

## 硬質地盤クリア工法



▲ 硬質地盤への高い施工精度

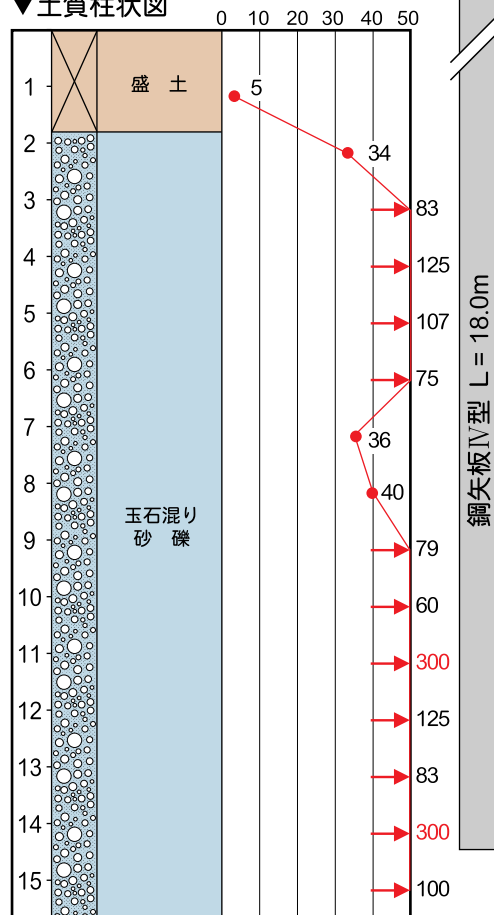


▲ 圧入機の優位性を生かした狭隘地での施工

### ▼ 工事概要

工事名	仙台市高速鉄道東西線連坊工区土木工事		
施工場所	宮城県 仙台市 若林区 連坊二丁目		
発注者	仙台市交通局	圧入業者	株式会社 技研施工
施工業者	戸田・飛島・東洋・みらい建設共同企業体		
区分	オーガ併用圧入	施工期間	H19.7月～8月
施工機械	スーパークラッシュ SCU-400M		
工事目的	地下鉄本体工に伴う付帯工		
型式・寸法	鋼矢板Ⅲ・Ⅳ型 L=4.5～18.0m n=213枚		
特長・効果	砂礫層(礫径150mm、換算N値300程度)への鋼矢板圧入施工。 軽量コンパクトな機体が既設矢板と一体化しているため、周囲への威圧感を低減し安全確実に施工が可能。 周辺施設の生活環境に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能。		

### ▼ 土質柱状図



※ 50を超える場合は換算N値とする。