

令和4年度施工体験発表会 優秀発表者(審査結果)

第90回(山岳)ならびに第91回(都市)施工体験発表会に係る発表者の表彰について、事業委員会において審査した結果、下記のとおり決定した。なお、最優秀賞の受賞者は令和5年度定時総会において表彰するとともに、その論文を会誌(令和5年6月号)に掲載した。

第90回(山岳)施工体験発表会 「新技術・創意工夫により課題を解決した山岳トンネル新設・改修工事 ー生産性・安全性向上、働き方改革ー」

開催日:令和4年10月20日(木) 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 福井 隆介 大成建設(株)

発表論文 大土被り泥岩地山における長尺先進ボーリングによる設計支保パターンの合理化
ー 朝日温海道路11号トンネル工事 ー

<優秀賞>

受賞者 中西 大介 (株)安藤・間

発表論文 押し出し性地山を伴う長大水路トンネルの施工および生産性向上の取り組み
ー 水海川導水トンネル2期工事 ー

<優秀賞>

受賞者 杉谷 悠行 戸田建設(株)

発表論文 温室効果ガス排出を抑制したトンネル施工の工夫
ー 新名神高速道路 宇治田原トンネル東作業所 ー

第91回(都市)施工体験発表会 「市街地におけるトンネル・地下構造物の新設および改修工事 ー環境配慮、施工改善、近接物対応事例ー」

開催日:令和4年10月21日(金) 開催場所:機械振興会館(リモート併用開催) 発表者:9名

<最優秀賞>

受賞者 稲見 徹 東京都下水道局

発表論文 市街地における泥水式シールド工法による急曲線施工とその対策
ー 送泥管工事(落合水再生センター～みやぎ水再生センター間) ー

<優秀賞>

受賞者 榎谷 祐輝 東京地下鉄(株)

発表論文 輸送力増強を目的とした営業線地下鉄トンネルの改良における下床版築造工事
ー 東京メトロ 東西線飯田橋・九段下間折返し設備設置改良土木工事 ー

<優秀賞>

受賞者 白石 拡大 戸田建設(株)

発表論文 流体輸送方式を採用した泥土圧シールド工法による2路線同時掘進の計画と施工実績
ー 半田山線シールドトンネル築造工事 ー