

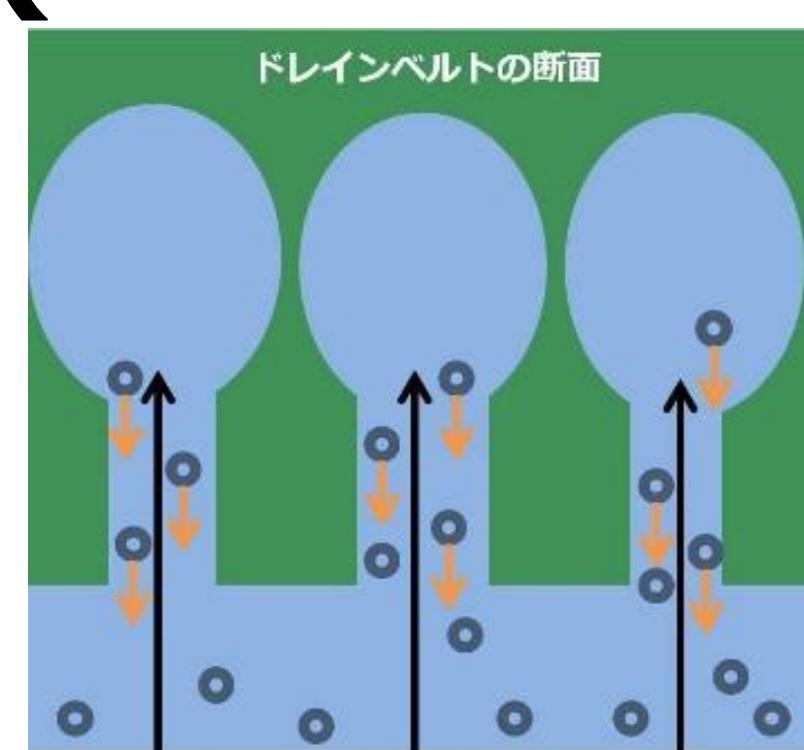
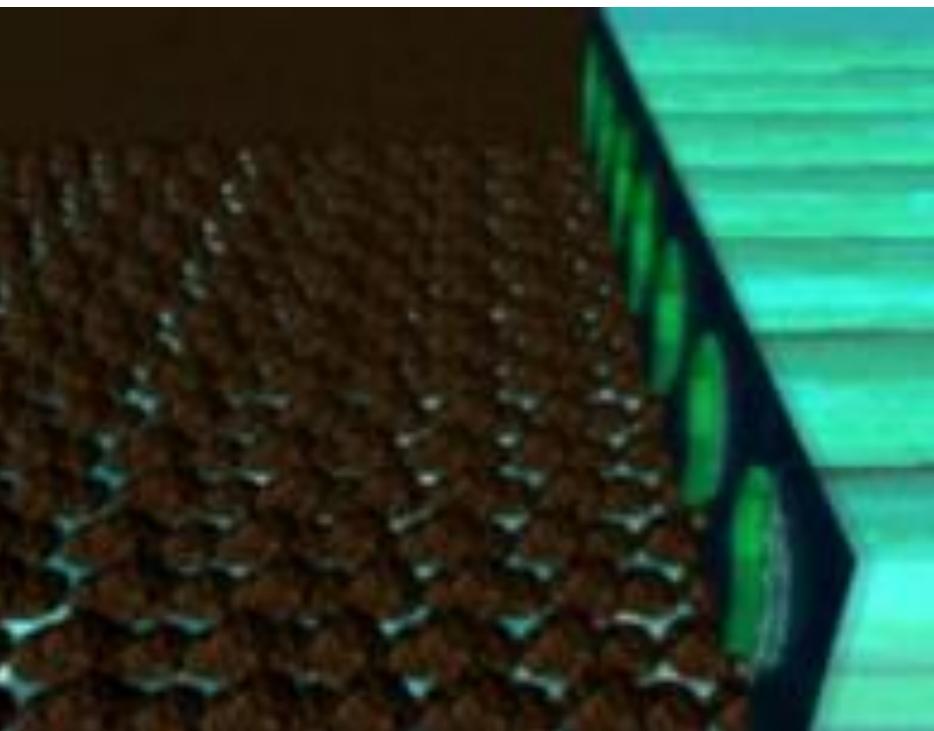
新しい暗渠排水工法のご紹介

＜新排水システムドレンベルト＞

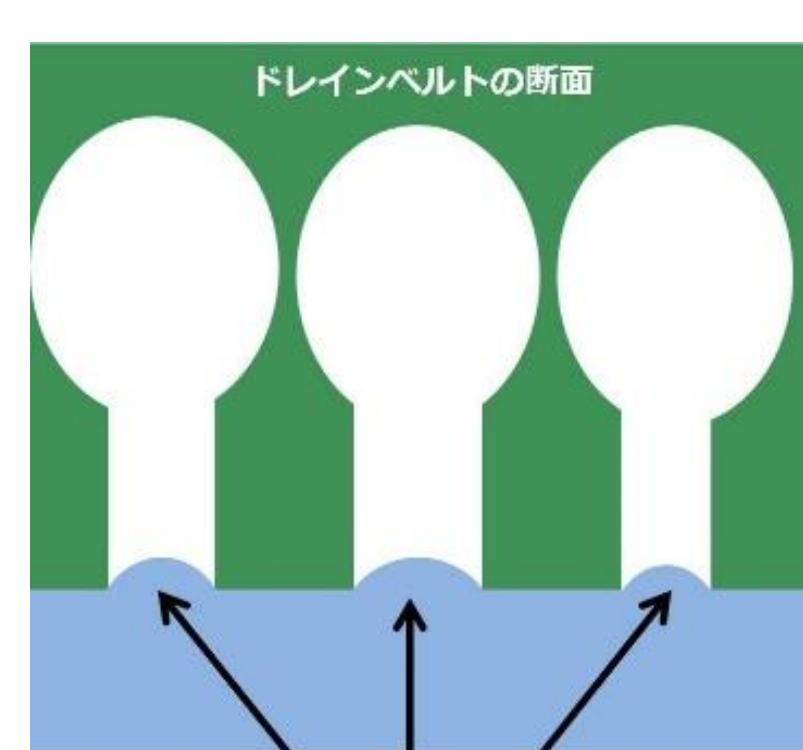
NETIS登録済み:KT-180128

第8回ジャパンレジリエンスアワード最優秀賞受賞

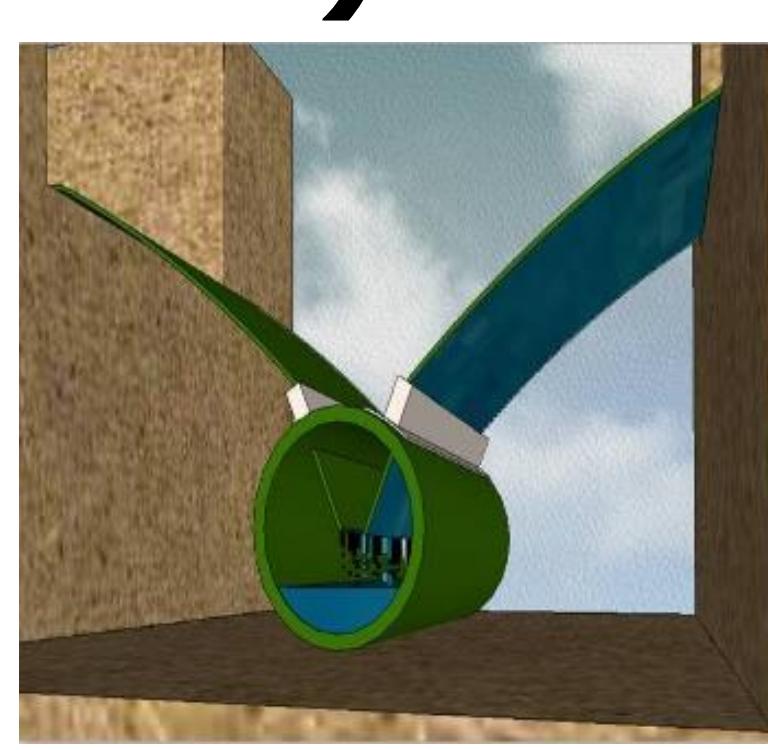
・自然現象を利用した排水方法(表面張力、毛細管現象、サイフォン現象)



①表面張力



②毛細管現象



③サイフォン現象

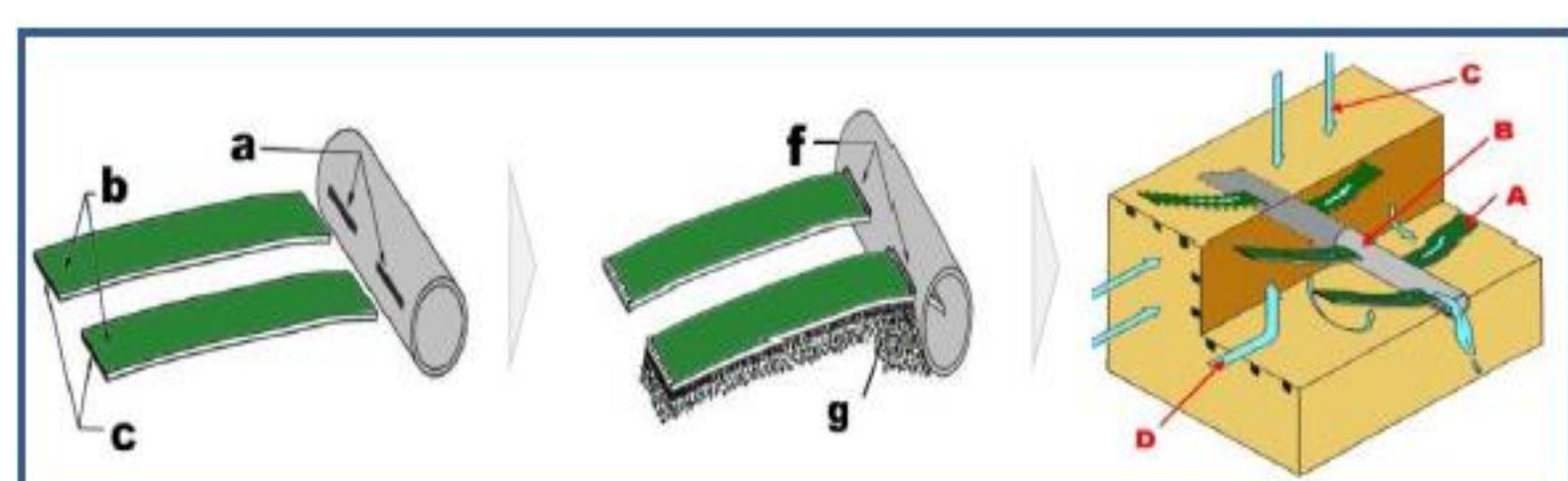
＜製品の特長＞

- ①表面張力、毛細管現象により排水………目詰まりしにくく、長期間機能維持
- ②土中の浸透水及び湧水のどちらも排水処理が可能…排水機能向上
- ③透水シート、遮水シート、碎石の埋設等が不要……省力化、工期短縮、経済的
- ④排水時に土壤中の土粒子の排出の軽減できる………周辺土壤への影響を抑制

＜目詰まりしにくい理由＞

- ①非常に細かい粒子は水と一緒に流れていく
- ②切れ込みよりも大きな粒子は入り込まない
- ③周りを乾燥させにくいので微粒子が固まりにくい

＜施工イメージ＞



＜活用例＞



—建築（スラブ・基層工）—

—グラウンド・公園—

※注意事項※

- ・施工後に水を撒くなどして排水確認をお願い致します。(施工後におけるトラブルについては保証致しかねます。)
- ・施工の際は、ドレンベルトを挟むように砂を敷いていただくと排水効率がUPします。(推奨)

＜販売代理店＞
サンヨウ株式会社

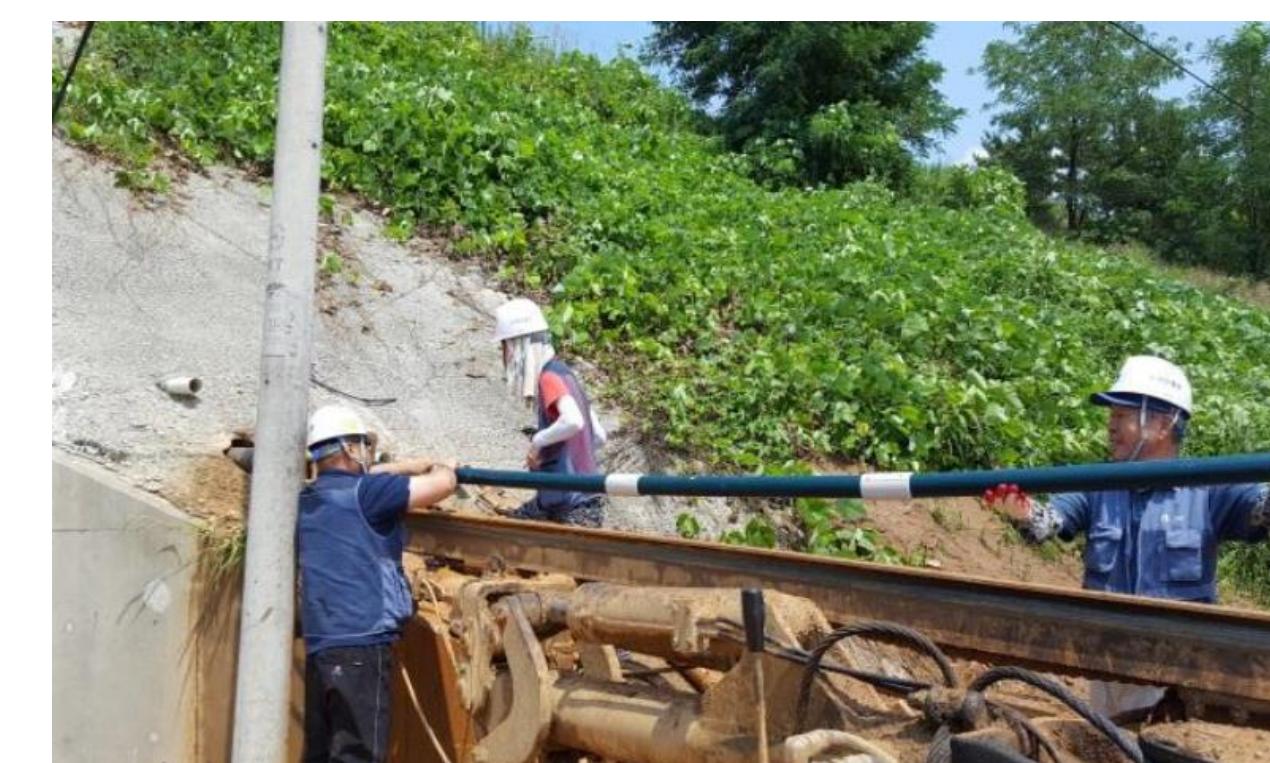
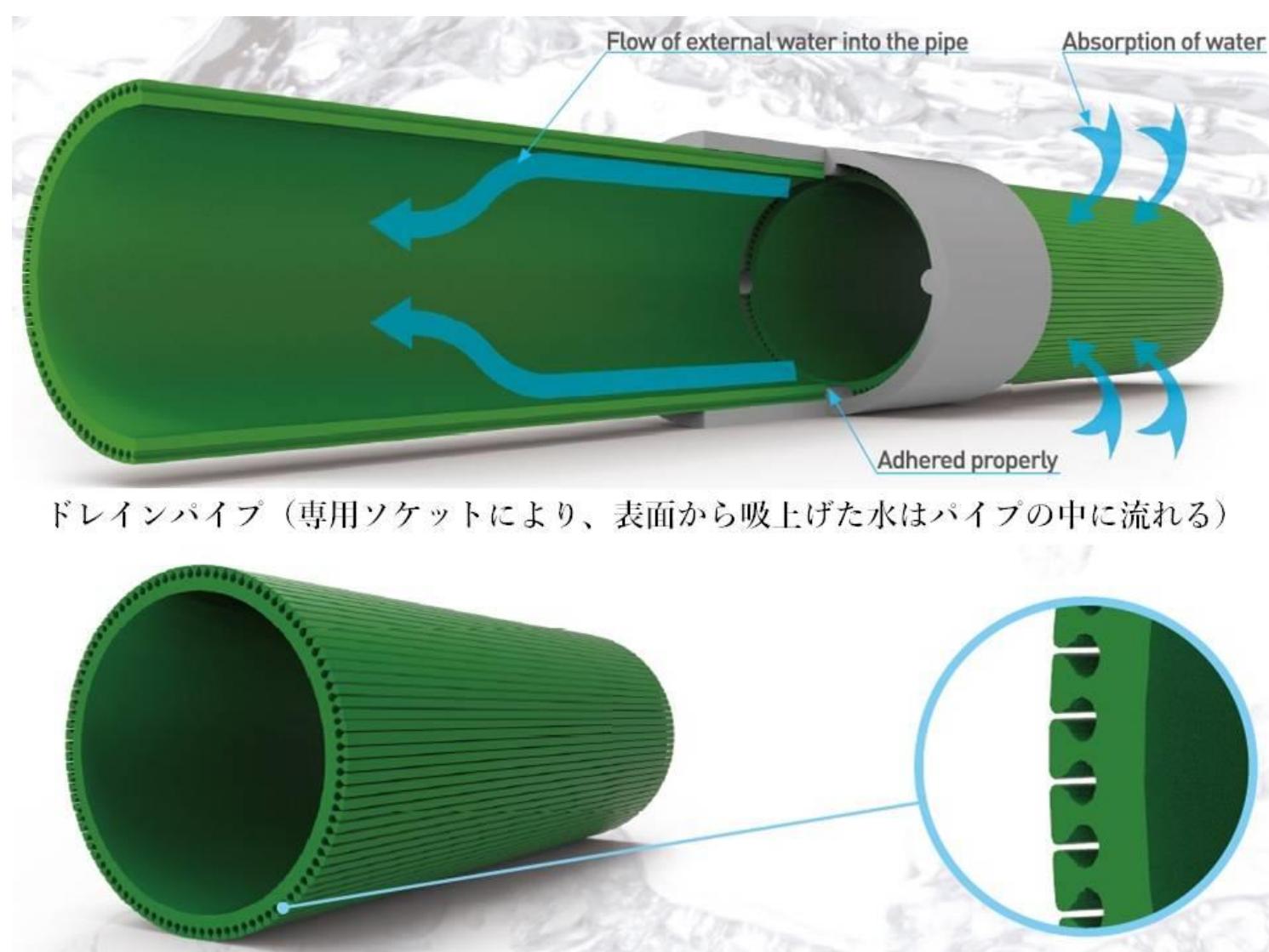
TEL : 092-541-7615
FAX : 092-561-2210

古河産業
継ぐ 織ぐ 創り出す

ジャパン
レジリエンス
アワード
2022

＜法面用ドレンパイプ＞

- ・パイプにドレインベルトを巻き付けた製品
- ・法面など掘削の難しい箇所にて使用する
- ・パイプ表面から水を吸収し、ソケット部にて外の水をパイプ内部に流れる様にする



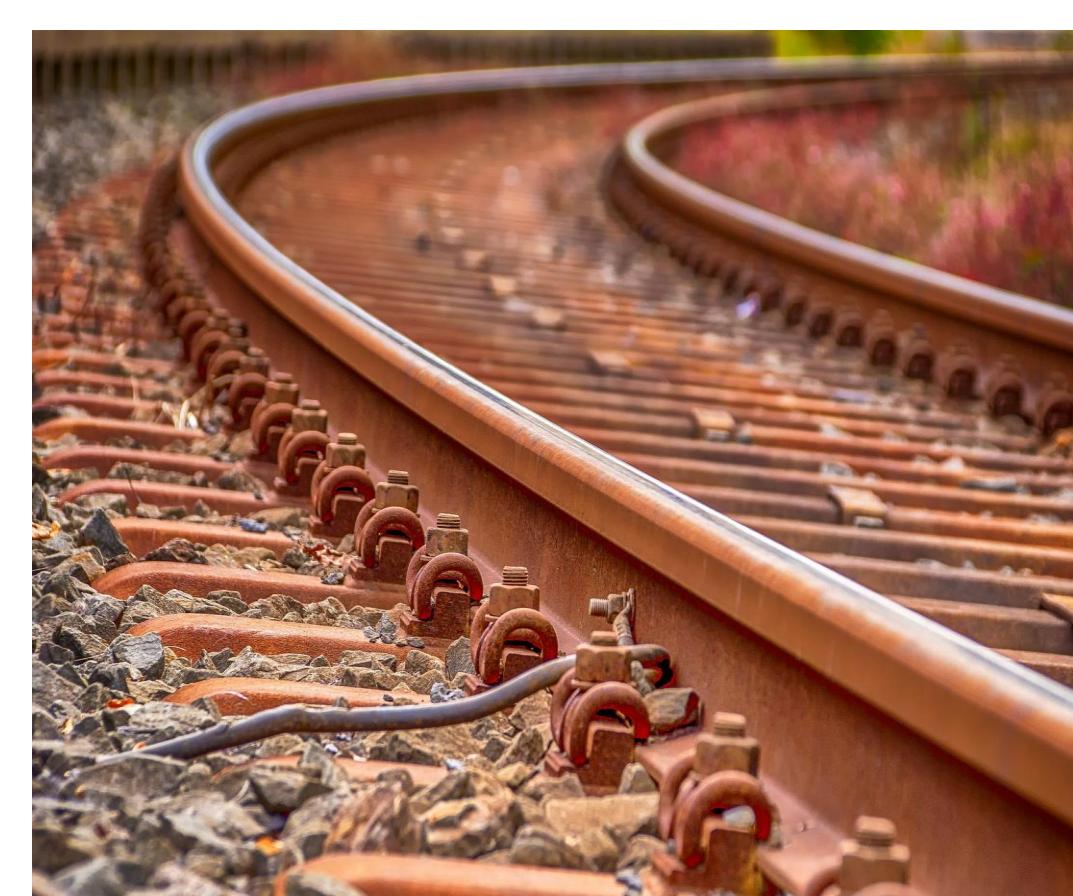
＜その他活用例＞



—ゴルフ場—

—農業—

—橋梁—



—法面の対策—

—線路—

＜動画QRコード＞



—商品説明—



—連結方法—



—排水の様子—