

令和元年度 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	弘前岳繻ヶ沢線外路面下空洞解析業務委託		
受注者名	ジオ・サーチ株式会社		
業務箇所	弘前市大字和徳町外地内	請負金額	18,835,200円
履行期間	平成30年8月10日～平成31年3月25日	成績評定点	84点
完成年月日	平成31年3月7日	推薦公所	中南地域県民局地域整備部
管理技術者	佐藤 拓末	優良技術者表彰	総括調査員 田中 秀樹
業務概要	路面下空洞解析業務 N=1.0式	主任調査員	松村 明裕
		調査員	中嶋 寛

推薦理由

本業務は、県管理道路の陥没による事故を未然に防ぐため、路面下空洞探査車等を用いて路面下の空洞を調査・解析し、修復工事の必要性や緊急度の判定を行う業務である。

空洞調査では、レーダおよびスコープ調査に加えて、空洞の発生原因推定のために、自主調査としてCCDカメラ撮影を行ったことは優れた提案であった。また、工程の進捗管理を行い、降雪期前に現地調査を完了させ、工期に余裕を持って業務を完了させたことは、他の模範となるものであった。

写真・図面等

レーダ探査車

地中レーダ装置
周辺映像撮影装置 (3方向/前左右)
ラインスキャンカメラ
D-GPS装置

車両長：7.5m 探査幅：2.5m
高さ：2.7m

スコープ調査

自動挿入機
アスコン
ドロースコープ先端部
モニター
コントロールユニット
データ処理装置

対象穴径：40～100mm
撮影深度：レンズ先端部装着のため
ほぼ削孔深度下端まで撮影可

CCDカメラ調査

空堀内部カメラのシステム構成
撮影画像例(落ち込みを確認)
[空堀内部状況調査状況]

受賞コメント

この度は、中南地域県民局整備部長表彰を賜り、ありがとうございます。本業務では、調査職員の皆様との緊密な連携を図ることで、円滑な業務遂行が実現できました。

関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

弊社は、「人の命と暮らしを守り、災害に強い社会作りに貢献する」ことを使命としております。

この受賞を励みに、更なる「品質・技術力の向上」と「地域の安心・安全」に努めてまいります。

今後ともより一層のご指導ご鞭撻を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。



代表取締役社長
富田 洋



管理技術者
佐藤 拓末