

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	十川広域河川改修設計業務委託		
受注者名	株式会社 みちのく計画		
業務箇所	五所川原市大字梅田地内	請負金額	25,960,000円
履行期間	令和4年7月28日～令和5年11月30日	成績評定点	84点
完成年月日	令和5年11月28日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
管理技術者	伊香 学城	総括調査員	高田 浩行
業務概要	排水樋門詳細設計 N=1箇所	主任調査員	相坂 鉄治
		調査員	成田 一洋

推薦理由

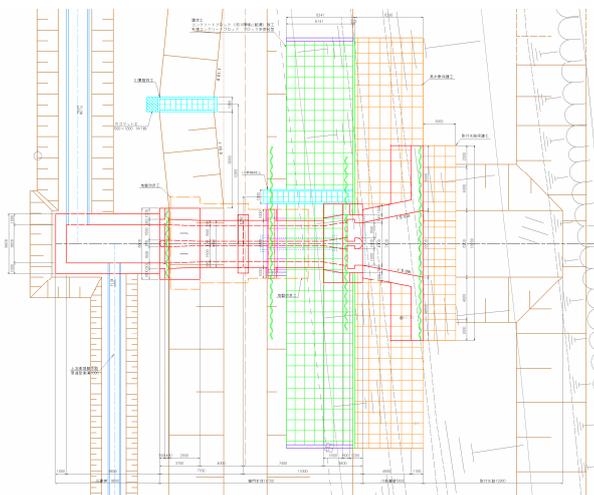
本業務は、十川広域河川改修事業で計画されている7号樋門と8号樋門の付替え工事に伴い、統合した排水樋門の詳細設計を行ったものである。

排水樋門は停電時でも開閉可能な手動ゲートを採用した「門柱構造」の「二連樋門」と複雑な構造である。また、樋管長が18.7mと比較的長いうえ、基礎の地盤改良や既設樋門の機能を維持させながらの施工計画は、樋門新設及び既設樋門撤去、河川改修全体を含めた堤防設置など、複雑な要因が多い条件であった。さらに、新設樋門の年度施工区分、既設樋門撤去後の堤防復旧など多岐の仮設計画が検討され、5ヶ年におよぶ工事の効率的な施工計画を具体的に図示するなど、非常に難易度が高い業務を優れた技術力で実施した。

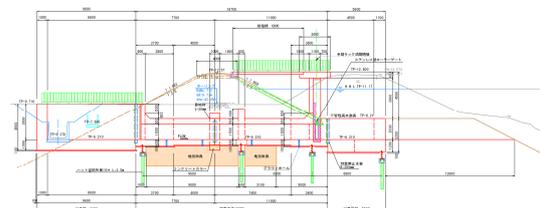
以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」に該当することから、青森県県土整備部優良建設関連業務に推薦するものである。

写真・図面等

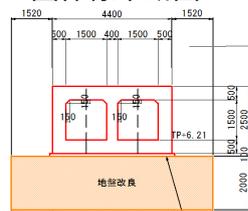
排水樋門一般図（1/2）



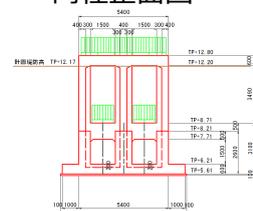
排水樋門一般図（2/2）



函体標準断面



門柱正面図



受賞コメント

この度は、西北地域県民局地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。受賞にあたりご指導賜りました監督職員の皆様をはじめ、排水樋門設計にご協力いただきました関係各位の皆様には、心から感謝申し上げます。

本業務は、十川河川改修に伴った排水樋門の詳細設計で、複雑な構造、関連する工事が多いなど困難な条件であったが、効率的な施工計画を明示した成果を評価されたものと大変うれしく思います。

今回の表彰を励みとし、社会や顧客のニーズに応えるよう社員一同、技術力の向上に努めてまいります。今後とも、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
間山 昭管理技術者
伊香 学城