

建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト
 試行技術の評価結果(技術 I)

技術 I : 第5世代移動通信システム等を活用して土木又は建築工事における施工の労働生産性の向上を図る技術

No	コンソーシアム	試行工事	総合評価
1	(株)大林組 日本電気(株) 酒井重工業(株)	平成29年度障害防止(治山治水)東富士地区境沢川調節池工事	B
2	西松建設(株) (株)カナモト (有)浅草ギ研 ジオマシンエンジニアリング(株)	一般国道5号 仁木町外 新稲穂トンネルR側仁木工区工事	B
3	(株)浅沼組 関東建設マネジメント(株) 北海道大学 名古屋大学 (株)ロゼッタ (株)ミオシステム	R1国道51号神宮橋架替鹿嶋側橋梁下部工事	B
4	(株)加藤組 日立建機日本(株) 西尾レントオール(株)	安芸バイパス寺分地区第3改良工事	A
5	清水建設(株) 法政大学 (株)Create-C シャープ(株)	雄物川上流大沢川樋門新設工事	C
6	沼田土建(株) 日本マルチメディア・イクイップメント(株) 立命館大学	R2・3沼田出張所管内維持工事(一般国道17号)	B
			C
			C

【凡例】

- A: 試行は十分な成果があり、技術の導入効果や社会実装の実現性について高く評価できる
- B: 試行は一定の成果があり、技術の社会実装に向け今後の技術開発が期待される
- C: 試行は一定の成果があるが、技術の社会実装には更なる技術開発や課題解決が必要
- D: 試行に成果があったとは言い難い(該当無し)

建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト
 試行技術の評価結果(技術Ⅱ)

技術Ⅱ: データを活用して土木工事における品質管理の高度化等を図る技術

No	コンソーシアム	試行工事	総合評価
1	成瀬ダム堤体打設工事鹿島・前田・竹中土木特定JV 前田建設工業(株) 大成建設(株) (一財)日本ダム協会	成瀬ダム堤体打設工事(第1期)	A
			A
2	(株)IHIインフラ建設 オフィスケイワン(株) (株)アイティーティー (株)インフォマティクス (株)フォトラクション	湖陵多伎道路久村第1高架橋PC上部工事	B
			B
3	三井住友建設(株) (株)日立ソリューションズ	平成30年度[第30-D6860-01号](国)473号橋梁改築(地域連携2A)地域高規格工事(3号橋上部工第2工区)	A
4	大成建設(株) 成和コンサルタント(株) 横浜国立大学 パナソニックアドバンステクノロジー(株) ソイルアンドロックエンジニアリング(株)	天ヶ瀬ダム再開発流入部本体他建設工事(3期工事)	A
5	東洋建設(株) GNN Machinery Japan(株)	令和元-2年度 戸原5号突堤築造外工事	A
6	鹿島建設(株) 三菱電機(株) 三菱電機エンジニアリング(株) (株)建設システム	東京外環中央JCT北側ランプ(その2)工事	A
7	JFEエンジニアリング(株) (株)ACES	中部横断塩之沢川橋上部工事	B
8	前田道路(株) 法政大学 三菱電機エンジニアリング(株)	富沢地区舗装工事	A
9	清水建設(株) シャープ(株)	①東北中央自動車道 東根川橋上部工工事 ②国道45号 新思惟大橋上部工工事	A
10	大成ロテック(株) 大成建設(株) (株)ランドログ ソイルアンドロックエンジニアリング(株) 日本ゼム(株)	令和元年度138号BP仁杉地区舗装工事	B

【凡例】

- A: 試行は十分な成果があり、技術の導入効果や社会実装の実現性について高く評価できる
 B: 試行は一定の成果があり、技術の社会実装に向け今後の技術開発が期待される
 C: 試行は一定の成果があるが、技術の社会実装には更なる技術開発や課題解決が必要
 D: 試行に成果があったとはいえない(該当無し)