

令和6年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

地域整備部長表彰

業務の概要

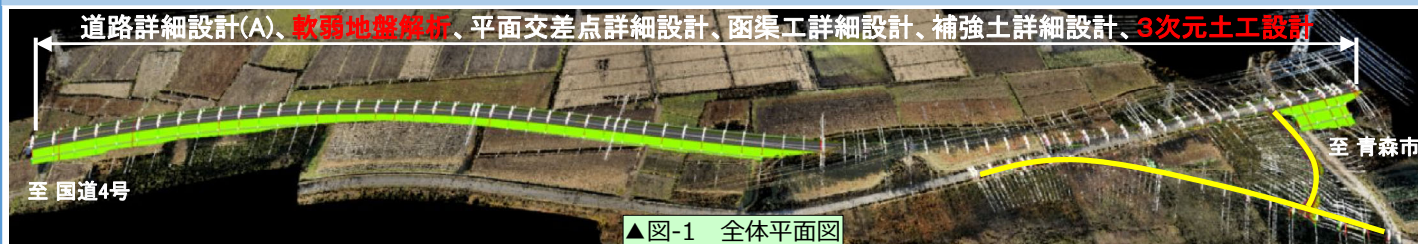
業務名	後平青森線道路改良（後平BP）軟弱地盤解析・道路詳細設計業務委託		
受注者名	株式会社 オリエンタルコンサルタンツ		
業務箇所	上北郡七戸町字柳平 地内	請負金額	41,382,000円
履行期間	令和4年10月28日～令和6年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	令和6年3月25日	推薦公所	上北地域県民局地域整備部
管理技術者	嶋山 史高	総括調査員	内海 達也
業務概要	道路詳細設計、軟弱地盤技術解析 平面交差点詳細設計、一般構造物詳細設計 3次元土工設計	主任調査員	壬生 信一
		調査員	石黒 翔太

推薦理由

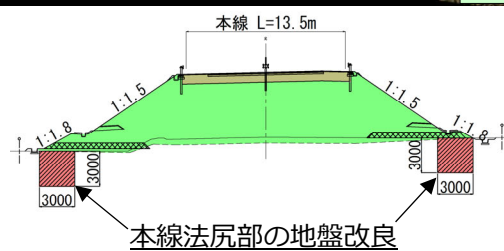
本業務は、国交省で事業中の野辺地七戸道路に接続する天間林JCT～一般県道後平青森線ゆずり車線起点までの自動車専用道路である後平バイパスにおいて、道路詳細設計、軟弱地盤解析、平面交差点設計、函渠工設計、補強土設計等、多岐にわたる設計内容の詳細設計とあわせて、ICT土工施工のための土工の3次元設計を行ったものである。本区間の特徴は、厚い軟弱層を盛土構造で通過する路線であることから、本線盛土においては対策後の地盤破壊を検討した結果、法尻に地盤改良を計画するとともに、本線横断函渠の基礎工形状は良質な支持層までを地盤改良する計画とした。また、土工の3次元設計では、測量成果の3次元点群データを用いて3次元設計データを作成し、地元住民との円滑な合意形成のための1つとして整理した。

以上、「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。

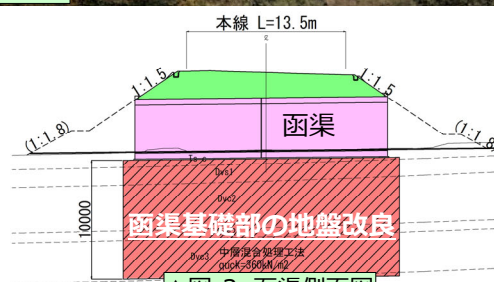
写真・図面等



▲図-1 全体平面図



▲図-2 本線標準横断面図



▲図-3 函渠側面図

受賞コメント

この度は、上北地域整備部長優良業務表彰を賜り、誠にありがとうございます。本業務の特徴として、短期間で関係者との協議調整が必要でありましたが、円滑に業務遂行ができたことについては、上北地域県民局地域整備部の職員の皆様の協力と、ご指導のおかげであります。また、優良業務の評価を頂いたことは、この上ない喜びであります。改めて御礼申し上げます。

今回の受賞を励みとしまして、さらなる技術の向上と品質確保に努め、より一層地域社会に貢献できるよう、精進してまいります。

代表取締役社長
野崎 秀則管理技術者
嶋山 史高