



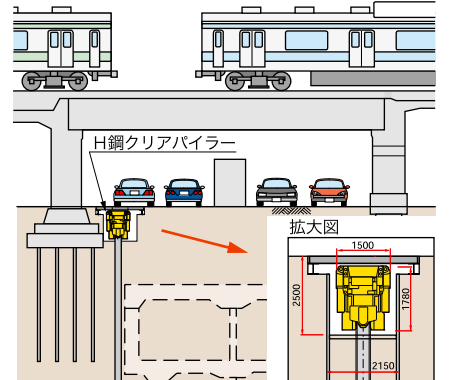
▼ 作業時(夜間)



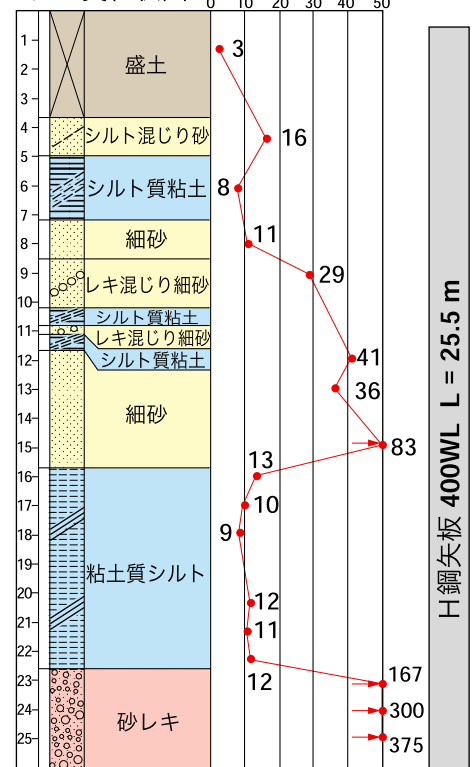
▼ 開放時(昼間)



▼ 断面図



▼ 土質柱状図



▼ 工事概要

工事名	地下鉄12号線御徒町交差部建設工事		
施工場所	東京都 台東区 上野		
発注者	東日本旅客鉄道(株)	事業者	東京都地下鉄建設(株)
施工業者	清水建設(株)	圧入業者	(株) 技研施工
区分	ジェット併用圧入	施工期間	H 7.5 ~ H 9.5
施工機械	H鋼クリアパイラー CLH150		
工事目的	12号線上野広小路駅舎及び銀座線, 日比谷線, 常磐新線~地下通路築造		
型式・寸法	H鋼矢板 400WX L = 25.5 m (5 ~ 6ヶ所継ぎ)		
特長・効果	工場生産された高剛性壁体を圧入することで構造物のプレハブ化を実現 J R線桁下において夜間制約された時間帯で急速施工 システムの小型化により昼間は路面下へ格納 (交通渋滞防止)		