

第3回 インフラメンテナンス大賞 受賞者

※凡例 ア メンテナンス実施現場における工夫部門 イ メンテナンスを支える活動部門 ウ 技術開発部門

省	No.	表彰の種類	部門※	分野	応募者（代表企業・団体名）	応募案件名
総務省	1	総務大臣賞	ウ	情報通信	日本電信電話(株)アクセスサービスシステム研究所 アクセス運用プロジェクト	電柱点検の効率化に向けた構造劣化判定技術の実用化
	2	情報通信技術の優れた活用に関する総務大臣賞	ウ	河川・ダム・砂防・海岸	国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構	合成開口レーダ衛星によるインフラ変位モニタリング
	3	優秀賞	ウ	情報通信	東日本電信電話(株)ネットワーク事業推進本部 高度化推進部アクセス開発部門	電源断ONUの識別技術 ～反射減衰量の違いによる末端環境の識別～
文部科学省	1	文部科学大臣賞	イ	文教施設等	名古屋大学大学院 工学研究科土木工学専攻 橋梁長寿命化推進室	大学研修施設(大規模実橋モデル)を活用した『臨床型』の 橋梁維持管理技術者育成
厚生労働省	1	厚生労働大臣賞	ア	水道	東京水道サービス(株)	時間積分式漏水発見器による効率的な漏水発見手法 (スクリーニング工法)
	2	優秀賞	ウ	水道	東亜グラウト工業(株)	アイスピグ管内洗浄工法(氷で管内を洗浄する技術)
農林水産省	1	農林水産大臣賞	イ	農業農村	えな土地改良区	手造り公共事業
	2		ウ	水産基盤等	静岡県・一般財団法人漁港漁場漁村総合研究所・ 五洋建設(株)	漁港の砂堆積と砂浜侵食を同時に保全するジェットポンプ式 サンドバイパスシステム
	3	特別賞	ア	林野	徳島県神山町建設課	お遍路さんに配慮した、林道焼山寺名ヶ平線における おもてなし(維持管理)活動
	4	優秀賞	イ	水産基盤等	環境ボランティアサークル亀の子隊	西の浜はゴミ箱じゃない!～良好な海浜・海岸を守るための活動
	5		イ	水産基盤等	横島漁業協同組合	漁協自らによりJPB係留施設の整備・運営をし、 漁港の水域施設の機能を支える取組
	6		イ	林野	JX 石油開発(株)中条油業所	森林保全ボランティア「JX中条の森づくり活動」
	7		イ	農業農村	滋賀県土地改良事業団体連合会	農業水利施設の長寿命化を推進するための 「アセットマネジメントセンター」の取組
	8		ウ	林野	長野県林務部森林づくり推進課	木材を活用した治山工法「階段式木工沈床」の開発
	9		ウ	農業農村	早川ゴム(株)	パイプライン内面バンド工法「サンタックINジョイント」による 既設管きよの長寿命化
国土交通省	1	国土交通大臣賞	ア	鉄道	東日本旅客鉄道(株)ほか	保線におけるIoT技術の実用化とメンテナンスへの応用
	2		ウ	下水道	(株)クボタ	下水道圧送管路における硫酸腐食箇所の効率的な調査技術
	3	特別賞	ア	鉄道	東海旅客鉄道(株)	車上受信データおよび地上電界強度データ解析によるLCX 予防保全手法の確立
	4		イ	道路	中標津建設業協会	中標津町「明日に架ける橋」プロジェクトで地域の橋を総点検!
	5		ウ	鉄道	東京地下鉄(株)	地下鉄トンネルにおける覆工コンクリートの はく離浮き抽出システムの構築
	6		ウ	港湾・海岸	国立研究開発法人海上・港湾・航空 技術研究所港湾空港技術研究所	吸い出し・陥没リスク抑制と港湾構造物の長寿命化に向けた ケーソン目地透過波低減法
	7		ウ	自動車道	福田道路(株)	汎用機材およびAI診断モデルによる 舗装損傷診断システムの開発と実用化
	8	優秀賞	ア	道路	玉名市役所土木課 橋梁メンテナンス係 木下義昭	橋梁補修DIY(市職員が自ら行う橋梁補修)
	9		ア	下水道	豊橋市上下水道局	バイオマス資源利活用施設整備・運営事業
	10		ア	港湾・海岸	釧路港国際バルク戦略 港湾施設整備検討会	国際バルク戦略港湾における官民共同による効率的な維持 管理の取組
	11		イ	道路	寿建設(株)	プロカメラマン撮影のインフラメンテナンス現場写真による 広報活動
	12		イ	河川・ダム・砂防・海岸	近畿河川技術伝承会	堤防等河川管理施設の点検、評価等に関する技術者の育成
	13		イ	公園	国営明石海峡公園事務所ほか	大都市近郊の里地里山文化を保全・継承する国営明石海峡 公園の創出・維持管理
	14		ウ	道路	JFE 商事テールワン(株)	テールアルメFS(フェイルセーフ機能付テールアルメ)
	15		ウ	鉄道	東日本旅客鉄道(株)大宮支社設備部	レール交換システム(REXS)の開発
	16		ウ	港湾・海岸	いであ(株)技術開発室	水中3Dスキャナーを活用した水中可視化技術
防衛省	1	優秀賞	ア	自衛隊施設	コンボルト・ジャパン(株)	厳しい自然環境に適したコンボルト型屋外燃料タンクの設置 について