

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 : AI、IoTを始めとした新技術等を活用して土木又は建築工事における労働生産性向上を図る技術

No	コンソーシアム	試行工事	総合評価
1	(株)安藤・間 (株)エム・ソフト 山口大学 日本システムウェア(株) 筑波大学	玉島笠岡道路六条院トンネル工事	B
			B
2	金杉建設(株) (株)アクティブ・ソリューション (株)創和 ARAV(株)	R2三郷・吉川河川維持工事	B
3	小柳建設(株) (株)小松製作所	阿賀野バイパス15工区改良その2工事	B
4	戸田建設(株) (株)Rist (株)演算工房	平成31年度 設楽ダム設楽根羽線1号トンネル工事	B
5	五洋建設(株) Atos(株) 大阪大学 (株)ショージ 日本システムウェア(株) (株)ネクストスケープ	平成31年度 設楽ダム廃棄岩骨材運搬路整備工事	A
			B
6	(株)桑原組 (株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク 金沢工業大学 エアロダインジャパン(株)	野洲川河道掘削他工事	A
7	(株)富士ピー・エス (株)ジャパン・インフラ・ウェイマーク エアロダインジャパン(株) 芝本産業(株)	令和元-2年度 外環空港線余戸南第3高架橋下り上部工事	A
8	飛島建設(株) 沖電気工業(株)	平成30年度赤嶺トンネル(北側)工事	C
9	(株)イクシス 清水建設(株)	①東京外環中央JCT北側Aランプシールド(その2)工事 ②東京外環中央JCT北側Hランプシールド(その2)工事	B
10	(株)駒井ハルテック (株)イクシス	安芸バイパス上瀬野ICオンランプ橋鋼上部工事	B
11	阿部建設(株) (株)環境風土テクノ 北海道大学大学院工学研究院 (一財)北海道産学官研究フォーラム (株)堀口組 (株)建設IoT研究所	一般国道5号 仁木町 町道2番地通橋下部工事	A

【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)