

令和5年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	メンテ第458-3号 鶴ヶ坂千刈線橋梁補修（西滝大橋）工事		
受注者名	志田内海株式会社		
工事場所	青森市富田二丁目 地内	請負金額	101,156,000円
工期	令和3年6月25日～令和4年5月31日	成績評定点	88点
完成年月日	令和4年5月20日	推薦公所	東青地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	齊藤 誉享	総括監督員	若松 寛
工事内容	縁端拡幅工1式、水平力分担構造工1式、横変位拘束構造工1式、落橋防止構造工1式、橋脚巻立て工1式、橋梁補修工1式、法覆護岸工1式	主任監督員	工藤 一彦
		監督員	坂上 理紗子

推薦理由

本工事は、一般県道鶴ヶ坂千刈線 西滝大橋の補修工事のうち、P7橋脚の補強、落橋防止装置の設置等を実施したものであり、厳しい作業工程の中、工程や工法をよく検討し、濁水期前に河川側詳細調査を実施、濁水期での河川内作業を完了させているものである。

本工事では、落橋防止装置の製作に伴い必要となる現地計測に3Dスキャナーを使用し、可視化することによって実施済みの削孔穴とアンカー位置のズレを解消し、工期の短縮に努めた。また、コンクリート削孔後の孔内清掃完了後に、内視鏡カメラで孔内状況を確認することにより、清掃状態や鉄筋の状況を確認した。加えて、削孔長の測定に専用測定器具を独自に作成し、正確な測定をすることにより、高品質な施工を実現した。

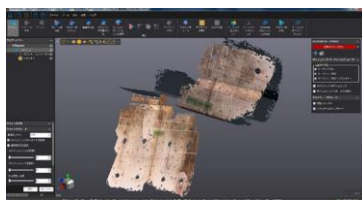
以上、「工事等に関し新技术や新工法の活用、省力化等の創意工夫に努め、生産性向上に特に顕著な成果をあげたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等

着工前



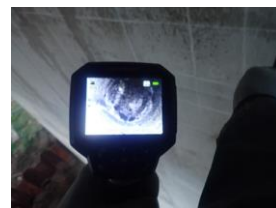
3Dスキャン



削孔内カメラ確認



孔内状況



完成



河川清掃



集塵機能付き工具での施工



熱中症対策



受賞コメント

この度は、県土整備部長表彰という大変栄誉ある賞を賜り、誠にありがとうございます。受賞にあたりまして、ご指導の他、迅速な協議に応じていただき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するとともに、心から御礼申し上げます。

本工事では、新技术を使用した工法や創意工夫に努め、高品質な施工と隣接する住宅への配慮につながりました。結果、弊社スローガンである「共存できる社会を目指して」を体現でき、評価までいただけたことは、弊社社員一同の喜びとともに大変大きな励みとなりました。

今後もより一層、高品質で環境に配慮した施工を目指していきたいと考えておりますので、監督職員の皆様をはじめ関係各位の更なるご指導ご鞭撻を宜しく申し上げます。

代表取締役社長
秋田 正孝主任技術者
齊藤 誉享