

施工実績

高山市内横断側溝ペイバブル化工事



Before



After

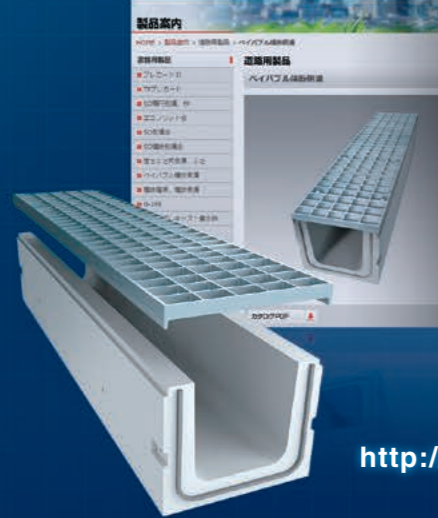


横断側溝リメイクの新提案

ペイバブルスラブ

シリーズ
300 / 400 / 500

劣化した横断側溝を暗渠化で再生!



<http://www.akabane-con.co.jp/>



You Tube で施工動画公開中!



Web サイトよりお問い合わせ

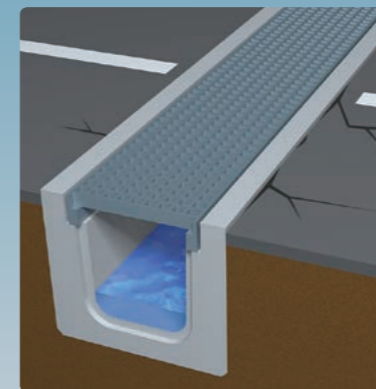


側溝が棄損している場合、ペイバブルシリーズのプレキャスト横断側溝をご用意しています。横断側溝の暗渠化案件は是非、赤羽コンクリートまでお問い合わせください。

● 改良の為、仕様などを予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

劣化した横断側溝の課題

- 1 騒音
- 2 スリップ誘発事故
- 3 側溝蓋・グレーチングの劣化
- 4 舗装さがり
- 5 周辺舗装の損傷
- 6 除雪作業時の配慮



オリジナル工法で実現
既設横断側溝を暗渠化!

路面標示が可能

通水断面も確保

雪国で懸念されるグレーチングの破損も回避。



ペイバブルスラブとは?

高い剛性と靱性を兼ね備えた「熔融亜鉛メッキダクタイル」の採用で、劣化した横断側溝をリメイクし、上面に50mm以上の舗装厚を確保したことで、騒音防止・スリップ転倒防止・除雪作業の安全性・舗装打ち替え作業を可能にするスラブです。

株式会社 赤羽コンクリート
<http://www.akabane-con.co.jp/>

瀬戸営業所 〒489-0003 瀬戸市穴田町983番地
TEL (0561)48-2521 FAX (0561)48-3961
多治見営業所 〒507-0052 多治見市光ヶ丘一丁目159番2
TEL (0572)22-8291 FAX (0572)23-8471
中津川営業所 〒509-9131 中津川市千旦林字一本木平1596番51
TEL (0573)68-2621 FAX (0573)68-2835

●記載されている構造、仕様などは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



株式会社 赤羽コンクリート

劣化した既設横断側溝を暗渠化する工法

施工の流れ

1 蓋撤去・清掃

2 スラブ掛り部修形

3 ペイバブルスラブ設置

4 ハイブリッドスラブ作成

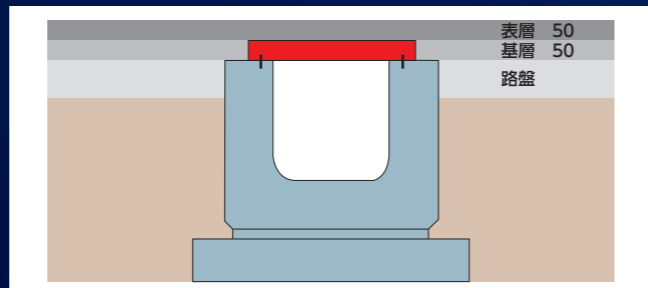
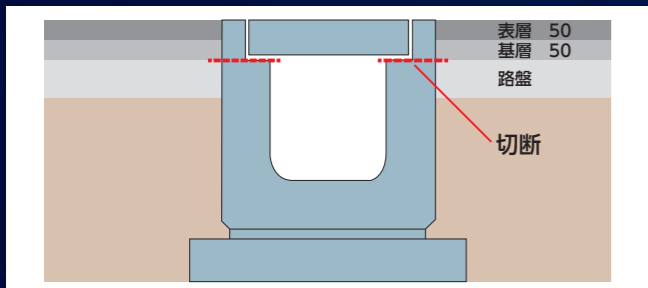
5 舗装・復旧



施工前



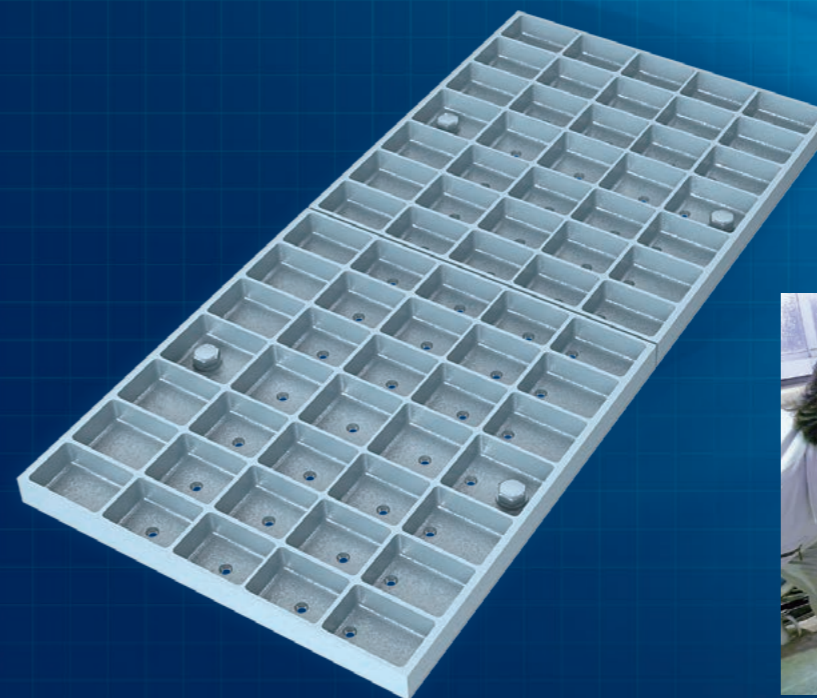
施工後



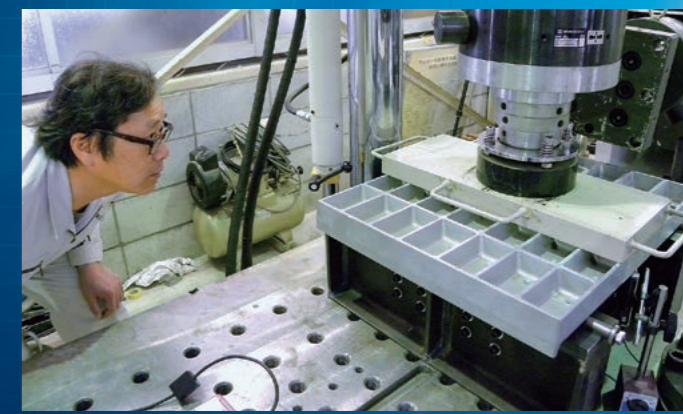
ダクタイルスラブの採用で、
通水断面を損わず、耐久性に優れた
暗渠化が可能になりました。



薄肉で横断部分の耐久性を保証できるのは
ダクタイルしかありません!

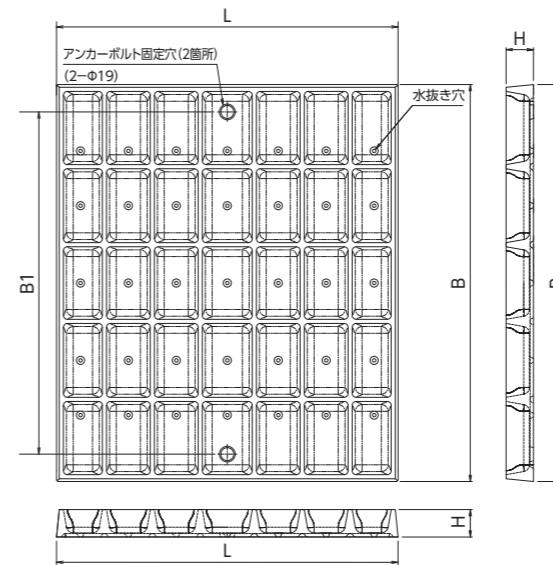


100万回の耐圧試験をクリアする
安心の耐久性。
交通量の多い道路や
横断側溝などに最適です。



耐久試験

寸法



呼び	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	適合する側溝
	B	B1	H	L		
300用	460	385	35	499	25	溝幅 300 ~ 350
400用	580	500	40	499	34	溝幅 400 ~ 450
500用	745	610	40	499	41	溝幅 500 ~ 550

仕様

熔融亜鉛メッキダクタイルスラブ