

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	平川広域河川改修（大和沢川工区）設計業務委託		
受注者名	株式会社 青林建設コンサルタント		
業務箇所	弘前市大字大和沢外地内	請負金額	8,943,000円
履行期間	令和5年7月26日 ~ 令和6年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月15日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	宮崎 晋司	総括調査員	宮下 義史
業務概要	現況河道の流下能力検討 N=1式 計画横断形状の検討 N=1式 施設の検討 N=1式 築堤設計 N=1式	主任調査員	三浦 武寿
		調査員	佐藤 徹哉

推薦理由

本業務は、平川広域河川改修事業における一級河川岩木川水系大和沢川の「新狼の森橋」から「最上橋」上流側までの延長2,200mの改修区間において、現況河道の流下能力検討と計画横断形状、既存施設の検討、築堤設計を行ったものである。

測量結果を基に現況河道の流下能力を検討し、既存施設への影響が最小限となる改修計画の提案があった。また、既設落差工は、河川環境へ配慮した魚道整備案が発案された。

以上、特筆すべき技術提案があっ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

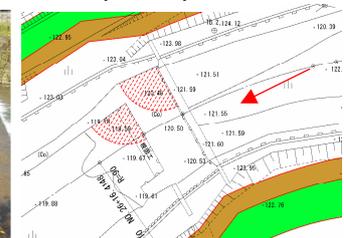
築堤区間 平面図



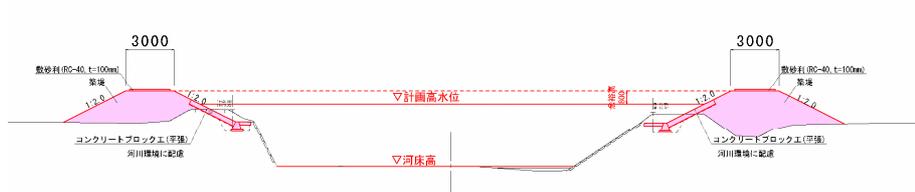
既設施設(落差工)写真



既設施設(落差工)の検討



築堤区間 横断面図



魚道整備案 イメージ写真



受賞コメント

この度は、青森県県土整備部優良建設関連業務表彰を賜りまして、誠にありがとうございます。業務を遂行するにあたり、ご指導頂きました中南地域県民局地域整備部の調査職員ならびに関係職員の皆様には心より感謝を申し上げます。過年度成果である大和沢川治水計画検討では、落差工（落差1.5m未満）等を撤去する必要があり、現況河床より計画河床が低くなるため、既設護岸の根入れ不足、取水施設の改修となり改修範囲が広く、大規模工事になるものであった。そのため、本業務では、河川測量結果を基に現況河川の流下能力を把握したうえで、綿密な打合せ協議を行い検討方針を決定し、計画横断形状、河川環境に配慮した魚道整備案を提案し、設計に取り組んだものであります。今回の受賞を励みとし、より一層の技術継続研鑽に努め、地域社会に柔軟に適用できる安全な社会資本の提供、持続可能な社会へ貢献できるよう尽力していく所存であります。今後とも皆様方のご指導、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
早川 百子管理技術者
宮崎 晋司