

BFライン側溝〈街路型落蓋側溝 街路型自由勾配側溝〉(T-25)



特許登録第4344340号

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。

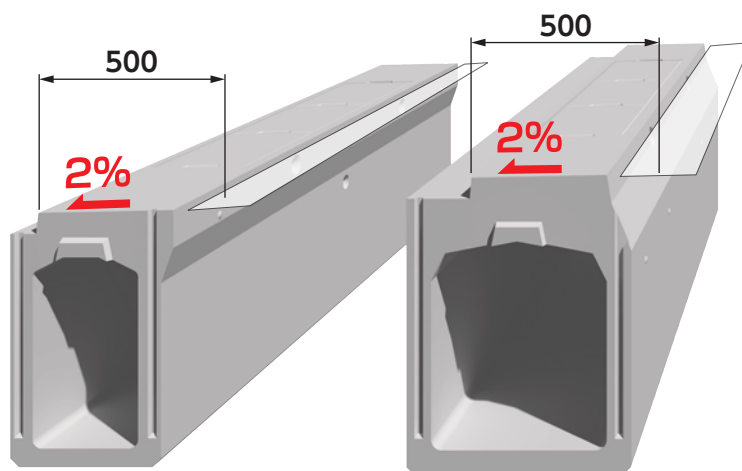
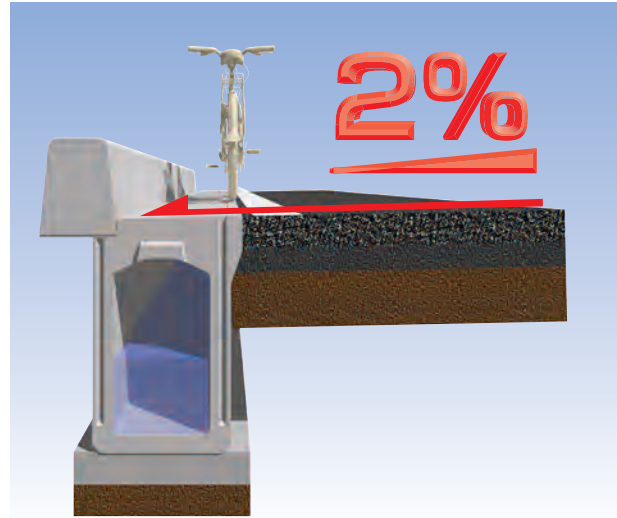
2.SW (Stable Wedge) 構造の採用

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)

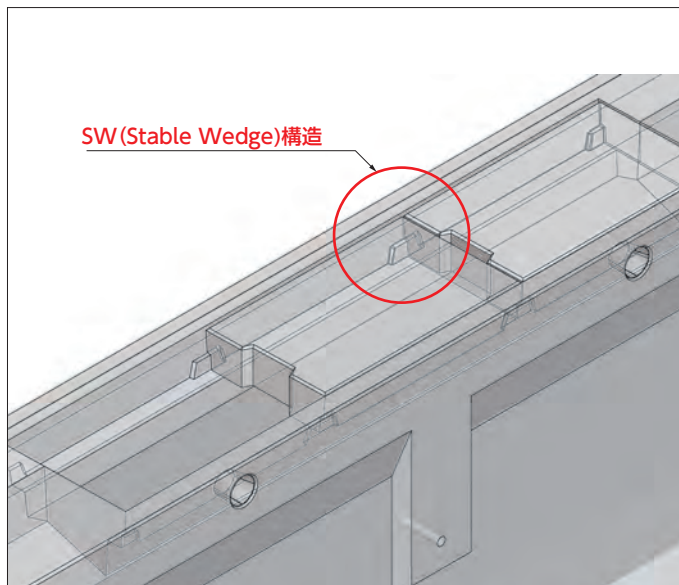
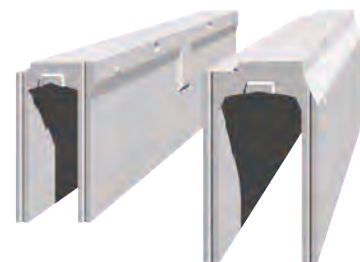
3.滑り止め加工

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。

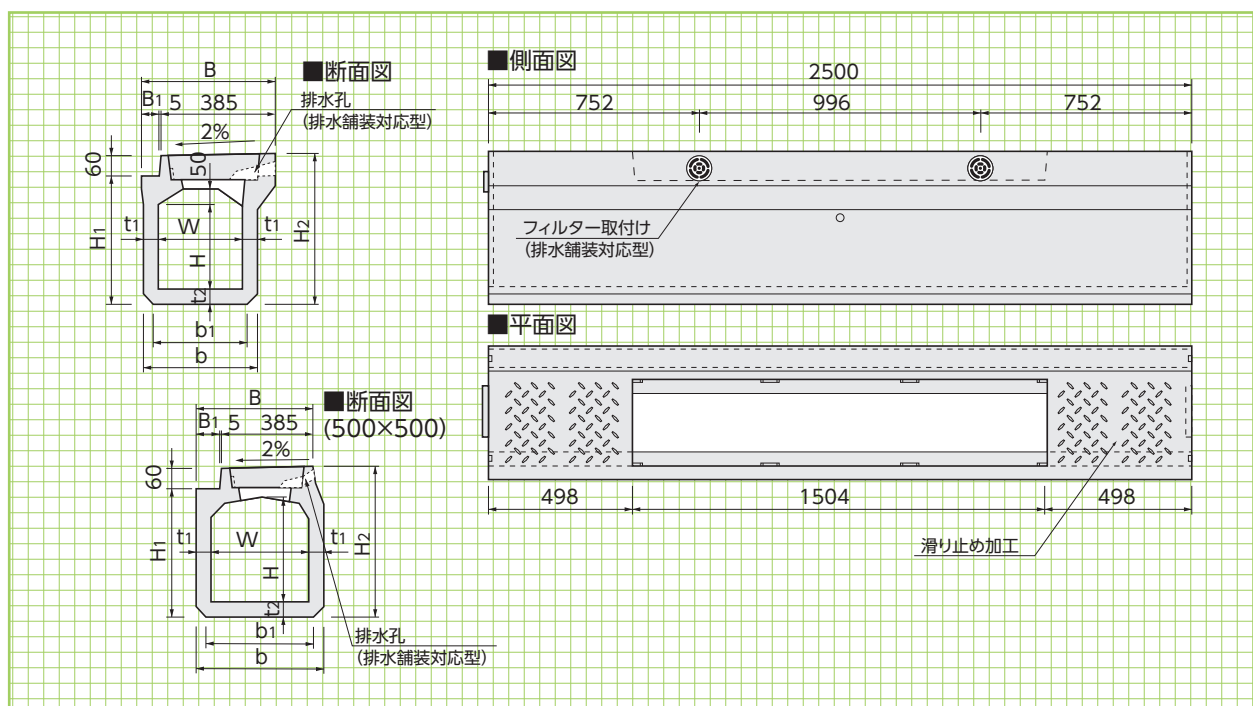
4.横断タイプは「KCライン側溝」を使用できます。



自由勾配型にも対応



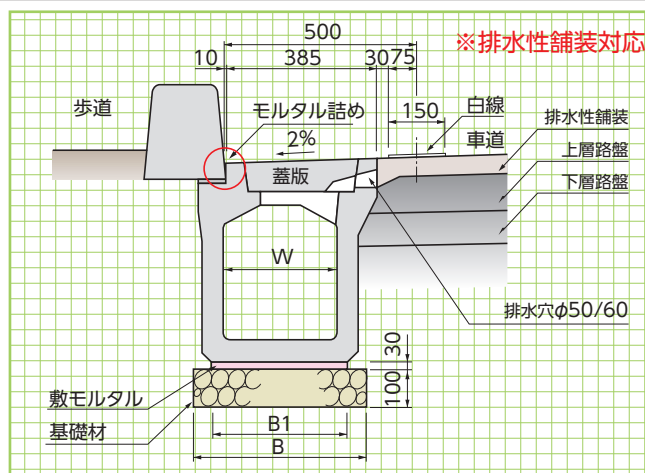
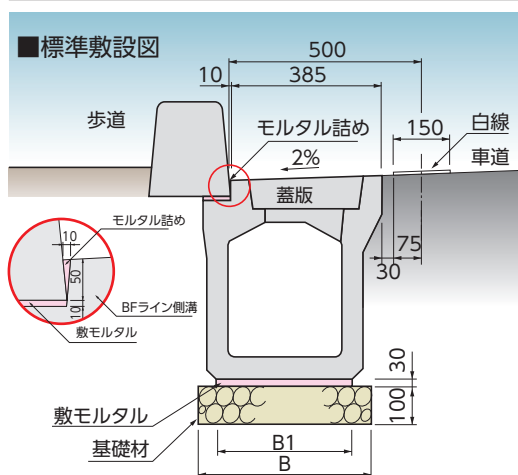
〈街路型落蓋側溝〉



■寸法・重量表

※蓋版の寸法はP39をご参照ください。

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	715	783	570	180	640	590	70	75	2500	1258
許容差	±4	±4	±4	±4	±4	—	—	—	+4-2	—	+5-3	—



■標準敷設材料表

※集水蓋の数量は発注者にご確認下さい。

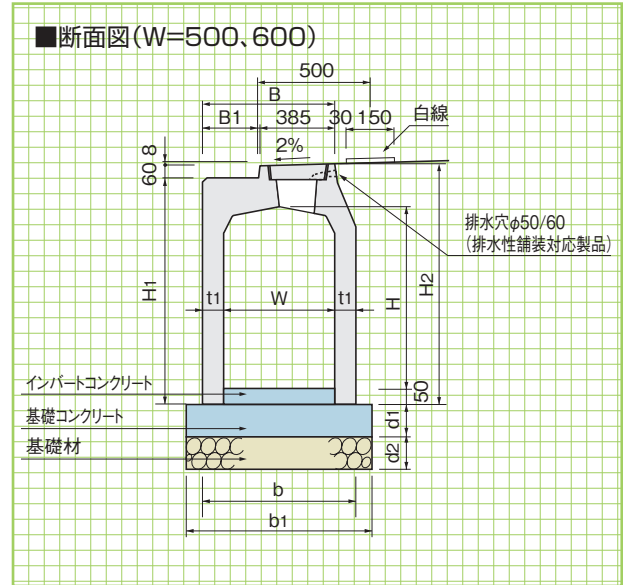
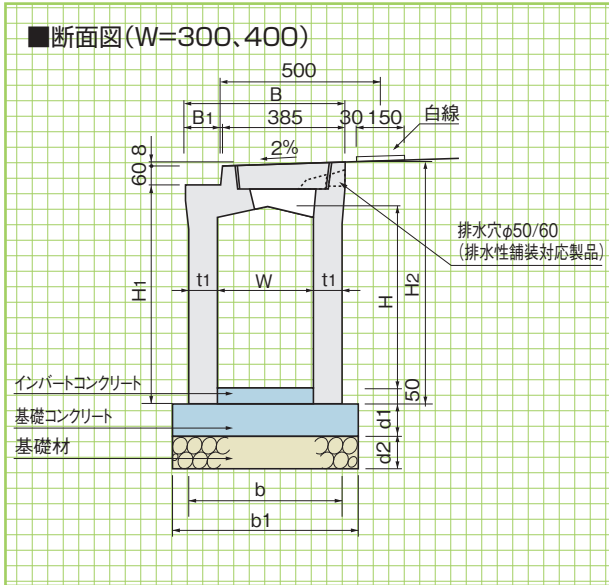
(10m当り)

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 FRC集水蓋…2枚)	560	360	5.60	0.108	0.0020
500	4		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 FRC集水蓋…2枚)	680	480	6.80	0.144	0.0025
600	4		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	B	B ₁	t ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	L					
300×	300	300	355	465	533	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	601
	400	300	455	565	633	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	691
	500	300	555	665	733	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	781
	600	300	655	765	833	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	871
	700	300	755	865	933	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	961
	800	300	855	965	1033	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1051
	900	300	955	1065	1133	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1141
	1000	300	1055	1165	1233	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1231
	1100	300	1155	1265	1333	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1321
1200	400	1255	1365	1433	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.10	1411	
400×	400	400	460	590	658	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	827
	500	400	560	690	758	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	923
	600	400	660	790	858	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1019
	700	400	760	890	958	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1115
	800	400	860	990	1058	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1211
	900	400	960	1090	1158	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1307
	1000	400	1060	1190	1258	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1403
	1100	400	1160	1290	1358	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1499
	1200	400	1260	1390	1458	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1595
500×	500	500	525	690	758	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1138
	600	500	625	790	858	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1252
	700	500	725	890	958	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1366
	800	500	825	990	1058	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1480
	900	500	925	1090	1158	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1594
	1000	500	1025	1190	1258	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1708
	1100	500	1125	1290	1358	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1822
	1200	500	1225	1390	1458	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1936
	1300	500	1325	1490	1558	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	2050
	1400	500	1425	1590	1658	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	2164
600×	600	600	635	805	873	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1421
	700	600	735	905	973	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1541
	800	600	835	1005	1073	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1661
	900	600	935	1105	1173	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1781
	1000	600	1035	1205	1273	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1901
	1100	600	1135	1305	1373	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2022
	1200	600	1235	1405	1473	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2141
	1300	600	1335	1505	1573	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2261
	1400	600	1435	1605	1673	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2381
	1500	600	1535	1705	1773	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2501
許容差	±4	±4	±4	±4	±4	+4-2	—	—	—	—	—	+5-3	—	—	—	—	

