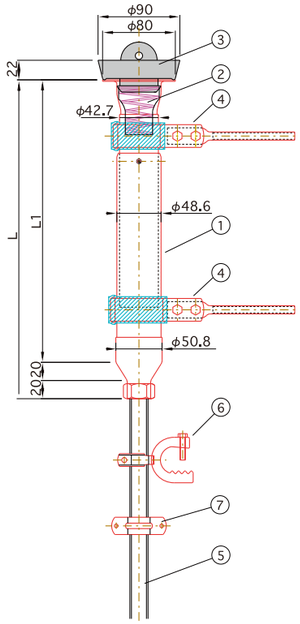
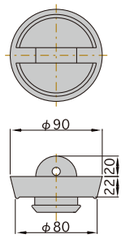
クイックドレーンⅡ 組立図

詳 細 図



キャップ詳細図



本 体 寸 法			
	L(mm)	L1(mm)	重量(g/本)
300タイプ	200～300	160～260	735
500タイプ	300～500	260～460	1175
900タイプ	500～900	460～860	2035

材 料 表		
番号	名 称	材 質
1	クイックドレーンⅡ(本体)	SUS304
2	ドレイナーストッパー	SUS304
3	キャップ	エチレンプロピレンゴム
4	固定金具	電気亜鉛メッキ鋼板 (塩ビコーティング)
5	フレキシブルチューブ	SUS316L
6	止め金具(鋼桁用)	SUS304 他
7	止め金具(コンクリート用)	SUS304

■ 3は、新設工事のみです
■ 4～7は、別売品となります

排水関連製品 ＜導水管＞

CONCRETE SAVER
コンクリートセイバー
NETIS 登録番号 KT-090076-A

合成床版・コンクリート構造物への
浸透水を排水する導水装置

DRAINER
ドレイナー
Ⅰ型ーⅣ型
【材質:SUS304】

COULER SW
クーレSW
Ⅰ型ーⅣ型
【材質:SW-B/亜鉛メッキ】

排水性舗装が使用される道路では、効率的な
導水装置として用いられ優れた効果を発揮

株式会社橋梁メンテナンス

本　　社　〒114-0023 東京都北区滝野川6-3-1(AKビル)
TEL.03-3910-8961　FAX.03-5961-6471
東北事務所　〒982-0032 仙台市太白区富沢4-7-1
TEL.022-304-2522　FAX.022-304-2523
名古屋事務所　〒460-0008 名古屋市中区栄2-4-1(広小路栄ビルディング)
TEL.052-219-2700　FAX.052-219-2722
大阪事務所　〒550-0013 大阪府大阪市西区新町2-4-2(なにわ筋SIAビル)
TEL.06-6532-0650　FAX.06-6532-6534
九州事務所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-5-19(サンライフ第三ビル)
TEL.092-433-3458　FAX.092-433-3459
富山事務所
南砺工場　〒939-1744 富山県南砺市天池字ニ番野島1525-1
TEL.0763-52-8780　FAX.0763-52-8781

E-mail:eigyo@hashi-mente.co.jp
https://www.hashi-mente.co.jp/

販売・施工代理店

本仕様等は改善・改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。　2024.4

QUICK DRAIN Ⅱ
クイックドレーンⅡ

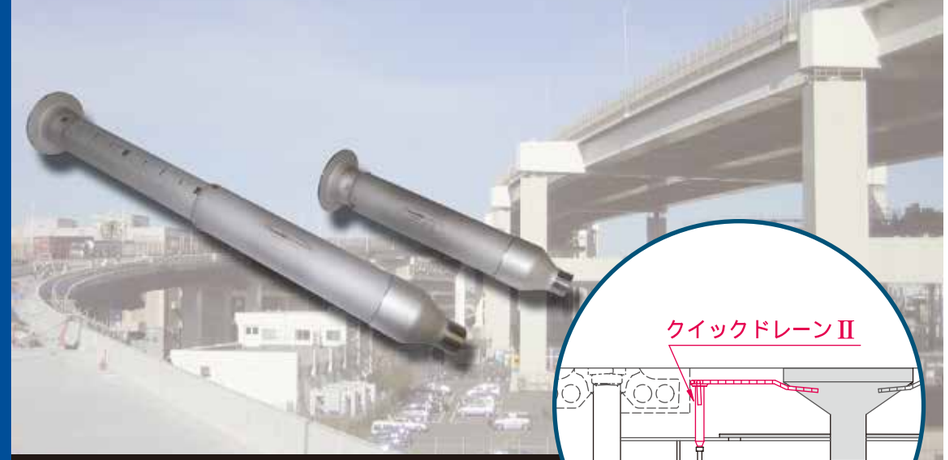
～床版上の滞水を排水～

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録製品 *KT-210035-A*

KYOURYOU MAINTENANCE INC.

We Bridges

QUICK DRAIN Ⅱ



■橋梁用床版水抜パイプ

床版上の滞水をすみやかに排水

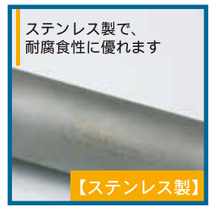
クイックドレーンⅡ

舗装を浸透した床版上の滞水は、舗装の劣化・剥離の原因となり、床版の劣化を促進する等の悪影響を及ぼします。また、舗装浸透水の凍結による車両のスリップ事故の原因ともなります。
クイックドレーンⅡにより早期に排水することで、舗装及び床版のライフサイクルの長期化に貢献します。

床版厚に応じて
簡単に長さを調整できます

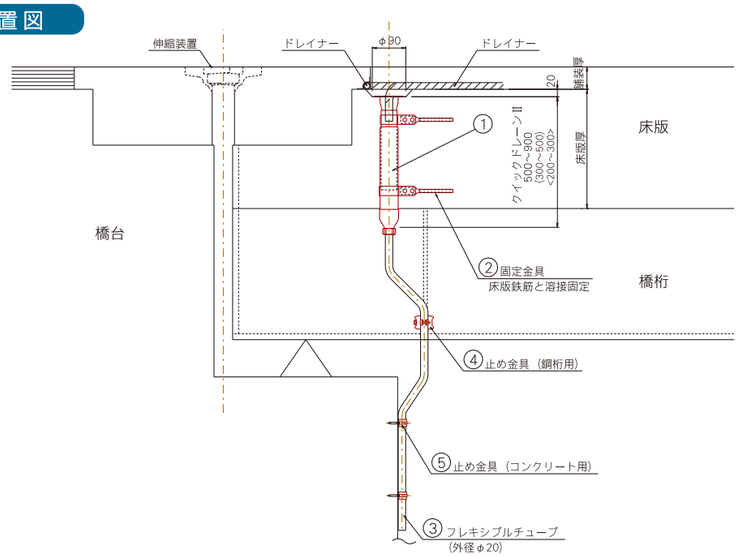
ドレイナー（導水管）との
接続が容易です

ステンレス製で、
耐腐食性に優れます



軽量でシンプルな構造の
ため取扱いが容易です

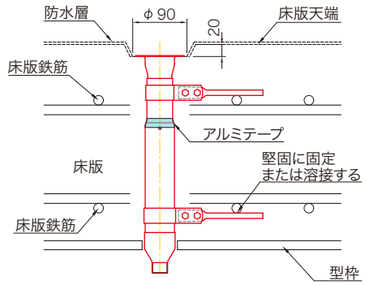
配置図



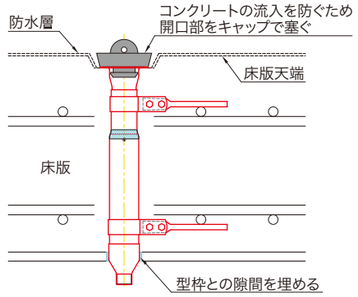
設置手順

Ⅰ. 新設橋梁の場合

①製品本体の設置

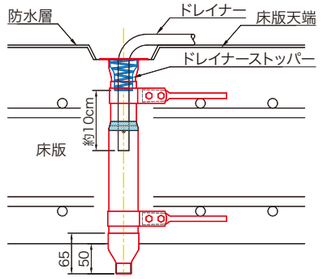


②床版コンクリート打設前準備

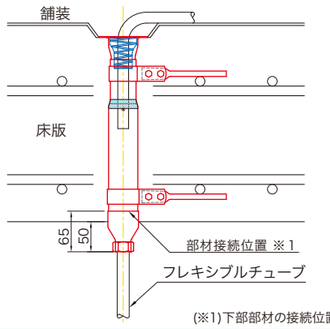


床版コンクリート打設

③ドレイナーストッパーとドレイナーの設置

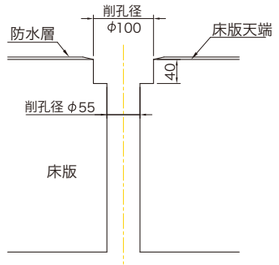


④フレキシブルチューブの設置

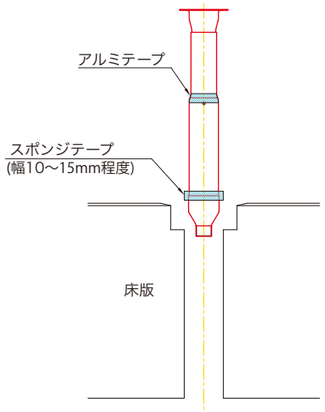


Ⅱ. 既存橋梁の場合

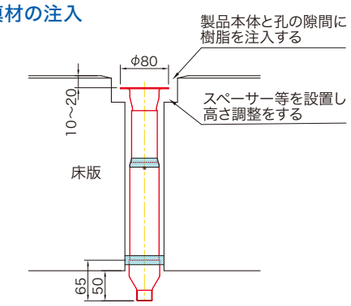
①製品本体設置孔の削孔



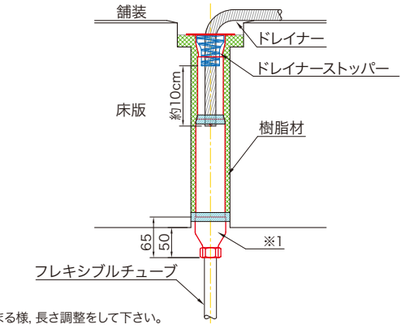
②製品本体の設置



③充填材の注入



④ドレイナーとフレキシブルチューブの設置



(※1)下部部材の接続位置がコンクリート躯体内に納まる様, 長さ調整をして下さい。