

令和3年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

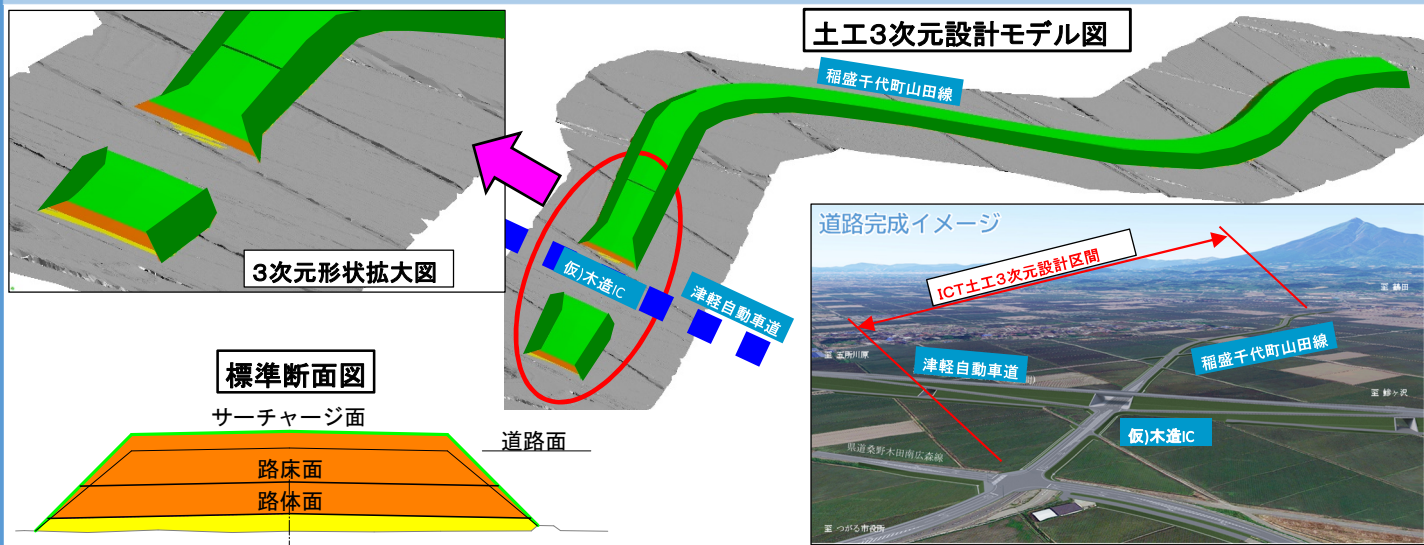
業務の概要

業務名	稲盛千代町山田線道路改良道路詳細設計業務委託		
受注者名	株式会社 キタコン		
業務箇所	つがる市森田町下相野地内	請負金額	15,686,000円
履行期間	令和元年7月24日～令和3年3月25日	成績評定点	89点
完成年月日	令和3年3月25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	優良技術者表彰	総括調査員 西崎 健児
業務概要	道路詳細設計(B) L=1.6km	主任調査員	櫻田 雅彦
	平面交差点詳細設計 N=2.0箇所 ICT土工3次元設計 L=1.1km	調査員	對馬 卓也

推薦理由

本業務は、一般県道稲盛千代町山田線の道路・平面交差点詳細設計と併せてICT土工3次元設計を行った業務である。当該業務は、津軽自動車道(仮称)木造I.C整備に伴って、これに接続するバイパスを整備するものである。この道路は、津軽平野特有の軟弱地盤地帯に位置し、約3.0mの盛土が連続する区間であるため、盛土の圧密沈下量を含めた土工設計が必要になった。そこで、今後のICT技術活用工事の推進や現場作業の効率化・省力化を目指して、土工の3次元設計を提案している。また、3次元設計は(仮称)木造I.Cと交差点を除く1.1kmを実施している。さらに、軟弱地盤解析結果を反映させたサーチャージ面、道路面、路床面、路体面の横断形状を作成するなど、工事の実態に合わせた工夫を凝らした取組が見られた。このことにより、[(規程 § 2(2)の要綱)]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、「県土整備部長表彰」の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。ご指導頂きました西北地域県民局地域整備部の調査職員の皆様並びに関係職員の皆様に心から感謝申し上げます。

本業務は、軟弱地盤地帯における道路詳細設計を、工事の効率化・省力化を目指しICT土工3次元設計を用いて完成させた業務です。

本日の表彰を糧に、今後も技術力・品質向上に努め、「安全安心で活力ある地域社会づくり」の一助となれるように努力して参ります。

引き続きの、ご指導ご鞭撻を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。



代表取締役社長
佐藤 和昭



管理技術者
間山 拓郎