

BFライン側溝〈街路型落蓋側溝 街路型自由勾配側溝〉(T-25)



横断勾配2%のバリアフリー街路型側溝

特許登録第4344340号

●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

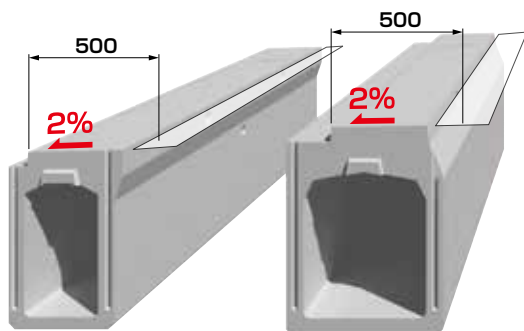
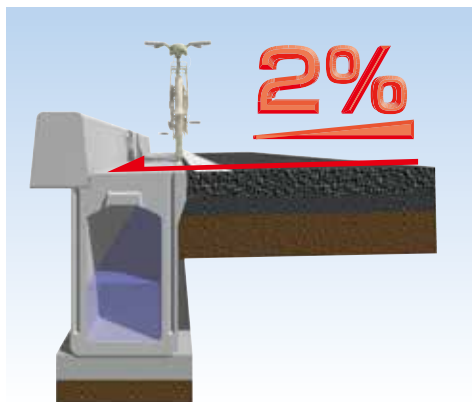
蓋版と本体をクサビ形状の凹凸で嵌合させる(SW構造)ことにより蓋版を安定させ、衝撃音や蓋版の欠けを低減。(特許登録第4344340号)

3.滑り止め加工

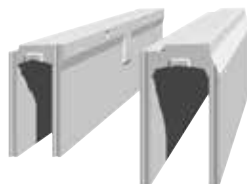
自転車走行に配慮し、本体天板と蓋版に縞鋼板模様の滑り止め加工を採用。

4.横断型は「KCライン側溝」で対応可能です。

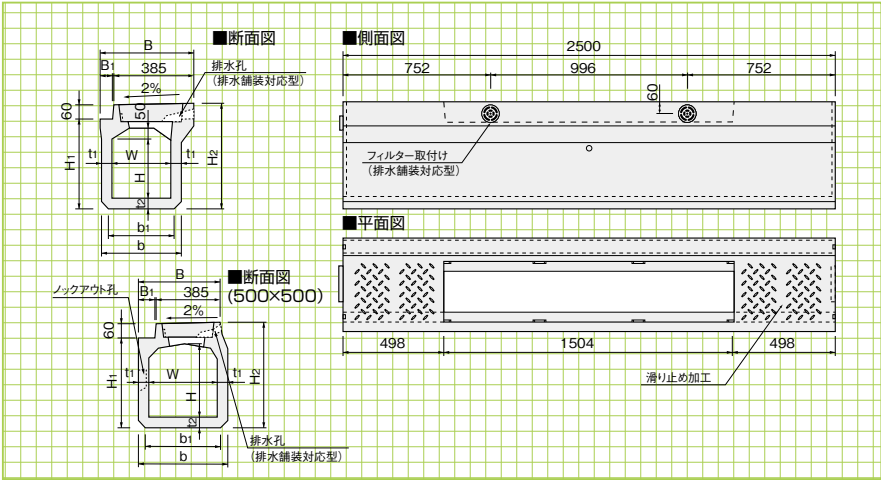
5.管渠型については、営業担当にお問い合わせください。



自由勾配型にも対応



〈街路型落蓋側溝〉(T-25)

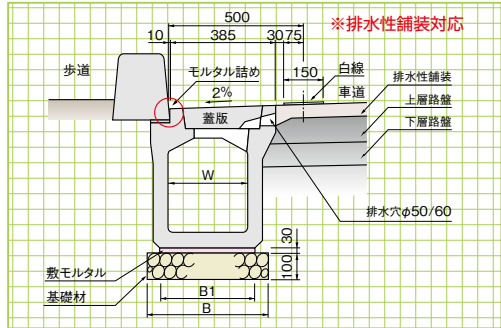
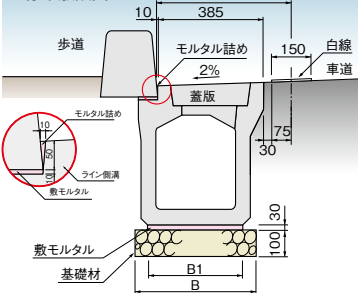


■寸法・重量表

※蓋版の寸法はP183をご参照ください。

呼称	寸法(mm)											参考重量(kg)
	W	H	H1	H2	B	B1	b	b1	t1	t2	L	
300×300	300	300	470	538	460	70	400	350	50	55	2500	574
300×400	300	400	570	638	465	75	410	360	55	55	2500	666
300×500	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
400×500	400	500	700	768	575	185	530	480	65	60	2500	987
400×600	400	600	800	868	575	185	530	480	65	60	2500	1065
500×500	500	500	715	783	570	180	640	590	70	75	2500	1258

■標準敷設図



■標準敷設材料表

(10m当り)

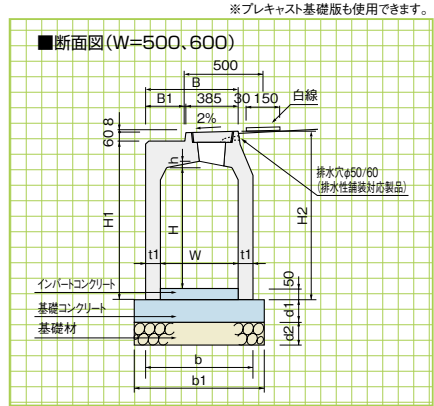
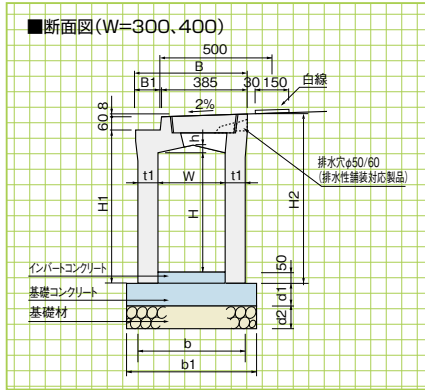
呼称	側溝本体(本)	蓋版(枚)	寸法(mm)			本体部		
			B	B1	基礎材(m ²)	敷モルタル(m ²)	目地モルタル(m ²)	
300×300	4	12	550	350	5.50	0.105	0.0016	
300×400	4	(蓋版…10枚) FRC 集水蓋…2枚)	560	360	5.60	0.108	0.0020	
300×500	4		580	380	5.80	0.114	0.0023	
400×400	4	12	680	480	6.80	0.144	0.0021	
400×500	4	(蓋版…10枚) FRC 集水蓋…2枚)	680	480	6.80	0.144	0.0025	
400×600	4		680	480	6.80	0.144	0.0028	
500×500	4	同上	790	590	7.90	0.177	0.0022	

※集水蓋の数量は発注者にご確認ください。

〈街路型自由勾配側溝側溝〉(縦断用:2%)

可変型
(縦断用)
2%

形状寸法
重量表

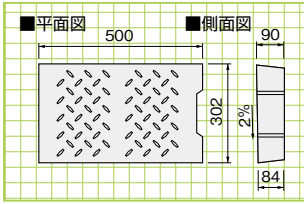


■寸法・重量表

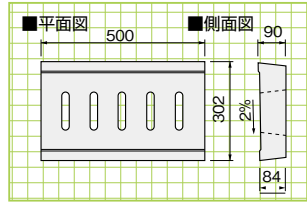
呼 称	寸 法 (mm)													基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	参考重量 (kg)
	W	H	H ₁	H ₂	h	B	B ₁	t ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	L				
300× 300	300	300	465	533	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	601
300× 400	300	400	565	633	55	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	691
300× 500	300	500	665	733	55	475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

〈街路落蓋側溝〉(T-25)

蓋版(T-25) 参考重量=30kg



FRC集水蓋 参考重量=25kg



FRC

管渠類
専用蓋
FRC集水蓋
形状・寸法
重量表

地下雨水貯留製品

BFライン側溝
現場打枠用
蓋版
形状・寸法
重量表

側溝類

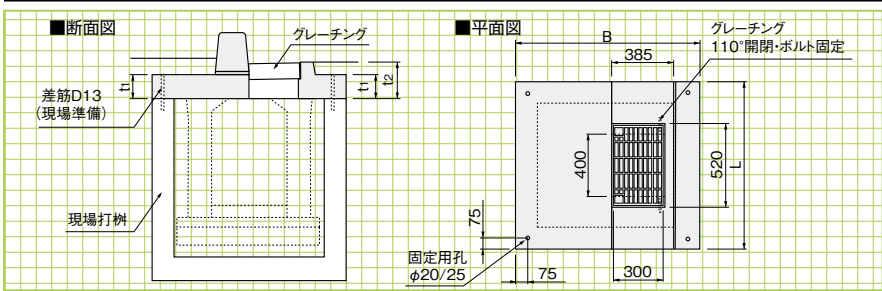
道路用製品

河川用製品

農用製品

景観製品

その他



■寸法・重量表

寸	法(mm)			参考重量(kg)
	B	L	t1 t2	
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	2000	120	188	525
	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
1000	1900	120	188	550
	2000	120	188	585
	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
1300	1800	120	188	570
	1900	120	188	605
	2000	120	188	640

寸	法(mm)			参考重量(kg)
	B	L	t1 t2	
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	2000	140	208	795
	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
1300	1900	140	208	820
	2000	140	208	865
	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
1300	1800	140	208	835
	1900	140	208	880
	2000	140	208	930