

紀伊山系砂防事務所より3論文が優秀賞受賞

～令和3年度砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会～

～紀伊山系砂防事務所～

令和4年2月22日に開催された、施工条件が厳しい砂防工事現場における更なる安全施工管理技術の向上を図るため、近畿地方整備局管内の砂防工事等の現場において実施された安全施工管理等に関する研究成果や取組みについて発表する「令和3年度近畿地方整備局管内砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会」にて、紀伊山系砂防事務所より3論文が優秀賞を受賞したことから、河川部長から表彰状の授与式を行いました。



松塚建設 鹿島建設 東急建設
今西さん 澄川部長 小寺さん
松本さん (松本さん代理)

○表彰授与式概要

＜開催日＞

令和4年3月14日(月) 15時00分～

＜場所＞

近畿地方整備局 第一別館 3階

＜表彰数＞

5論文 (内、紀伊山系砂防事務所 3論文)



発表課題名	発表者名	所属会社
赤谷3号砂防堰堤工事における自動化施工の活用実績について	松本 健太郎	鹿島建設(株)
冷水斜面对策他工事における安全対策について	今西 裕昭	松塚建設(株)
法面工事における安全対策及びICTの活用について	中嶋 悠人	石井建材(株)
長殿谷排水トンネル工事における長距離岩盤推進工事の活用実績について	小寺 光秀	東急建設(株)
住宅地に接する急峻な斜面对策工事の安全対策について	三浦 克 (代:宅永優香)	ライト工業(株)

【論文名】

赤谷3号砂防堰堤工事における 自動化施工の活用実績について

論文のポイント 鹿島建設(株) 松本さん

○国内初となる砂防堰堤の自動化施工について、安全性の確保と施工の効率化を両立させるために実施した対策をポイントに説明。

受賞の感想

○自動化施工の取組みが高く評価されたことは大変光栄。



【論文名】

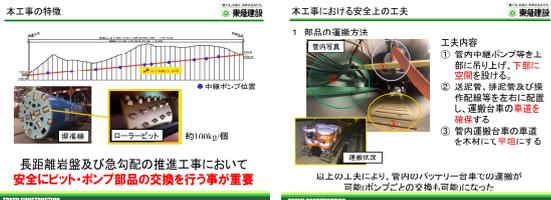
長殿谷排水トンネル工事における長距離 岩盤推進控除の活用実績について

論文のポイント 東急建設(株) 小寺さん

○本工事は長距離・岩盤・急勾配であるため推進機や中継ポンプ等の部品交換頻度が多く、特に工夫の必要な資材運搬や交換についての対策をポイントに説明。

受賞の感想

○国の難工事に従事出来、技術者として大変光栄。引き続き工夫して現場を進めていきたい。



【論文名】

冷水斜面对策他工事における安全対策事について

論文のポイント 松塚建設(株) 今西さん

○急峻で狭隘な地形でのICTや新技術を用いた安全対策及び省人力をポイントに説明。

受賞の感想

○多々の新技術を試したが、快く使用してくれ、素直な感想を教えてくれた現場従事者のおかげと感謝。今後も『安全性が向上すれば施工性・生産性も向上する』ということを目に銘じ工夫して現場を進めていきたい。



【紀伊山系砂防事務所 山本所長 コメント】

○どの論文も現場の課題を解消するための有効な取組が評価されています。今後とも、安全に工事を進めていただきたい。

紀伊山系砂防事務所は、引き続き地域の皆様や業者の皆様と連携し、事業を進めて参ります。

【問い合わせ先】 国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所

〒637-0002 奈良県五條市三在町1681 TEL 0747-25-3111 (代)

