

令和5年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

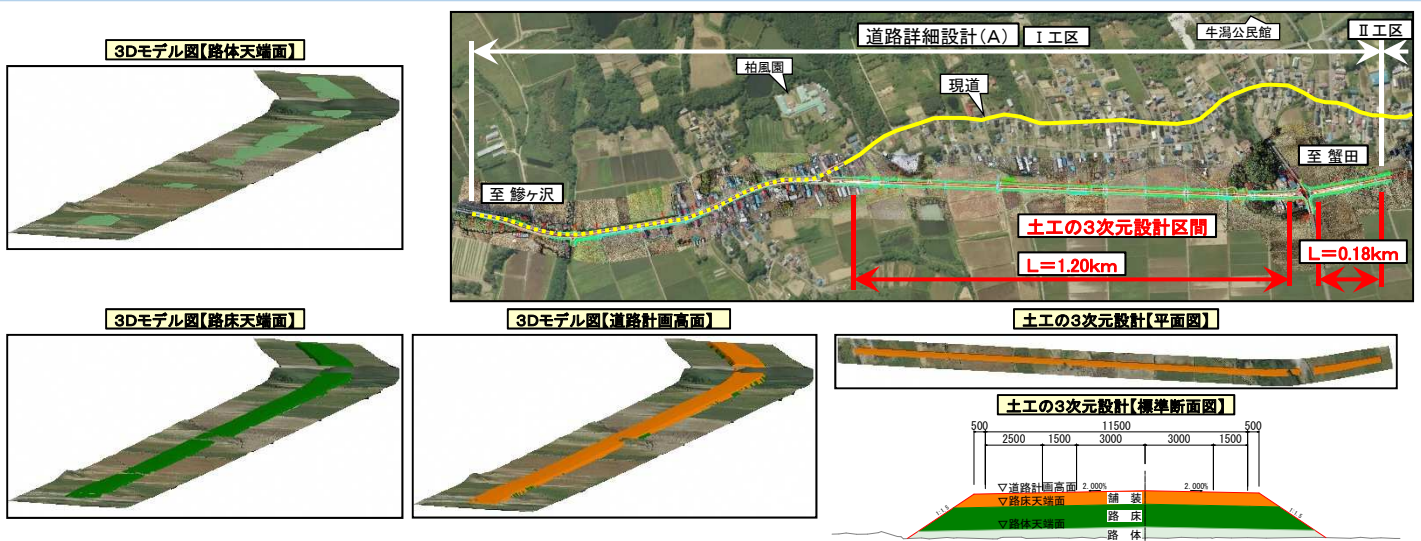
業務の概要

業務名	鱈ヶ沢蟹田線道路改良道路修正設計業務委託			
受注者名	株式会社 キタコン			
業務箇所	つがる市木造筒木坂～牛湯町地内	請負金額	21,593,000円	
履行期間	令和3年8月26日～令和5年3月28日	成績評定点	85点	
完成年月日	令和5年3月28日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部	
管理技術者	間山 拓郎	総括調査員	根川 徹	
業務概要	道路詳細設計（A）	L = 2.4 km	主任調査員	工藤 寛之
	平面交差点詳細設計	N = 1.0箇所	調査員	小渡 信一
	土工の3次元設計	L = 1.3 km		

推薦理由

本業務は、主要地方道鱈ヶ沢蟹田線の道路・平面交差点詳細設計と併せてICT活用工事を実施するための、3次元土工設計をした業務である。当地区は狭隘な箇所が多く、通勤・通学時の交通円滑化と地域の安全度の向上を図ることを目的に、バイパス整備事業を実施するものである。この道路は、津軽平野の北部に位置し、津軽平野特有の軟弱地盤地帯を通過する、2m～3mの低盛土が連続する区間であるため、盛土の圧密沈下を含めた土工設計が必要となった。そこで、今後の土工ICT施工による、働き方改革や生産性向上を目指して、土工の3次元設計を実施している。3次元設計は、交差点部と現道拡幅部を除く1.3kmについて行った。受注者は、3次元設計の実績を有しており、解析・編集・データ作成において迅速かつ効率的に作業した。以上、青森県県土整備部DXロードマップに対応し、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等



受賞コメント

このたびは、「西北地域県民局地域整備部長表彰」の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。ご指導を賜りました調査職員並びに関係職員の皆様に心より感謝申し上げます。この業務は、2車線の牛湯バイパスの詳細設計に加えて、土工の3次元設計を行ったものです。

当社は、半世紀にわたる歩みの中で、幾多の経験を積み重ね、『技術と品質』に磨きをかけてまいりました。これからも、新たな時代のニーズに応えるとともに、さらに技術の研鑽を積み重ね、地域社会に貢献できるよう尽力していく所存です。

今後も、皆様方より一層のご指導ご鞭撻を賜ります様、宜しくお願い致します。



代表取締役社長
佐藤 和昭



管理技術者
間山 拓郎