

令和6年度施工体験発表会 優秀発表者(審査結果)

第94回(山岳)ならびに第95回(都市)施工体験発表会に係る発表者の表彰について審査した結果、下記のとおりとなった(最優秀賞の論文は、会誌2025年6月号に掲載した)。

第94回(山岳)施工体験発表会

開催テーマ:様々な課題にチャレンジした山岳トンネルの建設およびトンネルリニューアル工事

— 創意工夫・生産性・安全性向上、働き方改革 —

開催日:令和6年10月17日(木) 開催場所:機械振興会館(リモート併用開催)

発表者:17名

<最優秀賞>

受賞者 藤原 浩一 鹿島建設(株)

発表論文 三車線断面トンネルにおける導坑先進工法の効果検証

— 新名神高速道路 大津大石トンネル工事 —

<優秀賞>

受賞者 岡崎 雄一 (株)大林組

発表論文 小断面 NATM における熱水変質を受けた低強度地山と多量湧水への対策

— 北海道縦貫自動車道 七飯町 大沼トンネル避難坑西大沼工区 —

<優秀賞>

受賞者 前原 一稀 清水建設(株)

発表論文 国内最大のプレキャスト覆工の施工

— 熊本57号滝室坂トンネル西新設(二期)工事 —

<奨励賞>

受賞者 蔭山 凌 大成建設(株)

発表論文 掘削断面積330m²の分岐大断面トンネルの計画と施工

— 中央新幹線第一中京圏トンネル新設(西尾工区) —

第95回(都市)施工体験発表会

開催テーマ:都市におけるトンネル・地下構造物の新設・改良工事

— 環境配慮、施工改善、近接物対応事例 —

開催日:令和6年10月18日(金) 開催場所:機械振興会館(リモート併用開催)

発表者:13名

<最優秀賞>

受賞者 市丸 智大 (株)大林組

発表論文 地中構造物が残された埋立地盤における各種リスクを低減した確実なシールド掘進

— 北港テクノポート線インフラ部整備工事 —

<優秀賞>

受賞者 弘瀬 雄太 戸田建設(株)

発表論文 角型エレメント推進工法による鉄道駅非開削大断面トンネルの構築

— 相鉄・東急直通戦、綱島トンネル他工事 —

<優秀賞>

受賞者 金子 周平 (株)熊谷組

発表論文 近接構造物に配慮したシールドトンネルおよび中間立坑工の構築

— 北大阪急行線の延伸事業のうち土木工事 —