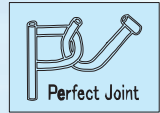


# 都市型可変

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



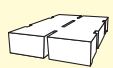
「都市型可変」は  
ゴトウコンクリート(株)の  
登録商標です。

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

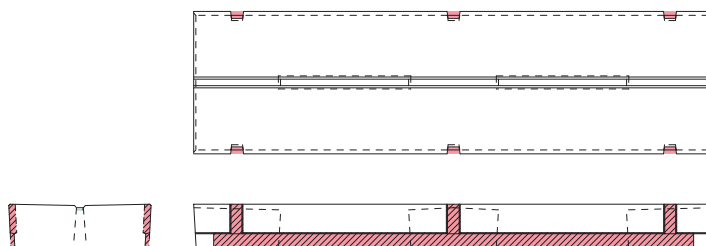


既設側溝のリニューアル工法  
デインプル エフ



# 都市型可変の特徴

- 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

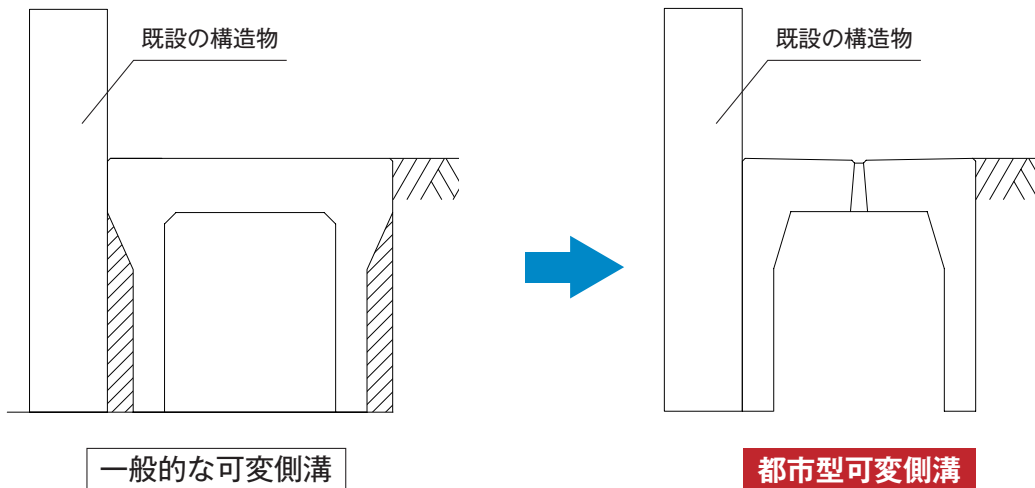
無収縮モルタル注入によって側溝とフタを一体化させます

- 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。

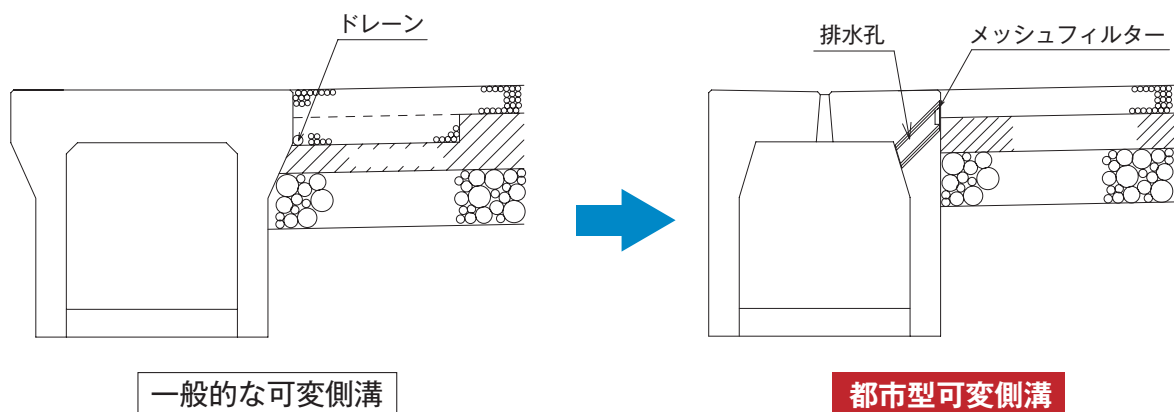
この様な越水を解消!



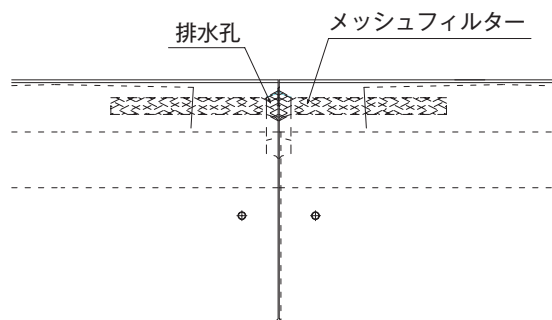
**3** 製品の側壁が垂直になっているので  
民地のすぐ横へ施工する際も容易です。



**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。

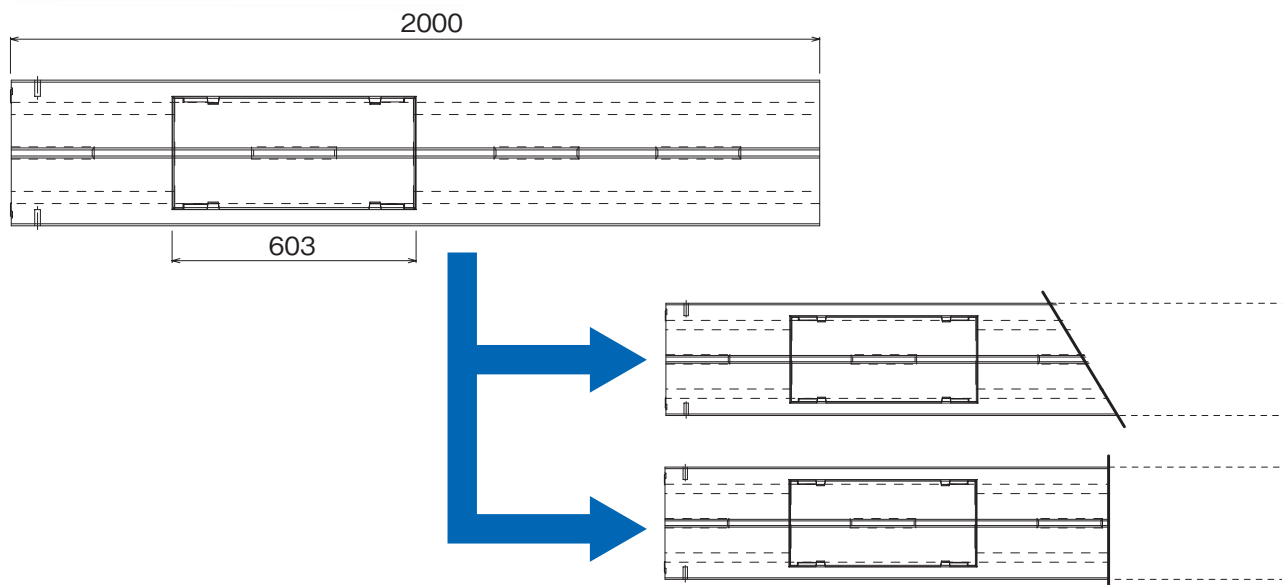


排水孔詳細図



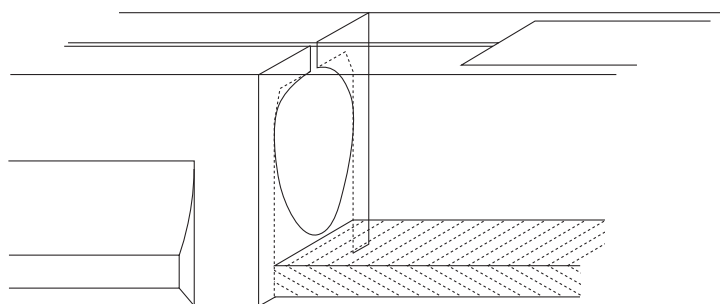
## 都市型可変の特徴

**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いませんが、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

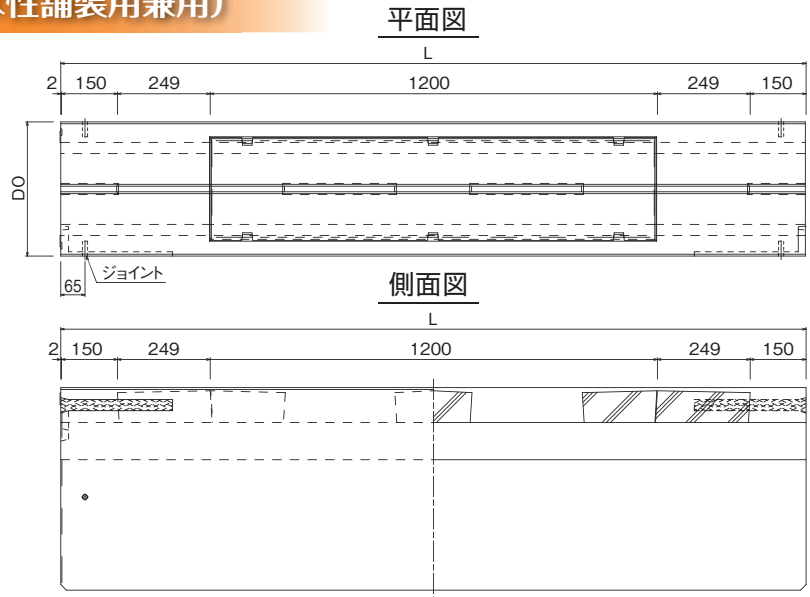
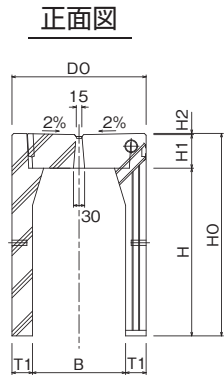


千葉県 袖ヶ浦市



和歌山県 白浜町

# 基本 T-25 縦断用 (排水性舗装用兼用)

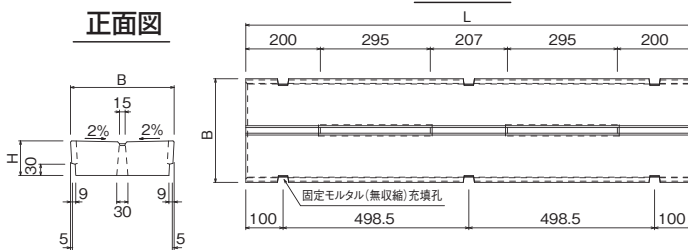


寸法表 (基本)

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						
250×1000		1050		1143.4					650						
300× 300		300		350					420	449	95	4	60	2000	318
300× 400				450						549					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		500		550					630	681.1	125	6.1	65	2000	568
500× 600				650						781.1					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											
500×1100	1150		1281.1	942											
500×1200	1250		1381.1	1005											
500×1300	1350		1481.1	1067											
500×1400	1450		1581.1	1130											
500×1500	1550	1681.1	1192												
500×1600	1650	1781.1	1254												

※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

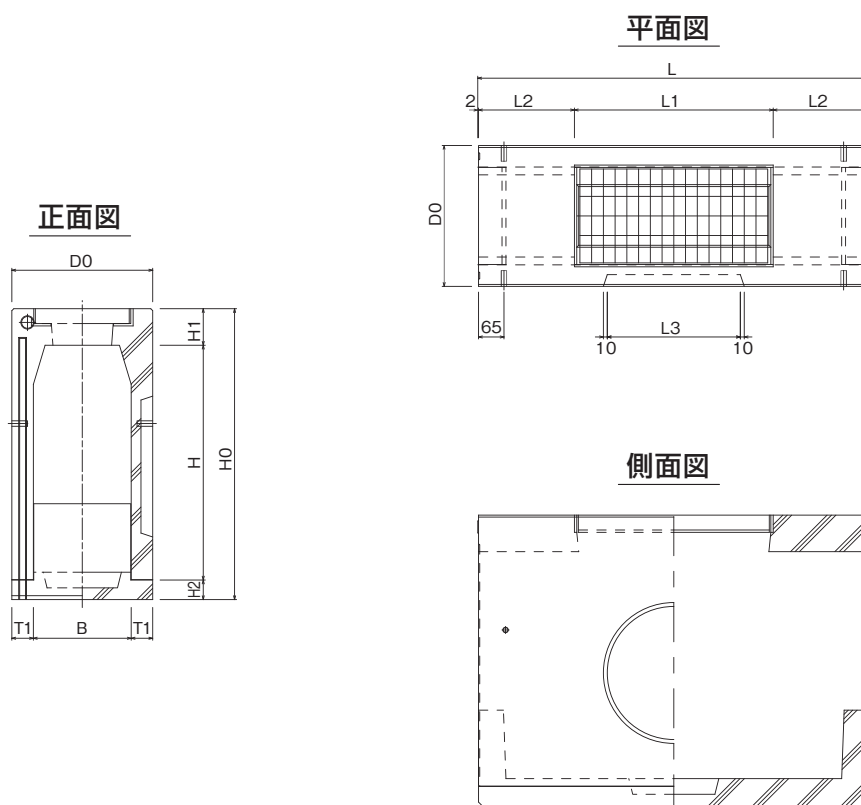


寸法表 (頂版)

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		1300		1449								527
300×1200		1400		1549								556
400× 400		400		600								520
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	1200	1375	562									
500× 500	500	700	630	891.1	131.1	60	65	1000	514	242	500×500 φ 610 他は φ 680	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](mailto:goto@goto-con.co.jp)