地震 津波 豪雨・台風

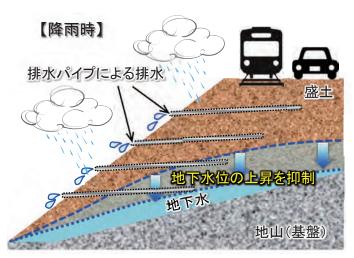
緊急工事

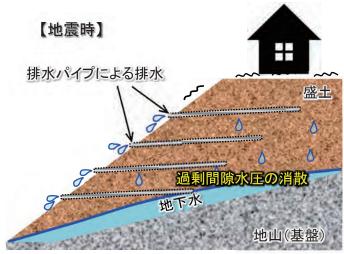
老朽化

道 -27 地 -6

テレスコドレーン®パイプ

テレスコドレーンパイプ (TDP) を盛土斜面に貫入することで、降雨時の地下水位上昇抑制や地震時の過剰間隙水圧消散を行い、盛土の耐雨性・耐震性を高めます。簡易に長尺パイプを貫入可能なため、排出できる地中水が多く、斜面崩壊の抑制に効果的です。パイプ材料はめっき付着量が両面275g/mの「スーパーダイマ®」を使用しており耐食性にも優れています。





特長

1 高い「排水性」・優れた「防排砂性」

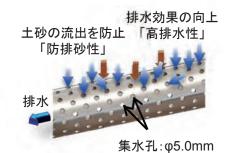
開口率の高いパイプで優れた排水性を有し、かつ地盤の 緩みの元である土砂流出を起こし難い排水パイプです。

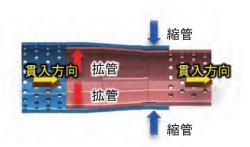
② 優れた「施工性」・広い集水領域(深部化)

貫入時の摩擦抵抗を分割でき、かつ特別な施工機械を必要としないため、施工性に優れています。拡管と縮管を用いた継手により、従来よりも長尺なパイプの貫入が可能となり、広範囲の地中水を排出することができます。

3 コスト縮減

先ボーリング不要で<mark>貫入が可能</mark>なため、施工コスト縮減に 貢献します。

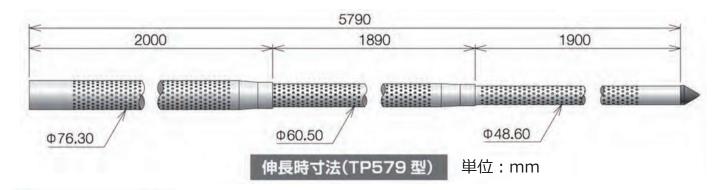






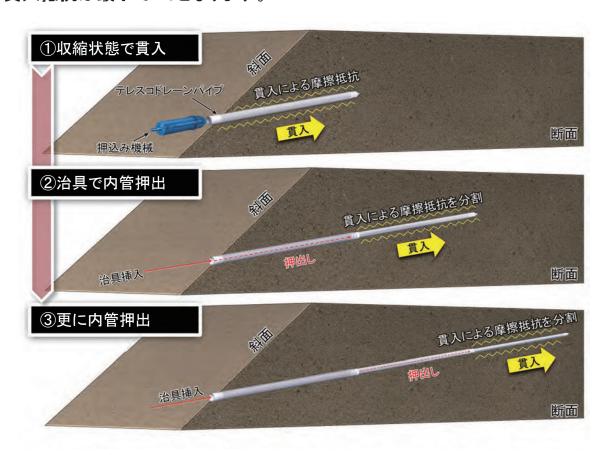
基本仕様

径の違う有孔鋼管を組み合わせた仕様になります。



施工方法

収縮した状態から、順次内側パイプ(内管)を押出して土中に貫入します。 同径のパイプを接続・延長する従来製品と違い、貫入時摩擦を分割できるため、 貫入抵抗は最小で1/3となります。



<ご注意とお願い> 本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている 情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、 担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

