

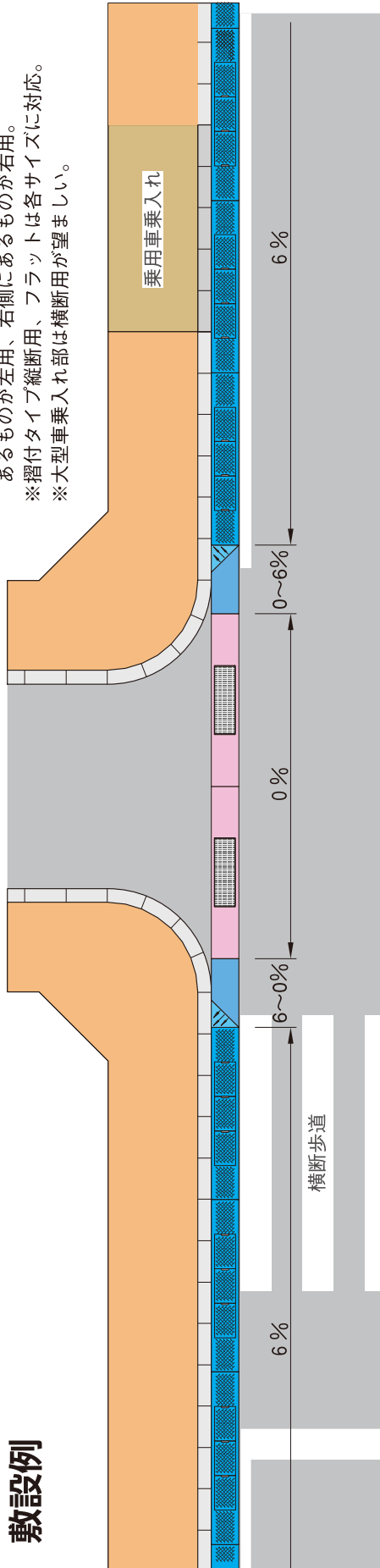
側溝機能一覧

※街路型側溝1m製品の蓋版は1枚となります。

名 称	落 蓋	街路型 落 蓋	可変型	街路型 可 変	管渠型	スリット型	排水性 舗装対応	専用樹	L=2.50m	L=2.00m	L=1.00m	集水方法
BFライン側溝 P172 		●		●	●		●		●		● ※暗渠タイプ	集水蓋 グレーチング ※集水孔
KCライン側溝 P178 		●		●	●		●	●	●		●	集水蓋 グレーチング ※集水孔
サイクルレーン側溝 P184 			●		●		●	●		●	●	グレーチング 集水孔
SW可変深溝側溝 P192 			●				●			●	●	集水蓋 グレーチング ※集水孔
GRU可変深溝側溝 P196 			●							●	●	グレーチング
トップロード P198 					●	●	●	●	●		●	スリット グレーチング ※集水孔
レインゲート P202 					●				●		●	※集水孔
クリーン側溝 P204 					●		●	●		●	●	グレーチング 集水孔
リボーン側溝 P210 	●		●				●			●	●	集水蓋 グレーチング
VS側溝 P218 			●							●	●	集水蓋 グレーチング
くけい水路 P230 					●		●	●		●		グレーチング 集水孔
FR横断側溝 P232 					●			●			● ※L=500有	グレーチング

バリアフリー対応(KCライン側溝) 敷設例

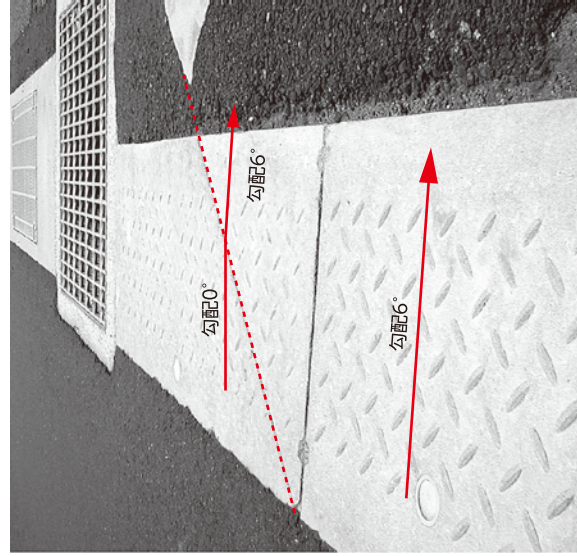
※摺付タイプは車道側からみて、製品の左側に摺付部があるものが左用、右側にあるものが右用。
※摺付タイプ縦断用、フラットは各サイズに対応。
※大型車乗入れ部は横断用が望ましい。



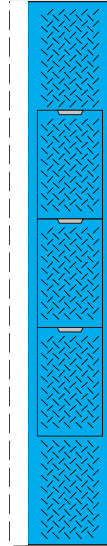
【使用製品】

車両乗入れ部での縦断用側溝の使用について

通常の車両乗入れ部は、縦断用の側溝で問題ありませんが、コンビニエンスストアやガソリンスタンドなど、車両通行の多い箇所や、工場や物流関連施設など、大型車の乗入れがある箇所では、横断用側溝での敷設をお奨めします。



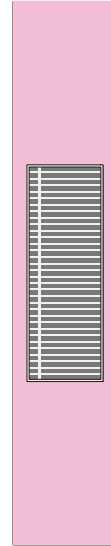
【縦断用】
集水勾配 6%
L=2500
縁石上載



【縦断用摺付A型 左用】
集水勾配 6~0%
L=1000
縁石上載



【横断用】
集水勾配 0%
L=2500
縁石不要



【縦断用摺付A型 右用】
集水勾配 0~6%
L=1000
縁石上載



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

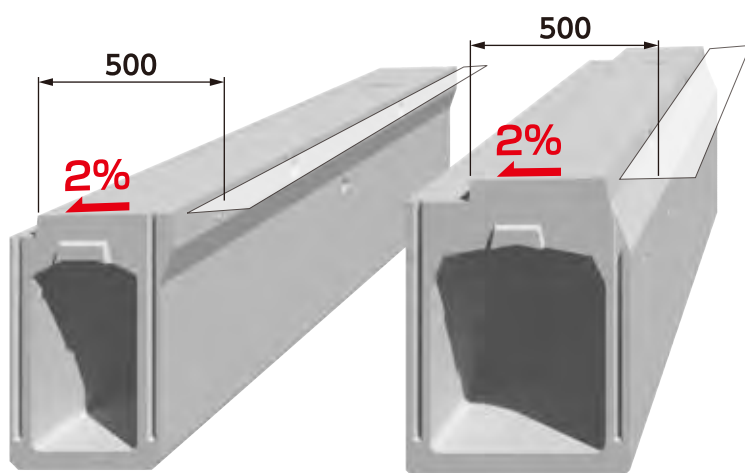
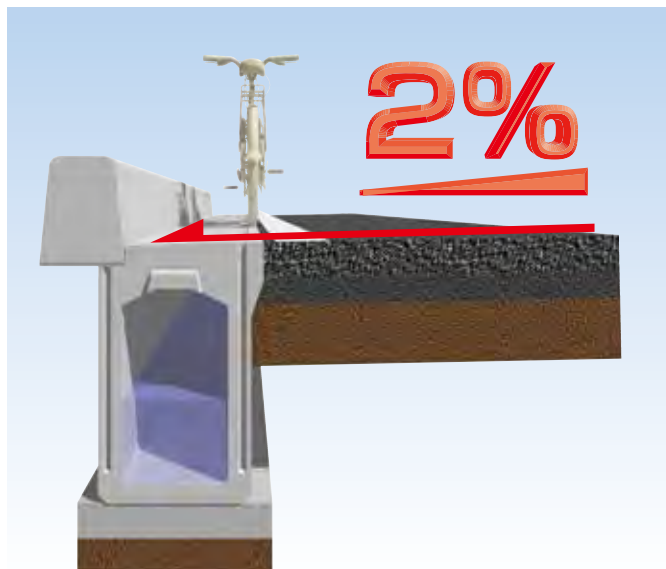
蓋版と本体をクサビ形状の凹凸で嵌合させる(SW構造)ことにより蓋版を安定させ、衝撃音や蓋版の欠けを低減。(特許登録第4344340号)

3.滑り止め加工

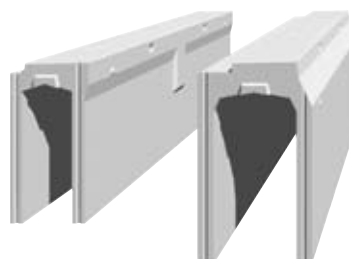
自転車走行に配慮し、本体天板と蓋版に縞鋼板模様の滑り止め加工を採用。

4.管渠型については、営業担当にお問い合わせください。

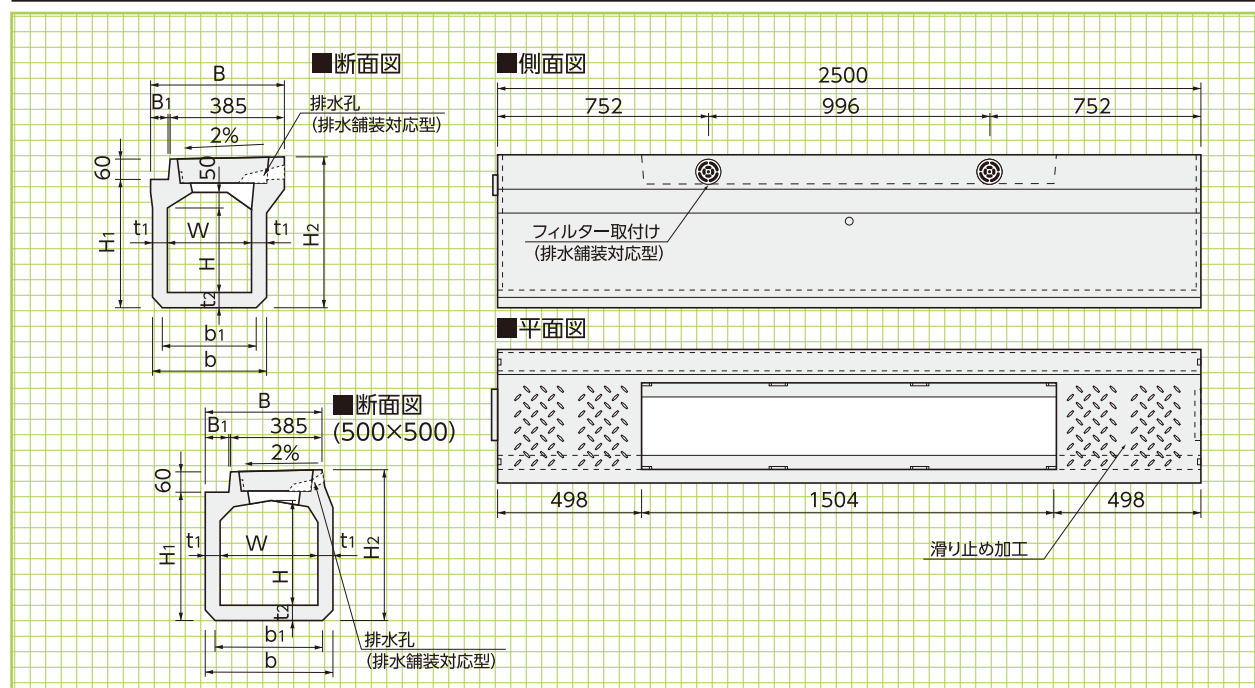
5.横断型は「KCライン側溝」と共通です。



自由勾配型にも対応



〈街路型落蓋側溝〉(T-25)

縦断面用
(排水舗装対応型)形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

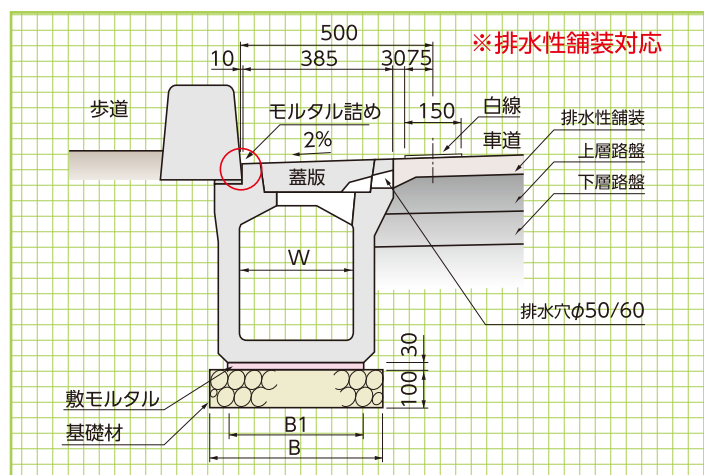
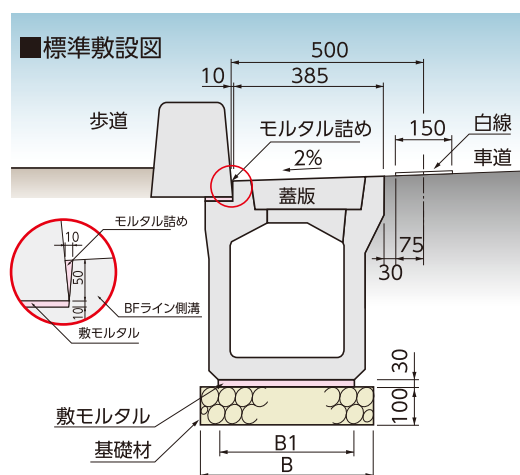
組合製品

その他

■寸法・重量表

※蓋版の寸法はP177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
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)

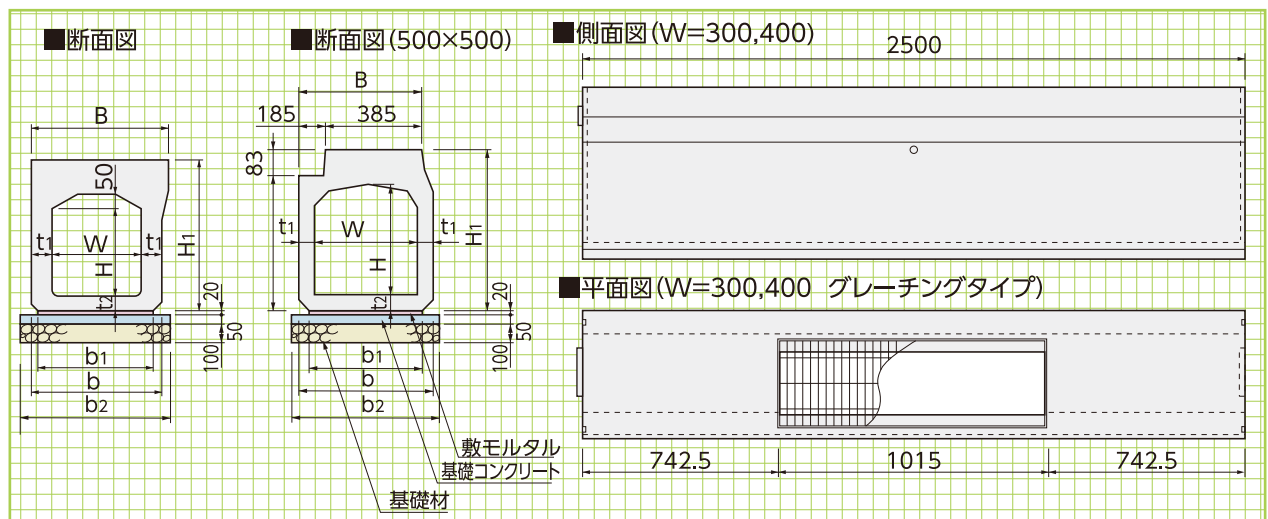
呼 称	側溝本体 (本)	蓋 版 (枚)	寸 法(mm)		本 体 部		
			B	B ₁	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	目地モルタル (m ³)
300×300	4	12 蓋版…10枚 FRC集水蓋…2枚	550	350	5.50	0.105	0.0016
300×400	4		560	360	5.60	0.108	0.0020
300×500	4		580	380	5.80	0.114	0.0023
400×400	4	12 蓋版…10枚 FRC集水蓋…2枚	680	480	6.80	0.144	0.0021
400×500	4		680	480	6.80	0.144	0.0025
400×600	4		680	480	6.80	0.144	0.0028
500×500	4		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。

〈街路型落蓋側溝側溝〉(横断用) (T-25)

横断用

形状・寸法
重量表



※暗渠タイプとグレーチングタイプがございます。 ※グレーチングはボルト固定式です。 ※L=1000 の製品も用意しております。

■寸法・重量表

呼 称	寸 法 (mm)										(10m当り)				
	W	H	H1	B	b	b1	b2	t1	t2	参考重量(kg)	標準	グレーチングタイプ	基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)
300×300	300	300	538	475	450	400	600	75	55	875	790	6.00	0.30	1.00	0.08
300×400	300	400	638	480	460	410	610	80	55	995	910	6.10	0.31	1.00	0.08
300×500	300	500	738	480	460	410	610	80	55	1090	1005	6.10	0.31	1.00	0.08
400×400	400	400	668	585	570	520	720	85	60	1270	1175	7.20	0.36	1.00	0.10
400×500	400	500	768	585	570	520	720	85	60	1370	1275	7.20	0.36	1.00	0.10
400×600	400	600	868	585	570	520	720	85	60	1470	1375	7.20	0.36	1.00	0.10
500×500	500	500	783	570	640	590	790	70	75	1380	1260	7.90	0.40	1.00	0.12



〈街路型自由勾配側溝側溝〉(縦断用) (T-25)

※プレキャスト基礎版も使用できます。

可変型
(縦断用)形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

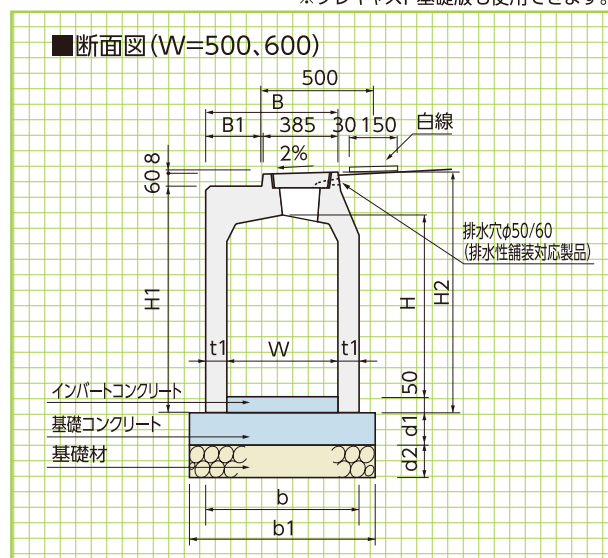
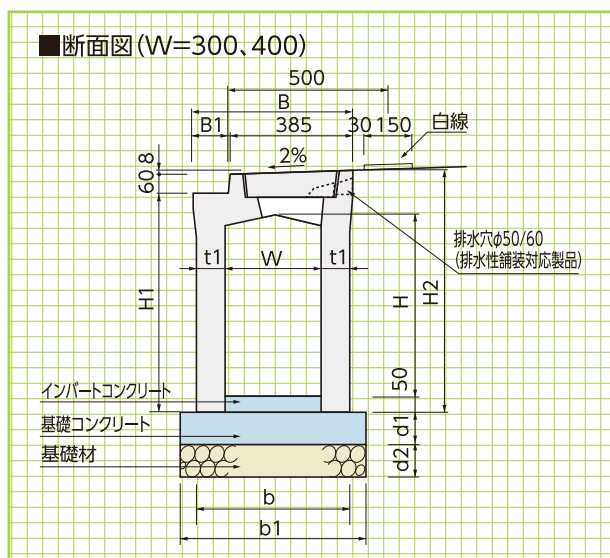
農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他



■寸法・重量表

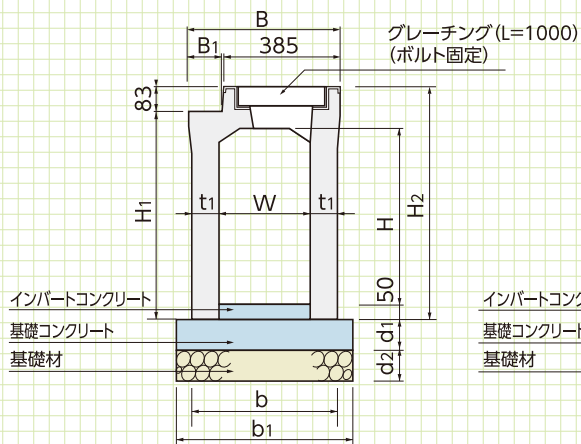
呼 称	寸 法(mm)												基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	参考重量 (kg)
	W	H	H ₁	H ₂	B	B ₁	t ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂	L				
300× 300	300	355	465	533	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	601
300× 400	300	455	565	633	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	691
300× 500	300	555	665	733	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	781
300× 600	300	655	765	833	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	871
300× 700	300	755	865	933	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	961
300× 800	300	855	965	1033	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1051
300× 900	300	955	1065	1133	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1141
300×1000	300	1055	1165	1233	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1231
300×1100	300	1155	1265	1333	475	85	75	450	550	50	100	2500	5.50	0.28	1.00	1321
300×1200	300	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
400× 500	400	560	690	758	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	923
400× 600	400	660	790	858	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1019
400× 700	400	760	890	958	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1115
400× 800	400	860	990	1058	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1211
400× 900	400	960	1090	1158	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1307
400×1000	400	1060	1190	1258	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1403
400×1100	400	1160	1290	1358	580	190	80	560	660	70	100	2500	6.60	0.46	1.40	1499
400×1200	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
500× 600	500	625	790	858	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1252
500× 700	500	725	890	958	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1366
500× 800	500	825	990	1058	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1480
500× 900	500	925	1090	1158	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1594
500×1000	500	1025	1190	1258	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1708
500×1100	500	1125	1290	1358	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1822
500×1200	500	1225	1390	1458	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	1936
500×1300	500	1325	1490	1558	595	205	95	690	790	90	100	2500	7.90	0.71	1.80	2050
500×1400	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
600× 700	600	735	905	973	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1541
600× 800	600	835	1005	1073	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1661
600× 900	600	935	1105	1173	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1781
600×1000	600	1035	1205	1273	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	1901
600×1100	600	1135	1305	1373	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2022
600×1200	600	1235	1405	1473	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2141
600×1300	600	1335	1505	1573	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2261
600×1400	600	1435	1605	1673	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2381
600×1500	600	1535	1705	1773	695	305	100	800	900	120	100	2500	9.00	1.08	2.40	2501

〈街路型自由勾配側溝〉(横断用)

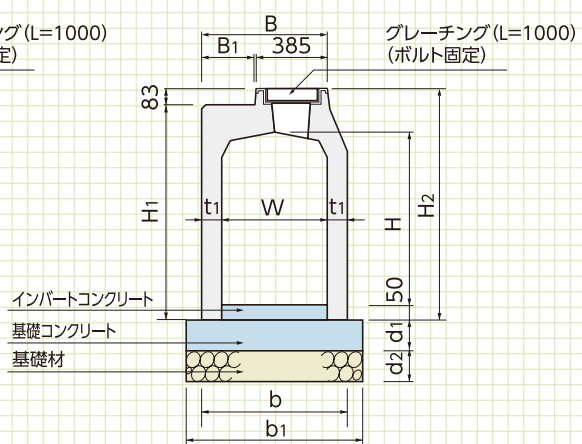
可変型
横断用

形状・寸法
重量表
L=2500

■断面図 (W=300,400)



■断面図 (W=500,600)



※プレキャスト基礎版を使用できます。

※L=1000 の製品も製造します。

■寸法・重量表

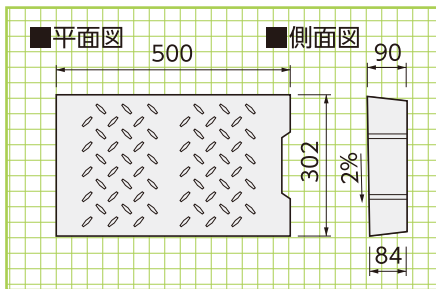
(10m当り)

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				
300× 300	300	350	450	533	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	710
300× 400	300	450	550	633	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	810
300× 500	300	550	650	733	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	910
300× 600	300	650	750	833	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1010
300× 700	300	750	850	933	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1110
300× 800	300	850	950	1033	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1210
300× 900	300	950	1050	1133	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1310
300×1000	300	1050	1150	1233	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1410
300×1100	300	1150	1250	1333	500	110	85	470	570	100	100	5.70	0.570	2.00	1510
400× 400	400	450	575	658	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	970
400× 500	400	550	675	758	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1075
400× 600	400	650	775	858	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1180
400× 700	400	750	875	958	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1285
400× 800	400	850	975	1058	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1390
400× 900	400	950	1075	1158	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1495
400×1000	400	1050	1175	1258	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1600
400×1100	400	1150	1275	1358	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1710
400×1200	400	1250	1375	1458	600	210	90	580	680	100	100	6.80	0.680	2.00	1815
500× 500	500	500	675	758	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1220
500× 600	500	600	775	858	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1330
500× 700	500	700	875	958	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1440
500× 800	500	800	975	1058	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1555
500× 900	500	900	1075	1158	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1665
500×1000	500	1000	1175	1258	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1775
500×1100	500	1100	1275	1358	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	1890
500×1200	500	1200	1375	1458	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	2000
500×1300	500	1300	1475	1558	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	2110
500×1400	500	1400	1575	1658	595	205	95	690	790	150	150	7.90	1.185	3.00	2225
600× 600	600	600	790	873	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	1530
600× 700	600	700	890	973	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	1645
600× 800	600	800	990	1073	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	1765
600× 900	600	900	1090	1173	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	1880
600×1000	600	1000	1190	1273	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2000
600×1100	600	1100	1290	1373	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2115
600×1200	600	1200	1390	1473	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2235
600×1300	600	1300	1490	1573	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2350
600×1400	600	1400	1590	1673	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2470
600×1500	600	1500	1690	1773	695	305	100	800	900	150	150	9.00	1.350	3.00	2585

〈街路落蓋側溝〉(T-25)

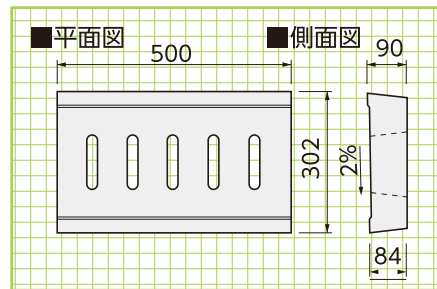
蓋版(T-25)

参考重量=30kg



FRC集水蓋

参考重量=25kg



FRC

専用蓋
FRC集水蓋形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

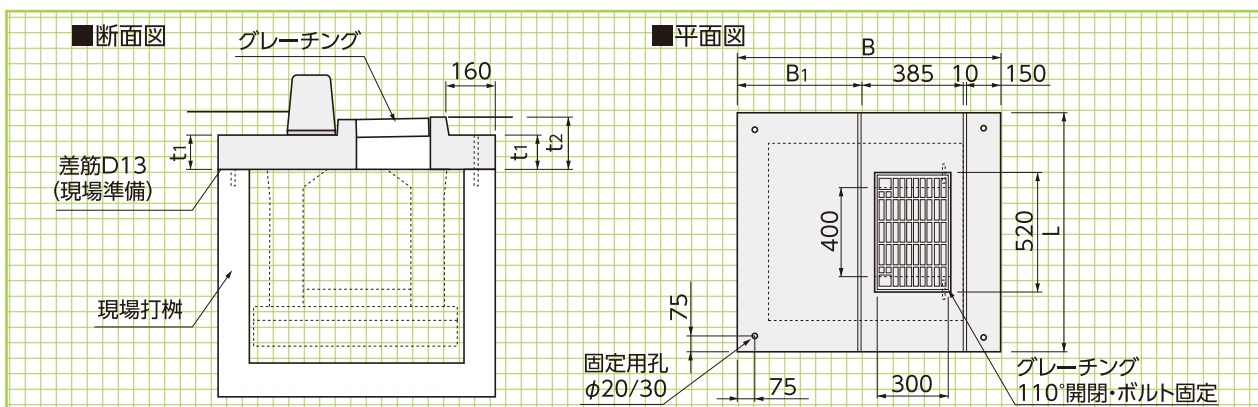
農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他



■寸法・重量表

寸		法(mm)			参考重量 (kg)
B	B1	L	t1	t2	
800	255	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
2000	120	188	525		
900	355	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
2000	120	188	585		
1000	455	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
2000	120	188	640		

寸		法(mm)			参考重量 (kg)
B	B1	L	t1	t2	
1100	555	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
		2000	140	208	795
1200	655	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
		2000	140	208	865
1300	755	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
		2000	140	208	930

KCライン側溝〈街路型落蓋側溝〉(T-25)



NETIS掲載終了
QS-980144-V

排水

商標登録第4197955号

車道外側線が明確に引ける構造です。

■側溝本体の特性

1.道路幅を最大限生かせる

緑石が側溝本体に大きく乗りかかる構造のため、側溝内断面の大きさに関わらず、縁石から500mmの位置に、道路外側白線が明確に引けます。

2.高強度で変形が少ない

側溝本体の両端部が一体梁構造のため、舗装転圧などの壁たわみを防ぎ、蓋のとりはずしにも支障をきたしません。

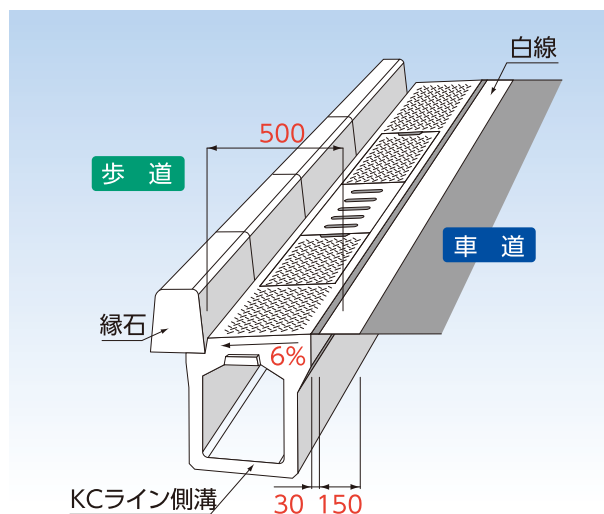
3.維持管理が容易

中央3枚蓋方式のため、掃除などの維持管理がしやすい構造です。

4.作業効率が良い

製品長2500mmで施工性も良く、従来製品と比較しても経済的です。

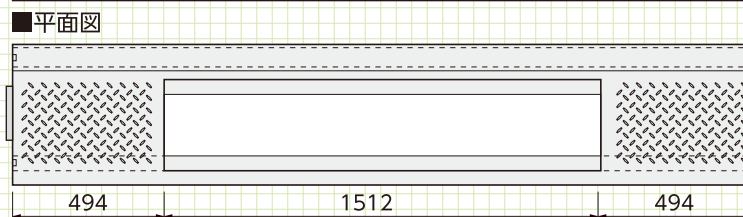
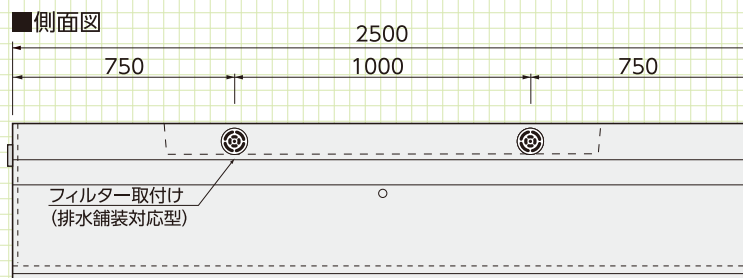
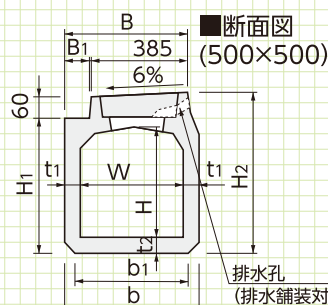
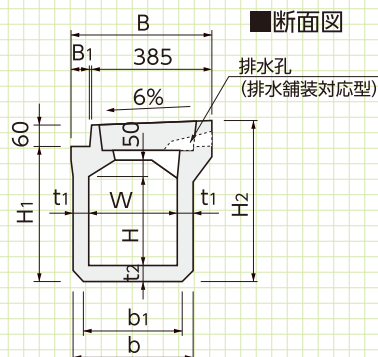
5.横断型は「BFライン側溝」と共通です。



※バリアフリー対応製品(摺り付け部)については、別途営業にお問い合わせ下さい。(敷設例 P165)

〈街路型落蓋側溝〉(T-25)

縦断用
(排水舗装対応型)



※L=1000の製品も製造します。

※蓋版の寸法はP181をご参照ください。

■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	
300×300	300	300	455	538	460	70	400	350	50	55	535
300×400	300	400	555	638	465	75	410	360	55	55	620
300×500	300	500	655	738	475	85	430	380	65	55	755
400×400	400	400	585	668	575	185	530	480	65	60	840
400×500	400	500	685	768	575	185	530	480	65	60	915
400×600	400	600	785	868	575	185	530	480	65	60	990
500×500	500	500	700	783	640	180	640	590	70	75	1180

〈管渠型側溝〉

管渠型

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

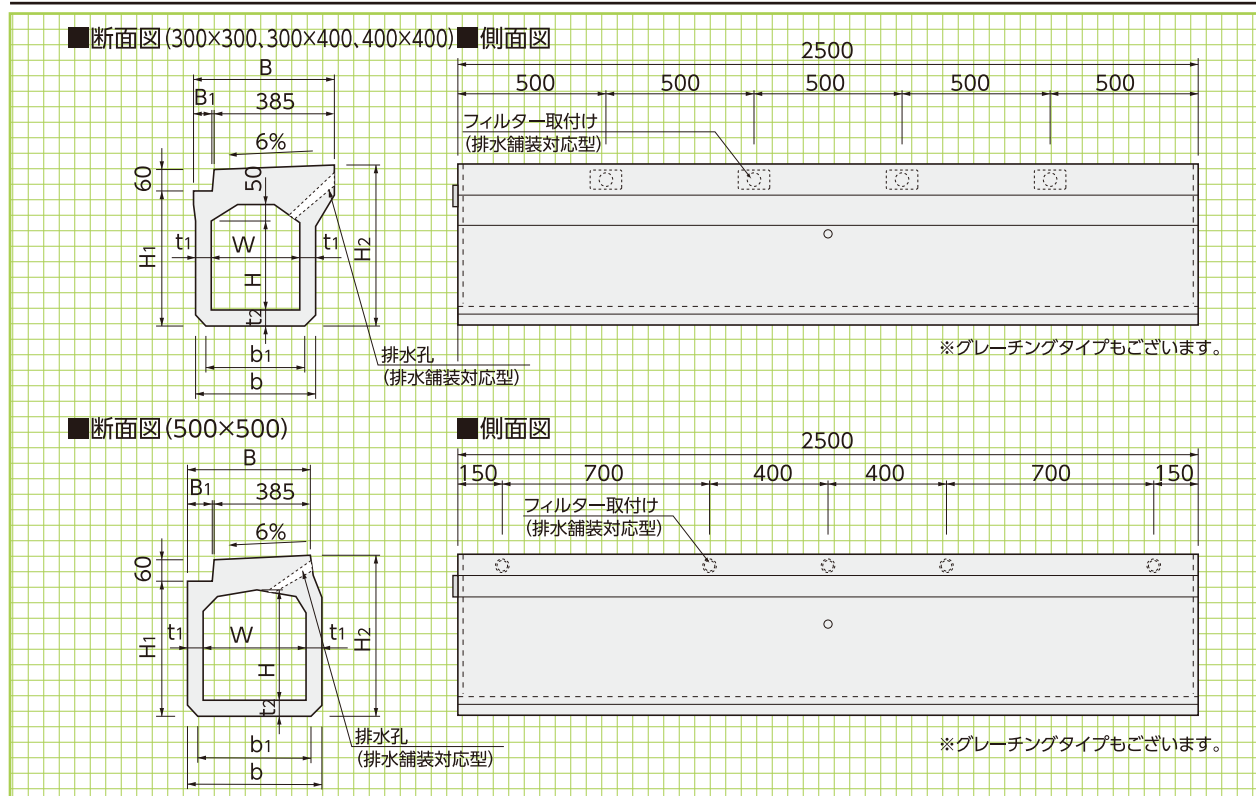
農用関連

貯水槽関連

景観関連

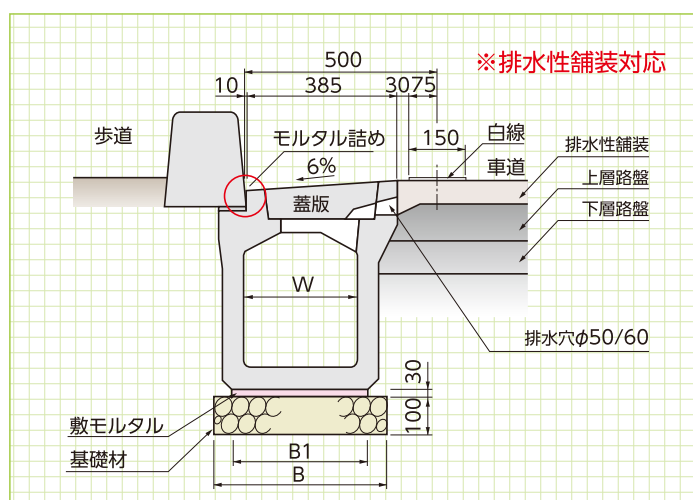
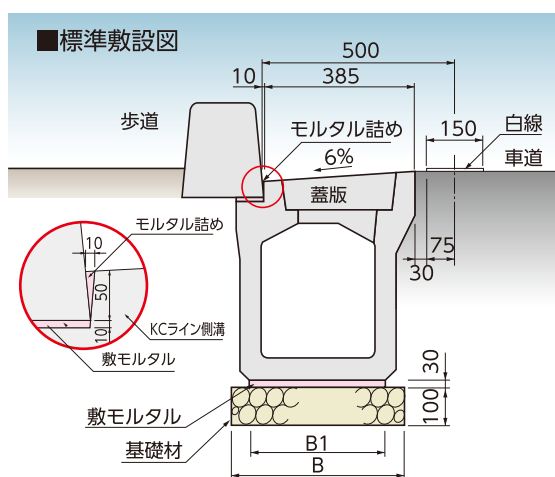
組合製品

その他



■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	
300×300	300	300	455	538	460	70	400	350	50	55	660
300×400	300	400	555	638	465	75	410	360	55	55	740
400×400	400	400	585	668	575	185	530	480	65	60	989
500×500	500	500	700	783	570	185	640	590	70	75	1350



■標準敷設材料表

(10m当り)

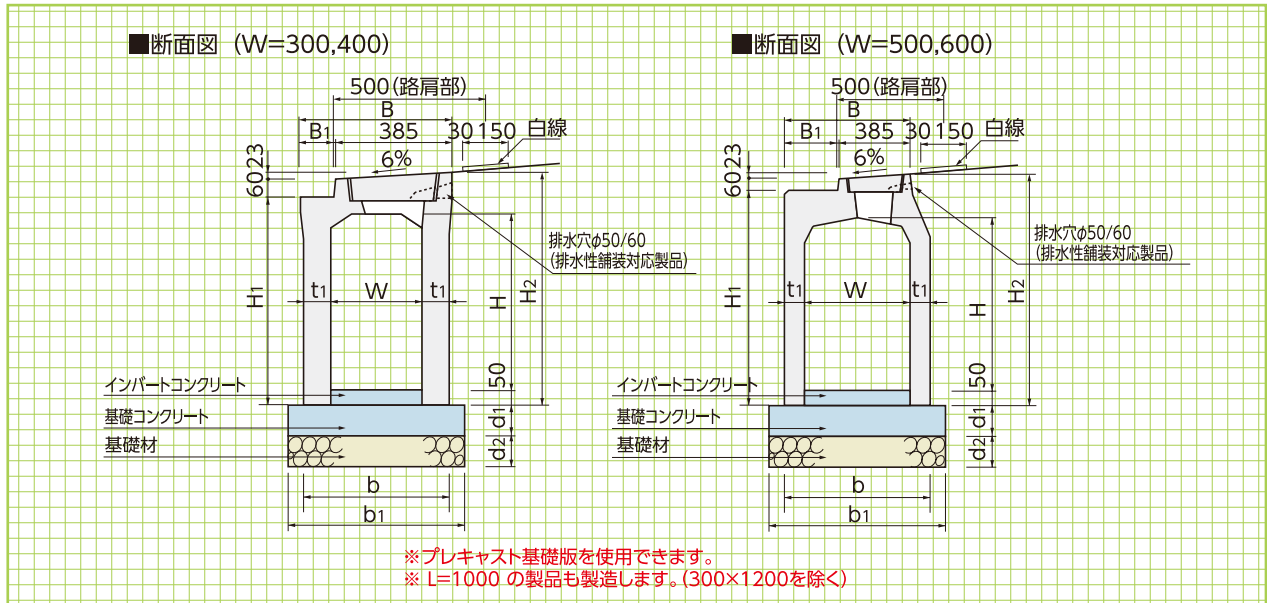
呼 称	側溝本体 (本)	蓋 版 (枚)	寸 法(mm)		本 体 部	
			B	B ₁	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)
300×300	4	12 蓋版…10枚 FRC集水蓋…2枚	550	350	5.50	0.105
300×400	4		560	360	5.60	0.108
300×500	4		580	380	5.80	0.114
400×400	4	12 蓋版…10枚 FRC集水蓋…2枚	680	480	6.80	0.144
400×500	4		680	480	6.80	0.144
400×600	4		680	480	6.80	0.144
500×500	4	同上	790	590	7.90	0.177

※蓋版の数量は発注者にご確認ください。

〈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
L=2500



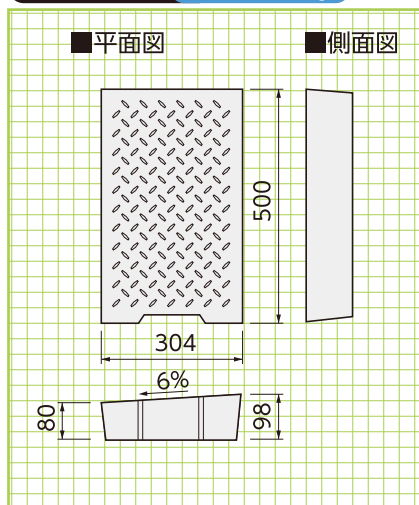
■寸法・重量表

(10m当り)

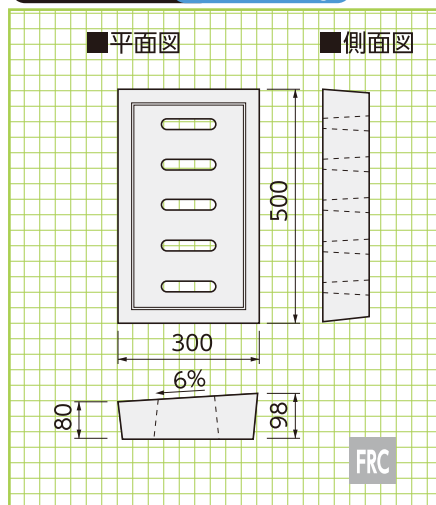
呼 称	寸 法 (mm)											基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	参考重量 (kg)
	W	H	H ₁	H ₂	B	B ₁	t ₁	b	b ₁	d ₁	d ₂				
300× 300	300	350	450	533	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	600
300× 400	300	450	550	633	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	700
300× 500	300	550	650	733	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	805
300× 600	300	650	750	833	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	905
300× 700	300	750	850	933	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1005
300× 800	300	850	950	1033	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1100
300× 900	300	950	1050	1133	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1200
300×1000	300	1050	1150	1233	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1300
300×1100	300	1150	1250	1333	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1395
300×1200	300	1250	1350	1433	500	110	85	470	570	50	100	5.70	0.285	1.00	1495
400× 400	400	450	575	658	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	890
400× 500	400	550	675	758	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1000
400× 600	400	650	775	858	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1110
400× 700	400	750	875	958	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1215
400× 800	400	850	975	1058	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1320
400× 900	400	950	1075	1158	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1435
400×1000	400	1050	1175	1258	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1540
400×1100	400	1150	1275	1358	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1650
400×1200	400	1250	1375	1458	600	210	90	580	680	70	100	6.80	0.476	1.40	1755
500× 500	500	500	675	758	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1130
500× 600	500	600	775	858	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1250
500× 700	500	700	875	958	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1360
500× 800	500	800	975	1058	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1470
500× 900	500	900	1075	1158	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1580
500×1000	500	1000	1175	1258	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1690
500×1100	500	1100	1275	1358	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1800
500×1200	500	1200	1375	1458	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	1920
500×1300	500	1300	1475	1558	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	2030
500×1400	500	1400	1575	1658	595	205	95	690	790	90	100	7.90	0.711	1.80	2140
600× 600	600	600	790	873	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	1440
600× 700	600	700	890	973	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	1560
600× 800	600	800	990	1073	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	1680
600× 900	600	900	1090	1173	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	1790
600×1000	600	1000	1190	1273	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	1910
600×1100	600	1100	1290	1373	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	2030
600×1200	600	1200	1390	1473	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	2150
600×1300	600	1300	1490	1573	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	2260
600×1400	600	1400	1590	1673	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	2380
600×1500	600	1500	1690	1773	695	305	100	800	900	120	100	9.00	1.080	2.40	2500

〈蓋版〉〈専用溜桝〉

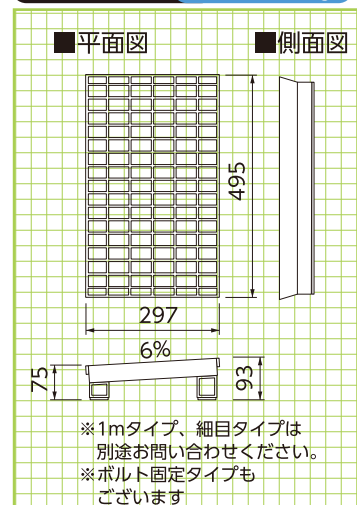
蓋版(T-25) 参考重量=28kg



FRC集水蓋 参考重量=24kg



グレーチング 参考重量=12kg

専用蓋版
FRC集水蓋形状・寸法
重量

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

専用溜桝

形状・寸法
重量表

側溝類

農用関連

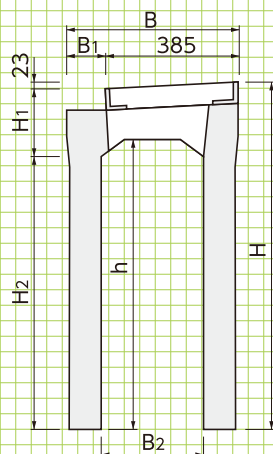
貯水槽関連

景観関連

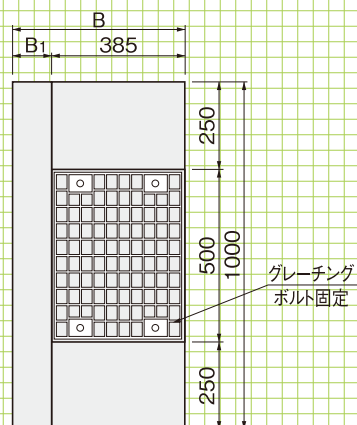
組合製品

その他

■断面図

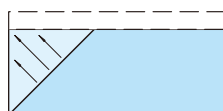


■平面図



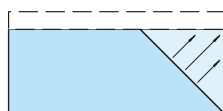
■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)							参考重量 (kg)
	B	B ₁	B ₂	h	H	H ₁	H ₂	
300型	500	115	300	850	1003	180	800	450
400型	600	215	400	950	1128	205	900	545



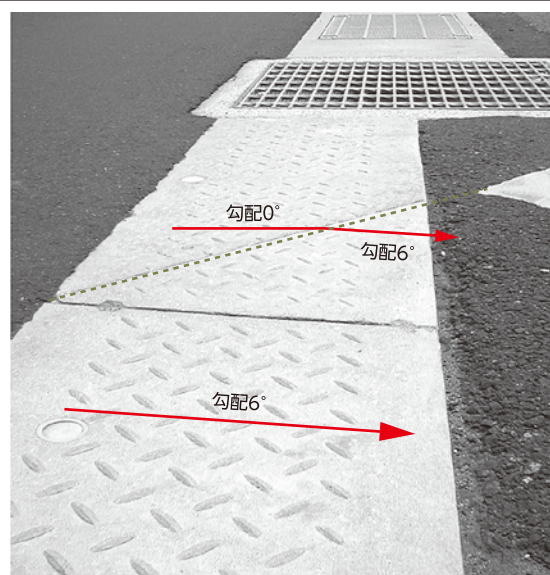
【縦断用摺付 左用】

集水勾配 0~6%
2~6%
6~2%
L=1000 縁石上載



【縦断用摺付 右用】

集水勾配 0~6%
2~6%
6~2%
L=1000 縁石上載

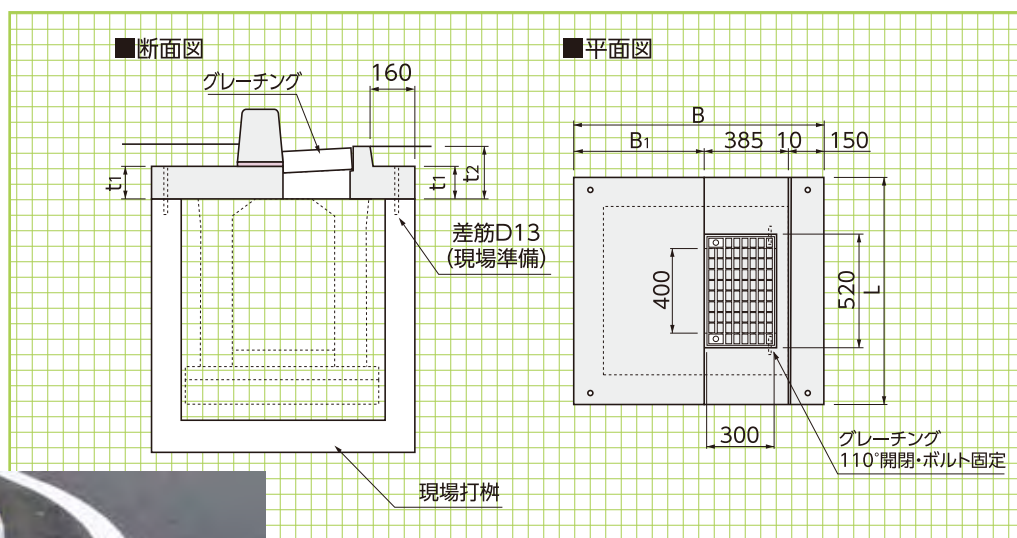


摺付用

〈現場打柵用蓋版〉

KC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	B ₁		L	t ₁	t ₂
800	255	1000	100	183	205
		1100	100	183	235
		1200	100	183	260
		1300	100	183	285
		1400	100	183	310
		1500	100	183	335
		1600	100	183	360
		1700	100	183	390
		1800	100	183	415
		1900	100	183	440
900	355	2000	100	183	465
		1000	100	183	230
		1100	100	183	260
		1200	100	183	290
		1300	100	183	320
		1400	100	183	345
		1500	100	183	370
		1600	100	183	400
		1700	100	183	430
		1800	100	183	460
1000	455	1900	100	183	485
		2000	100	183	515
		1000	120	203	300
		1100	120	203	335
		1200	120	203	370
		1300	120	203	405
		1400	120	203	440
		1500	120	203	475
		1600	120	203	510
		1700	120	203	545
		1800	120	203	580
		1900	120	203	618
		2000	120	203	655

寸 法 (mm)				参考重量 (kg)	
B	B1	L	t1 t2		
1100	555	1000	120	203	325
		1100	120	203	365
		1200	120	203	405
		1300	120	203	440
		1400	120	203	480
		1500	120	203	520
		1600	120	203	555
		1700	120	203	595
		1800	120	203	635
		1900	120	203	670
		2000	120	203	710
1200	655	1000	140	223	410
		1100	140	223	455
		1200	140	223	500
		1300	140	223	550
		1400	140	223	595
		1500	140	223	645
		1600	140	223	690
		1700	140	223	735
		1800	140	223	780
		1900	140	223	830
		2000	140	223	880
1300	755	1000	140	223	440
		1100	140	223	490
		1200	140	223	540
		1300	140	223	595
		1400	140	223	645
		1500	140	223	695
		1600	140	223	745
		1700	140	223	795
		1800	140	223	845
		1900	140	223	895
		2000	140	223	945

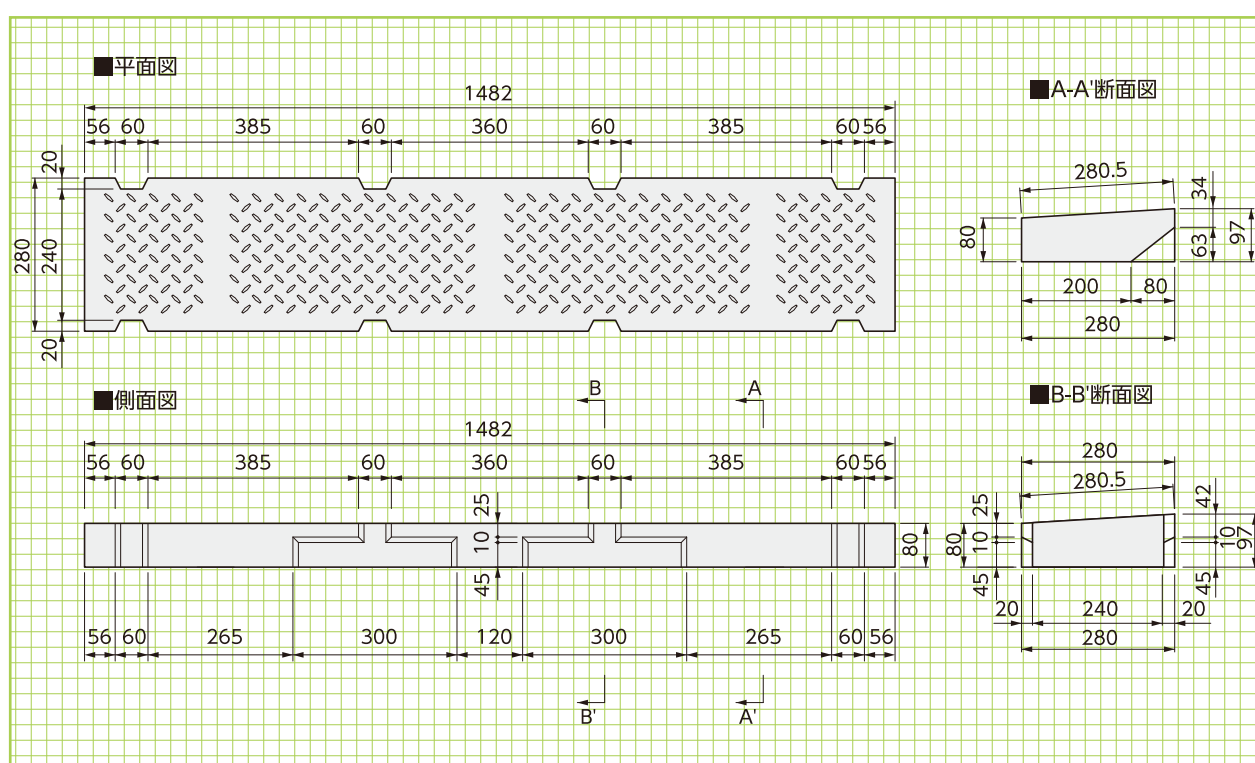
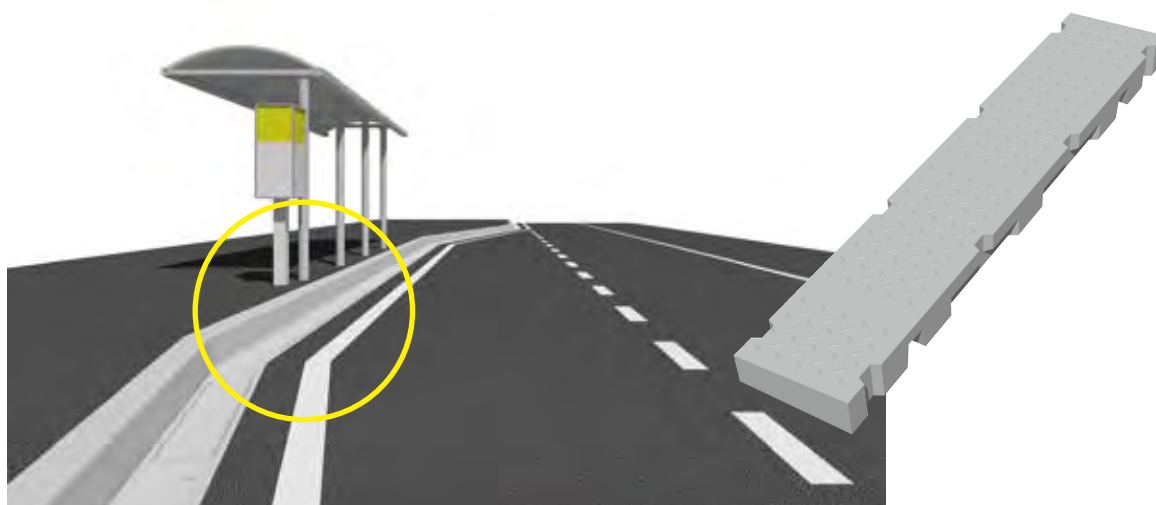
※このほかのサイズについてはお問い合わせください。

〈固定蓋〉

可変側溝で交通量が多い場所に適しています。

KCライン側溝
固定蓋

形状・寸法



※開閉アシスト力はサイズによって異なります。

サイクルレーン側溝

受注
生産

DL
download

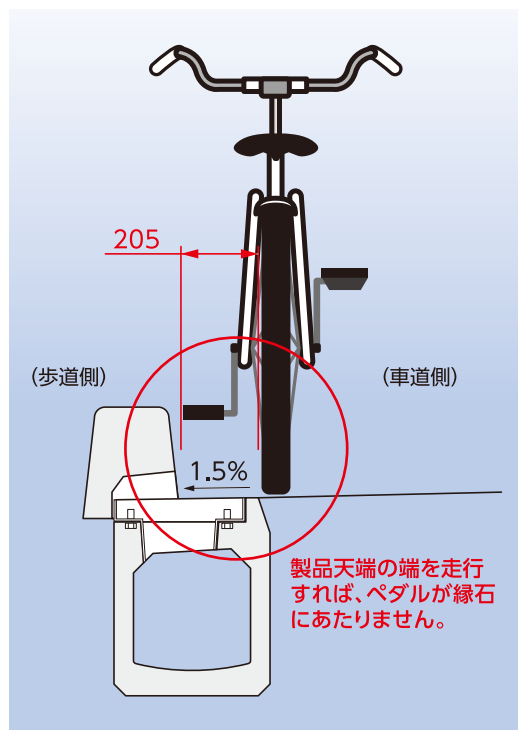
排水

NETIS登録
QS-180021-A

サイクルレーン側溝を利用して頂くことで今までより安全・快適に利用出来る自転車レーンになります。

●特長

1. 縁石と自転車のペダルが最接近する状態で、タイヤが製品頂版に乗らないように設計してあるため、通常の側溝と比較して自転車レーンをより有効に活用できます。
2. 集水部分が孔となっており、スリットと異なり連続しないためタイヤがはまり込む心配がありません。
3. 集水孔を縁石の側面に設けているため、自転車のタイヤが集水孔にとられることもなく、縁石の際に水たまりが発生することも極力防止できます。
4. グレーチングの一部が縁石の下に収まるため集水能力は従来製品とかわりません。またグレーチング部分が天端のラインからはみ出すことがありません。
5. 縁石が本体と分離しており、車両乗入れ部などの隣接地の状況に柔軟に対応します。



縦断タイプ
300

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

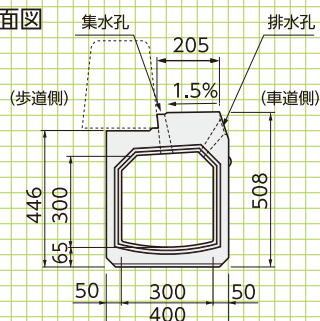
その他

管渠タイプ300

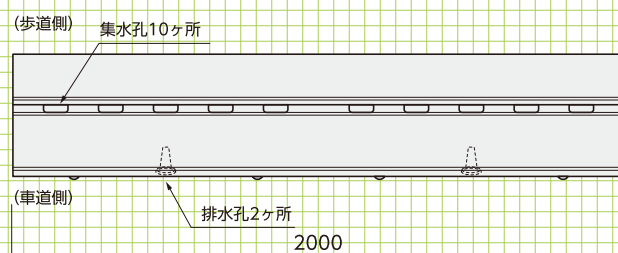
参考重量:492kg

※特注で集水孔無しタイプ(乗入部用)も対応可能です。

■正面図



■平面図



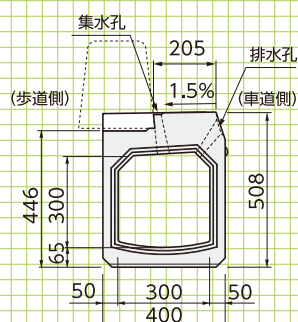
グレーチングタイプ用歩車道ブロック

グレーチングタイプ300

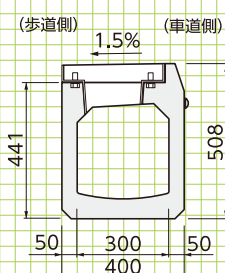
参考重量:461kg

※専用歩車道ブロックが必要です。

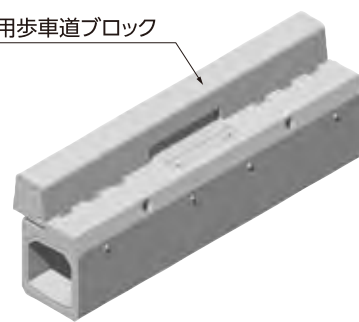
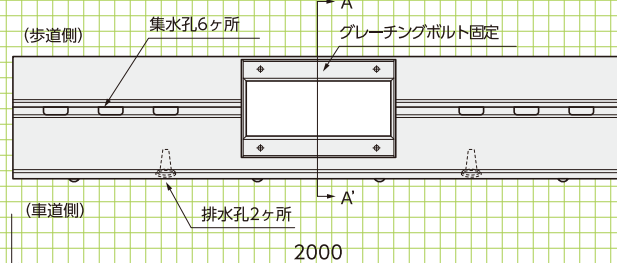
■正面図



■A-A'断面図



■平面図

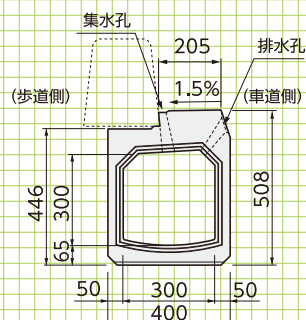


S-グレーチングタイプ300

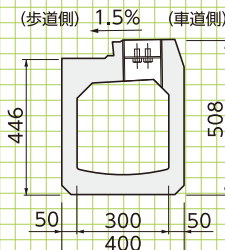
参考重量:473kg

※一般的な歩車道ブロックが使用できます。

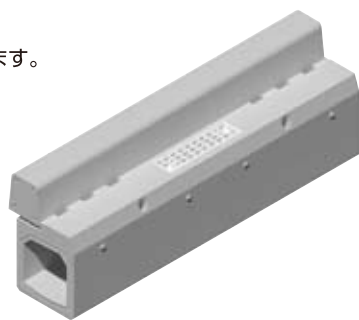
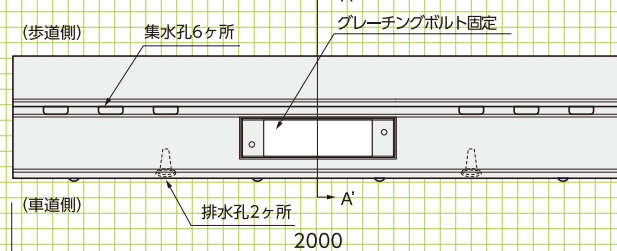
■正面図



■A-A'断面図



■平面図

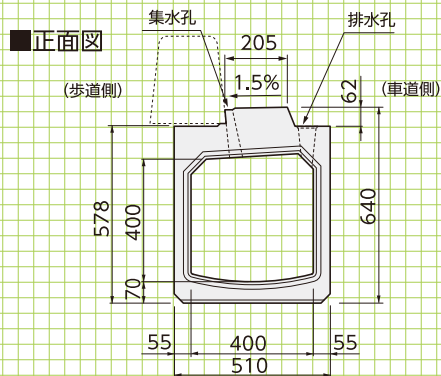


縦断タイプ
400

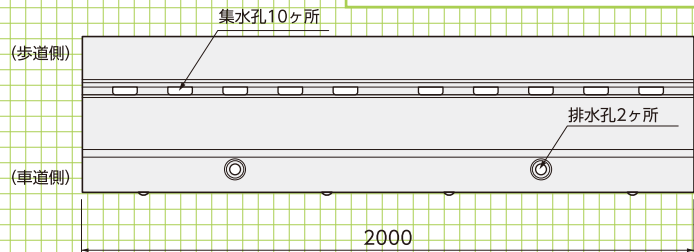
形状・寸法
重量

暗渠タイプ400 参考重量:708kg

※特注で集水孔無しタイプ(乗入部用)も対応可能です。



■平面図

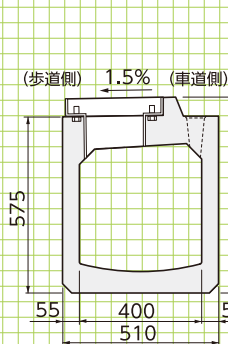


グレーチング用歩車道ブロック

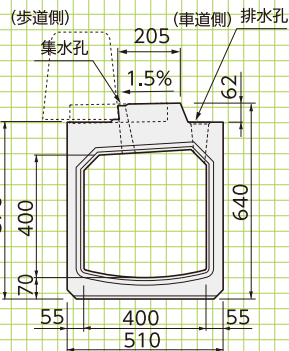
グレーチングタイプ400 参考重量:674kg

※専用歩車道ブロックが必要です。

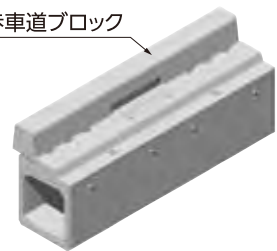
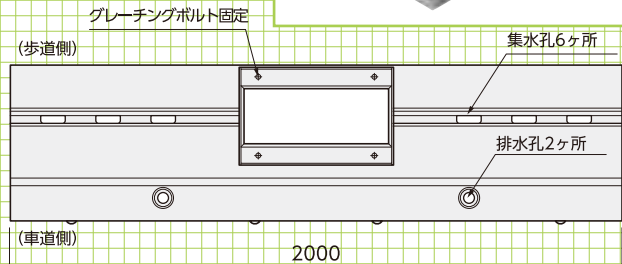
■A-A'断面図



■正面図



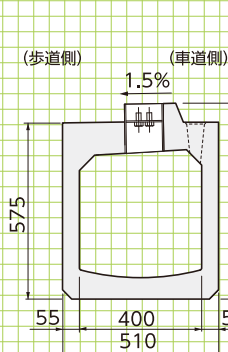
■平面図



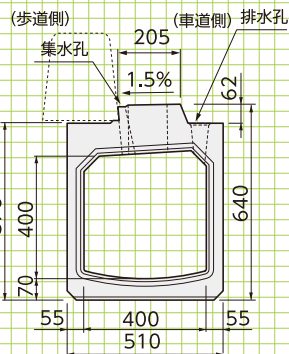
S-グレーチングタイプ400 参考重量:686kg

※一般的な歩車道ブロックが使用できます。

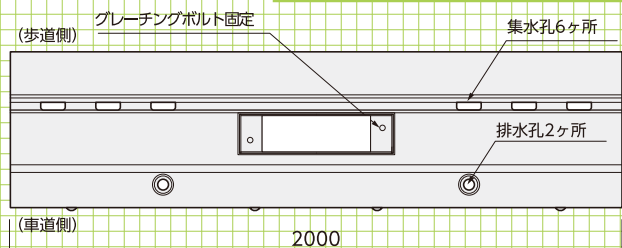
■A-A'断面図



■正面図



■平面図

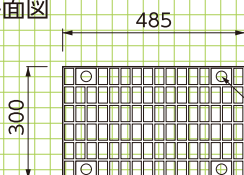


縦断用
グレーチング

形状・寸法
重量表

縦断用グレーチング 参考重量:9.9kg(並目)、15kg(細目)

■平面図

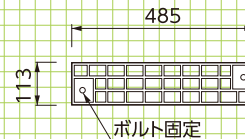


■側面図



縦断用S-グレーチング 参考重量:5.8kg(並目)、8.9kg(細目)

■平面図



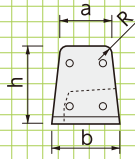
■側面図



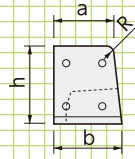
グレーチング用歩車道ブロック

※グレーチングタイプ専用の歩車道ブロックです。

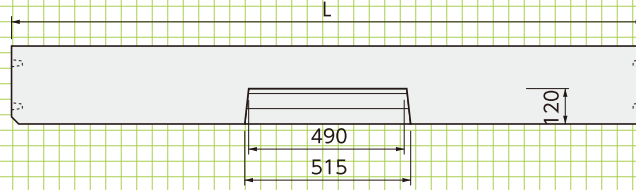
■両面R正面図



■片面R正面図



■側面図



縦断用縁石
形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

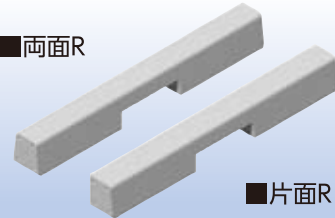
その他

専用柵蓋
形状・寸法
重量表

■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)				参考重量 (kg)
	a	b	h	L	
両面R A型L=2000(1000)	150	190	200	1990(990)	133(55)
両面R B型L=2000(1000)	180	230	250	1990(990)	211(94)
片面R B型L=2000(1000)	180	205	250	1990(990)	197(87)
両面R C型L=2000(1000)	180	240	300	1990(990)	264(119)
片面R C型L=2000(1000)	180	210	300	1990(990)	244(111)

■両面R



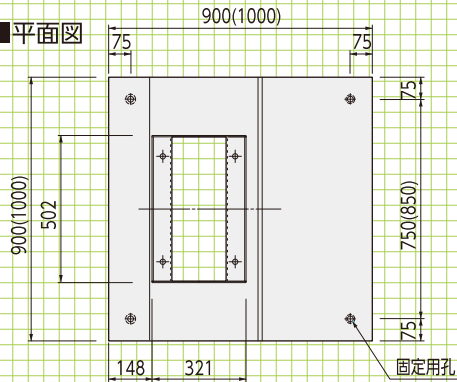
■片面R

柵用蓋版

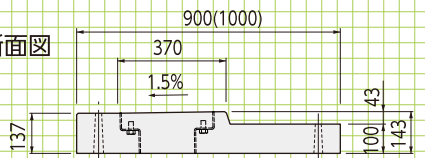
900× 900参考重量:197kg

1000×1000参考重量:248kg

■平面図



■断面図



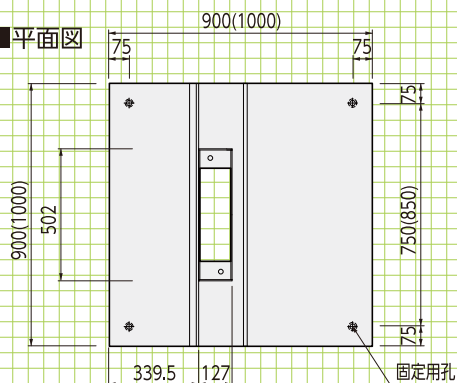
※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

柵用蓋版(S-グレーチングタイプ)

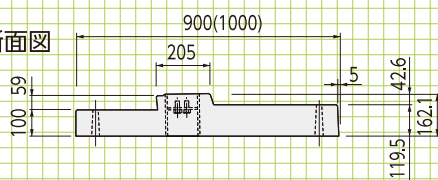
900× 900参考重量:216kg

1000×1000参考重量:274kg

■平面図



■断面図

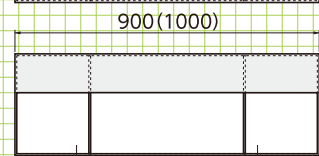
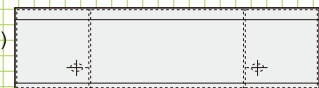
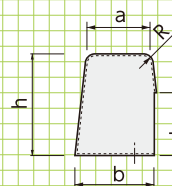


柵蓋用鋼製縁石

※車両の衝突は考慮していません。

※鋼材厚4.5mm

縞鋼板模様(左右側板、底盤除く)



※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

■寸法表(柵蓋用鋼製縁石)

呼 称	寸 法(mm)			
	a	b	h	h1
A型	150	165	150	100
B型	180	205	200	100
C型	180	210	250	150

※()内の数値は1000×1000サイズの数値になります。

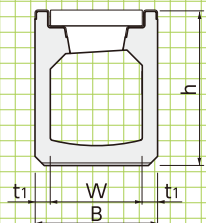
横断

形状・寸法
重量表

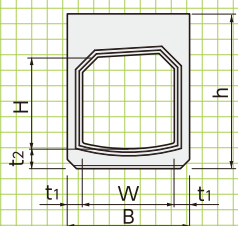
横断管渠タイプ 参考重量:552kg

横断グレーチングタイプ 参考重量:470kg

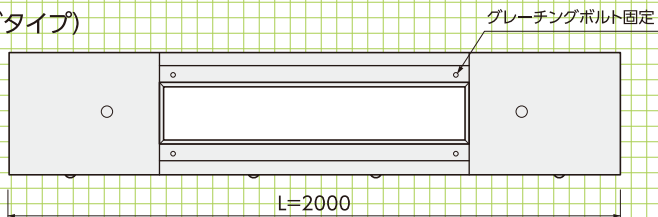
■断面図
(グレーチングタイプ)



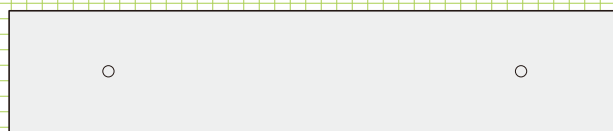
■正面図



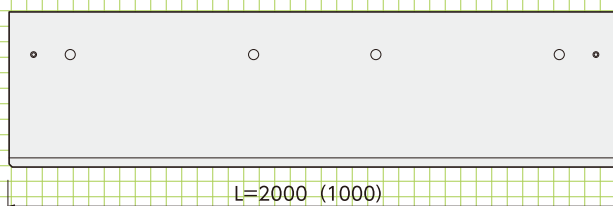
■平面図
(グレーチングタイプ)



■平面図
(管渠タイプ)



■側面図

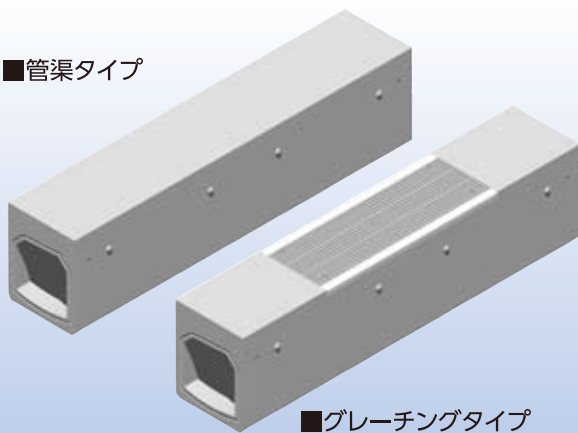


■寸法表

※()内の数値はL=1000サイズの数値になります。
※グレーチングタイプはL=2000のみとなります。

呼 称 (H×W)	寸 法(mm)						参考重量(kg)	
	H	W	h	B	t1	t2	暗渠タイプ	グレーチングタイプ
300×300	300	300	508	400	50	65	552(276)	470
400×400	400	400	640	510	55	70	806(403)	672

■管渠タイプ

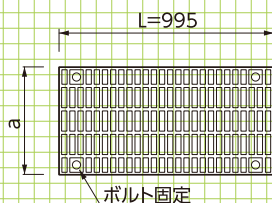


横断用
グレーチング

形状・寸法
重量表

横断用グレーチング

■平面図



■側面図

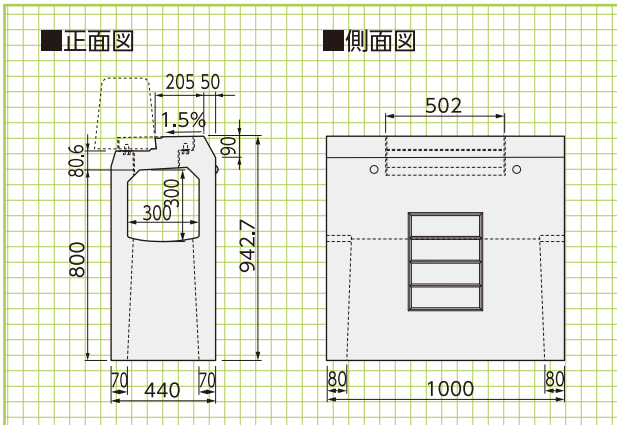


■寸法・重量

呼 称	寸 法(mm)			参考重量(kg)	
	a	t	L	並目	細目
300用	300	44	995	19.9	31
400用	400	55	995	33.5	48

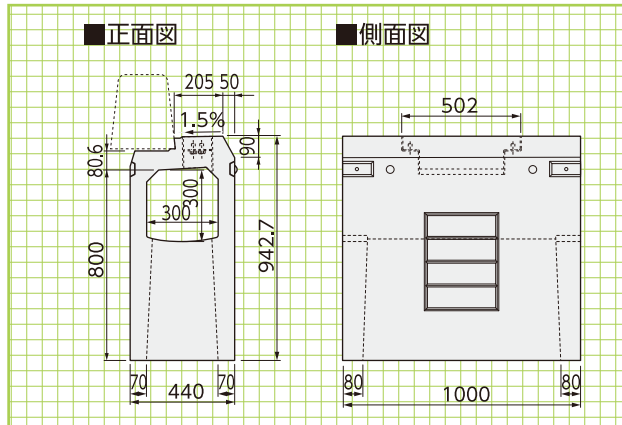
300×300用専用柵

参考重量:458kg



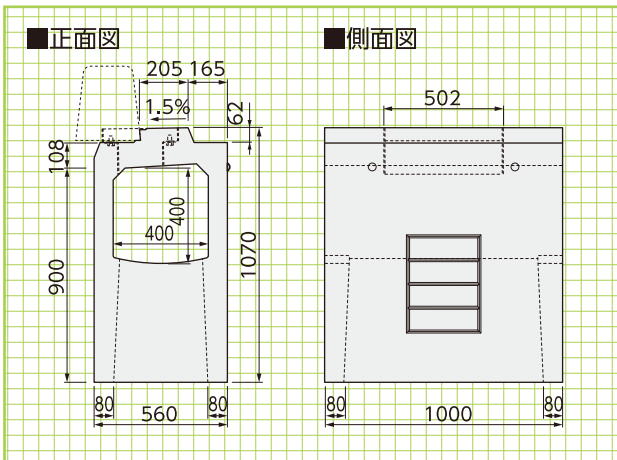
300×300用専用柵(S-グレーチングタイプ)

参考重量:470kg



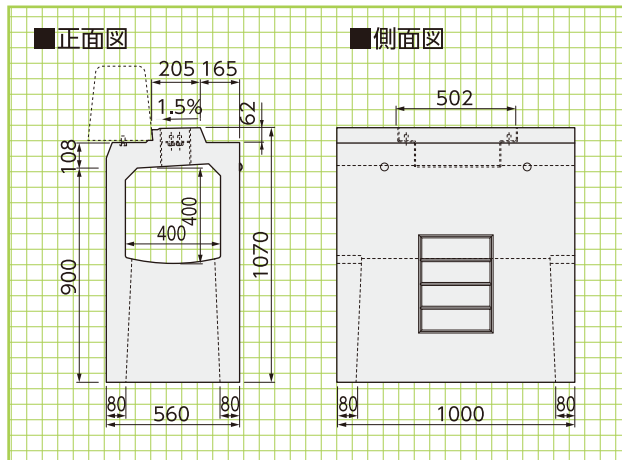
400×400用専用柵

参考重量:564kg



400×400用専用柵(S-グレーチングタイプ)

参考重量:576kg

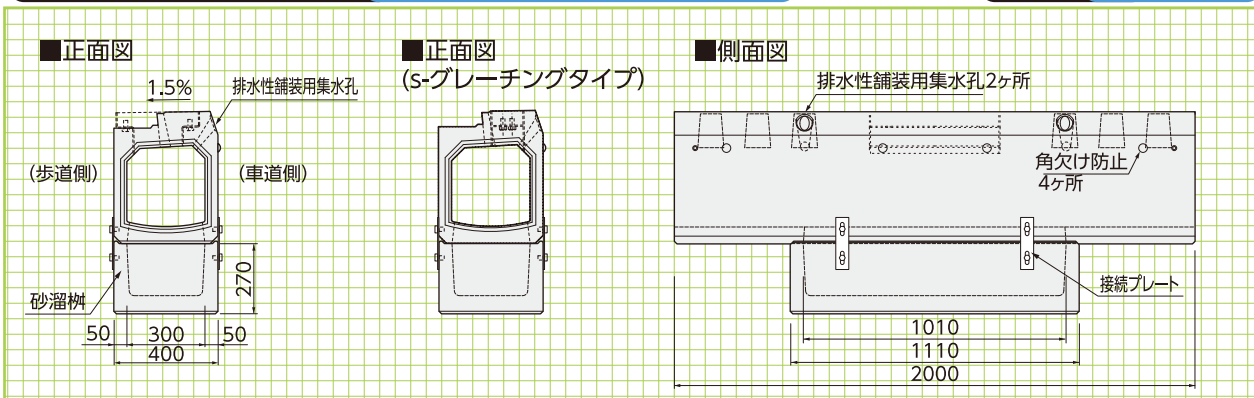


縦断300グレーチング砂溜柵用

参考重量:410kg/422kg(s-グレーチングタイプ)

砂溜柵

参考重量:149kg

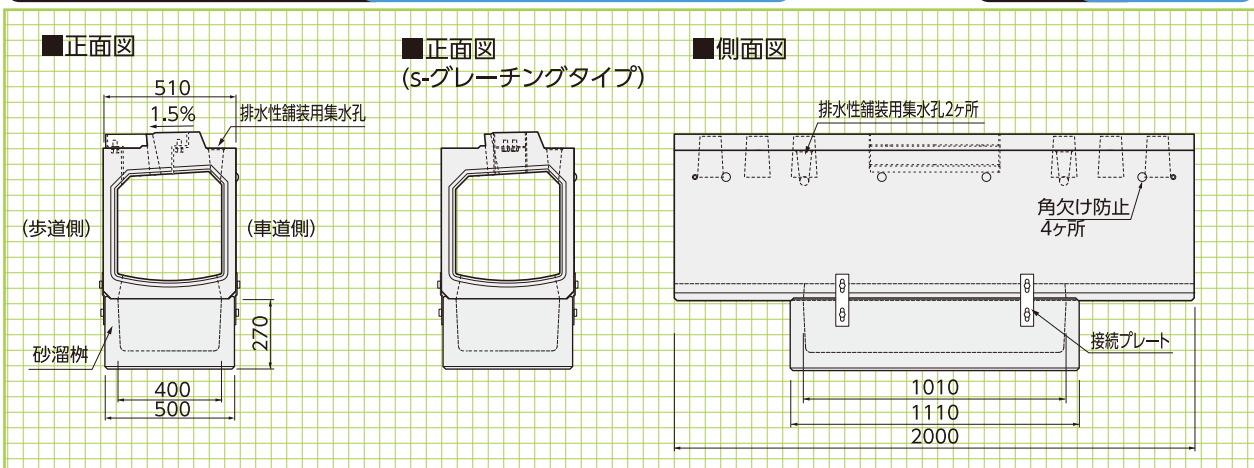


縦断400グレーチング砂溜柵用

参考重量:600kg/614kg(s-グレーチングタイプ)

砂溜柵

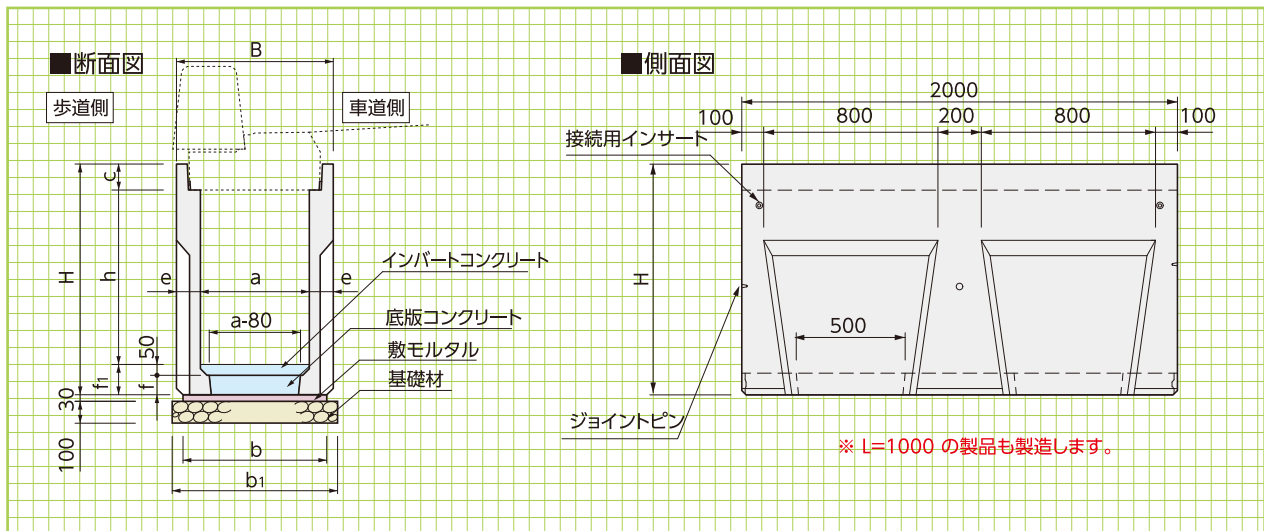
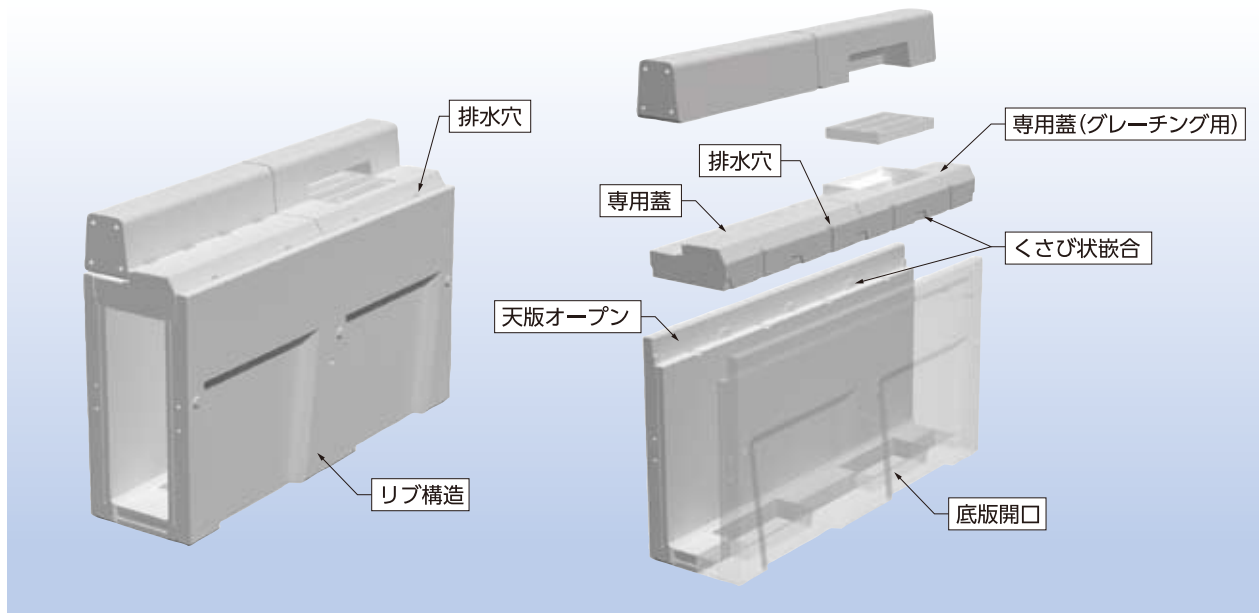
参考重量:170kg



※「s-グレーチングタイプ」は一般的な歩車道ブロックが使用できます。
※「グレーチングタイプ」は専用歩車道ブロックが必要です。

可変タイプ
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表

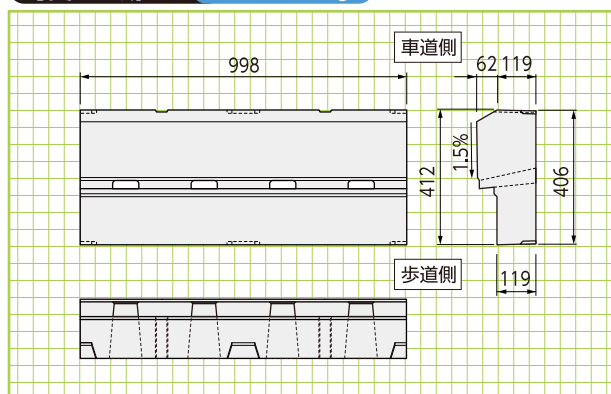


■寸法・重量及び標準敷設材料表

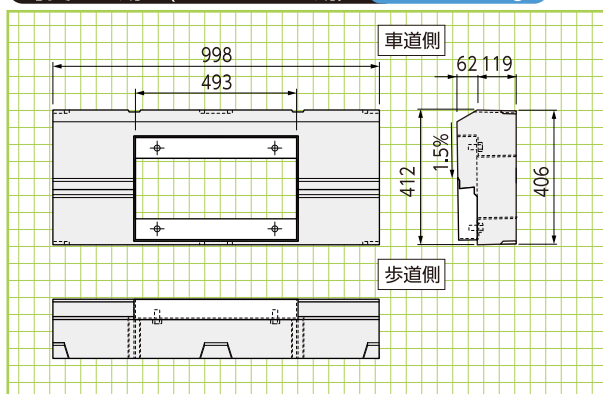
(10m当り)

呼 称 a × h	寸 法(mm)										基礎工			参考重量 (kg)
	B	a	b	b ₁	c	h	H	e	f	f ₁	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	底板コンクリート (m ³)	
300× 300	520	300	460	660	120	300	540	110	70	120	6.60	0.138	0.072	415
300× 400	520	300	460	660	120	400	640	110	70	120	6.60	0.138	0.072	520
300× 500	520	300	460	660	120	500	740	110	70	120	6.60	0.138	0.072	620
300× 600	520	300	460	660	120	600	860	110	90	140	6.60	0.138	0.093	655
300× 700	520	300	460	660	120	700	960	110	90	140	6.60	0.138	0.093	760
300× 800	520	300	460	660	120	800	1060	110	90	140	6.60	0.138	0.093	860
300× 900	520	300	460	660	120	900	1170	110	100	150	6.60	0.138	0.103	925
300×1000	520	300	460	660	120	1000	1270	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1025
300×1100	520	300	460	660	120	1100	1370	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1130
300×1200	520	300	460	660	120	1200	1470	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1235
400× 400	630	400	550	750	120	400	650	115	80	130	7.50	0.165	0.122	525
400× 500	630	400	550	750	120	500	750	115	80	130	7.50	0.165	0.122	635
400× 600	630	400	550	750	120	600	850	115	80	130	7.50	0.165	0.122	735
400× 700	630	400	550	750	120	700	960	115	90	140	7.50	0.165	0.137	790
400× 800	630	400	550	750	120	800	1060	115	90	140	7.50	0.165	0.137	900
400× 900	630	400	550	750	120	900	1160	115	90	140	7.50	0.165	0.137	1000
400×1000	630	400	550	750	120	1000	1270	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1060
400×1100	630	400	550	750	120	1100	1370	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1165
400×1200	630	400	550	750	120	1200	1470	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1275
400×1300	630	400	550	750	120	1300	1570	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1380

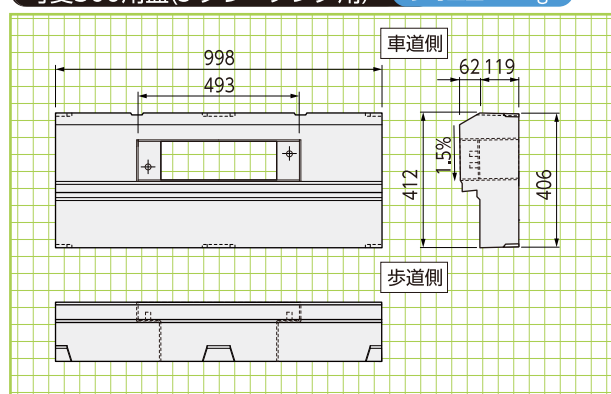
可変300用蓋 参考重量:144kg



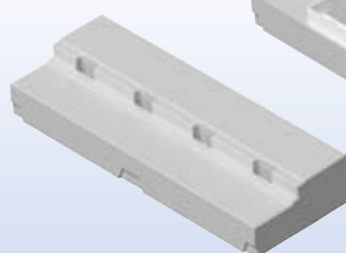
可変300用蓋(グレーチング用) 参考重量:110kg



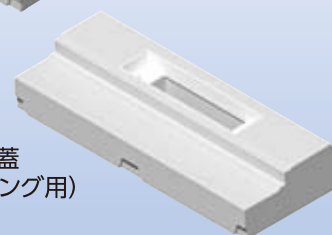
可変300用蓋(S-グレーチング用) 参考重量:105kg



可変300用蓋

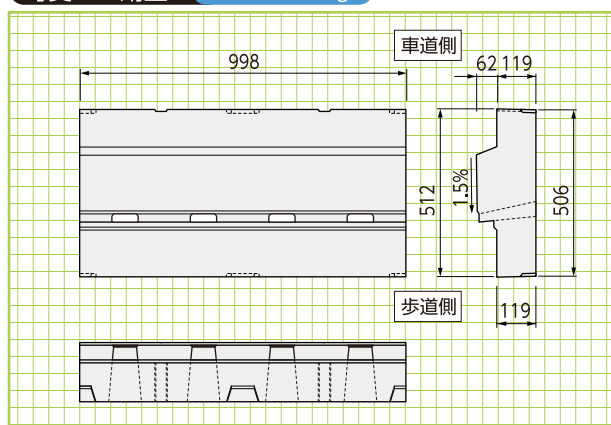


可変300用蓋
(グレーチング用)

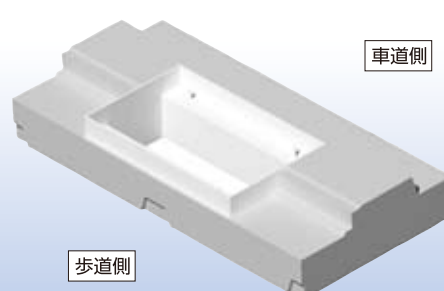
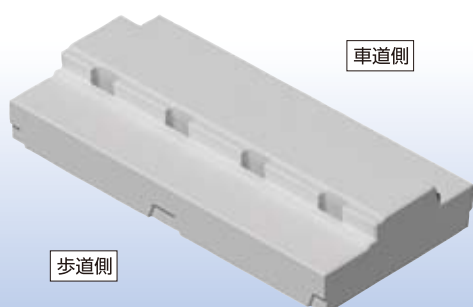
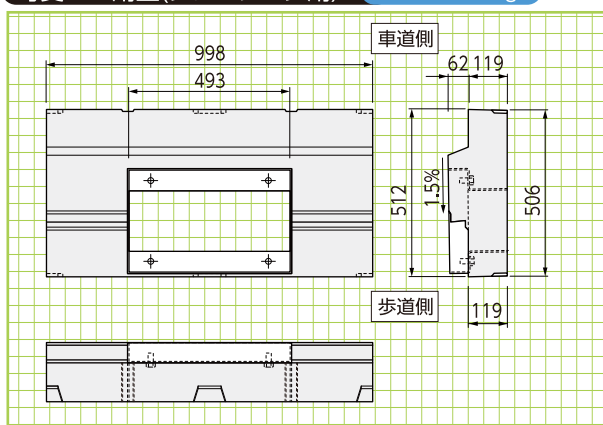


可変300用蓋
(S-グレーチング用)

可変400用蓋 参考重量:173kg



可変400用蓋(グレーチング用) 参考重量:137kg



※可変タイプ用の縁石、グレーチングはP181を参照ください。

可変タイプ用
蓋
形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他

SW可変深溝側溝〈可変深溝側溝〉(T-25)



NETIS掲載終了
QS-130006-A

排水

特許登録第4344340号

●特長

1.施工性に優れています

従来の可変側溝と異なり基礎コンクリートが不要です。
天版を開口することによりインポートコンクリート打設の施工性をアップしました。

2.優れた性能

底板に開口を設けることによりインポートコンクリートの剥離を軽減しました。

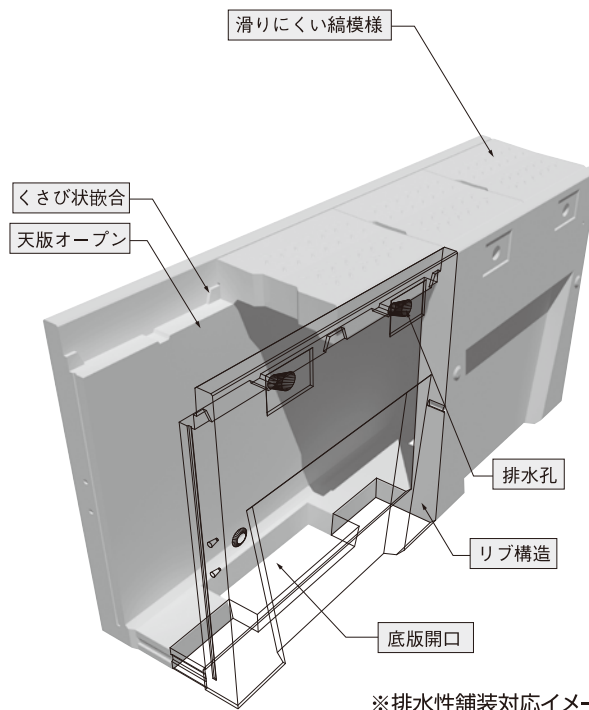
排水性舗装対応用の集水穴を設けてあります

3.蓋版の位置ずれ、ガタツキ防止

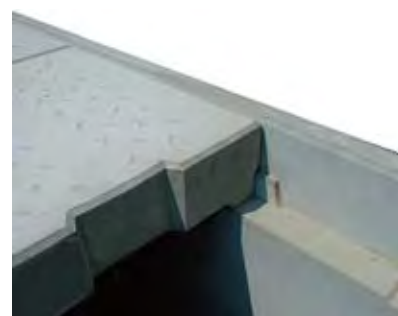
本体と蓋版がくさび状の凹凸によって嵌合するため施工しやすく、蓋版の位置ずれが生じません。また本体と蓋がしっかりと嵌合するため、ガタツキ音を最小限にとどめます。

4.たわみ防止のためリブ構造を採用しました

5.蓋版がすべて取り外し可能で維持管理が容易です



※排水性舗装対応イメージ

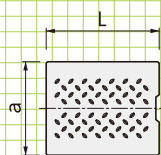


縦断用
専用蓋版
グレーチング

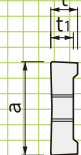
形状・寸法
重量表

蓋版

■平面図



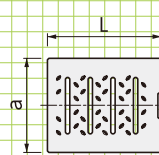
■側面図



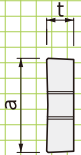
呼称	寸法(mm)				参考重量(kg)
	a	t	t ₁	L	
300用	412	118	100	498	49
400用	512	118	—	498	68
500用	622	128	—	498	90
600用	722	138	—	498	112

RC集水蓋版

■平面図



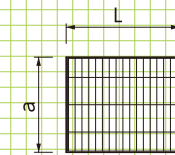
■側面図



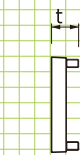
呼称	寸法(mm)			参考重量(kg)
	a	t	L	
300用	412	118	498	48
400用	512	118	498	62
500用	622	128	498	83
600用	722	138	498	103

グレーチング

■平面図



■側面図

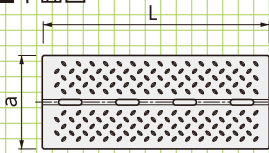


呼称	寸法(mm)			参考重量(kg)
	a	t	L	
300用	410	120	495	19.5
400用	510	120	495	24.2
500用	620	130	495	32.1
600用	720	140	495	40.4

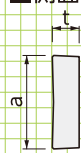
スリット集水蓋版

※特注品となりますので、ご検討の際には営業担当にご相談ください。

■平面図

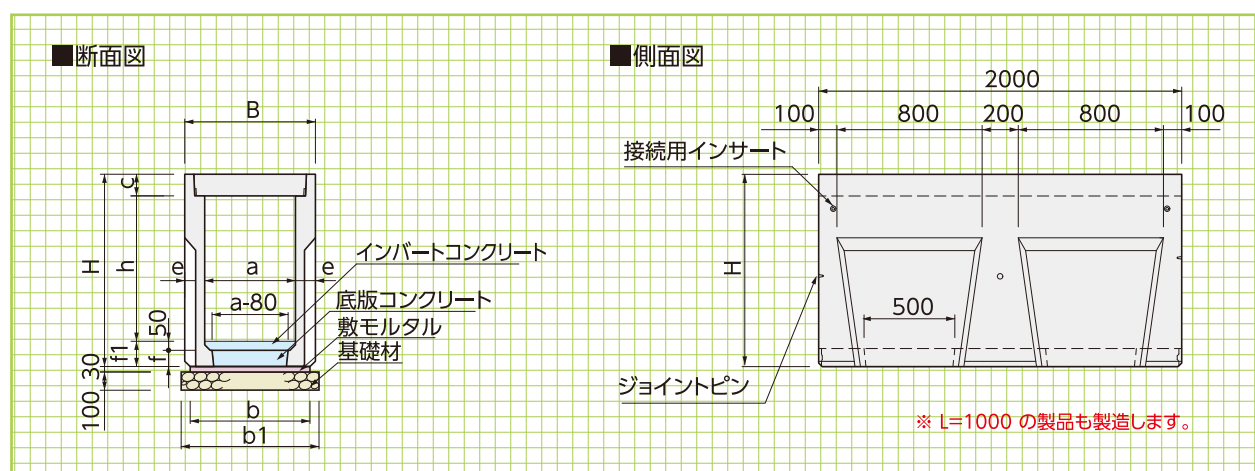


■側面図



呼称	寸法(mm)			参考重量(kg)
	a	t	L	
300用	412	118	998	113
400用	512	118	998	142
500用	622	128	998	187
600用	722	138	998	235

〈縦断用〉

縦断用
基本形状図寸法・重量及び
標準敷設材料表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他

■寸法・重量及び標準敷設材料表

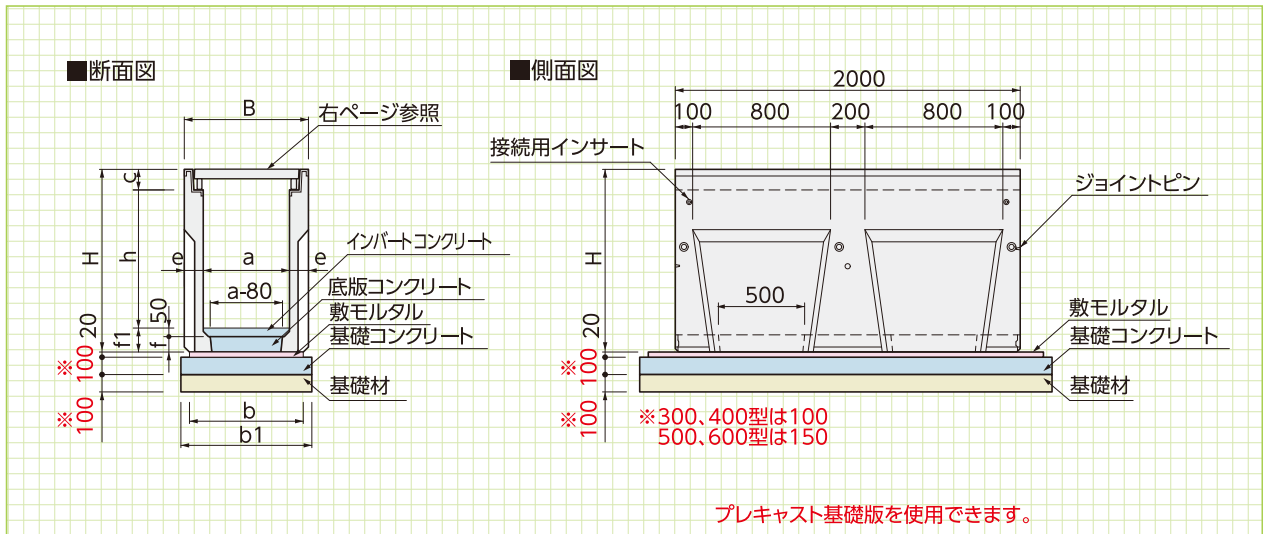
(10m当り)

呼 称 a × h	寸 法(mm)										基礎工			参考重量 (kg)
	B	a	b	b1	c	h	H	e	f	f1	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	底板コンクリート (m ³)	
300× 300	520	300	460	660	120	300	540	110	70	120	6.60	0.138	0.072	415
300× 400	520	300	460	660	120	400	640	110	70	120	6.60	0.138	0.072	520
300× 500	520	300	460	660	120	500	740	110	70	120	6.60	0.138	0.072	620
300× 600	520	300	460	660	120	600	860	110	90	140	6.60	0.138	0.093	655
300× 700	520	300	460	660	120	700	960	110	90	140	6.60	0.138	0.093	760
300× 800	520	300	460	660	120	800	1060	110	90	140	6.60	0.138	0.093	860
300× 900	520	300	460	660	120	900	1170	110	100	150	6.60	0.138	0.103	925
300×1000	520	300	460	660	120	1000	1270	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1025
300×1100	520	300	460	660	120	1100	1370	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1130
300×1200	520	300	460	660	120	1200	1470	110	100	150	6.60	0.138	0.103	1235
400× 400	630	400	550	750	120	400	650	115	80	130	7.50	0.165	0.122	525
400× 500	630	400	550	750	120	500	750	115	80	130	7.50	0.165	0.122	635
400× 600	630	400	550	750	120	600	850	115	80	130	7.50	0.165	0.122	735
400× 700	630	400	550	750	120	700	960	115	90	140	7.50	0.165	0.137	790
400× 800	630	400	550	750	120	800	1060	115	90	140	7.50	0.165	0.137	900
400× 900	630	400	550	750	120	900	1160	115	90	140	7.50	0.165	0.137	1000
400×1000	630	400	550	750	120	1000	1270	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1060
400×1100	630	400	550	750	120	1100	1370	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1165
400×1200	630	400	550	750	120	1200	1470	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1275
400×1300	630	400	550	750	120	1300	1570	115	100	150	7.50	0.165	0.152	1380
500× 500	750	500	650	850	130	500	770	125	90	140	8.50	0.195	0.181	700
500× 600	750	500	650	850	130	600	870	125	90	140	8.50	0.195	0.181	820
500× 700	750	500	650	850	130	700	970	125	90	140	8.50	0.195	0.181	935
500× 800	750	500	650	850	130	800	1080	125	100	150	8.50	0.195	0.201	975
500× 900	750	500	650	850	130	900	1180	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1095
500×1000	750	500	650	850	130	1000	1280	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1210
500×1100	750	500	650	850	130	1100	1380	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1275
500×1200	750	500	650	850	130	1200	1480	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1395
500×1300	750	500	650	850	130	1300	1580	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1510
500×1400	750	500	650	850	130	1400	1680	125	100	150	8.50	0.195	0.201	1630
600× 600	860	600	760	960	140	600	890	130	100	150	9.60	0.228	0.250	860
600× 700	860	600	760	960	140	700	990	130	100	150	9.60	0.228	0.250	980
600× 800	860	600	760	960	140	800	1090	130	100	150	9.60	0.228	0.250	1105
600× 900	860	600	760	960	140	900	1190	130	100	150	9.60	0.228	0.250	1155
600×1000	860	600	760	960	140	1000	1290	130	100	150	9.60	0.228	0.250	1280
600×1100	860	600	760	960	140	1100	1390	130	100	150	9.60	0.228	0.250	1400
600×1200	860	600	760	960	140	1200	1500	130	110	160	9.60	0.228	0.275	1470
600×1300	860	600	760	960	140	1300	1600	130	110	160	9.60	0.228	0.275	1595
600×1400	860	600	760	960	140	1400	1700	130	110	160	9.60	0.228	0.275	1715
600×1500	860	600	760	960	140	1500	1800	130	110	160	9.60	0.228	0.275	1840

〈横断用〉

横断用
基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表

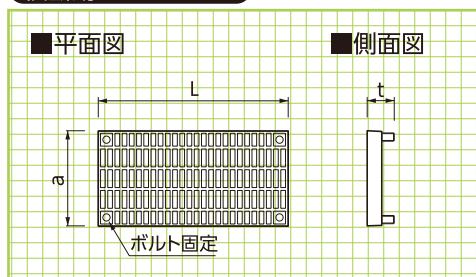


■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼 称 a × h	寸 法 (mm)										基礎工					参考重量 (kg)
	B	a	b	b1	c	h	H	e	f	f1	基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	底板コンクリート (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	
300× 300	520	300	460	660	120	300	540	110	70	120	6.60	0.092	0.072	0.660	2.00	415
300× 400	520	300	460	660	120	400	640	110	70	120	6.60	0.092	0.072	0.660	2.00	520
300× 500	520	300	460	660	120	500	740	110	70	120	6.60	0.092	0.072	0.660	2.00	620
300× 600	520	300	460	660	120	600	860	110	90	140	6.60	0.092	0.093	0.660	2.00	655
300× 700	520	300	460	660	120	700	960	110	90	140	6.60	0.092	0.093	0.660	2.00	760
300× 800	520	300	460	660	120	800	1060	110	90	140	6.60	0.092	0.093	0.660	2.00	860
300× 900	520	300	460	660	120	900	1170	110	100	150	6.60	0.092	0.103	0.660	2.00	925
300×1000	520	300	460	660	120	1000	1270	110	100	150	6.60	0.092	0.103	0.660	2.00	1025
300×1100	520	300	460	660	120	1100	1370	110	100	150	6.60	0.092	0.103	0.660	2.00	1130
300×1200	520	300	460	660	120	1200	1470	110	100	150	6.60	0.092	0.103	0.660	2.00	1235
400× 400	630	400	550	750	120	400	650	115	80	130	7.50	0.110	0.122	0.750	2.00	525
400× 500	630	400	550	750	120	500	750	115	80	130	7.50	0.110	0.122	0.750	2.00	635
400× 600	630	400	550	750	120	600	850	115	80	130	7.50	0.110	0.122	0.750	2.00	735
400× 700	630	400	550	750	120	700	960	115	90	140	7.50	0.110	0.137	0.750	2.00	790
400× 800	630	400	550	750	120	800	1060	115	90	140	7.50	0.110	0.137	0.750	2.00	900
400× 900	630	400	550	750	120	900	1160	115	90	140	7.50	0.110	0.137	0.750	2.00	1000
400×1000	630	400	550	750	120	1000	1270	115	100	150	7.50	0.110	0.152	0.750	2.00	1060
400×1100	630	400	550	750	120	1100	1370	115	100	150	7.50	0.110	0.152	0.750	2.00	1165
400×1200	630	400	550	750	120	1200	1470	115	100	150	7.50	0.110	0.152	0.750	2.00	1275
400×1300	630	400	550	750	120	1300	1570	115	100	150	7.50	0.110	0.152	0.750	2.00	1380
500× 500	750	500	650	850	130	500	770	125	90	140	8.50	0.130	0.181	1.275	3.00	700
500× 600	750	500	650	850	130	600	870	125	90	140	8.50	0.130	0.181	1.275	3.00	820
500× 700	750	500	650	850	130	700	970	125	90	140	8.50	0.130	0.181	1.275	3.00	935
500× 800	750	500	650	850	130	800	1080	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	975
500× 900	750	500	650	850	130	900	1180	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1095
500×1000	750	500	650	850	130	1000	1280	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1210
500×1100	750	500	650	850	130	1100	1380	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1275
500×1200	750	500	650	850	130	1200	1480	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1395
500×1300	750	500	650	850	130	1300	1580	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1510
500×1400	750	500	650	850	130	1400	1680	125	100	150	8.50	0.130	0.201	1.275	3.00	1630
600× 600	860	600	760	960	140	600	890	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	860
600× 700	860	600	760	960	140	700	990	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	980
600× 800	860	600	760	960	140	800	1090	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	1105
600× 900	860	600	760	960	140	900	1190	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	1155
600×1000	860	600	760	960	140	1000	1290	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	1280
600×1100	860	600	760	960	140	1100	1390	130	100	150	9.60	0.152	0.250	1.440	3.00	1400
600×1200	860	600	760	960	140	1200	1500	130	110	160	9.60	0.152	0.275	1.440	3.00	1470
600×1300	860	600	760	960	140	1300	1600	130	110	160	9.60	0.152	0.275	1.440	3.00	1595
600×1400	860	600	760	960	140	1400	1700	130	110	160	9.60	0.152	0.275	1.440	3.00	1715
600×1500	860	600	760	960	140	1500	1800	130	110	160	9.60	0.152	0.275	1.440	3.00	1840

横断用グレーチング



■寸法・重量

呼 称	寸 法(mm)			参考重量 (kg)
	a	t	L	
300用	410	120	995	37.6
400用	510	120	995	47.1
500用	620	130	995	62.3
600用	720	140	995	70.9

横断用
グレーチング

寸法・重量

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

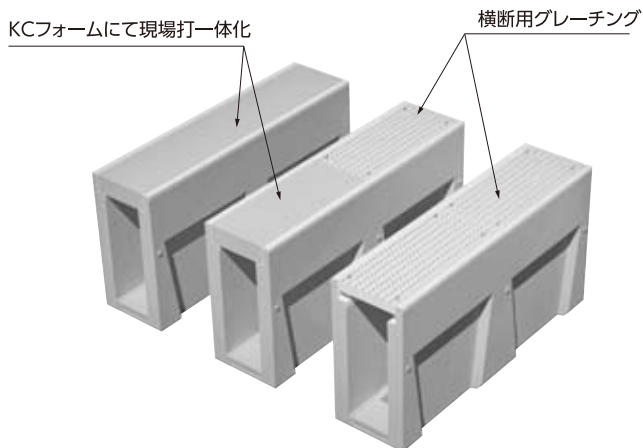
景観関連

組合製品

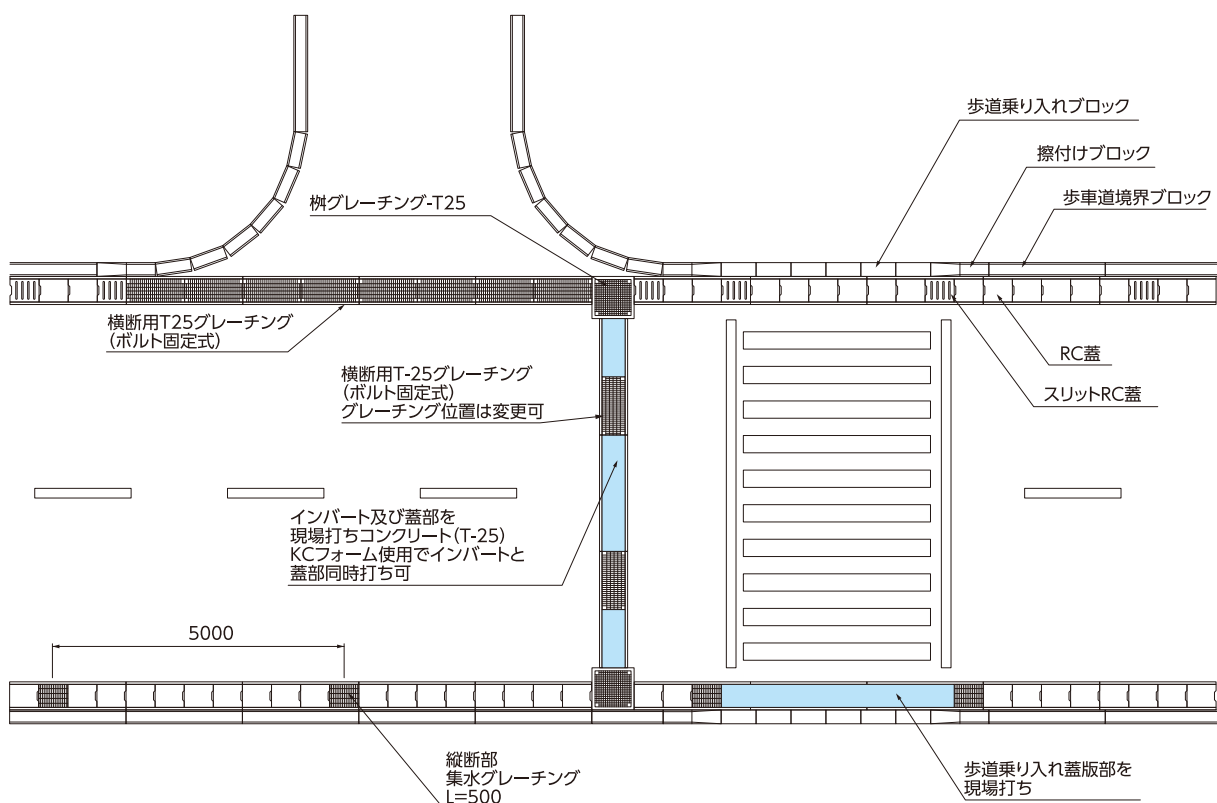
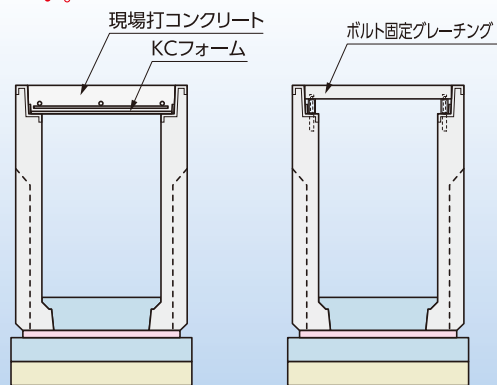
その他

横断用
構造図

使用例



※現場打コンクリートの配合は別途計算が必要ですので営業担当にお問合せください。



GRU可変深溝側溝〈可変深溝側溝〉(T-25・横断用)

受注
生産

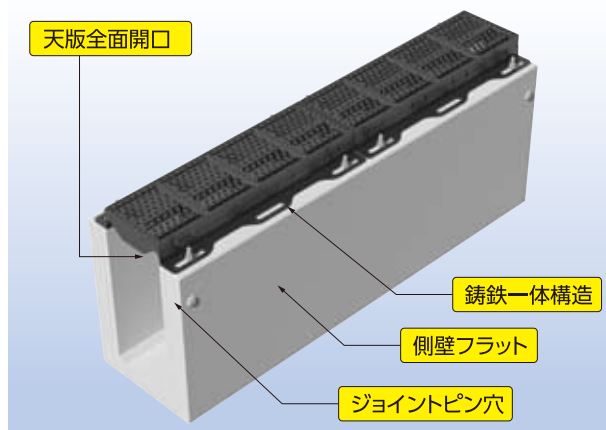
DL
download

NETIS掲載終了
QS-110016-A

耐荷重は、道路橋示方書に基づくT-25に準拠しており、重車両が頻繁に通行する過酷な道路環境においても、破損や変形を起こさない「耐久性」と、ガタツキやスリップに対する「安全性」を兼ね備えています。

- 側溝本体は梁のないオープン構造で、天版が全面開口となっており、インバートコンクリートの打設が容易です。
- 側壁がフラットで転圧が容易です。
- 側溝同士はジョイントピンで施工しやすくなっております。
- 側溝高が深い現場に適しています。

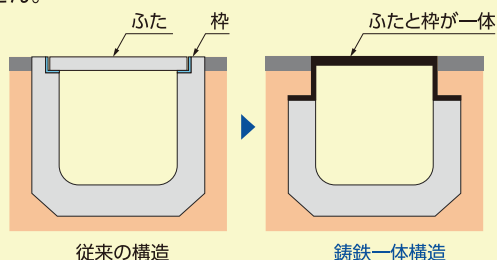
NETIS登録終了技術(QS-110016-A)※グレーチング部分



●特長

1. 鋳鉄一体構造によるガタツキ・飛散防止

横断側溝用ダクト型鋳鉄製グレーチングはふたと枠を一体化した鋳鉄一体構造であるため、ガタツキや飛散を起こしません。



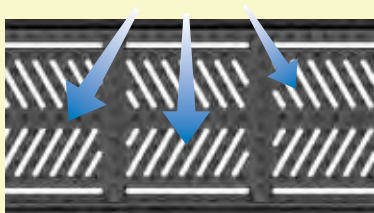
2. スリップ防止

耐スリップ構造は濡れたアスファルト路面と同等の耐スリップ性能を実現しています。



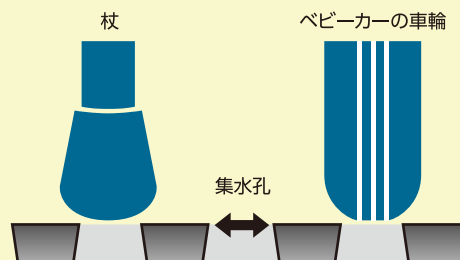
3. 安定した集水性能

角度の異なる2方向の集水孔は、設置する向きや道路勾配によって変化する雨水の流入方向に対し、安定した集水性能を発揮します。従来の自由勾配側溝と比較すると、グレーチングの連続性により排水能力が向上します。



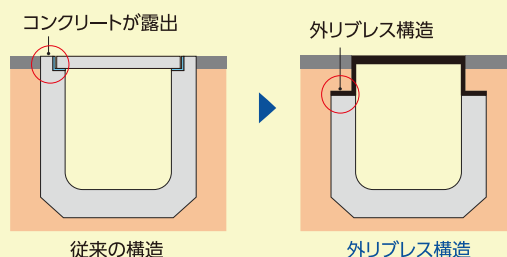
4. はまり込み防止

集水孔は、杖やベビーカーの車輪がはまり込まない幅に設計しており、歩行者の通行にも配慮しています。



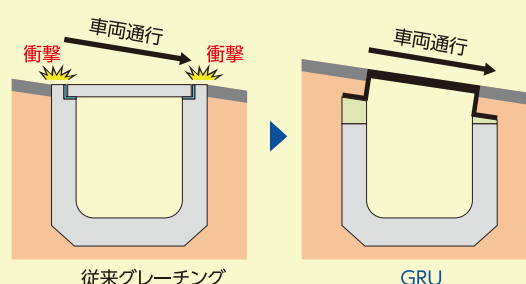
5. 本体破損防止

コンクリートが道路表面に露出していないため、転圧作業時や車両通行等によるコンクリート表面の破損の心配がありません。また外リブレス構造のため、転圧性に優れています。

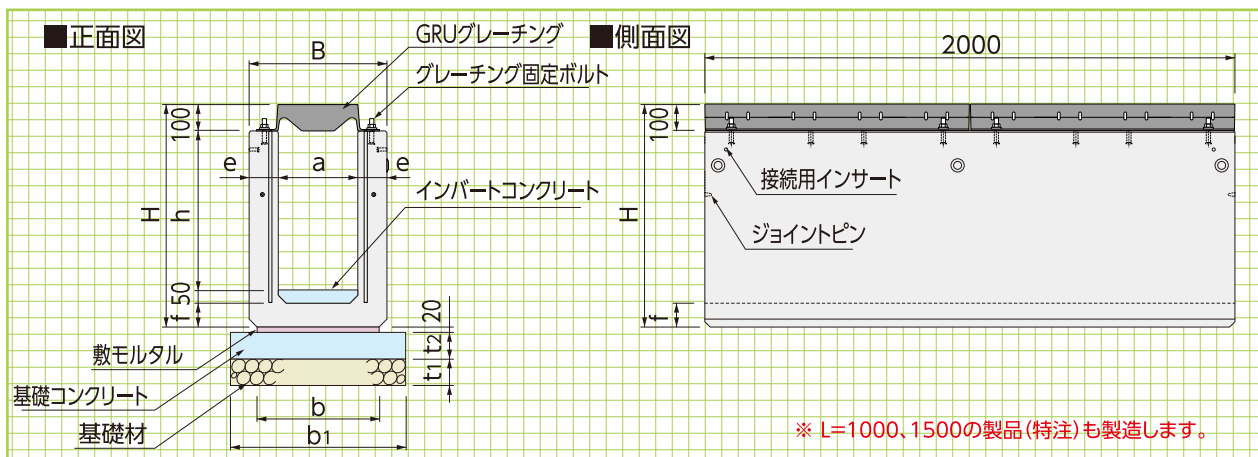


6. 本体破損防止

ボルトによる高さ調整が可能のため、周囲の勾配に合わせて段差のない施工が可能です。車両通行時の衝撃を抑制できます。



(横断用)



基本形状図
形状・寸法
重量表

■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼 称 a × h	寸 法 (mm)										基礎工				参考重量 (kg)	
	B	a	b	b1	h	H	e	f	t1	t2	基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	基礎型枠 (m ²)	敷モルタル (m ³)	本体	※グレーチング
300× 300	520	300	460	660	300	520	110	70	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	540	96.8
300× 400	520	300	460	660	400	620	110	70	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	650	96.8
300× 500	520	300	460	660	500	720	110	70	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	760	96.8
300× 600	520	300	460	660	600	840	110	90	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	910	96.8
300× 700	520	300	460	660	700	940	110	90	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1020	96.8
300× 800	520	300	460	660	800	1040	110	90	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1120	96.8
300× 900	520	300	460	660	900	1150	110	100	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1250	96.8
300×1000	520	300	460	660	1000	1250	110	100	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1360	96.8
300×1100	520	300	460	660	1100	1350	110	100	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1460	96.8
300×1200	520	300	460	660	1200	1450	110	100	100	100	6.60	0.66	2.00	0.09	1570	96.8
400× 400	630	400	550	750	400	630	115	80	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	740	123.8
400× 500	630	400	550	750	500	730	115	80	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	850	123.8
400× 600	630	400	550	750	600	830	115	80	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	960	123.8
400× 700	630	400	550	750	700	940	115	90	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1100	123.8
400× 800	630	400	550	750	800	1040	115	90	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1210	123.8
400× 900	630	400	550	750	900	1140	115	90	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1320	123.8
400×1000	630	400	550	750	1000	1250	115	100	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1460	123.8
400×1100	630	400	550	750	1100	1350	115	100	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1570	123.8
400×1200	630	400	550	750	1200	1450	115	100	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1680	123.8
400×1300	630	400	550	750	1300	1550	115	100	100	100	7.50	0.75	2.00	0.11	1790	123.8
500× 500	750	500	650	850	500	740	125	90	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	980	156.8
500× 600	750	500	650	850	600	840	125	90	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1100	156.8
500× 700	750	500	650	850	700	940	125	90	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1220	156.8
500× 800	750	500	650	850	800	1050	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1370	156.8
500× 900	750	500	650	850	900	1150	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1490	156.8
500×1000	750	500	650	850	1000	1250	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1610	156.8
500×1100	750	500	650	850	1100	1350	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1730	156.8
500×1200	750	500	650	850	1200	1450	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1850	156.8
500×1300	750	500	650	850	1300	1550	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	1970	156.8
500×1400	750	500	650	850	1400	1650	125	100	150	150	8.50	1.28	3.00	0.13	2090	156.8
600× 600	860	600	760	960	600	850	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1220	203.6
600× 700	860	600	760	960	700	950	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1340	203.6
600× 800	860	600	760	960	800	1050	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1470	203.6
600× 900	860	600	760	960	900	1150	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1590	203.6
600×1000	860	600	760	960	1000	1250	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1720	203.6
600×1100	860	600	760	960	1100	1350	130	100	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	1840	203.6
600×1200	860	600	760	960	1200	1460	130	110	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	2010	203.6
600×1300	860	600	760	960	1300	1560	130	110	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	2130	203.6
600×1400	860	600	760	960	1400	1660	130	110	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	2260	203.6
600×1500	860	600	760	960	1500	1760	130	110	150	150	9.60	1.44	3.00	0.15	2380	203.6

トップロード〈スリット型側溝〉(T-25)



頂版の排水溝より均等に効率良く路面排水します。

●特長

1. 排水効率が良い

路面排水を均等に効率良く、全長にわたって集水できる排水溝を頂版に設けました。

2. 騒音の発生が無い

コンクリート蓋版や、グレーチング等が無い構造のため、車上載時でも音の発生が無く、商店街前、団地内でも騒音を心配せずに使用できます。

3. 交通量の多い箇所でも安心

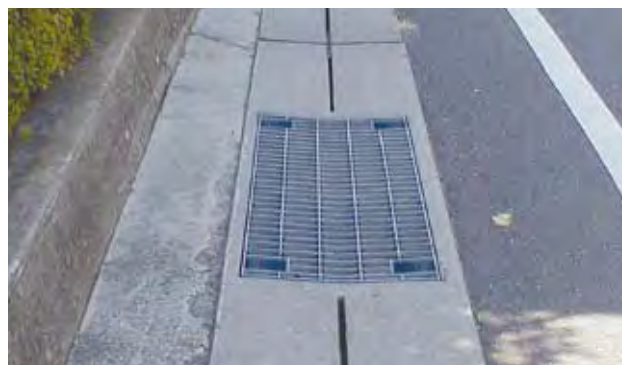
片持ち梁構造且つ壁部をリブで補強しており継手がボルト固定式となっているため、トンネル内、交通量の多い箇所でも安心して使用できます。

4. 施工のスピード化が図れる

側溝本体、縁石共に製品長が2.5mのため、敷設時にスピード化が図られ、施工手間も省力できます。

5. 軽量で経済性に優れている

軽量化のため、蓋付他製品よりも経済性に優れています。



I形

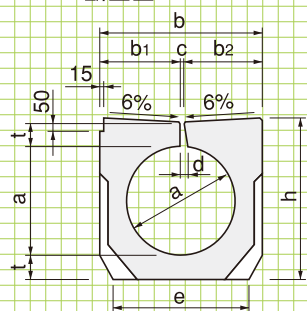


横断用グレーチングタイプ

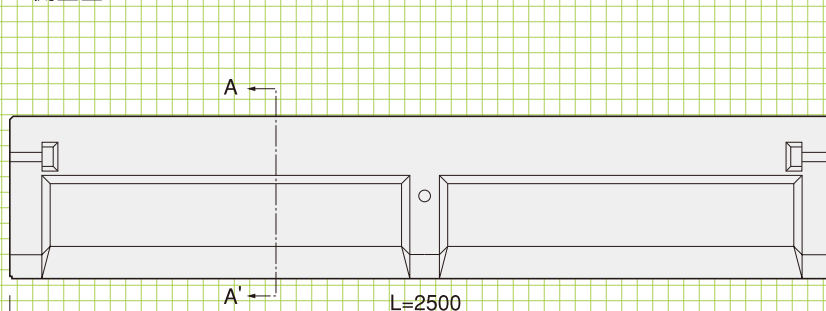
I 型

形状・寸法

■A-A'断面図



■側面図

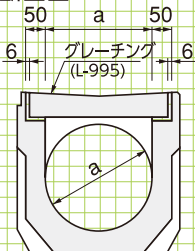


※ L=1000 の製品も製造します。

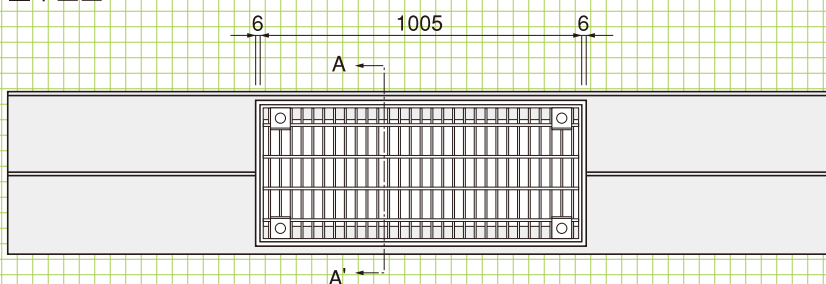
I 型 グレーチング タイプ (点検用)

形状・寸法 重量表

■A-A'断面図



■平面図



■寸法・重量表

呼 称	寸 法 (mm)										参考重量 (kg)	
	a	b	b1	b2	c	d	e	h	t	L	標準タイプ	グレーチングタイプ
I-300	300	450	227	210	13	30	380	473	80	2500	665	565
I-400	400	600	293.5	293.5	13	30	500	597	90	2500	1050	900
I-500	500	700	343.5	343.5	13	30	600	710	95	2500	1425	1220

I 型
専用溜槽

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

横断用
(標準)

形状・寸法

側溝類

農用関連

貯水槽関連

標準敷設図

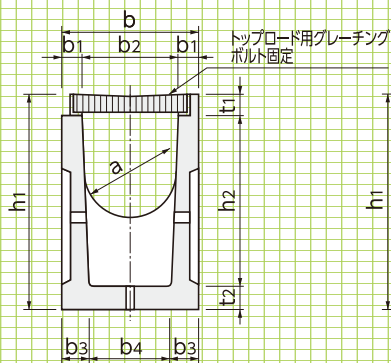
形状・寸法
敷設材料表

景観関連

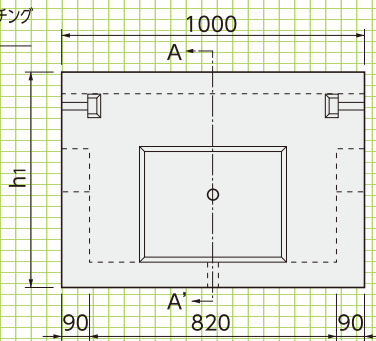
組合製品

その他

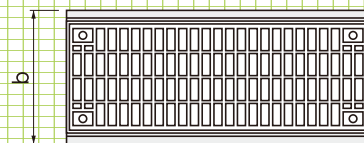
■A-A' 断面図



■側面図



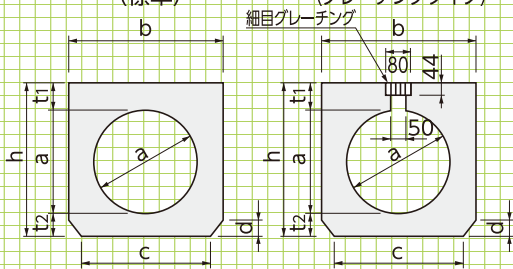
■平面図



■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)										参考重量 (kg)
	a	b	b ₁	b ₂	b ₃	b ₄	h ₁	h ₂	t ₁	t ₂	
300	300	450	65	320	91.5	267	723	573	70	80	320
400	400	600	90	420	120	360	837	681	76	80	470
500	500	700	90	520	118	464	945	779	86	80	520

■断面図 (標準)



■側面図



■寸法・重量表

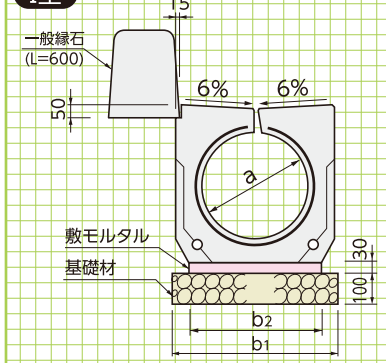
呼 称	寸 法(mm)								参考重量(kg)	
	a	b	c	d	h	t ₁	t ₂	標準タイプ	グレーチングタイプ	
300	300	450	380	70	473	93	80	840	805	
400	400	600	500	70	597	107	90	1375	1335	
500	500	700	600	100	710	115	95	1775	1730	

■標準敷設材料表(縦断用)

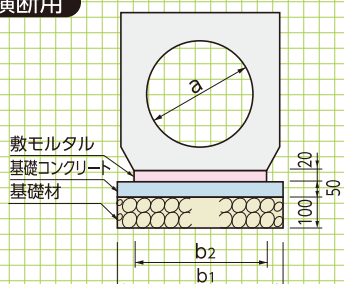
(10m当り)

呼 称	寸法(mm)		基 礎 工		
	b ₁	b ₂	基礎材(m ²)	敷モルタル(m ³)	目地モルタル(m ³)
300	580	380	5.80	0.11	0.0026
400	700	500	7.00	0.15	0.0029
500	800	600	8.00	0.18	0.0030

■I型



■横断用



■標準敷設材料表(横断用)

(10m当り)

呼 称	寸法(mm)		基 礎 工				
	b ₁	b ₂	基礎材(m ²)	均しコンクリート(m ³)	型枠(m ²)	敷モルタル(m ³)	目地モルタル(m ³)
300	580	380	5.80	0.29	1.00	0.08	0.0026
400	700	500	7.00	0.35	1.00	0.10	0.0029
500	800	600	8.00	0.40	1.00	0.12	0.0030

※基礎構成は現場に合わせて変更してください。

排水性舗装対応型トップロード〈スリット型側溝〉(T-25)



排水性舗装の排水能力をサポート。

近年、雨天時におけるドライバーに安全性確保(ハイドロプレーニング現象の防止)や車両走行騒音の低減の観点から排水性舗装が注目を浴びています。この排水型トップロードは、3種類の排水方法により、排水性舗装の排水能力を最後までサポートできる専用側溝です。

●特長

1. 排水性舗装の安全性を確保

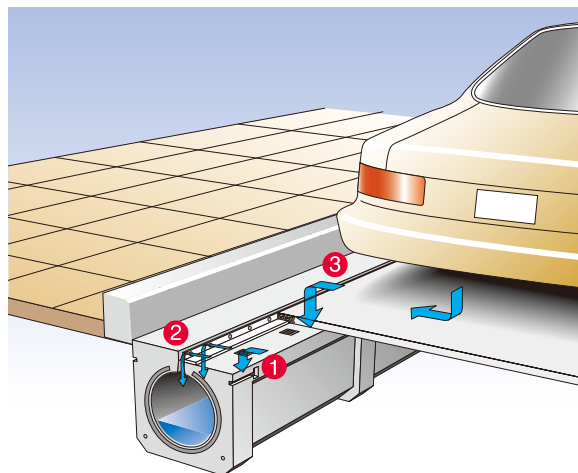
路面排水性舗装内を浸透流下してきた排水はまず側溝頂版に開けられた集水パッドで大部分の排水を管渠内に落下させます。

2. 排水性を高めた特殊対策

集水パッド部の排水性を補助するために、特殊な対策を講じています。

3. 豪雨時スリット溝部が力を発揮

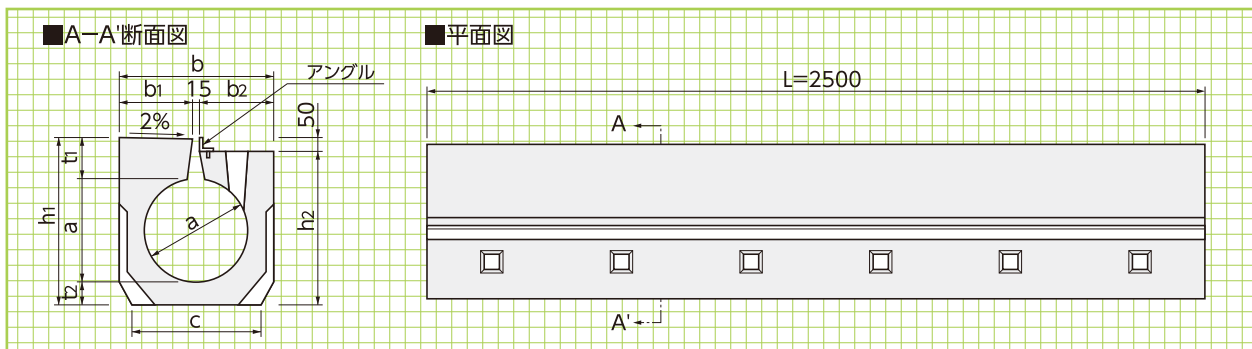
豪雨時または排水性舗装の目詰まり等が発生した場合は頂版中央部のスリット溝部で集水します。



〈縦断用〉

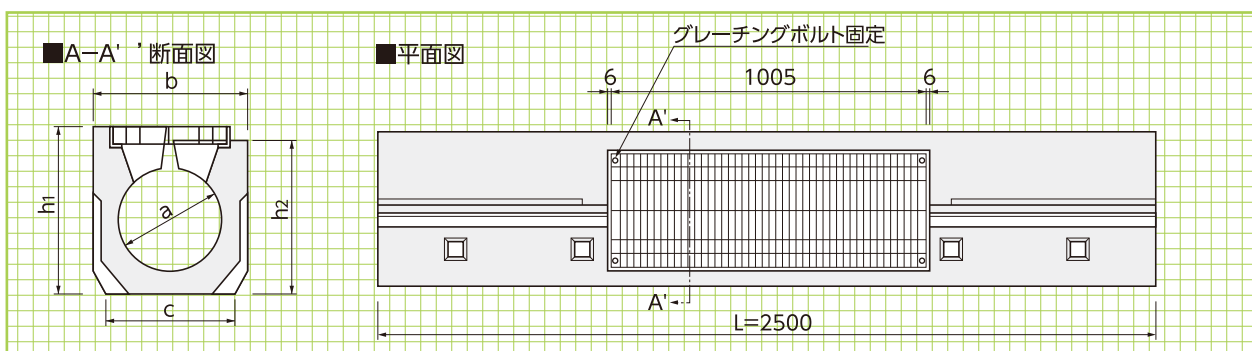
縦断用

形状・寸法
重量表



縦断用 グレーチング タイプ

形状・寸法
重量表



■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)									参考重量(kg)	
	a	b	b1	b2	c	h1	h2	t1	t2	標準タイプ	グレーチングタイプ
300	300	470	227.5	227.5	400	535	480	145	90	815	715
400	400	620	303	302	520	656	600	156	100	1270	1120
500	500	740	363	362	620	777	720	167	110	1780	1605

〈横断用〉

横断用

形状・寸法

擁壁類

河川関連

道路関連

横断用
グレーチング
タイプ形状・寸法
重量表

管渠類

側溝類

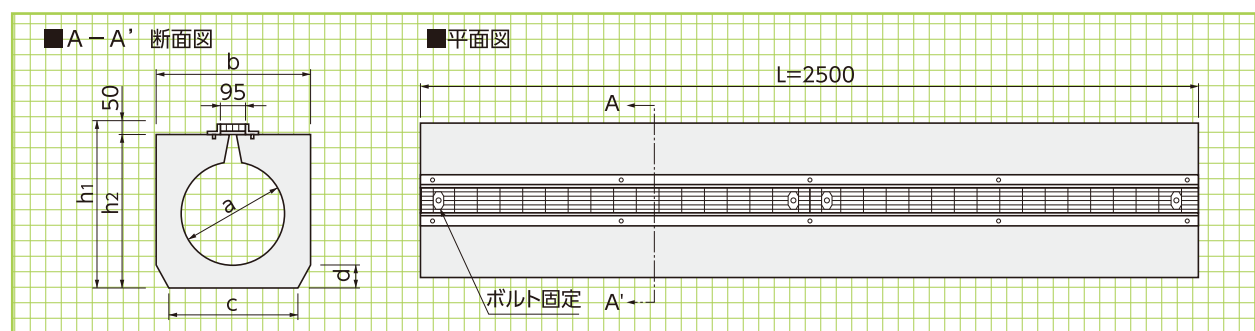
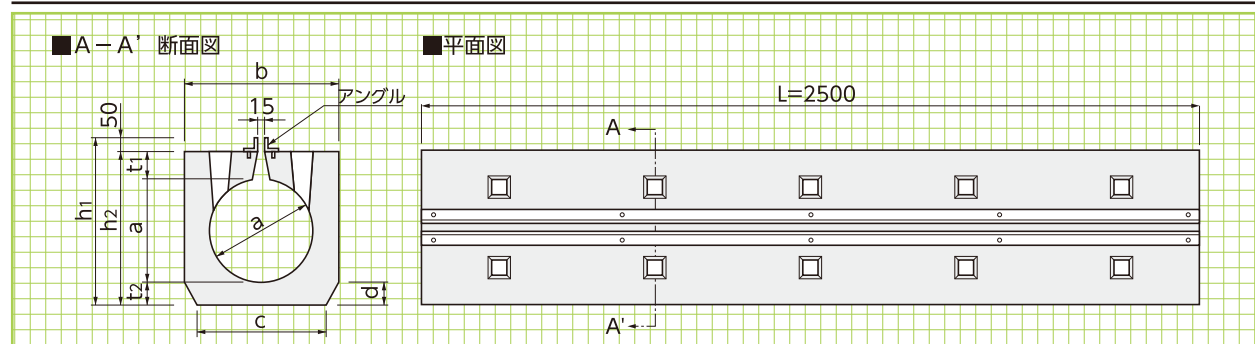
農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

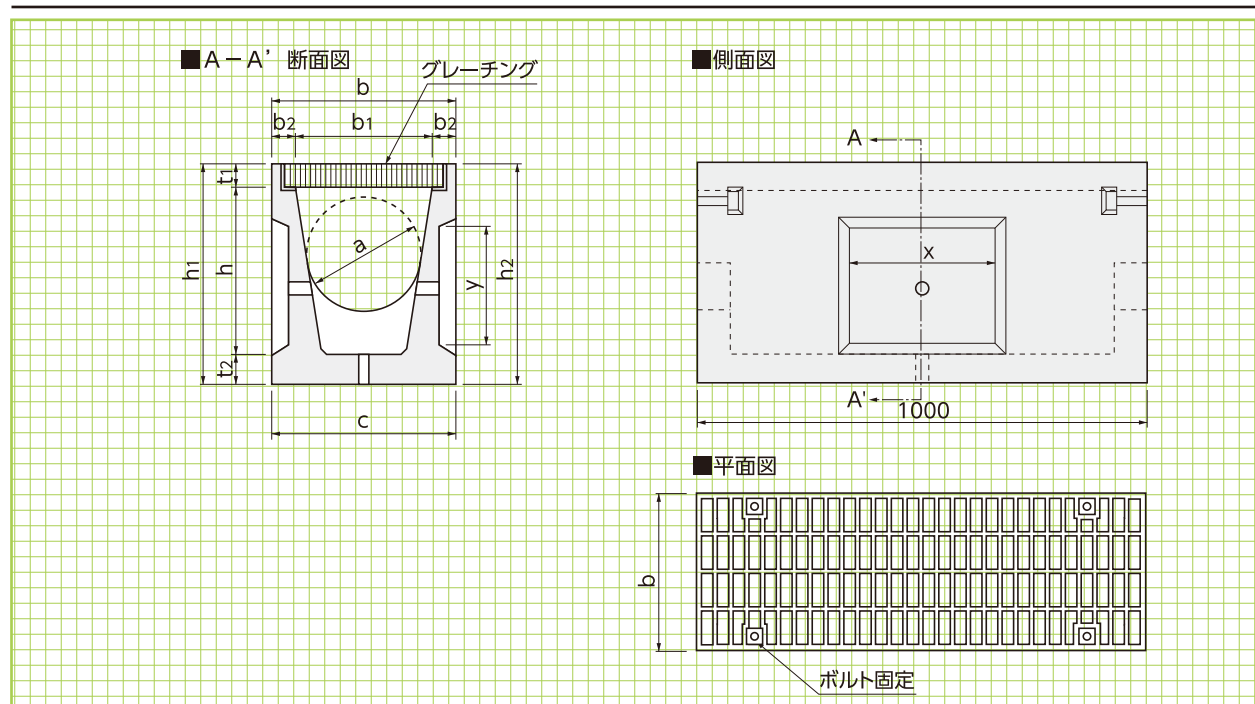
その他



■寸法・重量表

呼 称	寸 法 (mm)								参考重量 (kg)	
	a	b	c	d	h ₁	h ₂	t ₁	t ₂	標準タイプ	グレーチングタイプ
300	300	470	400	70	530	480	90	90	845	865
400	400	620	520	100	650	600	100	100	1350	1380
500	500	740	620	120	770	720	110	110	1860	1885

〈専用溜柵〉



■寸法・重量表

呼 称	寸 法 (mm)												参考重量 (kg)
	a	b	b ₁	b ₂	c	t ₁	t ₂	h	h ₁	h ₂	x	y	
300	300	470	312	79	470	55	90	540	685	680	400	300	367
400	400	620	450	85	620	75	90	656	821	815	450	400	505
500	500	740	550	95	740	90	90	777	957	950	500	500	595

レインゲート〈長尺集水側溝〉(T-25)



●特長

1.施工性に優れています

軽量化と製品継手をパッキン(ドライ施工)にすることで、施工性に優れています。
また、壁外側を垂直にした事で、敷設後の埋め戻しが容易です。

2.優れた集水性能

頂版歩道側に集水孔があり、雨水を導水するスリットを設けたことで、効率のよい排水ができます。また、天端表面には集水効果を妨げにくい凸模様を施しました。

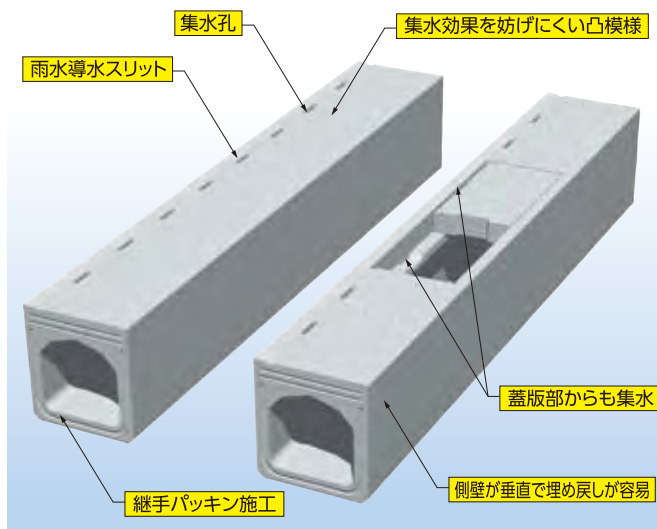
3.排水性舗装対応製品も製造出来ます。

4.バリアフリー対応

集水効率向上のため天端に1%未満の勾配があります
が、車椅子の乗り入れも容易です。

5.蓋あり製品と暗渠タイプの2タイプを用意しました。

6.T-25対応製品



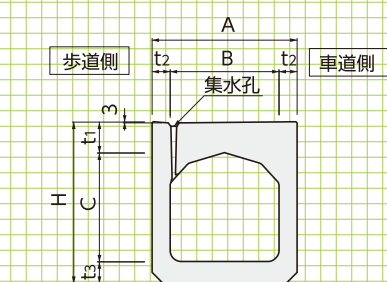
※300用FRC製集水蓋版もございます。



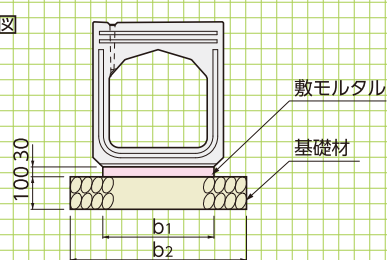
CO型(縦断) 基本形状図

寸法・重量及び
標準敷設材料表

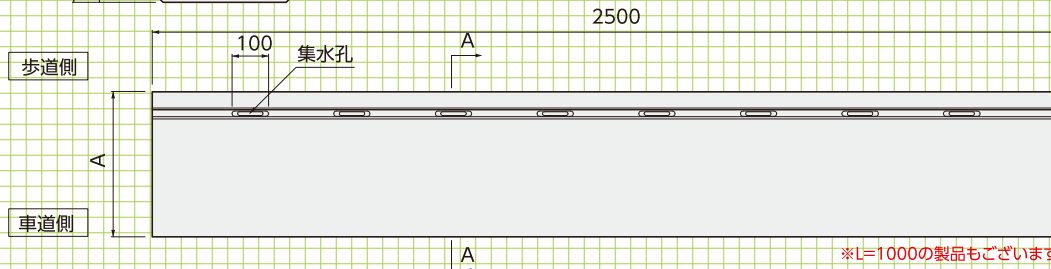
■A-A断面図



■標準敷設図



■平面図



※L=1000の製品もございます。

■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼 称 B × C	寸 法(mm)									基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	参考重量 (kg)
	A	B	C	H	t ₁	t ₂	t ₃	b ₁	b ₂			
300× 300	400	300	300	445	85	50	60	340	540	5.40	0.102	557
400× 400	510	400	400	560	95	55	65	445	650	6.50	0.134	799
500× 500	620	500	500	680	110	60	70	555	760	7.60	0.167	1097

C2型(縦断)
基本形状図

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

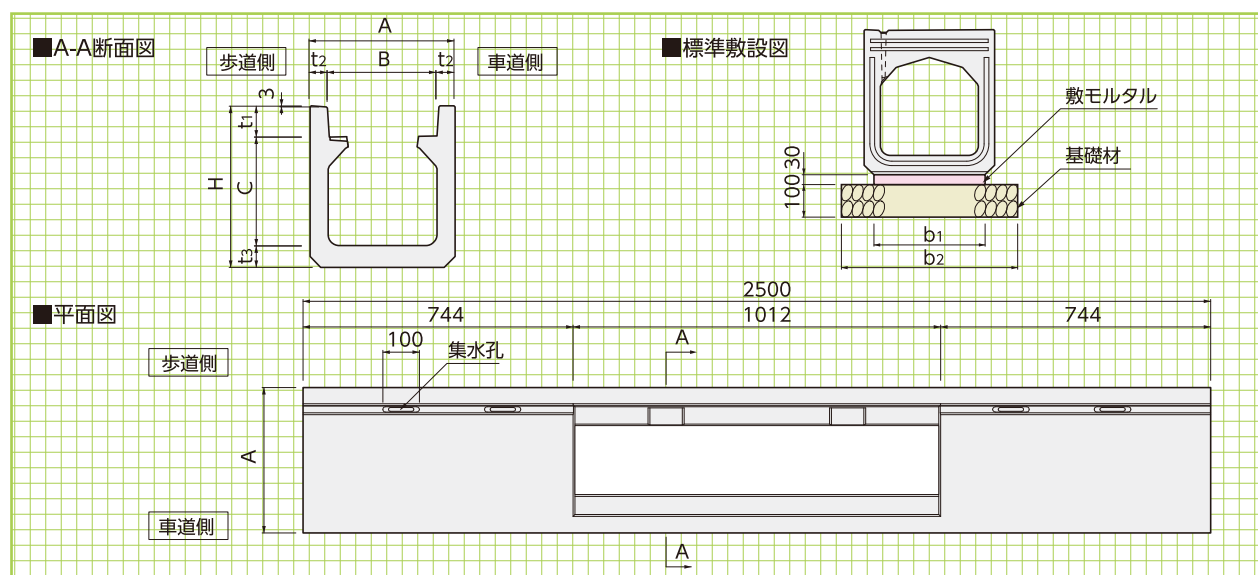
貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他

専用蓋版
グレーチング

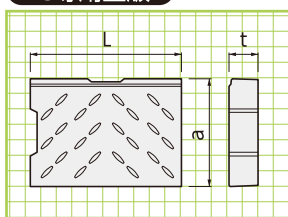
横断用
基本形状図


■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼 称 B×C	寸 法(mm)									基礎材 (m ²)	敷モルタル (m ³)	参考重量 (kg)
	A	B	C	H	t ₁	t ₂	t ₃	b ₁	b ₂			
300× 300	400	300	300	445	85	50	60	340	540	5.40	0.102	490
400× 400	510	400	400	560	95	55	65	445	650	6.50	0.134	700
500× 500	620	500	500	680	110	60	70	555	760	7.60	0.167	954

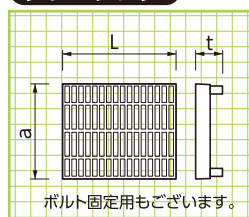
RC専用蓋版



■寸法・重量表

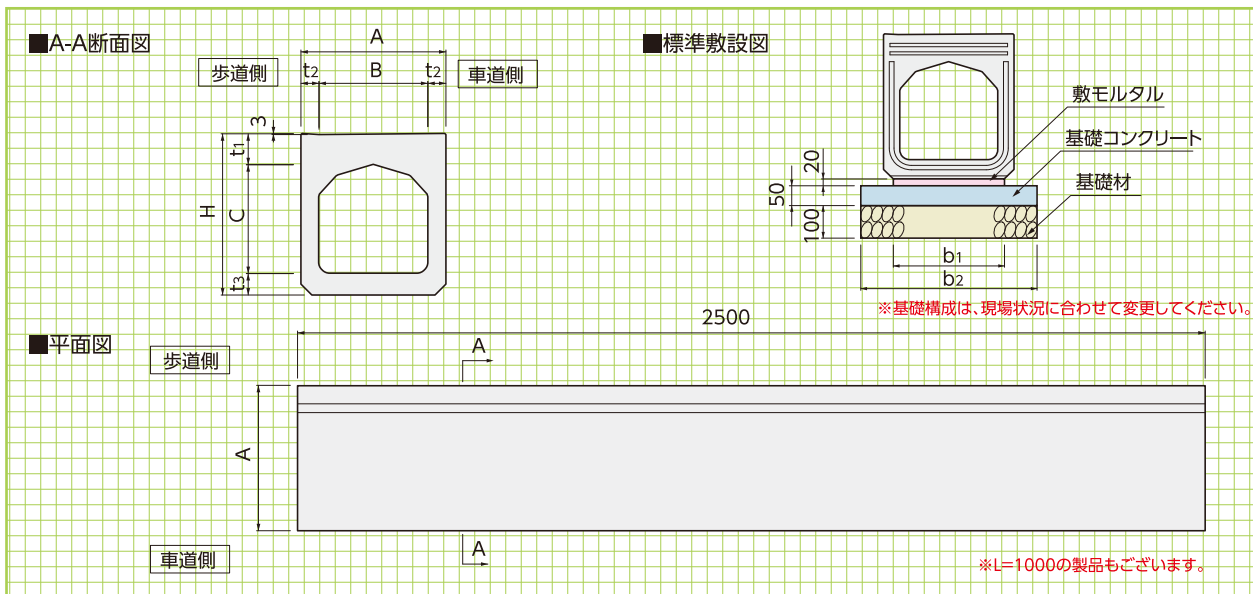
呼 称	寸 法(mm)			参考重量 (kg)
	a	t	L	
300用	297	80	498	27
400用	397	92	498	42
500用	497	107	498	62

グレーチング



■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)			参考重量 (kg)
	a	t	L	
300用	297	78	995	20.1
400用	400	91	995	34.7
500用	500	106	995	45.2



■寸法・重量及び標準敷設材料表

(10m当り)

呼 称 B×C	寸 法(mm)									基礎材 (m ²)	基礎コンクリート (m ³)	敷モルタル (m ³)	参考重量 (kg)
	A	B	C	H	t ₁	t ₂	t ₃	b ₁	b ₂				
300× 300	400	300	300	445	85	50	60	340	540	5.40	0.27	0.068	560
400× 400	510	400	400	560	95	55	65	445	650	6.50	0.32	0.089	803
500× 500	620	500	500	680	110	60	70	555	760	7.60	0.38	0.111	1102

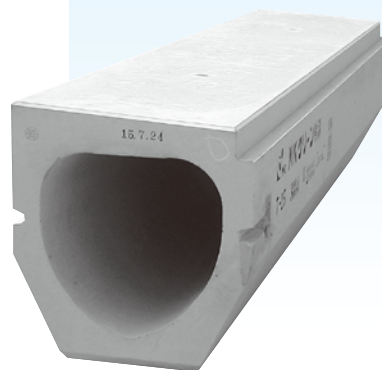
クリーン側溝〈管渠型側溝〉(T-25)



流水断面が卵形状のため、掃流力が強く
底部に塵埃がたまりにくい側溝です。

●特長

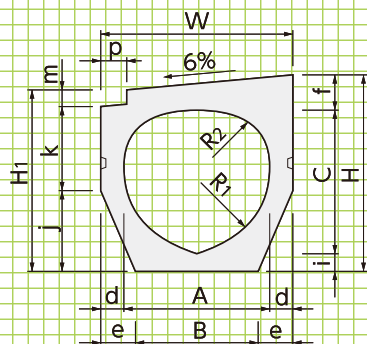
1. 輪荷重T-25製品です。
2. 流水断面が卵形状のため管渠内の掃流力も強くなり、底部に塵埃がたまりにくいので所定の流水断面が確保できます。
3. 接合部にゴムシール材を使用し、止水性が良く、ボルト連結工法を行っているので不等沈下に強いです。



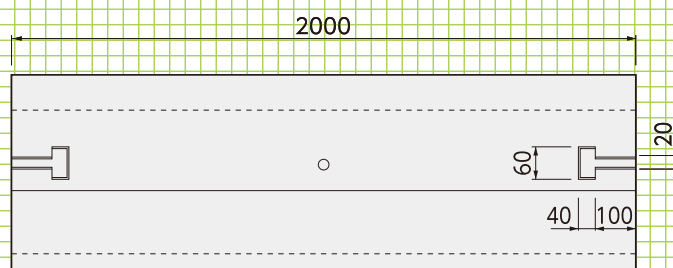
A

形状・寸法

■正面図



■側面図

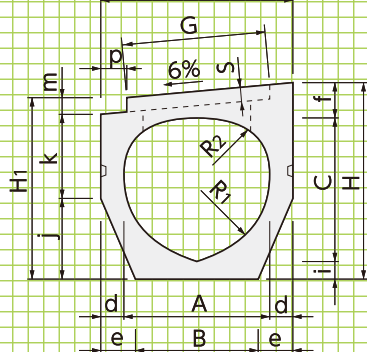


※天端集水穴付製品も製造出来ます。
※ L=1000 の製品も製造します。

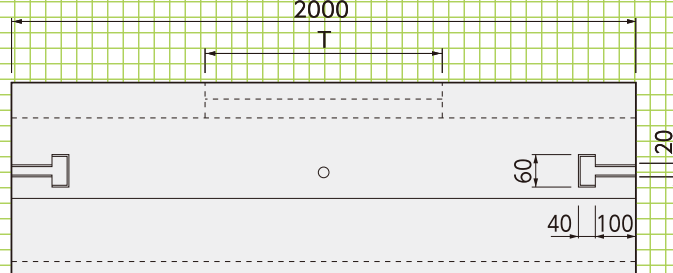
AG

形状・寸法
重量表

■正面図



■側面図



※グレーチングは4点ボルト固定。

■寸法・重量表

L=2000

呼称	寸 法 (mm)																			参考重量 (kg)	
	A	B	C	d	e	f	H	H ₁	i	j	k	m	p	W	R ₁	R ₂	G	S	T	A	AG
300	300	220	300	50	90	75	430	408	55	180	178	50	30	400	200	80	310	44	525	375	340
400	400	320	400	60	100	90	550	520	60	230	240	50	25	520	250	140	400	50	760	596	549
500	500	380	500	65	125	100	670	636	70	280	306	50	60	630	300	150	500	55	760	785	710
600	600	460	600	70	140	110	790	749	80	320	379	50	60	740	400	170	616	65	760	1130	1010

AM2
(集排水樹)

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

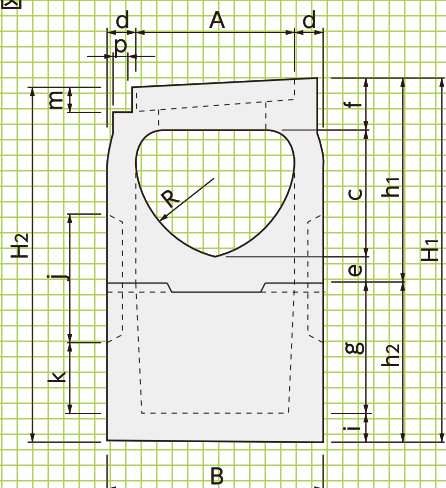
貯水槽関連

景観関連

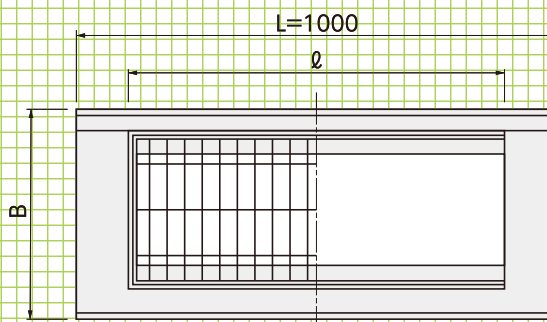
組合製品

その他

■正面図



■平面図



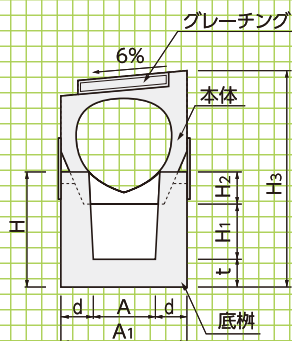
■寸法・重量表

L=1000

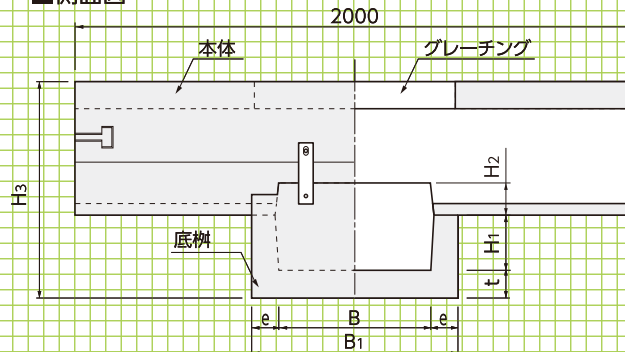
呼 称	寸 法(mm)																	参考重量 (kg)
	A	B	C	d	e	f	g	H1	H2	h1	h2	i	j	k	m	p	R	
300AM2	300	420	275	60	100	100	225	790	768	475	315	90	340	100	50	30	200	375
400AM2	400	560	380	80	160	110	260	1000	970	650	350	90	440	100	50	60	250	576

※ グレーに塗られたサイズは営業担当にお問合せください。

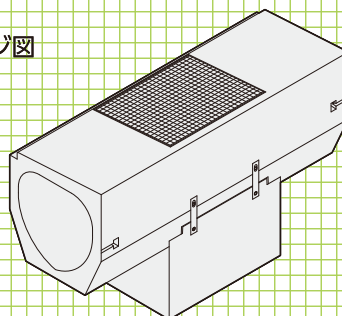
■断面図



■側面図



■イメージ図



AM
(砂溜樹)

形状・寸法

■寸法・重量表

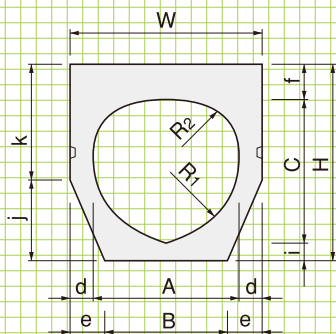
L=2000

呼 称	寸 法(mm)											参考重量(kg)		
	A	A1	B	B1	d	e	t	H	H1	H2	H3	本 体	底 柵	合 計
300AM	200	420	480	700	110	110	100	350	140	110	670	332	122	454
400AM	260	520	680	900	130	110	130	495	200	165	880	480	340	820
500AM	330	630	680	900	150	110	130	575	230	215	1030	610	440	1050
600AM	420	740	680	900	160	110	140	615	220	255	1150	850	540	1390

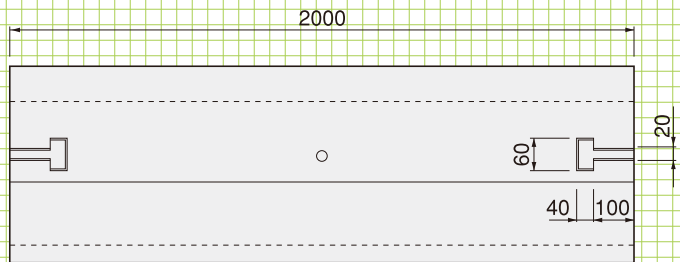
フラット
タイプ
F

形状・寸法
重量表

■正面図



■側面図

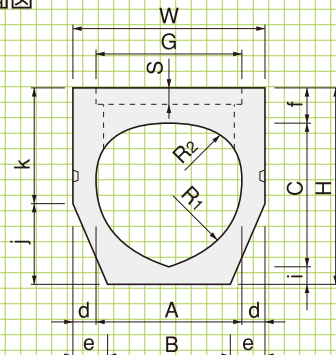


※ L=1000 の製品も製造します。

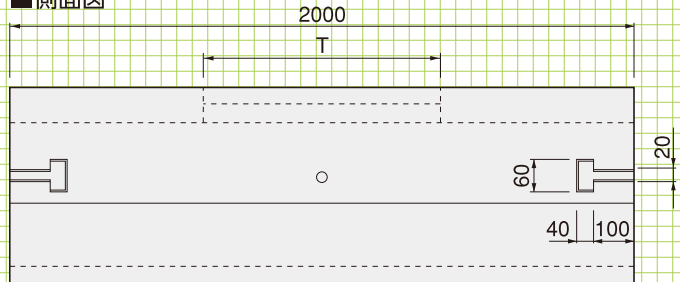
フラット
タイプ
FG

形状・寸法
重量表

■正面図



■側面図



※グレーチングは4点ボルト固定。

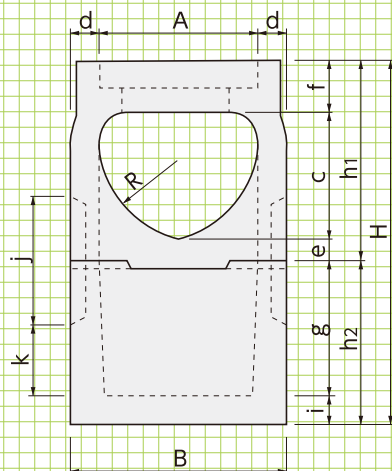
■寸法・重量表

■寸法・重量表																	L=2000	
呼称	寸 法(mm)																参考重量(kg)	
	A	B	C	d	e	f	H	i	j	k	W	R ₁	R ₂	G	S	T	F	FG
300	300	220	300	50	90	65	420	55	180	240	400	200	80	300	44	525	383	348
400	400	320	400	60	100	80	540	60	230	310	520	250	140	400	50	760	625	568
500	500	380	500	65	125	90	660	70	280	380	630	300	150	500	55	760	849	769

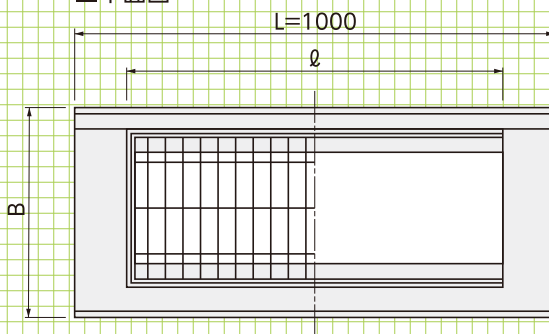
フラット
タイプ
FM

形状・寸法
重量表

■正面図



■平面図



■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)														参考重量 (kg)
	A	B	C	d	e	f	g	H	h1	h2	i	j	k	R	
300FM2	300	420	275	60	90	90	225	780	465	315	90	340	100	200	375
400FM2	400	560	370	80	150	110	260	990	640	350	90	440	100	250	576

横断
タイプ
C

形状・寸法
重量表

擁壁類

河川関連

道路関連

横断
タイプ
CG

形状・寸法
重量表

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

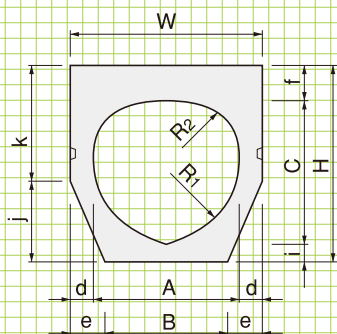
景観関連

組合製品

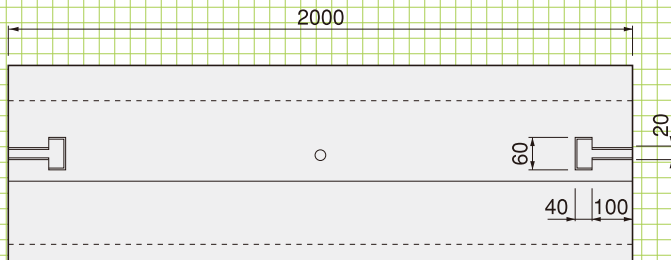
その他

施工方法

■正面図

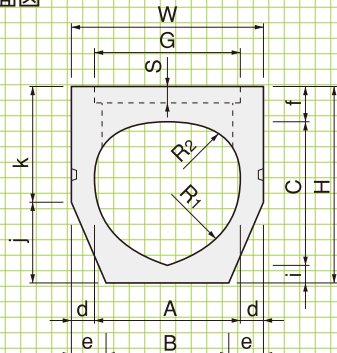


■側面図

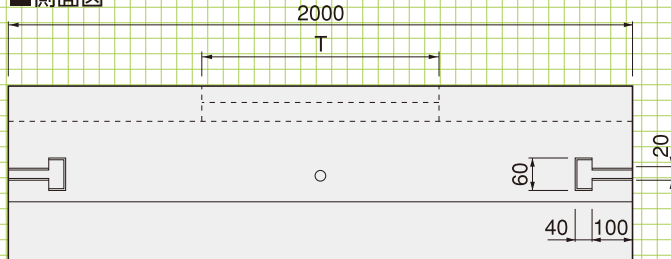


※L=1000 の製品も製造します。

■正面図



■側面図



※グレーチングは4点ボルト固定。

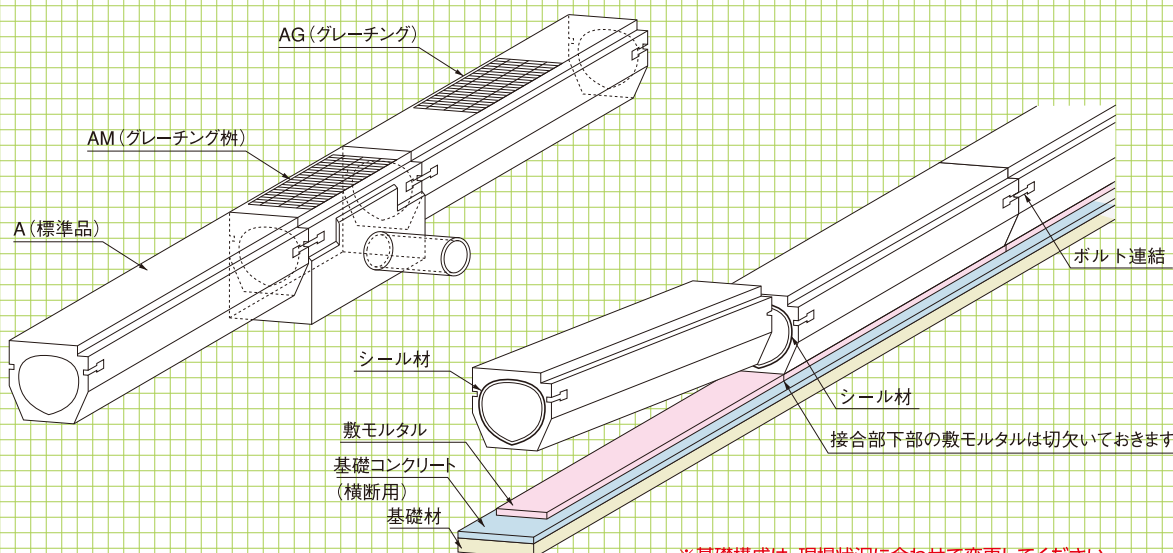
■寸法・重量表

L=2000

呼称	寸 法(mm)																参考重量(kg)	
	A	B	C	d	e	f	H	i	j	k	W	R ₁	R ₂	G	S	T	C	CG
300	300	220	300	50	90	75	430	55	180	250	400	200	80	300	44	525	404	367
400	400	320	400	60	100	90	550	60	230	320	520	250	140	400	50	760	664	605
500	500	380	500	65	125	100	670	70	280	390	630	300	150	500	55	760	879	792

■施工工程

1. 基礎ができたらクリーン側溝に吊具をセットします。
2. クレーンでゆっくり吊上げ、所定の位置に運びます。
3. クリーン側溝は少し浮かした状態でパール等で微調整しながら敷設します。
4. ボルトで連結した後、モルタル充填を行います。

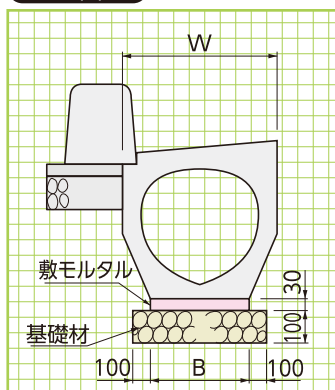


※基礎構成は、現場状況に合わせて変更してください。

標準敷設図

●側溝に直接、車が載荷される場合、不等沈下をおこなう、地盤の支持力を考慮して決めなければなりません。下図は地盤条件が良いときの参考例として掲載しました。

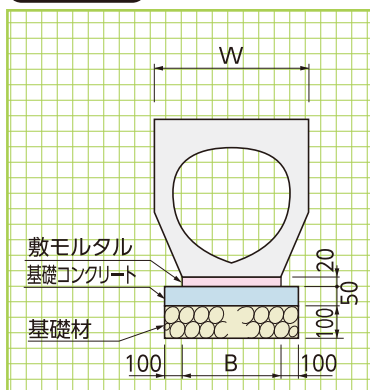
A(F)



■寸法

呼 称	寸法(mm)	
	W	B
300A	400	220
400A	520	320
500A	630	380
600A	740	460

C

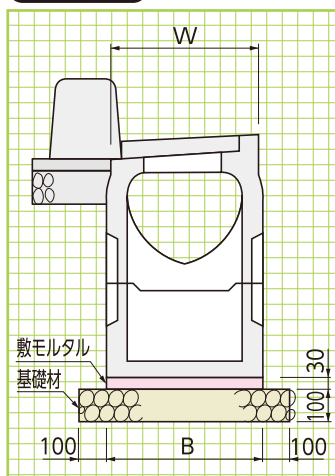


※基礎構成は、現場状況に合わせて変更してください。

■寸法

呼 称	寸法(mm)	
	W	B
300	400	220
400	520	320
500	630	380

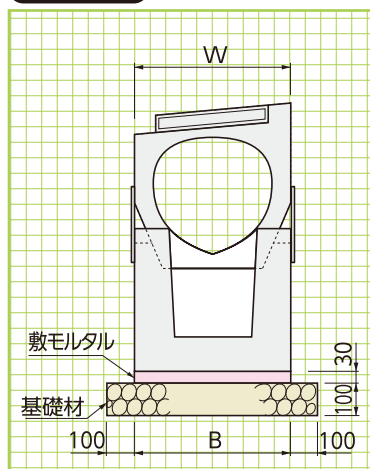
AM2(FM)



■寸法

呼 称	寸法(mm)	
	W	B
300AM2	420	420
400AM2	560	560

AM



■寸法

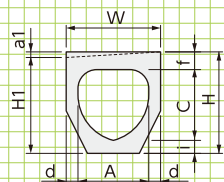
呼 称	寸法(mm)	
	W	B
300AM	420	420
400AM	520	520
500AM	630	630
600AM	740	740

縦断擦付け

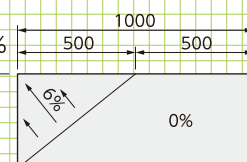
形状・寸法
重量表

0~6%・0~2%

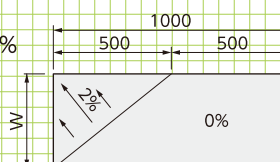
■正面図



■平面図 左0~6%

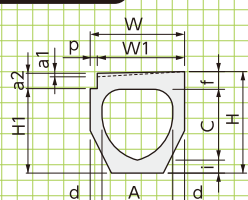


■平面図 左0~2%

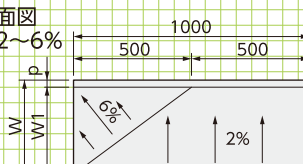


2~6%・2%

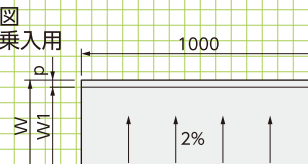
■正面図



■平面図 左2~6%



■平面図 歩道乗入用 2%



■寸法表

※右用の0~6%・0~2%・2~6%もごさいます。

呼 称	寸 法(mm)									
	0~6%		0~2%		2~6%			2%		
	a1	H1	a1	H1	a1	a2	H1	a1	a2	H1
300	24	406	8	422	15	65	358	—	65	358
400	31	519	10	540	20	70	470	—	70	470
500	38	632	13	657	23	73	586	—	73	586

■寸法・重量表

呼 称	寸 法(mm)										参考重量(kg)			
	A	C	d	f	i	H	W	W1	p		0~6%	0~2%	2~6%	2%
300	300	300	50	75	55	430	400	370	30		200	200	192	192
400	400	400	60	90	60	550	520	495	25		320	320	310	310
500	500	500	65	100	70	670	630	570	60		427	439	420	420

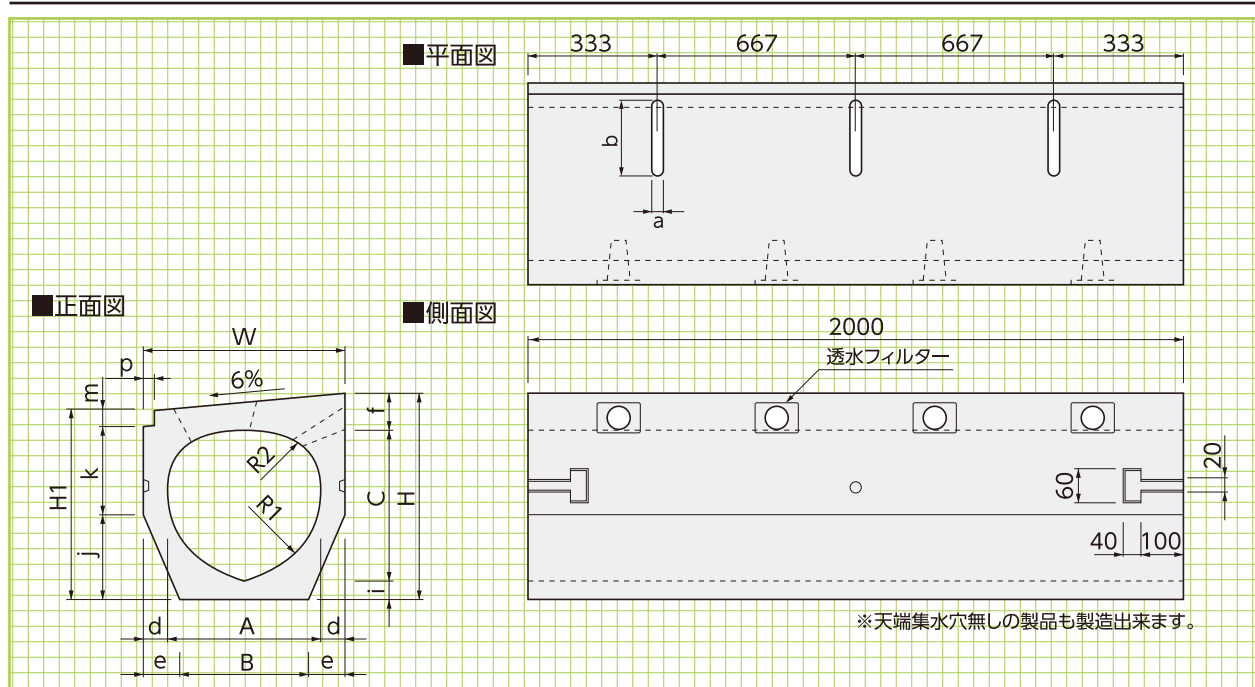
排水性舗装対応型クリーン側溝〈管渠型側溝〉(T-25)



排水性舗装の排水能力をサポート。

●特長

- 1.側面に透水フィルター付きの集水穴を設け、排水性舗装に対応した側面取水タイプのクリーン側溝です。
- 2.輪荷重T-25製品です。
- 3.流水断面が卵形状のため管渠内の掃流力も強くなり、底部に塵埃がたまりにくいので所定の流水断面が確保できます。
- 4.接合部にゴムシール材を使用し、止水性が良く、ボルト連結工法を行っているので不等沈下に強い構造です。



■天端集水穴寸法

呼称	寸法(mm)	
	a	b
300	15	136
400	18	180
500	18	180

■寸法・重量表

L=2000

呼称	寸 法(mm)																参考重量(kg)	
	A	B	C	d	e	f	H	H1	i	j	k	m	p	W	R1	R2	AD	AG
300	300	220	300	50	90	75	430	408	55	180	178	50	30	400	200	80	375	340
400	400	320	400	60	100	90	550	520	60	230	240	50	25	520	250	140	596	549
500	500	380	500	65	125	100	670	636	70	280	306	50	60	630	300	150	785	710

※600用については営業担当にお問い合わせください。