

しまね・ハツ・建設ブランド 排水性舗装対応フィルター(C1501)を使用した側溝

防音機能・集水機能・コスト削減・可変勾配・バリアフリー

DCT側溝

【U型可変側溝】



八束コンクリート工業株式会社

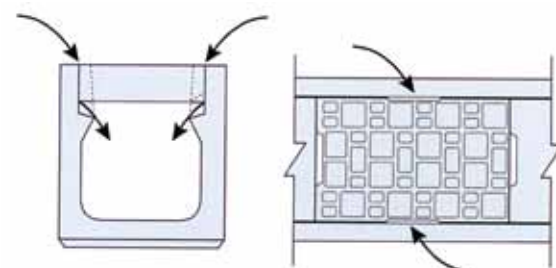
DCT側溝【特徴】

■設計荷重縦断T-25対応

■分散集水機能

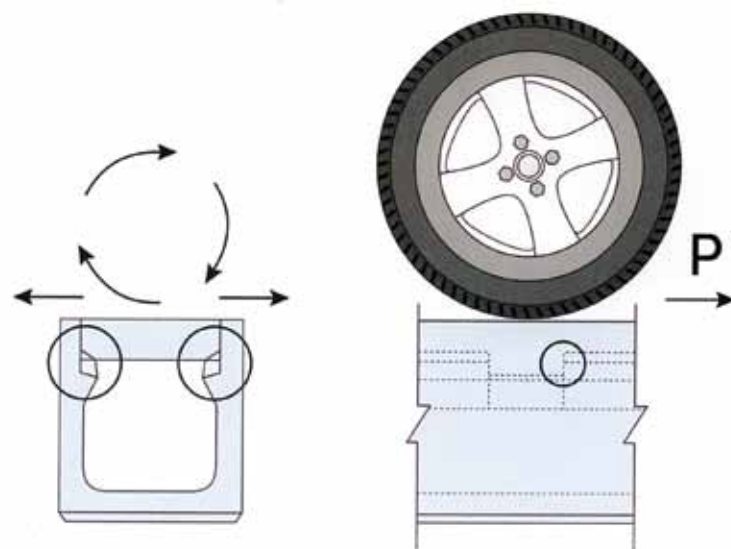
側溝と蓋のズレ止め部分を利用して蓋側面の切り欠きから路面水を側溝内に取り込むことができる。

又、蓋切り欠きが垂直で、路面水を直線的に取り込むため、目詰まりが起こりにくい。



■コスト削減

集水能力をもった側溝でグレーチングが不要のため、トータルコストを削減できる。



■防音機能

従来のU型側溝類においては、磨耗・カド欠け等により発生する本体と蓋のズレが騒音発生 of 主な要因であった。DCT側溝は縦断・横断・回転等のズレを極力発生させない事で磨耗・カド欠けを防止でき、蓋ズレが生じにくいため、ガタツキを最小限に抑えることができる。

■排水性舗装対応

一般的な側溝では舗装透水部より浸透した雨水排水の際、雨水通水道として舗装厚の調整が不可欠であったが『DCT側溝』では路面全体の舗装厚を一定にした状態で排水が可能としている。

また、排水孔は1m毎に2ヶ所設けられており、舗装透水部より浸透した雨水を効率よく集水できる。

通常の排水性舗装は、40mm～50mmで、薄層排水性舗装は、20mm～30mmです。本製品は安価なプラスチック製のフィルター（しまね・ハツ・建設ブランド C1501）を使用することで、0mm～100mmの舗装厚に対応できます。



■道路幅員の有効利用

側溝幅をコンパクトに設計しているため、狭い道路を有効に活用できる。（一般的な側溝に対して100mm多く幅員を確保することが出来る）

■施工性が良い

箱型状であり、従来のU型側溝のような張り出しが無いので転圧が容易にでき、施工性が良い。

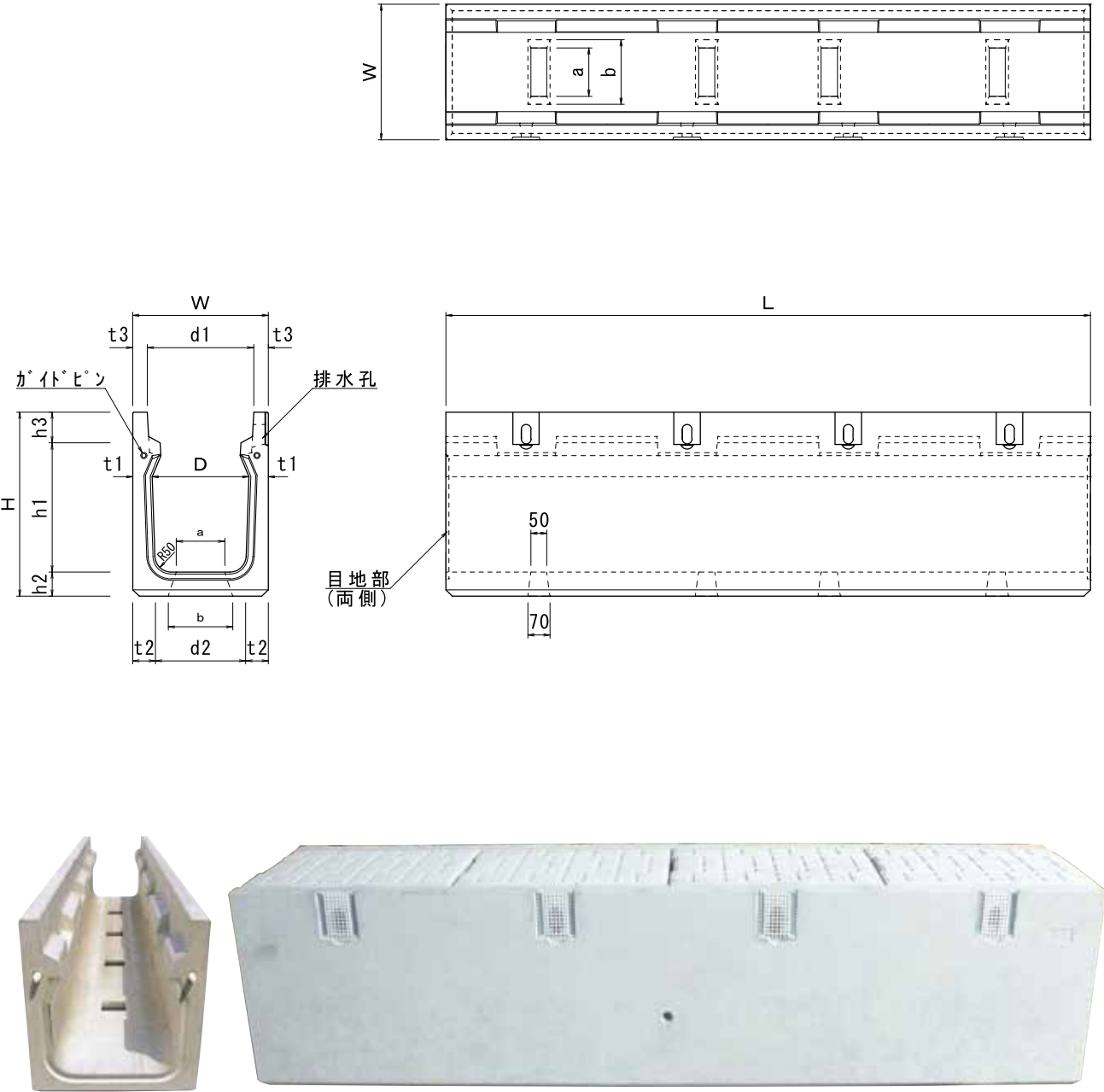
■バリアフリー対応

蓋表面に滑り止め効果がある模様を施してあるため、滑りにくく歩行性が良い。

■可変勾配が可能

深溝タイプを利用して、現場にて簡単に勾配をつけることができる。（全面開口のため施工性がよい）

DCT本体(U型可変側溝タイプ)



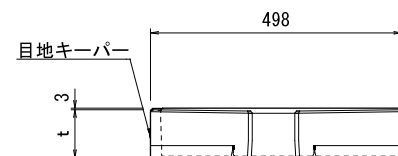
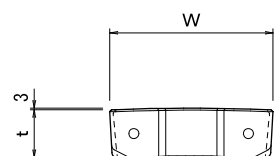
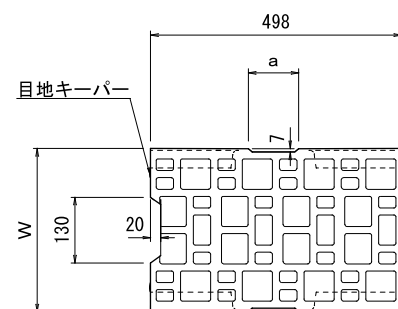
規 格 (幅 × 深 さ)				参考質量 (kg)		寸 法 (mm)												
				L=1m	L=2m	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	a	b
※ 250	×	250		155	310	370	250	405	250	65	90	280	250	60	60	45	100	150
※ 250	×	300	175	350	460			300	70	250			60					
※ 250	×	400	215	425	565			400	75	230			70					
250	×	500	250	495	665			500	75	220			75					
※ 300	×	300		180	365	420	300	465	300	70	95	330	300	60	60	45	150	200
※ 300	×	400	220	445	570			400	75	280			70					
※ 300	×	500	260	525	675			500	80	270			75					
300	×	600	300	600	775			600	80	260			80					
300	×	700	340	685	880			700	85	250			85					
300	×	800	390	780	985			800	90	240			90					
300	×	900	450	905	1095			900	100	220			100		100		150	
300	×	1000	520	1045	1205			1000	110	200			110					
300	×	1100	595	1190	1310			1100	115	190			115					
300	×	1200	655	1310	1415			1200	120	180			120					
※ 400	×	400		255	510	530	400	590	400	80	110	430	400	65	65	200	250	
※ 400	×	500	295	590	690			500	80	380			75					
※ 400	×	600	345	690	795			600	85	360			85					
400	×	700	390	785	900			700	90	350			90		150	200		
400	×	800	440	885	1005			800	95	340			95					
400	×	900	510	1025	1115			900	105	320			105					
400	×	1000	565	1135	1220			1000	110	310			110					

1.※ 印は目地モルタル仕様（それ以外はパッキン仕様）
2. 二次製品化された底版を側溝に取り付けることで、土留用として使用できます。

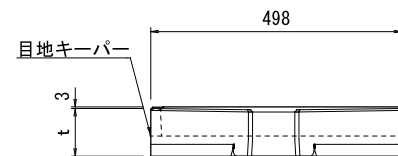
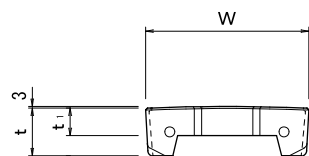
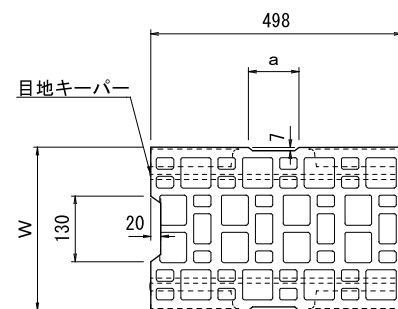


※蓋表面に R 加工を施しているため、表面水を素早く取り込む事ができる。

車道用



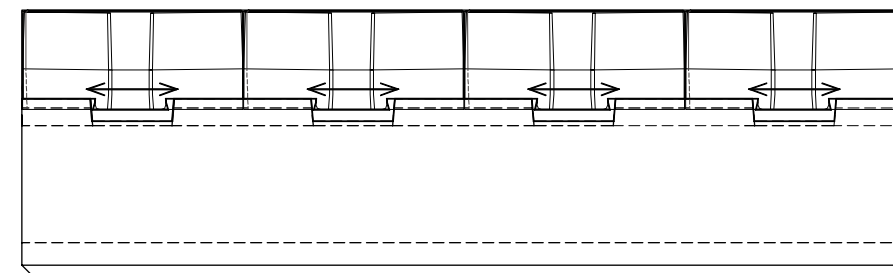
歩道用



規 格	参考質量 (kg)	寸 法 (mm)			
		W	a	t	t 1
250 車道用	28	274	50	90	—
300 車道用	35	324	100	95	—
400 車道用	53	424	150	110	—
300 歩道用	25	324	100	95	55

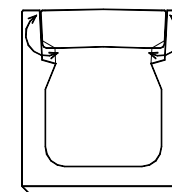


●4枚蓋架け状態

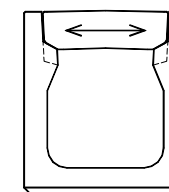


縦断方向

側溝本体とコンクリート蓋の縦断方向・横断方向・回転方向にズレ止め機能を設けることにより側溝本体にコンクリート蓋がきちんと4枚納まり、ズレを極力発生させない事で磨耗・カド欠けを防止しガタツキを最小限に抑えます。

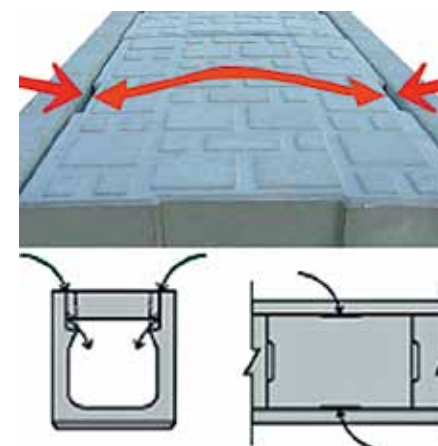


回転方向



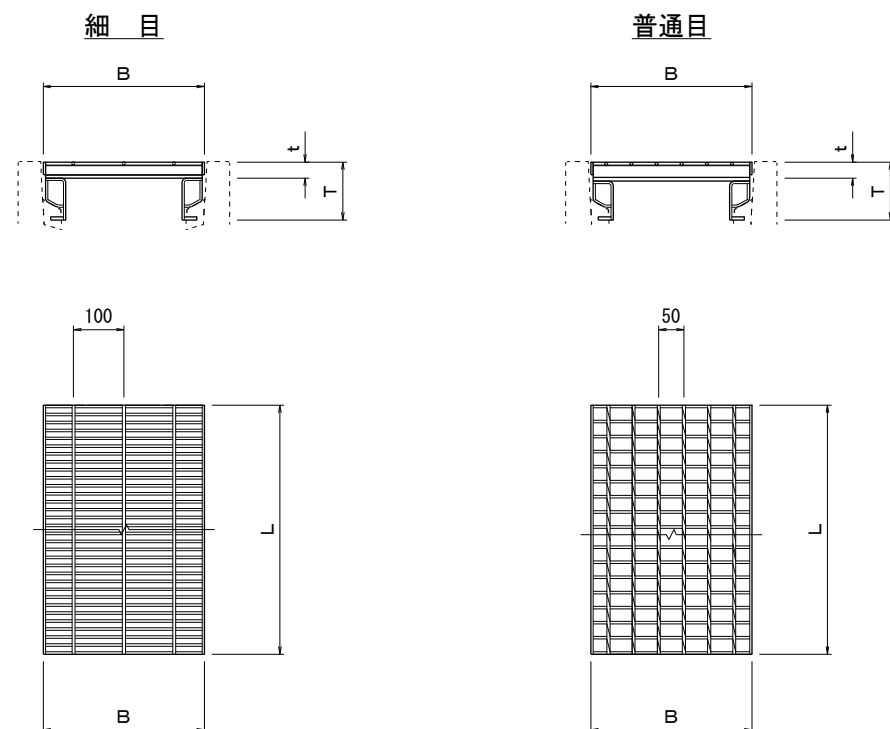
横断方向

蓋表面を緩やかな曲線にし、表面にタイル模様を施し、その溝に雨水が流れ蓋の曲線を利用し素早く集水孔に落ちる形状になっているため、表面（接地面）に雨水が溜まりづらく歩行性がよい



側溝と蓋のズレ止め部分を利用して蓋側面の切り欠き（4ヶ所 / m）から路面水を取り込むことが出来る為基本的に集水する為の「グレーチング」を必要としない。又蓋の切り欠きが垂直（実際には若干裾が広がっている）で、路面水を直線的に取り込むため目詰まりが起りにくい。

DCTグレーチング

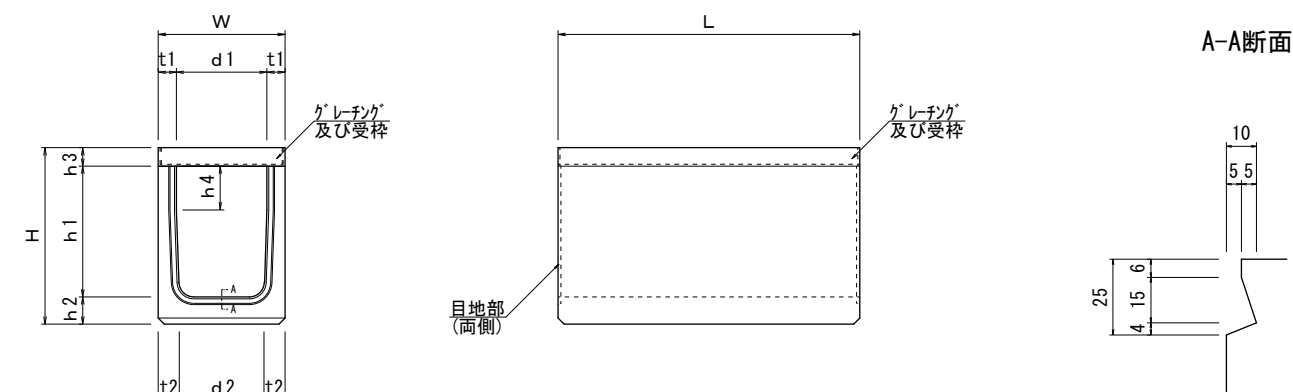


幅	荷重	B (mm)	T (mm)	細 目			普通目		
				t (mm)	L (mm)	質量 (kg)	t (mm)	L (mm)	質量 (kg)
250	T－25	270	110	25	495	14.1	32	495	12.0
					995	28.9		995	23.6
	T－2			19	495	12.7	25	495	11.4
					995	26.1		995	22.5
300	T－25	320	115	32	495	17.5	38	495	14.1
					995	36.0		995	27.6
	T－2			19	495	14.0	25	495	12.5
					995	28.1		995	24.7
400	T－25	420	130	38	495	23.6	50	495	20.8
					995	48.7		995	40.8
	T－2			25	495	19.1	32	495	16.3
					995	38.3		995	31.9

※質量はかさあげ部材を含む

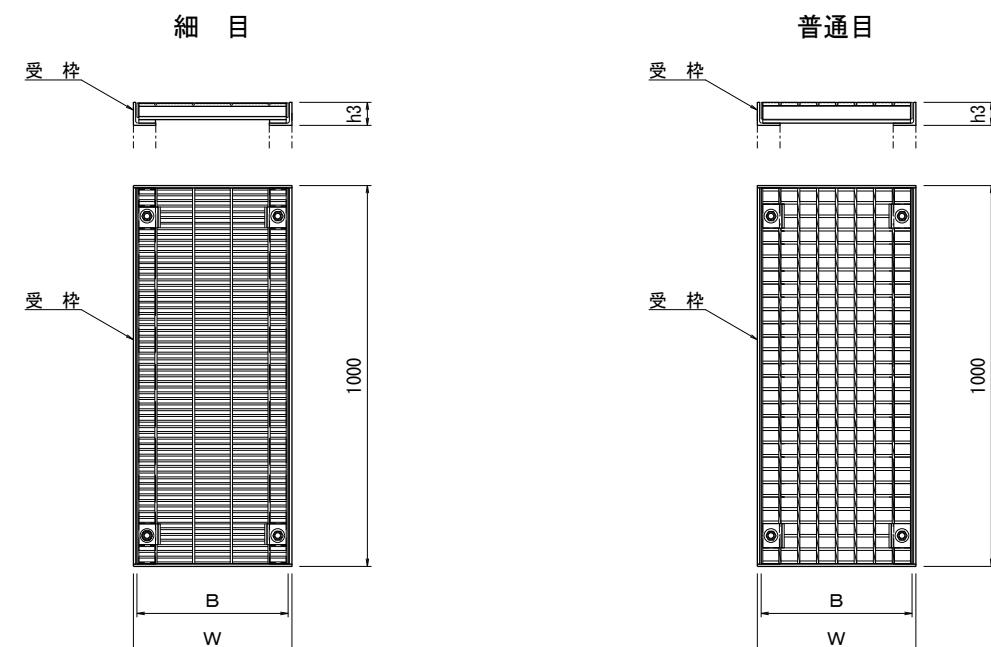
DCT本体(横断用)

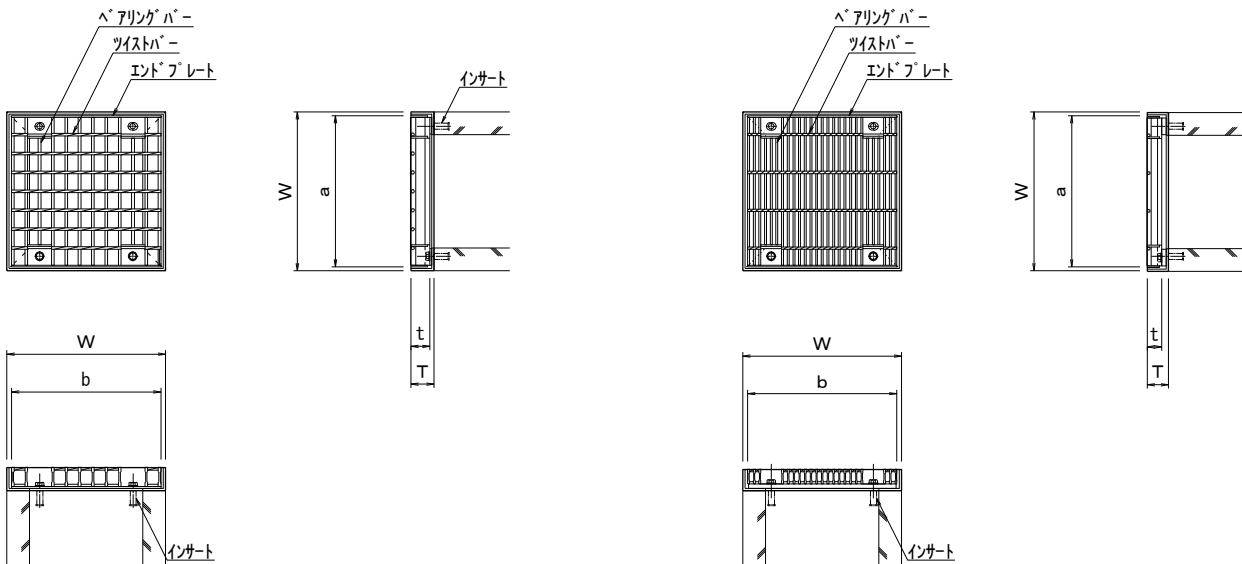
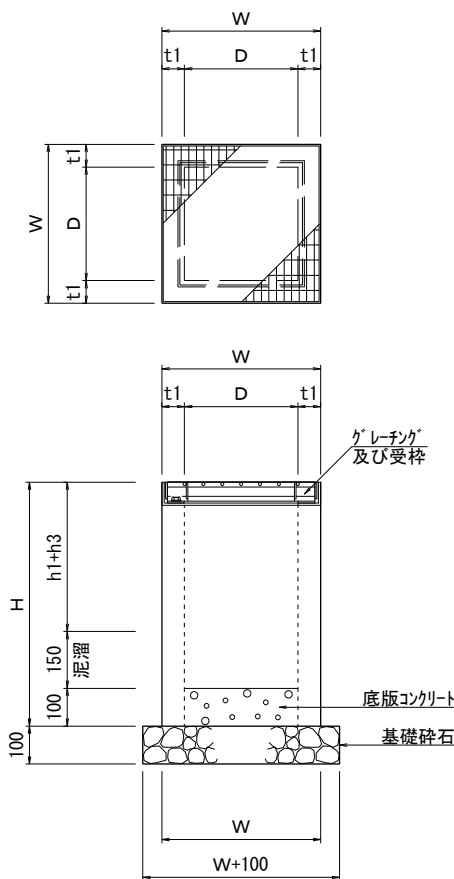
可変側溝タイプもございます。



規 格			参考質量 (kg)	寸 法 (mm)										
				W	H	h1	h2	h3	h4	d1	d2	t1	t2	L
250	×	250	167	370	430	284	90	56	—	250	250	60	60	1000
300	×	300	194	420	485	334	90	61	—	300	60	60	1000	
300	×	400	228		585	434			139			280		70
300	×	500	265		685	534						270		75
300	×	600	305		785	634						260		80
300	×	700	346		885	734						250		85
400	×	400	258	530	600	439	90	71	—	400	65	65	1000	
400	×	500	300		700	539			144			380		75
400	×	600	346		800	639						360		85

横断用グレーチング





規 格	参考質量 (kg) グレーチングは除く	寸 法 (mm)				
		W	D	H	h1+ h 3	t1
B250×H250 用	96	370	250	590	340	60
B250×H300 用	105			640	390	
B250×H400 用	123			740	490	
B250×H500 用	141			840	590	
B300×H300 用	122	420	300	645	395	60
B300×B400 用	143			745	495	
B300×B500 用	164			845	595	
B300×B600 用	184			945	695	
B300×B700 用	205			1045	795	
B300×B800 用	226			1145	895	
B300×B900 用	247			1245	995	
B300×B1000 用	267			1345	1095	
B400×H400 用	203	530	400	760	510	65
B400×H500 用	232			860	610	
B400×H600 用	261			960	710	
B400×H700 用	290			1060	810	
B400×H800 用	319			1160	910	
B400×H900 用	348			1260	1010	
B400×H1000 用	377			1360	1110	

B250 用数量表 柵 1 基当り

種 別	規 格	単位	数量
柵		基	1
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m^3	0.006
基礎碎石	RC-40 t=10 cm	m^2	0.221
グレーチング	受枠を含む	枚	1

※底版コンクリート数量は厚さ 10 cm の場合

B300 用数量表 柵 1 基当り

種 別	規 格	単位	数量
柵		基	1
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m^3	0.009
基礎碎石	RC-40 t=10 cm	m^2	0.270
グレーチング	受枠を含む	枚	1

※底版コンクリート数量は厚さ 10 cm の場合

B400 用数量表 柵 1 基当り

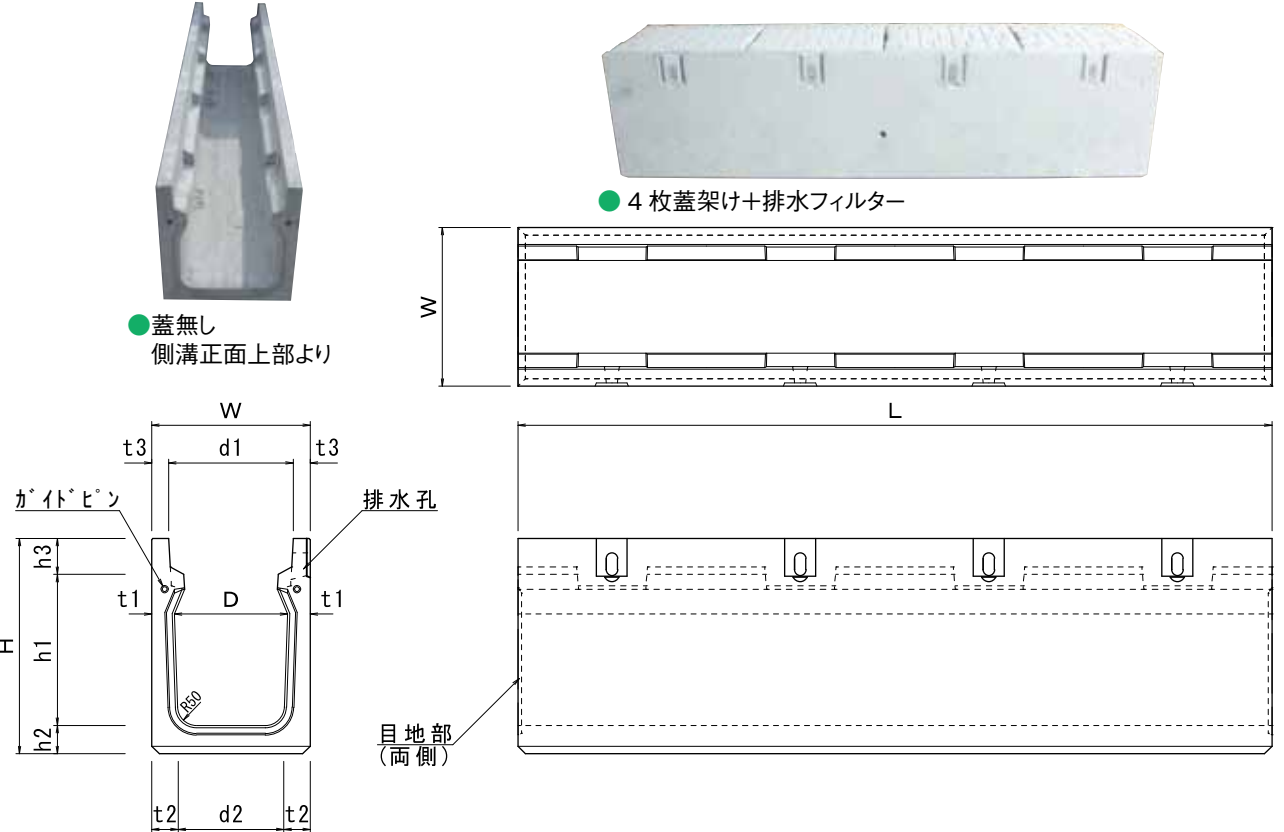
種 別	規 格	単位	数量
柵		基	1
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m^3	0.016
基礎碎石	RC-40 t=10 cm	m^2	0.400
グレーチング	受枠を含む	枚	1

※底版コンクリート数量は厚さ 10 cm の場合

幅	荷重	W (mm)	a (mm)	b (mm)	T (mm)	細 目		普通目	
						t (mm)	質量 (kg)	t (mm)	質量 (kg)
250	T-25	370	350	350	50	32	18.8	44	14.9
	T-14					25	15.7	32	15.1
	T-2					25	15.7	25	12.9
300	T-25	420	400	395	56	38	25.4	50	21.1
	T-14					25	19.8	38	19.5
	T-2					25	19.8	25	16.0
400	T-25	530	510	510	61	44	39.6	55	32.9
	T-14					32	32.5	44	28.5
	T-2					25	29.0	32	24.3

※質量は受け枠を含む

DCT本体(道路用側溝タイプ)

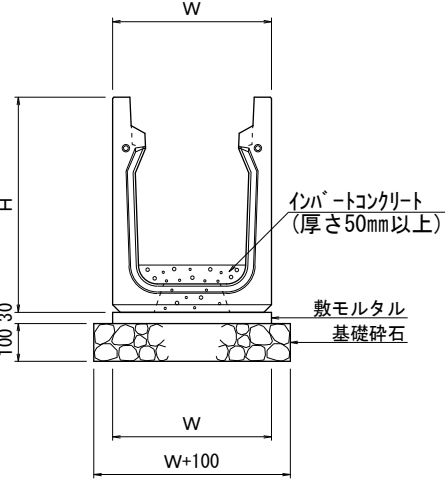


規 格 (幅 × 深 さ)				参考質量 (kg)		寸 法 (mm)										
				L=1m	L=2m	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3
※	250	×	250	155	315	370	250	405	250	65	90	280	250	60	60	45
※	250	×	300	175	355			460	300	70			250		60	
※	250	×	400	215	435			565	400	75			230		70	
	250	×	500	250	500			665	500	75			220		75	
※	300	×	300	185	370	420	300	465	300	70	95	330	300	60	60	45
※	300	×	400	225	450			570	400	75			280		70	
※	300	×	500	265	530			675	500	80			270		75	
	300	×	600	300	605			775	600	80			260		80	
	300	×	700	345	695			880	700	85			250		85	
	300	×	800	395	790			985	800	90			240		90	
	300	×	900	455	915			1095	900	100			220		100	
	300	×	1000	525	1055			1205	1000	110			200		110	
	300	×	1100	600	1195			1310	1100	115			190		115	
	300	×	1200	660	1320			1415	1200	120			180		120	
※	400	×	400	260	515	530	400	590	400	80	110	430	400	65	65	65
※	400	×	500	295	595			690	500	80			380		75	
※	400	×	600	350	700			795	600	85			360		85	
	400	×	700	395	795			900	700	90			350		90	
	400	×	800	445	895			1005	800	95			340		95	
	400	×	900	515	1035			1115	900	105			320		105	
	400	×	1000	570	1145			1220	1000	110			310		110	

1. ※ 印は目地モルタル仕様（それ以外はパッキン仕様）
2. 二次製品化された底版を側溝に取り付けることで、土留用として使用できます。

標準施工図

U型可変側溝タイプ

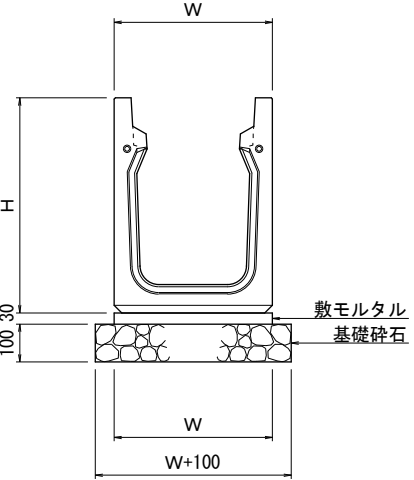


10 m 当り

種 別	規 格	単位	数 量		
			B 250	B 300	B 400
インバートコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.125	0.150	0.200
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.111	0.126	0.159
基礎砕石	RC-40 t=10 cm	m ²	4.70	5.20	6.30

※インバートコンクリート数量は厚さ 50 mm の場合

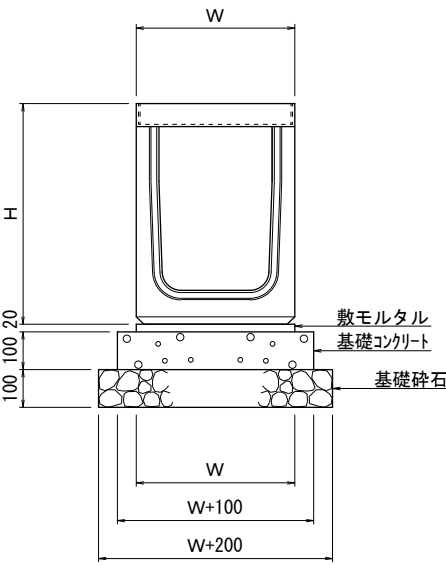
道路用側溝タイプ



10 m 当り

種 別	規 格	単位	数 量		
			B 250	B 300	B 400
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.111	0.126	0.159
基礎砕石	RC-40 t=10 cm	m ²	4.70	5.20	6.30

横断側溝



10 m 当り

種 別	規 格	単位	数 量		
			B 250	B 300	B 400
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.074	0.084	0.106
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{ N/mm}^2$	m ³	0.47	0.52	0.63
同上型枠		m ²	2.00	2.00	2.00
基礎砕石	RC-40 t=10 cm	m ²	5.70	6.20	7.30

流速・流量表

$V=1/n \cdot R^{2/3} \cdot I^{1/2}$ $Q=A \cdot V$

(マンニング式)

8割水深

粗度係数:0.013

名 称	250×250		250×300		250×400		250×500		300×300		300×400		300×500	
流積 A (m³)	0.0477		0.0581		0.0758		0.0931		0.0701		0.0918		0.1131	
潤辺 S (m)	0.6162		0.6945		0.8348		0.9821		0.7445		0.8848		1.0321	
径深 R (m)	0.0774		0.0837		0.0908		0.0948		0.0942		0.1038		0.1096	
動水勾配 I	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)
1.000%	1.3972	0.0666	1.4714	0.0855	1.5540	0.1178	1.5993	0.1489	1.5921	0.1116	1.6985	0.1559	1.7615	0.1992
0.500%	0.9880	0.0471	1.0404	0.0604	1.0988	0.0833	1.1308	0.1053	1.1258	0.0789	1.2010	0.1103	1.2456	0.1409
0.333%	0.8063	0.0385	0.8491	0.0493	0.8967	0.0680	0.9229	0.0859	0.9187	0.0644	0.9801	0.0900	1.0165	0.1150
0.250%	0.6986	0.0333	0.7357	0.0427	0.7770	0.0589	0.7996	0.0744	0.7960	0.0558	0.8492	0.0780	0.8808	0.0996
0.200%	0.6248	0.0298	0.6580	0.0382	0.6950	0.0527	0.7152	0.0666	0.7120	0.0499	0.7596	0.0697	0.7878	0.0891
0.167%	0.5710	0.0272	0.6013	0.0349	0.6350	0.0481	0.6535	0.0608	0.6506	0.0456	0.6941	0.0637	0.7199	0.0814
0.143%	0.5284	0.0252	0.5564	0.0323	0.5876	0.0445	0.6048	0.0563	0.6020	0.0422	0.6423	0.0590	0.6661	0.0753
0.125%	0.4940	0.0236	0.5202	0.0302	0.5494	0.0416	0.5654	0.0526	0.5629	0.0395	0.6005	0.0551	0.6228	0.0704
0.111%	0.4655	0.0222	0.4902	0.0285	0.5177	0.0392	0.5328	0.0496	0.5304	0.0372	0.5659	0.0519	0.5869	0.0664
0.100%	0.4418	0.0211	0.4653	0.0270	0.4914	0.0372	0.5057	0.0471	0.5035	0.0353	0.5371	0.0493	0.5570	0.0630
0.067%	0.3617	0.0173	0.3809	0.0221	0.4022	0.0305	0.4140	0.0385	0.4121	0.0289	0.4396	0.0404	0.4560	0.0516
0.050%	0.3124	0.0149	0.3290	0.0191	0.3475	0.0263	0.3576	0.0333	0.3560	0.0250	0.3798	0.0349	0.3939	0.0445

名 称	300×600		300×700		300×800		300×900		300×1000		300×1100		300×1200	
流積 A (m³)	0.1331		0.1522		0.1703		0.1835		0.1948		0.2091		0.2224	
潤辺 S (m)	1.1817		1.3321		1.4824		1.6237		1.7649		1.9150		2.0651	
径深 R (m)	0.1126		0.1143		0.1149		0.1130		0.1104		0.1092		0.1077	
動水勾配 I	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)
1.000%	1.7941	0.2388	1.8112	0.2757	1.8178	0.3096	1.7981	0.3299	1.7700	0.3448	1.7573	0.3675	1.7412	0.3872
0.500%	1.2686	0.1688	1.2807	0.1949	1.2854	0.2189	1.2714	0.2333	1.2516	0.2438	1.2426	0.2598	1.2312	0.2738
0.333%	1.0353	0.1378	1.0452	0.1591	1.0490	0.1786	1.0376	0.1904	1.0214	0.1990	1.0141	0.2120	1.0048	0.2235
0.250%	0.8970	0.1194	0.9056	0.1378	0.9089	0.1548	0.8990	0.1650	0.8850	0.1724	0.8787	0.1837	0.8706	0.1936
0.200%	0.8023	0.1068	0.8100	0.1233	0.8130	0.1384	0.8041	0.1476	0.7916	0.1542	0.7859	0.1643	0.7787	0.1732
0.167%	0.7332	0.0976	0.7402	0.1127	0.7429	0.1265	0.7348	0.1348	0.7233	0.1409	0.7181	0.1502	0.7116	0.1583
0.143%	0.6784	0.0903	0.6849	0.1042	0.6874	0.1171	0.6800	0.1248	0.6693	0.1304	0.6645	0.1390	0.6584	0.1464
0.125%	0.6343	0.0844	0.6404	0.0975	0.6427	0.1095	0.6357	0.1167	0.6258	0.1219	0.6213	0.1299	0.6156	0.1369
0.111%	0.5977	0.0796	0.6034	0.0918	0.6056	0.1031	0.5991	0.1099	0.5897	0.1149	0.5855	0.1224	0.5801	0.1290
0.100%	0.5673	0.0755	0.5728	0.0872	0.5749	0.0979	0.5686	0.1043	0.5597	0.1090	0.5557	0.1162	0.5506	0.1225
0.067%	0.4644	0.0618	0.4688	0.0714	0.4705	0.0801	0.4654	0.0854	0.4581	0.0892	0.4549	0.0951	0.4507	0.1002
0.050%	0.4012	0.0534	0.4050	0.0616	0.4065	0.0692	0.4021	0.0738	0.3958	0.0771	0.3929	0.0822	0.3893	0.0866

名 称	400×400		400×500		400×600		400×700		400×800		400×900		400×1000	
流積 A (m³)	0.1267		0.1550		0.1811		0.2082		0.2343		0.2555		0.2792	
潤辺 S (m)	1.0012		1.1406		1.2817		1.4321		1.5824		1.7237		1.8739	
径深 R (m)	0.1265		0.1359		0.1413		0.1454		0.1481		0.1482		0.1490	
動水勾配 I	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)
1.000%	1.9389	0.2457	2.0332	0.3152	2.0868	0.3779	2.1268	0.4428	2.1529	0.5044	2.1545	0.5505	2.1619	0.6036
0.500%	1.3710	0.1737	1.4377	0.2228	1.4756	0.2672	1.5039	0.3131	1.5223	0.3567	1.5234	0.3892	1.5287	0.4268
0.333%	1.1189	0.1418	1.1733	0.1819	1.2042	0.2181	1.2273	0.2555	1.2424	0.2911	1.2433	0.3177	1.2476	0.3483
0.250%	0.9695	0.1228	1.0166	0.1576	1.0434	0.1890	1.0634	0.2214	1.0765	0.2522	1.0772	0.2752	1.0810	0.3018
0.200%	0.8671	0.1099	0.9093	0.1409	0.9332	0.1690	0.9511	0.1980	0.9628	0.2256	0.9635	0.2462	0.9668	0.2699
0.167%	0.7924	0.1004	0.8309	0.1288	0.8528	0.1544	0.8691	0.1810	0.8798	0.2061	0.8804	0.2250	0.8835	0.2467
0.143%	0.7332	0.0929	0.7689	0.1192	0.7891	0.1429	0.8043	0.1674	0.8141	0.1908	0.8147	0.2082	0.8175	0.2283
0.125%	0.6855	0.0869	0.7189	0.1114	0.7378	0.1336	0.7519	0.1566	0.7612	0.1783	0.7617	0.1946	0.7643	0.2134
0.111%	0.6460	0.0818	0.6774	0.1050	0.6952	0.1259	0.7086	0.1475	0.7173	0.1681	0.7178	0.1834	0.7203	0.2011
0.100%	0.6131	0.0777	0.6430	0.0997	0.6599	0.1195	0.6726	0.1400	0.6808	0.1595	0.6813	0.1741	0.6837	0.1909
0.067%	0.5019	0.0636	0.5263	0.0816	0.5402	0.0978	0.5505	0.1146	0.5573	0.1306	0.5577	0.1425	0.5596	0.1562
0.050%	0.4336	0.0549	0.4546	0.0705	0.4666	0.0845	0.4756	0.0990	0.4814	0.1128	0.4818	0.1231	0.4834	0.1350

10割水深

粗度係数:0.013

名 称	250×250		250×300		250×400		250×500		300×300		300×400		300×500	
流積 A (m²)	0.0576		0.0701		0.0922		0.1143		0.0851		0.1122		0.1393	
潤辺 S (m)	0.7179		0.8179		1.0016		1.1922		0.8679		1.0516		1.2422	
径深 R (m)	0.0802		0.0857		0.0921		0.0959		0.0981		0.1067		0.1121	
動水勾配 I	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)	流速 V (m/sec)	流量 Q (m³/sec)
1.000%	1.4310	0.0824	1.4953	0.1048	1.5682	0.1446	1.6113	0.1842	1.6357	0.1392	1.7304	0.1942	1.7888	0.2492
0.500%	1.0118	0.0583	1.0574	0.0741	1.1089	0.1022	1.1394	0.1302	1.1566	0.0984	1.2236	0.1373	1.2649	0.1762
0.333%	0.8258	0.0476	0.8629	0.0605	0.9050	0.0834	0.9298	0.1063	0.9439	0.0803	0.9986	0.1120	1.0323	0.1438
0.250%	0.7155	0.0412	0.7477	0.0524	0.7841	0.0723	0.8057	0.0921	0.8178	0.0696	0.8652	0.0971	0.8944	0.1246
0.200%	0.6399	0.0369	0.6687	0.0469	0.7013	0.0647	0.7206	0.0824	0.7315	0.0623	0.7739	0.0868	0.8000	0.1114
0.167%	0.5848	0.0337	0.6111	0.0428	0.6409	0.0591	0.6585	0.0753	0.6684	0.0569	0.7071	0.0793	0.7310	0.1018
0.143%	0.5411	0.0312	0.5655	0.0396	0.5930	0.0547	0.6093	0.0696	0.6185	0.0526	0.6544	0.0734	0.6764	0.0942
0.125%	0.5059	0.0291	0.5287	0.0371	0.5545	0.0511	0.5697	0.0651	0.5783	0.0492	0.6118	0.0686	0.6324	0.0881
0.111%	0.4767	0.0275	0.4982	0.0349	0.5225	0.0482	0.5368	0.0614	0.5450	0.0464	0.5765	0.0647	0.5960	0.0830
0.100%	0.4525	0.0261	0.4729	0.0331	0.4959	0.0457	0.5096	0.0582	0.5172	0.0440	0.5472	0.0614	0.5657	0.0788
0.067%	0.3704	0.0213	0.3871	0.0271	0.4059	0.0374	0.4171	0.0477	0.4234	0.0360	0.4479	0.0503	0.4630	0.0645
0.050%	0.3200	0.0184	0.3344	0.0234	0.3507	0.0323	0.3603	0.0412	0.3657	0.0311	0.3869	0.0434	0.4000	0.0557



八束コンクリート工業株式会社

本社
松江中央営業所

島根県松江市宍道町佐々布1032
島根県松江市東朝日町158-8

TEL.0852-66-0322 FAX.0852-66-1271
TEL.0852-60-2771 FAX.0852-60-2772

[URL] <http://www.yatsukakon.co.jp>

八束コンクリート工業

検索 