

令和7年度 青森県県土整備部優良建設関連業務表彰

県土整備事務所長表彰

業務の概要

業務名	土淵川放水路補修設計業務委託		
受注者名	日本工営株式会社		
業務箇所	弘前市大字若葉外地内	委託料	16,986,963円
履行期間	令和6年9月5日～令和7年2月28日	成績評定点	82点
完成年月日	令和7年2月25日	推薦公所	青森県中南県土整備事務所
管理技術者	松田 貞則	総括調査員	宮下 義史
業務概要	放水路補修設計 1式	主任調査員	山下 澄晴
		調査員	松嶋 朋美

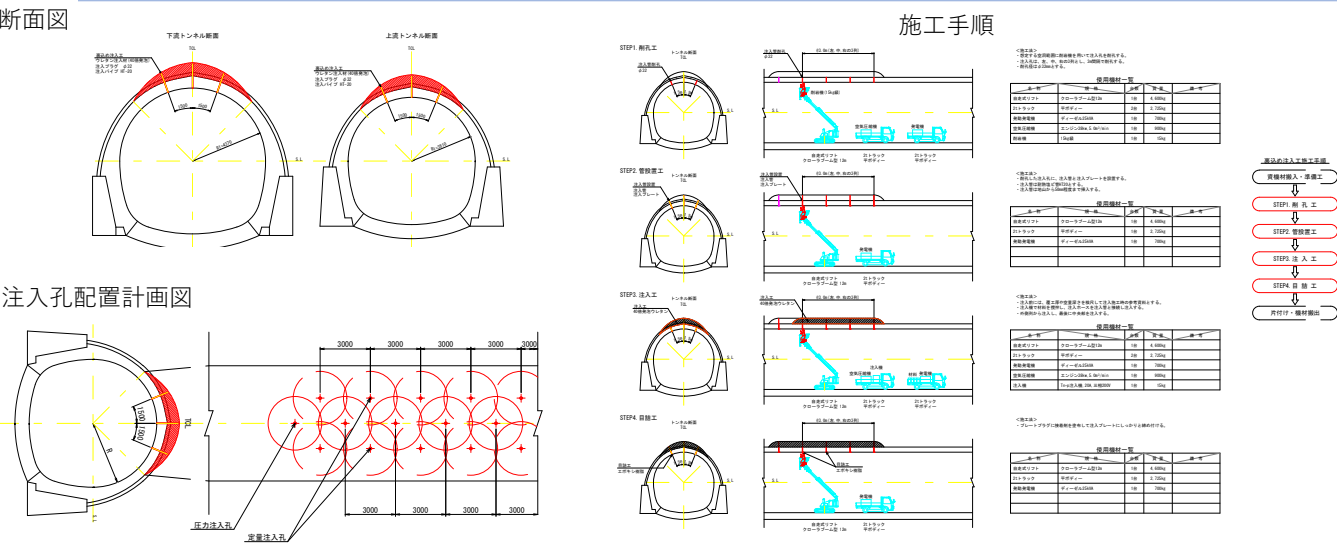
推薦理由

本業務は、土淵川放水路トンネル覆工背面空洞及び、トンネル躯体に発生した変状に対する補修対策工法を検討したものである。

トンネル内面調査及び背面探査の結果を用いて、変状箇所における対策の必要性を検討した結果、トンネル背面に確認された空洞は、突発性崩壊の危険性が高く、過年度に発生した地表面での陥没の一因となった可能性があり、補修の必要性が高いと判定している。また、対策工法として、施工性や経済性に加え、背面からの湧水や自然越流での放水路という現地条件を踏まえ、発砲ウレタンによる裏込注入工法を選定した。

以上、「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「青森県県土整備部優良建設関連業務表彰」の栄誉を賜り、誠にありがとうございます。業務を進めるにあたり、ご指導・ご協力をいただきました関係各位に心より御礼を申し上げます。

放水路をはじめとした河川構造物は老朽化が急速に進行し、補修や改修の増加が想定されています。このような状況下において、本業務は、過年度業務において背面空洞が確認された土淵川放水路トンネルを対象に、現場条件や充填工法の適用条件等を精査するとともに、アクセスが容易でない本施設の今後の点検の効率化にも配慮して補修設計を実施したものです。

この受賞を励みに、水害に強く安心して暮らせるまちづくりに貢献できるよう、さらなる技術研鑽・品質向上に努めて参ります。



青森事務所長
井上 宏



管理技術者
松田 貞則