



すばらしいコース管理に…

壁面排水材

地表面から地中まで余剰水分を同時に排水

特許第4184987号

TPドレーン



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

壁面排水材 『TPドレーン』

ゴルフ場、公園もしくはスポーツ施設などの所定区域における排水装置

壁面排水材『TPドレーン』とは、暗渠パイプ（網状管パイプ）に地表面から地中までの水分を集水する面状の水分誘導部材（ポリエステル不織布＋ネトロンシート）を周囲に巻いた帯状の排水材です。面状の水分誘導部材が塵や埃など細粒分の流入を阻止し、透水性と保水性を確保することで良好な植生を維持します。

- 土質に関係なく排水不良個所を壁面によりブロック化して、排水改善する。
- 掘削距離が従来工法の約30%減と大幅に短縮できる。
- 表面・壁面・地下の余剰水分を同時に排水できる。
- 土壌の透水性、保水性がバランスよく確保され、健全な芝の植生を維持する。
- 病虫害、雑草の発生、生理障害等の耕種的防除が期待できる。

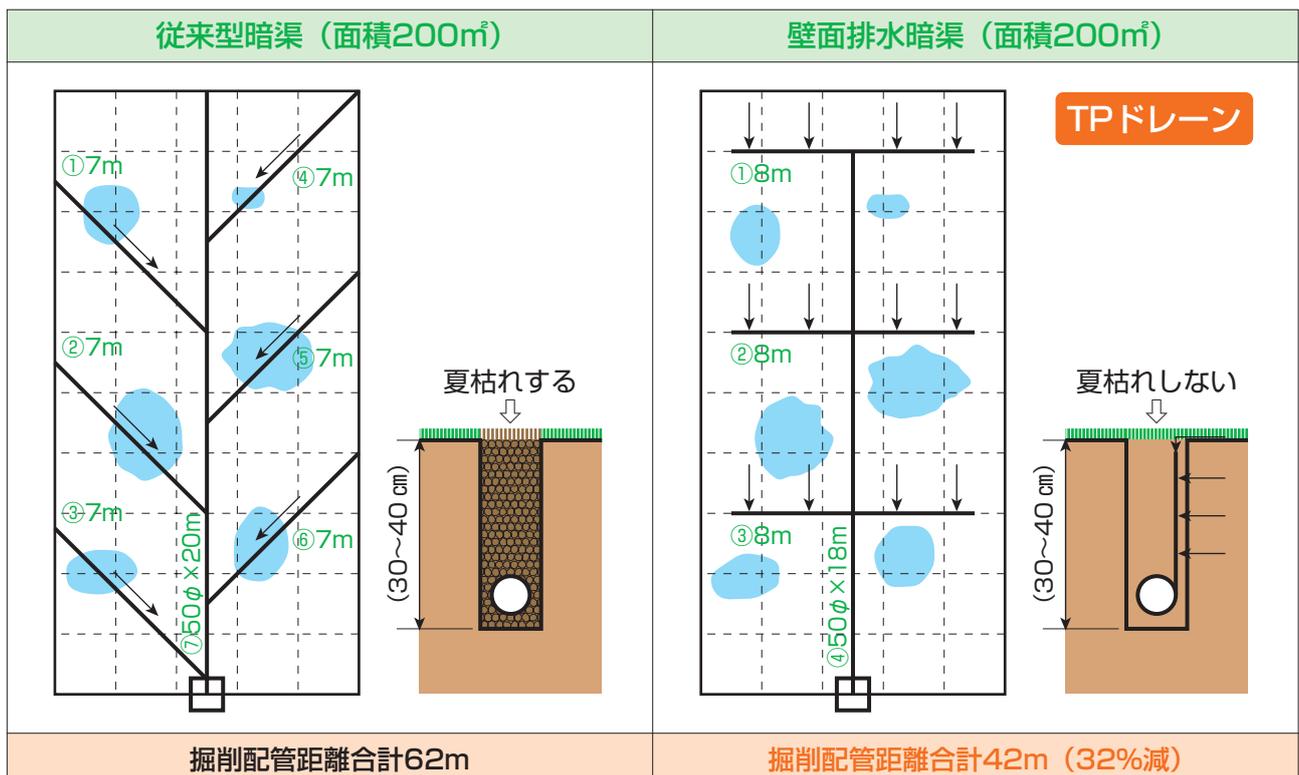


壁面排水材TPドレーン



地中敷設イメージ

暗渠排水の比較（事例）



保水性と透水性の両立
表面・壁面・地下の余剰水分を同時に排水

従来工事より安価
骨材の搬入が不要で工事が速い

夏枯れしない
不織布の保水による湿潤

施工写真



現地



掘削



敷設

施工例



1. トレンチャーロータリーでの掘削



2. 掘削状況



3. 掘削床付深度確認



4. 敷設 (配置)



5. 天端カット



6. 埋め戻し



7. 転圧



8. 張芝

壁面排水工資材

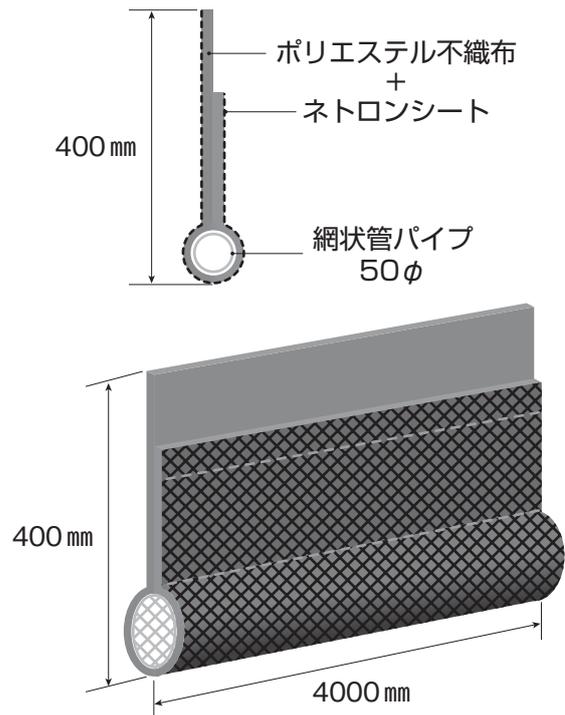
■ 壁面排水材

品名	幅 (m)	長さ (m)
TPドレーン	0.4	4.0

■ TPドレーン部材

品名	部材
TPドレーン用 接続材	
TPドレーン用 チーズ	
TPドレーン用 クロス	

製品図



製造元



東京インキ株式会社
TOKYO PRINTING INK MFG. CO., LTD.

<http://www.tokyoink.co.jp>

本社 〒114-0002 東京都北区田王子1-12-4 TIC王子ビル

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ■ 本社 TEL.03(5902)7627 | ■ 新潟営業所 TEL.025(245)3141 | ■ 高松営業所 TEL.087(866)7007 |
| ■ 生産技術部 TEL.03(5902)7628 | ■ 名古屋支店 TEL.052(503)3721 | ■ 福岡支店 TEL.092(503)8979 |
| ■ 札幌営業所 TEL.011(784)7772 | ■ 大阪支店 TEL.06(6761)0077 | |
| ■ 仙台営業所 TEL.022(274)3531 | ■ 広島営業所 TEL.0829(34)4100 | |

発売元



緑をつくり、育て、緑を守る

株式会社 理研グリーン

<http://www.rikengreen.co.jp>

本社 〒110-8520 東京都台東区東上野4-8-1 TIXTOWER UENO 8階 TEL.03(6802)8571 (代表)

- | | |
|---|---|
| ■ 札幌駐在 TEL.011(595)7401 FAX.011(595)7402 | ■ 大阪支店 TEL.06(6871)1691 FAX.06(6871)1811 |
| ■ 仙台支店 TEL.022(222)9599 FAX.022(267)6505 | ■ 福岡営業所 TEL.092(752)8391 FAX.092(752)8392 |
| ■ 東京支店 TEL.03(6802)8943 FAX.03(6802)8953 | ■ グリーン研究所 TEL.0538(58)1282 FAX.0538(58)1714 |
| ■ 静岡支店 TEL.054(283)5555 FAX.054(284)1769 | ■ 福田工場 TEL.0538(55)5108 FAX.0538(55)5104 |
| ■ 名古屋支店 TEL.052(218)3060 FAX.052(218)3061 | |

問合せ先