

S&SD drain

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

TEL 03-3805-7911 FAX 03-3805-7901

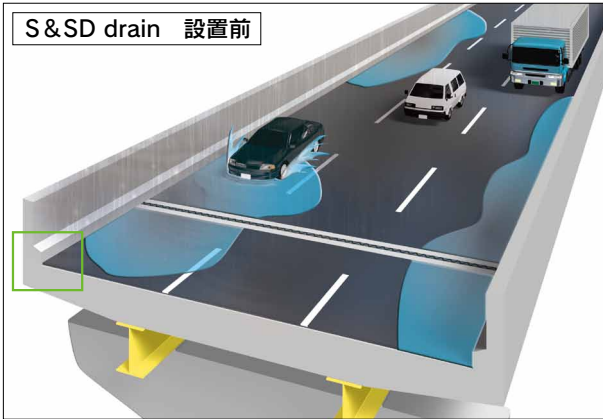
URL https://www.e-nexco-engi.co.jp/

mail nee-eigyo@e-nexco.co.jp

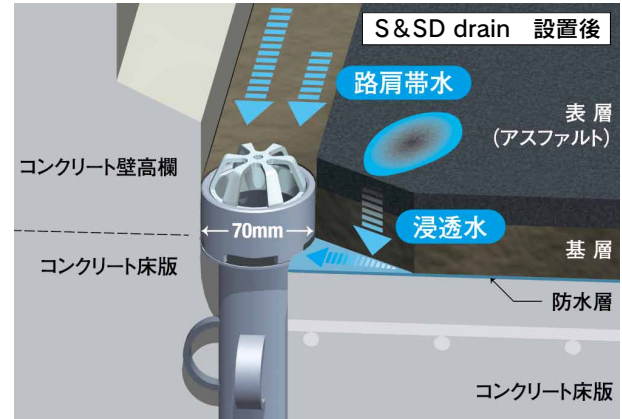
[資料請求先] 技術開発・営業部 技術開発・営業課 (TEL.03-3805-8056)



技術開発・製品サイト



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する



概要

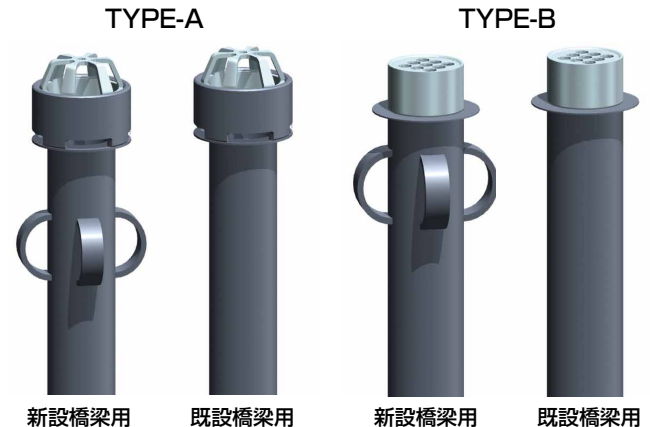
S&SD (Slab and Side Ditch) drainは、路面水と床版防水層状の滞水を速やかに排水する橋梁排水装置である。

コンクリート床版への水の浸透を防止することは、床版の耐久性を維持する上で極めて重要であり、舗装面や床版上の滞留水を素早く排水することが、橋梁の長寿命化につながる。

路面水と浸透水を同時に排水する「TYPE-A」と、浸透水のみを排水する「TYPE-B」がある。

製品仕様

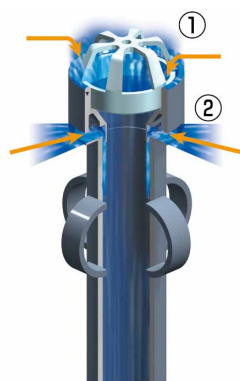
TYPE-A、Bともに新設橋梁用（コンクリート定着体あり）と既設橋梁用（コンクリート定着体なし）がある。



※TYPE-Aは、東日本高速道路(株)および東拓工業(株)との共同開発品。

特長

- ①路肩滞水の解消 (TYPE-A)**
路肩に滞水した雨水等をグレーチングドームが速やかに排水。
- ②舗装浸透水の排水による舗装および床版の耐久性向上 (TYPE-A/TYPE-B)**
舗装から浸透し、床版防水層上に滞水している浸透水をヘッド側面の水抜き孔から速やかに排水。
- ③配水管内の詰まり防止機能 (TYPE-A)**
製品上部のグレーチングドームおよび二重管構造により土砂やじん埃による配水管の詰まりを防止し、メンテナンスはワンタッチで開閉可能なグレーチングドームを開けて簡単に清掃できる。
- ④製品上部構造は耐食性に優れたステンレス製 (TYPE-A/TYPE-B)**
製品上部のグレーチングドームおよびヘッドはSUS316相当を使用。



設置状況

