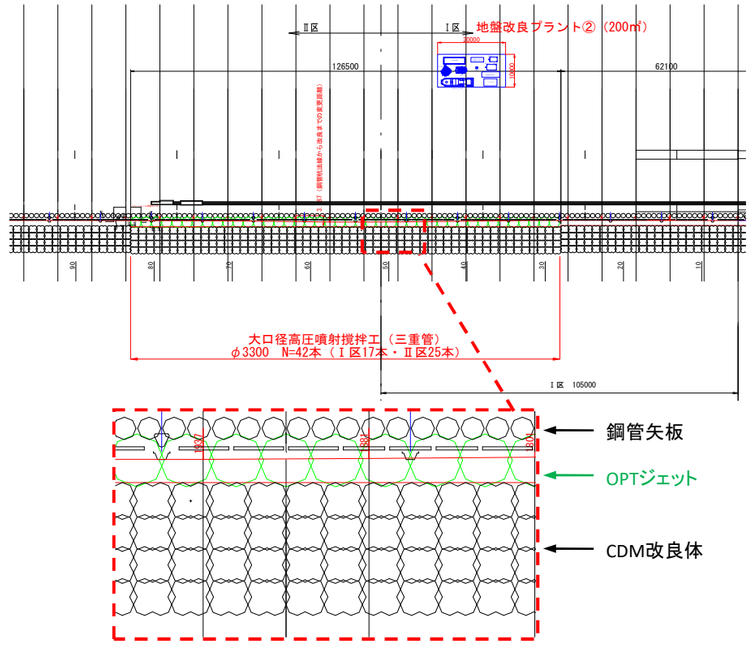
【 OPTジェット工法施工実績 】

工事名称	仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁（－ 14 m）　（災害復旧）工事（その3）

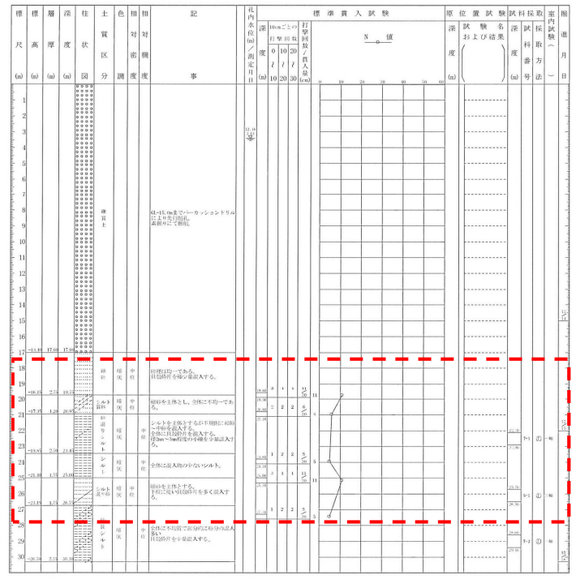
工　事　概　要	
発　注　者	東北地方整備局　塩釜港湾・空港整備事務所
施 工 場 所	宮城県仙台市
工　　期	平成24年1月～3月
改 良 目 的	護岸構造物の耐震補強
土質区分	粘性土・砂質土
最大N値 （最大粘着力）	（粘性土）c≦90kN/m2　（砂質土）N≦20
改　良　径	φ3000mm・φ3300mm・φ3600mm
噴 射 仕 様	40MPa、300L/分（OPTジェット工法）
削孔長（改良長）	9.0～13.4m（1.5～3.0m）
改 良 土 量	2,682.2m^3
噴　射　量	1,373.2m^3
設 計 強 度	1MN/m^2
備　　考	

位　置　図

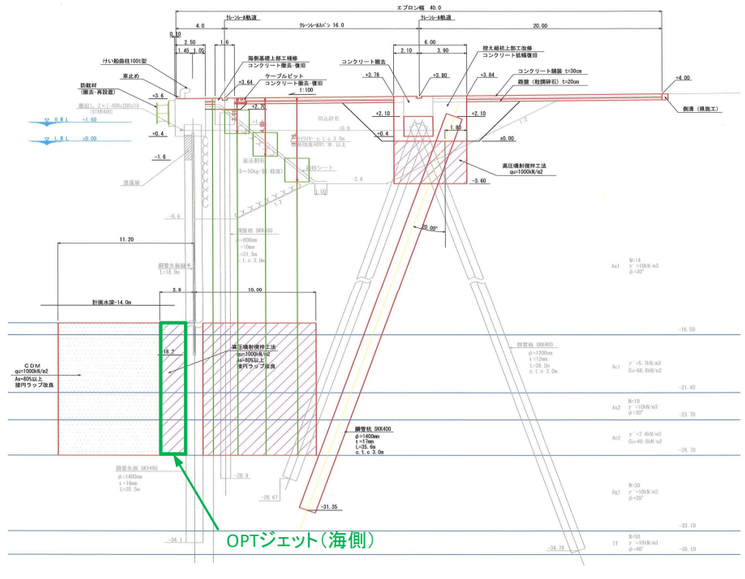
平 面 図



土質データ（土質柱状図）



断 面 図



現　場　写　真