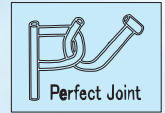


都市型可変

特許登録済



都市型側溝可変タイプ

車両が走行してもフタが破損しない
ガタツキ音を出さない

排水性舗装
にも対応



集水能力が非常に優れた
スリットタイプ



「都市型可変」は
ゴトウコンクリート(株)の
登録商標です。

充実のラインナップ(別カタログ参照)

ゴミ・ドロがたまらない
都市型側溝



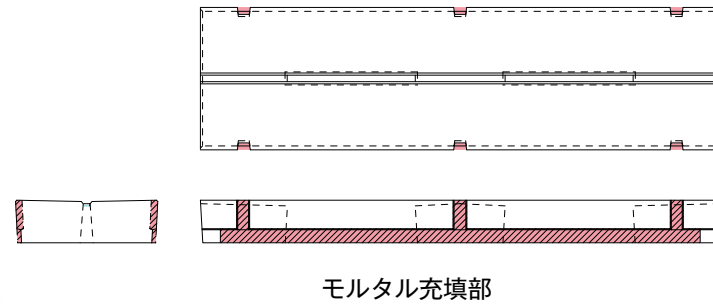
既設側溝のリニューアル工法
デインプル エフ



都市型可変の特徴

都市型可変の特徴

- 1 側溝本体とフタを固定させることにより
車道で使用してもフタの破損やガタツキが発生しません。



モルタル充填部

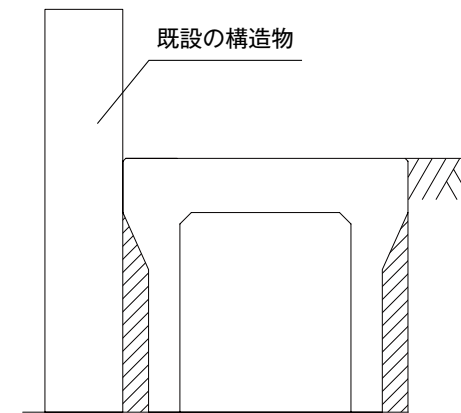
無収縮モルタル注入によって側溝とフタを一体化させます

- 2 スリットによる連続集水で、
水たまりや民地への越水を解消します。

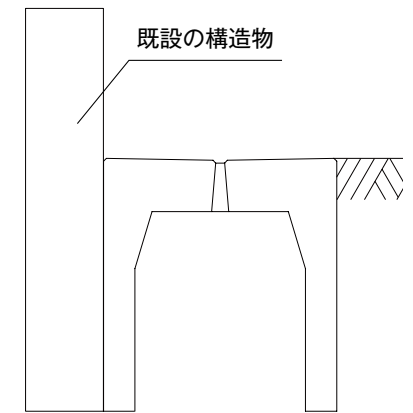
この様な越水を解消!



- 3 製品の側壁が垂直になっているので
民地のすぐ横へ施工する際も容易です。

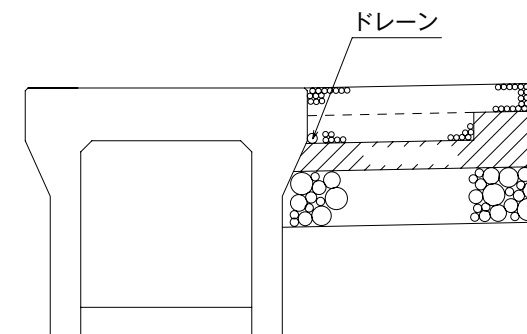


一般的な可変側溝

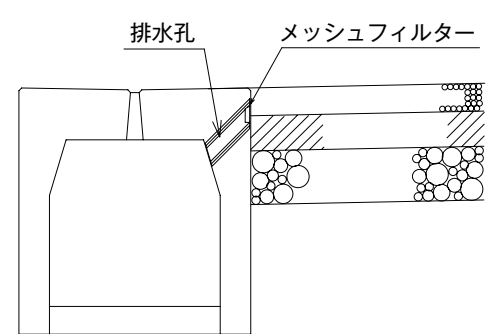


都市型可変側溝

- 4 製品本体にドレーナー機能を持つためドレーンを取りつける手間や舗装を二層式にする必要がありません。

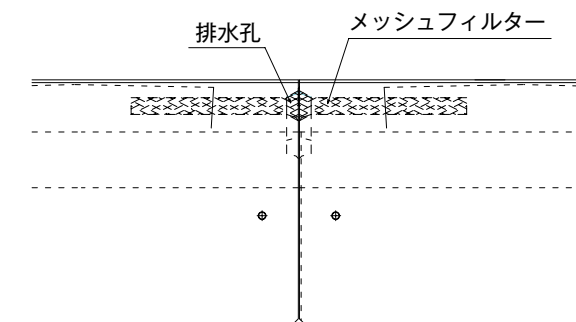


一般的な可変側溝



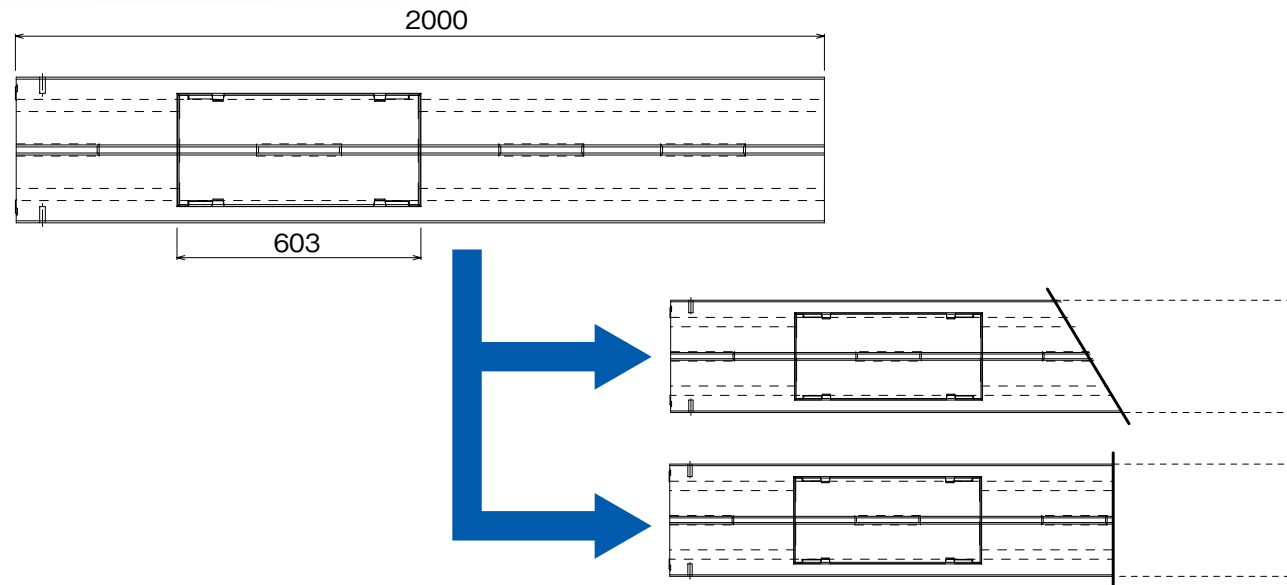
都市型可変側溝

排水孔詳細図



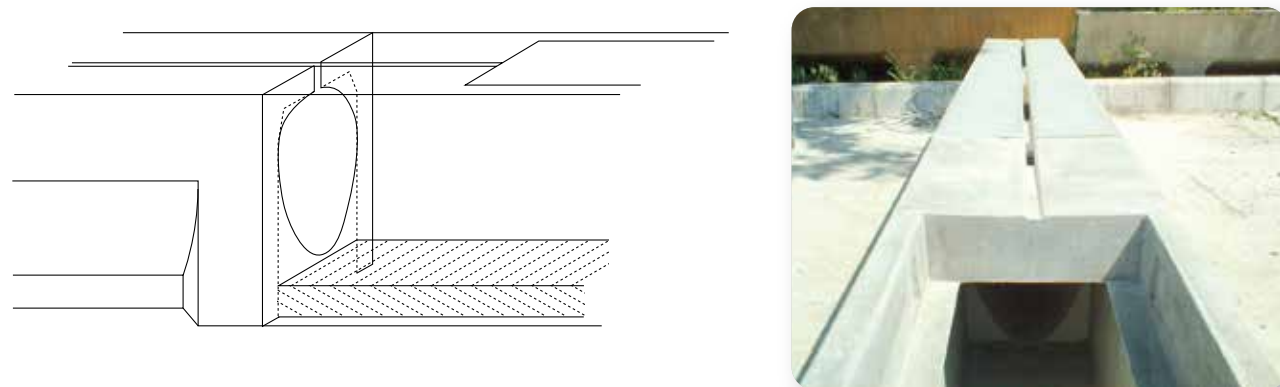
都市型可変の特徴

5 斜切・短切加工用を用意していますので (250×300~600)
現場打が最小限でおさまります (300×300~900)
(400×400~600)



※斜切・短切加工用は、排水性舗装には対応しておりませんが、ご要望に応じて加工しますので、ご相談下さい。

6 都市型側溝と製品巾が同じため (250サイズは都市型UGFS300)
接続が綺麗に仕上がります。 (300サイズは都市型UGFS350)



FINE STEP (ファインステップ)

都市型可変はスリップ(すべり)、つまづき、引っかかりを同時に解消し、快適で安全・安心な通行を実現する特殊な表面加工(ファインステップ加工)を施しています。



施工事例



愛知県 名古屋市



東京都 三鷹市



大阪府 富田林市



静岡県 島田市



神奈川県 相模原市



京都府 京田辺市



岐阜県 岐阜市



埼玉県 戸田市



兵庫県 西宮市



三重県 名張市

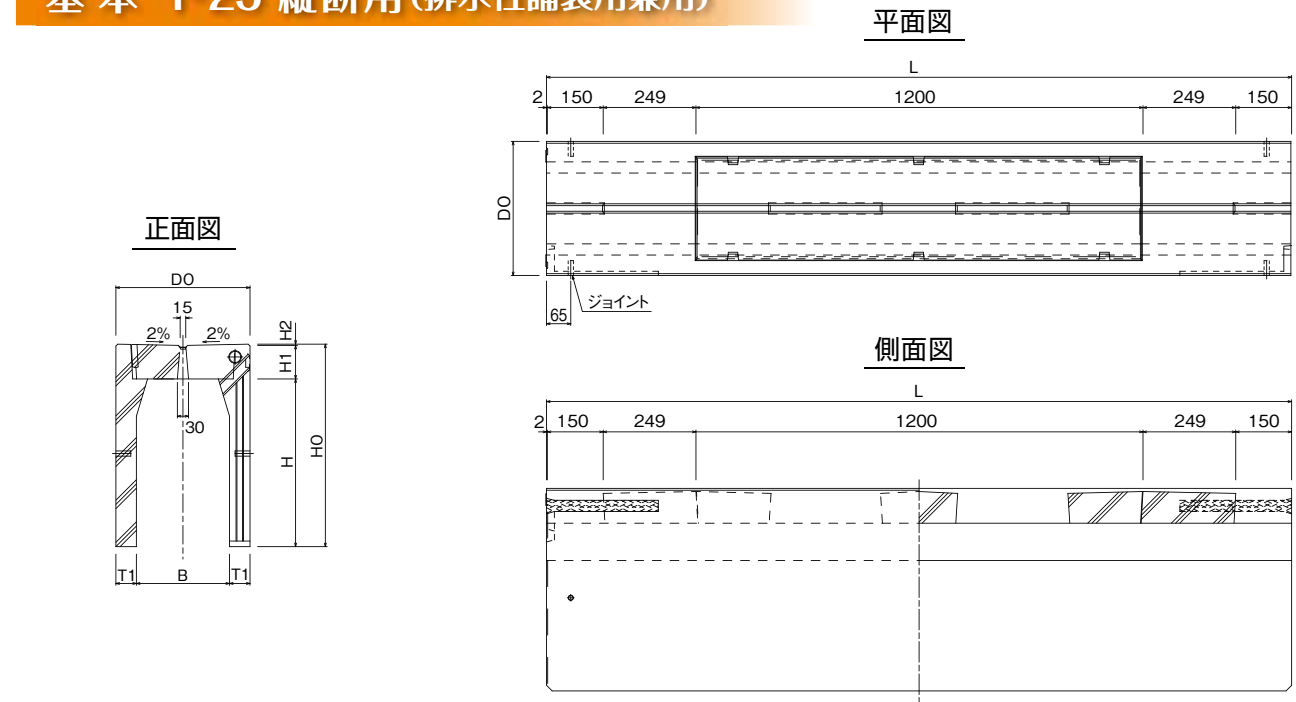


千葉県 袖ヶ浦市



和歌山県 白浜町

基本 T-25 縦断用(排水性舗装用兼用)

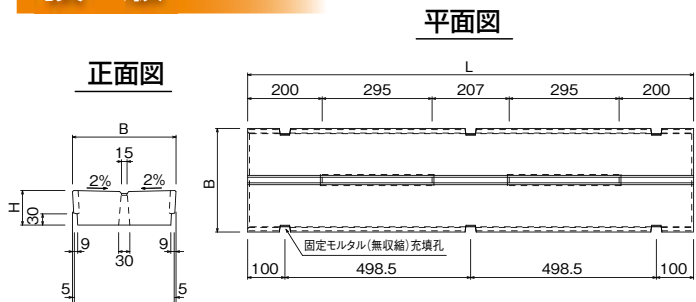


寸法表 (基本)

呼び名	内寸法		D0 (mm)	H0 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	L (mm)	参考重量 (kg)
	B (mm)	H (mm)							
250× 300	250	350	360	443.4	90	3.4	55	2000	282
250× 400		450		543.4					334
250× 500		550		643.4					387
250× 600		650		743.4					440
250× 700		750		843.4					492
250× 800		850		943.4					545
250× 900		950		1043.4					598
300× 300		350		449					318
300× 400	300	450	420	549	95	4	60	2000	376
300× 500		550		649					433
300× 600		650		749					491
300× 700		750		849					548
300× 800		850		949					606
300× 900		950		1049					664
300×1000		1050		1149					721
300×1100		1150		1249					779
300×1200		1250		1349					836
400× 400	400	450	520	565	110	5	60	2000	433
400× 500		550		665					491
400× 600		650		765					548
400× 700		750		865					606
400× 800		850		965					663
400× 900		950		1065					721
400×1000		1050		1165					779
500× 500		550		681.1					568
500× 600	500	650	630	781.1	125	6.1	65	2000	630
500× 700		750		881.1					693
500× 800		850		981.1					755
500× 900		950		1081.1					818
500×1000		1050		1181.1					880

※頂版及びグレーチング等の重量は含まれておりません。
※横断部には対応しておりません。
横断部でご検討の際はご相談下さい。

頂 版

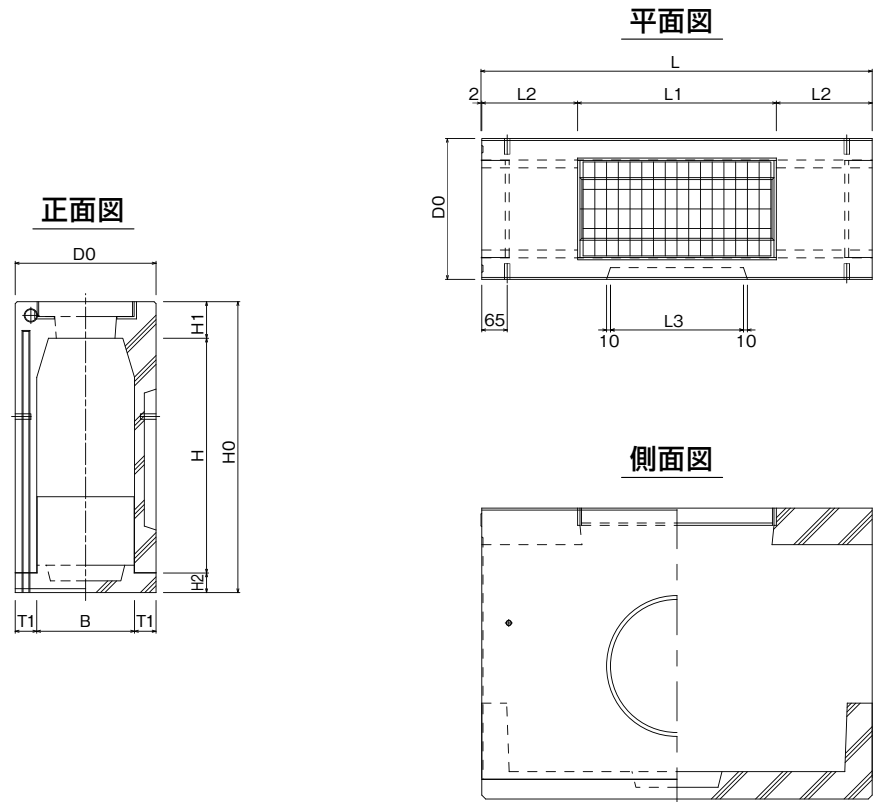


寸法表 (頂版)

呼び名	B (mm)	H (mm)	L (mm)	参考重量 (kg)
250	274	92.6	1197	66
300	324	98.1		83
400	424	114.1		129
500	524	130		183

※250・300・400サイズはL600mmサイズもございます。

管理 柵



寸法表 (管理柵)

呼び名	内寸法		D0 (mm)	H0 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	T1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	参考重量 (kg)
	B (mm)	H (mm)										
250× 300	250	500	360	643.4	93.4	50	55	1000	508	245	φ 340	262
250× 400		600		743.4								289
250× 500		700		843.4								315
250× 600		800		943.4								341
300× 300	300	500	420	649	99	50	60	1000	508	245	φ 410	297
300× 400		600		749								325
300× 500		700		849								354
300× 600		800		949								383
300× 700		900		1049								412
300× 800		1000		1149								441
300× 900		1100		1249								469
300×1000		1200		1349								498
300×1100	400	1300	520	1449	115	60	60	1000	514	242	400×400 φ 480 他は φ 560	527
300×1200		1400		1549								556
400× 400		600		775								389
400× 500		700		875								418
400× 600		800		975								447
400× 700		900		1075								476
400× 800		1000		1175								505
400× 900		1100		1275								533
400×1000	500	1200	630	1375	131.1	60	65	1000	514	242	500×500 φ 610 他は φ 680	562
500× 500		700		891.1								470
500× 600		800		991.1								502
500× 700		900		1091.1								533
500× 800		1000		1191.1								564
500× 900		1100		1291.1								595
500×1000		1200		1391.1								626

※L3寸法は変更可能です。※参考重量には普通目グレーチングが含まれています。

都市型可変タイプ 施工手順



掘削をし、コンクリート基礎を打つ



製品本体に止水パッキンの貼付



専用吊金属にて製品の据付



パーフェクトジョイント工法により製品を引寄せ、連結完了



インバートコンクリートの打設作業後、パッキンを貼り専用吊金具にて頂版の据付



頂版の切欠部に充填材を注入し養生



作業完了

特に下記にご注意下さい(頂版の固定化に必要)

1 無収縮モルタル注入

無収縮モルタルが行き渡りやすいよう**注入口より水を流し込み**、ハンドミキサーで練った無収縮モルタルをジョウゴなど用いて注入する。

無収縮モルタルを注入していない注入口から、充填モルタルが溢れてきたら充填完了。両側からは注入せず**片側より溝内部をのぞいて充填確認を行う**。

※モルタル充填が不十分だとフタがガタツク原因になります。



2 養生

無収縮モルタルの**養生を充分にとる**。
養生は**無収縮モルタルで約24時間・超速硬モルタルで約3時間程度**。

※温度や湿度によって異なる。

※養生時に車両などが乗るとガタツク原因になります。



ゴトウコンクリート株式会社

IMAGINATION & CREATION

ISO9001 認証登録 JMAQA-1390

本社／〒442-0051 愛知県豊川市中央通2丁目13番地 豊川中央通りビル5F
TEL(0533)85-4145(代) FAX(0533)85-4188

静岡営業所／TEL(054)257-1648
札幌出張所・北関東出張所

東京営業所／〒170-0003 東京都豊島区駒込2丁目3-1 六興ビル5F
TEL(03)5974-3252(代) FAX(03)5974-3435

大阪営業所／〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目9-1 新大阪花村ビル2階
TEL(06)6306-6525 FAX(06)6306-6526



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