

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	弘前柏線橋梁補修（三和大橋）工事		
受注者名	アサヒ建設株式会社		
工事場所	弘前市大字三和地内	請負金額	148,071,000円
工期	令和5年7月20日から令和6年3月30日	成績評定点	85点
完成年月日	令和6年3月26日	推薦公所	中南地域県民局 地域整備部
主任（監理）技術者	水木 武	総括監督員	松橋 聡
工事内容	橋脚巻立て工1式、橋梁補修工1式、護岸工1式、 構造物撤去工1式、仮設工1式	主任監督員	成田 泰則
		監督員	蛸名 眞子

推薦理由

本工事は、一級河川岩木川の合流点にある旧大蜂川、国管理区間内の施工であり、非出水期の10月11日からの着工、3月31日までに完成することが必須であった。工程短縮のため、当初切梁り構造であった仮締切工法について、火打ち油圧ジャッキ方式を提案し、躯体増厚工を2週間程度短縮することができた。また、適宜2班施工を実施し工程短縮を図ったほか、2班体制により輻輳する現場においても、災害防止協議会を随時開催し安全管理を徹底することで、労働災害を発生させずに工事を完成させた。

冬期間の対策として、地吹雪や県道からの融雪水等による品質低下が懸念されたことから、雪寒仮囲いを張出し部分まで行い、プラント設備を全面仮囲い養生とすることで低温による品質低下を防止し、品質確保に努めた。

その他、鋼矢板圧入困難による工法変更、既設の遮水矢板が発見され、撤去のため工程が伸びるなどの課題がある現場であったが、これらの課題に積極的に対応し、監督員と密に協議を行い円滑に工事を完遂した。

以上のことから、「イ 困難な自然条件、社会的条件を克服して工事等を完成させ、優れた成果をあげたもの」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

完成



仮設工 鋼矢板圧入



橋脚巻立て工 鉄筋組立て



護岸工 護岸復旧



橋梁補修工 ひび割れ補修



受賞コメント

この度は、栄誉ある青森県県土整備部長表彰を賜り誠にありがとうございます。また、ご指導いただきました監督職員の皆様、並びに地域住民の皆様のご協力とご理解をいただきました事に対しましては、心より感謝と御礼申し上げます。

この度の受賞を励みとして、社員一同「安全第一」を最優先に掲げ、さらなる「品質向上」を目指し、地域に貢献できるよう努めて参ります。今後ともご指導、ご鞭撻のほどよろしくお願いいたします。

代表取締役社長
対馬 金吾主任技術者
水木 武