

令和4年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	勇沢通常砂防工事		
受注者名	株式会社 福士建設		
工事場所	東津軽郡今別町大字大川平地内	請負金額	35,926,000円
工期	令和3年1月29日～令和3年10月4日	成績評定点	88点
完成年月日	令和3年10月4日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	佐藤 大輔	優良技術者表彰	総括監督員 原子 靖夫
工事内容	施工延長 L=35.60 堤高H=2.30m 砂防土工 N=1式 コンクリート堰堤工 N=1式	主任監督員	畑山 賢司
		監督員	助川 幸拓

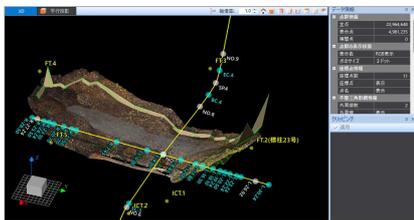
推薦理由

本工事は、東津軽郡今別町大字大川平地内の土石流危険渓流である勇沢において、人家、県道（県の第2次緊急輸送道路）及び町道等の土石流被災を防ぐための砂防施設を施工するものである。

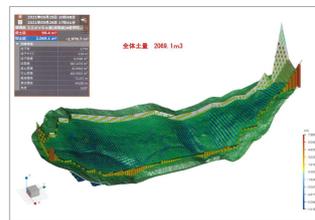
当現場は、急峻な地形での作業もあり作業員の安全に留意する必要がある箇所である。当工事では、受注者の発議によりICT技術を活用した土工掘削を実施し、生産性・品質向上及び作業従事者の安全性の向上に努めた。ICT施工により、重機運転手の経験差による施工性や品質等のばらつきの標準化、また急斜面での計測等の補助作業員の滑落及び落下等の事故防止へとつながった。工事中・仮設道路の使用にあたっては、敷鉄板による養生を行うことで、豪雨や大型車両運行による敷砂利の飛散、流出及び洗掘等による道路の損壊を未然に防止した。また、現場付近の県道14号において清掃活動を積極的に行い地域への貢献に努めた。

以上、工事等に関し新技術や新工法の活用、省力化等の創意工夫に努め、生産性向上に特に顕著な成果をあげたものに該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等



3次元設計データの作成



3次元による土砂算出



ICT日常点検様子



-養生前-



-養生後-



清掃活動の様子



ドアノブの消毒

受賞コメント

この度、青森県県土整備部優良工事表彰の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。日頃よりご指導の他、迅速な協議対応くださいました監督職員の皆様、ご協力くださいました関係者の皆様に深く感謝申し上げます。

本工事では、作業従事者の安全性向上と重機オペレーターの経験差による品質のばらつきの標準化を図り、ICT施工を実施し無事故無災害で完工致しました。

今後もこの受賞を励みとし、地域に貢献できるよう一層貢献して参りたいと思っておりますので、皆様のご指導とご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役社長
福士 孝行



主任技術者
佐藤 大輔