



(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月 2日(木) 9~17時	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社 久永	
3	依頼者	鹿児島県土木部監理課	
4	実施場所	鹿児島県鹿児島市	
5	対象人数	31名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>◇令和4年度土木部技術職員i-Construction研修</p> <ul style="list-style-type: none">・i-Construction最新状況・ICT活用工事解説・3次元起工測量における地上型レーザースキャナー・3次元設計データ作成と検査について・3次元設計データ利活用(トータルステーション・現場端末使用)・ICT建設機械の概要・施工・遠隔臨場システム			
			
			
			
			


(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月 2日(木) 15:30~16:30	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社政工務店	
3	依頼者	佐賀県内公益財団法人	
4	実施場所	佐賀県佐賀市鍋島町	
5	対象人数	60名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>研修内容:i-Constructionの導入事例</p> <ol style="list-style-type: none">1.i-Constructionの現状『国土交通省』 適用工種や要領の記載HPの紹介2.佐賀県ICT活用工事試行要領 ICT活用フロー図に基づくICT活用工事の進め方の説明 フロー図に合わせた要領の解釈についての説明 要領に記載されている内容で注意する箇所の説明3.ICT導入事例 5項目における技術内容の説明 今後のICT技術の取組内容と展望 ICTアドバイザーについて			
 			




(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月 3日(木) 10:00~12:00	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社政工務店	
3	依頼者	熊本県内企業	
4	実施場所	熊本県天草市五和町	
5	対象人数	7名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input checked="" type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>ICT活用工事を行う為の疑問点を解決するためのディスカッション</p> <ul style="list-style-type: none">・ICT活用工事計画書 適用する範囲、計画書の内容について・3次元起工測量を行う際の注意事項など・3次元設計データ作成に必要なソフトウェア・作成方法など・ICT施行に使用する建設機械の適用配置・3示現でき型管理等の施工管理 出来形測量時期・規格値など 品質管理をしない理由の条件など・3次元データの納品 ヒートマップを使用した出来形確認ツールについて			
			


(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月 8日(水) 9時30分～16時30分	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社 久永	
3	依頼者	鹿児島県内一般社団法人	
4	実施場所	鹿児島県曾於市	
5	対象人数	32名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>◇建設技術スキルアップセミナー</p> <ul style="list-style-type: none">・小規模な建設現場に対応したICT施工技術・3次元施工データによる現場効率化・工事情報共有システム、遠隔臨場システムのご紹介と県・市町村の動向・杭ナビシヨベル実機によるマシンガイダンス体験・地上型レーザースキャナー実機による実測体験・スマホによる高精度3次元測量OPTiM Geo Scan解説			
			
			


(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和4年6月10日(金)	
2	アドバイザー企業・団体名	旭建設株式会社	
3	依頼者	宮崎県内の建設機材リース業者	
4	実施場所	宮崎県東臼杵郡椎葉村	
5	対象人数	22名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>【目的】</p> <ul style="list-style-type: none">・先進的な取り組みを県内リース業者に周知・体験してもらうことで、宮崎県内建設業者のICTへ施工への意識向上を図る。・災害時の応急工事ではなく、通常の建設工事(砂防掘削・床掘・仮設盛土)として宮崎県では初活用のラジコンバックホウ操作体験を通じて、県内建設業者へICT取り組みを紹介。・ICTマシンガイダンス機能と遠隔操作機能の両立の工夫の紹介。 <p>【講演内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・現場特性の紹介・ICT遠隔機能を有したラジコンバックホウの操作体験・遠隔操作室からのラジコンバックホウの操作体験 (大型モニターおよびVRゴーグル)			
			


(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月14日(火) 13:30~16:30	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社政工務店	
3	依頼者	熊本県内企業	
4	実施場所	熊本県天草市本渡町	
5	対象人数	7名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input checked="" type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>ICT活用工事を行う為の疑問点を解決するためのディスカッション</p> <ul style="list-style-type: none">・ICT施行に使用する建設機械の適用配置 購入予定のICT建設機械の適用工種・3次元測量 測量ツールの説明(UAV・TLS・USA・MMS) 購入検討中のTLSで可能な測量について 小規模土工での測量(携帯端末)の説明・3次元設計データ作成に必要なソフトウェア・作成方法など 法枠工の設計(対象種別などの説明) 出来形計測方法の説明・ICT施行への取組み 元請会社として始めに取り組んだ方がよい項目の説明			
			




(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和4年6月17日(金)	
2	アドバイザー企業・団体名	旭建設株式会社	
3	依頼者	日向土木事務所	
4	実施場所	宮崎県東臼杵郡椎葉村	
5	対象人数	13名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>【目的】</p> <ul style="list-style-type: none">・先進的な取り組みを広く発注者側に周知・体験してもらうことで、宮崎県内建設業界全体のICT施工への意識向上を図る。・災害時の応急工事ではなく、通常の建設工事(砂防掘削・床掘・仮設盛土)として宮崎県では初活用のラジコンバックホウ操作体験を通じて、県土木事務所若手職員へICT取組みを紹介。・ICTマシンガイダンス機能と遠隔操作機能の両立の工夫の紹介。 <p>【講演内容】</p> <ul style="list-style-type: none">・現場特性の紹介・ICT遠隔機能を有したラジコンバックホウの操作体験・遠隔操作室からのラジコンバックホウの操作体験			
			



(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月21日(火) 14時~16時	
2	アドバイザー企業・団体名	コマツ宮崎 株式会社	
3	依頼者	宮崎県内企業	
4	実施場所	宮崎県西臼杵郡五ヶ瀬町	
5	対象人数	県内中学生5人・関係者5人	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input checked="" type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>宮崎県内の中学生対象に変化する建設業の魅力とこれからの建設DXを含めて説明</p> <ul style="list-style-type: none">・工事現場の概要説明 <p>ICT建機の特徴・仕様等どのような仕組みでICT建機が動くのかを資料PR動画を交えて分かりやすく説明</p> <p>また、実際のICT建機に試乗してもらいマシンコントロールの機能を体感</p> <p>インターネット経由で建機モニターを確認しながら解説</p>			
  			

(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月 22日(水) 14:10~14:40	
2	アドバイザー企業・団体名	株式会社政工務店	
3	依頼者	福岡県内公益財団法人	
4	実施場所	佐賀県佐賀市	
5	対象人数	会場参加定員 72名 、 Web参加定員39名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>研修内容:i-Constructionの導入事例</p> <p>1.ICT活用工事事例紹介 工事概要・活用工種・3次元データによる説明</p> <p>2.弊社によるICT活用事例 ICT建設機械の導入を促進できた要因 3次元測量ツールと各ツールのメリット・デメリットの説明 社内教育の実施 コンクリート二次製品施行への活用 継続的に活用を行ってきた要因</p> <p>3.ICTアドバイザーについて</p>			
 			

(様式-1)

ICTアドバイザー活動報告書

1	実施(予定)日時	令和 4年 6月24日(金) 14時~16時	
2	アドバイザー企業・団体名	コマツカスタマーサポート(株)・コマツ宮崎(株)	
3	依頼者	宮崎県内企業	
4	実施場所	熊本県菊池郡大津町室	
5	対象人数	8名	
6	区分	技術支援	<input type="checkbox"/> - I 3次元計測関係 <input type="checkbox"/> - II 3次元設計データ作成関係 <input checked="" type="checkbox"/> - III ICT建設機械による施工関係 <input type="checkbox"/> - IV 3次元施工管理関係 <input type="checkbox"/> - V 総合マネジメント
		講師	<input checked="" type="checkbox"/> - VI ICT施工の研修・講習会
7	実施内容		
<p>コマツ 九州IOTセンターにてi-Construction概要説明・ICT建機体験試乗 急速に普及している建設業のi-Constructionの概要説明 i-Conに於ける一連の施工プロセスの説明、また3D起工測量・3D設計データ 作成・ICT建機施工・3D出来形測量・電子納品までを資料・動画を交え 解説、またIOTセンターに常設しているマシンコントロール・マシンガイダンス 今後、小規模土工で活躍が見込まれるミニショベルマシンガイダンスを試乗</p>			
			