

令和5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	ダムコンクリートの高速運搬技術「SCプレミアムベルコン」	山下 哲一	清水建設株式会社	11:28
2	①	ダム工事を一元管理するダム統括管理システムの開発	杉野 裕之	前田建設工業株式会社	11:14
3	①	新潟空港の埋立護岸空洞化要因の特定手法について	東宮 真琴	国土交通省北陸地方整備局 新潟港湾・空港整備事務所	11:05
4	①	山岳トンネルの鏡吹付け管理システムの開発	宮嶋 保幸	鹿島建設株式会社	13:32
5	①	橋梁リニューアル統合管理システム「OBRIS」の開発	日暮 一正	株式会社大林組	11:37
6	①	法面工を対象とした、モバイル端末による高精度3D地上写真測量の試行	太刀川 翼	株式会社興和	14:58
7	①	土質定数推定システム「サウンディングAI」	秋本 哲平	五洋建設株式会社	13:18
8	①	音響カメラ搭載型ROV	安藤 恭平	株式会社本間組	12:58
9	②	コンクリート床版用橋面舗装の端部防水工法	渡辺 直利	福田道路株式会社	11:45
10	②	「塩分吸着剤」を添加した交換可能な成型パネルの接合による塩害抑止工法の開発	井貝 武史	株式会社福田組	13:54
11	②	防水および塩分吸着性能を兼ね備えた薄層表面処理工法『CAMシールNEOプラス』	園田 涼	東亜道路工業株式会社	12:56
12	②	積雪寒冷地に対応したひび割れ抑制舗装技術	畑山 良二	福田道路株式会社	11:39
13	②	大深度消雪井戸における、VP管による二重ケーシング施工のためのソケット開発	坂井 祐史	株式会社興和	14:45
14	②	改築推進であるベルリプレイス工法を用いた水道管(ダクタイル鋳鉄管)への適用	上田 信二	真柄建設株式会社	12:09
15	③	スタック車両における『緊急脱出用具』の試行導入に向けた、フィールド試験結果の報告	後藤 大地	国土交通省 北陸地方整備局 北陸雪害対策技術センター	13:02
16	③	凍結抑制型音響道路-メロディザバックについて-	柳沼 伶奈	世紀東急工業株式会社	13:52
17	④	両津港の定期航路安定を目指した耐震改良設計	八木 一樹	国土交通省 北陸地方整備局 新潟港湾空港技術調査事務所	13:04
18	⑤	散布型路上表層再生工法『エリクサーシール』	深谷 美優	東亜道路工業株式会社	12:40
19	⑤	CO ₂ 固定型コンクリートの消波ブロック適用に向けた検討	昇 悟志	株式会社不動テトラ	12:22
20	⑥	自己充填覆工構築システムの開発	弘光 太郎	佐藤工業株式会社	8:18
21	⑥	石川県における建設業の働き方改革の推進について ～いしかわ週休2日工事・ICTの活用等～	濱野 仁樹	石川県	12:22
				合計	4時間22分58秒

テーマ

- ① i-constructionによる生産性向上、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