

令和6年度 青森県県土整備部優良工事表彰

県土整備部長表彰

工事の概要

工事名	4災第176号 中里川河川災害復旧工事		
受注者名	宝森建設興業株式会社		
工事場所	北津軽郡中泊町大字宮川1号地内	請負金額	64,097,000円
工期	令和5年3月14日～令和5年12月28日	成績評定点	87点
完成年月日	令和5年12月28日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	小寺 孝行	総括監督員	高田 浩行
工事内容	盛土工 N=2,170m ³ 、かご工 A=172m ² 側溝工 L=172m	主任監督員	田邊 一仁
		監督員	山中 豊稔

推薦理由

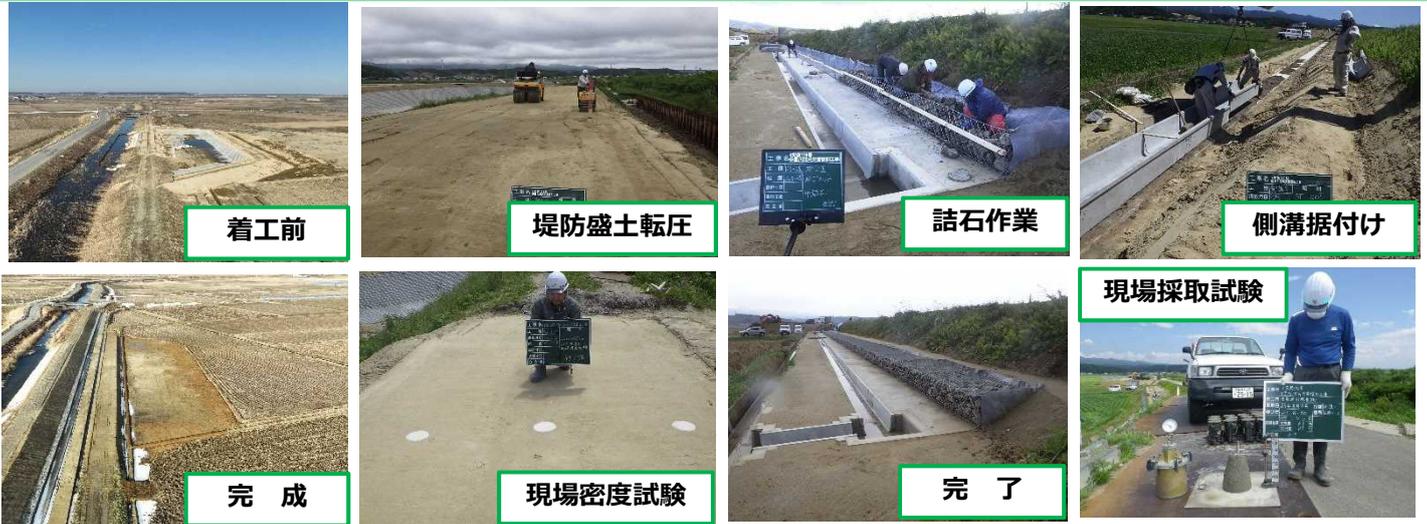
本工事は、令和4年8月9日から8月13日にかけて発生した集中豪雨により、破堤した中里川の災害復旧工事である。当該工事は堤防の築堤であり、仮設物の鋼矢板引き抜作業中の振動による影響及び、撤去完了後に増水等で堤防に影響がない事に重点を置き実施した。品質管理基準では現場密度試験が1,000m³に1回(当工事では2,170m³のため3回程度)のところ、1から19層目までの各奇数層の両端部、中央部の3箇所にて試験を計10回計画（約3倍）し、締固め密度を確認しながら次の工程に移行するようにし、品質の向上に努めた。

結果、鋼矢板引き抜作業中の振動の影響、資材運搬時の車両による振動影響、降雨による影響を受けることなく、強固に築堤することができた。

また、盛土表面には赤土を使用することで施工中の降雨による法面浸食を防止し、品質の確保を図った。

以上のことを評し、「工事成績評点が特に優れているもの」に該当するため、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



受賞コメント

令和4年8月に被災した中里川の本復旧工として、災害発生から約1年半にわたり半川締切工法により堤防決壊箇所の築堤工・護岸工、および堤内側漏水対策工を施工しました。仮締切による工事は通年施工という条件下で実施され、増水時期の締切内冠水危機や冬期における地域特有の地吹雪になやまされましたが、無事故で竣工することができました。

これにより中里川は、河川増水の度に危惧された堤防漏水の不安が解消され、被災された堤内側の営農に携わる地元農家の方々の苦労を考えると感慨もひとしをであります。

令和6年4月からは堤防漏水対策等、本復旧が完了して一面に広がる津軽平野の賑やかな田園風景に戻り、ほっとしております。

最後に、本工事施工に際し、ご指導・ご助言をいただいた発注者である西北地域県民局地域整備部河川砂防施設課の皆様、ご理解・ご支援を頂いた小田川土地改良区ならびに地域の営農に携わる地元農家の皆様に心より感謝の意を表します。



代表取締役
葛西 俊蔵



主任技術者
小寺 孝行