

S&SD drain 舗装浸透水排水装置

【特許 第6220638号】

【NETIS登録番号：
KT-180075-A】

NEEDS

- 道路橋の路面や路肩滞水を解消したい
- 道路橋の舗装及び床版の耐久性を向上したい
- 既設橋の補修で長寿命化を図りたい

ANSWER

- コンクリート床版の劣化を防ぎ、長寿命化を図るために路肩滞水と舗装浸透水を速やかに排水します

● S&SD drain設置前

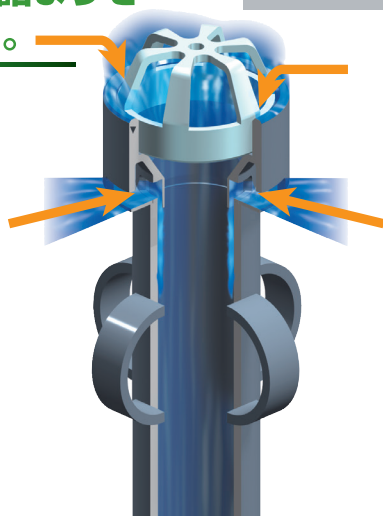


S&SD drainのメカニズムと特長

「S&SD drain」は
舗装浸透水を排出し、
舗装及び床版の耐久性
を向上します。

1

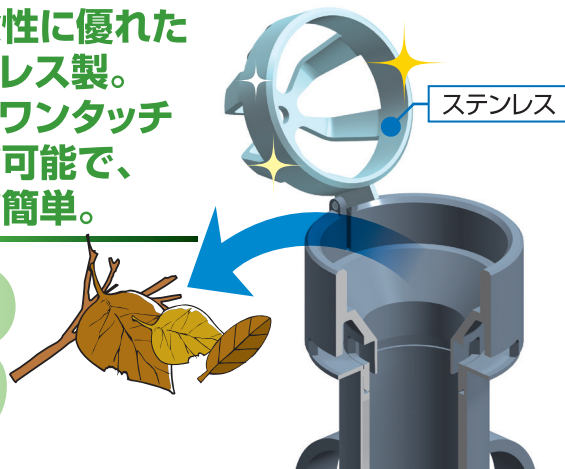
グレーチングドームと
2重管構造で
土砂・塵芥詰まりを
防止します。



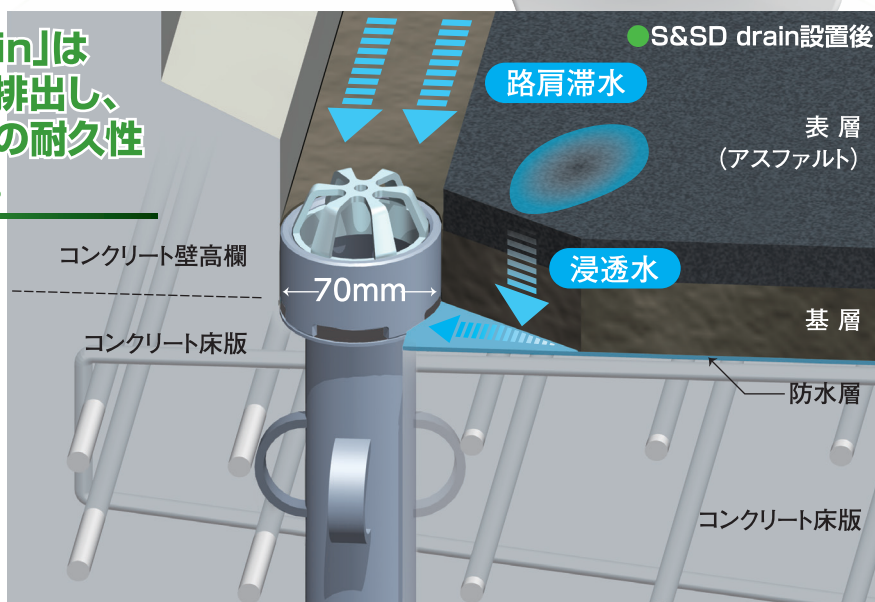
2

グレーチングドームの材質は
耐腐食性に優れた
ステンレス製。
しかもワンタッチ
開閉が可能で、
清掃が簡単。

3



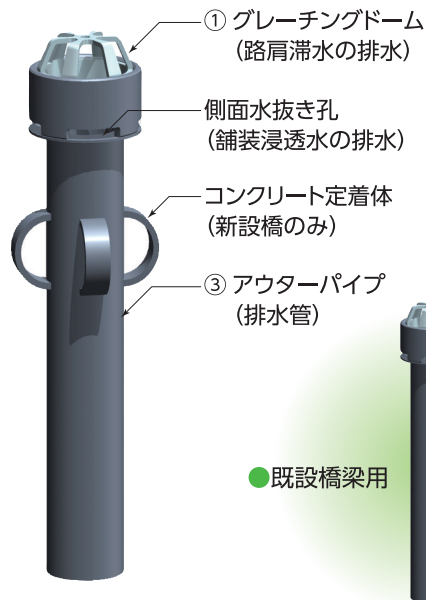
● S&SD drain設置後



S&SD drain の製品仕様

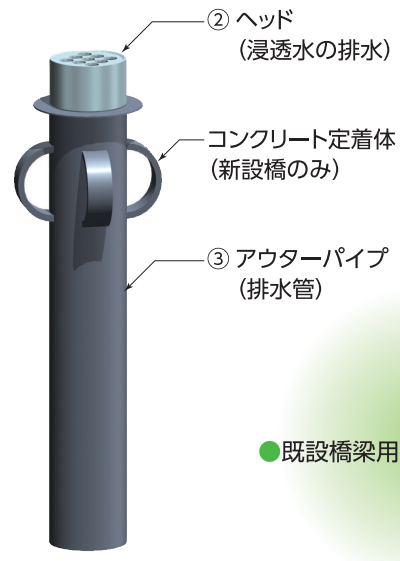
〈TYPE-A〉

●新設橋梁用



〈TYPE-B〉

●新設橋梁用



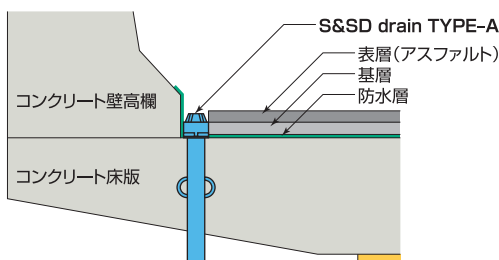
主な材質仕様

名称	材質	適用
①グレーチングドーム	SCS14(SUS316相当)	TYPE-A
②ヘッド	SUS316	TYPE-B
③アウターパイプ	PVC40	TYPE-A、TYPE-B

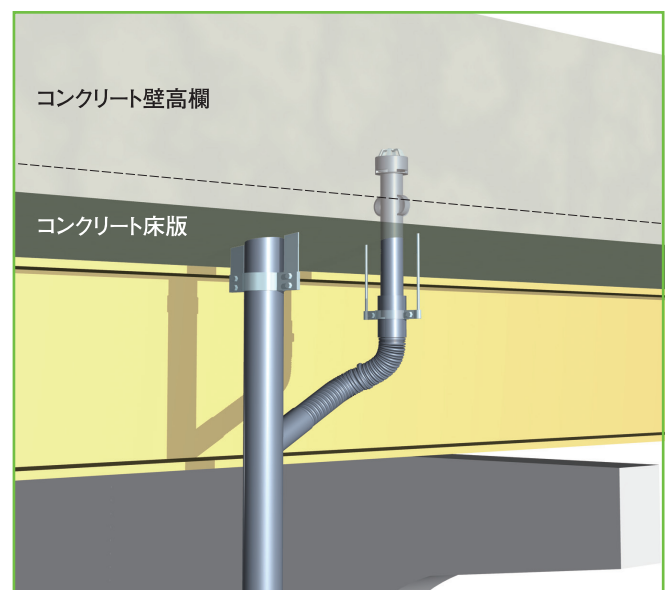
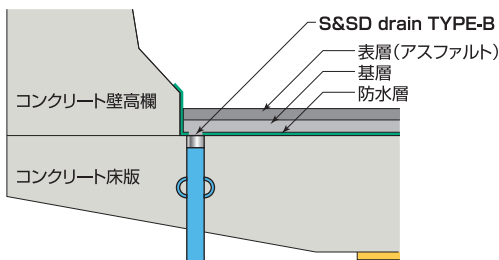
※本製品 (TYPE-A) は、東日本高速道路株式会社および東拓工業株式会社との共同開発品です。
 ※本製品 (TYPE-A) のみ、特許.NETIS登録になります。

S&SD drain の設置

〈TYPE-A〉



〈TYPE-B〉



お問い合わせ先 株式会社ネクスコ東日本エンジニアリング

〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 5-7-18 コスモパークビル

TEL: 03-3805-8056 FAX: 03-3805-7956

担当: 技術営業部 技術営業課

製品紹介サイト URL: <https://www.e-nexco-engi.co.jp>

※メールによるお問い合わせは、上記URLの「お問い合わせ」画面よりお願い致します。