

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	鶴ヶ坂千刈線交通安全施設整備（電線共同溝）埋設物調査解析業務委託		
受注者名	ジオ・サーチ株式会社		
業務箇所	青森市大字三内外地内	委託料	39,721,000円
履行期間	令和6年6月8日～令和6年10月31日	成績評定点	85点
完成年月日	令和6年10月31日	推薦公所	青森県東青県土整備事務所
管理技術者	東海林 隼人	総括調査員	對馬 永一
業務概要	地下埋設物レーダ探査 N=1式 調査データ解析 N=1式	主任調査員	古関 智啓
		調査員	泉田 真

推薦理由

本業務は、青森市大字三内外地内（鶴ヶ坂千刈線）の交通安全施設整備（電線共同溝）を行うにあたり、既設埋設物の位置を正確に把握することを目的としたものである。

業務内容は、埋設管マッピングシステム（ハンディ型多配列地中レーダ）を用いて、対象道路を面的に非破壊で探査・解析し、検出した既設埋設物の現況位置を平面図上に表示した。

実施した効果として、台帳と現況の相違箇所の特定や台帳未記載の不特定管の特定により、設計段階に必要な対策を講じることができるとともに、施工時における手戻り防止が図られるなど、電線共同溝事業の円滑な推進への寄与が期待される。以上、「難易度が高い業務に対し優れた技術力を発揮したもの」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

解析用のデータへ処理

地中レーダによる非破壊探査

上水道の反射信号

平面スライス

縦断スライス

横断スライス

解析

反射信号を基に位置を特定

平面図上に表示

台帳記載の上水道

探査で検出した上水道

台帳の埋設位置と探査結果の両方を表示させることで、台帳と現況(探査結果)のズレを明確にし、正しい埋設位置を把握可能

受賞コメント

この度、東青県土整備事務所長表彰を賜り、誠にありがとうございます。日頃よりご指導の他、迅速な協議対応いただきました東青県土整備事務所の皆様、ご協力くださいました調査職員はじめ関係者の皆様に深く感謝申し上げます。

本業務では、東青県土整備事務所の管理する主要道路である鶴ヶ坂千刈線の交通安全施設整備（電線共同溝事業）に携わることを通じ、無電柱化による「青森県の防災・減災、安全かつ円滑な交通の確保、良好な景観形成」に参画でき、優良業務の評価を頂いたことは大変光栄なことでございます。

今回の受賞を励みに、更なる技術力向上並びに品質向上に努め、より一層地域社会の発展に貢献できるよう精進して参る所存です。今後ともご指導ご鞭撻を賜りますよう、宜しく申し上げます。



代表取締役社長
雑賀 正嗣



管理技術者
東海林 隼人