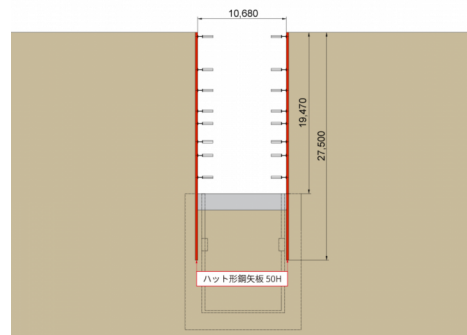




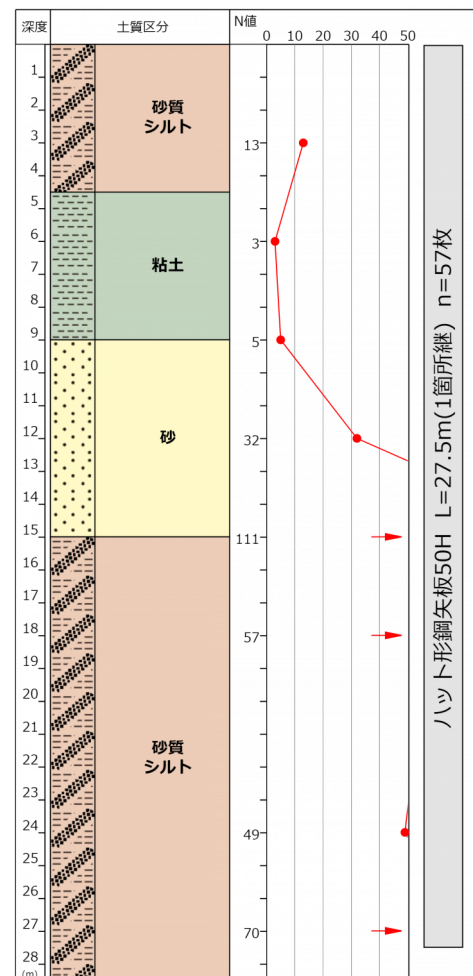
施工中



全体風景



断面図(立坑掘削のための土留め壁を構築)



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	DTSS PHASE2 T-10, SS SITE
工 事 目 的	土留め壁
施 工 場 所	シンガポール
発 注 者	Public Utilities Board (PUB)
元 請 業 者	西松建設株式会社
施 工 業 者	TAIYO ASIA (E&C) PTE LTD
施 工 期 間	2021年8月 ~ 2021年12月
施 工 機 械	サイレントパイラーF301(硬質仕様)
型 式 ・ 寸 法	ハット形鋼矢板50H L=27.5m(1箇所継) n=57枚
特 長 ・ 効 果	・ 工事の影響範囲を最小にする圧入方式により、工事用地が狭い現場において近接構造物や周辺住民に影響を与えずに、施工可能。 ・ 換算N値111の砂質シルト層への鋼矢板を圧入施工。 ・ NEA(国家環境庁)の影響を受けやすい建物に対する騒音規制値(75dB)を下回る数値で施工。 ・ 圧入時の振動(PPV) : 0.5mm/s以下