

水はけ不良でお困りではありませんか？ 水はけ回復工法をご提案します

1. 従来工法と課題

水はけ不良原因	従来工法と課題	効果	コスト	工期
表土・砂の目詰まり	土、砂の入替工事 ⇒ 産廃発生、施設休止等	○	×	×
芝生・根の目詰まり	芝の根切り、芝面穴あけ ⇒ 効果は一時的	△	△	△
地下排水が不良	地下排水路工事 ⇒ 高コスト、施設休止等	○	×	×

2. 弊社工法の特徴と効果

水はけ不良原因	弊社工法と効果	効果	コスト	工期
表土・砂の目詰まり	①-1 表土洗浄 ⇒ 表土水はけ回復	○	○	○
芝生・根の目詰まり	①-2 芝土洗浄 ⇒ 表土水はけ回復	○	○	○
地下排水が不良	② 空井戸 + ③ 排水板 ⇒ 地下排水改善	○	○	○
地下排水が良好	③ 排水板 ⇒ 地下排水口への導水促進	○	○	○

①-1 土・砂の表土洗浄



逆洗浄ノズルによる洗浄風景

①-2 芝生の表土洗浄



②空井戸の掘削(オプション)



排水は回収して再利用



③排水板の設置



空井戸の透水蓋に向けてトレンチ形成

地下排水への水平導水



3. 工法の選択例

水はけ不良原因	施工内容	施工種別
地表不良+地下良好	①+③	通常施工
地表不良+地下不良	①+②+③	オプション施工

■施工実績: 千本桜リゾートゴルフクラブ(福島県)、袖ヶ浦カントリー倶楽部(千葉県)、新袖ヶ浦カントリー倶楽部(千葉県)、四街道カントリークラブ(千葉県)、星の郷カントリークラブ(栃木県)、鴻巣カントリークラブ(埼玉県)、GMG八王子ゴルフ場(東京)、よみうりランドサッカー場(神奈川県)ほか(順不同)

■保有特許等: ①-1特許第4851616号、①-2特許第4636290号、②特許第5010572号、③意匠第1478705号、意匠第1479112号

お問合せ、ご用命は:

開発元/施工: 東北グリーン興産株式会社

〒969-0401 福島県岩瀬郡鏡石町境172

TEL0248-62-2619 FAX0248-62-6549

ホームページ: <http://www.t-green.net>

2014.02