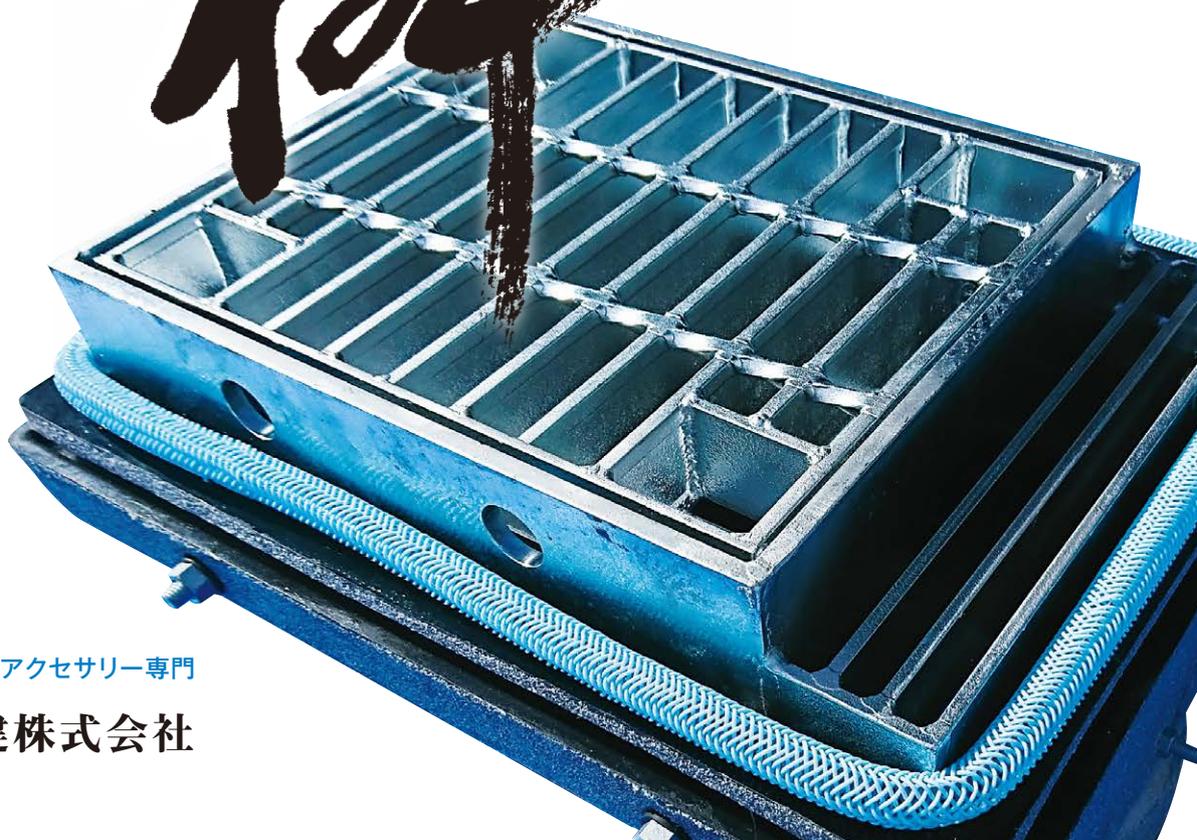


新型 排水 柵

業界初！漏水問題解決



技術と信頼で貢献する橋梁アクセサリ専門

KG 橋梁技建株式会社

浸透する水を再び排水柵内部に戻す事で、 構造物の長寿命化を実現!

新型排水柵

業界初!
漏水問題解決

コンクリートの
品質向上

鋼構造の
サビ防止

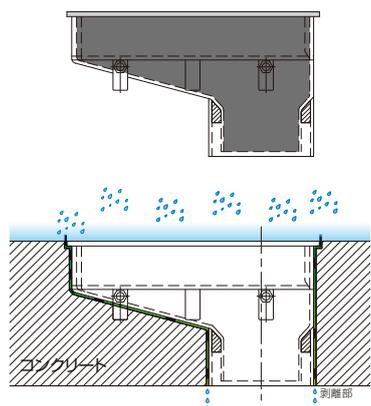
景観性を
向上

新型排水柵はFRPとコンクリートとの間に出来た隙間より浸透する水を、浸透水取り込み口より再び排水柵内部に戻す事ができます。その結果、コンクリートの品質向上、鋼構造物への局所的な水垂れによるサビの防止、景観性を向上させることに期待でき、構造物の長寿命化に貢献できます。

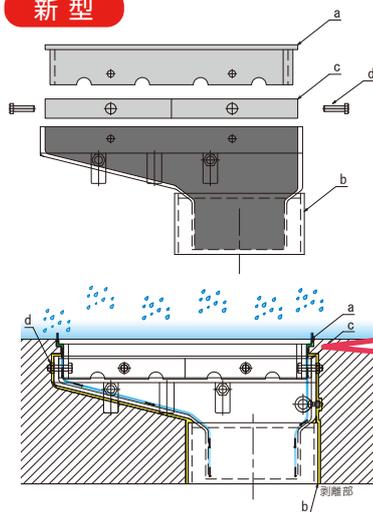


従来品との比較

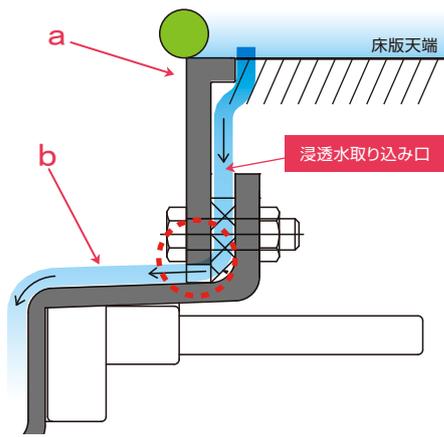
従来品



新型



ここがセールスポイント!



構造は、コンクリート床版内に埋設するFRP排水柵を二つに分割(a,b)し、その分割した排水柵同士に透水スポンジのサンドフ(c)を挟み込んで、それらをボルト接合(d)をして一体化させています。FRP部分(a,b)にはコンクリートとの付着性を高めるために珪砂を接着しています。(右写真のaは、構造を分かりやすくする為に珪砂を接着させていません。実物には接着されています。)



隙間から流入した水は、浸透水取り込み口からサンドフを通過して、半円の切欠き部(赤丸部)より排水柵内部へ導きます。



KG 橋梁技建株式会社

■本社所在地

〒481-0045 愛知県北名古屋市中之郷栗島46番地
TEL (0568) 25-5888 (代) FAX (0568) 25-5885

■東京事務所

〒101-0047 東京都千代田区内神田3丁目3番6号
フォレンジィ内神田1101号
TEL (03) 5209-8480 FAX (03) 5209-8481

URL <http://www.kyoryogiken.co.jp/>
E-mail goto@kyoryogiken.co.jp



代理店