

掘削機到達誘導システム

開発中!!

到達立坑近傍の掘削機的位置を検出して、
最終到達の誘導を補助します。

計測内容

- 掘削機の発生する音響を解析することにより、到達坑からの相対位置を特定します。
- Sリードと併用することで到達位置の精度向上に寄与します。

オペレータによる位置確認

掘削機

カッタ回転時の掘削機の音

項目	値	単位
計測位置	-47	mm
切羽先端	-62	mm
計測管	-64	mm
マシナゲット	-78	mm
No1	-31	mm
残距離[m]	0.286	m
変化角度		°

結果はSリード計測システムに反映されます

掘削機の残距離はSリード計測システムで確認