

令和6年度 青森県県土整備部優良工事表彰

地域整備部長表彰

工事の概要

工事名	線第70-2号 川内港海岸川内A地区老朽化対策（川内右岸2号護岸）工事		
受注者名	（株）浜中土木		
工事場所	青森県むつ市川内町川内地区内	請負金額	98,967,000円
工期	令和5年9月20日～令和6年3月22日	成績評定点	83点
完成年月日	令和6年3月11日	推薦公所	下北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	坪田 忠雄	総括監督員	谷川 貴信
工事内容	施工数量 N=77本 地盤改良工 N=1式	主任監督員	伊賀 隆幸
		監督員	浅利 崇仁

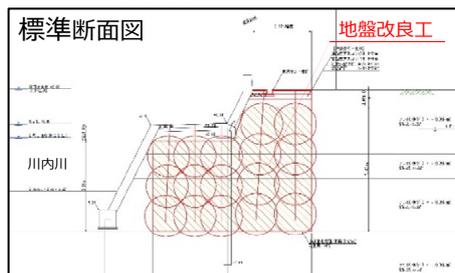
推薦理由

本工事は、川内港海岸川内A地区の「川内右岸2号護岸」の地盤改良（浸透固化処理）を行った工事である。施工箇所は川内川右岸側の人家のすぐそばに位置し、振動、騒音が無いよう配慮しつつ作業を行う必要があった。また、川内川は内水面漁業協同組合の遊漁区域であり、汚濁防止対策や地盤改良工が水PHに影響を与えないよう配慮する必要があった。

このため騒音、振動に関して各規制法に則り、計測を行うとともに、適正な基準値内に収まるよう管理しながら施工を行った。また、施工箇所周辺には汚濁防止膜を設置し、万が一の泥水発生時の対策を行うとともに、観測井戸による水質検査を行うことで、施工前後及び施工中もPHを観測し、基準値内に収まっていることを確認し、環境に与える影響に配慮した施工を行うことができた。

以上、「困難な自然的、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果を上げたもの」に該当することから、青森県県土整備部優良工事に推薦するものである。

工事写真等



改良深まで掘削



注入管挿入



浸透固化剤の注入



浸透固化剤注入量の管理

受賞コメント

この度は、下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した。ご指導いただきました監督職員の皆様、ご協力をいただいた関係各位の皆様には心より御礼申し上げます。

本工事は、浸透固化剤を注入し、液状化現象による護岸等の不当沈下を防止するための対策工事です。注入の施工時期が冬期間となり、凍結防止対策が必要になるなど検討事項がありましたが、協議に対し迅速に対応頂きスムーズに施工できたことに感謝致します。この受賞を機に、さらなる技術力の向上を目指し、地域社会へ貢献して参ります。

代表取締役社長
濱中 省三主任技術者
坪田 忠雄