

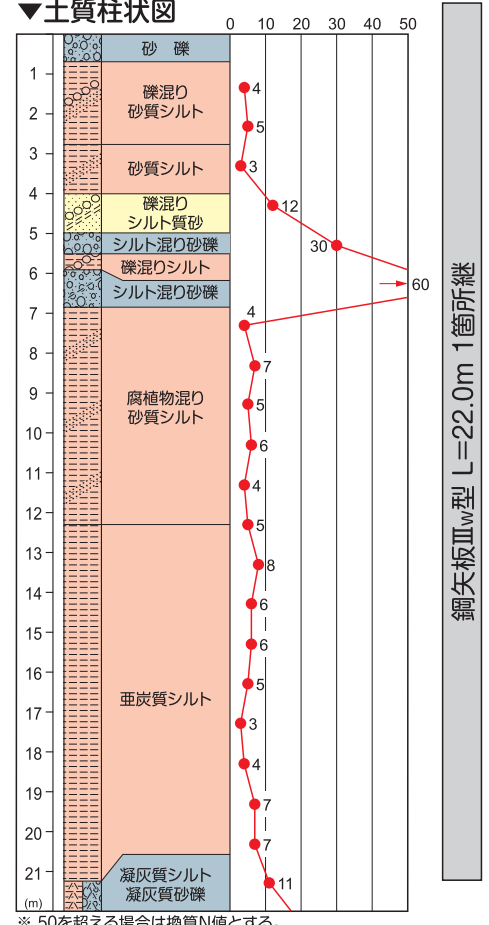
硬質地盤クリア工法



▲ 列車運行に支障なし



▼土質柱状図



▼ 工事概要

工 事 名	中川地区地下道設置工事		
施 工 場 所	山形県 南陽市 元中山 地内		
発 注 者	国土交通省 東北地方整備局 山形河川国道事務所		
施 工 業 者	羽陽建設 株式会社	圧 入 業 者	杉崎基礎 株式会社
区 分	オーガ併用圧入	施 工 期 間	平成21年2月～3月
施 工 機 械	スーパークラッシュ SCU-600M		
工 事 目 的	沈下対策のための応力遮断矢板		
型 式 ・ 寸 法	鋼矢板Ⅲw型 L=22.0m 1箇所継 n=40枚		
特 長 ・ 効 果	① 換算N値71の砂礫層への鋼矢板圧入施工 ② 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(鉄道)への威圧感を低減し安全確実に施工が可能。 ③ 周辺施設に対して、振動・騒音による悪影響を与えず施工が可能 ※ NETIS (新技術情報提供システム) 登録番号:CB-980118-V		