



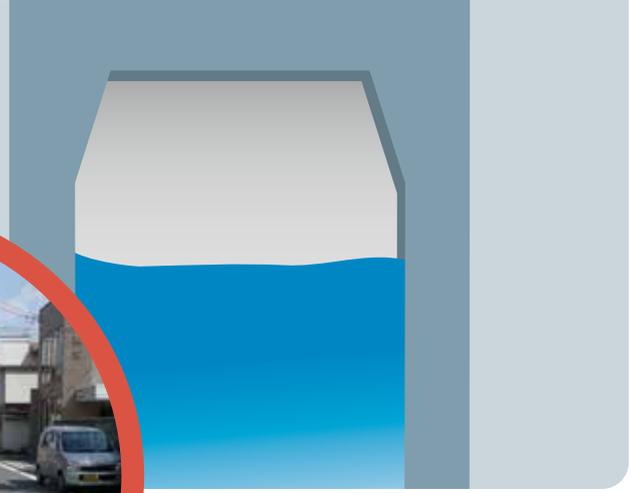
# バリアフリー型可変側溝 FL側溝



施工前



施工後



多彩な使用パターン

この形状  
だからこそ



バリアフリー歩道にも

路側帯の確保にも

官民境界

路側線

- ・段差がない
- ・有効幅の確保
- ・境界にぴったり

転落防止柵  
設置にも

土留施工にも

排水性舗装にも

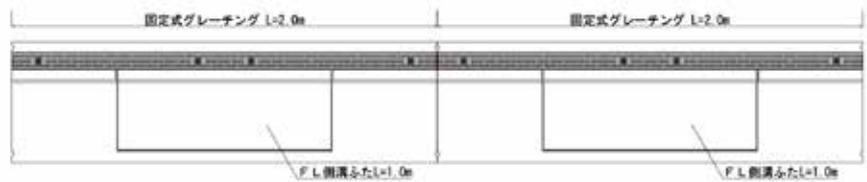
官民境界

官民境界

- 施工後の露出部は、わずか180mm ならず、大サイズ(500.600)でも違和感なし。
- 固定式グレーチングにより全線集水可能、路面の排水効果アップ。
- 側面フラットにより官民境界部への施工も可能、また、十分な転圧も出来るため転圧不足による沈下も防げます。

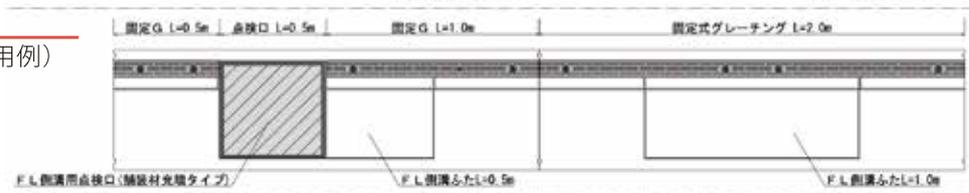
固定式グレーチング取付及び点検口設置例

■標準部



■点検口部

(舗装材充填タイプ使用例)

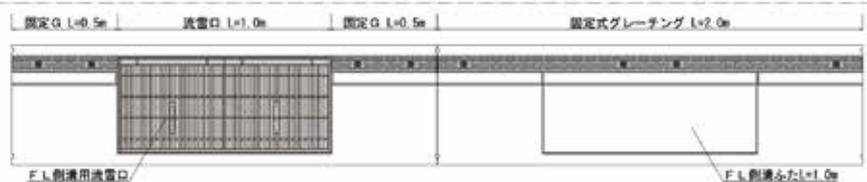


■点検口部

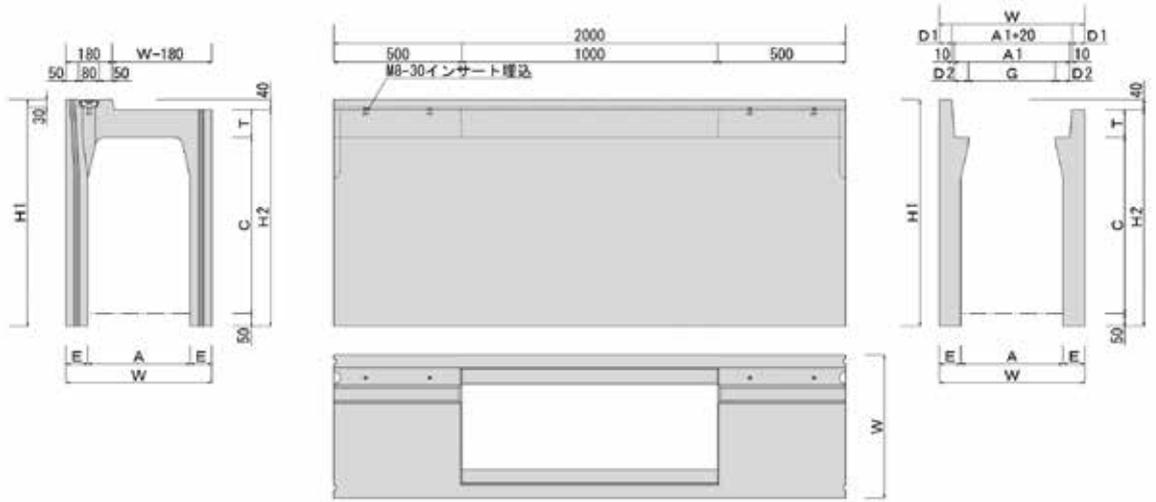
(0%又は2%使用例)



■流雪口部



## FL側溝本体



### 300

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

呼び名	寸法(mm)										参考重量(kg)	
	A	C	W	H1	H2	T	D1	D2	E	G		A1
300×300		300		485	445							407
300×400		400		585	545							478
300×500		500		685	645							548
300×600	300	600	450	785	745	95	50	45	75	250	340	619
300×700		700		885	845							689
300×800		800		985	945							760
300×900		900		1085	1045							830
300×1000		1000		1185	1145							901

### 400

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

呼び名	寸法(mm)										参考重量(kg)	
	A	C	W	H1	H2	T	D1	D2	E	G		A1
400×400		400		600	560							578
400×500		500		700	660							658
400×600		600		800	760							738
400×700		700		900	860							817
400×800	400	800	570	1000	960	110	50	55	85	340	450	897
400×900		900		1100	1060							977
400×1000		1000		1200	1160							1057
400×1100		1100		1300	1260							1137
400×1200		1200		1400	1360							1217

### 500

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

呼び名	寸法(mm)										参考重量(kg)	
	A	C	W	H1	H2	T	D1	D2	E	G		A1
500×500		500		715	675							711
500×600		600		815	775							791
500×700		700		915	875							871
500×800	500	800	670	1015	975	125	50	55	85	440	550	951
500×900		900		1115	1075							1031
500×1000		1000		1215	1175							1111
500×1100		1100		1315	1275							1190
500×1200		1200		1415	1375							1270

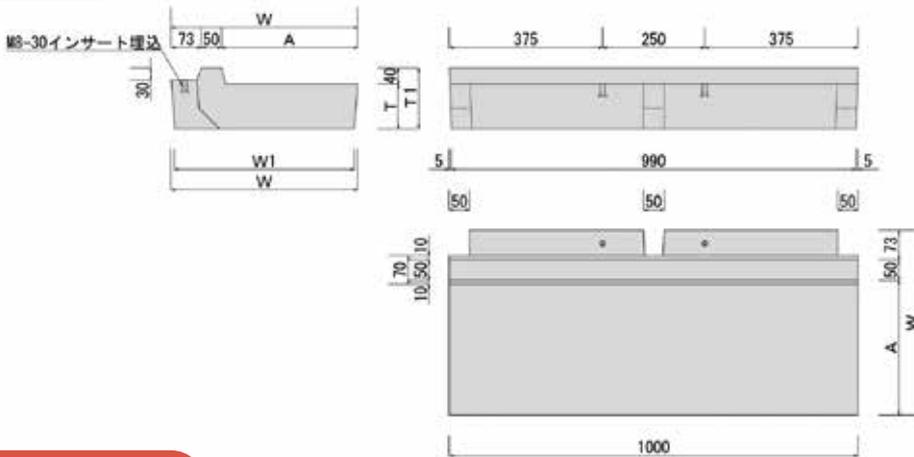
### 600

■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

呼び名	寸法(mm)										参考重量(kg)	
	A	C	W	H1	H2	T	D1	D2	E	G		A1
600×600		600		835	795							896
600×700		700		935	895							980
600×800		800		1035	995							1065
600×900	600	900	780	1135	1095	145	50	60	90	540	660	1149
600×1000		1000		1235	1195							1234
600×1100		1100		1335	1295							1319
600×1200		1200		1435	1395							1403

※仕様・詳細については改良のため予告なく変更する場合があります。

## FL側溝ふた

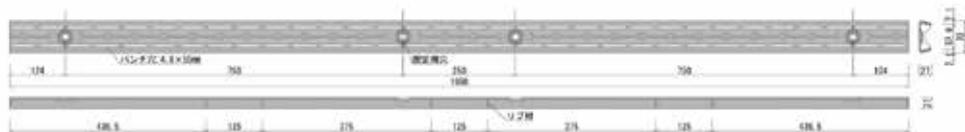


■規格表 [T-25/ 縦断用](車道に平行して設置するもの)

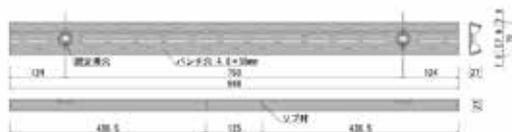
呼び名	寸法(mm)					参考重量(kg)
	A	T	T1	W	W1	
300用×1.0	214	95	135	337	330	79
400用×1.0	332	110	150	455	440	120
500用×1.0	433	125	165	556	540	165
600用×1.0	543	145	185	666	650	228

## 固定式グレーチング

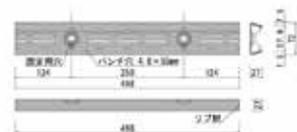
L=2.0m : H27×W72×1998 参考重量:6.7kg



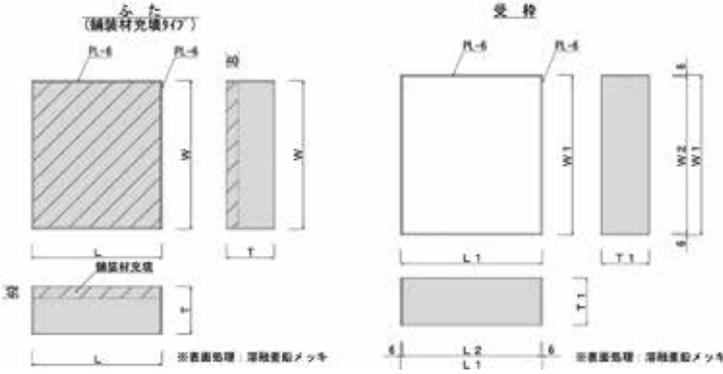
L=1.0m : H27×W72×998 参考重量:3.4kg



L=0.5m : H27×W72×498 参考重量:1.8kg



■ 舗装材充填タイプ T-25 縦断

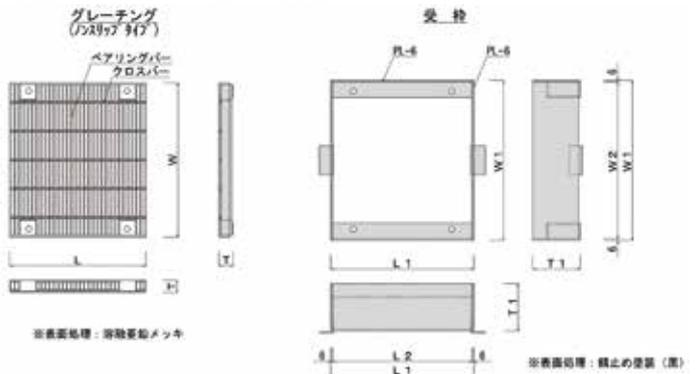


■ 規格表

溝幅	ふた寸法表(mm)			受枠寸法表(mm)				参考重量(kg)		
	W	T	L	W1	W2	T1	L1	L2	ふた	受枠
300用×0.5	315	135	470	335	323	135	490	478	41	10.5
400用×0.5	425	150		445	433	150			61	13.2
500用×0.5	525	165		545	533	165			81	15.8
600用×0.5	635	185		655	643	185			113	19.6

※ふたの重量には舗装材は含まれておりません。  
※舗装材については、現場で充填してください。

■ グレーチング(0%) T-25 縦断

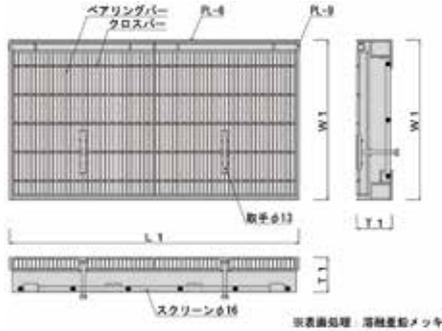


■ 規格表

溝幅	グレーチング寸法表(mm)			受枠寸法表(mm)				参考重量(kg)		
	W	T	L	W1	W2	T1	L1	L2	グレーチング	受枠
300用×0.5	315	37	470	335	323	135	490	478	12.0	18.5
400用×0.5	425	37	470	445	433	150			15.7	22.6
500用×0.5	525	43	470	545	533	165			22.2	26.0
600用×0.5	635	55	469	655	643	185			43.8	30.7

■ 流雪口ふた T-25 縦断

(細目・ノンスリップ・開閉式・取手付・スクリーン付)

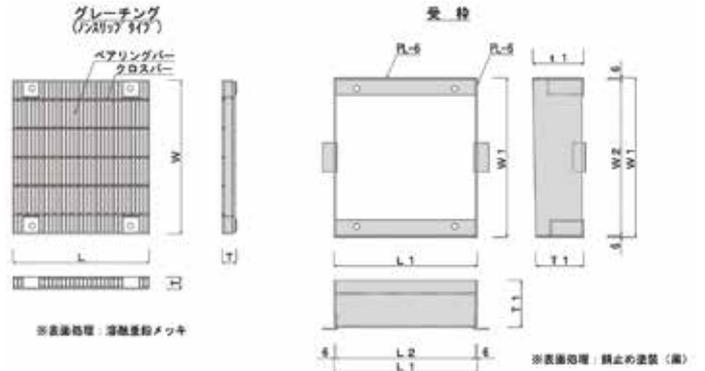


■ 規格表

溝幅	寸法表(mm)			参考重量(kg)
	W1	T1	L1	
300用×1.0	335	135	995	57.7
400用×1.0	445	150		71.0
500用×1.0	545	165		108.0
600用×1.0	655	185		136.2

■ グレーチング(2%) T-25 縦断

(細目・ノンスリップ・4点ボルト固定)



■ 規格表

溝幅	グレーチング寸法表(mm)			受枠寸法表(mm)				参考重量(kg)			
	W	T	L	W1	W2	T1	t1	L1	L2	グレーチング	受枠
300用×0.5	315	37	470	335	323	135	142	490	478	12.0	18.8
400用×0.5	425	37	470	445	433	150	159			15.7	23.3
500用×0.5	525	43	470	545	533	165	176			22.2	26.9
600用×0.5	635	55	469	655	643	185	198			43.8	31.8

参考歩掛表

FL側溝本体設置工 10mあたり

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	摘要
FL側溝:本体 L=2.000	5.000	本			
自由勾配側溝[手間のみ] L=2.000	10.000	m			

1mあたり(10除)

FL側溝ふた設置工 10枚あたり

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	摘要
FL側溝:ふた	10.000	枚			
蓋板据付[手間のみ] 40kgを超え170kg/枚以下に準ずる	10.000	枚			

1枚あたり(10除)



シンコー通商株式会社

- 本社 〒984-0042 宮城県仙台市若林区大和町5丁目26-1  
TEL:022-232-3888(代) FAX:022-232-2813
- 盛岡営業所 〒020-0834 岩手県盛岡市永井21地割1-1  
TEL:019-601-7931(代) FAX:019-601-7932
- 秋田営業所 〒011-0945 秋田県秋田市土崎港西5丁目11-21  
TEL:018-838-4785(代) FAX:018-838-4788
- 北秋田出張所 〒018-5334 秋田県鹿角市十和田毛馬内字城ノ下57-2  
TEL:0186-25-8114(代) FAX:0186-35-2240
- 山形工場 〒992-0864 山形県西置賜郡白鷹町大字佐野原638-2  
TEL:0238-87-2009(代) FAX:0238-87-2014
- 岩手工場 〒029-4201 岩手県奥州市前沢区古城字野中前66  
TEL:0197-56-0555(代) FAX:0197-56-0577

■ 代理店 ■