

WT工法+TNF工法

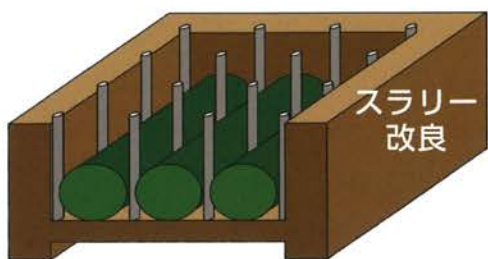
**Water Tank +
Tender Net Foundation**

WT工法 特許番号：第4039445号
TNF工法 特許番号：第3608568号

TNF

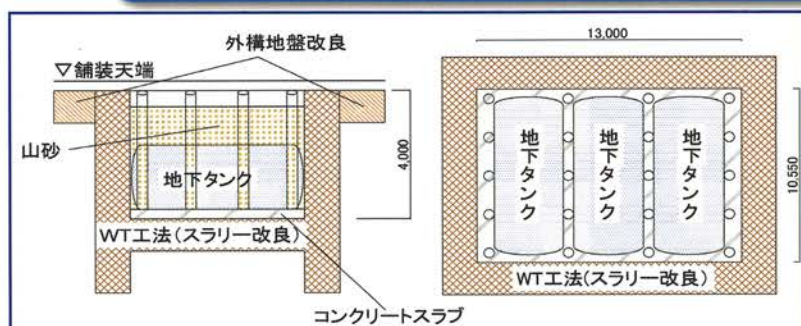
地下配管耐震補強工法

地下タンク立上り部・底盤(WT工法)



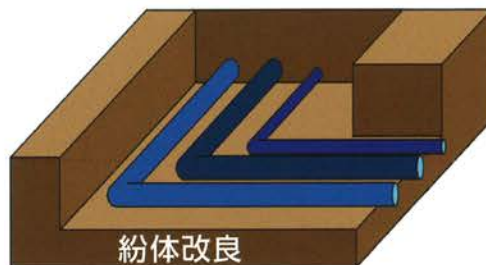
軟弱地盤での施工が可能
矢板・支保工が不要

特殊攪拌機によるセメントスラリー改良で
山留効果を実現！

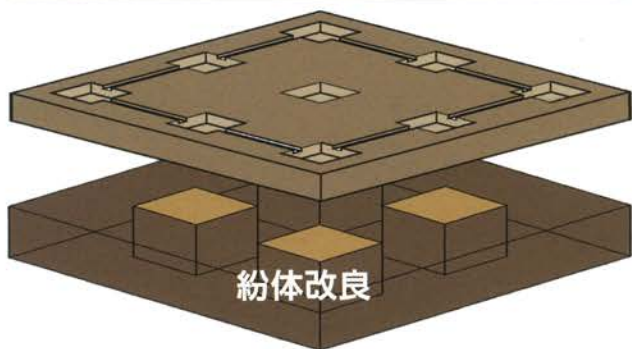


地下配管周辺改良(WT工法)

タンク基礎抜け上がりによる切断対策
配管補強（耐震）効果を実現！



建屋地盤改良(TNF工法)

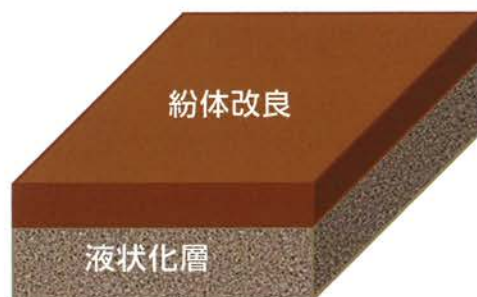


ローコスト・短工期での施工が可能

紛体改良により不同沈下の防止！
土型枠なので基礎型枠不要！

外構地盤改良(TNF工法)

改良することで液状化抑制効果！



WT工法 + TNF工法 施工手順・施工例

山形県酒田市の施工現場

① 立上りスラリー改良



⑤ 地下タンク設置状況



⑨ キャノピー一部改良



② タンク部掘削



⑥ 地下タンク設置状況



⑩ ゲストルーム改良



③ タンク部掘削完了

⑦ 油配管部



⑪ 外構部改良

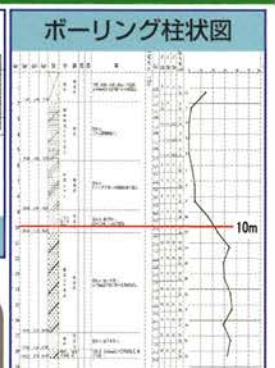
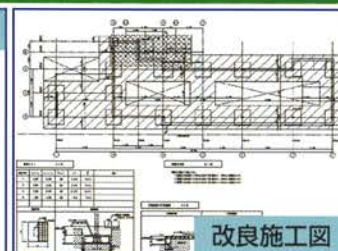
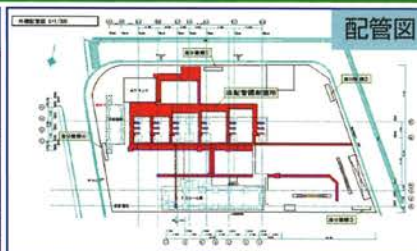
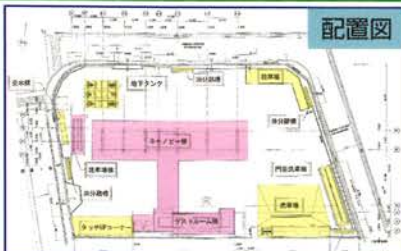


④ タンク部掘削完了

⑧ 油配管部



⑫ 完成写真



株式会社 タケウチ 建設

本社
〒723-0015 広島県三原市円一町4丁目2番14号
TEL 0848-60-1331 FAX 0848-62-6973
E-mail : mail@takeuchi-const.co.jp

関東営業所
〒110-0015 東京都台東区東上野1丁目12番2号
TEL 03-5817-8303 FAX 03-5817-8304
E-mail : mail2@takeuchi-const.co.jp

URL : <http://www.takeuchi-const.co.jp/>

TNF