

検査サービスのご提供

POLE SCANNER

# ぐる探

掘削せずに路面境界部の腐食状況が確認できるため、

ライフサイクルコストの観点から、

道路附属物点検の**効率化と生産性向上**に

寄与することができる点検方法です。



国土交通省 新技術情報提供システム

**NETIS 登録**

No:KK-150069-VE

令和3年度準推奨技術

(新技術活用システム検討会議(国土交通省))

# 点検を 早く 簡単で 便利に

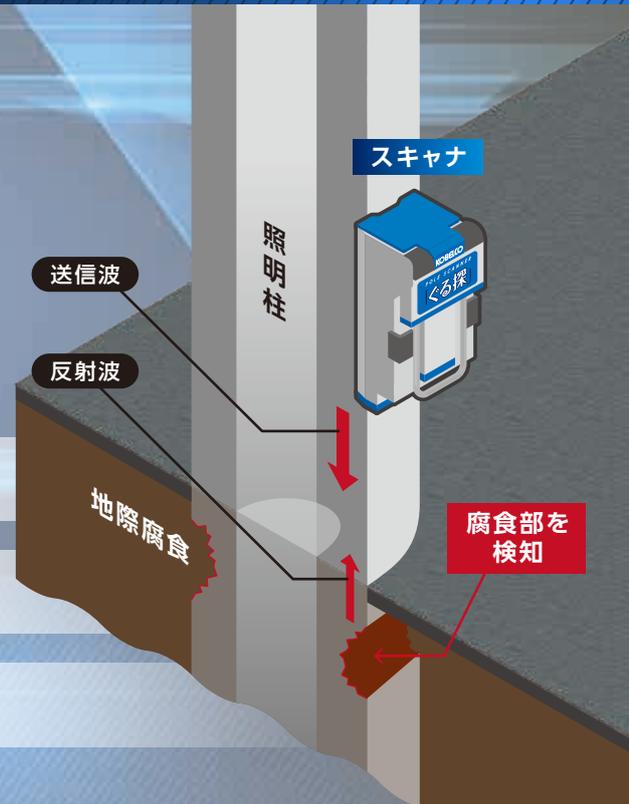
## 原理

超音波を地中方向に発生させ、  
超音波信号と腐食の相関関係を使って、  
当社独自の解析ソフトウェアを用いることで  
腐食の全体分布を確認することができます。

1 掘削不要で360度、抜けの無い検査

2 GL-0~-50mmの全体分布を確認

3 1本あたり15分、1日27本の検査



## 検査結果

	掘削前	POLE SCANNER ぐる探	掘削後 ※錆落とし後
道路照明 1			
道路照明 2			
道路照明 3			

**適用形状** 丸形  
**路面状況** 土砂、アスファルト、コンクリート(但し、コンクリートは要相談)  
**適用範囲** 外径60mm以上、板厚1mm~8mm  
**材質** 鋼材  
**表面** 溶融亜鉛メッキおよび塗装厚さ300μm以下  
**掘削有無** 不要

**測定範囲** GL-0mm~GL-50mm (GL-50mm以深は要相談)  
**動作環境** 温度0℃~40℃、湿度20~80%RH程度(結露無きこと)  
**使用機器** 幅290mm×長さ180mm×厚さ110mm/重量:3.5kg(スキャナ等除く)  
連続使用時間7時間  
**測定人数** 2名

経験豊富な当社スタッフが検査を実施し、検査結果をご提供いたします。  
まずはお気軽にご相談ください。

☎ 079-445-7253  
✉ [sisco.eigyo@kobelco.com](mailto:sisco.eigyo@kobelco.com)

このカタログに記載された情報は、弊社製品やサービスの一般的な説明をするための参考情報であり、保証を意味するものではありません。

