載極低騒音型バックホウ	冷却システムiNDR搭載により極低騒音化した油圧ショベル	製品	土工	土工	—		C
CG-100027	VE	H30	施工者希望型	アクアブロック	水を吸水して膨脹する土のいらない防災用土のう袋	機械	河川維持	その他	—		C
CG-100029	VE	H28 H29	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカNEW Sシリーズ	ウレタンダンパーを使用したブラケットによる超低騒音化・超低振動化した油圧ブレーカ	製品	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-100032	VE	H28	施工者希望型	重機向け安全管理補助器具「ばか騒ぎ」	重機オペレーターと作業者との間で相互確認可能な無線警報装置	製品	その他	その他	—		C
CG-110001	VE	H28 H29	施工者希望型	スーパーエコミスト	移動式ミスト発生装置	製品	環境対策工	その他	—		C
CG-110006	VE	H28	発注者指定型	ハレーサルトボックスカルバート	セメント60%と細骨材100%を高炉スラグに置き換えたコンクリートを用いて製造する低炭素型高耐久性プレキャストボックスカルバート	製品	上下水道工	汚水処理工	—		C
CG-110008	VE	H28	施工者希望型	コアチゼルを用いた油圧ブレーカGH・GHEシリーズ	油圧ブレーカGH・GHE・PHシリーズにコアチゼンを装着する工事の実現	システム	共通工	構造物とりこわし工	—		C
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	機械	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
CG-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	後方監視カメラ搭載油圧ショベル	運転席右前方のモニター画面で後方の安全確認ができ、ヘッドガード一体型キャブを搭載した油圧ショベル	材料	土工	土工	—		C
CG-110012	VE	H28	施工者希望型	生コン品質保持カバー	生コンクリート輸送時における品質保持(外気温および太陽熱影響低減効果による生コンクリート温度変化抑制)	工法	コンクリート工	施工管理	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-110016	VE	H28 H30	施工者希望型	ハイブリッド機構搭載油圧ショベル	旋回の再生エネルギーを再利用するハイブリッド機構や高効率の油圧システムを搭載した省エネ油圧ショベル	工法	土工	土工	—		C
CG-110018	VE	H28	施工者希望型	移動式仮設トイレ(キューブレット)	軽トラックに積載し、移動使用が可能な仮設トイレ	製品	仮設工	その他	—		C
CG-110019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用支持スパーサー	SKトラススパーサーを用いた経済的な鉄筋スパーサー配置	機械	舗装工	コンクリート舗装工	—		C
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具『プリストルプラスター』	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-110022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	「省力化かご工」ハイパーマット多段積型	耐久性・施工性に優れた垂鉛アルミ合金先めっき溶接金網で構成されるかご工	機械	共通工	かご工	—		C
CG-110023	VE	H30	施工者希望型	オイルガード一体型溶接機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動溶接機	製品	建築	鉄骨工事	—		C
CG-110026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大型土のう製作器具「瞬作」	1トン土のうを少数で安全かつ大量に製作出来る	製品	仮設工	その他	—		B
CG-110033	VE	H29 H30	施工者希望型	軽量防音シート(白色)	軽量・明るい・汚れ難い・白い防音シート	材料	仮設工	仮囲い設置工	—		C
CG-110037	VE	H28 H29	施工者希望型	ボンネルタイト	エンボス加工樹脂発泡目地板	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	LEDバルーン投光機	光量及び照射角度の調整が出来るLEDバルーンライト	材料	仮設工	その他	—		C
CG-120006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エールプレート	GRC(耐アルカリ性ガラス繊維補強セメント)製階段蹴上げ部残存型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
CG-120013	VE	H28	施工者希望型	UVブラック土のう	長期(約5年)対応型の耐候性に優れた土のう	製品	仮設工	その他	—		B
CG-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	レインボーミスト	エコロジー冷却システム	工法	環境対策工	その他	—		C
CG-120016	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	アライード	既設空石積の隙間や空洞にモルタルを注入する補修・補強工法	製品	河川維持	その他	—		B
CG-120017	VE	H29	施工者希望型	LEDバルーンバッテリー投光機	振動、騒音、排気ガスの出ないバッテリーを電源としたLEDバルーン照明装置	システム	仮設工	その他	—		B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	工法	共通工	深層混合処理工	—	[活用促進]	B
CG-120023	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者用道路横断帯用「アトムエスコートゾーン」	視覚障害者誘導用シート	工法	付属施設	道路付属物工	—		C
CG-120036	VE	H30	施工者希望型	エコ機能付ガソリンエンジン溶接機	負荷に応じて適正なエンジン出力となるようにエンジン回転数を制御し、低燃費を図ったガソリンエンジン溶接機	機械	建築	鉄骨工事	—		C
CG-130004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	省エネ油圧システムTRIAS搭載油圧ショベル	高効率の省エネ油圧システムTRIAS(3ポンプ3バルブ式)を搭載した省エネ油圧ショベル	製品	土工	土工	—		C
CG-130006	VE	H29	発注者指定型	ハレーサルト張り出し歩道	塩害および凍害による劣化に対して優れた耐久性を有するプレキャスト張り出し歩道	製品	付属施設	組立歩道工	—		C
CG-130013	VE	H30	施工者希望型	工事看板用アルミ製Rストロング枠	アルミ材を利用することにより、耐久性・安全性・環境に寄与する工事用立て看板枠	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	機械	付属施設	橋梁付属施設設置工	—	[活用促進]	B
CG-140003	VE	H29	施工者希望型	オイルガード付発電機	燃料やエンジンオイル等が内部で漏れた場合に、外部に流出させない保護機能を有するエンジン駆動発電機	工法	電気通信設備	電気設備	—		B
CG-140020	VE	H30	施工者希望型	EMセンサー	施工時の緊張管理から長期モニタリングが可能なシステム	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—		C
CG-150003	VE	H28 H30	施工者希望型	工食用敷き板「Wボード」	木質繊維とプラスチックの複合材料を用いた敷き板	製品	仮設工	その他	—		B
CG-150010	VE	H29 H30	施工者希望型	浄太郎Ⅶ	ロードカッター冷却水浄化システム	製品	道路維持修繕工	舗装版切断工	—		B
CG-160007	VE	H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用斜交メッシュパネル	FKメッシュパネルを用いて、鉄筋敷設における、大幅な工程短縮及び省力化を行う。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	—	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
CG-160015	VE	H29 H30	施工者希望型	アクアマットSPタイプ	夏場の環境において散水回数の低減を可能とした遮光性および保水性を有するコンクリート用養生マット	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	工法	電気通信設備	電子応用設備	—	[活用促進]	B
HK-100009	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	クラウド・アイ	GPSを利用した建設現場車両向け遠隔管理システム	製品	土工	施工管理	—		C
HK-100011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋工専用ウォールスパーサーブロック	コンクリート構造物施工での鉄筋の被りを確実に経済的に確保する。	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	間伐材を利用した木製掲示板(製造時と植林システムによるCO2削減)	製造時のCO2排出量の少ない木製品や間伐材使用製品の利用と植林システムによるCO2削減、循環型社会の構築	システム	仮設工	その他	—		C
HK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モバイル式コンクリート養生温度管理システム	養生中のコンクリート内温度や、外気温・養生仮囲い内温度等を24時間体制で遠隔自動計測・記録し、打設したコンクリートの品質確保を図るシステム。	システム	コンクリート工	施工管理	—		C
HK-100022	VE	H28 H30	施工者希望型	熱中症対策システム	WBGT(湿球黒球温度、暑さ指数)をほぼリアルタイムに遠隔計測・記録することで、熱中症の発症を注意喚起するシステム。	製品	その他	その他	—		C
HK-100026	VE	H29	施工者希望型	エコクレーン	省エネ、低騒音を実現したエコクレーンを使用した荷役作業	システム	共通工	その他	—		C
HK-100029	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	クラウドロガー	モバイル通信網を利用して、工事現場に設置された各種計測器の測定データを遠隔地からでも自動的に収集・記録するシステム。	製品	共通工	情報化施工	—		C
HK-100036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ふろーら	超高輝度LEDによる太陽電池と充電式電池を内蔵したソーラー式道路工事用保安灯	材料	付属施設	道路付属物工	—		C
HK-100037	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	KB目地Jタイプ	鉄筋固定式コンクリートひび割れ誘発目地材	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
HK-100038	VE	H29 H30	施工者希望型	ウインパスSL看板	アルミメッシュ板を使用した視認性に優れた工事看板。	製品	仮設工	その他	—		C
HK-100043	VE	H28 H29	施工者希望型	間伐材使用看板木枠	間伐材を使用した、森林保護につながる工事看板木枠	システム	仮設工	仮設材設置撤去工	—		C
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	製品	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HK-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全・衛生掲示板	鉄と木材による、折畳み方式と軽量コンパクト設計により、設置撤去の簡素化と省力化を実現。	機械	仮設工	その他	—		B
HK-110006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型締め機械	超低騒音化技術を装備した締め機械	機械	舗装工	路盤工	—		C
HK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	樹脂製タンク採用ローラ	ローラの貯水タンクに樹脂製品を採用し、散水ノズル等の詰まりに起因する施工品質の低下を防止する技術。	材料	舗装工	路盤工	—		C
HK-110013	VE	H29	施工者希望型	フロートフラップゲート(門柱レスゲート)	門柱を必要とせず、水位変化に応じ無動力で自動開閉する門柱レスゲート。	機械	機械設備	水門設備	—	[活用促進]	B
HK-110015	VE	H29 H30	施工者希望型	高安全性土工用振動ローラ	施工時の安全性を高めた土工用振動ローラ。	システム	土工	土工	—		C
HK-110022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	車両検知システム「カーデル・カークル」	ソーラー電源と無線を利用した工事現場出入口付近での工事車両の接触事故対策	システム	仮設工	施工管理	—		C
HK-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ecoMo systems(エコモシステム)	現場に合わせて様々な計測を同時計測し、またカスタマイズ出来る多機能型の監視システム。WEB上で遠隔操作が可能で監視・データ収集の現場安全管理をリアルタイムで一元化出来る。	システム	仮設工	施工管理	—		C
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	—	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-110026	VE	H28	施工者希望型	モバイルライブカメラ「ジオスコープ」	モバイルネットワークを利用して遠隔地をほぼリアルタイムに監視・操作する遠隔監視カメラシステム。	製品	仮設工	その他	—		C
HK-110031	VE	H30	施工者希望型	フィールド型風速表示警報装置	風速をリアルタイムに測定表示し、測定風速に対応した二段階の警報を出力する、マルチ電源タイプのフィールド型風速表示警報装置。	材料	仮設工	その他	—		C
HK-110038	VE	H28	施工者希望型	高生分解性コンクリート剥離剤(ハクリコートECO)(コマコートECO)	高生分解性のため自然環境や人体にも優しく簡単に扱いやすいコンクリート剥離剤です。	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HK-120001	VE	H29 H30	施工者希望型	超音波式安全装置 ミハール	道路建設現場での事故災害を防止するために開発された、超音波式障害物検知装置。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットバラン	舗装時にアスファルト混合物が締め機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
HK-120009	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	ピーシージョイントRE-2型	コンクリート構造物用後付け式ゴム伸縮可撓継手	システム	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造橋門・樋管	—		B
HK-120024	VE	H28	施工者希望型	緊急時情報提供システム「QRクイックレスキュー」	QRコードを利用した安全対策(事故発生時に負傷者の医療情報をWebサーバーより提供するシステム)	製品	その他	その他	—		C
HK-120028	VE	H29 H30	発注者指定型	プラクトフェンス	コンクリート基礎、足場工が要らない斜面直角設置型小規模落石防護柵	システム	付属施設	防護柵設置工	—		C
HK-120035	VE	H28	施工者希望型	OPEN現場「緊急時警報共有システム」	有線、無線LAN、docomoデータ通信回線、IPSTAR衛星回線を利用して、遠隔地に設置した監視機「本体」の監視データをWebサーバーに収集するシステムとその装置。	製品	電気通信設備	電子応用設備	—		C
HK-120036	VE	H29	施工者希望型	工事現場スピード表示システム	車速抑制を促すことで現場に安心・安全を提供するドップラーセンサを用いた車両注意喚起システム	製品	仮設工	その他	—		C
HK-140003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代足場 Iaシステム	本製品は支柱に軽量パイプを採用することで、従来の枠組足場に比べ製品重量が軽量化された為、組立・解体の作業効率が上がります。支柱・手すりには抜け止め機能が付いており、従来のような抜け止め部材を取り付ける必要がない為、工期を短縮できる次世代足場システムです。	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
HK-150002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート保温保水養生気泡緩衝シート	モイスタータックプテ	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	—	[活用促進]	B
HR-090009	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーLED電光表示板	太陽光発電によるLED電光表示板	製品	付属施設	道路付属物工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HR-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型電光盤	太陽光を利用した工事現場、仮設用表示機	製品	付属施設	道路付属物工	—		C
HR-100007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃焼促進剤 K-S1	発動発電機の燃費を向上させる燃料添加剤	工法	環境対策工	その他	—		C
HR-100013	VE	H30	発注者指定型	支承の若返り工法	金属溶射を使って既設鋼製支承の防錆力を向上させ、同時に潤滑性防錆剤を注入する工法。	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
HR-110020	VE	H30	施工者希望型	マイルドパッチ	全天候型高耐久常温合材	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
HR-110022	VE	H30	施工者希望型	路面標示材料「サポートライン」	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	機械	付属施設	区画線工	—		B
HR-110024	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小径強カバイブレーター	狭隘な過密配筋部を確実に締固めることができるバイブレータ。	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
HR-130001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ノスティックソル	タイヤ付着抑制型アスファルト乳剤	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
HR-130004	VE	H30	施工者希望型	スベランチャ(脚絆タイプ)	法面作業時の滑落防止足具	製品	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-130023	VE	H28	施工者希望型	アローライン	仮設路面敷設型の誘導矢印マット	機械	道路維持修繕工	その他	—		C
HR-140002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ハンマーナイフモア	操縦者の安全性、操作性を向上させたハンドガイド式草刈機	材料	河川維持	堤防除草工	—		C
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	製品	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
HR-150004	VE	H30	施工者希望型	充電式蛍光灯型LEDライト(ムーンセーバー)	バッテリーを搭載することにより、携帯可能で汎用性を高めた蛍光灯型LEDライト	製品	仮設工	その他	—		C
HRK-130001	VE	H28 H29	施工者希望型	NEWネオソーラーⅢ	点滅間隔切替機能付・全方向対応・同期システム太陽電池式、防水型工事用点滅灯	工法	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	—		B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	—	[活用促進]	B
KK-090022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KYライン(樹脂製バリケードパイプ)	金属製と比較して安全な仮設バリケードパイプ	工法	仮設工	仮囲い設置工	—		C
KK-100009	VE	H28 H29	発注者指定型	N-SSI工法	「塩分吸着剤」による高防錆型断面補修工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	—	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[R1準推奨]	C
KK-100024	VE	H29 H30	施工者希望型	コンクリートの高性能被膜養生剤「クラテキュア」	コンクリートの被膜養生剤	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	製品	付属施設	防護柵設置工	—	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	—	[設計比較]	B
KK-100047	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プラットウォール	PVC製フラット仮囲い	製品	仮設工	仮囲い設置工	—		B
KK-100050	VE	H29 H30	施工者希望型	草刈丸	安全回転バリカン(低速上下逆回転ハサミ式草刈リアタッチメント)	材料	道路維持修繕工	道路除草工	—		C
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KK-100065	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	AIS機能付バックホウ	オートアイドルストップ機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KK-100071	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型油圧ブレーカ・SSシリーズ	特殊ブラケットによる低騒音を実現した環境対応型の油圧ブレーカ・SSシリーズ	システム	共通工	構造物とりこわし工	—		C
KK-100077	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	EX-TREND 武蔵 建設CAD	本技術は、切土・盛土などの数量を自動で取得でき、集計表や塗り潰しなども簡単に行うことができるため作業効率の向上が期待できる。	製品	CALS関連技術	その他	—		C
KK-100081	VE	H28 H29	施工者希望型	ミレニューム	足場の組立時に、先行して手すりを足場の両側に設置する手すり先行専用システム足場	材料	仮設工	足場支保工	—		B
KK-100088	VE	H28 H30	施工者希望型	鉄筋工事用コンクリートスペーサーの技術(純かぶり)TS フィットコン	TS フィットコン(純かぶり)	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-100089	VE	H28	施工者希望型	鉄筋突合せ溶接(新NT工法)	鉄筋コンクリート工事に用いられる異形棒鋼の溶接継手工法	製品	建築	鉄筋工事	—		C
KK-100099	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈用飛散防止ネット	草刈時に道路側に飛散する小石・空き缶等による飛散事故を防止する	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
KK-100101	VE	H29	施工者希望型	KSポインター	コンクリートの天端位置決めをおこなう金物	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100105	VE	H30	施工者希望型	鋼橋製作情報CAD編集システム「SoftDraw」	鋼橋部材のNC情報を一元管理するシステム	材料	橋梁上部工	鋼橋製作工	ー		C
KK-100117	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	タフライト	コンクリート・モルタル用ひび割れ抑制ファイバー	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KK-110011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED看板照明	ソーラー発電を電源としたLED式看板照明	工法	仮設工	その他	ー		B
KK-110012	VE	H28	施工者希望型	サイクルボックス	トンネル二次覆工の箱抜き工に使用するコンクリート型枠用合板製の転用型木製型枠で従来技術より軽量・コスト削減の出来る商品。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	ー		C
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	システム	調査試験	その他	ー	[活用促進]	B
KK-110016	VE	H29 H30	施工者希望型	熱中症事故予防の注意喚起システム	作業現場の暑さ指数(WBGT)を常時計測・監視し、熱中症への注意喚起を促すことで、熱中症事故予防を行うシステム。	製品	その他	その他	ー		C
KK-110025	VE	H28	施工者希望型	ハイパー開口部	道路照明ポール本体と一体型開口部	材料	電気通信設備	電気設備	ー		C
KK-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代コンクリート誘導モルタル化剤スリックパワープライム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KK-110039	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	CUP工法	場所打ち杭鉄筋かご無溶接組立工法	製品	基礎工	場所打ち杭工	ー		C
KK-110043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スプレnderシリーズ	工事仮設用ソーラー式LED警告灯シリーズ	機械	仮設工	その他	ー		B
KK-110047	VE	H28 H30	施工者希望型	エコマイザー	地盤剛性即時表示装置搭載の転圧機械	システム	土工	土工	ー		C
KK-110050	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木標準積算データを利用した施工管理システム「デキスパート」	工程管理、施工計画書、安全管理、CO2排出量管理、出来形管理・写真の電子納品等の施工管理業務支援	システム	CALS関連技術	その他	ー		C
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モービルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	工法	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
KK-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドブレイカーの防音カバー「富士ZET」	耐久性と視認性に優れ、水平はつりが可能となった特殊天然ゴム製のコンパクトな防音カバー	材料	共通工	構造物とりこわし工	ー		C
KK-110058	VE	H28 H29	発注者指定型	フラットキャップ	地表部の突出が小さいロックボルトの定着材料	材料	共通工	法面工	ー		C
KK-110060	VE	H30	施工者希望型	プリズム型高輝度再帰反射シート	路上工事・保安用途プリズム型高輝度再帰反射シート	システム	仮設工	仮設材設置撤去工	ー		C
KK-120004	VE	H28 H30	施工者希望型	CAD機能を搭載した土木測量支援現場端末システムX-FIELD	TS(トータルステーション)と接続し、図面を参照しながら測量作業・出来形管理が行える現場端末システム	製品	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KK-120016	VE	H29 H30	施工者希望型	キルケット	侵食防止機能を強化した植生シート	システム	共通工	法面工	ー		C
KK-120032	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元設計データ作成システム	CADあるいはLandxmlデータからの3次元設計データ作成及び3次元観測データを活用した出来形横断面・展開図自動作成による業務効率化支援	製品	土工	施工管理	ー		B
KK-120039	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	「すきとり表土」分別工法	「すきとり表土」を草根茎と土砂に分別し、土砂の再利用を図る工法	製品	土工	その他	ー		B
KK-120041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リチウムイオンバッテリー式LED投光機	騒音・CO2排出量が小さく、コスト削減が可能なりチウムイオンバッテリー式LED投光機	工法	仮設工	その他	ー		B
KK-120043	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アーチ・ドレン工法	トンネル・ボックスカルバート・共同溝などの漏水対策工法	製品	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	ー	[活用促進]	B
KK-120044	VE	H28 H29	発注者指定型	土木用摩擦低減材	仮設鋼材の引抜き撤去およびケーソンの沈設時における周辺地盤の変状を抑制する摩擦低減材	材料	仮設工	矢板工	ー		C
KK-120051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スーパーGTコン	鉄筋コンクリート工事全般で適用可能で、特に海岸・河川・地下・水中などの塩害・錆腐食対策を考慮すべき環境下でも使用可能なコンクリート構造物の型枠組立締結具	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー		B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	製品	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
KK-120066	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	耐水性大型土のう【千尋バックGTBシリーズ】	内容物の流出を防止するための内袋を有し、耐候性は1年以上で、20kN/m ³ の最大充填重量を有する大型土のう袋	材料	仮設工	その他	ー		C
KK-120075	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無溶接固定金具「KSクルリン」	場所打ち杭・連続地中壁等の無溶接組立固定用金具	機械	基礎工	場所打ち杭工	ー		C
KK-120076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートアイドル機能付ミニバックホウ	オートアイドル機能を搭載したミニ油圧ショベル	材料	土工	土工	ー		C
KK-130007	VE	H29	施工者希望型	スクリュースペーサー	鉄筋工事におけるかぶりより正確かつ確実にかぶりを保持するスペーサーの技術(本技術は「スクリュースペーサー(基本型)」「スクリュースペーサー(クロスバー固定式)」「スクリュースペーサー(プレート固定式)」の3種類)	製品	コンクリート工	コンクリート工	ー		C
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シリンダーとを合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	ー	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	工法	共通工	排水構造物工	ー	[活用促進]	B
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	ー	[活用促進]	B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-130043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ジョイントボンド工法	新旧コンクリート打継目接着工法	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KK-130046	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート湿潤養生マット「モイスマット(MOISMAT)」	鉛直面にも対応できるコンクリート湿潤養生マット	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-130056	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	Booth工事写真アプリ	工事現場の写真撮影及び写真自動整理ができるスマートフォンアプリ	材料	CALS関連技術	その他	—		B
KK-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アパソ(透水性型枠用シート)	コンクリート構造物表面のあばたの発生を抑制し、鉄筋の酸化を防ぎ耐久性を向上するために開発された透水性型枠用シート	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KK-140015	VE	H29 H30	施工者希望型	「ニコソーラー・アトリウム」ソーラー式LED照明	ソーラー式ですので、AC電源の確保が難しい場所での照明として使用できます	製品	仮設工	その他	—		C
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	材料	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KK-160022	VE	H30	施工者希望型	コンクリート養生管理に用いる無線温湿度測定装置	コンクリート打込み後の温度・湿度を計測してその結果を無線にてパソコンへ送信して自動記録及び湿度低下時に管理者にアラームメールを知らせる	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-160040	VE	H29 H30	施工者希望型	受発注者間の情報共有システム「電納ASPer(データ保管サービス)」	工事施工(業務)中における受発注者間の幅広い情報共有に加え、過去工事のデータをシステム(サーバ内)に蓄積し受発注者間で共有できるサービス	システム	CALS関連技術	その他	—		B
KK-160043	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元モデルを利用したCIMコミュニケーションシステム TREND-CORE	設計図面や3次元計測データを元に施工現場を3次元モデルで表現したり、VR(バーチャルリアリティ)で体感することで、現場状況や施工手順の把握、情報共有を支援するCIMコミュニケーションシステム	機械	土工	施工管理	—		C
KK-160046	VE	H29 H30	施工者希望型	舗装工向け車輜誘導表示器「AFサイン(エーエフサイン)」	道路の舗装工事等、アスファルトフィニッシャーに合材を積み込む際のダンプ運転手とのコミュニケーションツール	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KK-170006	VE	H30	施工者希望型	MITEL(ミテル)	安全ベストに装着されたLEDが点滅することによる安全帯使用の見える化技術	製品	仮設工	足場支保工	—		C
KK-170028	VE	H30	施工者希望型	鉄筋マグショット	鉄筋施工状況確認写真を撮影する際に鉄筋にセットするマグネット製の標示具	製品	コンクリート工	施工管理	—		C
KK-170044	VE	H29 H30	施工者希望型	防護柵支柱のサイレントストライカー工法	全メーカーの丸柱・角柱を低騒音施工を可能にした車両搭載型機械による回転・圧入・微振動で防護柵支柱を建込み・引抜する工法	製品	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラパント	速乾型表面凝結遅延剤	システム	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-090011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	コンクリートの充填検知システム「ジュテンダー」	振動デバイスによるコンクリートの充填管理および締固め管理	機械	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-090018	VE	H29 H30	施工者希望型	メタルキラ	大型の吊りピースや桁本体に溶接された斜吊り金具等を切断する機械。	工法	橋梁上部工	鋼橋架設工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	材料	共通工	擁壁工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-090044	VE	H28 H29	施工者希望型	NMBスプライススリーブ鉄筋継手(スパーUX・スリムスリーブ)	あらゆる異形鉄筋の接合が可能なモルタル充てん式鉄筋継手	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-090046	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	法面2号ユニバーサルユニット自在階段	ユニット型昇降設備	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[H24推奨][設計比較]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	製品	土工	土工	—	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-090057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業員装着警報感知システム「みはり組」	重機に取り付けた発信装置と作業員装着の受信装置で、危険エリアに作業員が入ると作業員と運転席の双方に警報を発する双方向式の警報補助装置	機械	その他	その他	—		C
KT-090071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オイルフェンサー一体型発電機	長時間運転する場合、別置燃料タンクなしで運転し電力を供給できるエンジン発電機、および燃料漏れ等を外部へ流出しない構造を持たせたエンジン発電機。	製品	電気通信設備	電気設備	—		C
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	工法	調査試験	分析・予測システム	—	[活用促進]	B
KT-100017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	鉄筋の塗布型防錆剤	一液性の水性エポキシ樹脂、ノックス-EW	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-100021	VE	H28 H29	施工者希望型	バルチップJK/MK	トンネル覆工コンクリート剥離・剥落防止機能付とポリプロピレン製短繊維	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100026	VE	H28	施工者希望型	鋼管矢板打設補助材(パイルセイバー)	木粉顆粒を継ぎ手部充填材とした鋼管矢板打設補助材	システム	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リモートキャッチャーを用いた効率的測量システム	リモートコントロールシステムと電子野帳プログラム及びモータードライブトータルステーションを組み合わせた測量システム	製品	調査試験	測量	—		C
KT-100036	VE	H29 H30	施工者希望型	油吸着分解剤「オイルゲーター」	漏油による路面の油吸着剤、油汚染土壌の吸着分解剤	工法	環境対策工	その他	—		C
KT-100038	VE	H28	施工者希望型	パラソル30ミスト工法	覆工コンクリートの懸架式ミスト養生工法	機械	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	工法	仮設工	その他	—	[設計比較]	B
KT-100064	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フォームリリースFA-100	生分解性が高く、人や環境にやさしいコンクリート型枠の水性剥離剤	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	—	[設計比較][活用促進]	B
KT-100078	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラーキングシリーズ	太陽光を利用して2色のLEDを点滅させ、通行人や運転者等に警告を発するソーラー式工事灯	製品	仮設工	その他	—		C
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100087	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マイクロプリズム型高輝度反射シート	道路表示板向け高輝度反射シート	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—		C
KT-100097	VE	H28	施工者希望型	SECコンクリート工法	コンクリートの性能を向上させるために最適な一次水、二次水で分割練り混ぜる工法	工法	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-100102	VE	H28	発注者指定型 施工者希望型	柔構造樋門・樋管用グラウト管 ミエール	調査を容易・安全としたグラウト管	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	—		C
KT-100103	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホー用作業半径内監視システム	ヘルメット装着の赤外線感知器を利用した双方向型作業半径内監視警報装置	システム	その他	その他	—		C
KT-100107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	締固め管理システム GIS(コンパクトインフォメーションシステム)	締固め情報とローラ位置情報をリアルタイムに測定し、同期させ、マップ表示、記録および出力可能な管理システム	システム	土工	施工管理	—		B
KT-100110	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全建設気象モバイルKIYOMASA	リアルタイム局地気象情報・警報閲覧通知システム	工法	土工	施工管理	—	[設計比較]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110021	VE	H29	施工者希望型	コンクリートの収縮ひび割れを抑制する高性能AE減水剤	コンクリートの乾燥収縮ひび割れ対策に応える収縮低減タイプのコンクリート用化学混和剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-110027	VE	H28	施工者希望型	河川水位警報ユニット	河川工事や親水施設で河川増水の危険を知らせる警報ユニット	材料	河川維持	その他	—		B
KT-110030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレースマイクロファイバー	モルタル・コンクリート用ポリプロピレン微細繊維	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	太平洋ハイジェクター(Premix-AD)	プレミックス型超低粘性PCグラウト	機械	橋梁上部工	プレキャストセグメント主桁組立工	—		B
KT-110038	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	正逆回転式ハンドガイド式草刈機 ZHM1520RR	飛石等の飛散物を低減できるハンドガイド式草刈機	工法	河川維持	堤防除草工	—		C
KT-110039	VE	H30	発注者指定型	トリグリッド	樹脂製の補強材と独自開発の溶接金網とを組み合わせたジオテキスタイル補強土壁工法	製品	共通工	擁壁工	—		B
KT-110051	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソラ電波 セレナイト	太陽電池とニッケル水素電池を内蔵した同期システム機能つきソーラー保安灯	工法	仮設工	その他	—		B
KT-110054	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スパイラル型内部振動機	螺旋状の凹凸により締固め性能を向上させたコンクリート用内部振動機	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-110057	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	フィールドビューモニター	建設車両の後方270度方向パノラマ映像によるモニターシステム	機械	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-110063	VE	H30	施工者希望型	レーザー距離計による多点同時変位計測システム	複数台のレーザー距離計によりトンネル切羽や構造物等の変位を面的にかつ連続的に同時計測し、リアルタイムに対象物の経時変化による挙動を監視し安定性を評価するモニタリング技術	システム	トンネル工	施工管理	—		C
KT-110077	VE	H29 H30	施工者希望型	VCS集塵装置搭載型路面切削機	油圧モーター駆動式ブロワ集塵装置(Vacuum cutting system)により、路面切削工事時の発生粉塵を抑制する路面切削機	製品	道路維持修繕工	路面切削工	—		C
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-120010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ストラクチャスキャンSIR-EZ	鉄筋コンクリート探査用電磁波レーダ	機械	調査試験	構造物調査	—		B
KT-120012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル	高効率な油圧システムを搭載し、余剰なエンジン回転を省いた省燃費油圧ショベル	工法	土工	土工	—		C
KT-120016	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	ハーフパイプ工法	盛土や切土斜面での防災対策工事における水抜き工法	工法	砂防工	集配水ボーリング工洗浄工	—		B
KT-120018	VE	H29 H30	施工者希望型	ラインリーダー	画像処理手法を用いた舗装高さ基準管理装置	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
KT-120030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プリズム高輝度反射シート付フレキシブルポリ塩化ビニルコーン	反射輝度を高めた柔らかいコーン	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高出力LEDを光源とする投光機	LEDを商用電源、発電機またはバッテリーで駆動する投光機	製品	仮設工	その他	—		C
KT-120052	VE	H29 H30	発注者指定型	SPチェーン(チェーン式落橋防止装置)	鋼材の塑性変形を利用したエネルギー吸収機能を有するチェーン式落橋防止装置	製品	橋梁上部工	鋼橋架設工	—		C
KT-120055	VE	H28 H30	施工者希望型	法面勾配指示器 オービット	バックホウのバケットの角度をキャビンから目視確認できるようにする装置	工法	共通工	法面工	—		B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	製品	舗装工	コンクリート舗装工	—	[活用促進]	B
KT-120062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	テンパー	コンクリート床版の天端出し表示具	材料	橋梁上部工	その他	—		B
KT-120064	VE	H28 H29	施工者希望型	クリーンファルトシリーズ	混合物の製造温度を30℃低減可能なポリマー改質アスファルトおよびストレータアスファルト	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-120070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	燃費低減型エンジン・ポンプマッチング制御搭載油圧ショベル	可能な限りの低エンジン回転で必要ポンプ吐出量制御する低燃費油圧ショベル	システム	土工	土工	—		C
KT-120071	VE	H28	施工者希望型	鋼橋製作情報システム CastarJupiter (キャストージュピター)	3次元プロダクトモデルによる鋼橋製作情報システム	材料	橋梁上部工	鋼橋製作工	—		B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-120088	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	ゼスロック	無溶接による鉄筋締結金具(場所打ち杭/鉄筋組立用)	システム	基礎工	場所打ち杭工	—		C
KT-120091	VE	H29	施工者希望型	杭打設管理システム(パイルナビ)	杭打設工事において位置出ししたデータを車載モニターに表示させ管理するシステム	システム	基礎工	その他	—		C
KT-120092	VE	H29 H30	施工者希望型	びたあっと	GPS搭載スマートフォンを用いた工事車両運行管理システム	機械	土工	施工管理	—		C
KT-120107	VE	H28 H29	施工者希望型	省エネシステム『Gモード』搭載クローラクレーン	エンジン制御及び自動停止システムを搭載したクローラクレーン	システム	共通工	その他	—		C
KT-120115	VE	H30	発注者指定型	速硬性混和材「Facet」	生コンクリート工場出荷型 速硬コンクリート用混和材	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-120117	VE	H28 H29	施工者希望型	ソララLED看板照明	ソーラー電池とニッケル水素電池を内蔵したLED看板照明	機械	仮設工	その他	—		B
KT-120124	VE	H28 H29	施工者希望型	アスファルト舗装密度測定器-PQI	非破壊アスファルト密度測定機	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-120128	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ミノリ・サイレンサー	移動式発電機の運転時騒音及び人力はつり作業時の打撃騒音を低減させるパネル	システム	仮設工	その他	—		C
KT-130008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	無線式重機接近警報装置「HESAR」	ICタグを利用したID管理で接近対象を判別可能な警報装置	材料	トンネル工	施工管理	—		C
KT-130010	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	フル・ファンクション・ペーパー(FFP)	防水機能や凍結抑制機能を併せ持つ多機能型排水性舗装	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KT-130012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	路上工事現場用デジタルサイネージ	デジタルサイネージ技術を利用した歩行者向け工事看板「MMB-KTR-H」	製品	共通工	その他	—		C
KT-130015	VE	H28 H29	施工者希望型	建設機械に後付けするバックモニターシステム「Fine Eyes Monitor」	防水・防塵の広角カメラと7型ワイド液晶モニターを簡単に後付けできるバックモニターシステム	システム	土工	土工	—		C
KT-130018	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	レーザーバリアシステム LMSシリーズ	2Dレーザーを使用したエリア監視、警報システム	システム	共通工	その他	—		C
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニタ指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	材料	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
KT-130022	VE	H28 H30	施工者希望型	待機燃費低減システム搭載油圧ショベル「REGZAMシリーズ」	待機状態のポンプ吐出量を低減させる油圧ショベル	製品	土工	土工	—		C
KT-130025	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式大型回転灯「リングライト・ソーラーⅡ」	環境にやさしいソーラー式大型回転灯	工法	仮設工	その他	—		B
KT-130050	VE	H28 H30	施工者希望型	橋梁変位自動計測システム(3Dブリッジ)	橋梁の上部工において、桁の位置や高さを管理するための計測システム	機械	橋梁上部工	施工管理	—		C
KT-130062	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型ラフテレーンクレーン「RK250-8」	従来のエンジンのカバー配置及び排気構造を見直し、エンジン騒音低減と冷却性能維持を両立させたことで、超低騒音化したラフテレーンクレーン	製品	共通工	その他	—		C
KT-130064	VE	H29 H30	施工者希望型	U-ナット	単体のゆるみ止めナット	製品	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	材料	舗装工	アスファルト舗装工	—	[活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手(エボックジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップスジョイント、ボルトジョイント)	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	機械	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-130076	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低燃費油圧システム「スプールストロークコントロール」搭載油圧ショベル	作業時の燃費を低減する油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
KT-130078	VE	H30	施工者希望型	EJIB搭載クレーン	ジブ装着格納作業を車内から操作可能にし、作業の省力化、時間短縮、省スペース化を実現したジブ(EJIB:イージブ)を搭載した移動式クレーン	機械	建築	その他	—		B
KT-130095	VE	H30	施工者希望型	3次元変位計測システム(ダムシス)	自動視準TSやGNSSを制御するプログラムを利用して既設構造物等の3次元変位を短時間に計測し、地盤や構造物の変位を感知する技術	システム	調査試験	構造物調査	—	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	材料	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-130105	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	型枠用止水型埋設型コン「CSコン」	ねじ部に止水構造を有し、セラミックス材料でかぶりを確保し、後埋めキャップで施工完了する型枠用止水型埋設型コン	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小型車載トイレ「のせるくん」	軽トラックに積載できる小型車載トイレ	材料	仮設工	その他	—		C
KT-140006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ケーブル支持架台	道路トンネル用ケーブル支持金具	システム	電気通信設備	電気設備	—		B
KT-140007	VE	H28 H30	施工者希望型	e-Dam Web日報	環境・気象計測リアルモニタリング一元管理システム	システム	仮設工	施工管理	—		C
KT-140010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	杭打設ナビゲーションシステム「くいナビ」	トータルステーションと携帯情報端末による杭打設管理システム	材料	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	材料	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
KT-140036	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	キリファイバー	モルタル・コンクリート吹付工用クラック発生抑制短繊維材	システム	共通工	法面工	—		C
KT-140071	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	特殊変性アクリル系コンクリート表面仕上げ補助・養生剤「フェアリート」	コンクリート表面仕上げ時の作業性改善、表面からの水分蒸発抑制による初期ひび割れ抑制および上層との付着性向上を図る仕上げ補助・養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140073	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート打ち継ぎ用接着剤(ショウボンド#202-72h)	打設有効時間が非常に長い、湿潤面対応型の新旧コンクリート打ち継ぎ用接着剤	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-140082	VE	H30	施工者希望型	LEDマルチライト	屋内外で使える消費電力の少ないLED投光器	工法	共通工	その他	—		B
KT-140087	VE	H29 H30	施工者希望型	キュアダブル・キュアエス	コンクリート構造物の湿潤(保温)養生マット	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	システム	土工	土工	—	[活用促進]	B
KT-140096	VE	H29 H30	施工者希望型	安全管理強化・工事総合管理システム「Orpheus-3D」(オルフェウススリーディー)	三次元情報を活用する安全管理強化&工事総合管理システム	システム	その他	その他	—		B
KT-140100	VE	H28	施工者希望型	施工領域安全監視システム(3Dバリア)	自動追尾TS等を制御するプログラムを利用し重機の3次元位置情報をリアルタイムに測定し、重機(クレーン等)が施工領域を超えた場合警報を発令し危険を通知するシステム	システム	共通工	その他	—		C
KT-140107	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ネオロガー「記録ch」	公共工事の現場に設置された計測機器の計測データをモバイル通信網を利用して自動的に収集記録を行うシステム	材料	共通工	情報化施工	—		C
KT-140109	VE	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	見えるアンカー	グラウンドアンカーの緊張力変動を表示板と針の動きで表示する技術	製品	共通工	アンカー工	—		C
KT-140118	VE	H30	施工者希望型	土木用暗渠集排水材「ヘチマロン」	熱可塑性樹脂であるポリプロピレンを植物のヘチマの乾燥繊維のような立体的網目状に成型した土木用暗渠排水材	材料	共通工	擁壁工	—		B
KT-140119	VE	H30	施工者希望型	コンクリート打継目処理剤「ルガゾール」	打継目処理の作業時間を延長することができ、作業計画の柔軟化が図れる打継目処理剤	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-140130	VE	H30	施工者希望型	車両限界 検尺棒	建設用重機運搬車両等高さ制限計測用ポール	システム	建築	土工事	—		B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-150026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	お天気クラウド・工事現場の気象対策サービス	クラウド型防災警報メール・リアルタイム降雨落雷強風監視・ピンポイント気象予測閲覧システム	製品	土工	施工管理	—		B
KT-150031	VE	H29	施工者希望型	環境品質保持カバー「HYBRID」	生コン運搬中の温度を安定させ生コンの品質を向上させるミキサードラムカバー(エコマーク認定品)	材料	コンクリート工	施工管理	—		C
KT-150040	VE	H28 H29	施工者希望型	コンクリート構造物内の埋設物非破壊探査装置	埋設物の位置検出性能改善により、コンクリート構造物の埋設物探査を容易にした非破壊探査装置	システム	調査試験	構造物調査	—		B
KT-150068	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	スマートパッチ	コテで施工可能な段差修正材	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		B
KT-150084	VE	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式警告灯 スマートフラッシュシリーズ	太陽光を利用した警告灯	機械	仮設工	その他	—		B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	製品	土工	施工管理	—	[活用促進]	B
KT-160005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	SnapChamber電子小黒板アプリ(スマートフォンデバイス用)	現場写真撮影時に電子小黒板画像及び黒板情報をデジタル写真に表示、埋め込むことが可能なスマートフォンアプリ	製品	CALS関連技術	その他	—		B
KT-160006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	NDシステム	構成部材を全て棒状に分割でき、支柱パイプにφ42.7mmを採用した、軽量コンパクトなシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	—		B
KT-160012	VE	H30	施工者希望型	コンクリート添加剤「FD-15」	コンクリートやモルタルの収縮ひび割れを大幅に低減することを可能とした液状マイクロカーボン繊維	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
KT-160019	VE	H29 H30	施工者希望型	黒球式熱中症指数計「熱中アラーム」 TT-562(ST)	携帯可能な黒球式熱中症指数計で、暑さ指数WBGTをリアルタイム自動測定し、熱中症危険度をアラーム音と数値で知らせる製品	システム	共通工	その他	—		B
KT-160021	VE	H29	施工者希望型	移動式クレーン搭載用エコモード、燃料消費モニタシステム	移動式クレーンに搭載する、エンジン最高回転数制限システム及び作業・走行時における燃料消費状況のモニタ表示システム	工法	建築	コンクリートブロック・ALCパネル・押出成形材等	—		B
KT-160028	VE	H29	発注者指定型	GU(ジーユー)ブロック置式タイプ	道路規制箇所等で用いられる仮設柵用基礎ブロック	製品	付属施設	防護柵設置工	—		B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EM キュアリング	コンクリート被膜養生剤	機械	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160091	VE	H29 H30	施工者希望型	再帰反射ボルト装備のガードレール	再帰反射塗装を施したボルトを装備した夜間の安全に配慮したガードレール	機械	付属施設	防護柵設置工	—		C
KT-160117	VE	H29 H30	施工者希望型	速乾型鉄筋長期防錆剤「ガード21」	コンクリートの付着を阻害しない鉄筋の高性能長期防錆剤	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-170034	VE	H29 H30	施工者希望型	3Dテクノロジーを用いた計測及び誘導システム	3次元データの解析、活用技術を用いて各計測装置と連動し現場の効率化を図るシステム	機械	土工	施工管理	—		B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆転化処理剤・鉄筋防錆剤「ラストクエンチ」	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	システム	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
KT-180007	VE	H30	施工者希望型	タックファインSQ工法	アスファルト乳剤と分解剤を特殊ディストリビュータで同時散布し急速分解させる高性能タックコート工法	機械	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	システム	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	—	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	材料	港湾・港湾海岸・空港	土工	—	[活用促進]	B
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコラム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	システム	共通工	軟弱地盤処理工	—	[R1推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム(SCS900)	土木施工現場管理支援システム	工法	土工	施工管理	●	[活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	工法	共通工	法面工	—		C
QS-090035	VE	H28	発注者指定型	ケーブルネット・SK厚ネット工法	ケーブルネットまたは厚ネットを用いた落石予防工法	製品	付属施設	防護柵設置工	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	材料	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
QS-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	交通整理灯G&R G&Rロング	発光色の変更により安全な誘導が可能な合図灯	機械	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	システム	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックトータルステーション)	ロボティックトータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	材料	トンネル工	施工管理	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
QS-100026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	LED道路灯「LEDiocROAD」	長寿命で省エネルギー、地球環境に優しいLED道路灯	製品	電気通信設備	電気設備	—		B
QS-100030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マーカーオメガ	マイクロプリズム反射材を利用した仮ラインマーカー	工法	付属施設	道路付属物工	—		C
QS-100035	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	環境配慮型濁水処理フィルター工法	バイオログフィルター	材料	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	製品	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-110019	VE	—	—	よく見えシート	運転席から後方の視界が確保できる工事用車両標示幕	材料	道路維持修繕工	その他	●		C
QS-110021	VE	H27	施工者希望型	マサコート(遮熱・断熱・抗菌の水性塗料)	遮熱、断熱性に加え、酸化チタンの光触媒による抗菌効果(防汚性)を有する多機能水性塗料。	システム	建築	塗装工事	●		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110022	VE	—	—	TVセンサー安全監視システム	監視カメラの動画像の画像処理による安全監視システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●		C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	製品	電気通信設備	電子応用設備	—	[活用促進]	B
QS-110026	VE	H28	施工者希望型	湿気硬化型プレグラウトPC鋼材	グラウトを別途行うことが不要であるため工期を短縮し、グラウト品質を向上させるPC鋼材	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	●	[設計比較][活用促進]	B
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QS-110030	VE	H28	施工者希望型	INSEM材製造専用プラント:SR-メサイア	現地土砂を活用した砂防ソイルセメント(INSEM材)製造装置	製品	砂防工	土工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
QS-110032	VE	H28 H30	施工者希望型	LEDトンネル照明器具「LEDiocTUNNEL」	コスト削減・低炭素社会に貢献するLEDトンネル照明器具	工法	電気通信設備	電気設備	●		B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	製品	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」フレンビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	システム	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110040	VE	H29	施工者希望型	スマートセンサ型枠システム	再使用型枠にセンサを取り付ける事で、温度・姿勢・静電容量を管理し、コンクリートの強度発現を推定できるシステム	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	システム	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	ECO-SAM(エコサム)	事故削減と燃費向上に寄与するGPSを利用したローコストソリューション	製品	ITS関連技術	安全運転の支援	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策「ファームバリア」プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	機械	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	工法	河川維持	伐木除根工	—	[H29推奨][活用促進]	B
QS-120021	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	SEリミッター	プレハブ型の橋梁用変位制限構造	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
QS-120023	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	省合金二相ステンレス鋼(NSSC2120・ASTM S32304)	ダム・堰・水門・排水機場などの河川内施設に使用されている従来鋼(SUS304またはSUS316L)と比較して、高強度・高硬度・高耐食の特徴を持つ省合金二相ステンレス鋼	工法	機械設備	水門設備	—		C
QS-120024	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	改良芝品種「エルトロ」「ビクトール」を用いたロール芝工法	維持管理コストを抑えた上での良質なターフの形成	工法	共通工	法面工	●		C
QS-120025	VE	—	—	JS工法	床版コンクリート仕上工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	—		C
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	製品	共通工	法面工	●	[活用促進]	B
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	材料	共通工	情報化施工	—	[活用促進]	B
QS-120034	VE	H28 H29	施工者希望型	オレンジパッチ	環境対応全天候型常温合材	機械	道路維持修繕工	路面補修工	●		B
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッタージョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	製品	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●	[活用促進]	B
QS-130020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マンガ安全建設看板	ストーリー漫画標識ユニット	機械	仮設工	その他	—		C
QS-130033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	オートデセル・エコモード機能付き省エネバックホウ	オートデセル・エコモード機能と外部エンジン停止スイッチを搭載した建設機械	製品	土工	土工	●		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-140020	VE	—	—	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	製品	その他	その他	●		C
QS-150020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーションECOライト	人感センサー付ソーラーLED照明灯	システム	仮設工	その他	●		B
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	工法	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「横ぶな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	—	[活用促進]	B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150030	VE	H28 H29	施工者希望型	Gキャップ(注入口付)	プレグラウトPC鋼材定着具の注入口・排気口付き後注入式保護キャップ	材料	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	●	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-160015	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アルミ合金製法面昇降階段「クリフステアア」	アルミ合金製による軽量設計により、設置・解体作業の負担を軽減し、法面での安全な昇降を確保	システム	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
QS-160016	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	工用車両運行支援システム「VasMap」	スマートフォンを利用した工用車両の運行支援	工法	ITS関連技術	安全運転の支援	●		C
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンプトラック濁水落下防止カバー	ダンプトラック泥土運搬	システム	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●	[活用促進]	B
QSK-110002	VE	—	—	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QSK-110003	VE	—	—	浚渫作業用汚濁防止柵	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
SK-090009	VE	H28 H30	発注者指定型	「垂直擁壁」ボラメッシュ	ポーラスコンクリートブロックと特殊金網とで構築される、排水性に優れた垂直擁壁	材料	共通工	擁壁工	—		B
SK-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	高性能仕上補助・初期塗膜養生剤「キュアキーパー」	コンクリート仕上時の作業性改善、水分逸散抑制によるコンクリート構造物の初期ひび割れ抑制技術	材料	コンクリート工	コンクリート工	—		C
SK-110002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	HIOSⅢ搭載油圧ショベル	アームスピードを高速化し、作業スピードを速くした油圧システムを搭載した油圧ショベル	機械	土工	土工	—		C
SK-110003	VE	H29	施工者希望型	環境対応クレーン	荷役作業時の低燃費、低騒音を実現した環境に優しい積載型トラッククレーンZEシリーズ	工法	共通工	その他	—		C
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
SK-130001	VE	H28	施工者希望型	SINDS 杭管理システム	高精度な打設を可能にする誘導シミュレーション機能を搭載した精度管理システムで、TS1台によるノンプリズム方式自動追尾計測モデルを発表しました。	製品	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—		C
SK-140004	VE	H29	発注者指定型 施工者希望型	ハイブロン工法	目視できないリフレクションクラックにもハイブロンSAが染み込んで、次のリフレクションクラックの発生をも抑制し、遮水効果が高まり、層間接着強度を高め、効率よく舗装体を強化できる技術	工法	道路維持修繕工	路面切削工	—		B
TH-090017	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ニューネオソーラーⅡ	ニッケル水素電池を使用した太陽電池式・同期システム機能付き道路工用保安灯	工法	付属施設	道路付属物工	—		C
TH-100001	VE	H29	発注者指定型	ME溶接継手工法	異形鉄筋(コンクリート用棒鋼)のエンクローズ溶接継手	機械	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-100005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音型ランマー	転圧作業の低騒音化・手振動軽減・タコアワーメーターによる作業時間及びメンテナンス時間管理	機械	土工	土工	—		C
TH-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	低騒音型プレートコンパクター	締固め作業の低騒音化	材料	土工	土工	—		C
TH-100008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	TS・RTK-GPSによる転圧管理システム(GPRoller)	TS・RTK-GPSを用いた締固め機械の転圧管理システム	製品	土工	施工管理	—		B
TH-100012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示盤(横型)(縦型)	太陽光を電源とした、LED式電光表示板	工法	仮設工	その他	—		C
TH-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	環境配慮型工用マーカライトECO	環境にやさしいソーラー式LED小型回転灯	システム	仮設工	その他	—		C
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	製品	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-100023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド型警告灯	現場状況により複数の電源選択可能なLED警告灯	工法	仮設工	その他	—		C
TH-100028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音型搭乗式締固め機械	超低騒音を実現した搭乗式締固め機械	システム	舗装工	路盤工	—		C
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	—	[設計比較][活用促進]	B
TH-110005	VE	H28 H29	施工者希望型	NEOバンパーキャップ	単管バリケードに車が衝突した際に単管パイプが車に突き刺さる事を抑制する製品。	機械	仮設工	仮囲い設置工	—		C
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	製品	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	機械	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クランチャ	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破碎・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	製品	共通工	構造物とりこわし工	—	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭隘地への対応が容易な無排土・回転杭工法	機械	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120002	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LEDサインライト	青色LEDを使用し、視認性を高めたソーラー式LED電光表示板	材料	仮設工	その他	—		B
TH-120009	VE	H29 H30	施工者希望型	吸音パネル	組立・解体が容易にできるアルミ製吸音パネル	製品	環境対策工	騒音防止対策工	—		C
TH-120014	VE	H29 H30	施工者希望型	同期アロー(車線規制用表示板)	無線通信機能を有した同期・流動点減速LED矢印板	機械	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120015	VE	H28 H29	施工者希望型	転圧アシスト機構搭載 前後進コンパクト	転圧作業中の締固め具合の『見える化』機構を搭載した前後進コンパクト	機械	道路維持修繕工	路面補修工	—		C
TH-120018	VE	H29	施工者希望型	超低騒音型締固め建設機械	超低騒音化した締固め建設機械	製品	舗装工	路盤工	—		C
TH-120022	VE	H29 H30	施工者希望型	バリバン(単管バリケード用衝撃緩衝材)	単管バリケードに車両が衝突した際の、単管パイプと車両との「突き刺さり被害」に抑制効果が期待できる、単管バリケード用衝撃緩衝材。	機械	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-120029	VE	H29 H30	施工者希望型	ハイブリッド機能付バックホウ	高効率ハイブリッドシステムを搭載したバックホウ	工法	土工	土工	—		C
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダー工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140002	VE	H29	施工者希望型	ピタリングライン(仮設可搬式ライン材)	容易な施工で視線誘導効果を高め、道路規制(保安施設)の品質向上が期待される、繰り返し転用可能な仮設ライン材。	工法	道路維持修繕工	その他	—		C
TH-140008	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	分解促進型タックコート工法(スーパータックゾール工法)	路面温度5℃程度の低温でも早期に分解するタックコートを実現する薬剤・促進剤・散布機械	工法	舗装工	アスファルト舗装工	—		C
TH-140011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリート型枠ジョイント止水テープ	コンクリート型枠目地の品質向上と仕上げ、清掃作業低減に寄与するテープ	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサシバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	材料	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
TH-150016	VE	H29	施工者希望型	コンクリート給水養生用 水搬送シート	コンクリート打設後の養生期間中、コンクリート表面に水を均一に拡散・保持し、養生状態が目視確認可能な給水養生を行うシート	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		C
TH-160004	VE	H30	施工者希望型	地盤改良の可視化システム 3D-ViMaシステム	ICT、CIMを適用した地盤改良の品質、出来形可視化システム	製品	共通工	深層混合処理工	—		C
CB-090014	VR	H30	施工者希望型	DBヘッドせん断補強鉄筋	機械式定着型せん断補強鉄筋	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
CB-100014	VR	H28 H29	施工者希望型	景観型ガードパイプ Gp-N	景観性と人との親和性に配慮した景観ガイドライン対応型ガードパイプ	製品	付属施設	防護柵設置工	—		C
CB-100064	VR	H28	施工者希望型	FRP DRAIN(FRP排水柵)	橋梁用上下分離型FRP製排水柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	—		B
CB-110004	VR	H29 H30	施工者希望型	ニードフル遮水マット(高吸水性樹脂付タイプ)	アンカーピンを打設するブロックマット工に使用できる堤防護岸用遮水シート	製品	河川海岸	その他	—		C
CB-110028	VR	H28 H30	施工者希望型	地中埋設物長さ測定装置	地中埋設物長さ測定超音波装置 JTM-10	製品	仮設工	矢板工	—		C
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CB-120027	VR	H28 H29	施工者希望型	自着式目地防草対策工「目地バル工法」	純度の高いプチルゴムを使用した自着式(直接張り付け式)の目地部防草対策工	工法	道路維持修繕工	道路除草工	—		B
CB-120037	VR	H28	施工者希望型	水圧四面梁	矢板設計の開削工事で使用する土留材材で、腹起材が伸縮する事により、妻方向、桁方向同時に腹起材と切梁材を設置する事が出来る、	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
CB-130011	VR	H30	発注者指定型	トーコンプラス工法	老朽化モルタル吹付対策工法	工法	共通工	法面工	—		★B
CB-150003	VR	H28 H30	施工者希望型	ガードレインシート工法	土壌流出防止機能付植生マット	工法	共通工	法面工	—		B
CB-170010	VR	H30	施工者希望型	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ひも状ろ過材を用いて現場打ち水路や側溝内等で土粒子を捕捉する技術	工法	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	—		B
CB-170013	VR	H30	施工者希望型	リペアソルブS工法	鋼構造物用 水系塗膜剥離剤	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
CBK-120003	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	パワフルユニット	ポリエステル繊維を使用した根固め工法用袋体	工法	港湾・港湾海岸・空港	被覆・根固工	—		B
CG-090015	VR	H28	施工者希望型	Solarライトプレート	太陽電池式LED看板照明	製品	仮設工	その他	—		C
CG-110015	VR	H28	施工者希望型	覆エコンクリート保温・湿润養生システム	養生パネルを用いたトンネル二次覆エコンクリートの養生技術「うるおい」	機械	トンネル工	トンネル工(NATM)	—		C
CG-110017	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	リハビリシリンダー工法	亜硝酸リチウムを併用したコンクリートひび割れ注入工法	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		C

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
CG-110038	VR	H28	施工者希望型	スーパーホゼン式工法	エポキシ樹脂注入を併用した橋梁床版の下面増厚工法	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-130014	VR	H29	発注者指定型 施工者希望型	GSシステム(テールアルメGS・テラレールGS)	帯鋼を用いる従来型のテールアルメ工法(十字型、スーパーテールアルメ、緑化テールアルメ、河川用テールアルメなど)に適用可能な「帯状ジオシンセティック補強材」	製品	共通工	擁壁工	—		B
CG-170006	VR	H29	施工者希望型	ネオハクリ工法	鋼構造物塗膜を剥離剤により安全に剥離する工法	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-110008	VR	H29	施工者希望型	鉄筋防錆保護材「MCI-2018」	コンクリート構造物用鉄筋防錆タイプ浸透移行型気化性防錆剤(MCI)配合表面含浸材	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		—
HK-150003	VR	H30	施工者希望型	グラスネット工	環境適応型落石防止工	工法	付属施設	防護柵設置工	—		C
HR-110015	VR	H29 H30	施工者希望型	ソーラー式工事用保安用品	ソーラーシグナル、ソーラーサインボード	材料	道路維持修繕工	その他	—		B
HR-140007	VR	H28	施工者希望型	高反発スプリング内蔵高打撃ランマ	締固め作業の効率向上	製品	土工	土工	—		C
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	製品	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—	[活用促進]	B
KK-100013	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	RCGインナーシール	粒子コロイドコンクリート含浸保護材	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-110061	VR	H29 H30	施工者希望型	自動走査式RI密度水分計(SRID)	浮上、回転による自動走査式盛土のRI密度、水分測定器	システム	土工	施工管理	—		B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	工法	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KK-120047	VR	H29 H30	発注者指定型	含浸系表面保護材「プロテクトシルBH-N」	塗重ね可能な高浸透タイプのシラン系コンクリート表面保護材	製品	コンクリート工	コンクリート工	—		—
KK-140014	VR	H29	施工者希望型	地上型3Dレーザースキャナ計測機を用いた舗装等の現況計測技術	舗装等の現況計測において、3次元レーザースキャナを使った計測作業に改善した技術	製品	舗装工	アスファルト舗装工	—		★B (事前審査)
KK-150043	VR	H28 H30	施工者希望型	高強度腹起工法(ヒロセメガビーム)	土留め支保工の切梁間隔を広げるための高強度の腹起材(ヒロセメガビーム)を使用した工法	システム	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-100014	VR	H28	施工者希望型	ガスフレーム式金属溶射による重防食技術	金属溶射を使って、鋼構造物を長期間防食する技術	材料	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		C
KT-100051	VR	H30	施工者希望型	なおしタル工法	コンクリート構造物の断面欠損、鉄筋がぶり不足、耐震補強等の補修・補強工事を対象とした、高品質モルタルを用いた湿式吹付け工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		C
KT-100098	VR	H28 H29	施工者希望型	D・BOX工法	D・BOXを用いた振動低減工法	材料	環境対策工	振動防止対策工	—		C
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ビニロンクロスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
KT-120004	VR	H30	施工者希望型	カナヒュームA型ワンタッチ耐震継手付	ワンタッチ耐震継手付き金属樹脂複合管	製品	共通工	排水構造物工	—		B
KT-120057	VR	H29	発注者指定型	ショーボンドCAP工法	ひび割れの表面に塗布するだけで、内部に浸透し接着するひび割れ補修工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
KT-120111	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	気象観測システムibis(アイビス)	気象観測値の自動集計とWeb閲覧システム	材料	調査試験	気象調査	—		C
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-130019	VR	H29	施工者希望型	3Dレーザースキャナー・3D CAD・3Dプリンタによる高精細空間測量システム	3Dレーザースキャナーを利用した地形測量及び三次元地形作成ソフトを利用した地形解析	機械	調査試験	測量	—		B
KT-130021	VR	H28 H29	施工者希望型	フィルコンライトAll in Oneプレミクス(速硬性プレミクスエアモルタル)	水と混ぜるだけの簡便な速硬性プレミクスエアモルタル	機械	道路維持修繕工	その他	—		B
KT-130029	VR	H30	施工者希望型	コンクリート劣化を抑制する含浸式KCガードα工法	浸透性無機質反応型コンクリート改質剤表面塗布工法	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		★B
KT-150025	VR	H29	発注者指定型	NFKパネル工法	コンクリート構造物補強工法	システム	コンクリート工	コンクリート工	—		A
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
KT-160034	VR	H29	施工者希望型	GAロードマット	傾斜地、軟弱地での仮設道路設置に威力を発揮 簡便なタイヤ泥落としへの応用も可能	材料	仮設工	仮設材設置撤去工	—		B
KT-160043	VR	H30	発注者指定型	バイオハクリX-WB	鋼構造物用水系塗膜剥離剤	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		★C
KT-160069	VR	H29	施工者希望型	雑草防止工法	副材不要、手間、積算変わらずで雑草の繁茂とすき間・段差の発生を防止する工法	製品	道路維持修繕工	道路除草工	—		B

新技術(765技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-160112	VR	H30	施工者希望型	高起振カハンドガイド振動ローラ	ハンドガイド振動ローラに高起振力を発生させる起振装置を装備した高起振カハンドガイド振動ローラ	製品	土工	土工	—		★B
KTK-140011	VR	H28	施工者希望型	ISチューピング	デジタルカメラ内蔵型トータルステーションによる杭建込精度モニタリングシステム	製品	港湾・港湾海岸・空港	本土工(鋼杭式)	—		B
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニューズパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[設計比較][活用促進]	B
QS-100025	VR	H29	施工者希望型	フェイルセーフ機能付き工事用信号機	信号の切替操作を誤っても、事故誘発を防ぐ機能を備えた工事用信号機です。	製品	仮設工	その他	—		C
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-110028	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	CUDO認証 ソーラー式高視認型LED標示板	太陽光発電による色弱者対応型の大型LED標示板	機械	仮設工	その他	—		C
QS-120012	VR	H28 H29	施工者希望型	無線による建設機械等の安全停止装置	無線により遠隔から建設機械等の安全停止が可能な装置	機械	機械設備	その他	●		C
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	システム	付属施設	道路付属物工	—		C
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かぶるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	材料	道路維持修繕工	道路除草工	—		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	製品	土工	安定処理工	●		★C
QS-160009	VR	H29 H30	施工者希望型	タッチパネル式水量計	電磁流量計を用いた「現場での使いやすさ」と「安心」の練混ぜ水計量装置	製品	橋梁上部工	プレキャストセグメント主桁組立工	●		★B
QS-170015	VR	—	—	トンネル覆工点検システム(eQドクターT)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超高解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	製品	調査試験	構造物調査	—		—
QS-180005	VR	—	—	飛行型点検ロボット	近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム	システム	調査試験	構造物調査	●		—
QS-180009	VR	—	—	コンクリート構造物変状部検知システム「BLUE DOCTOR」	移動式衝撃弾性波調査法による「うき・剥離」検知システム	製品	調査試験	構造物調査	●		—
SK-100009	VR	H28 H29	発注者指定型	NKさび安定化防錆工法	素地調整を3種ケレンとし、下塗塗料で錆を安定化・防錆し、絶縁性が高く耐候性に優れた上塗り塗料で防錆力を高めた工法	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
SK-110004	VR	H28	発注者指定型	コンクリート片のはく落に対する予防保全・補強工法(PVM工法)	連続炭素繊維を格子状に織り合わせることで、補強効果も期待できるはく落防止用特殊シート	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—		B
SK-110012	VR	H30	施工者希望型	ボンドKEEPメンテ工法VM-3	柔軟型コンクリート片はく落防止工法	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
SK-120005	VR	H28	施工者希望型	3D-TUBE	三次元レーザーキャナによる施工段階毎のトンネル出来形計測システム	システム	トンネル工	施工管理	—		B
SK-130002	VR	H29	施工者希望型	工事車両タイヤ洗浄機	分割型自己水掛式タイヤ洗浄機	工法	仮設工	防塵処理工	—		B
SK-140006	VR	H28 H29	発注者指定型	コンクリート剥落防止対策ネット工法	メッシュシート(スマートメッシュ)によるコンクリート片の剥落防止対策工法	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
TH-090014	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	塗装のコスト・工期・環境負荷を削減できる中塗上塗兼用塗料『ユニテクト30SF』	ふっ素樹脂塗料の中塗と上塗に比べ耐候性が優れるシリコン変性エポキシ樹脂中塗上塗兼用塗料	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—		B
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧ブレーカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	製品	共通工	構造物とりこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	システム	公園	公園植栽工	—	[活用促進]	B
TH-100013	VR	H28	施工者希望型	簡易式ライン設置工法	路面舗装を切削し、新しい舗装を施工するまでの期間に仮設で路面標示を行なうための設置工法	製品	仮設工	その他	—		B
TH-100027	VR	H28	発注者指定型	ダイナミックレジン タフレジンME-A工法	コンクリート片はく落防止性能およびコンクリート塗装材としての性能を持つ手塗りタイプのウレアウレタン樹脂工法	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H27活用促進(旧)]	C
TH-100032	VR	H28	発注者指定型	ピエゾドライブコーン	液状化ポテンシャルサウンディング(原位置試験のみで地盤の液状化強度を知る事が出来る試験)	製品	調査試験	地質調査	—		—
TH-110022	VR	H28	施工者希望型	静音型プレートコンパクタ	制振樹脂を充填した転圧板により騒音及び振動を低減した締固め機械	製品	土工	土工	—		C
TH-120006	VR	H28 H30	施工者希望型	貼付式路面補修シート	損傷路面をパッチ補修するためのシート	製品	道路維持修繕工	路面補修工	—		B
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	材料	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—	[活用促進]	B

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-140001	A	-	-	エア・ウォッシュ・フローリング	可視光応答型光触媒を活用した廉価で多機能な木質フローリング材	製品	建築	内装工事	●		-
QS-140002	A	-	-	浮体式陸閘ゲート	非常時には無動力で起立し、閉扉する陸閘ゲート	機械	機械設備	水門設備	●		-
QS-140004	A	-	-	発動発電機等防音ボックス	発動発電機等騒音対策ボックス	機械	仮設工	その他	●		-
QS-140009	A	-	-	IDジョイントシート	地下構造物の外壁防水層を粘着力のあるブチルゴムシートで形成する。	製品	共同溝工	共同溝工(現場打ち)	●		-
QS-140010	A	-	-	KS・PATCH	高強度全天候型常温合材	材料	道路維持修繕工	路面補修工	●		-
QS-140011	A	-	-	GR-L(落ち葉対策型グレーチング)	落ち葉対策型鑄鉄製グレーチング	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-140013	A	H27 H28 H29	施工者希望型	湿式ポリマーセメントモルタルの品質管理試験器『やわらか管理くん』	ポリマーセメントモルタルの品質を現場で簡易かつ短時間に測定	システム	コンクリート工	施工管理	●		★B
QS-140014	A	-	-	輻射式冷暖房システム	輻射冷暖房ハイブリッドサーモシステム「エコウィン」	製品	建築設備(機械)	空調設備工事	●		-
QS-140016	A	-	-	強筋太郎(鉄筋かご自動組立機)	場所打ちコンクリート杭用鉄筋かごの自動組立技術	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		-
QS-140017	A	-	-	セパレス工法	省力化移動型枠工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-140021	A	-	-	発泡塵ガラス(ミラクルソル)水質浄化システム	池・用水路・小河川を多孔質セラミックス材で浄化するシステム	システム	環境対策工	水質保全工	●		-
QS-150002	A	-	-	可動ライナー式ポンプ	ゴミ通過性能の向上を目的とした構造のポンプゲート用横軸水中軸流ポンプ	機械	機械設備	ポンプ設備	●		-
QS-150003	A	-	-	デイスット工法	団粒固化法による建設発生土、建設汚泥の有効利用	材料	土工	土工	●		-
QS-150006	A	-	-	EL標示板	面発光体無機ELを用いた自発光型標示板	製品	仮設工	その他	●		-
QS-150009	A	H28 H29	発注者指定型	MaxBox+(マックスボックス プラス)工法	PC鋼材の緊張力により接合する「PC圧着工法」を採用した多分割式プレキャストボックスカルバートで多連式カルバートにも適用できる工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-150012	A	H27	発注者指定型	グーリッド	即日開放蓋版	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150014	A	-	-	バイオモニタリングキャップ	合成床版、グレーチング床版用脱枠不要なモニタリング孔用型枠材	製品	橋梁上部工	施工管理	●		-
QS-150016	A	H29	発注者指定型	フリードリッパー工法	鑄鉄製品対応の孔開け機	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★A
QS-150018	A	-	-	APJ-150バインダーを使用した橋梁用埋設型伸縮装置(MM-JOINT DS型)	伸縮性・追従性に優れた橋梁用埋設型伸縮継手装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-150023	A	-	-	鉄筋連結組立工法	鉄筋の連結曲げ加工による、工期短縮と、品質、施工性の向上が期待できる工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-150024	A	-	-	ヒノダクタイトイルジョイントα	ポルト緊結構造により本体の取替が可能で、耐久性・走行安全性に優れたダクタイトイル鑄鉄製伸縮装置	製品	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-150025	A	-	-	工事管理システム「MIYAシステム」	工事の計画工程に対する出来高進捗を独自の手法にてリアルタイムに管理するシステム	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-150033	A	H27	発注者指定型	TPXマイクロフィルム	構造物表面に光触媒剤を塗布し汚れを落ちやすくするもので、工期短縮とコストの縮減が期待できる。	材料	道路維持修繕工	道路付属物のコンクリート面塗装工	●		★一
QS-150035	A	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	雑草アタックス土系舗装材	竹短繊維補強材入り環境型土系舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	●		★C
QS-150037	A	-	-	マルチ充電型バッテリー式投光機	交流または直流による充電、及び、出力を可能とする制御回路を搭載し、ソーラーパネルの利用を可能としたバッテリー式LED投光機	機械	仮設工	その他	●		-
QS-150040	A	H29	発注者指定型	排水型歩車道境界ブロック	歩行者や自転車の快適な通行が実現	製品	共通工	排水構造物工	●		★B
QS-150043	A	-	-	長寿命補強土 植生型	耐久性が高い地山補強土	工法	共通工	法面工	●		-
QS-150045	A	-	-	SSホールシステム	マンホール自立更生システム	工法	上下水道工	維持管理	●		-
QS-160002	A	-	-	CP-SS工法	コンクリート構造物下面増厚補強工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-160006	A	H30	施工者希望型	デザイン照明器具LEDランプ取替工法	既存器具再利用による省資源化	製品	電気通信設備	電気設備	●		★一
QS-160008	A	-	-	軽量盛土工法『エヌエスピーシーW工法』	軽量盛土構造物を経済的に施工する工法	工法	土工	軽量盛土工	●		-
QS-160010	A	-	-	プレキャストLウイング	ボックスカルバートに付随するウイング工のプレキャスト化	製品	共通工	ボックスカルバート工	●		-

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-160011	A	H30	施工者希望型	天の川 LED光源ユニット	放熱性に優れた長寿命LEDの道路照明改良器具	製品	電気通信設備	電気設備	●		★B
QS-160013	A	-	-	スラグリードSR自己修復材(素地調整低減型)	素地調整低減型自己修復防食材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-160014	A	-	-	電磁超音波による鋼製支柱の腐食等の検査システム	鋼製支柱の路面境界部及び埋設部の腐食等を検出する装置	システム	調査試験	構造物調査	●		-
QS-160017	A	H29	発注者指定型	AKフレーム工法	高耐久簡易吹付法枠工	工法	共通工	法面工	●		★C
QS-160018	A	-	-	音なし君	発動発電機等防音ボックス	機械	仮設工	その他	●		-
QS-160019	A	-	-	モバイルスキャンニングシステム	車輻・ボート等の移動体へ3次元レーザースキャナーを搭載し、高密度・高精度な点群データを取得して、構造物の維持管理に活用するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		-
QS-160020	A	-	-	遮熱性れんが	都市廃材を利用した遮熱性リサイクルれんが	製品	舗装工	ブロック舗装	●		-
QS-160024	A	-	-	ガチン固	透水性自然土舗装	工法	舗装工	特殊舗装工	●		-
QS-160028	A	-	-	ゲート自動運転支援システム	設定水位にて自動的にゲートを開閉させる運転支援システム	システム	機械設備	水門設備	●		-
QS-160030	A	H28 H30	施工者希望型	スーパーハイブリッド(耐塩害性・高耐久性コンクリート混和材)	劣化因子の浸透抵抗性を向上させ耐塩害、アル骨反応、または乾燥収縮等の抑制を目的とした混和材	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		★C
QS-160031	A	H29 H30	施工者希望型	無線遠隔操縦等の小型船舶による高精度深淺測量システム	動揺センサー搭載によるリアルタイム補正	システム	調査試験	測量	●		★B
QS-160032	A	-	-	ブリッジハンガー(移動式橋梁検査路)	短時間で設置・撤去が可能な移動式橋梁検査路	機械	仮設工	仮設材設置撤去工	●		-
QS-160033	A	H28 H30	施工者希望型	防鳥ネット	防鳥ネットとその固定具	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★B
QS-160036	A	-	-	ピーカム	環境保全大型張りブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-160037	A	-	-	空洞計測グラウト注入装置	樋門、樋管、水門の構造物底版下の空洞計測内蔵型グラウト注入装置	製品	河川海岸	軟弱地盤工における柔構造樋門・樋管	●		-
QS-160038	A	-	-	ティンバーパネル	パネルキット式 木工沈床	工法	河川維持	沈床工	●		-
QS-160039	A	-	-	SK及びSK-α環境対策型防錆防食コーティング材	無機質バインダーによって被膜形成された光触媒を使用し鋼構造物の防錆防食に特化したコーティング材	材料	道路維持修繕工	道路付属物塗替工	●		-
QS-160040	A	H29 H30	施工者希望型	貼ってはがせるクラックスケール「Hurry(ハリー)」	構造物などの亀裂や隙間などに直接貼ってはがせるクラックスケール	製品	調査試験	構造物調査	●		★C
QS-160042	A	-	-	セーフティEye	建設機械安全支援モニタリングシステム	システム	土工	土工	●		-
QS-160043	A	H29 H30	施工者希望型	エレクトロリムーバー	電磁誘導加熱による有害物質を含んだ塗膜除去補助工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		★C
QS-160044	A	-	-	GS石灰処理土 GSソリッド	建設発生土とGS粒調砕石を用いた高強度地盤材料	材料	土工	安定処理工	●		-
QS-160046	A	-	-	ポールガード(防草マット)	ガードレール等の支柱周りの雑草抑制に繋がる防草マット	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		-
QS-160047	A	-	-	i-Marineシステム	小型マルチビーム測深機による深淺測量システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-160048	A	H28 H30	施工者希望型	MaxBox-PJ(マックスボックス-ピージェイ)工法	高強度異形鉄筋をナットで締め付け圧着接合させる工法を採用した分割型RC構造プレキャストボックスカルバート工法	工法	共通工	ボックスカルバート工	●		★B
QS-160050	A	-	-	連係サインマーカー	太陽電池と電気二重層コンデンサを内蔵した赤外線通信による同期システム機能付LED完全防水緑石鋳	製品	付属施設	道路付属物工	●		-
QS-160052	A	-	-	PATS	アルミニウム製、横断・転落防止柵、支柱間隔3mピッチ	製品	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-160053	A	-	-	亜鉛半溶鋳炉による低濃度PCB・鉛含有塗膜などの処理	PCB無害化処理と熱回収、鉛・亜鉛などの含有重金属の回収と再資源化	工法	環境対策工	廃棄処理場	●		-
QS-160054	A	H29 H30	施工者希望型	長崎差しトゲ無し玉掛ワイヤ	玉掛けワイヤのアイ加工に際し、鋭利な端末トゲを表面に出さない籠差し・被せ編みすることで、その危険性を軽減し、玉掛け作業効率を向上させた。	製品	仮設工	その他	●		★C
QS-160055	A	-	-	キャフロンネット	小規模落石防護柵	工法	付属施設	防護柵設置工	●		-
QS-170003	A	H30	施工者希望型	クサデナーズ	塗布型防草対策工法	工法	道路維持修繕工	道路除草工	●		★B
QS-170004	A	-	-	はつり棒	コンクリート構造物はつり作業時におけるピックの機械支持装置	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-170005	A	H29 H30	施工者希望型	クマンツメ	橋面舗装2次切削ソース	機械	道路維持修繕工	路面切削工	●		★B

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-170006	A	-	-	シーリング目地の誘発目地材(IDジョイントS)	シーリング目地不要のひび割れ誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		-
QS-170008	A	H29 H30	施工者希望型	保安用品等に用いるプリズム反射蓄光シート「アルファ・プリズム」	保安用品等に用いる反射機能と蓄光機能を併せ持ったプリズム反射蓄光シート	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	●		★C
QS-170010	A	-	-	調査写真撮影用アプリ	現地調査時の写真撮影を省力化できるスマートフォンアプリ	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-170011	A	-	-	Asny工法	自立式壁面コンクリートパネルを使用した気泡混合軽量盛土工法	工法	土工	軽量盛土工	●		-
QS-170012	A	-	-	クレーンフック格納検知装置付きバックホウ	クレーンフックの展開を検出し、掘削モード⇒クレーンモードへの切り替えをオペレーターに促す機能を備えたバックホウ	機械	土工	土工	●		-
QS-170013	A	H29 H30	施工者希望型	タスカルN中和濁水処理装置	タスカルNph処理剤、凝集沈降剤をオリジナル攪拌機で瞬時に反応させる事により安価で小型の中和濁水処理装置	機械	仮設工	濁水処理工(一般土木工事)	●		★B
QS-170014	A	H29	施工者希望型	スイングブラケット工法	法面作業の安全性と施工性の向上が図れる親網支持装置(ロープマスター)を用いた工法	工法	共通工	法面工	●		★B
QS-170019	A	-	-	マンホール昇降用安全フェンス「アイボックス」	マンホール昇降時の安全確保と事故発生時の作業員救出支援	製品	上下水道工	維持管理	●		-
QS-170021	A	-	-	グラントエコロック-Z工法	天然ゼオライト系土系舗装改良材	工法	舗装工	特殊舗装工	●		-
QS-170025	A	-	-	FTB擁壁用プレキャスト基礎版	土留め構造物の急速施工のための滑動抵抗確保技術	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-170026	A	H30	施工者希望型	スーパーロックEXα工法(硬質地盤型)	クローラ式小型アースオーガ機械による特殊ビット装着型、硬質地盤プレボーリング工法	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★一
QS-170027	A	-	-	TOYOユニット	鉄筋コンクリート構造物の鉄筋ユニット化工法	工法	建築	鉄筋工事	●		-
QS-170028	A	H30	施工者希望型	小口止太郎	プレキャスト小口止めブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		★B
QS-170030	A	-	-	ロックシリーズ足場	くさび緊結式ロックシステム足場	製品	仮設工	足場支保工	●		-
QS-170033	A	-	-	スチールドレーン	路面の水溜りを解消する角型の高強度な排水装置	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-170037	A	-	-	表層異常監視装置	表層すべりの異常検知および緊急連絡システム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-170038	A	-	-	Fe石灰改良基礎工法	Fe石灰処理土を用いた基礎地盤補強工法	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170041	A	-	-	低騒音型除塵機	低騒音型レーキチェーンを採用した除塵機	製品	機械設備	ポンプ設備	●		-
QS-170042	A	H30	施工者希望型	ARハンマ工法	市街地対応型全地盤対応掘削機	工法	基礎工	場所打ち杭工	●		★B
QS-170043	A	-	-	ホール・ナビ	複数台同時施工に対応可能な地盤改良計測システム	システム	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-170044	A	-	-	防護柵用 高耐久性アンカーボルト「A.T.C」	ボルトとナットの嵌合に影響を与える塗膜を独自性の下処理により、コーティングが剥がれにくいスムーズなボルト嵌合を実現した耐久性に優れたアンカーボルト。	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		-
QS-170045	A	-	-	マンホール換気「SSプロア」	マンホール昇降時にダクトの出し入れが不要な送風設備	製品	上下水道工	維持管理	●		-
QS-180001	A	-	-	杭状木製ハイブリッド地盤改良工	木材をコンクリートで被覆した杭状改良材による地盤改良工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●		-
QS-180011	A	-	-	自立安定型ブロック「スリムブロック」	基礎部分もプレキャスト化して大型化と同時に省力化。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-180012	A	H30	発注者指定型 施工者希望型	エポコラムTaf工法(地中障害物混在地盤対応地盤改良工法)	地中障害物混在地盤においても施工可能な地盤改良工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		★B
QS-180013	A	-	-	Y-LINKによるスラリー攪拌工	全自動施工管理制御システムによるスラリー攪拌工	システム	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-180015	A	-	-	バスク工法wide	特殊樹脂モルタルによる既設モルタル面の保護工法	工法	共通工	法面工	●		-
QS-180018	A	-	-	リング型送風機(HAST-e)	マンホール内作業での安全性・施工性向上のためのリング型送風機	機械	上下水道工	その他	●		-
QS-180019	A	-	-	MM-JOINT DS型(EQM-J工法)	床版の補修を兼ね備えた伸縮継手工法	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-180020	A	H30	施工者希望型	ジョイント「繫」	橋梁地覆隙間部の雨水などの止水構造	製品	橋梁上部工	その他	●		★B
QS-180021	A	-	-	サイクルレーン側溝	自転車や歩行者の快適な通行と集水性能に優れた側溝	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-180022	A	-	-	水質・底質浄化用の微生物資材アクアリフト	微粒子状のモンモリロナイトに硫黄細菌を入れた粉体、及び粉体を生分解性不織布バックに加工した微生物資材	製品	環境対策工	水質保全工	●		-

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-180024	A	-	-	プッシュオープン式通航ゲート	容易且つ安全に通航可能とした半自動式通航ゲート。手動作業は一切必要なく、集塵船(双胴型)も通航可能。	機械	機械設備	ダム管理設備	●		-
QS-180025	A	-	-	透水性堤脚保護ブロック「エルドレン」	河川堤防強化工法のドレーン工の表面保護に使用する、壁面をポーラスコンクリートとした透水性堤脚保護ブロック	製品	河川海岸	その他	●		-
QS-180026	A	-	-	危険水位到達管理システム「iシェア」	IoT技術を用いた地域の水害危険性周知システム	製品	調査試験	水文調査	●		-
QS-180027	A	-	-	スパイダー(災害時初動対応が可能な4輪多関節型作業機械)	急傾斜地(45°)や水中施工(水深2m)に対応できる災害斜面の倒木や障害物の除去作業機械	機械	災害対策機械	-	●		-
QS-180028	A	-	-	Mアラート	広域な表層異常の長期監視システム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-180029	A	-	-	アンカー削孔中心表示治具	アンカー削孔中心を表示するターゲット取付け治具	システム	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-180030	A	-	-	ペタルファスナー	ボルトナットの緩み脱落防止金具	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180031	A	-	-	ハイブリッドボルト	ネジ山にスリットが入った緩み止めボルト	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-180033	A	-	-	マザーズロックⅢ型(環境型ブロック)	滑動抵抗力に優れた環境保全型空積式大型護岸ブロック	工法	河川海岸	多自然型護岸工	●		-
QS-180035	A	-	-	トラック安全運行サポートシステム	GPSタブレットを利用した建設現場車両向け運行進捗管理システム	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		-
QS-180040	A	-	-	パワーコアラー	コア抜き機を装着したバックホウ用アタッチメントと削孔孔に挿入する油圧ジャッキで岩盤やコンクリートを破碎する工法	工法	共通工	構造物とりこわし工	●		-
QS-180045	A	-	-	リモコンボートによる流量観測技術	ADCPを使用してリモコンボートにて流量観測を行うことで、データの多さによる品質の向上及びボート上での計測が不要となることから、安全性の向上が期待できる。	システム	調査試験	水文調査	●		-
QS-180048	A	-	-	BIブロック	胴込コンクリートの打設が不要な大型ブロックである。控長が35~50cmまで可能で、従来の間隔ブロック種に対応でき、省人化が期待できる製品である。施工時は差筋で製品が自立するので安定し、作業効率の向上、工期短縮に繋がる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-180049	A	-	-	ゴム劣化取替工法	橋梁用伸縮継手補修工事において、実用型コンジョイントなどの劣化した伸縮ゴムの部分を撤去し、新たに伸縮性に優れた樹脂材を充填する橋梁用伸縮継手補修工法で経済性・施工性の向上が期待できる。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190003	A	-	-	出塗膜剥離機を用いた分析用塗膜採取法	鋼橋等の塗料成分調査において、IH剥離機+スクレーパーを用いた分析用塗膜を採取する方法で、従来は、スクレーパー+サンダー+完全養生で対応していた。本技術の活用により、分析に適した試料を容易に採取できるため、経済性、安全性および施工性が向上する。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●		-
QS-190004	A	-	-	3D管理による特殊法面掘削工法(特のり3D工法)	本技術は小型バックホウによる急斜面掘削機と3Dマシンガイダンスを合わせた3D法面掘削システムであり法面工事に用いるものである。従来技術は法丁張を設置し人力による掘削で対応してきた。本技術の活用により施工精度の向上や安全性の向上が期待出来る技術である。	工法	土工	土工	●		-
QS-190005	A	-	-	現場クラウドforサイボウズ Office 現場支援機能サービス	本技術は、従来の実況写真共有システムに加え、「施工体制台帳の作成支援機能」及び「施工プロセスチェック機能」の活用をすることで書類作成の時間短縮等業務効率化を実現することができる。	システム	CALS関連技術	その他	●		-
QS-190015	A	-	-	自転車対応ライン側溝	本技術は、側溝天端内に縁石が収まる構造とし、側溝表面のエプロン部を狭くした事により自転車の車輪は側溝表面を走行することなく、道路横断勾配のアスファルトを走行でき、快適で安全な自転車走行空間が確保でき、縁石を分離構造とした事で、取替えを容易とした。	製品	共通工	排水構造物工	●		-
QS-190016	A	-	-	路面性状調査 メジャーロードカー	舗装面を車両で走査することにより、5つの測定(ひび割れ、わだち割れ、平坦性、距離、IRI)を同時に計測できる。従来は、全て人力により、別々に測定していた。本システムの活用により、計測時間の短縮と安全性、品質の向上が期待できる。	システム	調査試験	測量	●		-
QS-190018	A	-	-	土壌の簡易測定キットOCTES(オクテス)	現場で、専用分析装置を使わずに、40分で土壌の六価クロム溶出量を色の変化で判断できる簡易重金属検出キットである。環境庁告示46号溶出試験で行う六価クロム溶出試験の補完試験に使用可能。	工法	調査試験	環境調査	●		-
QS-190019	A	-	-	端部表面塗布型防水工法(ブリッジガード)	道路橋舗装面において地覆コンクリートと舗装との境界隙間からの雨水浸入をレベリング材(流動性及び防水性の高い材料)と、トップコート材(水性防水塗料)を塗布することにより抑制し、耐久性の向上に寄与する。	工法	橋梁上部工	橋面防水工	●		-
QS-190020	A	-	-	高トルク型中圧噴射機械攪拌工法(MITS工法CMS-Sシステム)	ベアマシンを専用機としたことで、高トルク型の単軸式・小型地盤改良機によるスラリ-中圧噴射と逸走防止板付攪拌翼を併用し、幅広い土質に対して従来より品質の高い円柱状改良体(φ800mm~φ1600mm)の造成と周辺地盤への変位低減が可能となる。	工法	共通工	深層混合処理工	●		-
QS-190021	A	-	-	根株ドリル(簡易根株除去)	造成工事や街路樹撤去工事などで、伐採後の残った切り株を切削するバックホウ用アタッチメントで、従来は、バックホウ+チェーンソーで対応していた。本技術の活用により、チェーンソーによる根切り作業が不要となるため作業効率が改善され、安全性や施工性が向上する。	機械	付属施設	道路植栽工	●		-
QS-190022	A	-	-	ヒノダクパイル(ダクパイル)鋼鉄製基礎杭・省スペース基礎工法	ヒノダクパイルを打ち込む事で、コンクリート基礎を小さくでき、狭隙部の支柱基礎の省スペース化により安全な通行空間を確保し、施工スピードの向上や施工時の工事占有スペースの最小化を目的とした路側式道路橋脚、防護柵等の基礎杭として用いる鋼鉄製基礎杭である。	製品	付属施設	道路標識設置工	●		-
QS-190024	A	-	-	連続鉄筋コンクリート舗装用SKPメッシュ	連続鉄筋コンクリート舗装配筋の主筋および配筋筋に段取筋を溶接して主筋メッシュ、配筋筋メッシュとし、現場では配筋筋メッシュを配置した上に主筋メッシュを配置する工法で、省人化が図れ工期の短縮も期待出来る。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	●		-
QS-190028	A	-	-	リフレッシュジョイント工法(REJ工法)	橋梁用伸縮継手装置(ゴム系ジョイント)の補修について、狭小部でも素地調整可能なプラストとシーリングにより止水機能を回復させる工法で、従来は、3種ケレン+シーリングで対応していた。本技術の活用により、伸縮継手の錆を確実に除去できるため、品質が向上する。	工法	橋梁上部工	橋梁用伸縮継手装置設置工	●		-
QS-190029	A	-	-	フェンスロック(転落防護柵基礎)	プレキャスト擁壁の種類を問わず、フェンスロックを取り付けることで、転落防止柵支柱用の基礎を擁壁上に構築できる。その為、従来技術の擁壁背面側に転落防止用基礎ブロックを設置する工法より路肩敷地が有効活用できる。	製品	共通工	擁壁工	●		-
QS-190030	A	-	-	重機接触防止D-LINKセンサー	重機後方等の安全確認について、接近センサーを用いて人や障害物との接触を回避するための支援装置で、従来は運転手や誘導員の目視による安全確認で対応していた。本技術により、運転視界に境界のある箇所の安全を確認できるため、安全性および施工性が向上する。	製品	その他	その他	●		-
QS-190034	A	-	-	表層すべり長期モニタリングシステム「クラウド傾斜計」	傾斜計とクラウドにより斜面の表層すべり観測と構造物の傾斜監視を長期遠隔モニタリングするシステム	システム	調査試験	地質調査	●		-
QS-190035	A	-	-	FMR スキャナー(高速移動路面3Dスキャナー)による路面調査	高速移動でスキャナーした車道の画像を使用した路面管理システム	システム	調査試験	測量	●		-
QS-190037	A	-	-	一体化ガイドレール式水位追従型係船設備	小型化した一体化ガイドレールと1列のみガイドレール支柱の構成より、鋼材重量の大幅な削減による設備の低コスト化、現場工数の削減による工期の短縮化が可能	機械	機械設備	ダム管理設備	●		-
QS-190039	A	-	-	タケミックスソイル緑化工法(竹繊維植生基材吹付工)	綿状生竹繊維緑化基材を用い、接合剤とラス金網が不要となることで、自然環境変化に順応する浸食耐久性植生工	工法	共通工	法面工	●		-

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QSK-140003	A	H28	施工者希望型	型枠内面強化工法	防錆力を強化したプライマー	工法	港湾・港湾海岸・空港	消波工	●		★B
QSK-150002	A	-	-	スラッシュカット工法(車止め撤去工法)	ウォールソーを任意の角度にセットできる自在切断装置でアンカーボルトを切断し車止め撤去を可能にした工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	構造物撤去工	●		-
QSK-150003	A	H27	施工者希望型	自律水温制御パイプクーリングシステム「WIT P-Cool 3A」	自律水温制御機能を有するマスコンクリートのパイプクーリングシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	基礎工	●		★一
QSK-170001	A	-	-	環境配慮型浚渫工法	土砂付着低減型密閉クラブバケット	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
QSK-180001	A	-	-	航行船舶監視システムKS2	入出港船舶情報、AIS情報、レーダー情報、MCA無線位置情報、GPS情報を活用した一般船舶及び本工事船の動静を一元管理する監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	安全対策工	●		-
QSK-180002	A	-	-	プレキャスト床版(ジャケット式棧橋上部工)	ジャケット式棧橋上部床版の工場プレキャスト化	工法	港湾・港湾海岸・空港	橋梁工	●		-
QSK-190001	A	-	-	船員位置管理システム	本システムは、起重機船作業における船上及び陸上での作業員の位置情報をPC画面上でリアルタイムに把握できるとともに、自動警告エリアの設定や作業員への呼出応答機能により、危険箇所への立入り制御及び作業指示が的確に行えるため、起重機船作業の安全性が向上する。	システム	港湾・港湾海岸・空港	本体工(ケーソン式・ブロック式)	●		-
QSK-190002	A	-	-	運航支援システム	運搬経路逸脱防止警告システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	●		-
QSK-190004	A	-	-	可航幅監視システム	一般航行船舶に必要な可航幅を確保するシステム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		-
QS-090001	VE	H28 H29	施工者希望型	Dコロム工法	機械攪拌式スラリー工法	工法	共通工	深層混合処理工	●		C
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WLL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090023	VE	H28	施工者希望型	マグファイバー工法	自然色防草土吹付工法	工法	共通工	法面工	●		C
QS-090025	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	国産環境型レンガ	【火山灰及び浄水廃土を利用した保水透水舗装レンガ】	材料	舗装工	ブロック舗装	●		C
QS-090030	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モルタル吹付工水抜き穴補強筋	モルタル吹付層の水抜き穴周辺のひび割れ抑制及び水抜きパイプ固定用鉄筋	材料	共通工	法面工	●		C
QS-090037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	カクイオイルキャッチャー	天然繊維主体の高性能油吸着材	製品	河川維持	その他	●		C
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100005	VE	H25 H29	施工者希望型	コンクリート混和材(CfFA:改質フライアッシュ)	石炭火力発電設備排出のフライアッシュを活用したコンクリート混和材料	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100014	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	交通整理灯G&R G&Rロング	発光色の変更により安全な誘導が可能な合図灯	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-100020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	防音タイプ油圧ブレーカ	TNB静音ブレーカ(USシリーズ)による静音化建設工事の実現	機械	共通工	構造物とりこわし工	●		C
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-100023	VE	H27	施工者希望型	トンネル・シールド・推進工事に伴う基準測量(ロボティックータルステーション)	ロボティックータルステーション・GPS・ジャイロステーションの組合せによる高精度測量	システム	トンネル工	施工管理	●		C
QS-100024	VE	H27 H28	施工者希望型	IDジョイント	新機能誘発目地	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-100036	VE	H28	施工者希望型	BM砕石2005及びBM砕砂	専用ボールミルを用いたコンクリート用骨材の製造と、それを使用した生コンの単位水量の低減による耐久性の向上。	材料	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110017	VE	H26	施工者希望型	ハイパーロードナット	ボルト・ナットの緩み脱落防止	製品	付属施設	道路標識設置工	●		C
QS-110019	VE	-	-	よく見えシート	運転席から後方の視界が確保できる工事用車両標示幕	製品	道路維持修繕工	その他	●		C
QS-110021	VE	H27	施工者希望型	マサコート(遮熱・断熱・抗菌の水性塗料)	遮熱、断熱性に加え、酸化チタンの光触媒による抗菌効果(防汚性)を有する多機能水性塗料。	材料	建築	塗装工事	●		C
QS-110022	VE	-	-	TVセンサー安全監視システム	監視カメラの動画の画像処理による安全監視システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●		C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B

新技術【九州の技術】(186技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-110039	VE	H28	施工者希望型	応力集中型 鋼製防護柵「FLEMBEE」 フレンビー	現場状況に合わせてフレキシブルに対応する橋梁用ビーム型防護柵	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	●		C
QS-110040	VE	H29	施工者希望型	スマートセンサ型枠システム	再使用型枠にセンサを取り付ける事で、温度・姿勢・静電容量を管理し、コンクリートの強度発現を推定できるシステム	システム	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-110041	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	KCスタンドフォーム	高性能FRC製埋設型枠	製品	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-120002	VE	H28 H29	施工者希望型	ECO-SAM(エコサム)	事故削減と燃費向上に寄与するGPSを利用したローコストソリューション	システム	ITS関連技術	安全運転の支援	●		C
QS-120011	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	生コン温度抑制対策『ファームバリア』 プラス	生コンクリートの温度上昇抑制による暑中コンクリートの品質低下防止策	製品	コンクリート工	施工管理	●		C
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-120025	VE	ー	ー	JS工法	床版コンクリート仕上工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	●		C
QS-130010	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ハンドガイド式草刈機ブッシュカッター ジョージ	操縦者の安全性を向上させたハンドガイド式草刈機	機械	河川維持	堤防除草工	●		B
QS-130020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マンガ安全建設看板	ストーリー漫画標識ユニット	製品	仮設工	その他	●		C
QS-140003	VE	H29 H30	施工者希望型	自走式仮設水洗トイレカー	排泄物を積んだまま公道走行可能な自走式仮設水洗トイレ車両	機械	仮設工	その他	●		B
QS-140005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	小口止用サイドブロック	小口止用ブロックの積み上げによる安全性、施工性の向上	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●		B
QS-140020	VE	ー	ー	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-150004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	作業者接近検知システム	検知機を搭載した建設機械と、ICタグを装着した作業者の双方に接近(危険)を警告するシステム。	システム	その他	その他	●		C
QS-150021	VE	H29 H30	施工者希望型	自然災害防災システム ZEROSAI	建設現場に設置した気象測器から観測データをリアルタイムに収集し高精度な気象予測を行い、それを迅速かつ確実に伝達するシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	●		C
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯エブロック「構づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯エブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QSK-110002	VE	ー	ー	土運船運航監視システム	バージ船押航遠隔監視システム	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QSK-110003	VE	ー	ー	浚渫作業用汚濁防止柵	浚渫作業用汚濁防止装置	工法	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	●		C
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
QS-120012	VR	H28 H29	施工者希望型	無線による建設機械等の安全停止装置	無線により遠隔から建設機械等の安全停止が可能な装置	機械	機械設備	その他	●		C
QS-120027	VR	H26	施工者希望型	スーパースリットナット(SSN)	ナットの緩み脱落防止技術	製品	付属施設	道路付属物工	●		C
QS-130013	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	草刈機安全補助用具「草刈達人かるべえ」	草刈機の刃を覆う事で、刈り刃をガードし安全に作業が出来ます。	製品	道路維持修繕工	道路除草工	●		C
QS-130018	VR	H27 H30	施工者希望型	Fe石灰ライト	泥土・発生土用土質改良材	材料	土工	安定処理工	●		★C
QS-170015	VR	ー	ー	トンネル覆工点検システム(eQドクターT)	最高時速100kmの高速走行でトンネル覆工表面撮影し超高解像度の覆工表面画像より、ひび割れを自動抽出・図化するシステム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180005	VR	ー	ー	飛行型点検ロボット	近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー
QS-180009	VR	ー	ー	コンクリート構造物変状部検知システム「BLUE DOCTOR」	移動式衝撃弾性波調査法による「うき・剥離」検知システム	システム	調査試験	構造物調査	●		ー

新技術【有用な技術】(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
HK-090006	V	H28 H29 H30	発注者指定型	立体ジオグリッド・ジオウエップ工法	法面保護軽量法砕工	工法	共通工	法面工	一	[設計比較]	B
KT-090076	V	H29 H30	施工者希望型	コンクリートセイバー	鋼コンクリート合成床版用導水装置	製品	橋梁上部工	鋼橋床版工	一	[設計比較]	B
CB-090004	VE	H28 H30	施工者希望型	NATMトンネルロックボルトキャップ「AKキャップ」	NATMトンネル工事において、ロックボルト頭部の突出による止水シートの破損を防ぐためのロックボルトキャップ。	製品	トンネル工	トンネル工(NATM)	一	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
CB-090029	VE	H30	施工者希望型	金網付植生マット工法	かまくらマット肥料袋付植生マット工法	製品	共通工	法面工	一	[活用促進]	B
CB-100038	VE	H30	施工者希望型	斜面崩壊センサ	無線センサによる斜面崩壊警報システム	システム	調査試験	地質調査	一	[活用促進]	B
CB-100041	VE	H28 H30	施工者希望型	TENav	TS・GPSを用いた盛土の締固め管理システム	システム	土工	土工	一	[活用促進]	B
CB-100042	VE	H30	施工者希望型	ソイルテクター	侵食防止強化型植生マットによる法面保護と緑化	製品	共通工	法面工	一	[活用促進]	B
CB-100052	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	土木施工支援システム(LANDRIV&LanDeco)	3次元設計データを利用し、①TS(トータルステーション)とデータコレクタ(LANDRIV&LanDeco)、又は、②LANDRIVを搭載したTS(トータルステーション)の一方を用いて高効率・高品質を実現する施工管理システム(出来形管理・丁張設置・路線設置・測量)。	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
CB-110010	VE	H28	発注者指定型	仮締切LPF工法	特殊な仮設材(ブラケット式プラットフォーム)を使用した橋脚周りの仮締切用ライナープレート組立工法	工法	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[H30準推奨][活用促進]	B
CB-110033	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	モーター駆動式トータルステーション制御搭載 多機能電子野帳(Mr.Samurai CALS/i)	測量・施工管理等を効率化・省力化する軽量な多機能電子野帳システム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
CB-110047	VE	H29 H30	施工者希望型	遮熱養生工法	コンクリートの水和熱を利用した寒中コンクリートの遮熱養生工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
CB-120011	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	鋼構造物溶接止端部の疲労強度向上工法	既設橋溶接部に対するニードルピーニング工法	工法	橋梁上部工	鋼橋製作工	一	[活用促進]	B
CB-120024	VE	H29 H30	施工者希望型	とまるぞーⅡ(大型車対応)	道路工事現場での車両進入によるもらい事故防止。	製品	道路維持修繕工	その他	一	[活用促進]	B
CG-090008	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	視覚障害者誘導用シート「アトムセフティーガイド」	視覚障害者誘導用シート	製品	付属施設	道路付属物工	一	[活用促進]	B
CG-090026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	マルチ発電機「DGMシリーズ」	三相・単相3線式電源の同時出力、各出力電源の残容量デジタル表示、三相・単相ブレーカの遮断順序を選択できる発電機	機械	電気通信設備	電気設備	一	[H26準推奨][活用促進]	B
CG-110009	VE	H29	施工者希望型	詳細な路面画像撮影システム	解像度1mmで撮影した詳細な路面画像とGPS位置情報を取り入れた、コンパクトな道路画像撮影システム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
CG-110021	VE	H29 H30	施工者希望型	プラスト面(素地調整1種)を形成できるハンディ動力工具「プリストルプラスター」	さびや劣化塗膜等を除去し正常なプラスト面が形成でき、粉塵飛散や騒音や産廃物が少なく安全な塗装前の素地調整用動力工具	機械	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[H27活用促進(旧)][活用促進]	B
CG-120020	VE	H30	施工者希望型	地盤改良機誘導システム	GNSS受信機を使用して地盤改良機を所定の位置を誘導員なしでオペレータが把握できるシステム	システム	共通工	深層混合処理工	一	[活用促進]	B
CG-130021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ワンキャップ	踏掛版用事前充てん型アンカーキャップ	製品	付属施設	橋梁付属施設設置工	一	[活用促進]	B
CG-160007	VE	H29 H30	施工者希望型	連続鉄筋コンクリート舗装用斜交メッシュパネル	FKメッシュパネルを用いて、鉄筋敷設における、大幅な工程短縮及び省力化を行う。	製品	舗装工	コンクリート舗装工	一	[活用促進]	B
CG-160013	VE	H30	施工者希望型	けい酸塩系表面含浸材CS-21ネオ	新設コンクリート構造物の表面保護	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
HK-090002	VE	H28 H30	施工者希望型	エコモバイル定点カメラ情報サービス「ミルモット」	太陽電池と携帯電波を使った配線不要な遠隔監視制御システム	システム	電気通信設備	電子応用設備	一	[活用促進]	B
HK-100045	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	グレードコントロールシステム	建設機械に取り付けたセンサからの情報を組み合わせ、2D/3Dの設計データを参照しながら建設機械のコントロールやガイダンスを行い、敷均し工・法面整形工・舗装工等を行う	システム	共通工	情報化施工	一	[活用促進]	B
HK-110013	VE	H29	施工者希望型	フロートフラップゲート(門柱レスゲート)	門柱を必要とせず、水位変化に応じ無動力で自動開閉する門柱レスゲート。	機械	機械設備	水門設備	一	[活用促進]	B
HK-110024	VE	H30	施工者希望型	地盤改良管理システム	攪拌混合作業においてマシンガイダンスにより改良区画・混合深さを管理し、施工軌跡を記録することで、施工管理及び品質管理の効率化を図るシステム	システム	土工	施工管理	一	[H29準推奨][活用促進]	B
HK-120004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	アスファルト付着防止剤 ネットラン	舗装時にアスファルト混合物が締固め機械の作業輪に付着するのを抑制する技術。	製品	舗装工	アスファルト舗装工	一	[活用促進]	B
HK-140003	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	次世代足場 1αシステム	本製品は支柱に軽量パイプを採用することで、従来の枠組足場に比べ製品重量が軽量化された為、組立・解体の作業効率上がり、支柱・手すりには抜け止め機能が付いており、従来のような抜け止め部材を取り付ける必要がない為、工期を短縮できる次世代足場システムです。	製品	仮設工	足場支保工	一	[活用促進]	B
HKK-110007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コマシートシルバー	異形コンクリートブロック防寒養生(保温)シートレンタル	製品	港湾・港湾海岸・空港	消波工	一	[活用促進]	B
HR-100013	VE	H30	発注者指定型	支承の若返り工法	金属溶射を使って既設鋼製支承の防錆力を向上させ、同時に潤滑性防錆剤を注入する工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[活用促進]	B
HR-140026	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	バックホウ3Dマシンガイダンスシステム	GNSS、またはトータルステーションを使用したバックホウ3Dマシンガイダンスシステム	システム	共通工	情報化施工	一	[活用促進]	B
KK-090019	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	レジン製軟質点字タイル	視覚障がい者誘導用レジン(アクリル樹脂)製軟質点字タイル	製品	付属施設	道路付属物工	一	[活用促進]	B
KK-100009	VE	H28 H29	発注者指定型	N-SSI工法	「塩分吸着剤」による高防錆型断面補修工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[活用促進]	B

新技術【有用な技術】(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KK-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式LED表示機	ソーラー充電式バッテリーによるLED文字・映像表示装置	製品	仮設工	その他	一	[活用促進]	B
KK-100022	VE	H28	発注者指定型	超小型ゴム支承装置(UCB)	高さの低いゴム支承	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[R1準推奨]	C
KK-100030	VE	H29	発注者指定型	マイティーネット工	斜面安定化工法	工法	付属施設	防護柵設置工	一	[活用促進]	B
KK-100037	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	飛砂・粉塵・侵食防止剤クリコートC-720グリーン	固結層を形成する飛砂・粉塵・侵食防止剤	製品	仮設工	防塵処理工	一	[設計比較]	B
KK-100052	VE	H28 H29	施工者希望型	次世代コンクリート誘導剤スリックパワープレミアム	コンクリートポンプでのコンクリート圧送初期(ブーム打設)におけるパイプの詰まりを低減するための先行剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KK-110015	VE	H28 H30	施工者希望型	スーパーサッチャー	土砂崩れ検知・警報装置	製品	調査試験	その他	一	[活用促進]	B
KK-110052	VE	H28	発注者指定型	道路空間の高精度3次元図化システム	モバイルマッピングシステムで取得したレーザ点群データと画像データを利用した3次元数値図化システム	システム	調査試験	測量	一	[活用促進]	B
KK-120004	VE	H28 H30	施工者希望型	CAD機能を搭載した土木測量支援現場端末システムX-FIELD	TS(トータルステーション)と接続し、図面を参照しながら測量作業・出来形管理が行える現場端末システム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KK-120043	VE	H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アーチ・ドレン工法	トンネル・ボックスカルバート・共同溝などの漏水対策工法	工法	道路維持修繕工	トンネル補修補強工	一	[活用促進]	B
KK-120057	VE	H28	発注者指定型	ESネット工法	周辺環境に優しく経済性に優れた斜面表層崩壊対策工法	工法	共通工	法面工	一	[活用促進]	B
KK-130024	VE	H29	施工者希望型	マンホール土留(アルミ製水圧式スプリング内蔵四方張り土留)	開削工事における仮設土留機材で、腹起しと水圧シンダーとを合わせた一体型四方張り土留である。	製品	仮設工	矢板工	一	[活用促進]	B
KK-130027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	エンドレンマットリブ型	透水フィルター付き板状排水材	製品	共通工	排水構造物工	一	[活用促進]	B
KK-130029	VE	H28	施工者希望型	L型ガード工法	道路拡幅工事、ジャンクション工事等の仮設落石防護柵	工法	仮設工	切土防護柵工	一	[活用促進]	B
KK-150058	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3次元点群処理ソフト(TREND-POINT)を用いた施工土量計測システム	3次元計測により生成された点群データのスムーズな解析処理により、施工前後および各施工段階での土量の差分を計算するシステム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KT-090009	VE	H29 H30	施工者希望型	デラバント	速乾型表面凝結遅延剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-090018	VE	H29 H30	施工者希望型	メタルキラ	大型の吊りピースや桁本体に溶接された斜吊り金具等を切断する機械。	機械	橋梁上部工	鋼橋架設工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-090023	VE	H28 H29 H30	発注者指定型	テラセル擁壁工法	ポリエチレンのハニカム構造による擁壁工法	工法	共通工	擁壁工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-090046	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	法面2号ユニバーサルユニット自在階段	ユニット型昇降設備	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	一	[H24推奨][設計比較]	B
KT-090048	VE	H28 H30	発注者指定型	回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術	建設発生土を再利用して浸透に強い築堤土や盛土材を製造する工法	工法	土工	土工	一	[H28準推奨][活用促進]	B
KT-100006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	転圧管理システム GEO-PRESS (ジオプレス)	TSやGPSを用いた、盛土工事における締固め回数の管理を行うシステム	システム	土工	施工管理	一	[活用促進]	B
KT-100012	VE	H28	施工者希望型	簡易斜面変位監視システム	無線センサ端末を内蔵したプラスチック杭による遠隔斜面傾斜モニタリングシステム	システム	調査試験	分析・予測システム	一	[活用促進]	B
KT-100042	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	大容量燃料タンクを搭載した環境保護ベース一体型発電機及び溶接機	長時間運転可能な大容量燃料タンクと、機外への燃料等の流出を防止するエコベースを一体型にしたエンジン発電機及び溶接機	機械	仮設工	その他	一	[設計比較]	B
KT-100070	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	パネル式システム吊り足場「セーフティSKパネル」	安全性と施工性を追求した橋梁足場工用システム吊り足場	製品	仮設工	足場支保工	一	[設計比較][活用促進]	B
KT-100079	VE	H29	施工者希望型	止水コンハイブリッド	コンクリート構造物の漏水防止用、防水カップ付き先付け埋めコン	製品	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-100100	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	錆転化型防錆剤「ラスクリア」	鉄筋にそのまま塗布するだけで赤錆を安定して強固な防錆黒皮被膜に転化し、防錆性能を持つ被膜を形成する錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-100110	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	安全建設気象モバイルKIYOMASA	リアルタイム局地気象情報・警報閲覧通知システム	システム	土工	施工管理	一	[設計比較]	B
KT-110001	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブリード・ボンド工法	コンクリート打継処理工法	工法	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	コンクリックエース	浸透型コンクリート表面養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B
KT-120008	VE	H29 H30	発注者指定型	コンパクト ストッパー (KCS)	橋梁用の上揚力対応型水平ストッパー	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	一	[活用促進]	B
KT-120018	VE	H29 H30	施工者希望型	ラインリーダー	画像処理手法を用いた舗装高さ基準管理装置	工法	舗装工	アスファルト舗装工	一	[活用促進]	B
KT-120061	VE	H28 H30	施工者希望型	3DMCシステムを適用したコンクリート舗装工法	トータルステーション(TS)を使用した3次元マシンコントロール(3DMC)システムによるコンクリート舗装工法	工法	舗装工	コンクリート舗装工	一	[活用促進]	B
KT-120081	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	リポテックスシリーズ	コンクリート用膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	一	[活用促進]	B

新技術【有用な技術】(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (ー:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★ー:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
KT-130020	VE	H29 H30	施工者希望型	Catグレードコントロール 2Dガイダンス	施工勾配を運転席のモニタ指示から確認できるようにする装置を内蔵した油圧ショベル	機械	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
KT-130071	VE	H29 H30	施工者希望型	アスファルト混合物専用保温シート 保温レンジャー	輸送時のアスファルト合材の温度を保持する	製品	舗装工	アスファルト舗装工	ー	[活用促進]	B
KT-130075	VE	H29 H30	施工者希望型	鉄筋用機械式継手(エボックジョイント、エースジョイント、フリージョイント、リレージョイント、トップジョイント、ボルトジョイント)	鉄筋同士を継手金物で接合し、充填材で固定する鉄筋用機械式継手	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-130095	VE	H30	施工者希望型	3次元変位計測システム(ダムシズ)	自動視準TSやGNSSを制御するプログラムを利用して既設構造物等の3次元変位を短時間に計測し、地盤や構造物の変位を感知する技術	システム	調査試験	構造物調査	ー	[活用促進]	B
KT-130104	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロールブルドーザ	機体制御技術とICT技術を活用した全自動ブレード制御機能搭載ブルドーザ	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
KT-140022	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	地上型3次元レーザースキャナによる形状計測	地上型3次元レーザースキャナによる地形・空間・構造物等の形状を効率的に計測するシステム	システム	調査試験	測量	ー	[活用促進]	B
KT-140091	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	インテリジェントマシンコントロール油圧ショベル	機体制御とICTの技術を活用したセミオート制御機能搭載油圧ショベル	機械	土工	土工	ー	[活用促進]	B
KT-150006	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	脂肪族系鉄筋防錆剤「サビラズ」 「ハイサビラズ」	コンクリートとの付着を阻害しない鉄筋の防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-150096	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム	情報化施工機械の施工情報をクラウドサービス(スマートコンストラクションアプリ)で有効活用する管理システム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
KT-160044	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	被膜型コンクリート表面養生剤EMキュアリング	コンクリート被膜養生剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-160139	VE	H29 H30	施工者希望型	鉛直打継処理シート工法	最大骨材40mmコンクリート鉛直打継面処理用樹脂シート	工法	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KT-170065	VE	H30	施工者希望型	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	錆びた鉄筋に塗布するだけで鉄材や赤錆部分を安定して強固な黒皮被膜に転化し、さらに樹脂皮膜を形成することによって防錆効果を発揮。付着を妨げない錆転化型防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	ー	[活用促進]	B
KTK-100011	VE	H28 H30	発注者指定型	OPTジェット工法	低排泥低変位噴射攪拌工法	工法	港湾・港湾海岸・空港	陸上地盤改良工	ー	[活用促進]	B
KTK-160024	VE	H29 H30	施工者希望型	蔵衛門Pad	電子小黒板およびクラウドサービスを利用した工事写真管理システム	製品	港湾・港湾海岸・空港	土工	ー	[活用促進]	B
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー撈拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090020	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サイトポジショニングシステム(SCS900)	土木施工現場管理支援システム	システム	土工	施工管理	ー	[活用促進]	B
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレーン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	G10ラム工法	軟弱地盤処理工(スラリー撈拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110026	VE	H28	施工者希望型	湿気硬化型プレグラウトPC鋼材	グラウトを別途行うことが不要であるため工期を短縮し、グラウト品質を向上させるPC鋼材	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	ー	[設計比較][活用促進]	B
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110030	VE	H28	施工者希望型	INSEM材製造専用プラント:SR-メサイエ	現地土砂を活用した砂防ソイルセメント(INSEM材)製造装置	機械	砂防工	土工	ー	[H30推奨][活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-120026	VE	H29	発注者指定型	のリフレッシュ工法(既設モルタル補修型)	産業廃棄物の発生を抑制した既設のり面構造物(吹付モルタル)の補修技術	工法	共通工	法面工	ー	[活用促進]	B
QS-120033	VE	H29 H30	施工者希望型	AF/SFNav	TSを用いたアスファルト・コンクリート舗装マシンコントロールシステム	システム	共通工	情報化施工	ー	[活用促進]	B
QS-130016	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	固まる簡易舗装材 カタマSP	鉄鋼スラグを用いた散水・転圧で固まる簡易舗装材	材料	舗装工	特殊舗装工	ー	[活用促進]	B
QS-140020	VE	ー	ー	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉炉砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横ぶな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B

新技術【有用な技術】(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類Lv.1	分類Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-150030	VE	H28 H29	施工者希望型	Gキャップ(注入口付)	プレグラウトPC鋼材定着具の注入口・排気口付き後注式保護キャップ	製品	橋梁上部工	ポストテンション桁製作工	—	[活用促進]	B
QS-160012	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	サムテック スーパーサビコン	生コンの付着を妨げない鉄筋防錆剤	材料	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
QSK-090004	VE	H29 H30	施工者希望型	ダンブトラック濁水落下防止カバー	ダンブトラック泥土運搬	製品	港湾・港湾海岸・空港	土捨工	—	[活用促進]	B
QSK-090005	VE	H29	施工者希望型	GCS900 バックホウ浚渫3Dガイダンスシステム	浚渫等計画データとバックホウのリアルタイム三次元座標データをもとに、ガイダンスにより浚渫等の作業を行う	システム	港湾・港湾海岸・空港	浚渫工	—	[活用促進]	B
SK-090006	VE	H28 H29	施工者希望型	部材挟締金具「ブルマン」	鉄鋼仮設構造物の部材挟締金具	製品	仮設工	仮設材設置撤去工	—	[設計比較]	B
SK-110021	VE	H28	施工者希望型	LOT-006	アンカーの品質保証試験、リフトオフ試験を全自動で行う装置	システム	共通工	アンカー工	—	[活用促進]	B
TH-100021	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	3Dレーザースキャナーによる現況地形確認システム	3Dレーザースキャナーを用いた現況地形確認及び出来形確認	システム	調査試験	測量	—	[活用促進]	B
TH-110004	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ソーラー式フルカラーLED電光表示板	4文字2段横型フルカラー表示機	製品	道路維持修繕工	その他	—	[設計比較][活用促進]	B
TH-110010	VE	H28 H29	施工者希望型	現場設置・撤去が容易な自走式スクリーン	工事現場で発生した建設副産物の篩分け作業をし再資源化する際、自走式スクリーンを使用することで、設置・撤去時の省力化・省人化を図るもの。	機械	土工	土工	—	[活用促進]	B
TH-110011	VE	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	EP受圧板	リサイクル材を使用し、全面緑化が可能な環境に優しい切土補強土用受圧板	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-110012	VE	H30	施工者希望型	建設副産物を再資源化する自走式クランシャ	工事現場にて発生したコンクリート・岩石などの建設副産物を破砕・再資源化し、場外搬出コストの削減を図るもの	機械	共通工	構造物とリこわし工	—	[活用促進]	B
TH-110019	VE	H29	施工者希望型	コンガード	コンクリート養生電熱シート	製品	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-110020	VE	H28	発注者指定型	小径NSエコパイル工法	高さ制限や狭路地への対応が容易な無排土・回転杭工法	工法	基礎工	鋼管・既製コンクリート杭打設工	—	[H30準推奨][活用促進]	B
TH-120031	VE	H28	施工者希望型	温度ひび割れ抑制技術「NDリターダ工法」	水和熱抑制型超遅延剤を用いた壁状構造物の温度ひび割れ抑制技術	工法	コンクリート工	コンクリート工	—	[活用促進]	B
TH-140013	VE	H28 H30	施工者希望型	ジュート繊維利用環境配慮型人工張芝「アサンバ」	ジュート繊維を利用し施工性を向上させた全分解型の人工張芝	製品	共通工	法面工	—	[活用促進]	B
TH-150007	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)	長大なチェーンピッチと無隙間無段差のフロアで快適な作業空間を提供する床先行施工型の安全性の高いシステム型吊足場の技術	製品	仮設工	足場支保工	—	[活用促進]	B
CB-120013	VR	H30	施工者希望型	ハイブリッド形表面被覆材アロンプルコートZ-X、Z-Y工法	本工法は、工程短縮・品質向上・施工性にこだわって開発した材料(セメント系無機質硬化剤を主とし、アクリルゴムを混合)を用いる、コンクリート表面保護工法の新工法。	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
CG-110038	VR	H28	施工者希望型	スーパーホゼン式工法	エポキシ樹脂注入を併用した橋梁床版の下面増厚工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120004	VR	H30	施工者希望型	浸透性吸水防止材「レジソークType1」	コンクリート構造物の耐久性向上を実現するシラン・シロキサン系浸透性吸水防止材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
CG-120025	VR	H30	発注者指定型	超薄膜スケルトンはく落防災コーティング	透明特殊コーティング材とガラス繊維シートの含浸接着による、透けて見えるコンクリート構造物のはく落防止機能付き表面保護工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KK-090014	VR	H28 H29	発注者指定型 施工者希望型	Cold Galvanizing ローバル工法	特殊亜鉛塗料『ローバル』による鋼材防食技術	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	—	[活用促進]	B
KK-120033	VR	H28	施工者希望型	プレストレスデッキ 1.0m×4.0m	鋼板プレストレス強化工法により長スパン化した覆工板	製品	仮設工	仮設・棧橋工	—	[活用促進]	B
KT-110052	VR	H28 H29 H30	発注者指定型	クリアクロス工法	含浸により透明になる特殊ビニロクロスを貼り付けることで、コンクリート片のはく落を防止する機能と下地の視認性を持ち合わせた工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
KT-130009	VR	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	シリケートガード	コンクリート表面の緻密化により劣化を抑制し耐摩耗性を向上させるけい酸塩系表面含浸材	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	B
KT-150081	VR	H29	施工者希望型	EPP(エコ・ペイント・ピーリング)工法	水性塗膜剥離剤による塗膜の剥離工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
QS-100008	VR	H29 H30	発注者指定型	ニュースパンガード	コンクリート構造物の劣化を防止する一液性シラン系表面含浸材	製品	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[設計比較][活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FA ボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B
SK-100009	VR	H28 H29	発注者指定型	NKさび安定化防錆工法	素地調整を3種ケレンとし、下塗塗料で錆を安定化・防錆し、絶縁性が高く耐候性に優れた上塗り塗料で防錆力を高めた工法	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[H26活用促進(旧)][活用促進]	B
SK-110012	VR	H30	施工者希望型	ボンドKEEPメンテ工法VM-3	柔軟型コンクリート片はく落防止工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
SK-140006	VR	H28 H29	発注者指定型	コンクリート剥落防止対策ネット工法	メッシュシート(スマートメッシュ)によるコンクリート片の剥落防止対策工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	—	[活用促進]	—
TH-090016	VR	H28 H29 H30	施工者希望型	超低騒音仕様油圧プレカを用いた解体・掘削工法	SS-boxの開発による超低騒音化、低振動化の実現	工法	共通工	構造物とリこわし工	—	[H25活用促進(旧)]	C
TH-100007	VR	H29	施工者希望型	RCF防根シート	樹木・竹・笹を抑制する防根・防竹シート	材料	公園	公園植栽工	—	[活用促進]	B

新技術【有用な技術】(130技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (－:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★－:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
TH-100027	VR	H28	発注者指定型	ダイナミックレジクタプレジンME-A工法	コンクリート片はく落防止性能およびコンクリート塗装材としての性能を持つ手塗りタイプのウレアウレタン樹脂工法	工法	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	－	[H27活用促進(旧)]	C
TH-140010	VR	H28	施工者希望型	金属溶射の塗装工程省力化工法(SIC工法)	金属溶射の封孔処理で、完全封孔と着色の機能を持つ、多機能、省工程の重防食塗装。	工法	橋梁上部工	橋梁塗装工(新設)	－	[活用促進]	B

新技術【九州の技術(有用な技術)】(13技術)一覧表

■掲載技術:平成28、29、30年度九地整で活用された技術および九州の技術
 ※九州の技術:九州に登録され九州に本社を置く業者により開発された新技術

点数は、活用効果調査結果評価点の平均
 (一:VR評価等で評価点が確定されていない技術)
 ★:九地整で活用された未評価技術の平均評価点
 (★一:活用効果調査表が未提出のため評価されていない技術)

※※技術名をクリックするとNETISIにリンクします。(トップページが出た場合はアンケートに同意した上で、再度クリックしてください。)

[メインメニューに戻る](#)

登録番号	種別記号	活用年度	活用方式	技術名	副題	区分	分類 Lv.1	分類 Lv.2	九州の技術	有用な技術	活用効果調査結果評価点(総合)
QS-090004	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	WILL工法(スラリー揺動攪拌工)	中層混合処理工法	工法	共通工	軟弱地盤処理工	●	[R1準推奨] [設計比較] [活用促進]	B
QS-090040	VE	H27	発注者指定型	アクアドレイン	スリット穴付き埋設型枠と排水性舗装による既設側溝暗渠化工法	製品	共通工	排水構造物工	●	[活用促進]	B
QS-100022	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	Gコロム工法	軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)	工法	共通工	深層混合処理工	●	[活用促進]	C
QS-110002	VE	H28 H29 H30	発注者指定型 施工者希望型	アジャストーン	砕石場の副産物を規格化するとともに、コンクリート塊の再利用を促進した材料である	材料	共通工	軟弱地盤処理工	●	[活用促進]	C
QS-110005	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	横帯ブロック	横帯工用埋設型枠ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[H26活用促進(旧)]	C
QS-110023	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	移動式ネットワークカメラ「モニタリングミックス」	簡単に移動ができるネットワークカメラ、遠隔操作で広範囲をリアルタイムの動画で見れるシステム	システム	電気通信設備	電子応用設備	●	[活用促進]	B
QS-110027	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	プロテックPコン	塩害・腐食性環境におけるコンクリート構造物の型枠組立締結具(海岸、河川、水中、地下構造物等)	製品	コンクリート工	コンクリート工	●	[活用促進]	B
QS-110036	VE	H28 H30	施工者希望型	GMラウンド工法	マンホール蓋が備えるがたつき防止性能や浮上・飛散防止性能等を適切に発揮させるマンホール蓋取替工法	工法	上下水道工	その他	●	[活用促進]	B
QS-120019	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	ブッシュチョッパー&アースシェーバー	雑草雑木の粉砕及び回収装置	機械	河川維持	伐木除根工	●	[H29推奨][活用促進]	B
QS-140020	VE	—	—	マルチコプターによる空中写真撮影	調査から施工管理に適した撮影システム	システム	調査試験	測量	●	[活用促進]	B
QS-150001	VE	H29 H30	施工者希望型	NCショット	高炉水砕スラグを独自の球形化技術により加工し、ポリマーセメントモルタルの細骨材として利用	材料	道路維持修繕工	橋梁補修補強工	●	[活用促進]	B
QS-150028	VE	H28 H29 H30	施工者希望型	PC横帯工ブロック「横づな」	省力化・省人化・効率施工 プレキャスト横帯工ブロック	製品	河川海岸	多自然型護岸工	●	[活用促進]	B
QS-110006	VR	H28 H30	発注者指定型 施工者希望型	FAボックス	セグメント式プレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバート及びウイングウォール	製品	共通工	ボックスカルバート工	●	[活用促進]	B