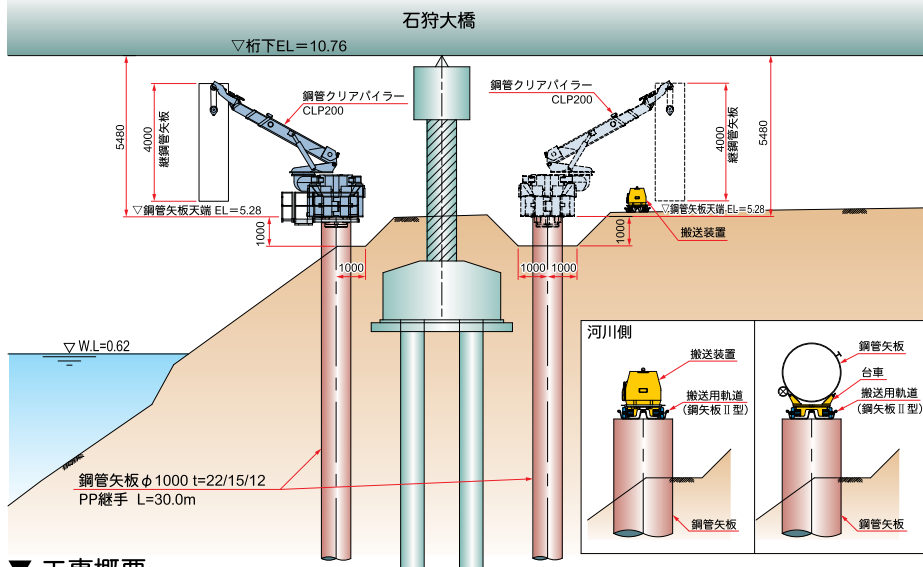


上部障害クリア工法



▼ 断面図



▼ 工事概要

工事名	江別奈井江線交付金改築工事（石狩大橋）		
施工場所	北海道江別市美原・石狩川右岸・石狩大橋下部P-5橋脚		
発注者	北海道札幌土木現業所		
施工業者	勇・豊松吉・廣野 特定JV	圧入業者	株式会社 技研施工
区分	ジェット併用圧入	施工期間	H19.11月
施工機械	鋼管クリアパイラー-CLP-200（Yブーム仕様）、パイルランナー		
工事目的	井筒基礎による恒久的な洗掘防止対策工事		
型式・寸法	鋼管矢板φ1000P-P L=30.0m（7ヶ所継） t=12/15/22 n=18本		
特長・効果	低空間（空頭高5.480m）での鋼管矢板圧入を実現。 橋梁の交通機能を妨げることなく、急速施工が可能。 無振動・無騒音のため周辺や河川への環境対策に効果発揮。 システム化された施工により、仮設レスを実現。		

▼ 土質柱状図

