

令和2年度全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会

■目的

長野・新潟両県境の蒲原沢の砂防工事現場において、平成8年12月に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、行政と民間の共同で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本研究発表会で広く共有し、技術の研鑽を図るもので、平成26年度から「土砂災害防止月間」の行事として開催。【研究発表会は平成11年から開始し21回目（平成23年は東日本大震災のため中止）】

■表彰状の授与について

全国砂防関係工事安全施工管理技術研究発表会において優秀論文執筆者へ表彰状をお渡ししているが、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策により土砂災害防止月間中の開催が困難であったため、今回は個別に表彰状をお渡しいたしました。

■優秀論文および特別賞【令和2年度選考】

◆直轄砂防関係事務所発注工事

論文名	執筆者名等	工事発注機関
銅山川流域赤砂第2砂防堰堤補修工事の安全対策について	沼田建設(株) 現場代理人 高橋 和真	東北地方整備局 新庄河川事務所
H30濁沢第二砂防堰堤工事における安全対策について	渡辺建設(株) 担当技術者 吉田 歩	関東地方整備局 利根川水系砂防事務所
北股砂防堰堤改築工事における安全対策について	(株)相模組 監理技術者 西山 義則	北陸地方整備局 松本砂防事務所
砂防工事における安全対策の創意工夫	(株)文明屋 監理技術者 相田 勇	北陸地方整備局 湯沢砂防事務所
砂防工事におけるICT及びCIMの全面的な活用について	宮川興業(株) 現場代理人 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	工事発注機関
前ヶ沢砂防堰堤工事におけるリスク低減対策について	北陽建設(株) 監理技術者 内川 浩一	長野県 犀川砂防事務所
殿野地区 斜面对策工事の安全対策について	檜尾建設(株) 代表取締役 檜尾 洋希	奈良県

◆特別賞（令和元年度からの取り組み）

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、厳しい自然条件や社会情勢に直面する全国の他の砂防関係工事に対し有益な知見として、事業主体から推薦を募集のうえ、論文選考委員会において選考し、特別賞として表彰。

受賞者	(株)高田組	工事発注機関	北陸地方整備局 神通川水系砂防事務所
工事名	平成30年度 中尾第4号砂防堰堤改築工事		
概要	天候や季節の影響を強く受ける過酷な作業環境である砂防工事現場において、若者・女性の担い手が定着し難いことが懸念される中、「紫外線対策」「雨濡れによる風邪予防対策」等の作業環境の改善に取り組んだ事例		

■表彰状伝達状況



◆優秀論文 沼田建設(株)

◆優秀論文 渡辺建設(株)

◆優秀論文 (株)相模組、北陽建設(株)

◆優秀論文 (株)文明屋

◆優秀論文 宮川興業(株)

◆優秀論文 檜尾建設(株)

◆特別賞 (株)高田組