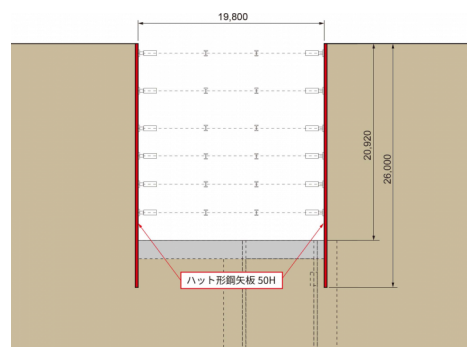




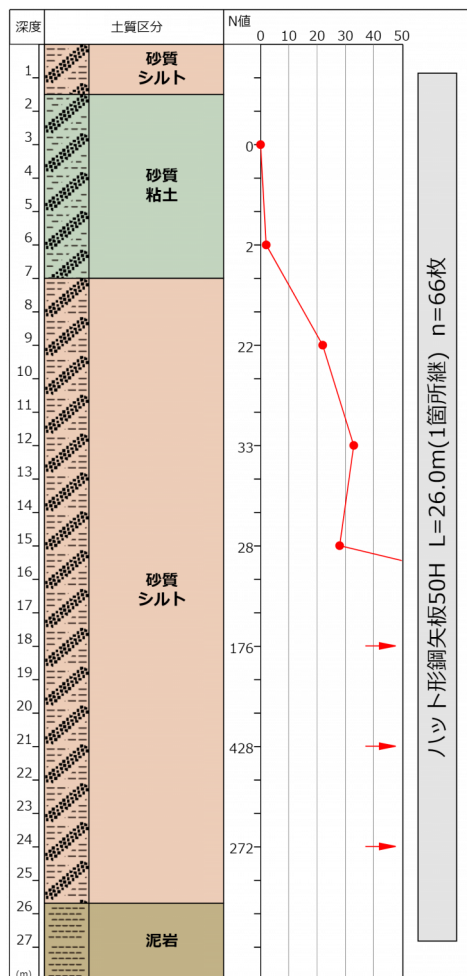
施工中



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, TS 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4月 ~ 2021年6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=26.0m(1箇所継) n=66枚
特 長 ・ 効 果	- 有効幅が900mmのため、鋼材重量の低減及び工事費縮減、工期短縮を図れ、経済性に優れる。 - 換算N値428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。