

# 【 OPTジェット工法施工実績 】

工事名称	金町浄水場送配水ポンプ所（仮称）築造に伴う土工事および地盤改良工事
------	-----------------------------------

工 事 概 要	
発注者	東京都水道局
施工場所	東京都葛飾区
工期	平成22年7月～平成22年12月
改良目的	掘削時の止水（ソイルセメントによる根伸ばし）
土質区分	砂質土
最大N値 (最大粘着力)	167 (最大N値)
改良径	φ2100mm（頭部のみφ2400mm）
噴射仕様	40MPa、300L/分（OPTジェット工法）
削孔長（改良長）	55.0m（23.0m）
改良土量	16,221m <sup>3</sup>
噴射量	13,622m <sup>3</sup> （注入率84.0%, OP2号）
設計強度	1.0MN/m <sup>2</sup> （透水係数k=1.0×10 <sup>-6</sup> cm/s）
備考	

