

VS 側溝

CONCRETE PRODUCTS CATALOG

INDEX

P.04-03

VS 側溝・アート VS 側溝

VS 側溝の特徴・施工

縦断用 (2.0m)

横断用 (2.0m) (東海)

横断用 (2.0m) (近畿)

横断暗渠 (2.0m)

標準外品 (1.5m・1.0m)

標準暗渠 (2.0m)

コーナー製品

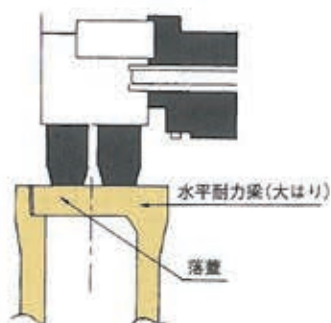
土留 VS 側溝 (2.0m)

フレキシブルタイプ

P.04-23	MK 可変側溝 縦断用 (2.0m) 横断用 (2.0m) 横断暗渠 (2.0m) 標準外品 (1.5m・1.0m) 標準外品 (2.0m)(蓋 1 枚掛) 標準暗渠 (1.0m) コーナー製品 土留 MK 可変側溝 フレキシブルタイプ
P.04-44	VS 側溝・MK 可変側溝 1100～1500 サイズ 縦断用 (2.0m) 1100～1500 横断用 (2.0m) 1100～1500 横断暗渠 (2.0m) 1100～1500
P.04-61	オメガ VS 側溝 縦断用 (2.0m) 標準外品 (1.5m・1.0m) 標準外品 (2.0m)(蓋 1 枚掛) コーナー製品
P.04-67	街路 VS 側溝
P.04-68	その他オプション・関連製品 泥溜桝 インサート付 側面プレート付

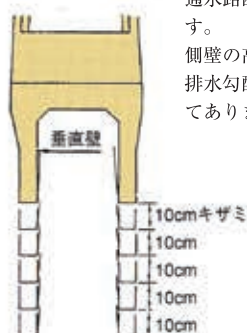
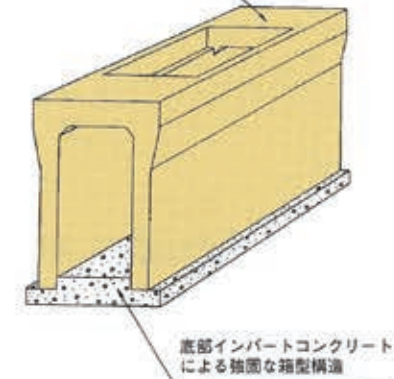
VS側溝の特徴

落蓋式で20トン(25トン)車両を
想定した構造です。



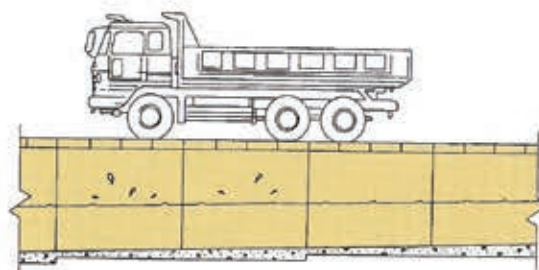
側溝蓋となる広い梁で
剛結されたラーメン構造

ラーメン構造のため、
全体の強度にバランス
がとれています。



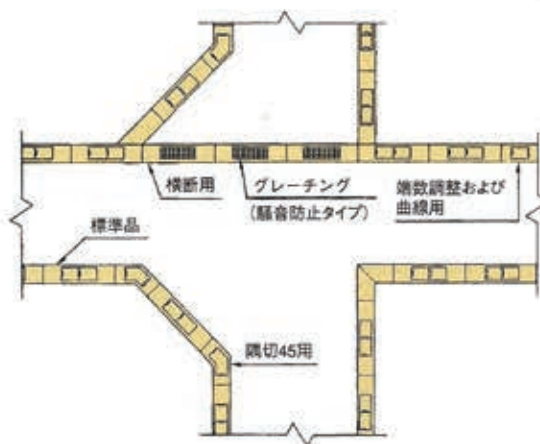
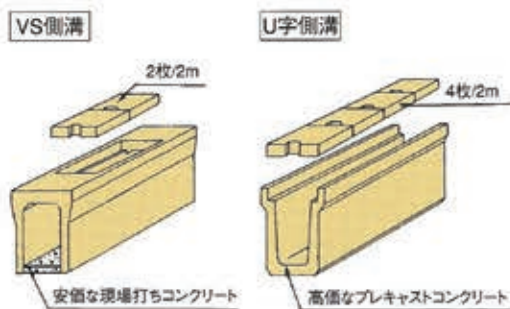
通水路断面は、垂直距形断面で
す。
側壁の高さは、10cmキザミで、
排水勾配を自在にとれやすくし
てあります。

排水勾配を適切に計画できます。



蓋かけU字側溝と比べても、安価に側溝工事ができ
ますので経済的な製品です。

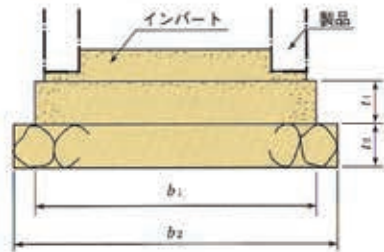
歩道摺付用、端数調整用、隅切用および横断用等
用意しました。



施工

(1) 標準基礎構造図

●インバート後打方式



●インバート後打方式

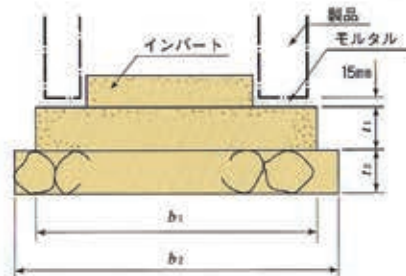
溝幅の広いもの、および深さの浅いVS側溝に用いられます。

●インバート先打方式

400型で深さ1,000mm以上のもの等、溝幅が狭くて深いVS側溝の施工にこの方式を用いますと、能率的で仕りの良い工事ができます。なお、この場合のベース天端は、そのまま水路底部となりますので平滑度はそれに見合った仕上げを行って下さい。

又、この方式では、製品の据付後のインバートコンクリート打設は省略できますが間詰モルタルが必要になります。

●インバート先打方式

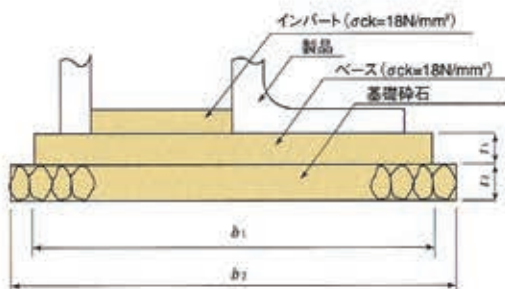


表一

(単位:mm)

タイプ(巾)	b1	b2	t1	t2
縦断用				
250型	450~470	550~570	50	100
300型	500~570	600~670	50	100
400型	610~680	710~780	50	100
500型	720~790	820~890	100	100
600型	830~900	930~1000	100	100
700型	1070	1170	100	150
800型	1180	1280	100	150
900型	1290	1390	150	150
1000型	1400	1500	150	150
1100型	1500	1500	150	200
1200型	1600	1600	150	200
1300型	1700	1700	150	200
1400型	1800	1800	150	200
1500型	1900	1900	150	200
横断用				
250型	540	640	100	100
300型	620	720	100	100
400型	730	830	100	100
500型	850	950	150	150
600型	960	1060	150	150
700型	1070	1170	150	150
800型	1180	1280	150	200
900型	1290	1390	150	200
1000型	1400	1500	150	200
1100型	1500	1500	200	200
1200型	1600	1600	200	200
1300型	1700	1700	200	200
1400型	1800	1800	200	200
1500型	1900	1900	200	200

●土留VS仕様 標準基礎構造図



(単位:mm)

呼び名	t1	t2	b1	b2
300	50	100	750~1,120	850~1,220

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

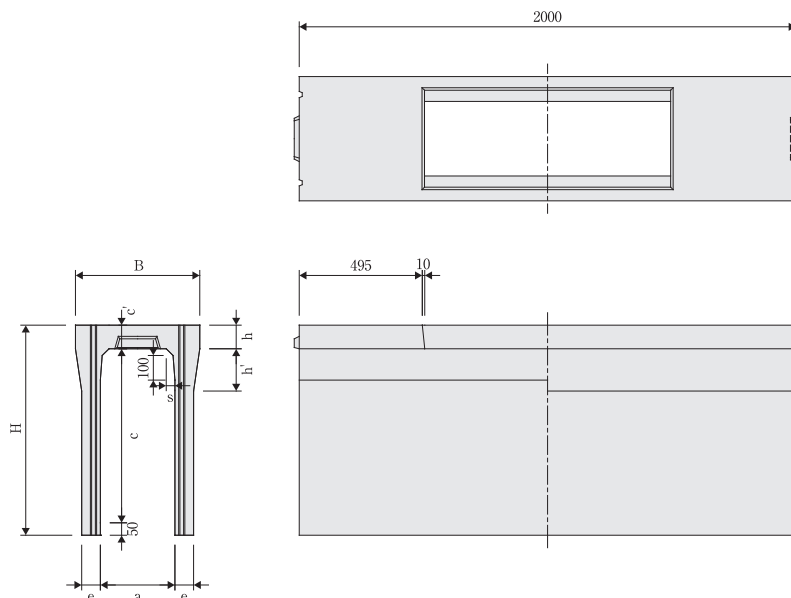
11

その他

VS側溝・アートVS側溝 縦断用

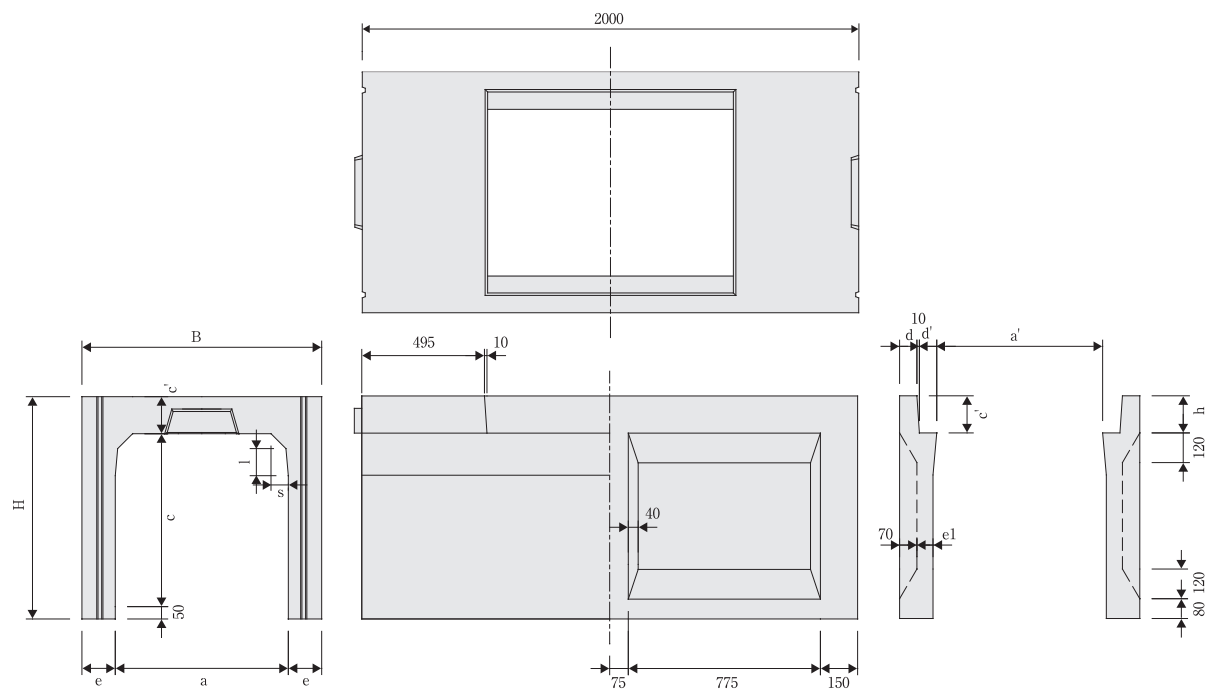
■側溝本体

水路巾250～600mmサイズ



表面アート模様もご用意できます。
(250～1000サイズ)

水路巾700～1000mmサイズ



VS側溝・アートVS側溝 縦断用

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)												
		B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	h'	s	
250 × 300	301	440	445	250	235	300	95	40	53.8	50	95	100	25	
× 400	347		545			400				60		140	30	
× 500	448		645			500								
× 600	504		745			600								
300 × 300	322		500			445				300		287	300	95
× 400	399	545		400	55	150	30							
× 500	450	645		285				500						
× 600	558	745		281				600	65		160	35		
× 700	618	845		700	75	170	40							
× 800	754	945		277				800						
× 900	824	1045		900				85	180		45			
× 1000	986	1145		273	1000									
× 1100	1065	1245		1100	58.5									
400 × 400	454	610		560	400	385	400	110	50		52.5	55	110	
× 500	532		660	381		500	60			160	40			
× 600	588		760	600										
× 700	710		860	700		70						170		45
× 800	775		960	377			800							
× 900	924		1060	373			900			80	180			
× 1000	999		1160	368		1000								
× 1100	1175		1260	1100		90	190					55		
× 1200	1259		1360	1200										
500 × 400	532		720	575		500	481			400	125	55		54.5
× 500	587	675		500	70		170	50						
× 600	710	775		477					600					
× 700	775	875							700					
× 800	840	975		472	800		85	180	60					
× 900	1032	1075			900									
× 1000	1111	1175		468	1000					95			190	70
× 1100	1190	1275			1100									
× 1200	1383	1375		468	1200		61.0	190	70					
× 1300	1471	1475			1300									
× 1400	1559	1575	1400											
600 × 400	633	830	590	600	577	400	140	60	56.5	65	140	170	50	
× 500	694		690			500			75	180		60		
× 600	754		790			572							600	
× 700	885		890		700									
× 800	955		990		568	800			90	190		70		
× 900	1024		1090			900								
× 1000	1234		1190			564							1000	63.0
× 1100	1318		1290		1100									
× 1200	1402		1390		564	1200			63.0	100		200	80	
× 1300	1608		1490			1300								
× 1400	1701		1590		564	1400			63.0	100		200	80	
× 1500	1794		1690			1500								

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にすることが可能です。(250～1000サイズ)
※三重県リサイクル認定製品は250～600サイズの高さ800までとなります。



01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

その他

VS側溝・アートVS側溝 縦断用

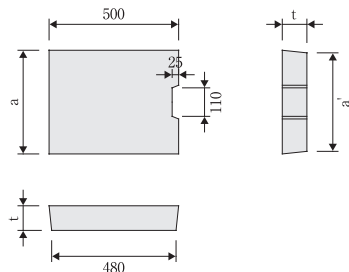
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)																							
		B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	e1	h	l	s											
700 × 500	935	970	700	700	670	500	150	70	70	135	65	150	100	70											
× 600	1010		800			600																			
× 700	1087		900			700																			
× 800	1164		1000			800																			
× 900	1242		1100			900																			
× 1000	1320		1200			1000																			
× 1100	1397		1300			1100																			
× 1200	1475		1400			1200																			
× 1300	1557		1500		666	1300			72				150												
× 1400	1635		1600			1400																			
× 1500	1713		1700			1500																			
× 1600	1790		1800			1600																			
× 1700	1868		1900			1700																			
800 × 600	1120		1080			810									800	768	600	160	75	71	140	70	160	100	80
× 700	1200					910											700								
× 800	1279					1010											800								
× 900	1361	1110		900																					
× 1000	1444	1210		1000																					
× 1100	1526	1310		1100																					
× 1200	1608	1410		1200																					
× 1300	1691	1510		1300																					
× 1400	1778	1610		764	1400	73	150																		
× 1500	1860	1710			1500																				
× 1600	1942	1810			1600																				
× 1700	2025	1910			1700																				
× 1800	2107	2010			1800																				
900 × 700	1310	1190			920			900	866	700	170	75	77	145		75	170			100				90	
× 800	1400				1020					800															
× 900	1483				1120					900															
× 1000	1570		1220	1000																					
× 1100	1657		1320	1100																					
× 1200	1744		1420	1200																					
× 1300	1831		1520	1300																					
× 1400	1918		1620	1400																					
× 1500	2010		1720	862	1500	79	150																		
× 1600	2097		1820		1600																				
× 1700	2184		1920		1700																				
× 1800	2271		2020		1800																				
× 1900	2358		2120		1900																				
1000 × 800	1530		1300		1030				1000	964			800		180			80	78	150	80	180	100		100
× 900	1620				1130								900												
× 1000	1705				1230								1000												
× 1100	1797	1330		1100																					
× 1200	1889	1430		1200																					
× 1300	1980	1530		1300																					
× 1400	2072	1630		1400																					
× 1500	2164	1730		1500																					
× 1600	2261	1830		960	1600	80	150																		
× 1700	2352	1930			1700																				
× 1800	2444	2030			1800																				
× 1900	2536	2130			1900																				
× 2000	2627	2230			2000																				

VS側溝・アートVS側溝 縦断用

■コンクリート蓋

車道用(騒音防止ゴム付)

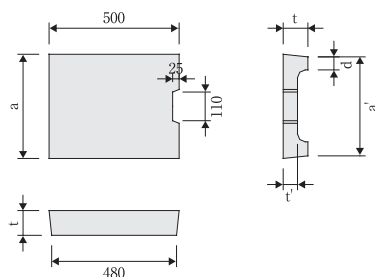


■寸法重量表

呼 び 名	重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	d	t	t'
250用	36	350	330	-	95	-
300用	41	400	380		95	
400用	60	500	480		110	
500用	83	600	580		125	
600用	109	700	680		140	
700用	137	820	800		150	
800用	165	920	900		160	
900用	196	1030	1010		170	
1000用	228	1130	1110		180	

※250～600サイズが三重県リサイクル認定製品です。

歩道用



■寸法重量表 ※受注生産

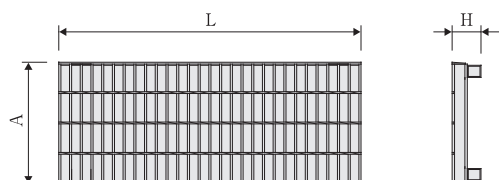
呼 び 名	重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	d	t	t'
300用	30	400	380	50	95	55
400用	43	500	480		110	65
500用	55	600	580		125	70
600用	72	700	680		140	80
700用	89	820	800		150	85
800用	106	920	900		160	90
900用	125	1030	1010		170	95
1000用	144	1130	1110		180	100

※騒音防止ゴム付もご用意いたします。

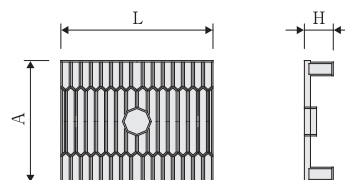
※300～600サイズが三重県リサイクル認定製品です。

■グレーチング蓋、ダクトイル鋳鉄製蓋

グレーチング蓋



ダクトイル鋳鉄製蓋



■寸法重量表

呼 び 名	寸 法 (mm)			グレーチング蓋 (kg)								ダクトイル 蓋 (kg)	
	A	H	L	普通目				細目				T-25	
				T-25		T-2		T-25		T-2		T-25	
				0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m	0.5m	1m
250用	350	95	495 or 995	13.7	26.7	11.4	22.5	18.0	36.2	13.3	26.8	18.0	—
300用	400	95		18.2	35.7	12.5	24.8	20.9	41.8	16.0	30.9	20.9	—
400用	500	110		26.1	51.0	15.3	30.3	40.1	80.2	18.6	37.3	40.1	—
500用	600	125		35.4	69.3	19.8	38.9	48.2	96.2	25.5	51.0	48.2	—
600用	700	140		50.2	97.7	24.1	47.5	63.3	127.3	30.7	61.7	63.3	—
700用	810	150		55.1	98.2	29.3	57.6	59.9	121.0	39.3	78.9	—	—
800用	910	160		58.7	103.4	39.4	77.2	67.2	135.6	47.3	93.5	—	—
900用	1020	170		74.1	129.2	43.5	85.0	88.1	178.0	58.1	114.9	—	—
1000用	1120	180		77.7	135.4	50.2	98.1	91.0	178.8	63.3	125.1	—	—

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

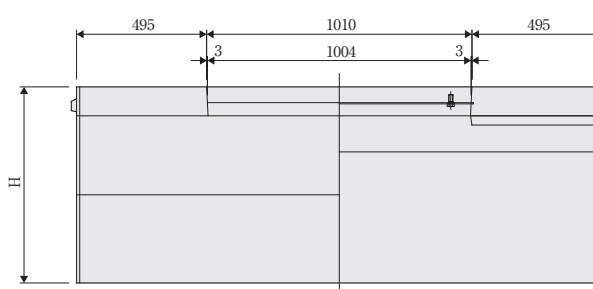
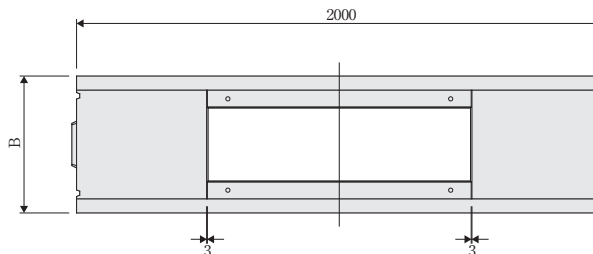
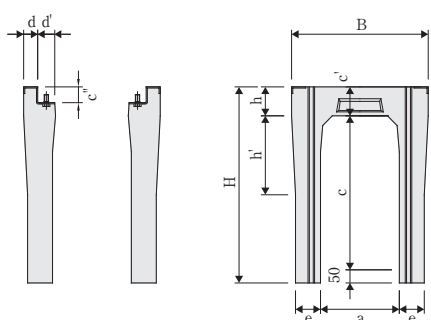
その他

VS側溝 横断用

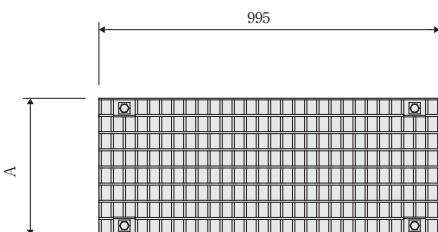
(東海)

■側溝本体

本体巾250-600mmサイズ



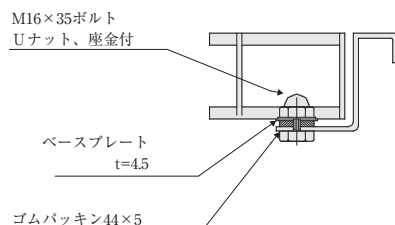
■グレーチング蓋(T-25)



■寸法重量表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	H	ノンスリップ 普通目	ノンスリップ 細目
250用	350	50	28	40
300用	400	50	31	44
400用	500	60	44	79
500用	600	65	54	90
600用	700	75	71	113

※ボルト部詳細



VS側溝 横断用

■寸法重量表(東海)

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)																		
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e	h	h'								
250 × 300	479	440	445	250	285	110	60	40.5	54	95	-	-								
× 400	561		545		385															
× 500	647		645		485															
× 600	736		745		585															
300 × 300	475		445		285															
× 400	550	520	545	300	385	110	60	55	64	80	110	200								
× 500	624		645		485															
× 600	780		745		585															
× 700	868		845		685															
× 800	957		945		785															
× 900	1155		1045		885					95	300									
× 1000	1257		1145		985															
× 1100	1359		1245		1085															
400 × 400	642		630		560							400	385	125	70	60	66	85	125	250
× 500	721				660								485							
× 600	800	760		585																
× 700	971	860		685																
× 800	1064	960		785																
× 900	1157	1060		885	100	350														
× 1000	1370	1160		985																
× 1100	1477	1260		1085																
× 1200	1584	1360		1185																
500 × 500	971	750		675			500	485	140	75	65.5		68					125	-	-
× 600	1087		775	585																
× 700	1203		875	685																
× 800	1319		975	785																
× 900	1435		1075	885																
× 1000	1551		1175	985																
× 1100	1667		1275	1085																
× 1200	1783		1375	1185																
× 1300	1899		1475	1285																
× 1400	2015		1575	1385																
600 × 600	1198	860	790	600	585	155	85	70.5	70	130	-	-								
× 700	1319		890		685															
× 800	1440		990		785															
× 900	1561		1090		885															
× 1000	1682		1190		985															
× 1100	1803		1290		1085															
× 1200	1924		1390		1185															
× 1300	2045		1490		1285															
× 1400	2166		1590		1385															
× 1500	2287		1690		1485															

※三重県リサイクル認定製品は250～600サイズの高さ800までとなります。



01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

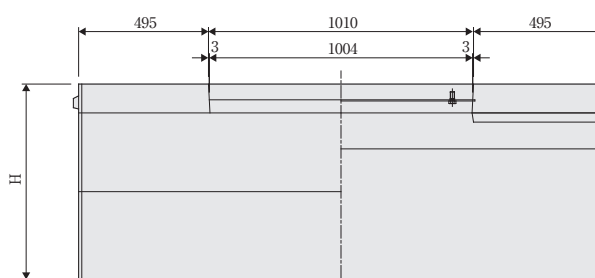
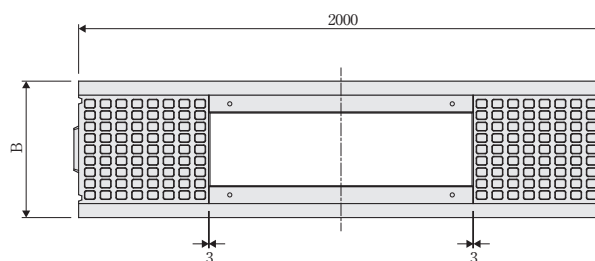
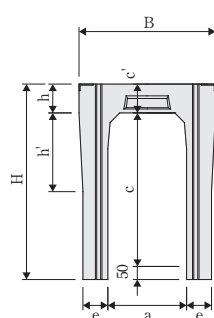
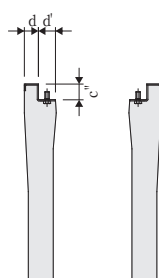
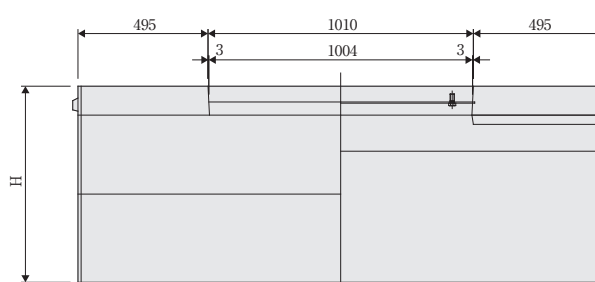
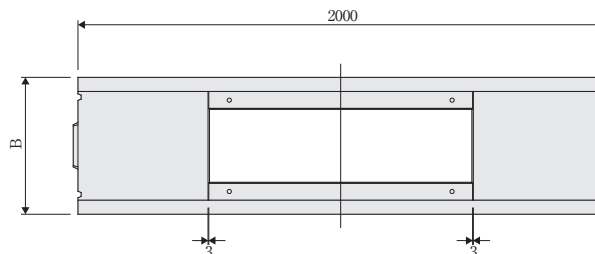
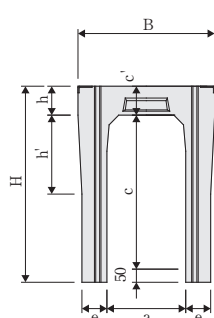
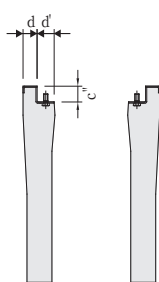
その他

VS側溝・アートVS側溝 横断用

(近畿)

■側溝本体

本体巾250-600mmサイズ



※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にする事が可能です。(300～600サイズ)

VS側溝・アートVS側溝 横断用

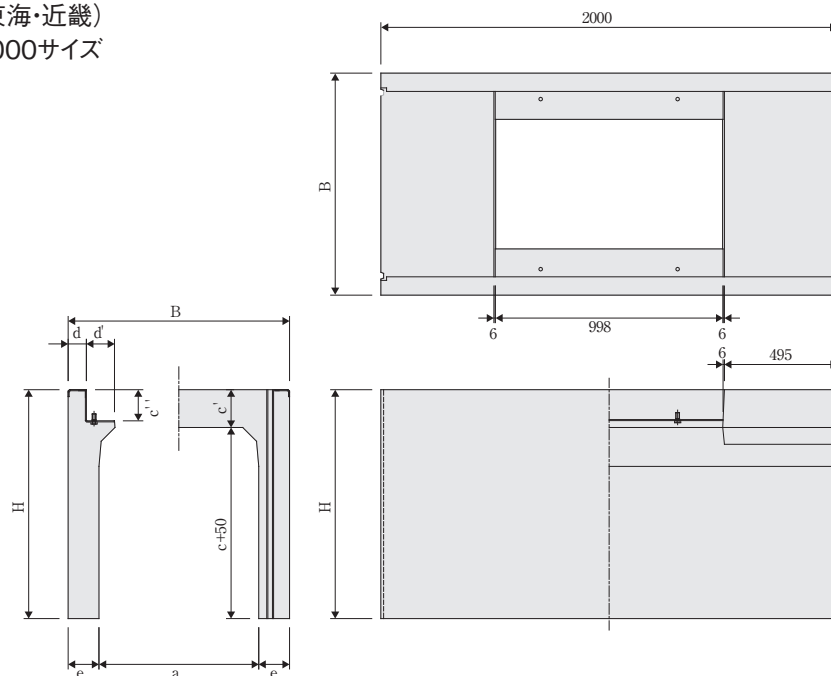
■寸法重量表(近畿)

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)														
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e	h	h'				
250 × 300	479	440	445	250	285	110	60	40.5	54	95	-	-				
× 400	561		545		385											
× 500	647		645		485											
× 600	736		745		585											
300 × 300	475	520	445	300	285	110	60	55	64	80	110	200				
× 400	550		545		385											
× 500	624		645		485											
× 600	780		745		585											
× 700	868		845		685					95	300					
× 800	957		945		785											
× 900	1155		1045		885											
× 1000	1257		1145		985											
× 1100	1359		1245		1085					110	-	-				
400 × 400	642		560		385											
× 500	721	660	485	125	70	60	66	85	125	250						
× 600	800	760	585													
× 700	971	860	685													
× 800	1064	960	785													
× 900	1157	1060	885					100	350							
× 1000	1370	1160	985													
× 1100	1477	1260	1085													
× 1200	1584	1360	1185													
500 × 400	773	750	575					500	385	140	75	70	68	95	140	300
× 500	861		675						485							
× 600	949		775	585												
× 700	1038		875	685												
× 800	1126		975	785	110	400										
× 900	1331		1075	885												
× 1000	1433		1175	985												
× 1100	1536		1275	1085												
× 1200	1783		1375	1185	125	-	-									
× 1300	1899		1475	1285												
× 1400	2015		1575	1385												
600 × 400	884	860	590	600	385	155	85	75	70	100	155	350				
× 500	977		690		485											
× 600	1070		790		585											
× 700	1163		890		685											
× 800	1256		990		785											
× 900	1349		1090		885											
× 1000	1569		1190		985					115	450					
× 1100	1676		1290		1085											
× 1200	1783		1390		1185											
× 1300	2045		1490		1285											
× 1400	2166		1590		1385					130	-	-				
× 1500	2287		1690		1485											

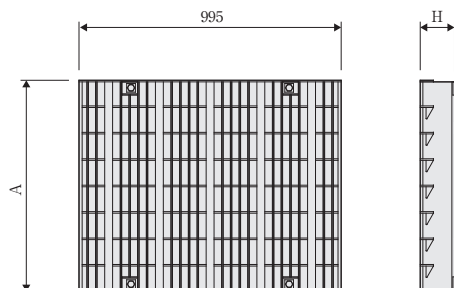
VS側溝・アートVS側溝 横断用

■側溝本体(東海・近畿)

本体巾700-1000サイズ



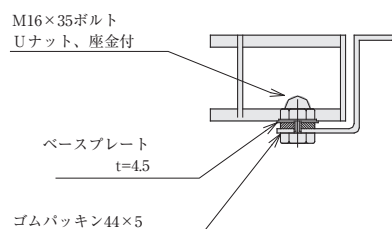
■グレーチング蓋(T-25)



■寸法重量表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	H	ノンスリップ 普通目	ノンスリップ 細目
700用	800	130	94	118
800用	910	130	111	131
900用	1020	130	122	145
1000用	1130	150	148	173

※ボルト部詳細

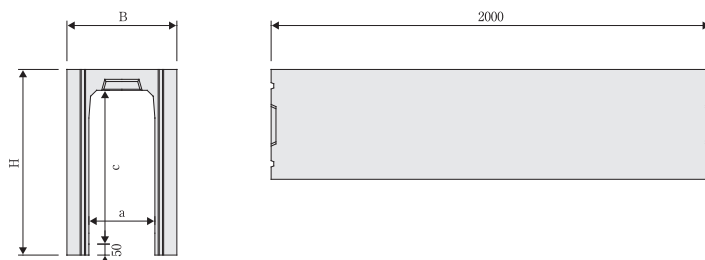


VS側溝・アートVS側溝 横断用

■寸法重量表(東海・近畿)

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e
700 × 500	1221	970	700	700	485	165	136	80	129	135
× 600	1349		800		585					
× 700	1477		900		685					
× 800	1606		1000		785					
× 900	1734		1100		885					
× 1000	1862		1200		985					
× 1100	1990		1300		1085					
× 1200	2121		1400		1185					
× 1300	2252		1500		1285					
× 1400	2382		1600		1385					
× 1500	2512		1700		1485					
× 1600	2643		1800		1585					
× 1700	2774		1900		1685					
800 × 600	1428	1080	810	800	585	175	136	80	144	140
× 700	1562		910		685					
× 800	1696		1010		785					
× 900	1830		1110		885					
× 1000	1963		1210		985					
× 1100	2098		1310		1085					
× 1200	2232		1410		1185					
× 1300	2367		1510		1285					
× 1400	2501		1610		1385					
× 1500	2636		1710		1485					
× 1600	2771		1810		1585					
× 1700	2905		1910		1685					
× 1800	3039		2010		1785					
900 × 700	1731	1190	920	900	685	185	136	80	157	145
× 800	1870		1020		785					
× 900	2009		1120		885					
× 1000	2148		1220		985					
× 1100	2287		1320		1085					
× 1200	2426		1420		1185					
× 1300	2564		1520		1285					
× 1400	2704		1620		1385					
× 1500	2843		1720		1485					
× 1600	2982		1820		1585					
× 1700	3120		1920		1685					
× 1800	3259		2020		1785					
× 1900	3398		2120		1885					
1000 × 800	2071	1300	1030	1000	785	195	161	80	174	150
× 900	2215		1130		885					
× 1000	2359		1230		985					
× 1100	2503		1330		1085					
× 1200	2647		1430		1185					
× 1300	2791		1530		1285					
× 1400	2934		1630		1385					
× 1500	3078		1730		1485					
× 1600	3221		1830		1585					
× 1700	3365		1930		1685					
× 1800	3509		2030		1785					
× 1900	3653		2130		1885					
× 2000	3796		2230		1985					

VS側溝・アート VS側溝横断暗渠



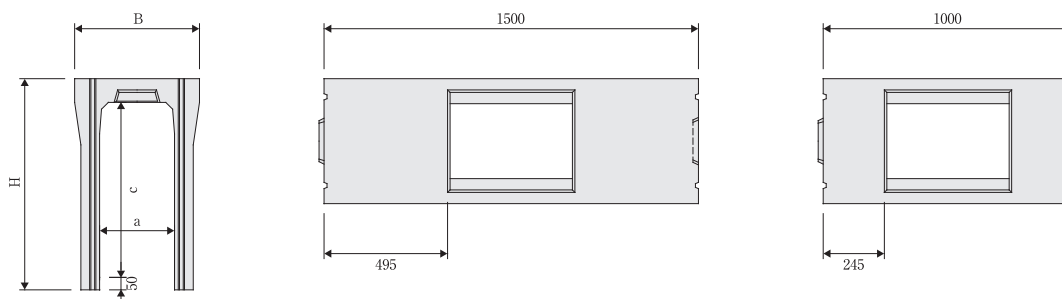
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	508	440	445	250	285
× 400	596		545		385
× 500	693		645		485
× 600	781		745		585
300 × 300	599	520	445	300	285
× 400	705		545		385
× 500	810		645		485
× 600	916		745		585
× 700	1021		845		685
× 800	1127		945		785
× 900	1233		1045		885
× 1000	1338		1145		985
× 1100	1444		1245		1085
400 × 400	827	630	560	400	385
× 500	938		660		485
× 600	1048		760		585
× 700	1159		860		685
× 800	1269		960		785
× 900	1379		1060		885
× 1000	1490		1160		985
× 1100	1600		1260		1085
× 1200	1710		1360		1185
500 × 500	1177	750	675	500	485
× 600	1294		775		585
× 700	1411		875		685
× 800	1528		975		785
× 900	1645		1075		885
× 1000	1762		1175		985
× 1100	1879		1275		1085
× 1200	1996		1375		1185
× 1300	2113		1475		1285
× 1400	2230		1575		1385
600 × 600	1463	860	790	600	585
× 700	1585		890		685
× 800	1707		990		785
× 900	1829		1090		885
× 1000	1951		1190		985
× 1100	2073		1290		1085
× 1200	2195		1390		1185
× 1300	2317		1490		1285
× 1400	2439		1590		1385
× 1500	2561		1690		1485

※横断用と同じ断面で、蓋掛りが無い製品です。
※切断などの加工をする際に使用します。

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
700 × 500	1486	970	700	700	485
× 600	1613		800		585
× 700	1740		900		685
× 800	1873		1000		785
× 900	2000		1100		885
× 1000	2127		1200		985
× 1100	2254		1300		1085
× 1200	2381		1400		1185
× 1300	2508	1080	1500	800	1285
× 1400	2635		1600		1385
× 1500	2762		1700		1485
× 1600	2889		1800		1585
× 1700	3016		1900		1685
800 × 600	1792		810		585
× 700	1924		910		685
× 800	2056		1010		785
× 900	2188		1110		885
× 1000	2320		1210		985
× 1100	2452		1310		1085
× 1200	2584		1410		1185
× 1300	2716		1510		1285
× 1400	2848		1610		1385
× 1500	2980		1710		1485
× 1600	3112		1810		1585
× 1700	3244		1910		1685
× 1800	3376		2010		1785
900 × 700	2126	1190	920	900	685
× 800	2262		1020		785
× 900	2398		1120		885
× 1000	2534		1220		985
× 1100	2670		1320		1085
× 1200	2806		1420		1185
× 1300	2942		1520		1285
× 1400	3068		1620		1385
× 1500	3214	1300	1720	1000	1485
× 1600	3350		1820		1585
× 1700	3486		1920		1685
× 1800	3622		2020		1785
× 1900	3758		2120		1885
1000 × 800	2469		1030		785
× 900	2610		1130		885
× 1000	2751		1230		985
× 1100	2892		1330		1085
× 1200	3033		1430		1185
× 1300	3174		1530		1285
× 1400	3315		1630		1385
× 1500	3456		1730		1485
× 1600	3591		1830		1585
× 1700	3738		1930		1685
× 1800	3878		2030		1785
× 1900	4020		2130		1885
× 2000	4161		2230		1985

標準外品（1.5m・1.0m）



■寸法重量表

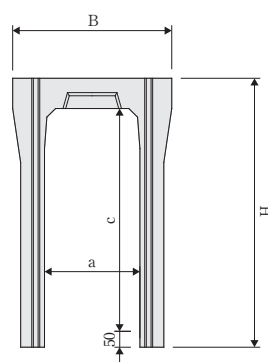
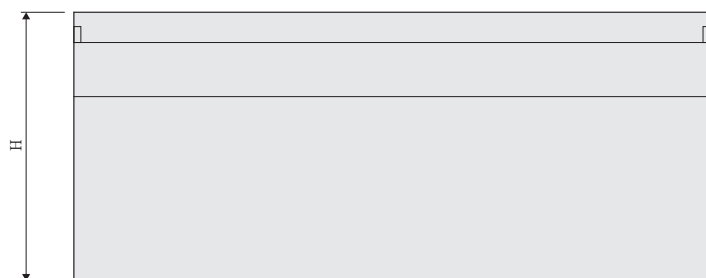
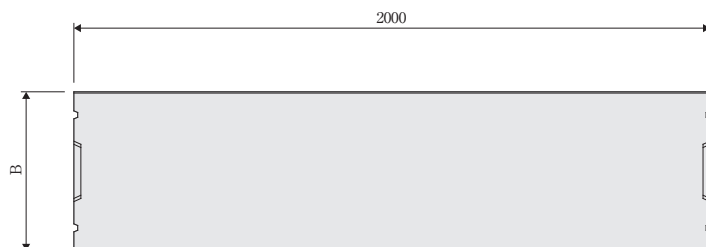
呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	265	440	445	250	300
× 400	306		545		400
× 500	395		645		500
× 600	444		745		600
300 × 300	287	500	445	300	300
× 400	326		545		400
× 500	364		645		500
× 600	489		745		600
× 700	542	500	845	300	700
× 800	595		945		800
× 900	711		1045		900
× 1000	770		1145		1000
× 1100	830	610	1245	400	1100
400 × 400	394		560		400
× 500	437		660		500
× 600	479		760		600
× 700	621	610	860	400	700
× 800	677		960		800
× 900	734		1060		900
× 1000	860		1160		1000
× 1100	924	720	1260	500	1100
× 1200	987		1360		1200
500 × 400	485		575		400
× 500	534		675		500
× 600	583	720	775	500	600
× 700	633		875		700
× 800	682		975		800
× 900	892		1075		900
× 1000	959	830	1175	600	1000
× 1100	1026		1275		1100
× 1200	1093		1375		1200
× 1300	1160		1475		1300
× 1400	1227	830	1575	600	1400
600 × 400	570		590		400
× 500	623		690		500
× 600	676		790		600
× 700	729	830	890	600	700
× 800	782		990		800
× 900	835		1090		900
× 1000	1066		1190		1000
× 1100	1136	830	1290	600	1100
× 1200	1207		1390		1200
× 1300	1278		1490		1300
× 1400	1348		1590		1400
× 1500	1419	830	1690		1500

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	133	440	445	250	300
× 400	156		545		400
× 500	207		645		500
× 600	235		745		600
300 × 300	174	500	445	300	300
× 400	200		545		400
× 500	225		645		500
× 600	279		745		600
× 700	309	500	845	300	700
× 800	377		945		800
× 900	412		1045		900
× 1000	493		1145		1000
× 1100	533	610	1245	400	1100
400 × 400	237		560		400
× 500	266		660		500
× 600	294		760		600
× 700	355	610	860	400	700
× 800	388		960		800
× 900	462		1060		900
× 1000	500		1160		1000
× 1100	588	720	1260	500	1100
× 1200	630		1360		1200
500 × 400	313		575		400
× 500	323		675		500
× 600	355	720	775	500	600
× 700	388		875		700
× 800	420		975		800
× 900	516		1075		900
× 1000	556	830	1175	600	1000
× 1100	595		1275		1100
× 1200	692		1375		1200
× 1300	736		1475		1300
× 1400	780	830	1575	600	1400
600 × 400	359		590		400
× 500	399		690		500
× 600	408		790		600
× 700	443	830	890	600	700
× 800	478		990		800
× 900	512		1090		900
× 1000	617		1190		1000
× 1100	659	830	1290	600	1100
× 1200	701		1390		1200
× 1300	804		1490		1300
× 1400	851		1590		1400
× 1500	897	830	1690		1500

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にすることが可能です。(250～600サイズ)

VS側溝・アートVS側溝 標準暗渠

■VS側溝・アートVS側溝 標準暗渠



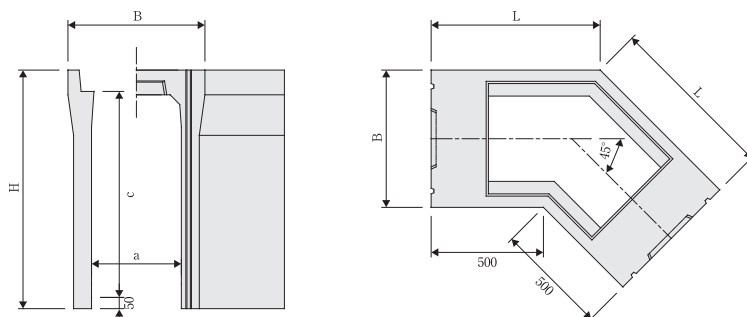
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
300 × 300	487	500	445	300	300
× 400	559		545		400
× 500	638		645		500
× 600	730		745		600
× 700	809		845		700
× 800	900		945		800
× 900	980		1045		900
× 1000	1068		1145		1000
× 1100	1147		1245		1100

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にすることが可能です。

VS側溝・アートVS側溝 隅切45°

■側溝本体

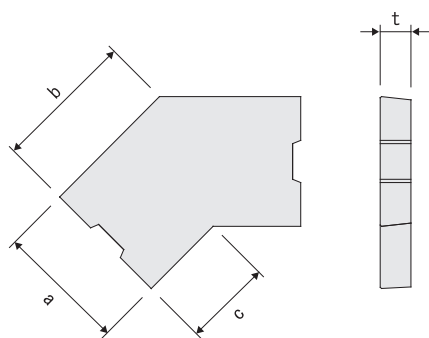


■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)					呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)				
		B	H	a	c	L			B	H	a	c	L
250 × 300	194	440	445	250	300	682	500 × 400	383	720	575	500	400	798
× 400	228		545		400		× 500	431		675		500	
× 500	266		645		500		× 600	479		775		600	
× 600	300		745		600		× 700	527		875		700	
300 × 300	253	500	445	300	300	707	× 800	575		975		800	
× 400	301		545		400		× 900	624		1075		900	
× 500	350		645		500		× 1000	672		1175		1000	
× 600	398		745		600		× 1100	820		1275		1100	
× 700	446		845		700		× 1200	878		1375		1200	
× 800	494		945		800		× 1300	935		1475		1300	
× 900	542		1045		900		× 1400	992		1575		1400	
× 1000	591		1145		1000		600 × 400	450	830	590	600	400	844
× 1100	639		1245		1100		× 500	503		690		500	
400 × 400	288	610	560	400	400	753	× 600	556		790		600	
× 500	323		660		500		× 700	609		890		700	
× 600	358		760		600		× 800	662		990		800	
× 700	455		860		700		× 900	715		1090		900	
× 800	499		960		800		× 1000	768		1190		1000	
× 900	543		1060		900		× 1100	821		1290		1100	
× 1000	674		1160		1000		× 1200	987		1390		1200	
× 1100	727		1260		1100		× 1300	1050		1490		1300	
× 1200	779		1360		1200		× 1400	1112		1590		1400	
							× 1500	1174		1690		1500	

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にするが可能です。(300～600サイズ)

■コンクリート蓋、グレーチング蓋 (騒音防止ゴム付)



■寸法重量表 ※コンクリート蓋

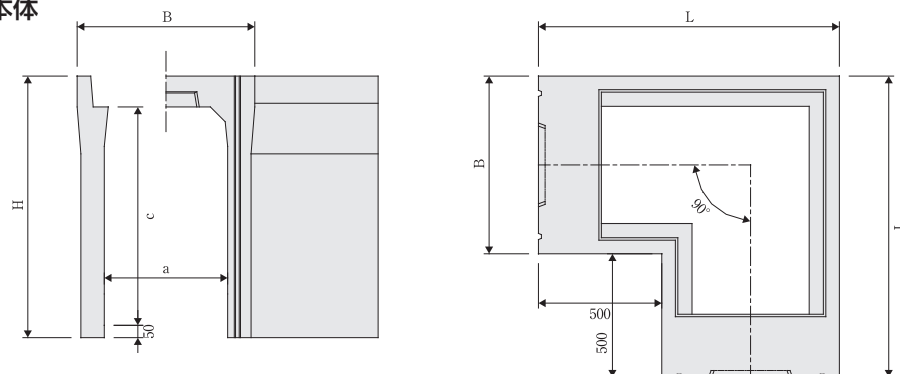
呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
250用	51	350	414	269	95
300用	59	400	437	271	95
400用	92	500	480	273	110
500用	135	600	524	275	125
600用	187	700	567	277	140

■寸法重量表 ※グレーチング蓋

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
250用	8	340	410	265	95
300用	12	390	421	260	95
400用	18	490	465	262	110
500用	26	590	508	264	125
600用	42	690	552	266	140

VS側溝・アートVS側溝 隅切90°

■側溝本体

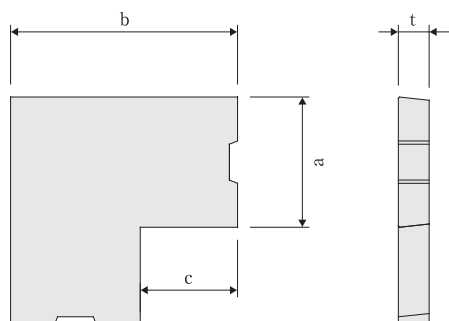


■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)					呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)				
		B	H	a	c	L			B	H	a	c	L
300 × 300	244	500	445	300	300	1000	500 × 400	473	720	575	500	400	1220
× 400	282		545				× 500	537		675			
× 500	320		645				× 600	601		775			
× 600	423		745				× 700	665		875			
× 700	472		845				× 800	729		975			
× 800	520		945				× 900	793		1075			
× 900	664		1045				× 1000	857		1175			
× 1000	723		1145				× 1100	1054		1275			
× 1100	782		1245				× 1200	1130		1375			
400 × 400	351	610	560	400	400	1110	× 1300	1206	830	1475	600	1300	1330
× 500	396		660				× 1400	1282		1575			
× 600	440		760				600 × 400	565		590			
× 700	565		860				× 500	637		690			
× 800	621		960				× 600	709		790			
× 900	677		1060				× 700	781		890			
× 1000	846		1160				× 800	853		990			
× 1100	913		1260				× 900	926		1090			
× 1200	981		1360				× 1000	998		1190			
							× 1100	1070		1290			
							× 1200	1297		1390			
							× 1300	1382		1490			
							× 1400	1467		1590			
							× 1500	1552		1690			

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にすることが可能です。(300～600サイズ)

■コンクリート蓋、グレーチング蓋 (騒音防止ゴム付)



■寸法重量表 ※コンクリート蓋

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
300用	84	400	700	300	95
400用	136	500	805	305	110
500用	206	600	910	310	125
600用	295	700	1015	315	140

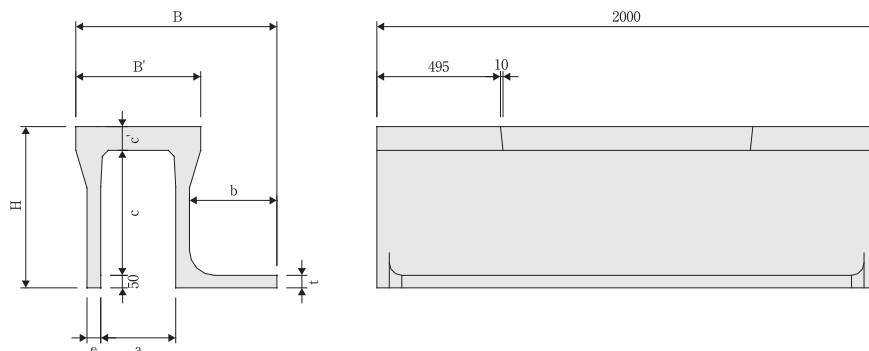
■寸法重量表 ※グレーチング蓋

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
300用	17	390	685	295	95
400用	27	490	790	300	110
500用	40	590	895	305	125
600用	67	690	1000	310	140

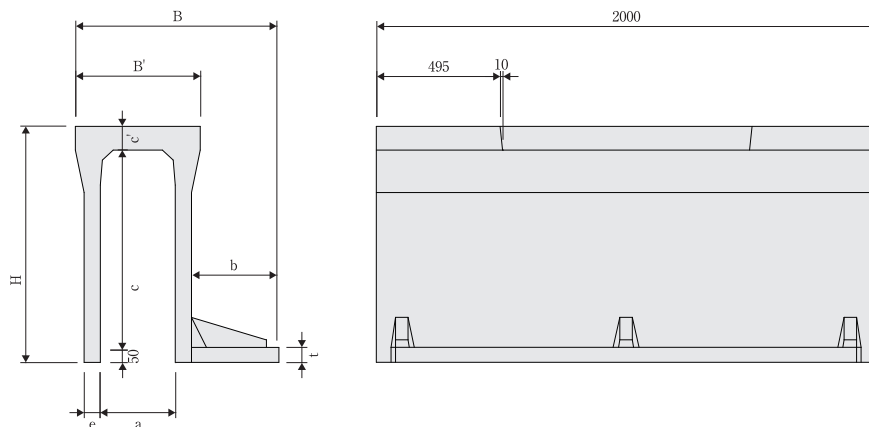
VS側溝・アートVS側溝・土留VS側溝

■側溝本体

300×300～300×700サイズ



300×800～300×1100サイズ



寸法・重量

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	B'	H	a	b	c	c'	e	t
300 × 300	376	700	500	445	300	250	300	95	50	50
× 400	464	805		545		350	400		55	50
× 500	525	805		645			500			
× 600	640	865		745		400	600		65	55
× 700	715	865		845			700			
× 800	885	925		945		450	800		75	60
× 900	955	925		1045			900			
× 1000	1160	1035		1145		550	1000		85	70
× 1100	1250	1035		1245			1100			

※コンクリート蓋及びグレーチング蓋は縦断用のものを使用します。

※製品深さが大きい製品については、底版の形状が異なります。

※側溝の根入れ深さは、宅地造成で使用される場合、35cm以上設けてください。

また、道路で使用される場合には、各県、市町村の基準に準拠して使用してください。

(設計計算では根入れ0cmで計算しておりますが、根入れは雨水などによって基礎部分が

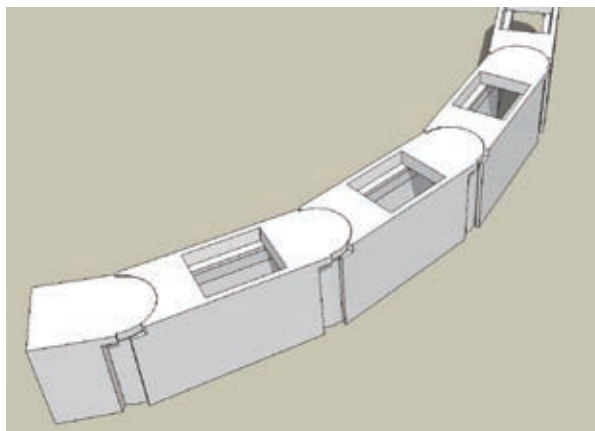
洗い流されることを防止するものでもありますので、最低30cm程度は設けてください。)

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にすることが可能です。

※高さ800までの製品が三重県リサイクル認定製品です。



VS側溝フレキシブルタイプ



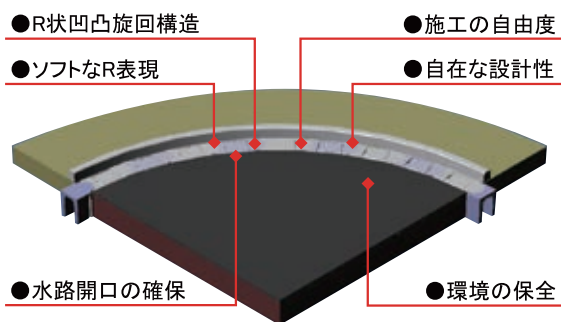
道路設計において、カーブやコーナー部分、交差点の巻き込み部分の側溝の処理方法は、以前から問題として上がっていました。施工業者としても、本来必要のない製品のカットや型枠組立作業が発生し、施工性の低下を引き起こしていました。そこで、これらを解決するために「フレキシブル側溝」が開発されました。

フレキシブル側溝の特徴としては、

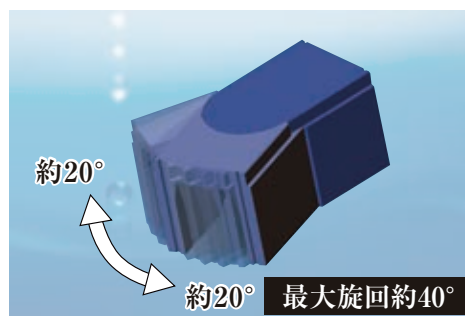
- ①自由な角度調整が可能(最大旋回約40°)
- ②カーブやコーナー部分の施工性の向上
- ③工期の短縮
- ④環境の保全 となっています。

VS側溝フレキシブルタイプは、施工業者・設計者・発注者・住民の皆様が満足し、直線と同じように施工がしやすく、安全で環境にも配慮した製品です。

■フレキシブルタイプの特徴



■自由な角度調整



■従来施工との比較



従来製品カット状況



モルタル微調整



コンクリート廃材



鉄筋(サビ)・強度不足



従来型枠施工状況



剥離・ヒビ・劣化



型枠廃材



モルタル脱落 危険!



フレキシブル施工状況



施工が早い

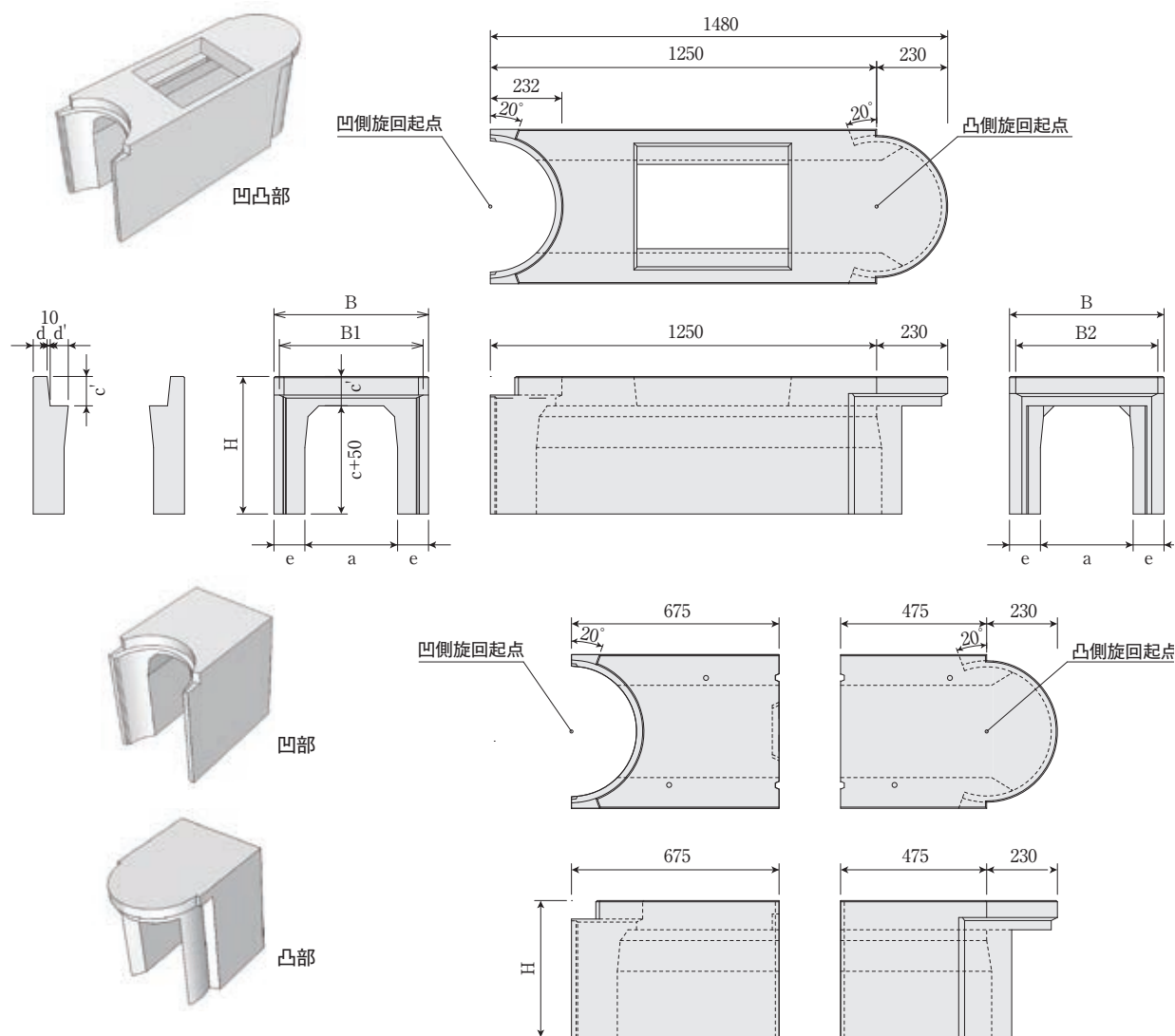


環境に優しい



綺麗で安全

VS側溝フレキシブルタイプ



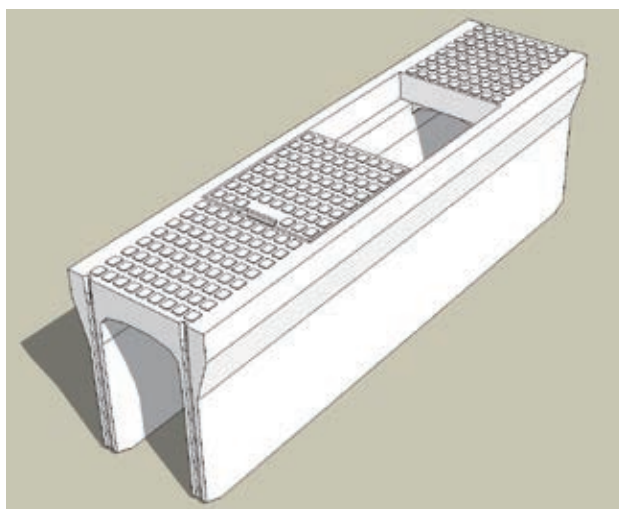
■寸法重量表(三重・兵庫・静岡)

呼び名 巾×深	参考重量(kg)			寸法(mm)									
	凹凸部	凹部	凸部	B	H	a	c	c'	d	d'	e	B1	B2
300×300	300	166	154	500	445	300	300	95	45	58.5	100	465	460
300×400	355	194	175		545		400						
300×500	413	223	197		645		500						
300×600	468	252	218		745		600						
300×700	523	280	242		845		700						
300×800	583	312	264		945		800						
300×900	638	340	288		1045		900						
300×1000	696	372	309		1145		1000						
300×1100	751	398	331		1245		1100						

※側溝蓋は通常製品を使用。グレーチングも使用可能。

※側溝表面を、景観に配慮したアート模様にする事が可能です。

MK可変側溝

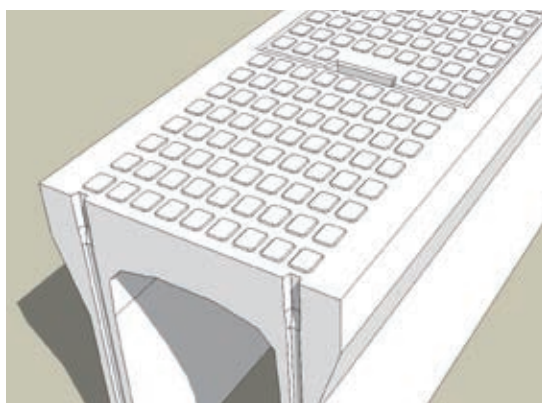


MK可変側溝は、表面のアート模様・騒音防止蓋・施工速度の向上と3つの機能をもった自由勾配側溝です。

縦断用・横断用の2.0m製品以外にも縦断用1.5m、1m製品がございます。また、プレキャスト集水枳、基礎板など豊富な製品種類を取り扱っています。

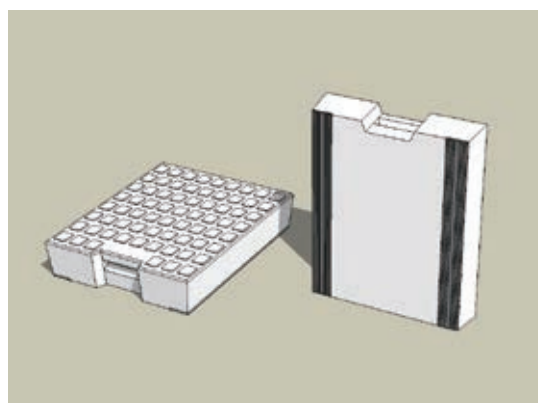
MK可変側溝は、VS側溝と同じ形状なので、維持修繕工事等でコンクリート蓋を交換する際に、MK可変側溝蓋を使用することが可能です。

お客様のニーズに応え、常に「必要とされる側溝を目指す」それがMK可変側溝です。



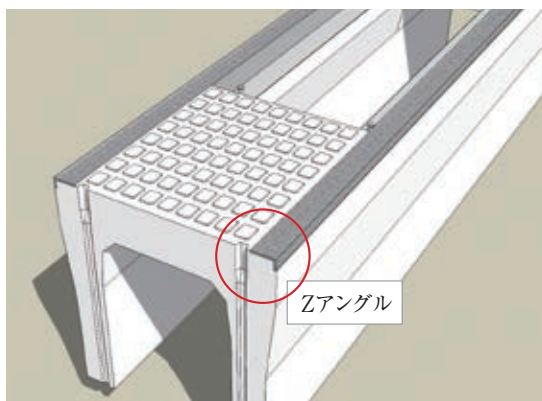
■表面のアート模様

景観に配慮したアート模様を、側溝本体と蓋に配置しました。



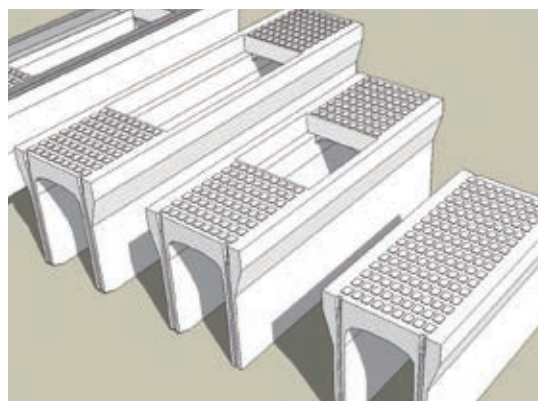
■騒音防止蓋（車道用）

蓋板の裏にノイズレスゴムを取り付けた騒音防止蓋を採用しました。250～600用の蓋は、持ちやすいように2段手掛けになっています。



■横断対応製品

横断用製品には角欠け防止のZアングルが付いており、車両横断時の角欠けを防止します。

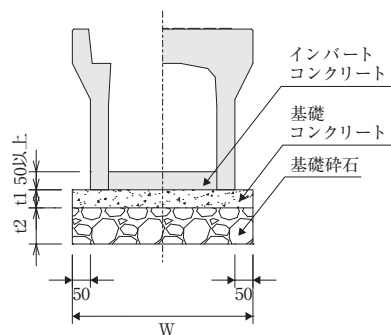


■豊富な製品種類

縦断、横断用製品の深型以外にも、1.5m、1m製品やプレキャスト集水枳、基礎板など各種取り扱っております。

施工

■基礎構造図



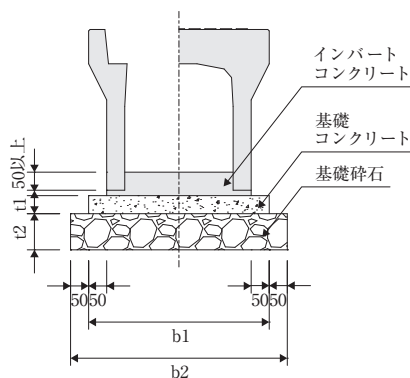
■縦断用

タイプ(巾)	寸法 (mm)		
	W	t1	t2
250型	450～470	50	100
300型	500～570	50	100
400型	610～680	50	100
500型	720～790	100	100
600型	830～900	100	100
700型	1070	100	150
800型	1180	100	150
900型	1290	150	150
1000型	1400	150	150

■横断用

タイプ(巾)	寸法 (mm)		
	W	t1	t2
250型	540	100	100
300型	560～620	100	100
400型	670～730	100	100
500型	850	150	150
600型	960	150	150
700型	1070	150	150
800型	1180	150	200
900型	1290	150	200
1000型	1400	150	200

■基礎構造図(福島県土木部参考)



■縦断用

タイプ(巾)	寸法 (mm)			
	b1	b2	t1	t2
250型	450～470	550～570	50	100
300型	500～570	600～670	50	100
400型	610～680	710～780	50	100
500型	720～790	820～890	100	100
600型	830～900	930～1000	100	100
700型	1070	1170	100	150
800型	1180	1280	100	150
900型	1290	1390	150	150
1000型	1400	1500	150	150

■横断用

タイプ(巾)	寸法 (mm)			
	b1	b2	t1	t2
250型	540	640	100	100
300型	560～620	660～720	100	100
400型	670～730	770～830	100	100
500型	850	950	150	150
600型	960	1060	150	150
700型	1070	1170	150	150
800型	1180	1280	150	200
900型	1290	1390	150	200
1000型	1400	1500	150	200

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

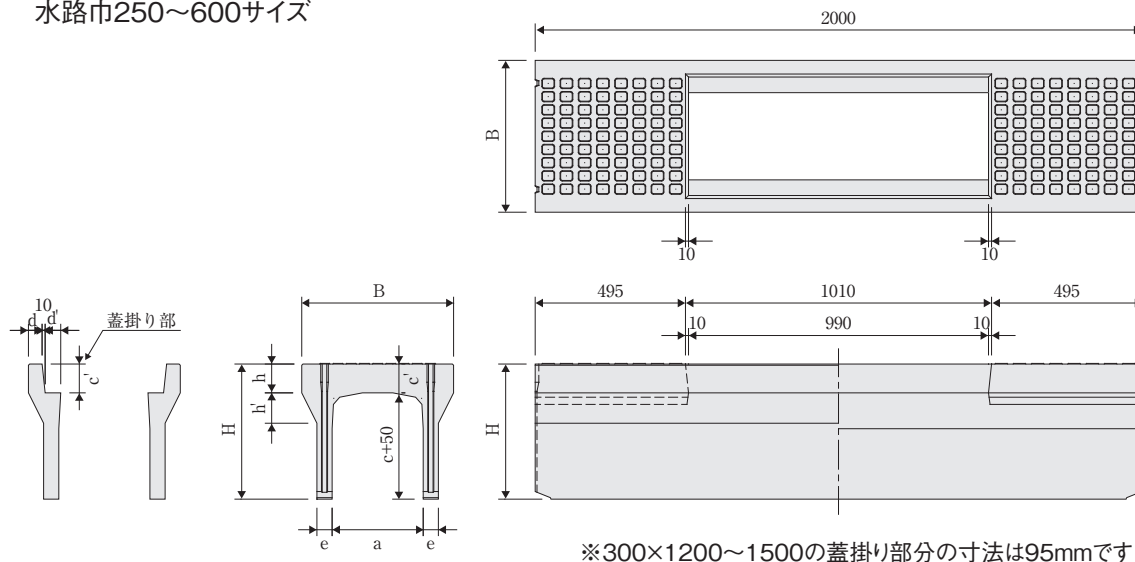
11

その他

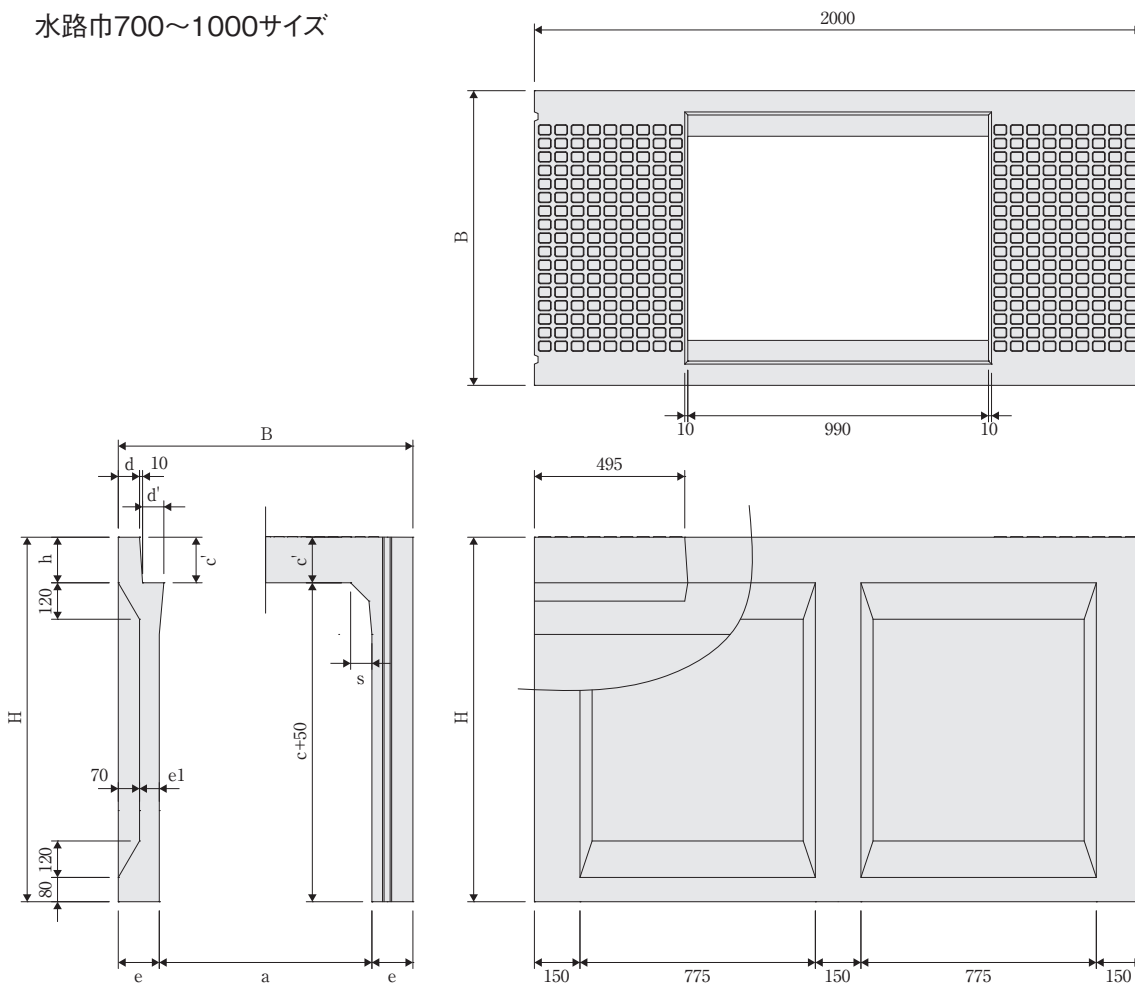
MK可変側溝縦断用

■側溝本体

水路巾250～600サイズ



水路巾700～1000サイズ



MK可変側溝縦断用

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)										
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	h	h'	
250 × 300	301	440	445	250	300	95	40	54	50	95	100	
× 400	347		545		400				60		140	
× 500	448		645		500							
× 600	504		745		600							
300 × 300	322	500	445	300	300	95	45	51	50	95	100	
× 400	399		545		400			52	55		150	
× 500	450		645		500			54	65		160	
× 600	558		745		600							
× 700	618		845		700			56	75		170	
× 800	754		945		800							
× 900	824		1045		900			58	85		180	
× 1000	986		1145		1000							
× 1100	1065		1245		1100							
× 1200	1154		1345		1185							
× 1300	1233		1445		1285							
× 1400	1312		1545		1385							
× 1500	1391		1645		1485	110						
400 × 400	454	610	560	400	400	110	50	53	55	110	150	
× 500	532		660		500			54	60		160	
× 600	588		760		600			57	70		170	
× 700	710		860		700							
× 800	775		960		800			60	80		180	
× 900	924		1060		900							
× 1000	999		1160		1000			61	90		190	
× 1100	1175		1260		1100							
× 1200	1259		1360		1200							
× 1300	1343		1460		1300							
× 1400	1427		1560		1400							
× 1500	1511		1660		1500							
500 × 500	587	720	675	500	500	125	55	54	60	125	160	
× 600	710		775		600			57	70		170	
× 700	775		875		700							
× 800	840		975		800			60	85		180	
× 900	1032		1075		900							
× 1000	1111		1175		1000			61	95		190	
× 1100	1190		1275		1100							
× 1200	1383		1375		1200							
× 1300	1471		1475		1300							
× 1400	1559		1575		1400			61	110		-	-
× 1500	1647		1675		1500							
× 1600	1955		1775		1600							
× 1700	2058		1875		1700							
× 1800	2161		1975		1800							
× 1900	2264		2075		1900							
× 2000	2367		2175		2000							
600 × 600	754	830	790	600	600	140	60			56		
× 700	885		890		700			59	75	180		
× 800	955		990		800							
× 900	1024		1090		900			61	90	190		
× 1000	1234		1190		1000							
× 1100	1318		1290		1100			63	100	200		
× 1200	1402		1390		1200							
× 1300	1608		1490		1300							
× 1400	1701		1590		1400							
× 1500	1794		1690		1500							
× 1600	2106		1790		1600							
× 1700	2214		1890		1700							
× 1800	2322		1990		1800							
× 1900	2430		2090		1900							
× 2000	2538		2190		2000							

MK可変側溝縦断用

■寸法重量表

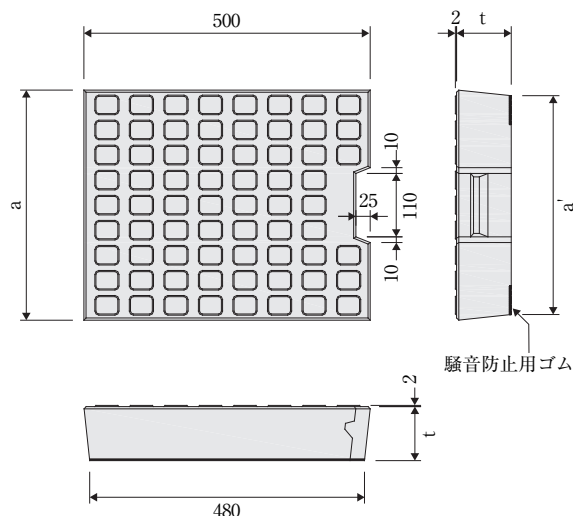
呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)										
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1	h	s
700 × 500	935	970	700	700	500	150	70	70	135	65	150	70
× 600	1010		800		600							
× 700	1087		900		700							
× 800	1164		1000		800							
× 900	1242		1100		900							
× 1000	1320		1200		1000							
× 1100	1397		1300		1100							
× 1200	1475		1400		1200							
× 1300	1557		1500		1300			72				
× 1400	1635		1600		1400							
× 1500	1713		1700		1500							
× 1600	1790		1800		1600							
× 1700	1868		1900		1700							
× 1800	1946		2000		1800							
× 1900	2024		2100		1900							
× 2000	2102		2200		2000							
800 × 500	1038	1080	710	800	500	160	75	71	140	70	160	80
× 600	1120		810		600							
× 700	1200		910		700							
× 800	1279		1010		800							
× 900	1361		1110		900							
× 1000	1444		1210		1000							
× 1100	1526		1310		1100							
× 1200	1608		1410		1200							
× 1300	1691		1510		1300			73				
× 1400	1778		1610		1400							
× 1500	1860		1710		1500							
× 1600	1942		1810		1600							
× 1700	2025		1910		1700							
× 1800	2107		2010		1800							
× 1900	2189		2110		1900							
× 2000	2271		2210		2000							
900 × 600	1223	1190	820	900	600	170	75	77	145	75	170	90
× 700	1310		920		700							
× 800	1400		1020		800							
× 900	1483		1120		900							
× 1000	1570		1220		1000							
× 1100	1657		1320		1100							
× 1200	1744		1420		1200							
× 1300	1831		1520		1300							
× 1400	1918		1620		1400							
× 1500	2010		1720		1500							
× 1600	2097		1820		1600							
× 1700	2184		1920		1700							
× 1800	2271		2020		1800							
× 1900	2358		2120		1900							
× 2000	2445		2220		2000							
1000 × 600	1346		1300		830			1000				
× 700	1438	930		700								
× 800	1530	1030		800								
× 900	1620	1130		900								
× 1000	1705	1230		1000								
× 1100	1797	1330		1100								
× 1200	1889	1430		1200								
× 1300	1980	1530		1300	80							
× 1400	2072	1630		1400								
× 1500	2164	1730		1500								
× 1600	2261	1830		1600								
× 1700	2352	1930		1700								
× 1800	2444	2030		1800								
× 1900	2536	2130		1900								
× 2000	2627	2230		2000								

MK可変側溝縦断用

■コンクリート蓋

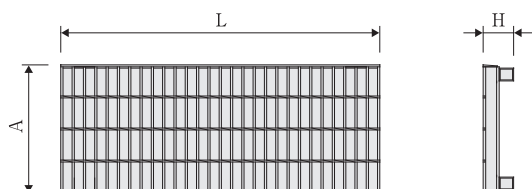
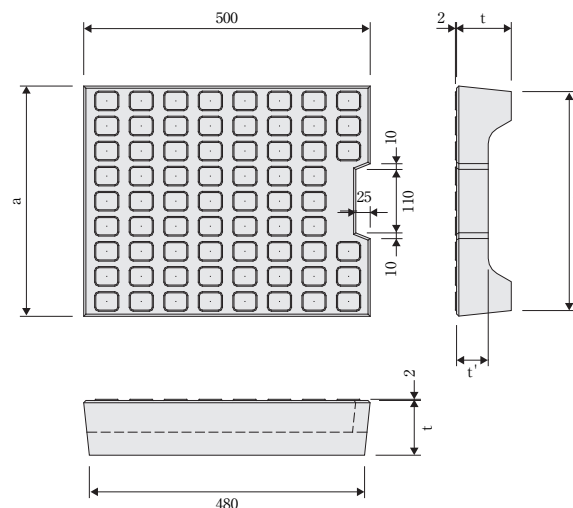
車道用(騒音防止ゴム付)

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		
		a	a'	t
250用	36	350	330	95
300用	41	400	380	95
400用	60	500	480	110
500用	83	600	580	125
600用	109	700	680	140
700用	137	820	800	150
800用	165	920	900	160
900用	196	1030	1010	170
1000用	228	1130	1110	180



歩道用

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		a	a'	t	t'
300用	30	400	380	95	55
400用	43	500	480	110	65
500用	55	600	580	125	70
600用	72	700	680	140	80



■グレーチング蓋

呼 び 名	寸 法 (mm)				参考重量 (kg)							
					ノンスリップ普通目				ノンスリップ細目			
	A	H	L		T-25		T-2		T-25		T-2	
250用	350	95	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用
300用	400	95	495	995	14	28	10	20	17	33	14	29
400用	500	110	501	995	18	35	11	22	22	43	17	33
500用	600	125	501	995	25	49	15	30	42	82	20	40
600用	700	140	501	995	37	74	19	38	52	103	29	57
700用	810	150	495	995	43	75	23	46	67	132	32	65
800用	910	160	495	995	54	95	26	53	91	182	38	76
900用	1020	170	495	995	59	111	31	63	101	203	42	84
1000用	1120	180	495	995	70	128	34	69	79	147	46	93
					80	138	47	91	89	158	50	101

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

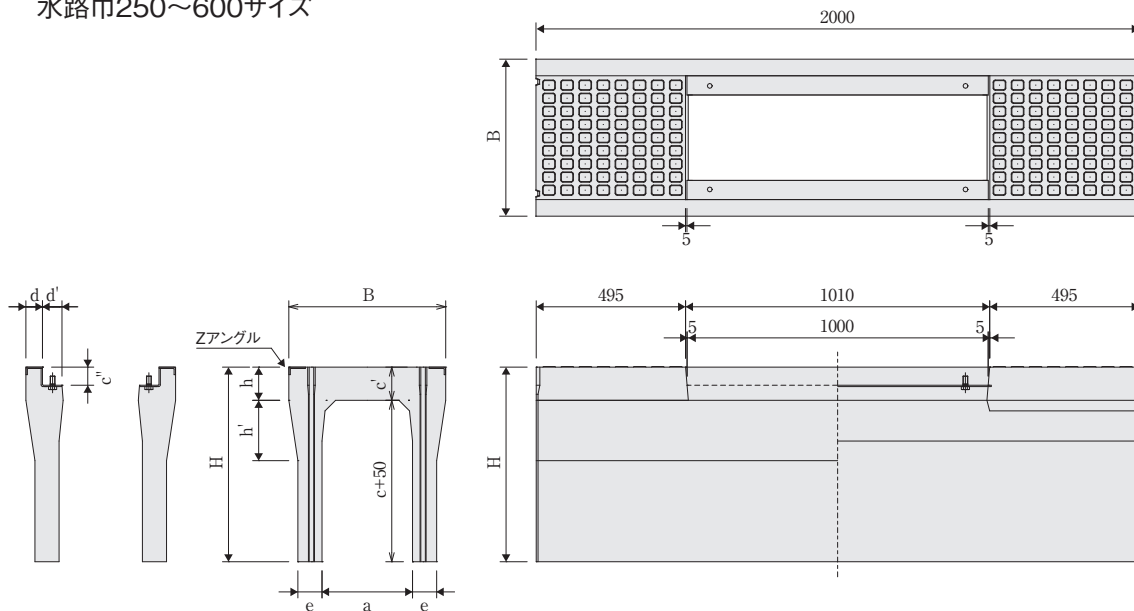
11

その他

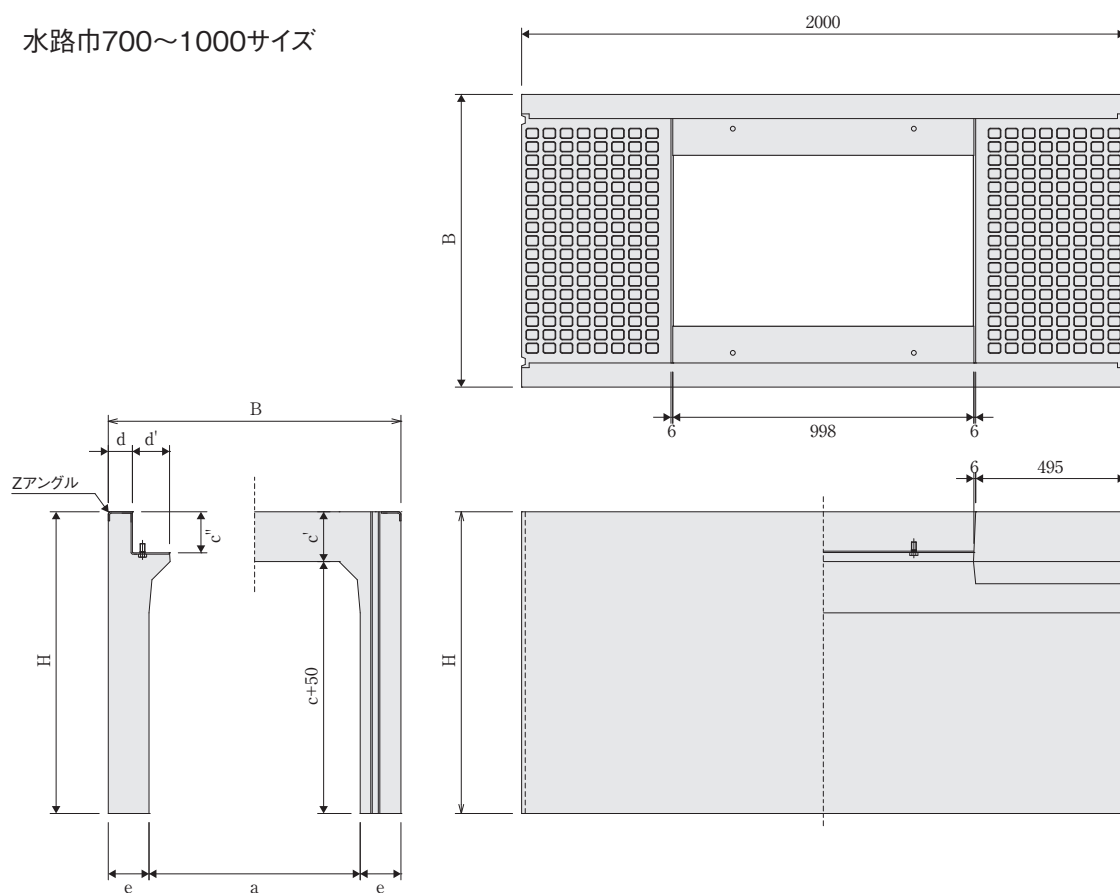
MK可変側溝横断用

■側溝本体

水路巾250～600サイズ



水路巾700～1000サイズ



MK可変側溝横断用

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)										
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e	h	h'
250 × 300	479	440	445	250	285	110	60	40	58.5	95	—	—
× 400	561		545		385							
× 500	647		645		485							
× 600	736		745		585							
300 × 300	475	520	445	300	285	110	60	55	64.5	80	110	200
× 400	550		545		385							
× 500	624		645		485							
× 600	780		745		585							
× 700	868		845		685					95	110	300
× 800	957		945		785							
× 900	1155		1045		885					110	—	—
× 1000	1257		1145		985							
× 1100	1359		1245		1085							
× 1200	1461		1345		1185							
× 1300	1563		1445		1285							
× 1400	1665		1545		1385							
× 1500	1767		1645		1485							
400 × 400	642	630	560	400	385	125	70	60	64.5	85	125	250
× 500	721		660		485							
× 600	800		760		585							
× 700	971		860		685							
× 800	1064		960		785					100	125	350
× 900	1157		1060		885							
× 1000	1370		1160		985					115	—	—
× 1100	1477		1260		1085							
× 1200	1584		1360		1185							
× 1300	1691		1460		1285							
× 1400	1798		1560		1385							
× 1500	1905		1660		1485							
500 × 500	971	750	675	500	485	140	75	65	70	125	—	—
× 600	1087		775		585							
× 700	1203		875		685							
× 800	1319		975		785							
× 900	1435		1075		885							
× 1000	1551		1175		985							
× 1100	1667		1275		1085							
× 1200	1783		1375		1185							
× 1300	1899		1475		1285							
× 1400	2015		1575		1385							
× 1500	2131		1675		1485							
600 × 600	1198	860	790	600	585	155	85	70	71	130	—	—
× 700	1319		890		685							
× 800	1440		990		785							
× 900	1561		1090		885							
× 1000	1682		1190		985							
× 1100	1803		1290		1085							
× 1200	1924		1390		1185							
× 1300	2045		1490		1285							
× 1400	2166		1590		1385							
× 1500	2287		1690		1485							

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

その他

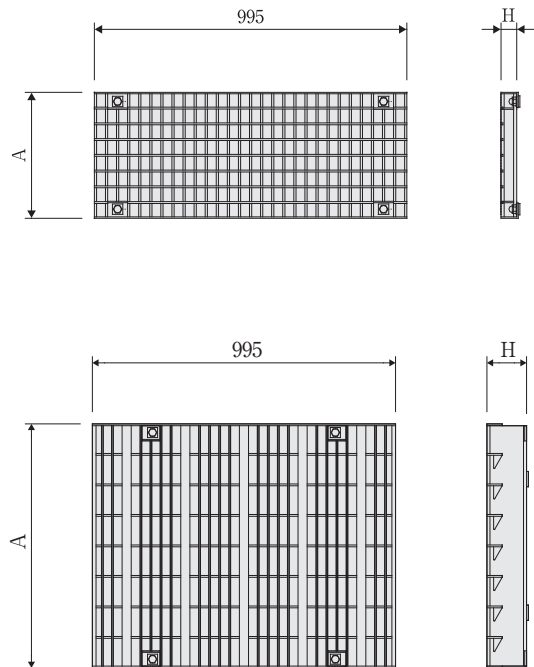
MK可変側溝横断用

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c"	d	d'	e
700 × 500	1221	970	700	700	485	165	136	80	129	135
× 600	1349		800		585					
× 700	1477		900		685					
× 800	1606		1000		785					
× 900	1734		1100		885					
× 1000	1862		1200		985					
× 1100	1990		1300		1085					
× 1200	2121		1400		1185					
× 1300	2252		1500		1285					
× 1400	2382		1600		1385					
× 1500	2512		1700		1485					
× 1600	2643		1800		1585					
× 1700	2774		1900		1685					
800 × 600	1428	1080	810	800	585	175	136	80	144	140
× 700	1562		910		685					
× 800	1696		1010		785					
× 900	1830		1110		885					
× 1000	1963		1210		985					
× 1100	2098		1310		1085					
× 1200	2232		1410		1185					
× 1300	2367		1510		1285					
× 1400	2501		1610		1385					
× 1500	2636		1710		1485					
× 1600	2771		1810		1585					
× 1700	2905		1910		1685					
× 1800	3039		2010		1785					
900 × 700	1731	1190	920	900	685	185	136	80	157	145
× 800	1870		1020		785					
× 900	2009		1120		885					
× 1000	2148		1220		985					
× 1100	2287		1320		1085					
× 1200	2426		1420		1185					
× 1300	2564		1520		1285					
× 1400	2704		1620		1385					
× 1500	2843		1720		1485					
× 1600	2982		1820		1585					
× 1700	3120		1920		1685					
× 1800	3259		2020		1785					
× 1900	3398		2120		1885					
1000 × 800	2071	1300	1030	1000	785	195	161	80	174	150
× 900	2215		1130		885					
× 1000	2359		1230		985					
× 1100	2503		1330		1085					
× 1200	2647		1430		1185					
× 1300	2791		1530		1285					
× 1400	2934		1630		1385					
× 1500	3078		1730		1485					
× 1600	3221		1830		1585					
× 1700	3365		1930		1685					
× 1800	3509		2030		1785					
× 1900	3653		2130		1885					
× 2000	3796		2230		1985					

MK可変側溝横断用

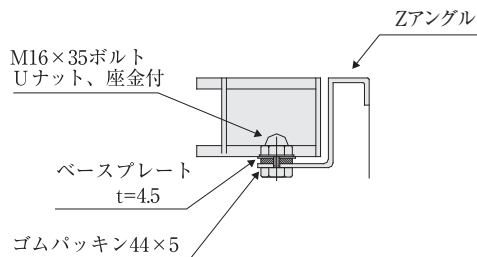
■グレーチング蓋 (T-25)



■寸法重量表

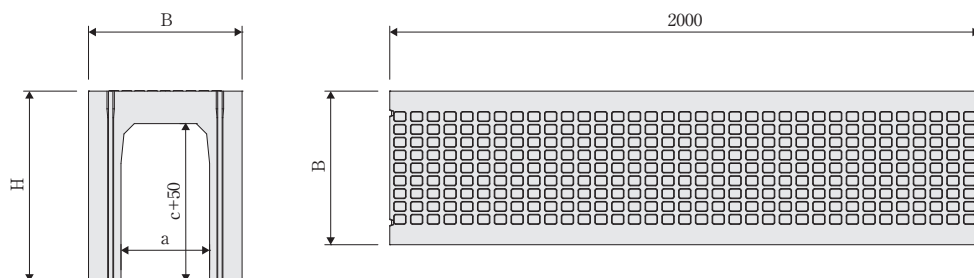
呼 び 名	寸 法 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	H	ノンスリップ 普通目	ノンスリップ 細目
250用	350	50	29	29
300用	400	50	32	47
400用	500	60	45	53
500用	600	65	55	92
600用	700	75	72	107
700用	800	130	93	107
800用	910	130	113	120
900用	1020	130	121	135
1000用	1130	150	132	153

※ボルト部詳細(参考)



MK可変側溝横断暗渠

■側溝本体



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	508	440	445	250	285
× 400	596		545		385
× 500	693		645		485
× 600	781		745		585
300 × 300	599	520	445	300	285
× 400	705		545		385
× 500	810		645		485
× 600	916		745		585
× 700	1021		845		685
× 800	1127		945		785
× 900	1233		1045		885
× 1000	1338		1145		985
× 1100	1444		1245		1085
× 1200	1550		1345		1185
× 1300	1656		1445		1285
× 1400	1762		1545		1385
× 1500	1868		1645		1485
400 × 400	827	630	560	400	385
× 500	938		660		485
× 600	1048		760		585
× 700	1159		860		685
× 800	1269		960		785
× 900	1379		1060		885
× 1000	1490		1160		985
× 1100	1600		1260		1085
× 1200	1710		1360		1185
× 1300	1820		1460		1285
× 1400	1930		1560		1385
× 1500	2040		1660		1485
500 × 500	1177	750	675	500	485
× 600	1294		775		585
× 700	1411		875		685
× 800	1528		975		785
× 900	1645		1075		885
× 1000	1762		1175		985
× 1100	1879		1275		1085
× 1200	1996		1375		1185
× 1300	2113		1475		1285
× 1400	2230		1575		1385
× 1500	2347		1675		1485
600 × 600	1463	860	790	600	585
× 700	1585		890		685
× 800	1707		990		785
× 900	1829		1090		885
× 1000	1951		1190		985
× 1100	2073		1290		1085
× 1200	2195		1390		1185
× 1300	2317		1490		1285
× 1400	2439		1590		1385
× 1500	2561		1690		1485

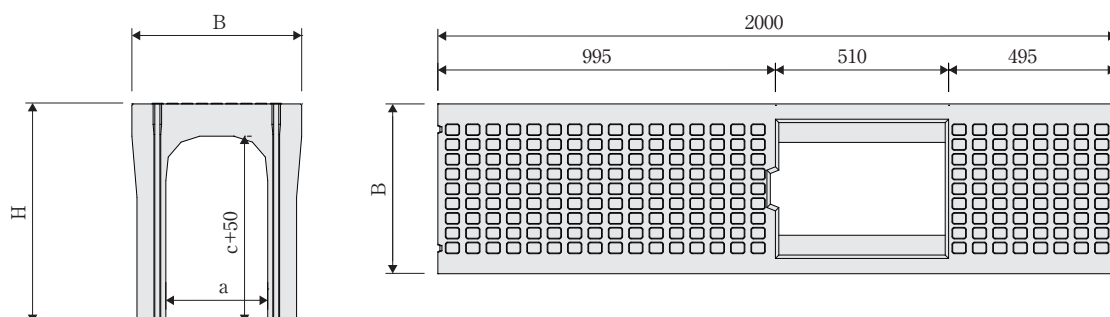
※蓋掛りが無い製品です。

※切断などの加工をする際に使用します。

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
700 × 500	1486	970	700	700	485
× 600	1613		800		585
× 700	1740		900		685
× 800	1873		1000		785
× 900	2000		1100		885
× 1000	2127		1200		985
× 1100	2254		1300		1085
× 1200	2381		1400		1185
× 1300	2508		1500		1285
× 1400	2635		1600		1385
× 1500	2762		1700		1485
× 1600	2889		1800		1585
× 1700	3016		1900		1685
800 × 600	1792	1080	810	800	585
× 700	1924		910		685
× 800	2056		1010		785
× 900	2188		1110		885
× 1000	2320		1210		985
× 1100	2452		1310		1085
× 1200	2584		1410		1185
× 1300	2716		1510		1285
× 1400	2848		1610		1385
× 1500	2980		1710		1485
× 1600	3112		1810		1585
× 1700	3244		1910		1685
× 1800	3376		2010		1785
900 × 700	2126	1190	920	900	685
× 800	2262		1020		785
× 900	2398		1120		885
× 1000	2534		1220		985
× 1100	2670		1320		1085
× 1200	2806		1420		1185
× 1300	2942		1520		1285
× 1400	3068		1620		1385
× 1500	3214		1720		1485
× 1600	3350		1820		1585
× 1700	3486		1920		1685
× 1800	3622		2020		1785
× 1900	3758		2120		1885
1000 × 800	2469	1300	1030	1000	785
× 900	2610		1130		885
× 1000	2751		1230		985
× 1100	2892		1330		1085
× 1200	3033		1430		1185
× 1300	3174		1530		1285
× 1400	3315		1630		1385
× 1500	3456		1730		1485
× 1600	3591		1830		1585
× 1700	3738		1930		1685
× 1800	3878		2030		1785
× 1900	4020		2130		1885
× 2000	4161		2230		1985

MK可変側溝標準外品 (2.0m) (蓋1枚掛)

■側溝本体



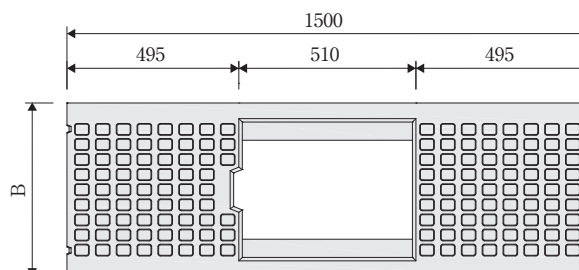
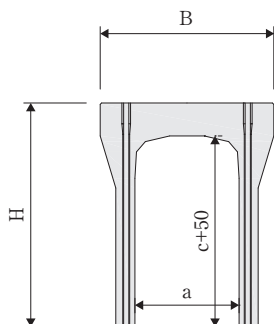
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c			B	H	a	c
250 × 300	393	440	445	250	300	500 × 500	875	720	675	500	500
× 400	450		545		400	× 600	964		775		600
× 500	506		645		500	× 700	1053		875		700
× 600	562		745		600	× 800	1143		975		800
300 × 300	488	500	445	300	300	× 900	1232		1075		900
× 400	568		545		400	× 1000	1321		1175		1000
× 500	648		645		500	× 1100	1411		1275		1100
× 600	728		745		600	× 1200	1500		1375		1200
× 700	807		845		700	× 1300	1589		1475		1300
× 800	887		945		800	× 1400	1679		1575		1400
× 900	967		1045		900	× 1500	1768		1675		1500
× 1000	1047		1145		1000	600 × 600	1111	830	790	600	600
× 1100	1127		1245		1100	× 700	1205		890		700
× 1200	1403		1345		1185	× 800	1299		990		800
× 1300	1497		1445		1285	× 900	1393		1090		900
× 1400	1591		1545		1385	× 1000	1487		1190		1000
× 1500	1685		1645		1485	× 1100	1581		1290		1100
400 × 400	678	610	560	400	400	× 1200	1675		1390		1200
× 500	763		660		500	× 1300	1769		1490		1300
× 600	847		760		600	× 1400	1863		1590		1400
× 700	932		860		700	× 1500	1957		1690		1500
× 800	1017		960		800						
× 900	1101		1060		900						
× 1000	1186		1160		1000						
× 1100	1270		1260		1100						
× 1200	1355		1360		1200						
× 1300	1440		1460		1300						
× 1400	1524		1560		1400						
× 1500	1609		1660		1500						

※切断などの加工をする際に使用します。

MK可変側溝標準外品（1.5m）

■側溝本体



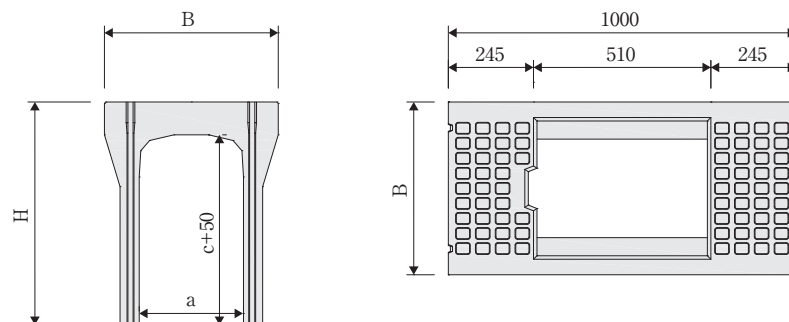
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	265	440	445	250	300
× 400	306		545		400
× 500	395		645		500
× 600	444		745		600
300 × 300	288		445		300
× 400	327	500	545	300	400
× 500	366		645		500
× 600	492		745		600
× 700	545		845		700
× 800	598		945		800
× 900	714		1045		900
× 1000	774		1145		1000
× 1100	834		1245		1100
× 1200	909		1345		1185
× 1300	969		1445		1285
× 1400	1029	610	1545	400	1385
× 1500	1089		1645		1485
400 × 400	401		560		400
× 500	443		660		500
× 600	485		760		600
× 700	630		860		700
× 800	686		960		800
× 900	743		1060		900
× 1000	872		1160		1000
× 1100	935		1260		1100
× 1200	998		1360		1200
× 1300	1062		1460		1300
× 1400	1125		1560		1400
× 1500	1189		1660		1500

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
500 × 500	539	720	675	500	500
× 600	589		775		600
× 700	638		875		700
× 800	777		975		800
× 900	837		1075		900
× 1000	897		1175		1000
× 1100	1040		1275		1100
× 1200	1107		1375		1200
× 1300	1174		1475		1300
× 1400	1241		1575		1400
× 1500	1308		1675		1500
600 × 600	690	830	790	600	600
× 700	743		890		700
× 800	796		990		800
× 900	950		1090		900
× 1000	1014		1190		1000
× 1100	1077		1290		1100
× 1200	1232		1390		1200
× 1300	1303		1490		1300
× 1400	1373		1590		1400
× 1500	1444		1690		1500

MK可変側溝標準外品（1.0m）

■側溝本体



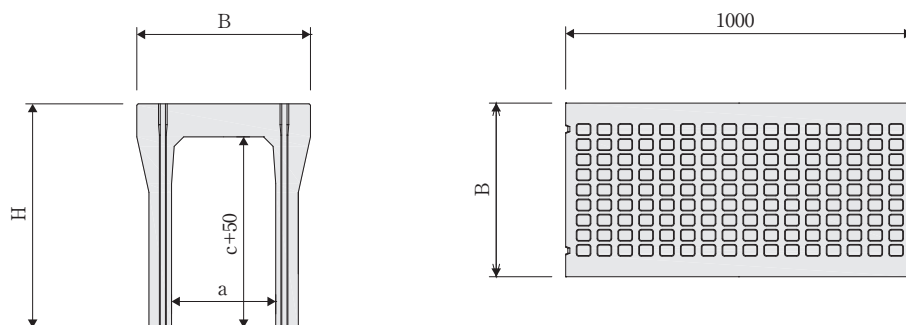
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	133	440	445	250	300
× 400	156		545		400
× 500	207		645		500
× 600	235		745		600
300 × 300	175		445		300
× 400	201	500	545	300	400
× 500	227		645		500
× 600	311		745		600
× 700	346		845		700
× 800	382		945		800
× 900	459		1045		900
× 1000	499		1145		1000
× 1100	539		1245		1100
× 1200	589		1345		1185
× 1300	629		1445		1285
× 1400	669		1545		1385
× 1500	709		1645		1485
400 × 400	242	610	560	400	400
× 500	270		660		500
× 600	298		760		600
× 700	395		860		700
× 800	432		960		800
× 900	470		1060		900
× 1000	556		1160		1000
× 1100	598		1260		1100
× 1200	641		1360		1200
× 1300	683		1460		1300
× 1400	725		1560		1400
× 1500	768		1660		1500

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
500 × 500	325	720	675	500	500
× 600	358		775		600
× 700	391		875		700
× 800	484		975		800
× 900	524		1075		900
× 1000	564		1175		1000
× 1100	659		1275		1100
× 1200	704		1375		1200
× 1300	748		1475		1300
× 1400	793		1575		1400
× 1500	838		1675		1500
600 × 600	405	830	790	600	600
× 700	440		890		700
× 800	476		990		800
× 900	577		1090		900
× 1000	619		1190		1000
× 1100	662		1290		1100
× 1200	764		1390		1200
× 1300	811		1490		1300
× 1400	858		1590		1400
× 1500	905		1690		1500

MK可変側溝標準暗渠（1.0m）

■側溝本体



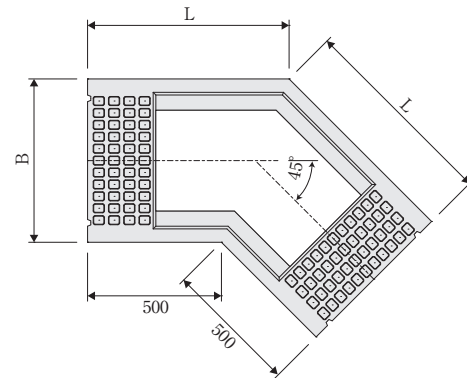
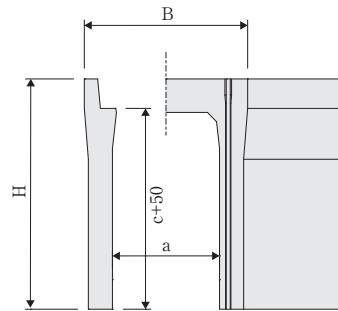
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
300 × 300	241	500	445	300	300
× 400	273		545		400
× 500	304		645		500
× 600	335		745		600
× 700	366		845		700
× 800	475		945		800
× 900	515		1045		900
× 1000	556		1145		1000
× 1100	597		1245		1100
× 1200	733		1345		1185
× 1300	781		1445		1285
× 1400	829		1545		1385
× 1500	877		1645		1485

※蓋掛りが無い製品です。

MK可変側溝隅切45°

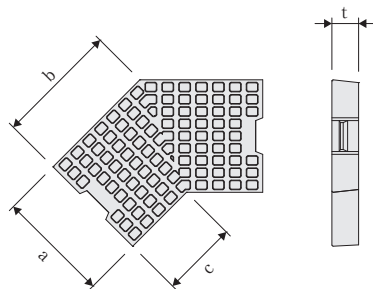
■側溝本体
(縦断面)



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	L			B	H	a	c	L
250 × 300	174	440	445	250	300	682	500 × 500	478	720	675	500	500	798
× 400	212		545		400		× 600	535		775		600	
× 500	250		645		500		× 700	592		875		700	
× 600	288		745		600		× 800	649		975		800	
300 × 300	253		445		300		× 900	706		1075		900	
× 400	301	500	545	300	400	707	× 1000	763		1175		1000	
× 500	350		645		500		× 1100	820		1275		1100	
× 600	398		745		600		× 1200	878		1375		1200	
× 700	446		845		700		× 1300	935		1475		1300	
× 800	494		945		800		× 1400	992		1575		1400	
× 900	542		1045		900		× 1500	1049		1675		1500	
× 1000	591		1145		1000		600 × 600	615	830	790	600	600	844
× 1100	639		1245		1100		× 700	677		890		700	
× 1200	687		1345		1200		× 800	739		990		800	
× 1300	735		1445		1300		× 900	801		1090		900	
× 1400	783		1545		1400		× 1000	863		1190		1000	
× 1500	831		1645		1500		× 1100	925		1290		1100	
400 × 400	362	610	560	400	400	753	× 1200	987		1390		1200	
× 500	414		660		500		× 1300	1050		1490		1300	
× 600	466		760		600		× 1400	1112		1590		1400	
× 700	518		860		700		× 1500	1174		1690		1500	
× 800	570		960		800								
× 900	622		1060		900								
× 1000	674		1160		1000								
× 1100	727		1260		1100								
× 1200	779		1360		1200								
× 1300	831		1460		1300								
× 1400	883		1560		1400								
× 1500	935		1660		1500								

■コンクリート蓋 (騒音防止ゴム付)



■寸法重量表

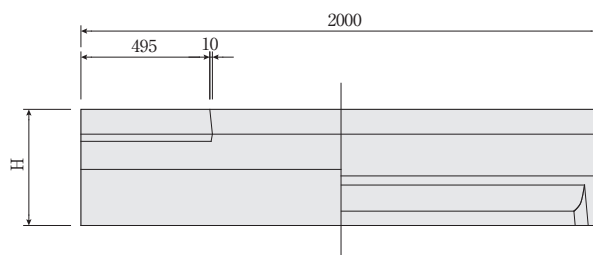
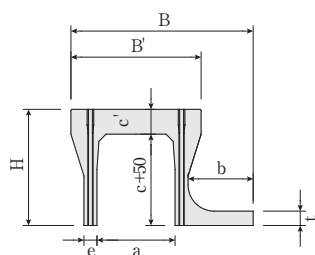
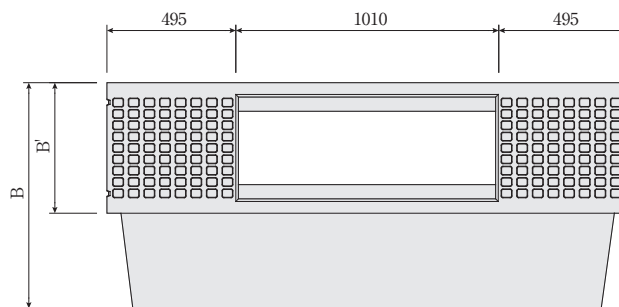
呼び名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		a	b	c	t
250用	51	350	414	269	95
300用	59	400	437	271	95
400用	92	500	480	273	110
500用	135	600	524	275	125
600用	187	700	567	277	140

※グレーチング蓋もご用意できます。

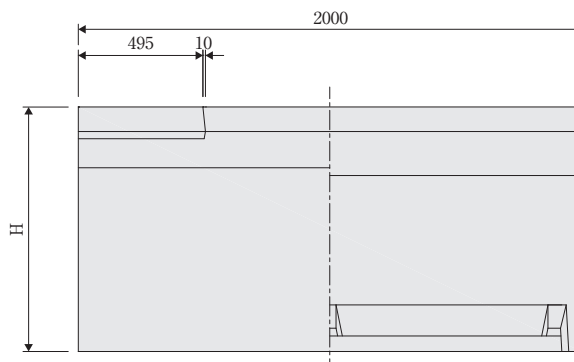
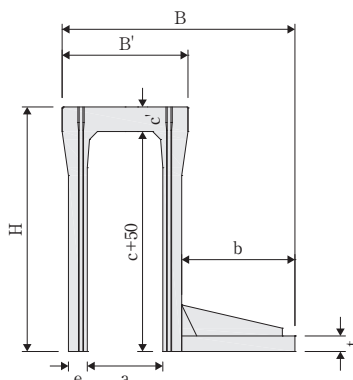
土留MK可変側溝（2.0m）

■側溝本体

300×300～300×700サイズ



300×800～300×1500サイズ



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	B'	H	a	b	c	c'	e	t
300 × 300	376	700	500	445	300	250	300	95	50	50
× 400	464	805		545		350	400		55	
× 500	525	805		645			500			
× 600	655	865		745		400	600		65	55
× 700	715	865		845			700			
× 800	885	925		945		450	800	110	75	60
× 900	955	925		1045			900			
× 1000	1190	1035		1145		550	1000		85	80
× 1100	1270	1035		1245			1100			
× 1200	1517	1095		1345		600	1185		95	85
× 1300	1605	1095		1445			1285			
× 1400	1750	1145		1545		650	1385			
× 1500	1838	1145		1645			1485			

※コンクリート蓋及びグレーチング蓋は縦断用のものを使用します。

※製品深さが大きい製品については、底版の形状が異なります。

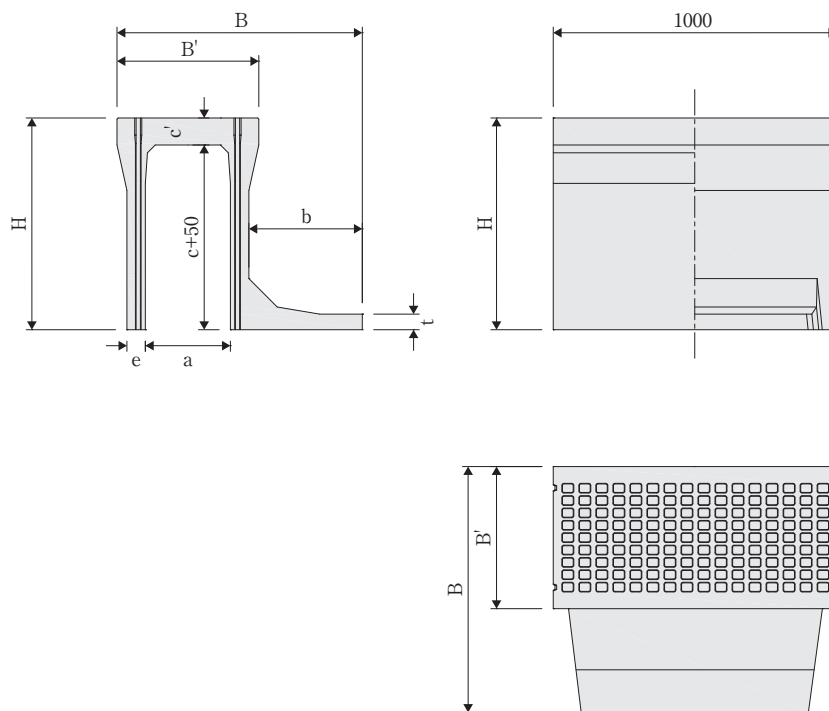
※側溝の根入れ深さは、宅地造成で使用する場合は、35cm以上設けてください。

また、道路で使用する場合には、各県、市町村の基準に準拠して使用してください。

（設計計算では根入れ0cmで計算しておりますが、根入れは雨水などによって基礎部分が洗い流されることを防止するものでもありますので、最低30cm程度は設けてください。）

土留MK可変側溝（1.0m）

■側溝本体



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)									
		B	B'	H	a	b	c	c'	e	t	
300 × 300	275	715	500	445	300	250	300	95	65	50	
× 400	331	815		545		350	400			55	
× 500	362	815		645			500				
× 600	400	865		745		400	600				
× 700	431	865		845			700				
× 800	571	935		945		450	800	85	80		
× 900	611	935		1045			900				
× 1000	669	1035		1145		550	1000				
× 1100	710	1035		1245			1100				
× 1200	901	1150		1345		650	1185	110	100	100	
× 1300	949	1150		1445			1285				
× 1400	997	1150		1545			1385				
× 1500	1045	1150		1645			1485				

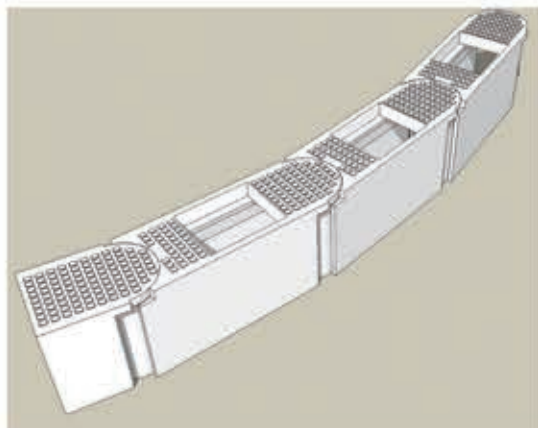
※製品深さが大きい製品に関しては底版の形状が異なります。

※側溝の根入れ深さは、宅地造成で使用者の場合、35cm以上設けてください。

また、道路で使用者の場合には、各県、市町村の基準に準拠して使用してください。

(設計計算では根入れ0cmで計算しておりますが、根入れは雨水などによって基礎部分が洗い流されることを防止するものでもありますので、最低30cm程度は設けてください。)

MK可変側溝フレキシブルタイプ



道路設計において、カーブやコーナー部分、交差点の巻き込み部分の側溝の処理方法は、以前から問題として上がっていました。施工業者としても、本来必要のない製品のカットや型枠組立作業が発生し、施工性の低下を引き起こしていました。そこで、これらを解決するために「フレキシブル側溝」が開発されました。

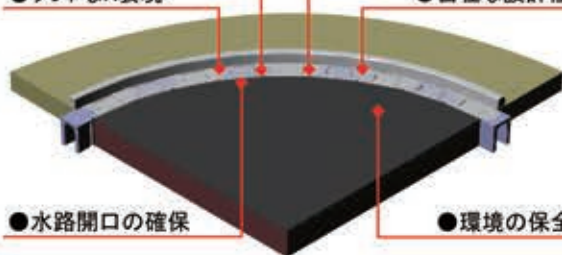
フレキシブル側溝の特徴としては、

- ①自由な角度調整が可能(最大旋回約40°)
- ②カーブやコーナー部分の施工性の向上
- ③工期の短縮
- ④環境の保全 となっています。

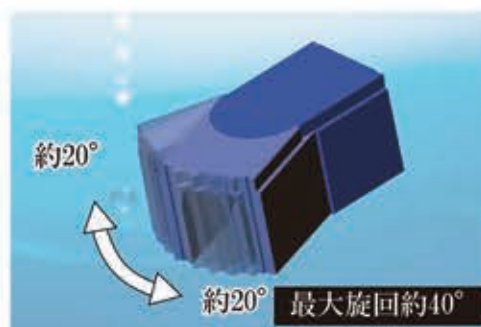
MK可変側溝フレキシブルタイプは、施工業者・設計者・発注者・住民の皆様が満足し、直線と同じように施工がしやすく、安全で環境にも配慮した製品です。

フレキシブルタイプの特徴

- R状凹凸旋回構造
- ソフトなR表現
- 水路開口の確保
- 施工の自由度
- 自在な設計性
- 環境の保全



自由な角度調整



従来施工との比較



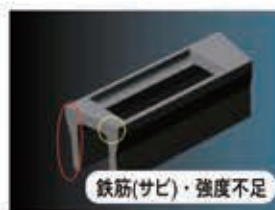
従来製品カット状況



モルタル微調整



コンクリート廃材



鉄筋(サビ)・強度不足



従来型枠施工状況



剥離・ヒビ・劣化



型枠廃材



モルタル脱落 危険!



フレキシブル施工状況



施工が早い

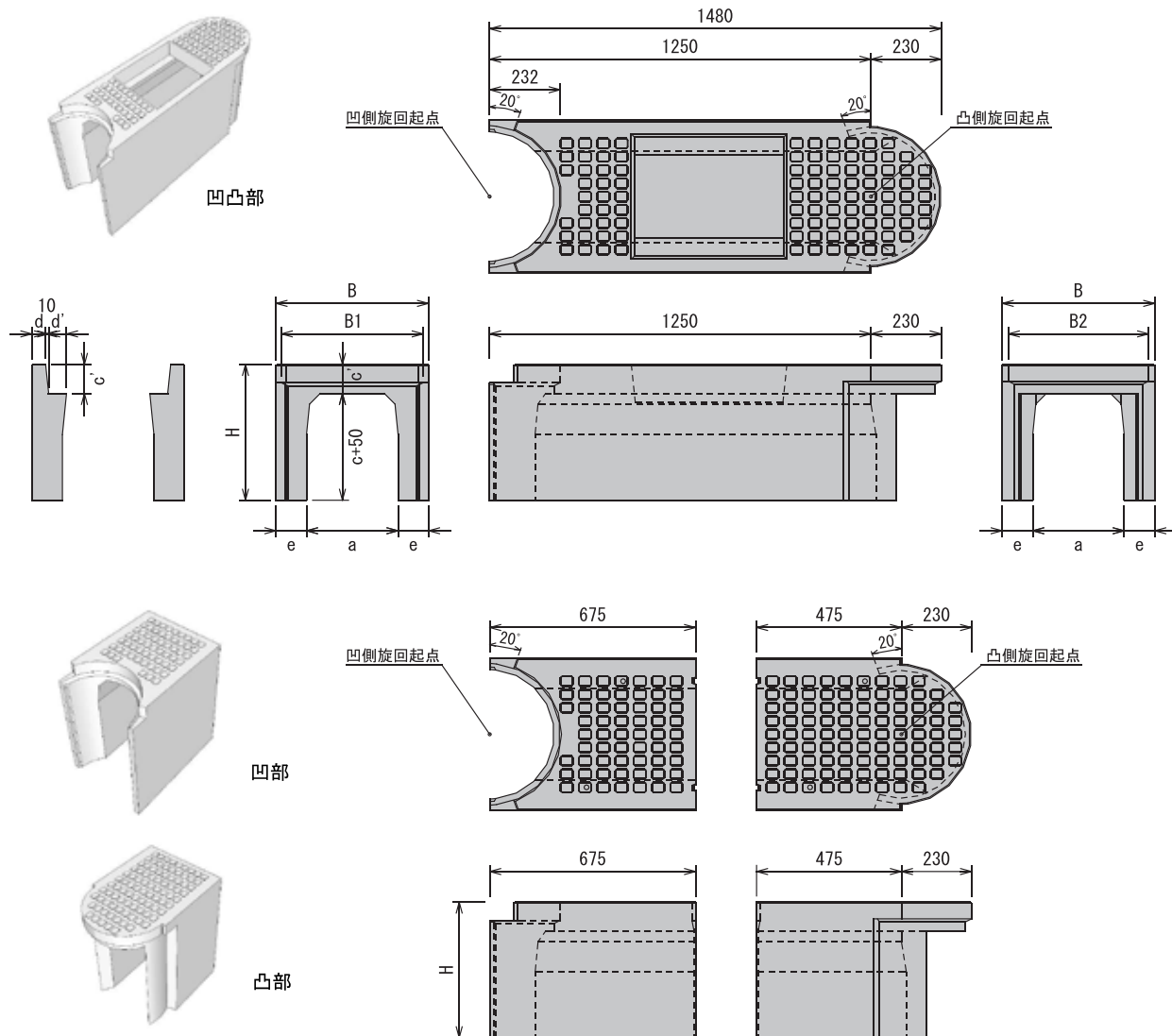


環境に優しい



綺麗で安全

MK可変側溝フレキシブルタイプ



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量(kg)			寸 法 (mm)									
	凹凸部	凹部	凸部	B	H	a	c	c'	d	d'	e	B1	B2
300 × 300	300	166	154	500	445	300	300	95	45	58.5	100	465	460
× 400	355	194	175		545		400						
× 500	413	223	197		645		500						
× 600	468	252	218		745		600						
× 700	523	280	242		845		700						
× 800	583	312	264		945		800						
× 900	638	340	288		1045		900						
× 1000	696	372	309		1145		1000						
× 1100	751	398	331		1245		1100						

※巾400サイズ以上については、お近くの営業所までお問い合わせください。

※側溝蓋は通常製品を使用。グレーチングも使用可能。

※販売地域:福島県、宮城県、茨城県、静岡県

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

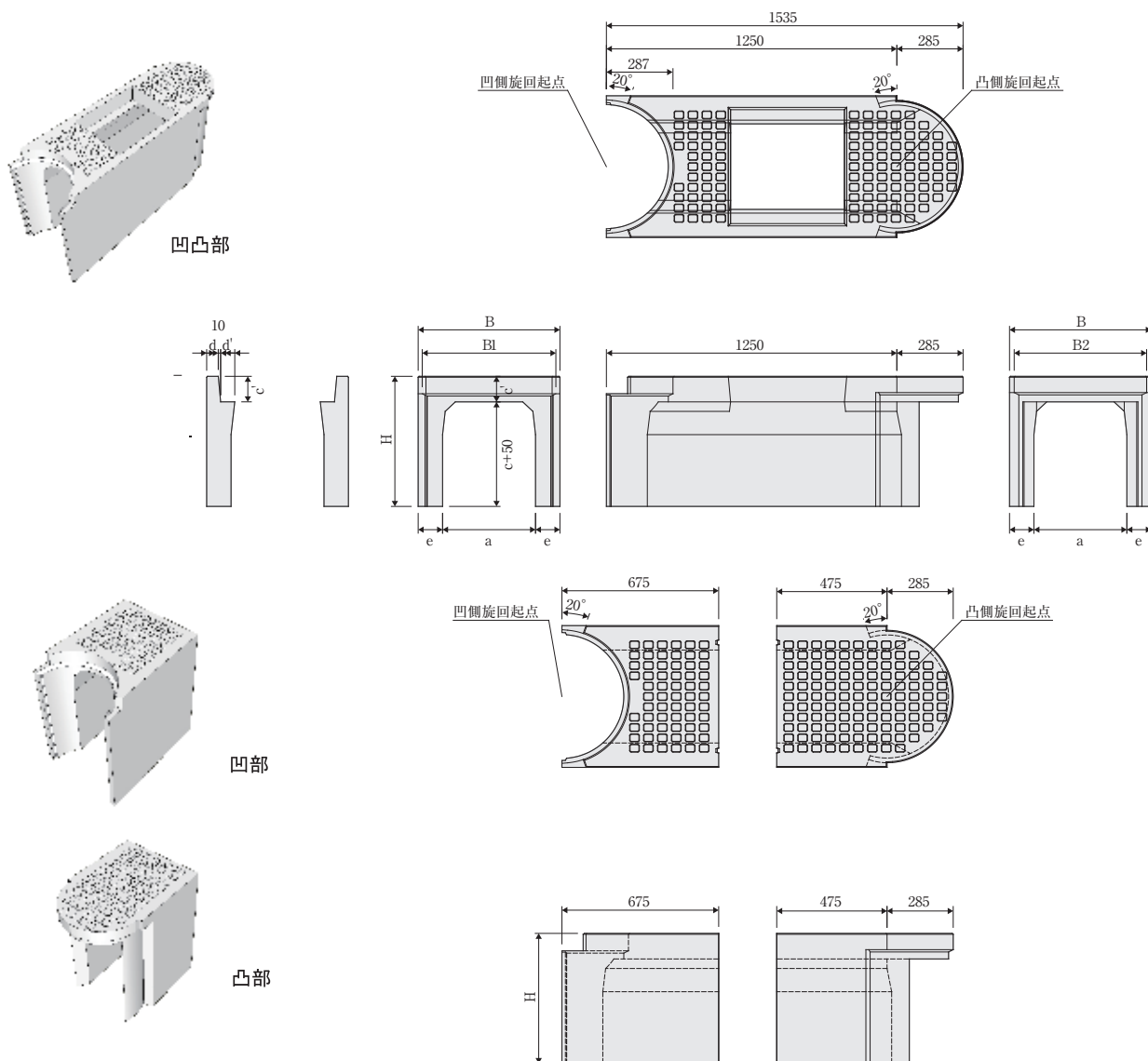
10

通信

11

その他

MK可変側溝フレキシブルタイプ

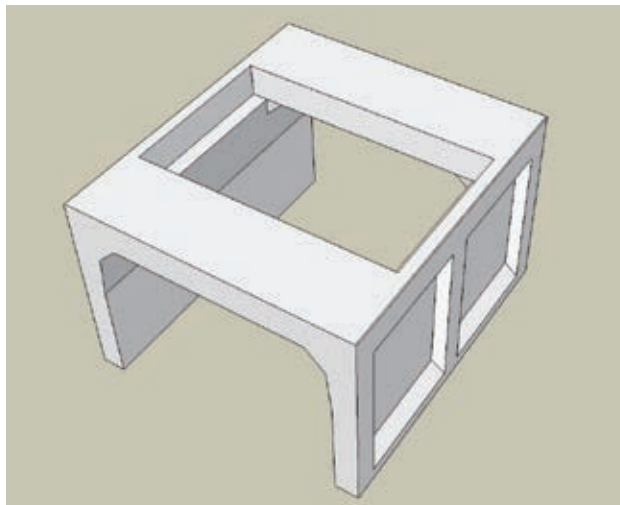


■寸法重量表

呼び名 巾×深	参考重量(kg)			寸 法 (mm)									
	凹凸部	凹部	凸部	B	H	a	c	c'	d	d'	e	B1	B2
400×400	410	216	221	610	560	400	400	110	50	61	105	575	570
400×500	470	247	245		660		500						
400×600	530	276	271		760		600						
400×700	590	307	295		860		700						
400×800	648	338	319		960		800						
400×900	708	367	343		1060		900						
400×1000	768	398	367		1160		1000						
400×1100	826	427	389		1260		1100						
400×1200	886	458	415		1360		1200						
400×1300	946	490	439		1460		1300						
400×1400	1006	518	463		1560		1400						
400×1500	1063	550	487		1660		1500						

※側溝蓋は通常製品を使用。グレーチング蓋も使用可能。

VS側溝・MK可変側溝1100～1500サイズ

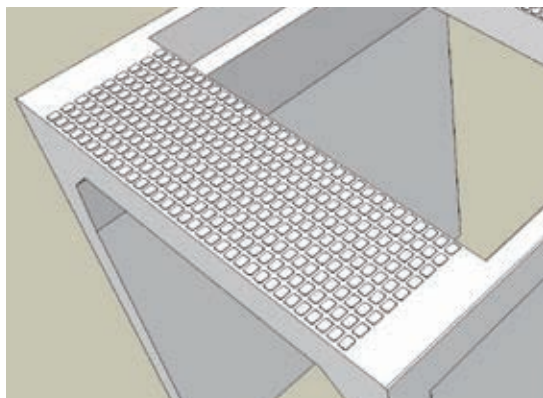


VS側溝・MK可変側溝に新しく水路幅1100～1500の製品をご用意いたしました。

タイプは、縦断用、横断用、横断暗渠用の3種類をご用意しております。

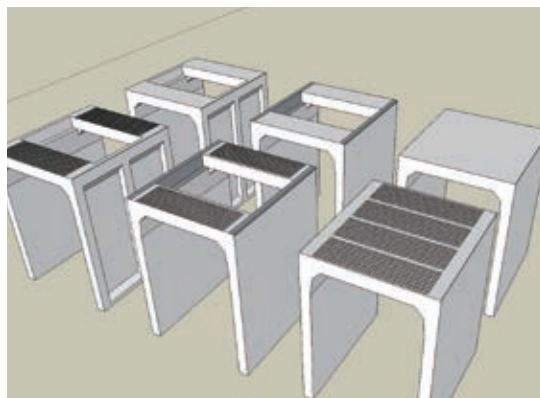
施工時には天端に設置された4点のインサートを利用したの楊重が可能となっております。天端4点にて楊重を行うため、周りの構造物に左右されず施工が可能です。

既存の大型開水路の維持修繕、土被りのないBOXカルバートの置き換えなどにご利用いただけます。



■表面のアート模様

MK可変側溝には景観に配慮したアート模様を、側溝本体と蓋に配置しております。



■製品ラインナップ

縦断用、横断用のほか端部調整用として横断暗渠用もご用意しております。横断暗渠用は横断箇所のみ端部調整だけでなく縦断箇所にも使用できます。



■本体用吊り金具

本体の吊り金具にはM20のフレノ・リンクボルトを4つ使用いたします。



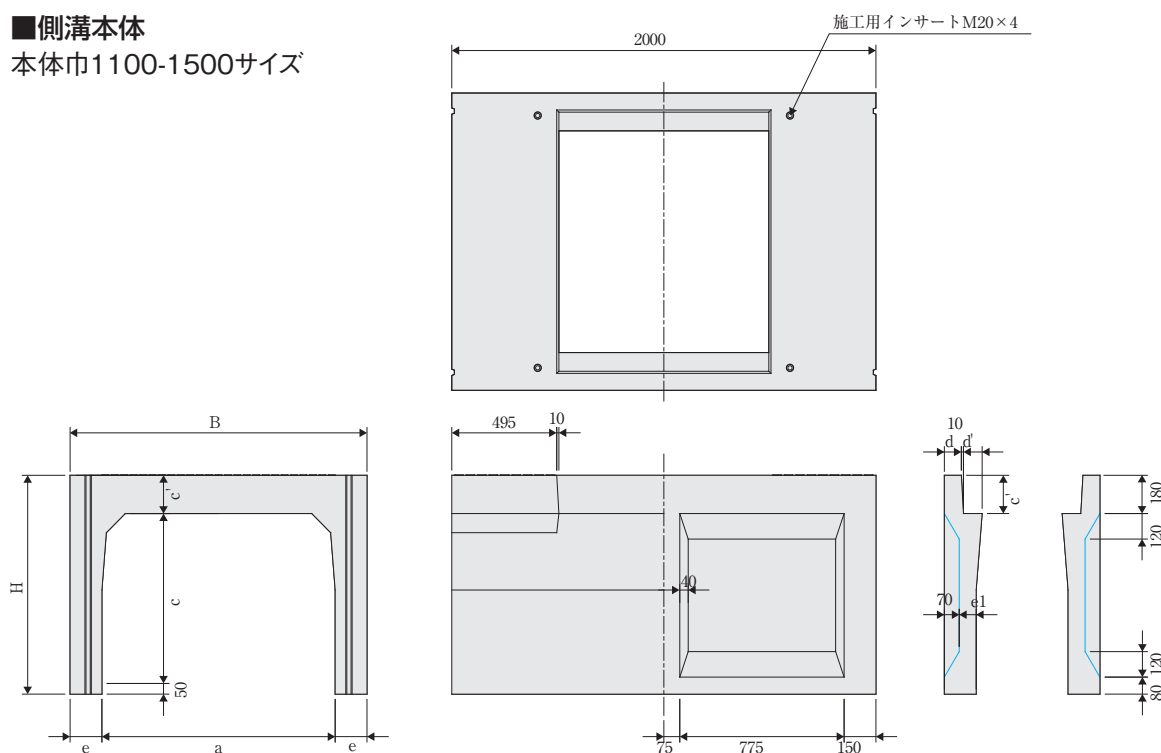
■蓋用吊り金具

蓋の吊り金具にはVハンガーM20を2つ使用いたします。

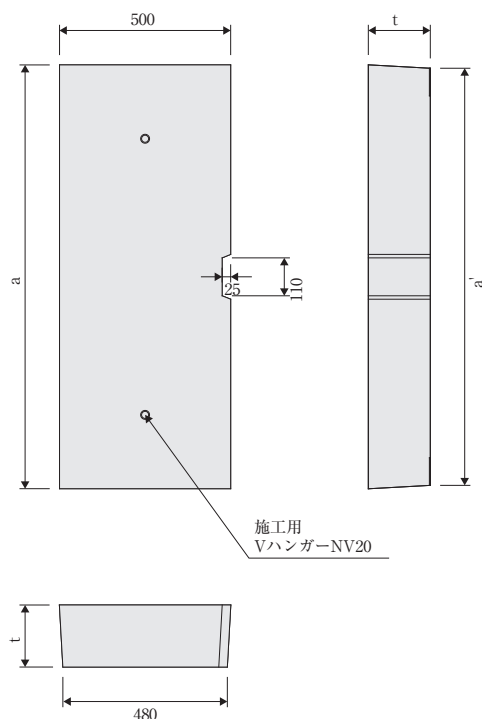
VS側溝 縦断用1100~1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100-1500サイズ



■コンクリート蓋(騒音防止ゴム付)



■寸法重量表

呼び名	寸法(mm)			参考重量 (kg)
	a	a'	t	
1100用	1230	1210	180	250
1200用	1330	1310	180	271
1300用	1430	1410	180	292
1400用	1530	1510	200	347
1500用	1630	1610	200	370

VS側溝 縦断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1
1100 × 600	1427	1400	830	1100	600	180	80	88	150	80
× 700	1519		930		700					
× 800	1612		1030		800					
× 900	1704		1130		900					
× 1000	1797		1230		1000					
× 1100	1890		1330		1100					
× 1200	1982		1430		1200					
× 1300	2075		1530		1300					
× 1400	2168		1630		1400					
× 1500	2260		1730		1500					
× 1600	2353		1830		1600					
× 1700	2446		1930		1700					
× 1800	2538		2030		1800					
× 1900	2631		2130		1900					
× 2000	2723		2230		2000					
× 2100	2816		2330		2100					
× 2200	2909		2430		2200					
1200 × 600	1478	1500	830	1200	600	180	80	91	150	80
× 700	1571		930		700					
× 800	1664		1030		800					
× 900	1756		1130		900					
× 1000	1849		1230		1000					
× 1100	1941		1330		1100					
× 1200	2034		1430		1200					
× 1300	2127		1530		1300					
× 1400	2219		1630		1400					
× 1500	2312		1730		1500					
× 1600	2405		1830		1600					
× 1700	2497		1930		1700					
× 1800	2590		2030		1800					
× 1900	2683		2130		1900					
× 2000	2775		2230		2000					
× 2100	2868		2330		2100					
× 2200	2960		2430		2200					
1300 × 600	1531	1600	830	1300	600	180	80	94	150	80
× 700	1624		930		700					
× 800	1716		1030		800					
× 900	1809		1130		900					
× 1000	1901		1230		1000					
× 1100	1994		1330		1100					
× 1200	2087		1430		1200					
× 1300	2179		1530		1300					
× 1400	2272		1630		1400					
× 1500	2365		1730		1500					
× 1600	2457		1830		1600					
× 1700	2550		1930		1700					
× 1800	2643		2030		1800					
× 1900	2735		2130		1900					
× 2000	2828		2230		2000					
× 2100	2920		2330		2100					
× 2200	3013		2430		2200					

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

その他

VS側溝 縦断用1100～1500サイズ

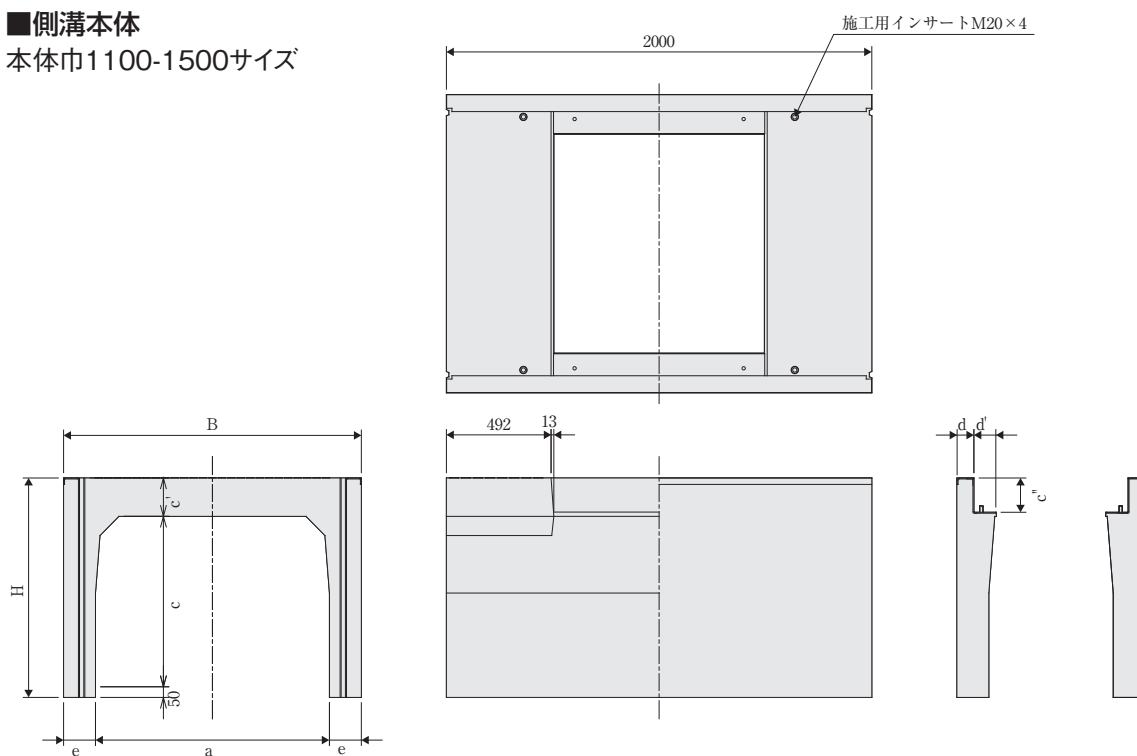
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1
1400 × 600	1672	1700	850	1400	600	200	80	97	150	80
× 700	1765		950		700					
× 800	1857		1050		800					
× 900	1950		1150		900					
× 1000	2042		1250		1000					
× 1100	2135		1350		1100					
× 1200	2228		1450		1200					
× 1300	2320		1550		1300					
× 1400	2413		1650		1400					
× 1500	2506		1750		1500					
× 1600	2598		1850		1600					
× 1700	2691		1950		1700					
× 1800	2784		2050		1800					
× 1900	2876		2150		1900					
× 2000	2969		2250		2000					
× 2100	3061		2350		2100					
× 2200	3154		2450		2200					
1500 × 600	1730	1800	850	1500	600	200	80	100	150	80
× 700	1823		950		700					
× 800	1916		1050		800					
× 900	2008		1150		900					
× 1000	2101		1250		1000					
× 1100	2194		1350		1100					
× 1200	2286		1450		1200					
× 1300	2379		1550		1300					
× 1400	2471		1650		1400					
× 1500	2564		1750		1500					
× 1600	2657		1850		1600					
× 1700	2749		1950		1700					
× 1800	2842		2050		1800					
× 1900	2935		2150		1900					
× 2000	3027		2250		2000					
× 2100	3120		2350		2100					
× 2200	3213		2450		2200					

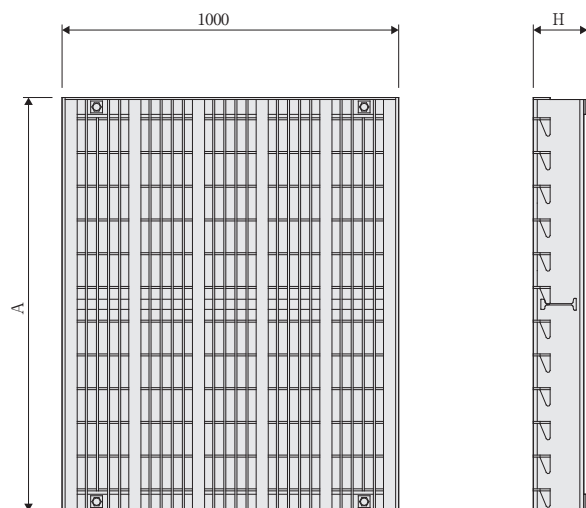
VS側溝 横断用1100~1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100-1500サイズ



■グレーチング蓋(T-25)



■寸法重量表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	H	ノンスリップ 普通目	ノンスリップ 細目
1100用	1226	161	149	182
1200用	1326	161	165	201
1300用	1426	161	178	217
1400用	1526	161	194	235
1500用	1626	161	208	252

VS側溝 横断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e
1100 × 600	1654	1400	830	1100	600	180	161	80	104	150
× 700	1795		930		700					
× 800	1936		1030		800					
× 900	2077		1130		900					
× 1000	2218		1230		1000					
× 1100	2359		1330		1100					
× 1200	2500		1430		1200					
× 1300	2641		1530		1300					
× 1400	2782		1630		1400					
× 1500	2923		1730		1500					
× 1600	3064		1830		1600					
× 1700	3205		1930		1700					
× 1800	3346		2030		1800					
× 1900	3487		2130		1900					
× 2000	3628		2230		2000					
× 2100	3769		2330		2100					
× 2200	3910		2430		2200					
1200 × 600	1706	1500	830	1200	600	180	161	80	107	150
× 700	1847		930		700					
× 800	1988		1030		800					
× 900	2129		1130		900					
× 1000	2270		1230		1000					
× 1100	2411		1330		1100					
× 1200	2552		1430		1200					
× 1300	2693		1530		1300					
× 1400	2834		1630		1400					
× 1500	2975		1730		1500					
× 1600	3116		1830		1600					
× 1700	3257		1930		1700					
× 1800	3398		2030		1800					
× 1900	3539		2130		1900					
× 2000	3680		2230		2000					
× 2100	3821		2330		2100					
× 2200	3962		2430		2200					
1300 × 600	1759	1600	830	1300	600	180	161	80	110	150
× 700	1900		930		700					
× 800	2041		1030		800					
× 900	2182		1130		900					
× 1000	2323		1230		1000					
× 1100	2464		1330		1100					
× 1200	2605		1430		1200					
× 1300	2746		1530		1300					
× 1400	2887		1630		1400					
× 1500	3028		1730		1500					
× 1600	3169		1830		1600					
× 1700	3310		1930		1700					
× 1800	3451		2030		1800					
× 1900	3592		2130		1900					
× 2000	3733		2230		2000					
× 2100	3874		2330		2100					
× 2200	4015		2430		2200					

VS側溝 横断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e
1400 × 600	1910	1700	850	1400	600	200	161	80	113	150
× 700	2051		950		700					
× 800	2192		1050		800					
× 900	2333		1150		900					
× 1000	2474		1250		1000					
× 1100	2615		1350		1100					
× 1200	2756		1450		1200					
× 1300	2897		1550		1300					
× 1400	3038		1650		1400					
× 1500	3179		1750		1500					
× 1600	3320		1850		1600					
× 1700	3461		1950		1700					
× 1800	3602		2050		1800					
× 1900	3743		2150		1900					
× 2000	3884		2250		2000					
× 2100	4025		2350		2100					
× 2200	4166		2450		2200					
1500 × 600	1969	1800	850	1500	600	200	161	80	116	150
× 700	2110		950		700					
× 800	2251		1050		800					
× 900	2392		1150		900					
× 1000	2533		1250		1000					
× 1100	2674		1350		1100					
× 1200	2815		1450		1200					
× 1300	2956		1550		1300					
× 1400	3097		1650		1400					
× 1500	3238		1750		1500					
× 1600	3379		1850		1600					
× 1700	3520		1950		1700					
× 1800	3661		2050		1800					
× 1900	3802		2150		1900					
× 2000	3943		2250		2000					
× 2100	4084		2350		2100					
× 2200	4225		2450		2200					

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

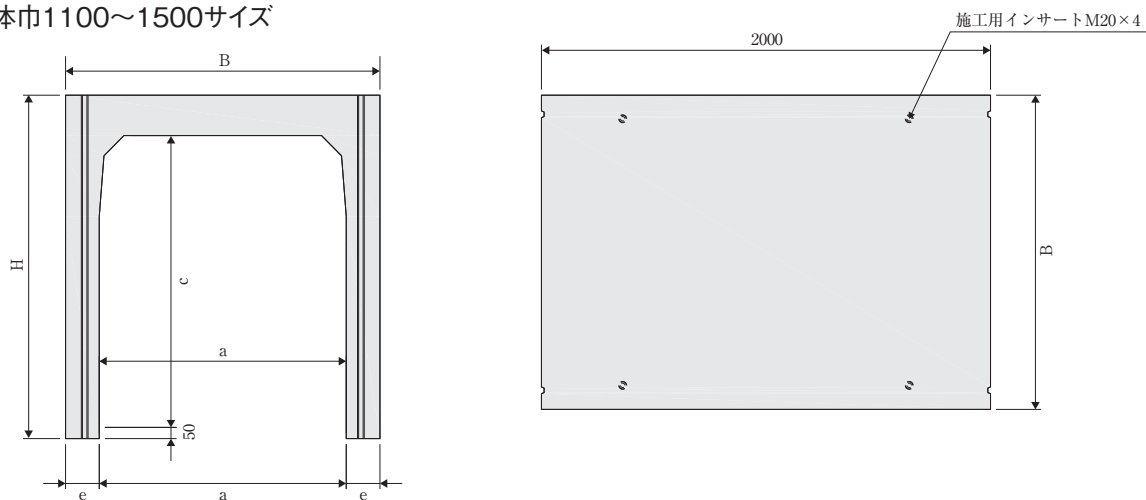
11

その他

VS側溝横断暗渠1100～1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100～1500サイズ



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	e
1100 × 600	2165	1400	830	1100	600	150
× 700	2306		930		700	
× 800	2447		1030		800	
× 900	2588		1130		900	
× 1000	2729		1230		1000	
× 1100	2870		1330		1100	
× 1200	3011		1430		1200	
× 1300	3152		1530		1300	
× 1400	3293		1630		1400	
× 1500	3434		1730		1500	
× 1600	3575		1830		1600	
× 1700	3716		1930		1700	
× 1800	3857		2030		1800	
× 1900	3998		2130		1900	
× 2000	4139		2230		2000	
× 2100	4280		2330		2100	
× 2200	4421		2430		2200	
1200 × 600	2259	1500	830	1200	600	150
× 700	2400		930		700	
× 800	2541		1030		800	
× 900	2682		1130		900	
× 1000	2823		1230		1000	
× 1100	2964		1330		1100	
× 1200	3105		1430		1200	
× 1300	3246		1530		1300	
× 1400	3387		1630		1400	
× 1500	3528		1730		1500	
× 1600	3669		1830		1600	
× 1700	3810		1930		1700	
× 1800	3951		2030		1800	
× 1900	4092		2130		1900	
× 2000	4233		2230		2000	
× 2100	4374		2330		2100	
× 2200	4515		2430		2200	

※縦断用・横断用と同じ断面で、蓋掛りがない製品です。

※端部調整品として使用可能です。

VS側溝横断暗渠1100～1500サイズ

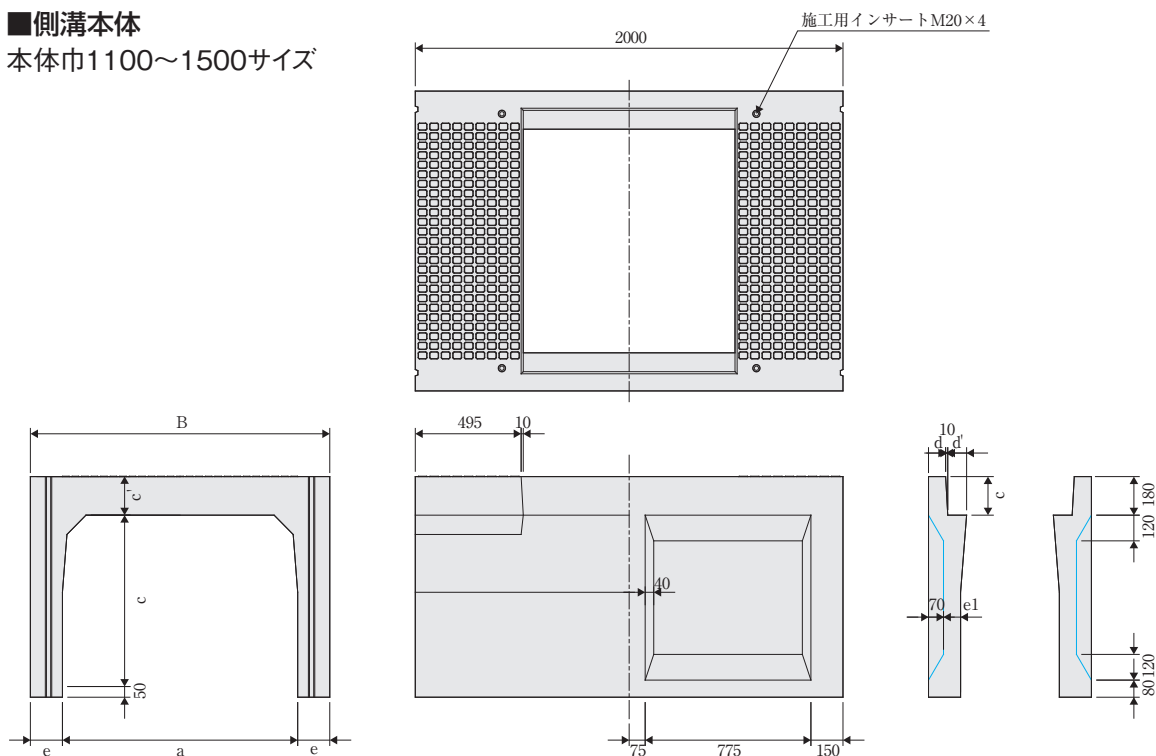
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	e
1300 × 600	2354	1600	830	1300	600	150
× 700	2495		930		700	
× 800	2636		1030		800	
× 900	2777		1130		900	
× 1000	2918		1230		1000	
× 1100	3059		1330		1100	
× 1200	3200		1430		1200	
× 1300	3341		1530		1300	
× 1400	3482		1630		1400	
× 1500	3623		1730		1500	
× 1600	3764		1830		1600	
× 1700	3905		1930		1700	
× 1800	4046		2030		1800	
× 1900	4187		2130		1900	
× 2000	4328		2230		2000	
× 2100	4469		2330		2100	
× 2200	4610		2430		2200	
1400 × 600	2610	1700	850	1400	600	150
× 700	2751		950		700	
× 800	2892		1050		800	
× 900	3033		1150		900	
× 1000	3174		1250		1000	
× 1100	3315		1350		1100	
× 1200	3456		1450		1200	
× 1300	3597		1550		1300	
× 1400	3738		1650		1400	
× 1500	3879		1750		1500	
× 1600	4020		1850		1600	
× 1700	4161		1950		1700	
× 1800	4302		2050		1800	
× 1900	4443		2150		1900	
× 2000	4584		2250		2000	
× 2100	4725		2350		2100	
× 2200	4866		2450		2200	
1500 × 600	2715	1800	850	1500	600	150
× 700	2856		950		700	
× 800	2997		1050		800	
× 900	3138		1150		900	
× 1000	3279		1250		1000	
× 1100	3420		1350		1100	
× 1200	3561		1450		1200	
× 1300	3702		1550		1300	
× 1400	3843		1650		1400	
× 1500	3984		1750		1500	
× 1600	4125		1850		1600	
× 1700	4266		1950		1700	
× 1800	4407		2050		1800	
× 1900	4548		2150		1900	
× 2000	4689		2250		2000	
× 2100	4830		2350		2100	
× 2200	4971		2450		2200	

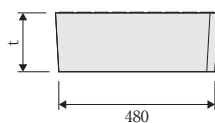
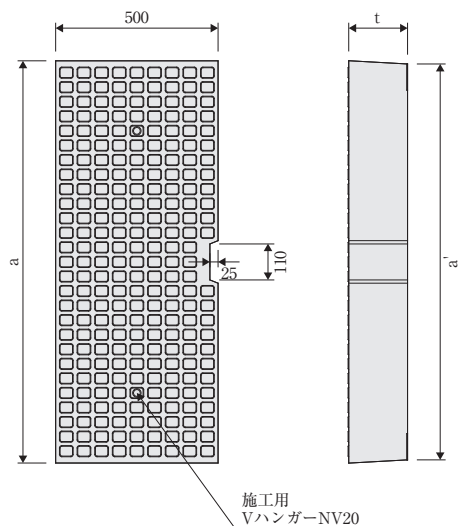
MK可変側溝 縦断用1100～1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100～1500サイズ



■コンクリート蓋(騒音防止ゴム付)



■寸法重量表

呼び名	寸法(mm)			参考重量(kg)
	a	a'	t	
1100用	1230	1210	180	250
1200用	1330	1310	180	271
1300用	1430	1410	180	292
1400用	1530	1510	200	347
1500用	1630	1610	200	370

MK可変側溝 縦断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1
1100 × 600	1427	1400	830	1100	600	180	80	88	150	80
× 700	1519		930		700					
× 800	1612		1030		800					
× 900	1704		1130		900					
× 1000	1797		1230		1000					
× 1100	1890		1330		1100					
× 1200	1982		1430		1200					
× 1300	2075		1530		1300					
× 1400	2168		1630		1400					
× 1500	2260		1730		1500					
× 1600	2353		1830		1600					
× 1700	2446		1930		1700					
× 1800	2538		2030		1800					
× 1900	2631		2130		1900					
× 2000	2723		2230		2000					
× 2100	2816		2330		2100					
× 2200	2909		2430		2200					
1200 × 600	1478	1500	830	1200	600	180	80	91	150	80
× 700	1571		930		700					
× 800	1664		1030		800					
× 900	1756		1130		900					
× 1000	1849		1230		1000					
× 1100	1941		1330		1100					
× 1200	2034		1430		1200					
× 1300	2127		1530		1300					
× 1400	2219		1630		1400					
× 1500	2312		1730		1500					
× 1600	2405		1830		1600					
× 1700	2497		1930		1700					
× 1800	2590		2030		1800					
× 1900	2683		2130		1900					
× 2000	2775		2230		2000					
× 2100	2868		2330		2100					
× 2200	2960		2430		2200					
1300 × 600	1531	1600	830	1300	600	180	80	94	150	80
× 700	1624		930		700					
× 800	1716		1030		800					
× 900	1809		1130		900					
× 1000	1901		1230		1000					
× 1100	1994		1330		1100					
× 1200	2087		1430		1200					
× 1300	2179		1530		1300					
× 1400	2272		1630		1400					
× 1500	2365		1730		1500					
× 1600	2457		1830		1600					
× 1700	2550		1930		1700					
× 1800	2643		2030		1800					
× 1900	2735		2130		1900					
× 2000	2828		2230		2000					
× 2100	2920		2330		2100					
× 2200	3013		2430		2200					

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

11

その他

MK可変側溝 縦断用1100～1500サイズ

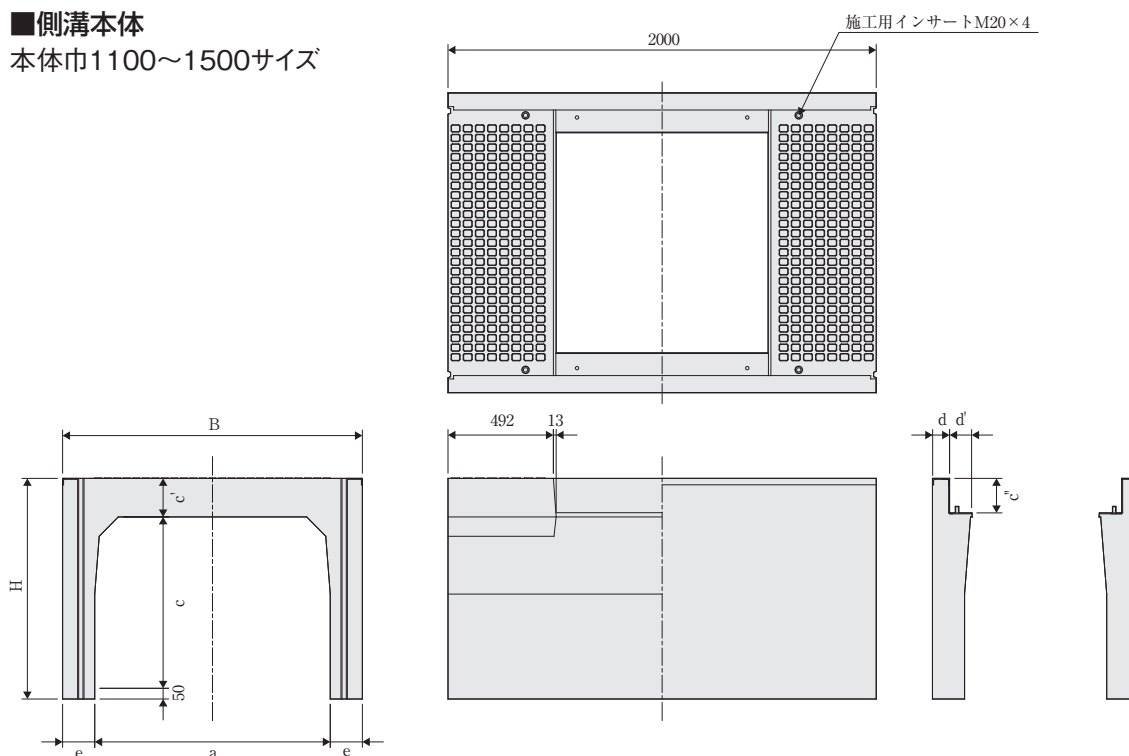
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1
1400 × 600	1672	1700	850	1400	600	200	80	97	150	80
× 700	1765		950		700					
× 800	1857		1050		800					
× 900	1950		1150		900					
× 1000	2042		1250		1000					
× 1100	2135		1350		1100					
× 1200	2228		1450		1200					
× 1300	2320		1550		1300					
× 1400	2413		1650		1400					
× 1500	2506		1750		1500					
× 1600	2598		1850		1600					
× 1700	2691		1950		1700					
× 1800	2784		2050		1800					
× 1900	2876		2150		1900					
× 2000	2969		2250		2000					
× 2100	3061		2350		2100					
× 2200	3154		2450		2200					
1500 × 600	1730	1800	850	1500	600	200	80	100	150	80
× 700	1823		950		700					
× 800	1916		1050		800					
× 900	2008		1150		900					
× 1000	2101		1250		1000					
× 1100	2194		1350		1100					
× 1200	2286		1450		1200					
× 1300	2379		1550		1300					
× 1400	2471		1650		1400					
× 1500	2564		1750		1500					
× 1600	2657		1850		1600					
× 1700	2749		1950		1700					
× 1800	2842		2050		1800					
× 1900	2935		2150		1900					
× 2000	3027		2250		2000					
× 2100	3120		2350		2100					
× 2200	3213		2450		2200					

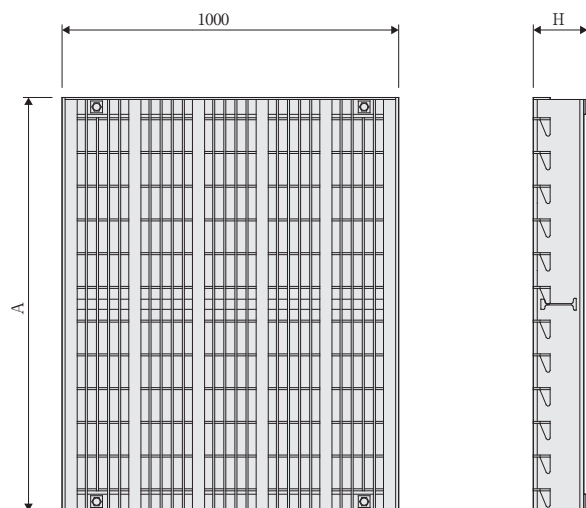
MK可変側溝 縦断用1100～1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100～1500サイズ



■グレーチング蓋(T-25)



■寸法重量表

呼び名	寸法 (mm)		参考重量 (kg)	
	A	H	ノンスリップ 普通目	ノンスリップ 細目
1100用	1226	161	149	182
1200用	1326	161	165	201
1300用	1426	161	178	217
1400用	1526	161	194	235
1500用	1626	161	208	252

MK可変側溝 横断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e
1100 × 600	1654	1400	830	1100	600	180	161	80	104	150
× 700	1795		930		700					
× 800	1936		1030		800					
× 900	2077		1130		900					
× 1000	2218		1230		1000					
× 1100	2359		1330		1100					
× 1200	2500		1430		1200					
× 1300	2641		1530		1300					
× 1400	2782		1630		1400					
× 1500	2923		1730		1500					
× 1600	3064		1830		1600					
× 1700	3205		1930		1700					
× 1800	3346		2030		1800					
× 1900	3487		2130		1900					
× 2000	3628		2230		2000					
× 2100	3769		2330		2100					
× 2200	3910		2430		2200					
1200 × 600	1706	1500	830	1200	600	180	161	80	107	150
× 700	1847		930		700					
× 800	1988		1030		800					
× 900	2129		1130		900					
× 1000	2270		1230		1000					
× 1100	2411		1330		1100					
× 1200	2552		1430		1200					
× 1300	2693		1530		1300					
× 1400	2834		1630		1400					
× 1500	2975		1730		1500					
× 1600	3116		1830		1600					
× 1700	3257		1930		1700					
× 1800	3398		2030		1800					
× 1900	3539		2130		1900					
× 2000	3680		2230		2000					
× 2100	3821		2330		2100					
× 2200	3962		2430		2200					
1300 × 600	1759	1600	830	1300	600	180	161	80	110	150
× 700	1900		930		700					
× 800	2041		1030		800					
× 900	2182		1130		900					
× 1000	2323		1230		1000					
× 1100	2464		1330		1100					
× 1200	2605		1430		1200					
× 1300	2746		1530		1300					
× 1400	2887		1630		1400					
× 1500	3028		1730		1500					
× 1600	3169		1830		1600					
× 1700	3310		1930		1700					
× 1800	3451		2030		1800					
× 1900	3592		2130		1900					
× 2000	3733		2230		2000					
× 2100	3874		2330		2100					
× 2200	4015		2430		2200					

MK可変側溝 横断用1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	H	a	c	c'	c''	d	d'	e
1400 × 600	1910	1700	850	1400	600	200	161	80	113	150
× 700	2051		950		700					
× 800	2192		1050		800					
× 900	2333		1150		900					
× 1000	2474		1250		1000					
× 1100	2615		1350		1100					
× 1200	2756		1450		1200					
× 1300	2897		1550		1300					
× 1400	3038		1650		1400					
× 1500	3179		1750		1500					
× 1600	3320		1850		1600					
× 1700	3461		1950		1700					
× 1800	3602		2050		1800					
× 1900	3743		2150		1900					
× 2000	3884		2250		2000					
× 2100	4025		2350		2100					
× 2200	4166		2450		2200					
1500 × 600	1969	1800	850	1500	600	200	161	80	116	150
× 700	2110		950		700					
× 800	2251		1050		800					
× 900	2392		1150		900					
× 1000	2533		1250		1000					
× 1100	2674		1350		1100					
× 1200	2815		1450		1200					
× 1300	2956		1550		1300					
× 1400	3097		1650		1400					
× 1500	3238		1750		1500					
× 1600	3379		1850		1600					
× 1700	3520		1950		1700					
× 1800	3661		2050		1800					
× 1900	3802		2150		1900					
× 2000	3943		2250		2000					
× 2100	4084		2350		2100					
× 2200	4225		2450		2200					

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

通信

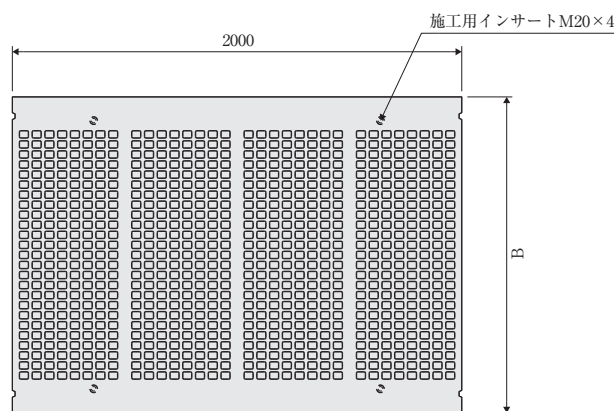
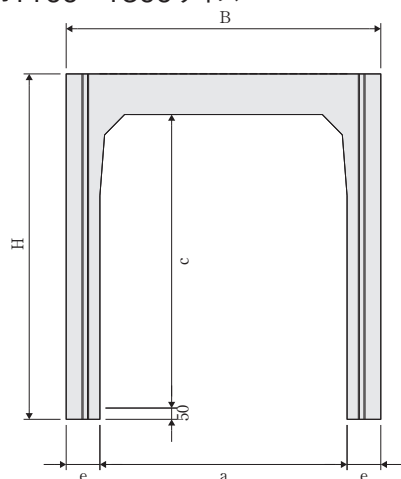
11

その他

MK可変側溝 横断暗渠1100～1500サイズ

■側溝本体

本体巾1100～1500サイズ



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	e
1100 × 600	2165	1400	830	1100	600	150
× 700	2306		930		700	
× 800	2447		1030		800	
× 900	2588		1130		900	
× 1000	2729		1230		1000	
× 1100	2870		1330		1100	
× 1200	3011		1430		1200	
× 1300	3152		1530		1300	
× 1400	3293		1630		1400	
× 1500	3434		1730		1500	
× 1600	3575		1830		1600	
× 1700	3716		1930		1700	
× 1800	3857		2030		1800	
× 1900	3998		2130		1900	
× 2000	4139	1500	2230	1200	2000	150
× 2100	4280		2330		2100	
× 2200	4421		2430		2200	
1200 × 600	2259		830		600	
× 700	2400		930		700	
× 800	2541		1030		800	
× 900	2682		1130		900	
× 1000	2823		1230		1000	
× 1100	2964		1330		1100	
× 1200	3105		1430		1200	
× 1300	3246		1530		1300	
× 1400	3387		1630		1400	
× 1500	3528		1730		1500	
× 1600	3669		1830		1600	
× 1700	3810		1930		1700	
× 1800	3951		2030		1800	
× 1900	4092		2130		1900	
× 2000	4233		2230		2000	
× 2100	4374		2330		2100	
× 2200	4515		2430		2200	

※縦断用・横断用と同じ断面で、蓋掛りがない製品です。

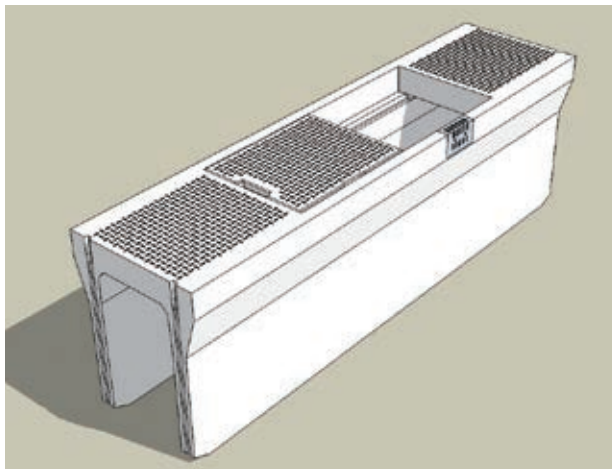
※端部調整品として使用可能です。

MK可変側溝 横断暗渠1100～1500サイズ

■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	e
1300 × 600	2354	1600	830	1300	600	150
× 700	2495		930		700	
× 800	2636		1030		800	
× 900	2777		1130		900	
× 1000	2918		1230		1000	
× 1100	3059		1330		1100	
× 1200	3200		1430		1200	
× 1300	3341		1530		1300	
× 1400	3482		1630		1400	
× 1500	3623		1730		1500	
× 1600	3764		1830		1600	
× 1700	3905		1930		1700	
× 1800	4046		2030		1800	
× 1900	4187		2130		1900	
× 2000	4328		2230		2000	
× 2100	4469		2330		2100	
× 2200	4610		2430		2200	
1400 × 600	2610	1700	850	1400	600	150
× 700	2751		950		700	
× 800	2892		1050		800	
× 900	3033		1150		900	
× 1000	3174		1250		1000	
× 1100	3315		1350		1100	
× 1200	3456		1450		1200	
× 1300	3597		1550		1300	
× 1400	3738		1650		1400	
× 1500	3879		1750		1500	
× 1600	4020		1850		1600	
× 1700	4161		1950		1700	
× 1800	4302		2050		1800	
× 1900	4443		2150		1900	
× 2000	4584		2250		2000	
× 2100	4725		2350		2100	
× 2200	4866		2450		2200	
1500 × 600	2715	1800	850	1500	600	150
× 700	2856		950		700	
× 800	2997		1050		800	
× 900	3138		1150		900	
× 1000	3279		1250		1000	
× 1100	3420		1350		1100	
× 1200	3561		1450		1200	
× 1300	3702		1550		1300	
× 1400	3843		1650		1400	
× 1500	3984		1750		1500	
× 1600	4125		1850		1600	
× 1700	4266		1950		1700	
× 1800	4407		2050		1800	
× 1900	4548		2150		1900	
× 2000	4689		2250		2000	
× 2100	4830		2350		2100	
× 2200	4971		2450		2200	

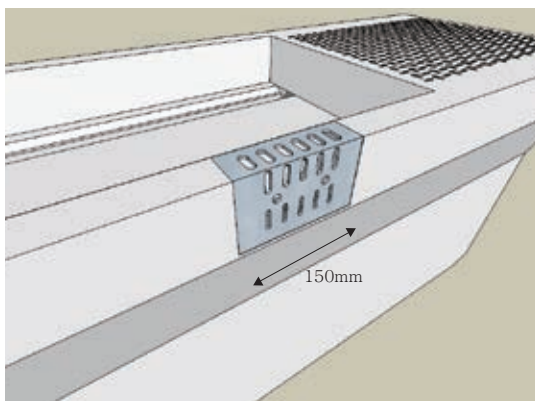
オメガVS側溝



オメガVS側溝は、**消音対策・集水力UP・滑り止め**の3つの機能をもった自由勾配側溝ですが、「表面排水をもっとたくさん取ることはいかないの?」といったお客様の声にお応えして、排水金具に改良を加えた新しい**オメガVS側溝**を開発しました。

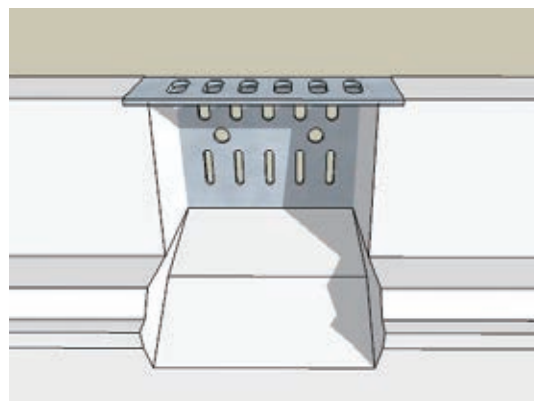
排水金具の形状をこれまでよりも大きくし、側溝本体に排水溝を取り付けたことで、泥や砂混じりの雨水についても排水能力が大幅にアップしています。また、排水金具が側溝と一体化しているので、金具が外れる心配がありません。

お客様のニーズに応え、常に「最良を目指す側溝」がオメガVS側溝です。



■表面の集水力UP

集水能力を高めるため、排水金具の幅を50mmから150mmに広げました。



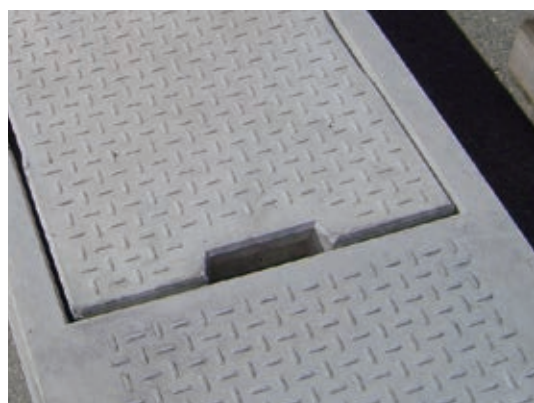
■側溝本体の形状改良

側溝本体の蓋掛部分にくぼみと勾配を設けましたので、雨水や泥・砂をすばやく流すことができます。



■消音対策

蓋と側溝本体が点(線)接触することで、消音効果が得られる「オメガ側溝蓋」を採用しました。



■滑り止め

蓋・側溝本体の表面にクロス模様の突起(スタッド20)をつけ、滑り止め効果を強化しました。

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

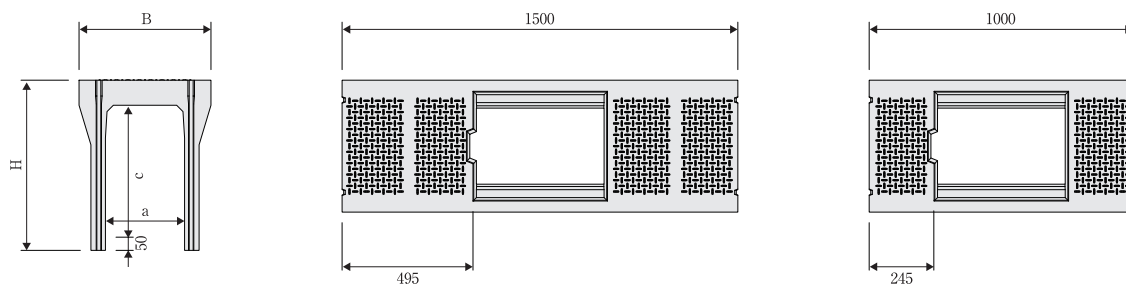
10

通信

11

その他

オメガVS側溝標準外品（1.5m・1m）



■寸法重量表 ※長さ1.5m製品

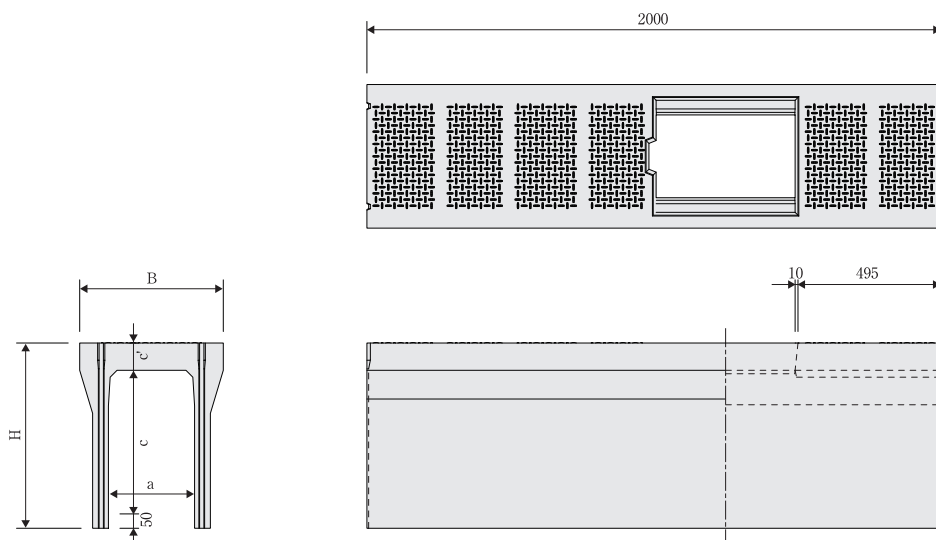
呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	265	440	445	250	300
× 400	306		545		400
× 500	395		645		500
× 600	444		745		600
300 × 300	287	500	445	300	300
× 400	326		545		400
× 500	364		645		500
× 600	489		745		600
× 700	542		845		700
× 800	595		945		800
× 900	711		1045		900
× 1000	770		1145		1000
× 1100	830		1245		1100
400 × 400	394	610	560	400	400
× 500	437		660		500
× 600	479		760		600
× 700	621		860		700
× 800	733		960		800
× 900	796		1060		900
× 1000	860		1160		1000
× 1100	924		1260		1100
× 1200	987		1360		1200
500 × 500	527	720	675	500	500
× 600	576		775		600
× 700	624		875		700
× 800	672		975		800

■寸法重量表 ※長さ1m製品

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	133	440	445	250	300
× 400	156		545		400
× 500	207		645		500
× 600	235		745		600
300 × 300	174	500	445	300	300
× 400	200		545		400
× 500	225		645		500
× 600	279		745		600
× 700	309		845		700
× 800	377		945		800
× 900	412		1045		900
× 1000	493		1145		1000
× 1100	533		1245		1100
400 × 400	237	610	560	400	400
× 500	266		660		500
× 600	294		760		600
× 700	355		860		700
× 800	461		960		800
× 900	503		1060		900
× 1000	546		1160		1000
× 1100	588		1260		1100
× 1200	630		1360		1200
500 × 500	324	720	675	500	500
× 600	356		775		600
× 700	388		875		700
× 800	421		975		800

オメガVS側溝標準外品 (2.0m) (蓋1枚掛)

※受注生産



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		B	H	a	c	c'
250 × 300	376	440	445	250	300	95
× 400	432		545		400	
× 500	489		645		500	
× 600	545		745		600	
300 × 300	390		445		300	
× 400	442	500	545	300	400	95
× 500	493		645		500	
× 600	655		745		600	
× 700	726		845		700	
× 800	796		945		800	
500 × 500	731	720	675	500	500	125
× 600	795		775		600	
× 700	860		875		700	
× 800	924		975		800	

01

新製品

02

擁壁

03

BOX

04

VS側溝

05

道路用
製品

06

柵

07

バイコン
製品

08

ブロック
製品

09

農業土木
・
水路製品

10

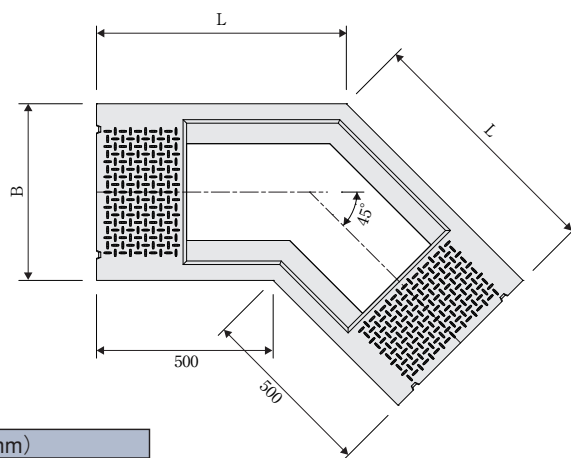
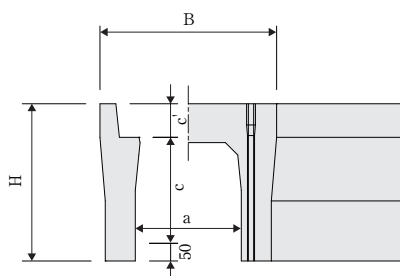
通信

11

その他

オメガVS側溝隅切45°用

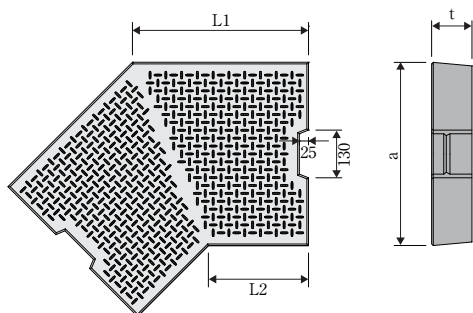
■側溝本体



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					
		B	H	a	c	c'	L
250 × 300	194	440	445	250	300	95	682
× 400	228		545		400		
× 500	266		645		500		
× 600	300		745		600		
300 × 300	253	500	445	300	300	95	707
× 400	301		545		400		
× 500	350		645		500		
× 600	398		745		600		
400 × 400	288	610	560	400	400	110	753
× 500	323		660		500		
× 600	358		760		600		

■コンクリート蓋

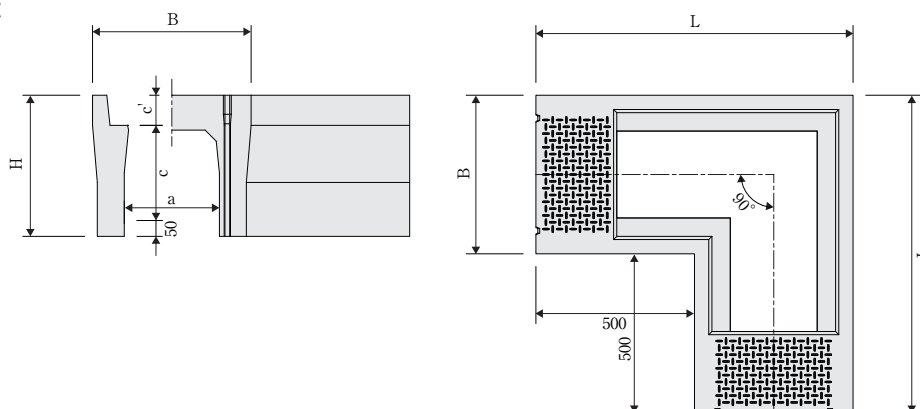


■寸法重量表

呼び名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		a	L1	L2	t
250用	51	350	414	269	95
300用	59	400	437	271	95
400用	92	500	480	273	110

オメガVS側溝隅切90°用

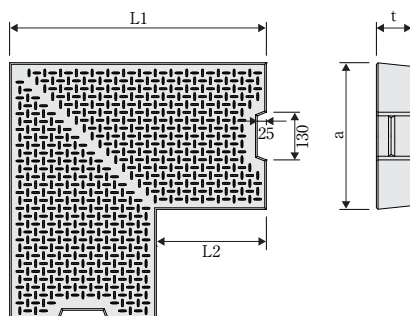
■側溝本体



■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)					
		B	H	a	c	c'	L
300 × 300	308	500	445	300	300	95	1000
× 400	369		545		400		
× 500	431		645		500		
× 600	492		745		600		

■コンクリート蓋

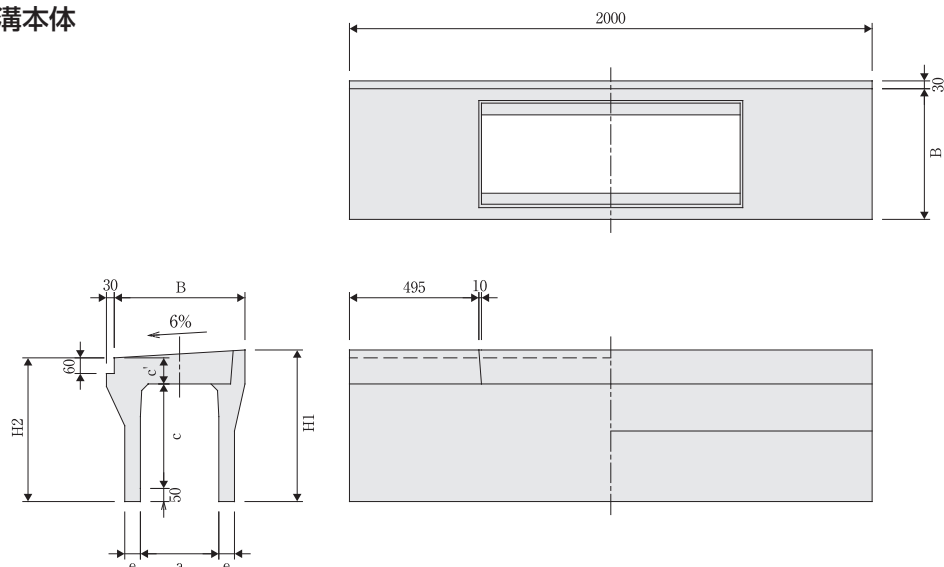


■寸法重量表

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	L1	L2	t
300用	84	400	700	300	95

街路VS側溝

■側溝本体



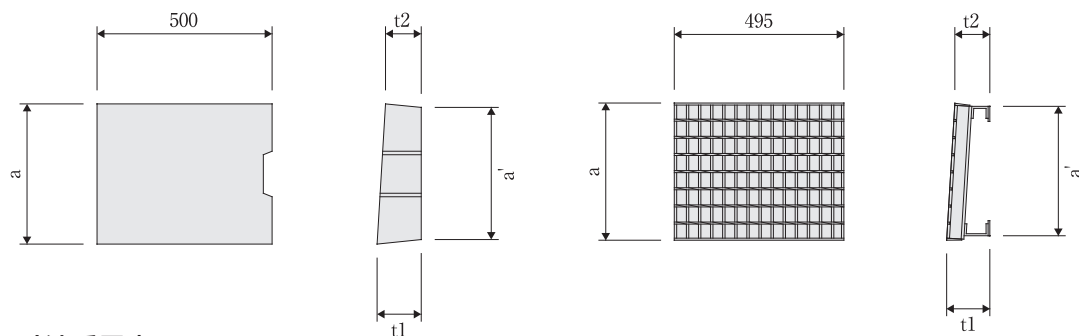
■寸法重量表

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)					
		B	H1	H2	a	c	c'
300 × 300	413	500	480	450	300	300	50
× 400	469		580	550		400	55
× 500	525		680	650		500	
× 600	687		780	750		600	65
× 700	762		880	850		700	
× 800	837		980	950		800	75
× 900	993		1080	1050		900	
× 1000	1077		1180	1150		1000	85
× 1100	1162		1280	1250		1100	

(1m製品)

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)
300 × 300	206
× 400	234
× 500	262
× 600	344
× 700	381
× 800	418
× 900	496
× 1000	538
× 1100	581

■コンクリート蓋、グレーチング蓋 (騒音防止ゴム付)

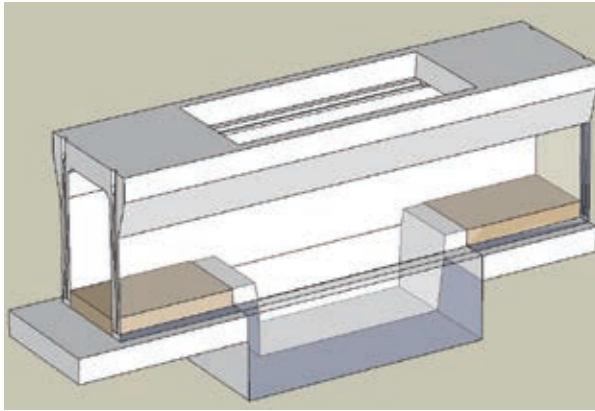


■寸法重量表

呼び名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		a	a'	t1	t2
300用	50	400	377	126	102

※グレーチング蓋の参考重量は20kg

泥溜枳



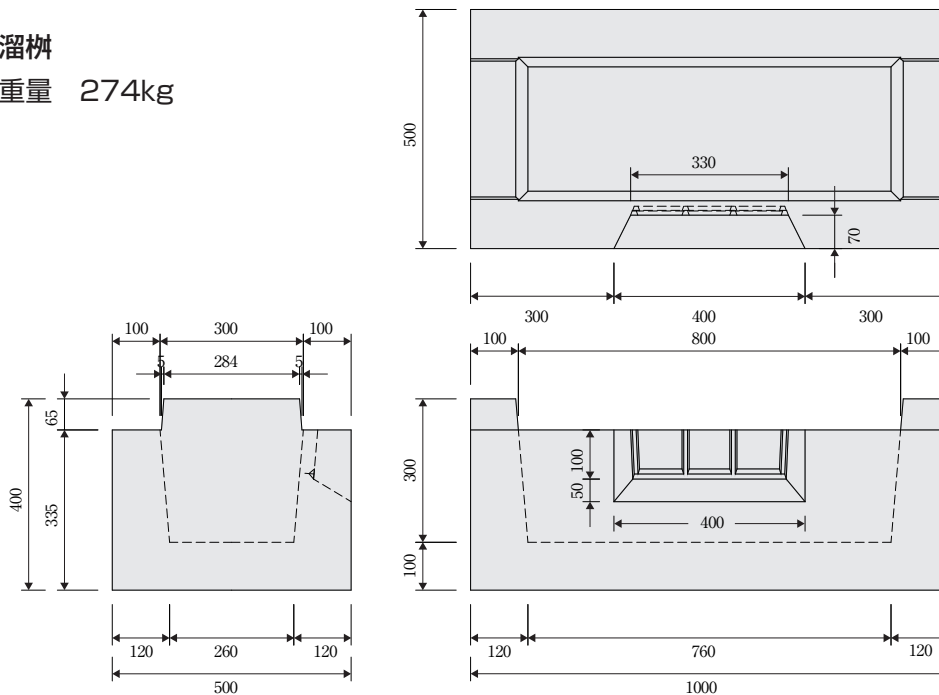
自由勾配側溝で泥溜を作る場合には、通常少し大きな製品を使って現場打ちにて製作されていますが、**手間も時間も**かかってしまいます。

泥溜をプレキャスト化できないのかといったお客さまからの要望より、新たに「**泥溜枳**」として製品化いたしました。

基礎コンクリートを打設する前にこの泥溜枳を設置すると、側溝本体の据付が簡単かつスピーディになります。

当社の製品では、街路VS側溝などの300×300～500サイズに使用できます。

■泥溜枳
参考重量 274kg



VS側溝 インサート付

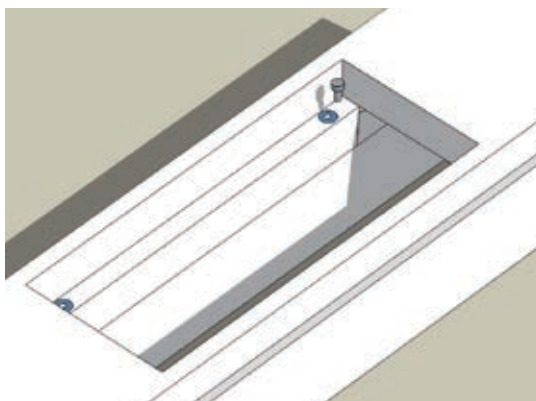


VS側溝の縦断用グレーチング蓋は、通常側溝本体へ置くだけなのですが、

- a) 車両走行時のガタツキによる金属音
- b) 車両走行時の浮き上がりによる事故
- c) 最近の金属製品盗難にともなう、グレーチング蓋の盗難

等の不安を解消するため、グレーチング蓋をボルト固定できるVS側溝を受注生産しております。

VS側溝縦断用以外にも、土留VSや街路VSなどにも対応しております。



■インサート付（明和工場生産）

コンクリートに対する定着強度が十分に確保できる、PZインサートを側溝本体へ埋め込んだ製品です。



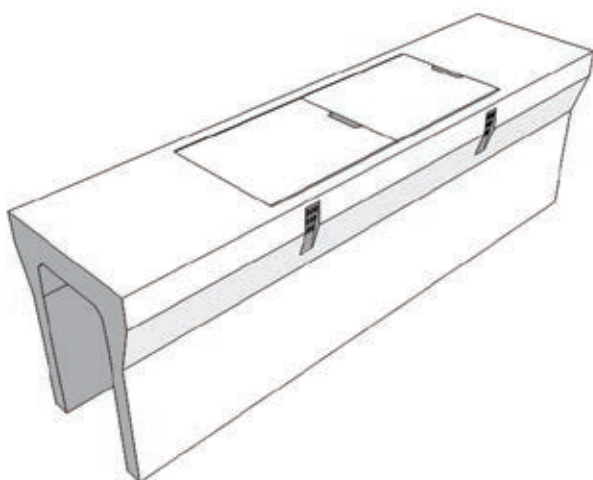
■インサート付の特徴

グレーチングL=500、L=1000に使用できます。また、街路VSや土留VSにも使用できます。

※注意

- ①この製品はグレーチング蓋と側溝本体を固定させるのが目的であり、横断用製品の代用品にはなりません。
- ②グレーチング蓋を入れる場所を事前に決定してから、施工をしてください。
- ③価格については、インサートを入れるため、通常製品より高くなります。
- ④すべて受注生産品となります。使用される際には事前にお近くの営業所までご連絡ください。

VS側溝 排水プレート付



近年の排水性・透水性舗装の増加に伴い、側溝の側面にも集水機能が求められています。

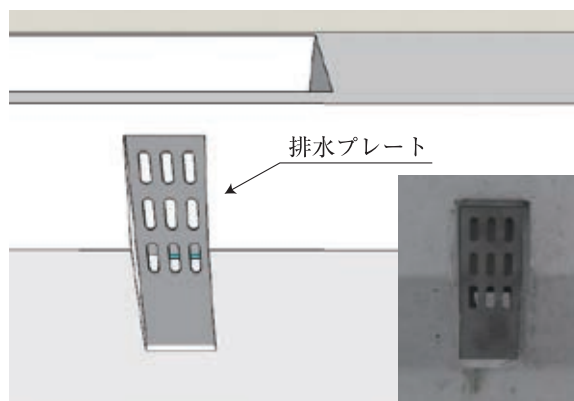
そこで製品側面に排水プレートを取り付けたVS側溝を開発しました。高雨量の際にも側溝の側面からスムーズに雨水を処理することができる上、排水プレート付ですので側溝内への粗骨材の侵入を防ぐことができます。

当社のVS側溝は、常にお客様の要望に応じて進化していきます。



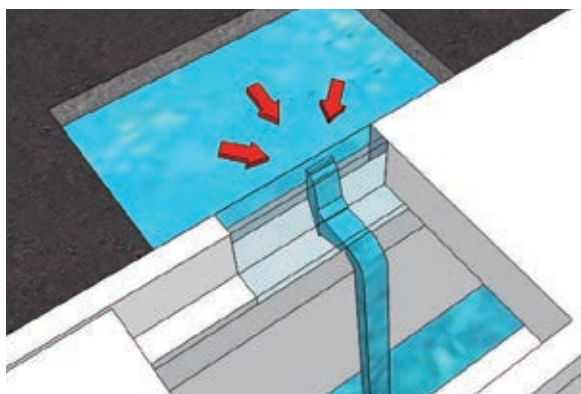
■側面排水

製品の側面から集水できるよう、排水プレートを2箇所に取り付けました。



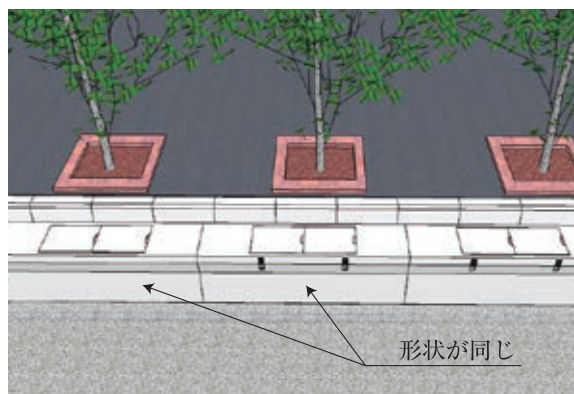
■排水プレート

排水プレートを製品の天端から少し下げた位置に取り付けましたので、自動車の衝撃などでプレートが外れることはありません。



■排水性舗装に対応

排水性舗装の不透層(水を通さない層)に溜まった雨水を排水プレートから集水し、側溝内に流します。



■経済的

通常のVS側溝と形状が同じであるため、従来製品と同様に施工可能です。