

# 令和4年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

## 業務の概要

業務名	国道339号橋梁架替（新長富橋）軟弱地盤解析業務委託		
受注者名	大日本コンサルタント株式会社		
業務箇所	五所川原市大字長富地内	請負金額	6,306,033円
履行期間	令和3年11月26日～令和4年3月25日	成績評定点	84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
管理技術者	山口 淳熙 <b>優良技術者表彰</b>	総括調査員	細川 敦啓
業務概要	軟弱地盤解析 N=1.0基	主任調査員	櫻田 雅彦
		調査員	斎藤 真也

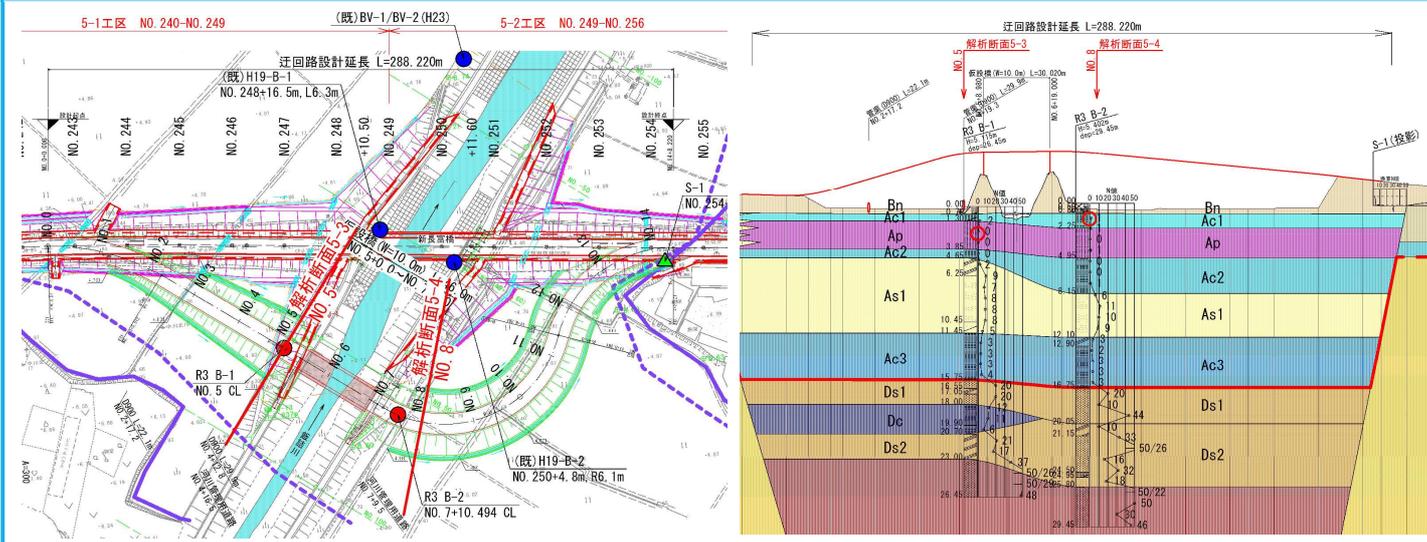
## 推薦理由

本業務は、国道339号新長富橋の架替に伴う本線及び迂回路のアプローチ区間の道路盛土について、軟弱地盤解析を実施し、対策工の検討を行ったものである。

当地区には非常に脆弱な腐植土層が分布し、盛土の安定や2mを超える圧密沈下が課題となっていた。

対策工は、仮橋の施工工程など事業の進捗に影響が無いことを確認した上で緩速施工や押え盛土、サーチャージ盛土など、借地の現状回復が容易で経済性に優れる土工中心の対策工の提案により、約50%のコスト縮減を図ることができた。また、地盤変形解析による盛土影響範囲の提案・実施により定量的に借地範囲を設定することで事業損失のリスクを低減することができた。以上より、「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



## 受賞コメント

このたびは、栄誉ある県土整備部優良業務表彰をいただき、ありがとうございます。受賞にあたり、ご指導いただきました調査職員のみなさま、関係者のみなさまには心から感謝いたします。

この受賞をはげみに、弊社の社訓である「誠実・技術・確実」を念頭に、少しでも地域のみなさま・県民のみなさまのお役にたてるよう頑張りたいと思いますので、今後ともご指導のほど、よろしくお願い致します。



代表取締役社長  
新井 伸博



管理技術者  
山口 淳熙