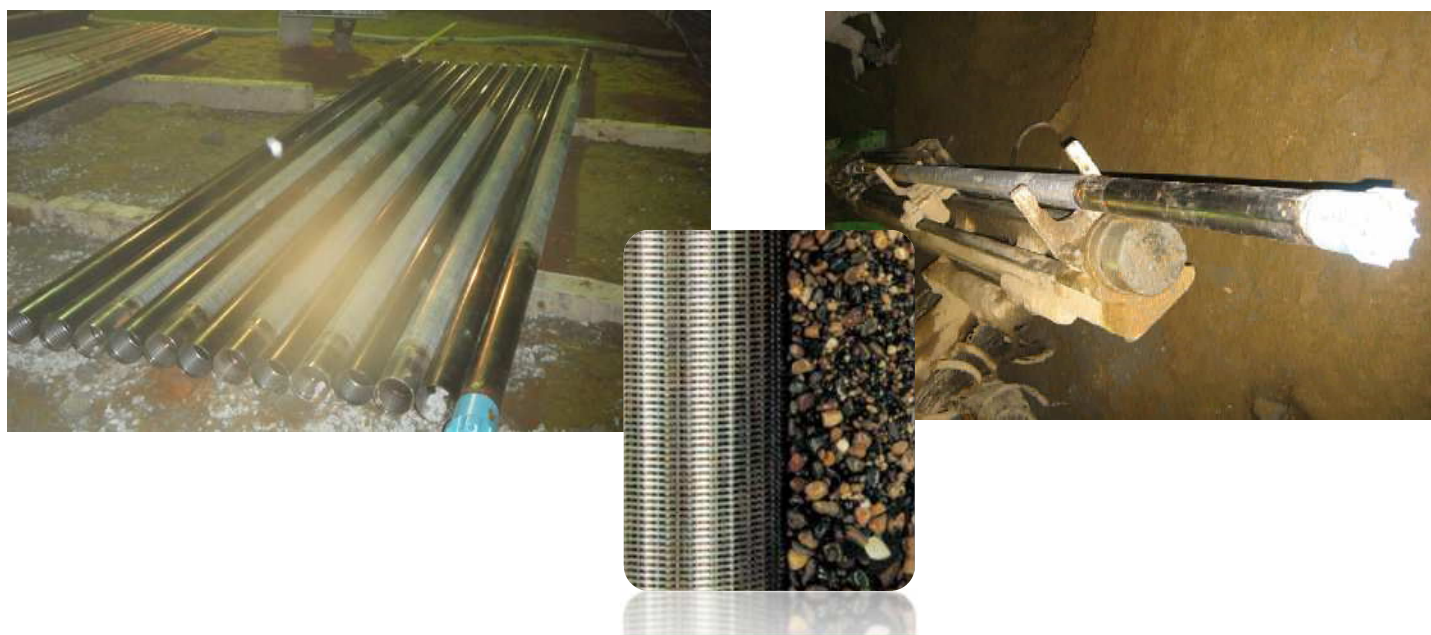


J-ウエルパイプ®

ジャンボを用いたウェル式水抜き鋼管

地山粒径の細かい砂質土や真砂土において、地山への影響を最小限に保ったまま、地下水のみを引き込むことを可能にした鋼管です。



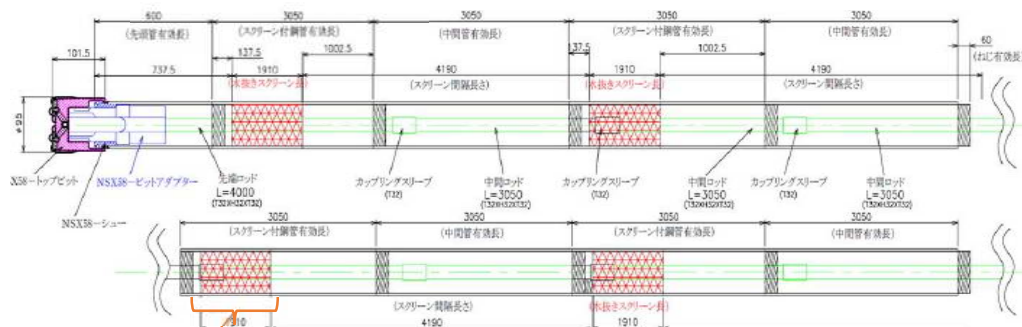
製品の特長

● スクリーン鋼管を用い簡易に地下水のみの排水を実現

ドリルジャンボで施工可能な無孔削孔管の一部に目の細かいスクリーン管を構成させることで、水のみを引き込み、地山の影響を最小限にしながら地下水位を下げるすることができます。

● 真空揚水の併用可能

高水位の地盤に対し、より確実に水位を下げるために、ポンプを用いた真空揚水の併用が可能です。これにより急速、かつ確実に水位の低下が図れます。



製品接続図例



スクリーン管部

スクリーン管ラインナップ

	呼び径	外径 (mm)	内径 (mm)	スロットサイズ	開口率
1	65A	76.3	62	0.5 mm	11.1%
2	65A	76.3	62	1.0 mm	20.0%

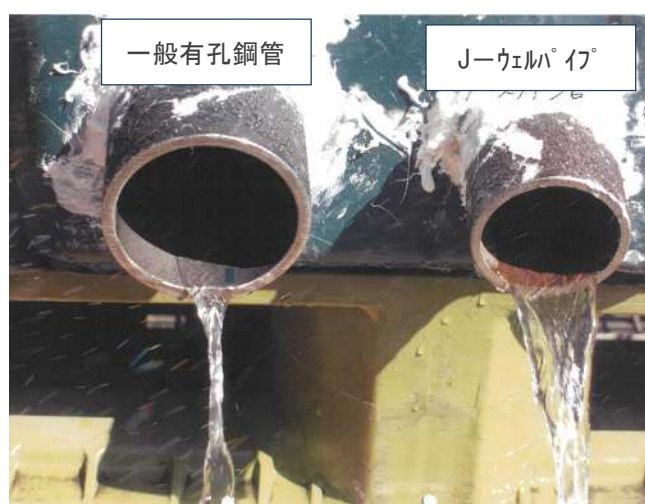
一箇所当たりのスクリーン管の長さは 1.9m となります。

施工効果



(現場施工)

自噴で 30 リットル/min
真空揚水で 80 リットル/min
確実な排水が可能となります。



(工場試験)

スクリーン管を使用することでトータルの開口率が
が大きくなり排水効果が高くなります

施工手順例

ドリルシャフトにて
所定の長さまで削孔

インナービット、
ロッド類回収

管内洗浄
集水処理

ポンプによる
真空揚水