

新製品

2%



特許第4344340号

街路型落蓋側溝
街路型自由勾配側溝

〈T-25〉

BFライン側溝

横断勾配2%のバリアフリー街路型側溝

■ 特長

1. バリアフリー対応

従来のKCライン側溝の横断勾配を2%に変更し、自転車やオートバイの安全な通行に対応。車両乗入れ時の衝撃も緩和。

2. SW(Stable Wedge) 構造の採用

蓋版と本体をクサビ形状の凹凸で嵌合させる(SW構造)ことにより蓋版を安定させ、衝撃音や蓋版の欠けを低減。
(特許登録第 4344340 号)

3. 滑り止め加工

自転車走行に配慮し、本体天板と蓋版に縞鋼板模様の滑り止め加工を採用。

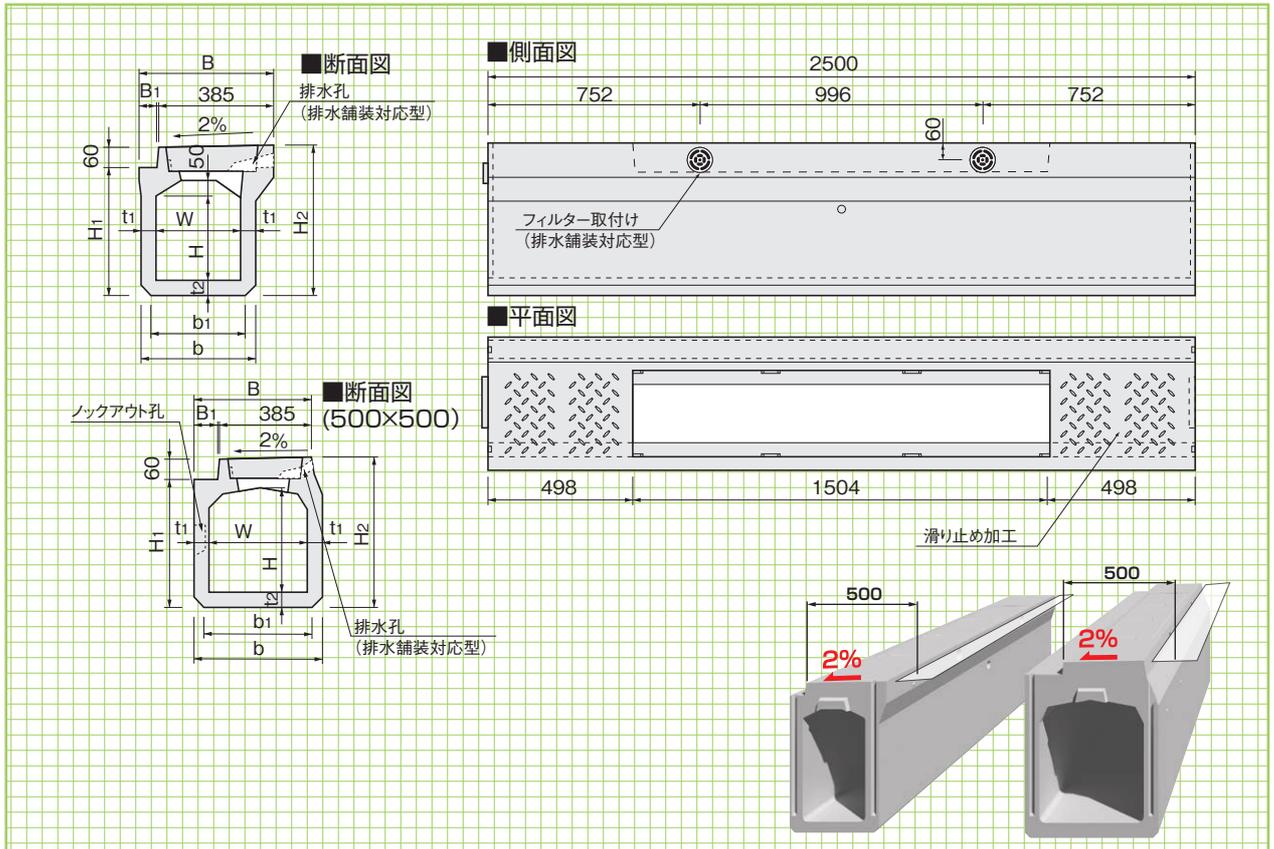
4. 横断タイプは「KCライン側溝」を使用できます。



〈街路型落蓋側溝〉

縦断用
(排水舗装対応型)

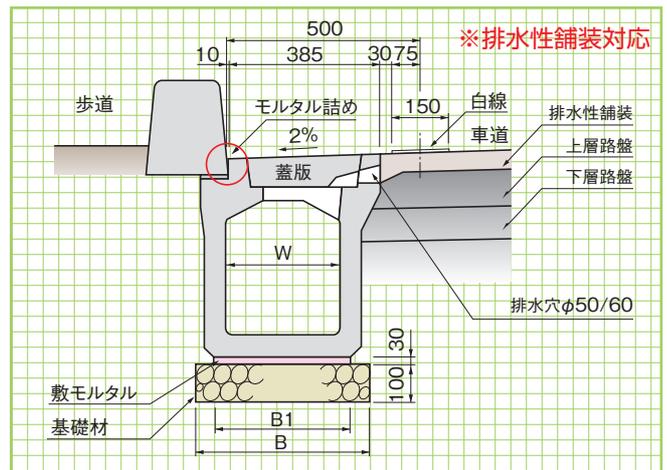
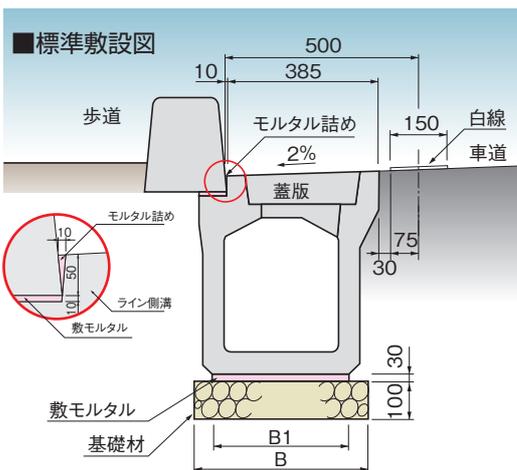
形状・寸法
重量表



■寸法・重量表

呼称	寸法(mm)											参考重量(kg)
	W	H	H ₁	H ₂	B	B ₁	b	b ₁	t ₁	t ₂	L	
300×300	300	300	470	538	460	70	400	350	50	55	2500	574
400	300	400	570	638	465	75	410	360	55	55	2500	666
500	300	500	670	738	475	85	430	380	65	55	2500	806
400×400	400	400	600	668	575	185	530	480	65	60	2500	908
500	400	500	700	768	575	185	530	480	65	60	2500	987
600	400	600	800	868	575	185	530	480	65	60	2500	1065
500×500	500	500	690	758	570	185	640	590	70	75	2500	1258

標準敷設図



■標準敷設材料表

※集水蓋の数量は発注者にご確認下さい。

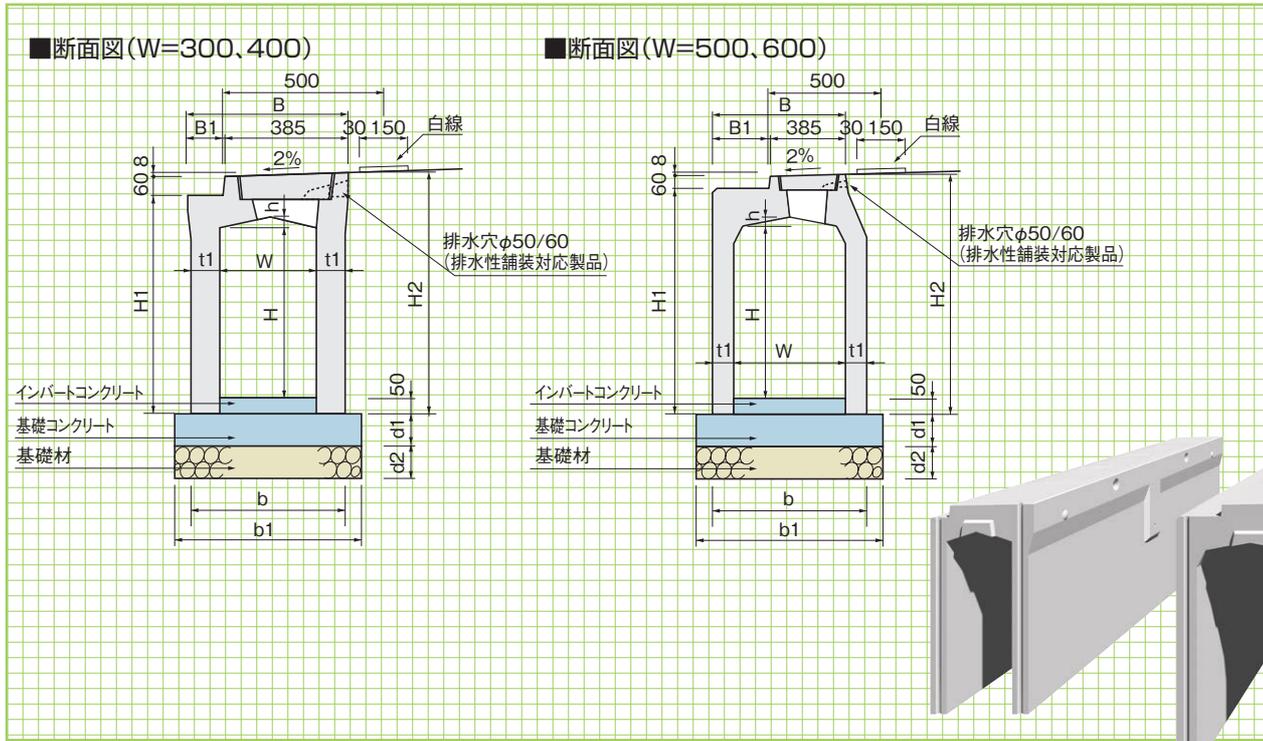
(10m当り)

呼称	側溝本体(本)	蓋版(枚)	寸法(mm)		本体部		
			B	B ₁	基礎材(m ²)	敷モルタル(m ³)	目地モルタル(m ³)
300×300	4	12	550	350	5.50	0.105	0.0016
400	4	(蓋版…10枚 集水蓋…2枚)	560	360	5.60	0.108	0.0020
500	4	(蓋版…10枚 集水蓋…2枚)	580	380	5.80	0.114	0.0023
400×400	4	12	680	480	6.80	0.144	0.0021
500	4	(蓋版…10枚 集水蓋…2枚)	680	480	6.80	0.144	0.0025
600	4	(蓋版…10枚 集水蓋…2枚)	680	480	6.80	0.144	0.0028
500×500	4	同上	790	590	7.90	0.177	0.0022

〈街路型自由勾配側溝〉(縦断用)

可変型
(縦断用)

形状・寸法
重量表



■寸法・重量表

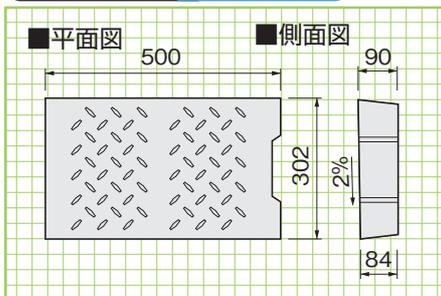
呼 称	寸 法 (mm)													基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	参考重量 (kg)		
	W	H	H ₁	H ₂	h	B	B ₁	t ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	L						
300×	300	300	300	465	533	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	601	
	400	300	400	565	633	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	691	
	500	300	500	665	733	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	781	
	600	300	600	765	833	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	871	
	700	300	700	865	933	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	961	
	800	300	800	965	1033	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1051	
	900	300	900	1065	1133	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1141	
	1000	300	1000	1165	1233	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1231	
	1100	300	1100	1265	1333	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1321	
	1200	400	1200	1365	1433	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.10	1411	
	400×	400	400	400	590	658	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	827
		500	400	500	690	758	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	923
600		400	600	790	858	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1019	
700		400	700	890	958	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1115	
800		400	800	990	1058	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1211	
900		400	900	1090	1158	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1307	
1000		400	1000	1190	1258	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1403	
1100		400	1100	1290	1358	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1499	
1200		400	1200	1390	1458	60	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1595	
500×		500	500	500	690	758	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1138
		600	500	600	790	858	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1252
		700	500	700	890	958	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1366
	800	500	800	990	1058	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1480	
	900	500	900	1090	1158	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1594	
	1000	500	1000	1190	1258	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1708	
	1100	500	1100	1290	1358	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1822	
	1200	500	1200	1390	1458	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1936	
	1300	500	1300	1490	1558	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	2050	
	1400	500	1400	1590	1658	25	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	2164	
	600×	600	600	600	805	873	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1421
		700	600	700	905	973	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1541
800		600	800	1005	1073	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1661	
900		600	900	1105	1173	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1781	
1000		600	1000	1205	1273	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1901	
1100		600	1100	1305	1373	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2021	
1200		600	1200	1405	1473	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2141	
1300		600	1300	1505	1573	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2261	
1400		600	1400	1605	1673	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2381	
1500		600	1500	1705	1773	35	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2501	

専用蓋版
FRC集水蓋

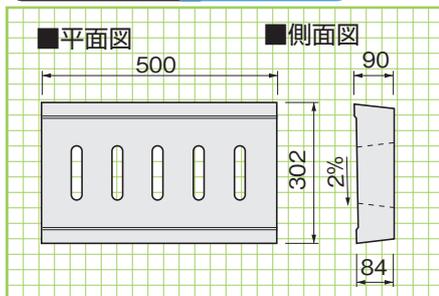
形状・寸法
重量

FRC

蓋版(T-25) 参考重量=30kg

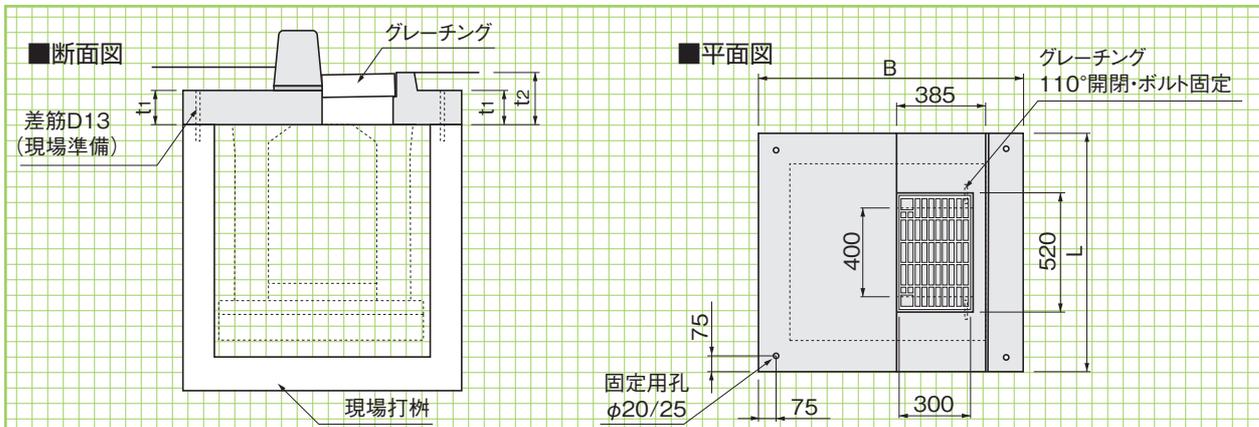


FRC集水蓋 参考重量=25kg



BFライン側溝
現場打柵用
蓋版

形状・寸法
重量表



■寸法・重量表

寸	法(mm)			参考重量 (kg)
	B	L	t ₁	
800	1000	120	188	235
	1100	120	188	260
	1200	120	188	295
	1300	120	188	320
	1400	120	188	350
	1500	120	188	380
	1600	120	188	410
	1700	120	188	435
	1800	120	188	465
	1900	120	188	495
900	1000	120	188	260
	1100	120	188	295
	1200	120	188	325
	1300	120	188	360
	1400	120	188	390
	1500	120	188	420
	1600	120	188	455
	1700	120	188	485
	1800	120	188	520
	1900	120	188	550
1000	1000	120	188	290
	1100	120	188	325
	1200	120	188	360
	1300	120	188	395
	1400	120	188	430
	1500	120	188	465
	1600	120	188	500
	1700	120	188	535
	1800	120	188	570
	1900	120	188	605

寸	法(mm)			参考重量 (kg)
	B	L	t ₁	
1100	1000	140	208	365
	1100	140	208	410
	1200	140	208	455
	1300	140	208	495
	1400	140	208	540
	1500	140	208	585
	1600	140	208	625
	1700	140	208	665
	1800	140	208	710
	1900	140	208	755
1200	1000	140	208	400
	1100	140	208	445
	1200	140	208	495
	1300	140	208	540
	1400	140	208	585
	1500	140	208	635
	1600	140	208	680
	1700	140	208	725
	1800	140	208	770
	1900	140	208	820
1300	1000	140	208	435
	1100	140	208	485
	1200	140	208	535
	1300	140	208	585
	1400	140	208	635
	1500	140	208	685
	1600	140	208	730
	1700	140	208	780
	1800	140	208	835
	1900	140	208	880



注意

- 施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
- 本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として揭示するものです。特殊な条件で使用される場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

インフラテック株式会社

本社
〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>

鹿児島設計技術課
〒890-0062 鹿児島市与次郎2丁目7番25号
Tel.099(252)9978 Fax.099(259)4800