

令和4年度 全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会

平成8年12月に長野・新潟両県境にある蒲原沢の砂防工事現場で発生した土石流災害を踏まえ、施工条件が厳しい砂防工事現場における安全対策について、行政と民間が協同して安全施工に関する研究や対策に取り組んでいる。

これら取り組みの成果を広く共有し技術の研鑽を図るため、平成11年から発表会を開催し、平成26年度からは「土砂災害防止月間」の行事として実施。【今回で23回目（平成23年は中止）】

■実施概要

開催日時：令和4年6月3日（金） 14:00～17:00

※オンデマンド配信は令和4年6月20日（月）から8月22日（月）を予定

会 場：九段第3合同庁舎11階共用会議室（東京都千代田区）

主 催：全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会実行委員会

主な内容：優秀論文の発表（全8編【直轄6編、都道府県2編】）

有益な取組事例の紹介（全1編）

表彰式（国土交通省 砂防部長から授与）

砂防図書館への論文集※寄贈

※全国各地の砂防関係工事安全対策協議会等が行う研究発表会等の論文（計85編）を集約



主催者挨拶(三上砂防部長)

論文発表



受賞者の記念撮影

■優秀論文および有益な取組事例【令和4年度論文選考委員会による選考結果】

◆直轄発注工事

論 文 名	執筆者名等	発注者名
R2田茂沢崩壊地対策工事における安全対策について	中村土建(株) 現場代理人 塩生 和也	関東地方整備局 日光砂防事務所
令和3年度逢初川水系応急対策工事における安全対策について	大成建設(株) 現場代理人 丸山 高志	中部地方整備局 富士砂防事務所
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	鹿島建設(株) 監理技術者 松本 健太郎	近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所
冷水斜面对策他工事における安全対策について	松塚建設(株) 現場代理人 今西 裕昭	近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所
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	ライト工業(株) 現場代理人 三浦 克	近畿地方整備局 六甲砂防事務所
砂防工事における高速データ通信を活用した取り組みについて	宮川興業(株) 監理技術者 宮地 琢哉	中国地方整備局 広島西部山系砂防事務所

◆都道府県発注工事

論 文 名	執筆者名等	発注者名
R1早川災害復旧工事における安全対策について	三和建設(株) 監理技術者 鍵山 恭平	神奈川県 県西土木事務所 小田原土木センター
下ノ沢川砂防堰堤工事における安全対策について	西興産(株) 監理技術者 五十嵐 一恭	新潟県 新潟地域振興局 津川地区振興事務所

◆有益な取組事例

工事安全の視点に限らず、生産性向上や働き方改革の創意工夫について、全国の他の砂防関係工事に対する有益な知見として、発注者からの推薦を募集のうえ論文選考委員会において選考し、有益な取組事例として表彰。

受賞者	(株)興和	発注者	新潟県 新潟地域振興局 津川地区振興事務所
工事名	赤崎地区W-15 集水井修繕(その2)工事		
概 要	担い手確保の必要性、特に若年入職者の確保や育成が喫緊の課題であると認識し、現場作業の省力化や電子化を行い、建設業のイメージ改善を目的に現場情報を積極的に発信し砂防工事の広報活動に努めた結果、新入社員を獲得した。		