

令和6年度 建設技術報告会プログラム

■発表課題

技術番号	テーマ	報告技術名	発表者	所属	再生時間(分:秒)
1	①	海洋観測ドローン(Penta-Ocean Vanguard-DA)の開発	三宅 貴大	五洋建設株式会社	14:37
2	①	WIT-ec-CPT(電気伝導率コーン)によるセメント系地盤改良の品質確認	水野 健太	若築建設株式会社	14:21
3	①	プレキャスト上部工の鉄骨差込み接合技術「SFIジョイント工法」	田中 亮一	東亜建設工業株式会社	14:33
4	①	山岳トンネルにおける3D-LiDARを用いた計測技術各種	木下 勇人	大成建設株式会社	14:35
5	①	AI物体検出を活用した消雪パイプ点検業務の安全性向上への取り組み	木村 浩和	株式会社興和	14:51
6	①	自己充填覆工構築システム	小山 広光	佐藤工業株式会社	8:06
7	①	コンクリート打設統合管理システムの開発	今泉 克彦	株式会社奥村組	11:48
8	①	CO2吸収コンクリートの技術を用いた建設用3Dプリンティング	橋本 学	鹿島建設株式会社	8:22
9	①	ICT土工・舗装品質管理システム「AtlasX」の開発	津田 啓史	前田建設工業株式会社	14:21
10	②	橋梁レバリング層用グースアスファルト混合物『eグース・スーパー』	上地 俊孝	大林道路株式会社	14:11
11	②	高浸透性改質アスファルト乳剤『プライムファイン』	高橋 昌史	東亜道路工業株式会社	14:58
12	②	プレキャスト床版によるPC 合成桁の床版取替技術	富永 高行	株式会社大林組	11:59
13	②	亜硝酸リチウムを用いたASR補修技術	片平 勝師	極東興和株式会社	13:57
14	②	水道管(鋼管)専用の改築推進工法(ヘルリプレイス工法)の開発	上田 信二	真柄建設株式会社	13:53
15	②	STマイクロパイルを用いた基礎補強技術	鬼村 果穂	極東興和株式会社	12:57
16	④	S・MIX工法～硬質地盤・低変位に対応した深層混合処理工法～	大古利 勝己	あおみ建設株式会社	14:09
17	④	プレキャスト版を採用したトンネルインバートの製造・施工報告	飯塚 一成	日本サミコン株式会社	14:34
18	④	災害廃棄物処理計画・処理実行計画作成支援システムの開発	今井 亮介	株式会社奥村組	13:34
19	⑤	環境対策型作業船「越後9000」の脱炭素化に向けた取り組み	鈴木 敦子	株式会社本間組	13:17
20	⑤	舗装性能向上に資する廃PETの有効活用について	粕谷 一明	福田道路株式会社	14:16
21	⑤	未利用バイオマスを有効活用することで炭素低減できる舗装技術	川村 修	日本道路株式会社	10:00
22	⑤	建設発生土を活用した地盤改良工法「リソイルPro工法」	NGUYEN VAN THINH	株式会社不動テトラ	13:52
				合 計	4時間51分11秒

テーマ

- ① 生産性向上、インフラ分野のDX
- ② 社会資本の的確な維持管理・更新
- ③ 雪に強い地域づくり
- ④ 自然災害からの安全確保
- ⑤ 環境の保全と創造
- ⑥ その他