

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 日本システムウエア(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 日本システムウエア(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 エアロデザインジャパン(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 エアロデザインジャパン(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)

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	大成建設(株) 成和コンサルタント(株) 横浜国立大学 (一社)日本建設業連合会 パシフィックシステム(株) エム・エス・ティー(株) KYB(株)	R1横浜湘南道路藤沢立坑その2工事	A
2	(株)IHIインフラ建設 オフィスケイワン(株) 千代田測器(株) (株)インフォマティクス	野洲栗東バイパス大中小路地区オンランプ上部 工事	A
			A
3	鹿島建設(株) (株)カイ ソイルアンドロックエンジニアリング(株) 日本コントロールシステム(株) 東山(株) 朝日航洋(株) Pacific Spatial Solutions(株)	東京外環中央北側ランプ(その2)工事	A
4	(株)大林組 前田建設工業(株) フジコンサルタント(株)	安威川ダム建設工事	C
5	松尾建設(株) (株)オブティム	街整交金 第0301252-012号 城内線(3工区)街 路整備交付金工事(函渠工)	B
6	JFEエンジニアリング(株) (株)イクシス	平成30~31年度 東北中央自動車道古川橋上 部工工事	A
7	鹿島建設(株) (株)地層科学研究所 (株)システム計画研究所 (株)ティー・エス・イー	H30-33能越道 鷹ノ巣山2号トンネル工事	B
8	大成ロテック(株) (株)エム・ソフト	R2国道18号長野東BP柳原地区改良舗装5工事	A
9	五洋建設(株) (株)ショージ 日本システムウェア(株) 大阪大学	平成31年度 設楽ダム廃棄岩骨材運搬路整備 工事	B
			B
			B
10	可児建設(株) (株)環境風土テクノ 応用技術(株) 立命館大学 宮城大学	令和元年度 庄内川万場上地区低水護岸工事	A
			B
11	村本建設株式会社 株式会社レックス エコモット株式会社	大和御所道路飯高町地区下部工事	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言い難い(該当無し)