

改良体 W T 工法

Water Tank

雨水貯留槽工法

特許番号:第4039445号

TNF

地盤改良層と透水層からなる地下貯水工法



- ヒートアイランド現象の抑制
- 河川への流出負荷の抑制

- 貯留水の有効活用
- 土地の有効活用

WT工法のメリット

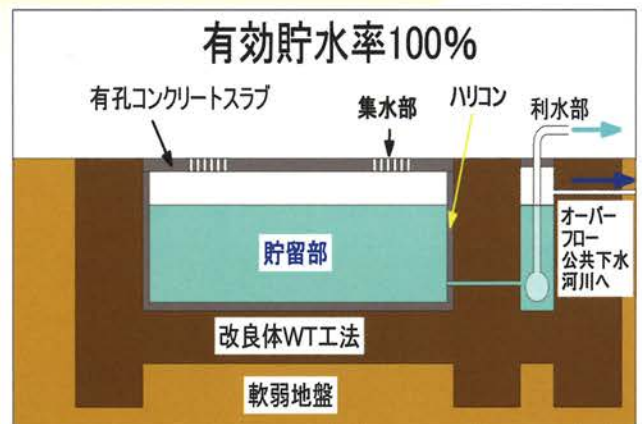
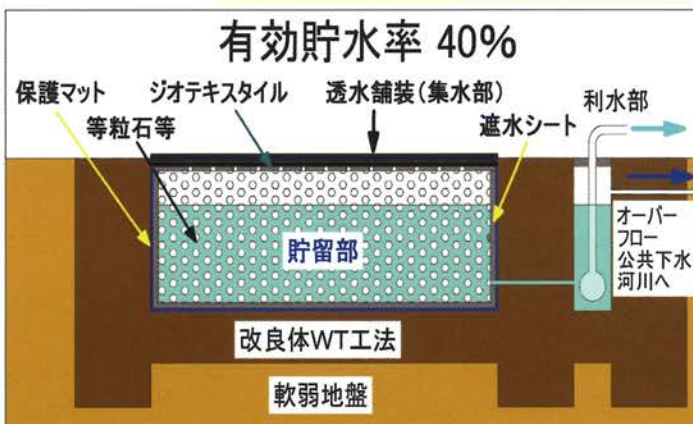
○ 軟弱地盤での施工が可能

○ 土留め矢板工事が不要

○ 工期の短縮が出来る

○ 鉄筋・生コン・型枠が不要

ローコスト



※等粒石は、再販可能。(資産価値)

現場の水位・土質・用途によって施工方法の選択が出来る。

Case1	Case2	Case3
<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・水位 (高) 低 ・表層 (舗装) コンクリ 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・水位 (高) 低 ・表層 (舗装) コンクリ 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・水位 (高) 低 ・表層 (舗装) コンクリ
Case4	Case5	Case6
<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・水位 (高) 低 ・表層 (舗装) コンクリ 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・表層 (舗装) コンクリ 	<ul style="list-style-type: none"> ・土質 (砂) 粘 ・表層 (舗装) コンクリ

WT工法 施工手順・施工例

埼玉県さいたま市岩槻区施工現場

①立上り部位置出し



⑤改良完了



⑨等粒石搬入敷均し



②スラリー改良



⑥保護マット敷き



⑩ローラー転圧



③掘削・底盤改良



⑦遮水シート敷き



⑪ジオテキスタイル敷き



④底盤部整正



⑧遮水シート敷き完了



⑫建屋鉄骨組立



⑬施工完了



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/>

