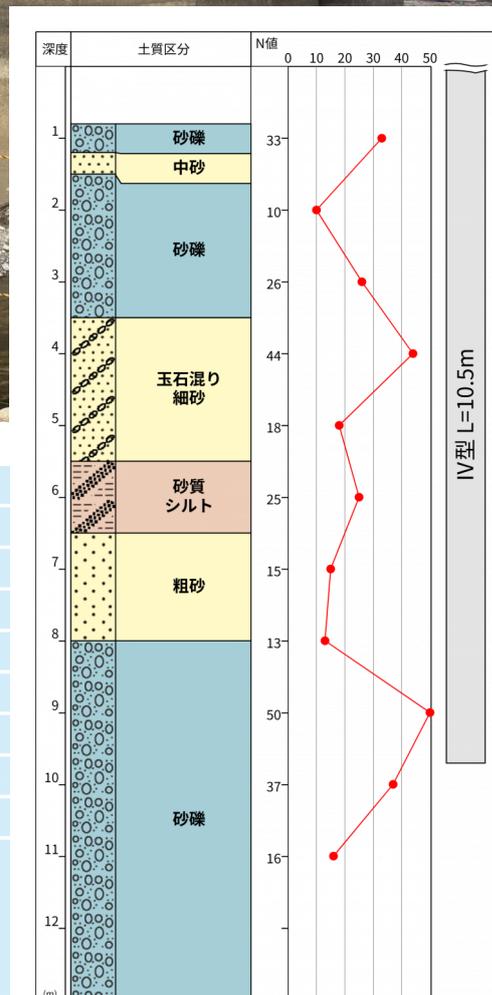


硬質地盤クリア工法

U形鋼矢板圧入工法



※50を超える場合は換算N値とする。

工事名	伊勢自動車道 雲出川橋耐震補強工事
工事目的	橋梁工事
施工場所	三重県津市久居小戸木町
発注者	中日本高速道路株式会社
元請業者	五洋建設株式会社
施工業者	株式会社 梶川建設
施工期間	2025年3月 ~ 2025年5月
施工機械	サイレントパイラー-F112
型式・寸法	型鋼矢板 L=10.5m
特長・効果	一般的に硬質地盤クリア工法でのクレーン空頭制限は11mだが、「ハンドリングシステム」を用いることで空頭制限7mまで施工範囲が広がり、上部構造物を撤去、復旧する必要がなく、低空間での施工が可能。他工法と異なり、機械1台で地盤掘削と杭圧入が可能とな為、工期・工費を縮減。