



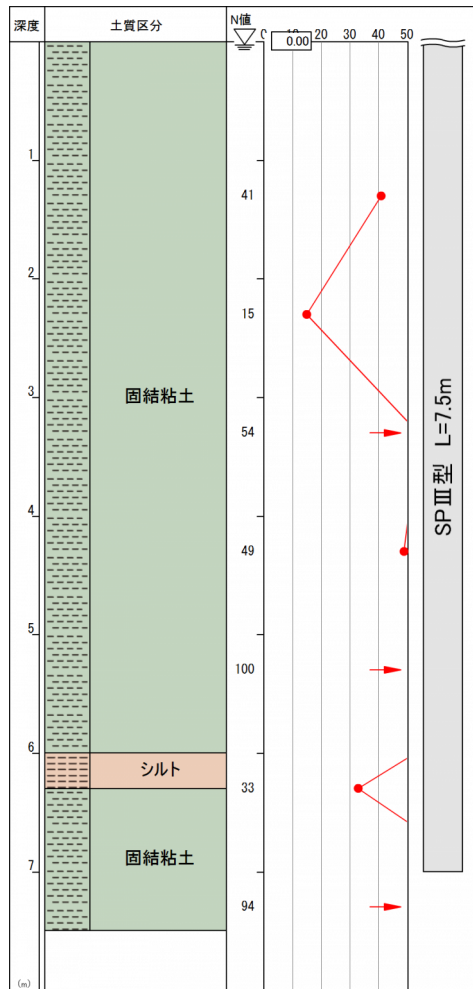
【2台同時施工で工期短縮】



【近接施工状況】



【現場見学会状況】



※50を超える場合は換算N値とする。

工事名	(市)川内旗立(その1)線 動物公園1号・2号連絡橋橋梁下部工工事
工事目的	橋梁下部工用土留め
施工場所	宮城県 仙台市 太白区 八木山
発注者	仙台市 建設局 道路部 東西線推進事業課
元請業者	株式会社 深松組
施工業者	株式会社 技研施工 / 山形自動車工業 有限会社
施工期間	2012 10月
施工機械	サイレントパイラー SCU-ECO400S × 2台
型式・寸法	SP 型 L=7.5m n=112枚×2箇所
特長・効果	<ul style="list-style-type: none"> ・既設道路擁壁への影響を、最小限に抑えた硬質地盤クリア工法を採用 ・軽量コンパクトな施工機器は、複数ユニットの同時投入を可能にし、大幅な工期短縮を実現 ・圧入杭材、地盤条件を考慮したパイルオーガを併用することにより、硬質地盤での低振動、低騒音施工を実現 ・地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、原理的に転倒しない機械。