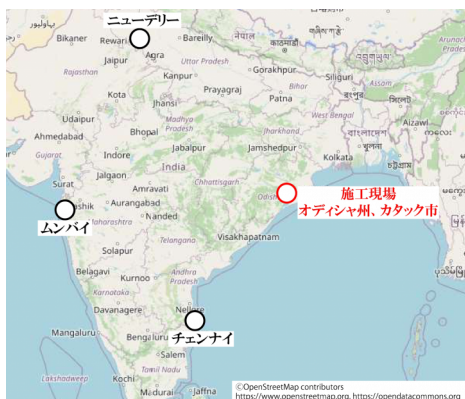




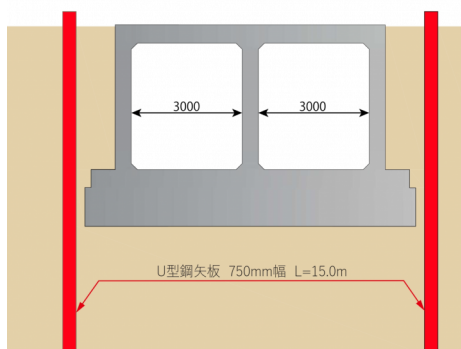
U形鋼矢板圧入工法



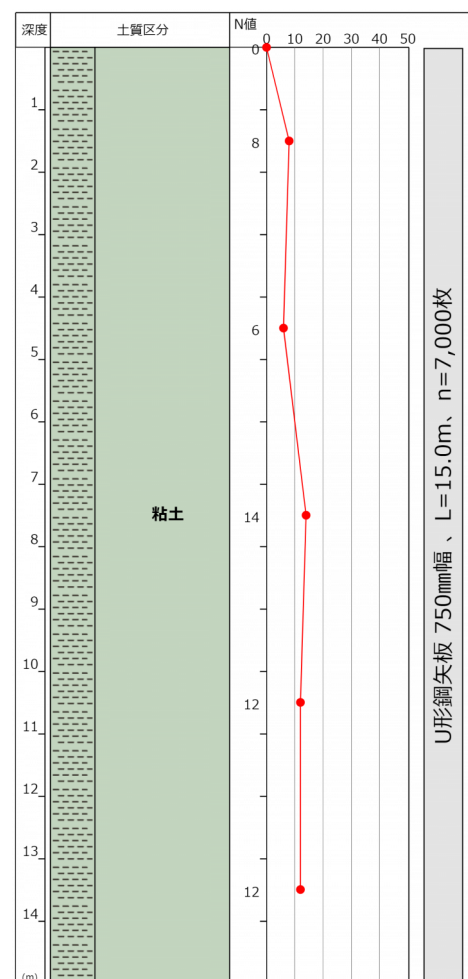
全体風景



施工場所



断面図



※50を超える場合は換算N値とする。

工 事 名	Odisha integrated sanitation improvement project(PKG04)
工 事 目 的	暗渠設置のための土留め壁
施 工 場 所	カタック,オディシャ州,インド
発 注 者	Orissa Water Supply and Sewerage Board (OWSSB)
元 請 業 者	NALANDA- SSG (JV)
施 工 業 者	NALANDA- SSG (JV)
施 工 期 間	2022年1月 ~ 2023年1月
施 工 機 械	サイレントパイラー™ F301-700(単独仕様)
型 式 ・ 寸 法	U形鋼矢板 750mm幅、L=15.0m、n=7,000枚
特 長 ・ 効 果	【JICA有償資金協力事業】 有効幅が750mm(普通鋼矢板は400mm)であるため、継手数削減を図れ、漏水のリスクを低減。 周辺環境への物理的影響(地盤沈下や近隣の建物におけるひび割れなど)を低減できるため、入札時に圧入工法がスペック・イン。