

令和4年度 青森県県土整備部優良工事表彰

工事の概要

工事名	国道339号橋梁補修(新今泉橋)工事		
受注者名	隆伸工業株式会社		
工事場所	北津軽郡中泊町大字今泉 地内	請負金額	105,072,000円
工期	令和3年4月14日～令和4年3月25日	成績評定点	83点
完成年月日	令和4年3月22日	推薦公所	西北地域県民局地域整備部
主任（監理）技術者	齋藤 文久	総括監督員	細川 敦啓
工事内容	橋脚巻立工N=1式、支承補修工N=1式、橋梁付属物N=1式、現場塗装工N=1式	主任監督員	外崎 仁
		監督員	平塚 圭司

推薦理由

本工事は、2級河川今泉川に架橋する国道339号今泉橋において、耐震補強並びに橋梁保全を行う工事である。施工箇所は河床高から橋梁上部工までの高さがH=2.9mと低く、橋梁下での安全な掘削や水替えが困難なことが懸念された。また十三湖への河口が近く、冬期の西風による増水や、最深積雪深が1mを超える厳しい自然条件下での施工が求められた。施工高さの確保については、アーム式スライド油圧ショベルを採用し、安全に作業土工や迂回水路を施工を進められたし、自然条件が厳しい冬季間では、プラスト方法の変更や養生の工夫等により無事に工事を完工させることができた。

以上により、「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



迂回水路(橋梁内)



強風による増水状況



超音波測定器による
定着長さ測定



作業土工(アームスライド油圧ショベル)



水替え工(暗渠排水管)



迂回水路(橋梁外)



バキュームプラスト工法



受賞コメント

この度は、西北地域整備部長表彰を賜り、誠にありがとうございます。本工事は、強い西風の影響を受け十三湖からの逆流増水により作業不能日が続いたため、工程管理に大変苦慮致しました。

しかしながら、監督職員の皆様、ご協力いただいた工事関係者各位による英知と工夫の結集をもちまして工期短縮を図ることができ、厚く御礼申し上げます。

今後もこの受賞を契機として積極的に新しい技術を活用し、現場でのコミュニケーションを充実させるなど、さらなる品質向上と安全施工に取り組んで参りますので、ご指導、ご鞭撻をお願い申し上げます。



代表取締役
敦賀 鉄正



監理技術者
齋藤 文久