

VERTEX Information

スライド式土留

オープンシールド工法



NETIS:KT-90261-A

ARIC登録番号:1034



オープンシールド機幅≒施工幅

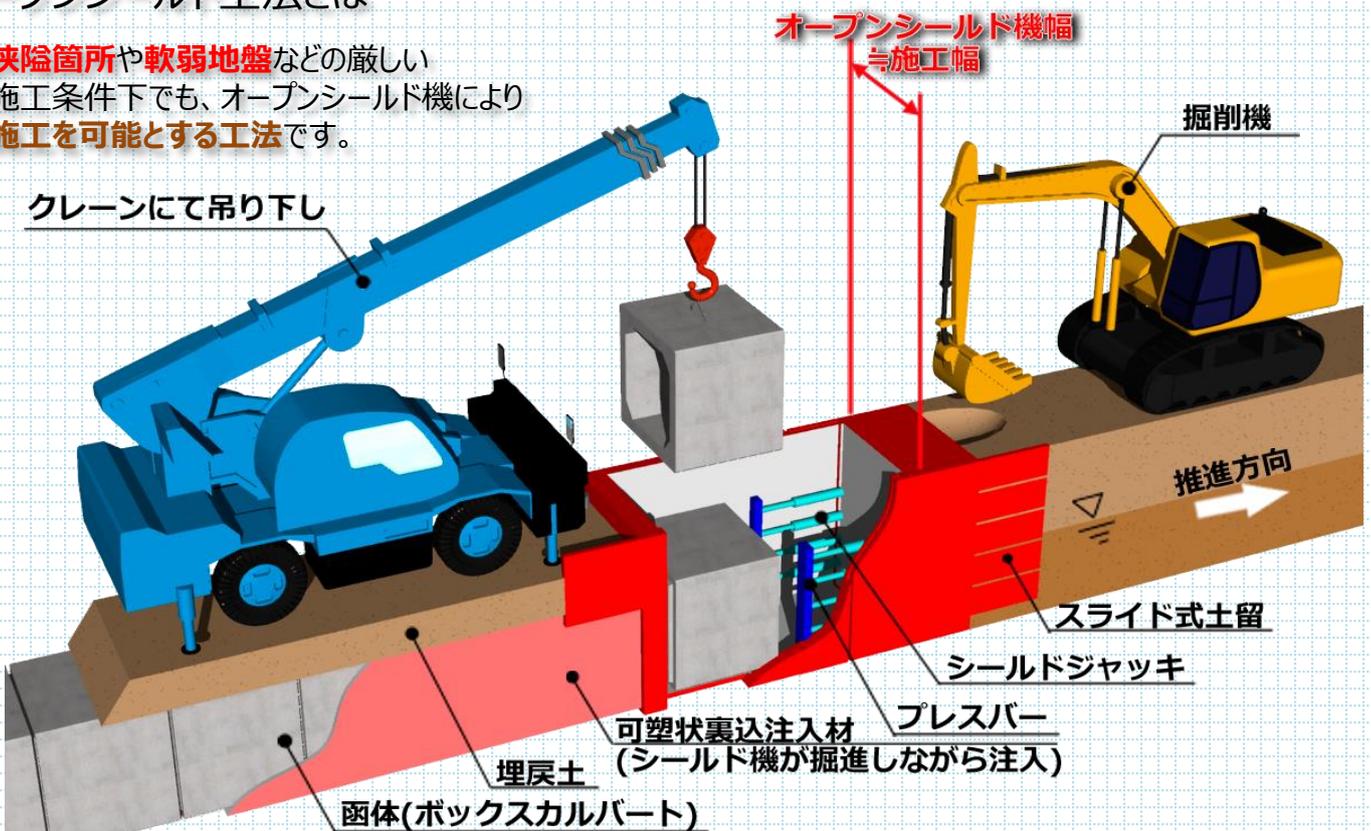
住宅街の狭い道路でも**施工可能！！**

概要

オープンシールド工法とは

狭隘箇所や軟弱地盤などの厳しい施工条件下でも、オープンシールド機により**施工を可能とする工法**です。

クレーンにて吊り下し



特長

軟弱地盤・地下水位が高い場所でも施工可能！

急曲線でも施工可能！

狭隘箇所でも施工可能！

上部に障害物がある箇所でも施工可能！

地下埋設物の下を通過可能！



※近接施工においては、土質、地下水、近接構造物の構造、位置、重要度等を考慮し、必要に応じて地盤改良等の対策を検討する。
※地下水位の高い地盤で、シールド機掘進時の切羽の一時的な安定、水中掘削時の水処理や地下水位が敷設管体天端より高い場合は、地下水位低下工法の補助工法を併用することがある。

施工事例

