

1月29日(火) 第VI部門 G会場(第8会議室)

9:00~10:30 座長 (株)ドーコン 小室秋雄

論文番号	論文題目	著者
-1	光ファイバーセンサーを用いた土木構造物モニタリングシステムの開発	(株)K G E 只野暁、(独)北海道開発土木研究所 畑山朗、室蘭工業大学 岸徳光、(株)共和電業 上杉太郎
-2	光ファイバセンサによる鋼管杭のひずみ測定(その2)	(独)北海道開発土木研究所 日下部祐基・池田憲二・富澤幸一、寺岡伸幸
-3	電子タグ等を用いた土木構造物の点検支援情報システム	室蘭工業大学 矢吹信喜・齋藤大輔・植田国彦、電源開発(株) 嶋田善多、(株)フジタ 富田紀久夫
-4	3次元画像計測装置による道路付属施設の形状計測	(株)ドーコン 佐々木聡、(株)ニコン技術工房 小出博、旭ハイテック(株) 手塚政男
-5	寒冷期の赤外線カメラによるコンクリート構造物剥離診断調査	(独)北海道開発土木研究所 池田憲二、(株)ドーコン 上北正一・佐々木聡、(株)ニコン技術工房 外川勝、日本アビオニクス(株) 福山伸弘
-6	断熱材の設計を目的としたトンネル延長方向の気温変動	(株)地崎工業 須藤敦史・河村巧、北海道大学 三上隆、(株)ドーコン 岡田正之
-7	旧炭坑地域を貫くトンネルの設計と計測管理	(株)ドーコン 岡田正之・西堀健亮・登嶋弘人・三田村大松、西松建設(株) 佐藤喬一・小倉仁志

1月29日(火) 第VI部門 G会場(第8会議室)

10:40~12:10 座長 (独)北海道開発土木研究所 日下部祐基

論文番号	論文題目	著者
-8	R & C 工法 F C プレート自動制御技術の実用化	北海道旅客鉄道(株) 吉野伸一・山根新吉、(株)奥村組 田中秀和・古川誠
-9	性能発注のためのプロダクトモデルと設計照査システムに関する基礎的検討	室蘭工業大学 矢吹信喜・古川将也・富岡卓也、国土交通省国土技術政策総合研究所 松井健一・加藤佳孝、オリエンタル建設(株) 横田勉

-10	建設プロジェクト過程の統合化および自動化のために	室蘭工業大学 矢吹信喜、内閣府沖縄総合事務局開発建設部 山下武宣、国土交通省国土技術政策総合研究所 松井健一・加藤佳孝、オリエンタル建設(株) 横田勉、川田建設(株) 小西哲司
-11	大規模アスファルトフェシングダム工事への情報化施工（IT施工）の適用	鹿島建設(株) 菅野義人・向井昭弘、北海道電力(株) 飯塚一人、(株)トプコン 江藤隆志
-12	大型ダンプトラックのディーゼルエンジンの異常診断に関する研究	北海道大学 川村洋平・氏平増之・樋口澄志、九州工業大学 桐本賢太、(株)NTTドコモ北海道 駒崎征明・伊藤史人
-13	北海道の建設業界の将来の認識と戦略 建青会会員アンケート調査を踏まえて	北海道大学 高野伸栄、北海道建青会 三上之世