

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

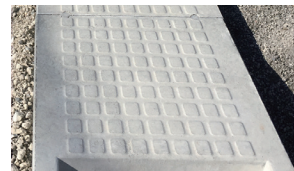
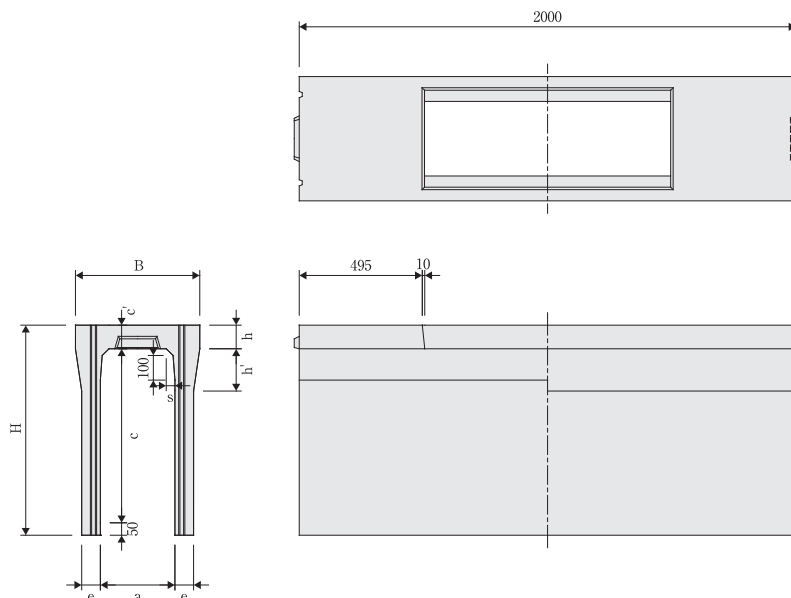
11

その他

VS側溝・アートVS側溝 縦断用

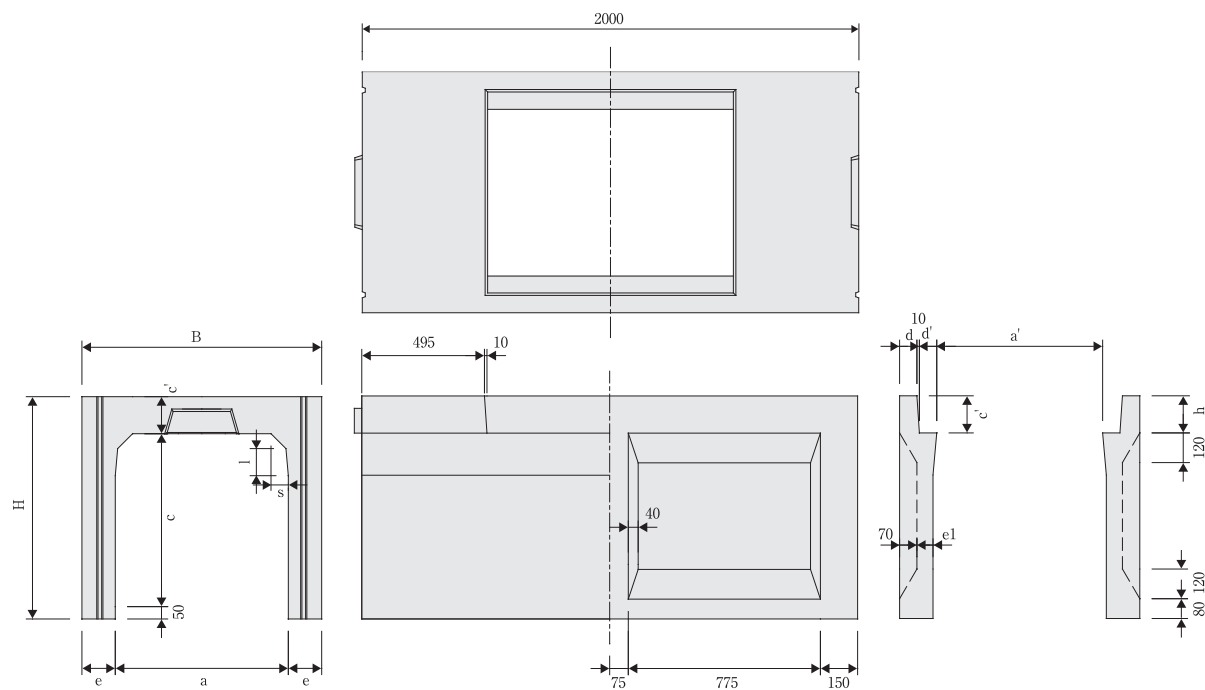
■側溝本体

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	45	51.5	50	95	100	25
× 400	399		545			400			52.5	55		150	30
× 500	450		645		500	54.5			65	160		35	
× 600	558		745		600								277
× 700	618		845		700	273			900	180		45	
× 800	754		945		800								1045
× 900	824		1045		900	1145			1100	170		40	
× 1000	986		1145		1000								1245
× 1100	1065		1245		1100								
400 × 400	454	610	560	400	385	400	110	50	52.5	55	110	150	30
× 500	532		660			500			54.5	60		160	40
× 600	588		760		600	56.5			70	170		45	
× 700	710		860		700								377
× 800	775		960		800	373			900	190		55	
× 900	924		1060		900								1160
× 1000	999		1160		1000	1260			1100	190		55	
× 1100	1175		1260		1100								1360
× 1200	1259		1360		1200								
500 × 400	532	720	575	500	481	400	125	55	54.5	60	125	160	40
× 500	587		675			500			56.5	70		170	50
× 600	710		775		600	477							
× 700	775		875		700				472	1000		180	60
× 800	840		975		800	1075							
× 900	1032		1075		900				1175	1100		190	70
× 1000	1111		1175		1000	1275							
× 1100	1190		1275		1100				1375	1300		190	70
× 1200	1383		1375		1200	1475							
× 1300	1471		1475		1300				1575	1400		190	70
× 1400	1559		1575		1400								
600 × 400	633	830	590	600	577	400	140	60	56.5	65	140	170	50
× 500	694		690			500			59.0	75		180	60
× 600	754		790		600	572							
× 700	885		890		700				568	1100		190	70
× 800	955		990		800	1190							
× 900	1024		1090		900				1290	1300		200	80
× 1000	1234		1190		1000	1390							
× 1100	1318		1290		1100				1490	1500		200	80
× 1200	1402		1390		1200	1590							
× 1300	1608		1490		1300				1701	1700		200	80
× 1400	1701		1590		1400	1794							
× 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

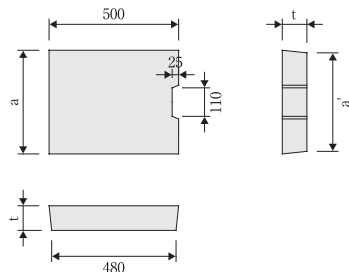
■寸法重量表

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)

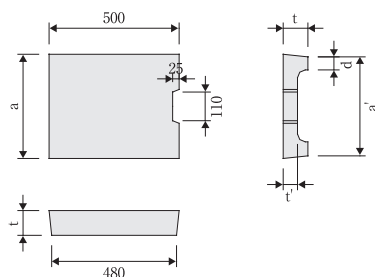


■寸法重量表

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

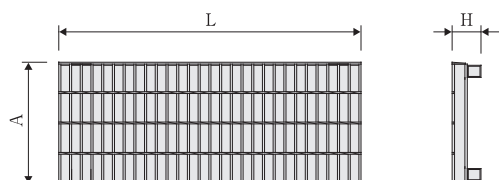
呼 び 名	重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	d	t	t'
300用	30	400	380	50	95	55
400用	43	500	480		110	65
500用	55	600	580		125	70
600用	72	700	680		140	80
700用	89	820	800		150	85
800用	106	920	900		160	90
900用	125	1030	1010		170	95
1000用	144	1130	1110		180	100

※騒音防止ゴム付もご用意いたします。

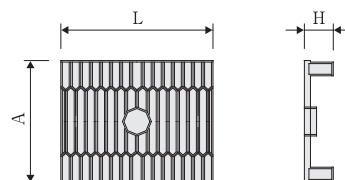
※300～600サイズが三重県リサイクル認定製品です。

■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

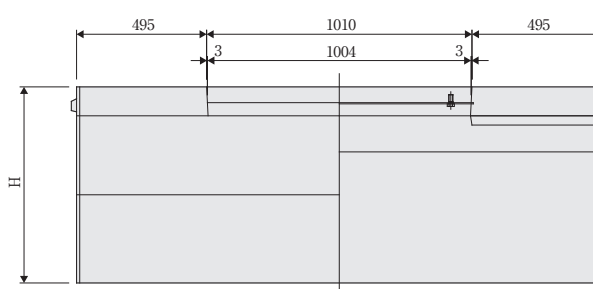
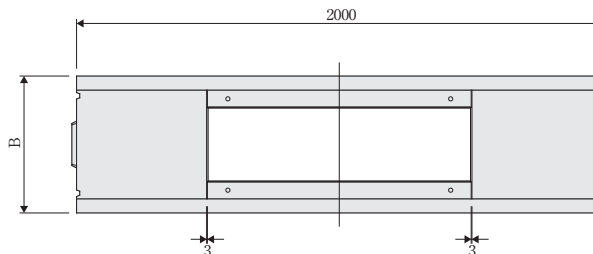
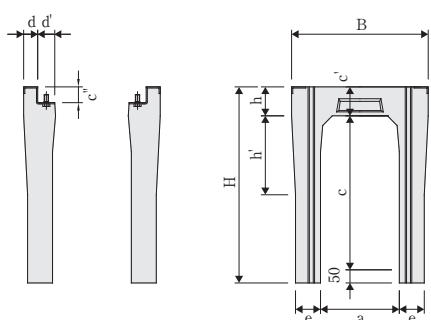
その他

VS側溝 横断用

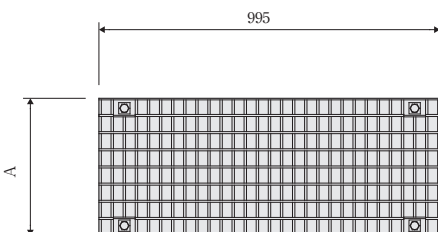
(東海)

■側溝本体

本体巾250-600mmサイズ



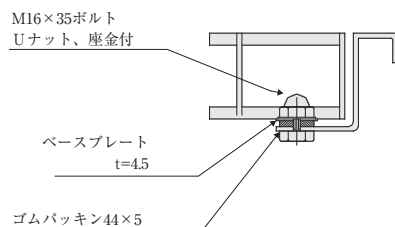
■グレーチング蓋(T-25)



■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					95			300					
× 800	957		945		785													
× 900	1155		1045		885													
× 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	100	350												
× 900	1157	1060		885														
× 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

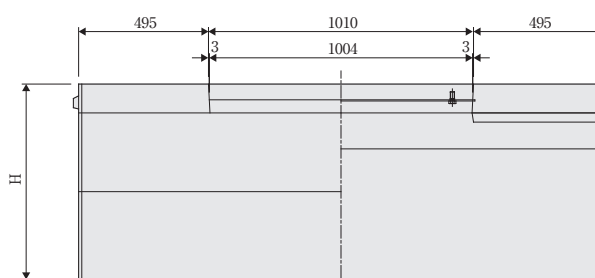
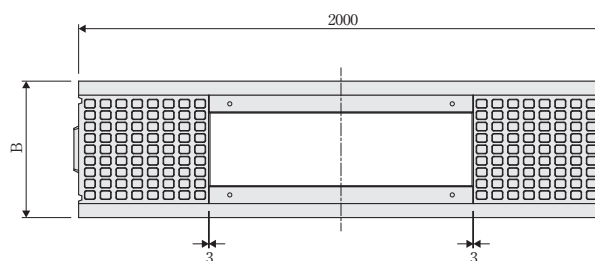
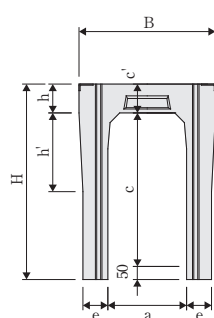
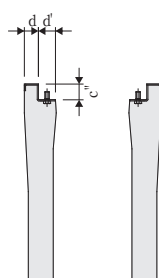
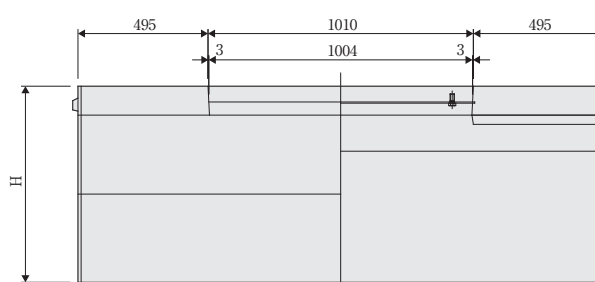
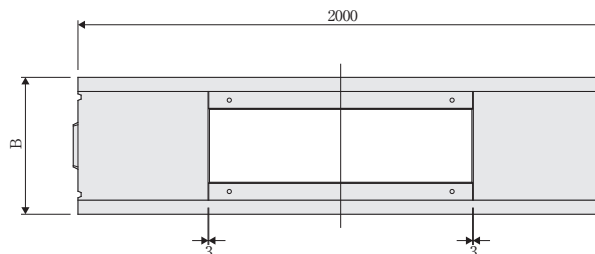
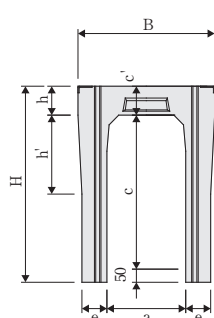
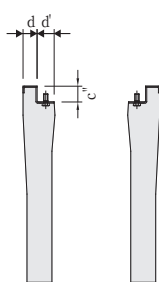
その他

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											

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

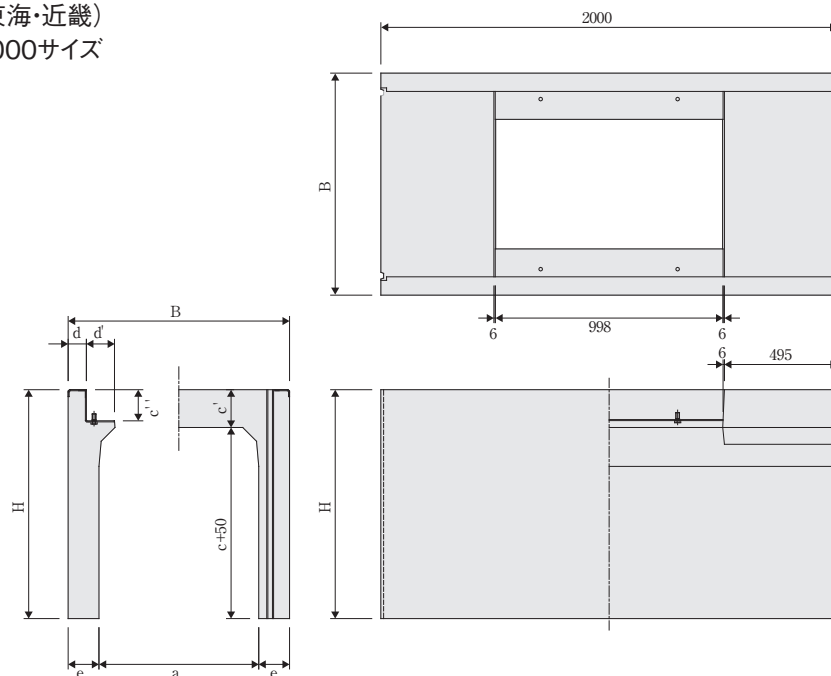
11

その他

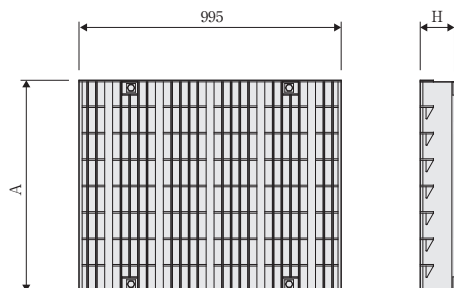
VS側溝・アートVS側溝 横断用

■側溝本体(東海・近畿)

本体巾700-1000サイズ



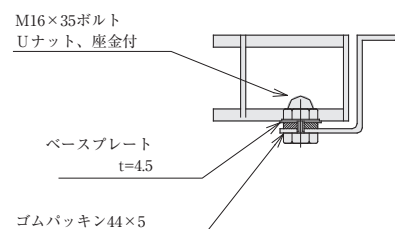
■グレーチング蓋(T-25)



■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

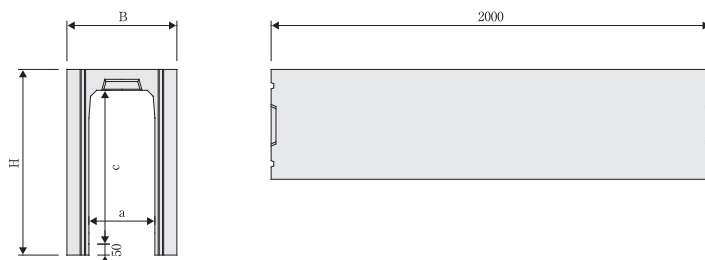


VS側溝・アートVS側溝 横断用

■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

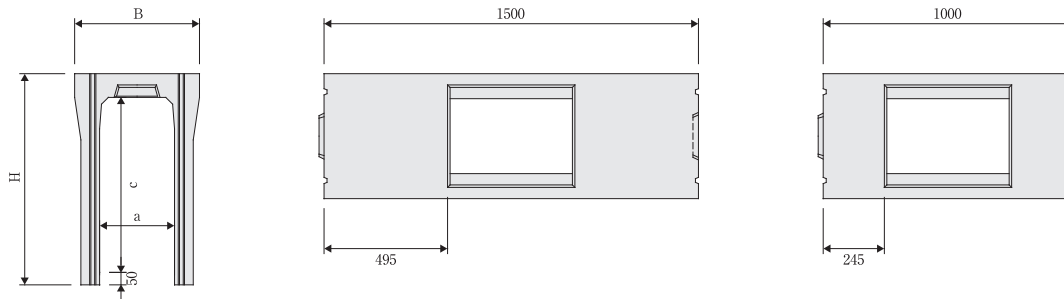
呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	508	440	445	250	285
× 400	596		545		385
× 500	693		645		485
× 600	781		745		585
300 × 300	599	520	445	300	285
× 400	705		545		385
× 500	810		645		485
× 600	916		745		585
× 700	1021		845		685
× 800	1127		945		785
× 900	1233		1045		885
× 1000	1338		1145		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		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

標準外品（1.5m・1.0m）



■寸法重量表

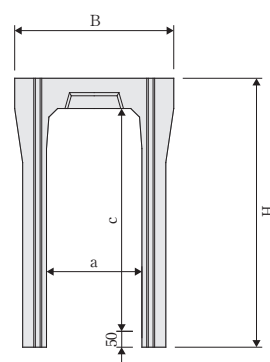
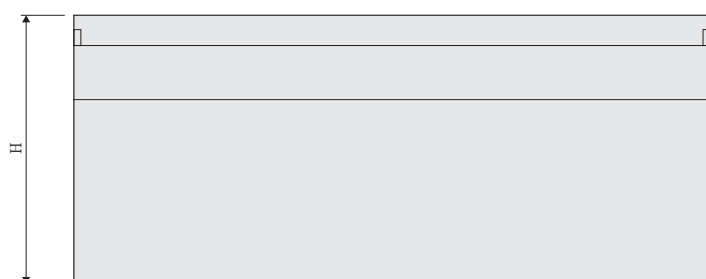
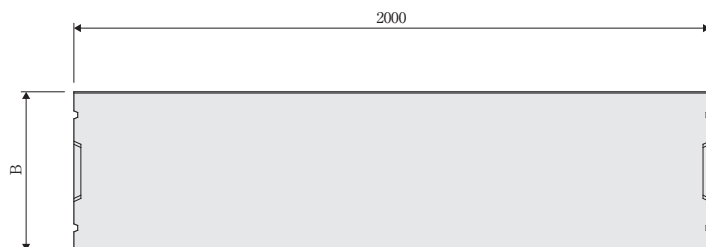
呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
		B	H	a	c
250 × 300	265	440	445	250	300
× 400	306		545		400
× 500	395		645		500
× 600	444		745		600
300 × 300	287	500	445	300	300
× 400	326		545		400
× 500	364		645		500
× 600	489		745		600
× 700	542		845		700
× 800	595		945		800
× 900	711	610	1045	400	900
× 1000	770		1145		1000
× 1100	830		1245		1100
400 × 400	394		560	400	400
× 500	437		660		500
× 600	479		760		600
× 700	621	610	860		700
× 800	677		960		800
× 900	734		1060		900
× 1000	860		1160	500	1000
× 1100	924		1260		1100
× 1200	987		1360		1200
500 × 400	485	720	575	500	400
× 500	534		675		500
× 600	583		775		600
× 700	633		875		700
× 800	682		975		800
× 900	892		1075		900
× 1000	959		1175		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		890		700
× 800	782		990		800
× 900	835		1090		900
× 1000	1066		1190		1000
× 1100	1136		1290		1100
× 1200	1207		1390		1200
× 1300	1278	830	1490		1300
× 1400	1348		1590		1400
× 1500	1419		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		845		700
× 800	377		945		800
× 900	412	610	1045	400	900
× 1000	493		1145		1000
× 1100	533		1245		1100
400 × 400	237		560	400	400
× 500	266		660		500
× 600	294		760		600
× 700	355	610	860		700
× 800	388		960		800
× 900	462		1060		900
× 1000	500		1160	500	1000
× 1100	588		1260		1100
× 1200	630		1360		1200
500 × 400	313	720	575	500	400
× 500	323		675		500
× 600	355		775		600
× 700	388		875		700
× 800	420		975		800
× 900	516		1075		900
× 1000	556		1175		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		890		700
× 800	478		990		800
× 900	512		1090		900
× 1000	617		1190		1000
× 1100	659		1290		1100
× 1200	701		1390		1200
× 1300	804	830	1490		1300
× 1400	851		1590		1400
× 1500	897		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



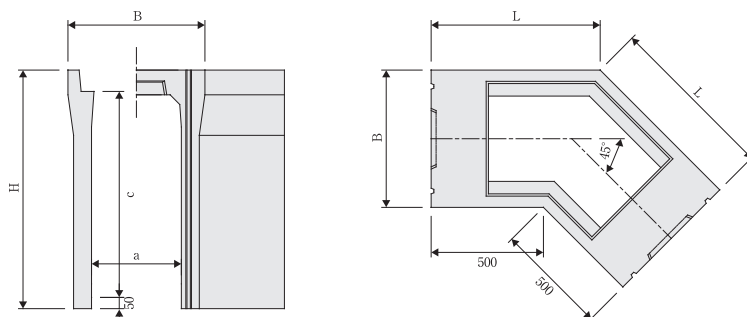
■寸法重量表

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事が可能です。

VS側溝・アートVS側溝 隅切45°

■側溝本体

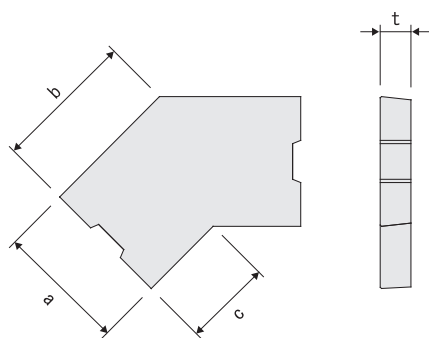


■寸法重量表

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		445		300		× 800	575		975		800	
× 400	301	500	545	300	400	707	× 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

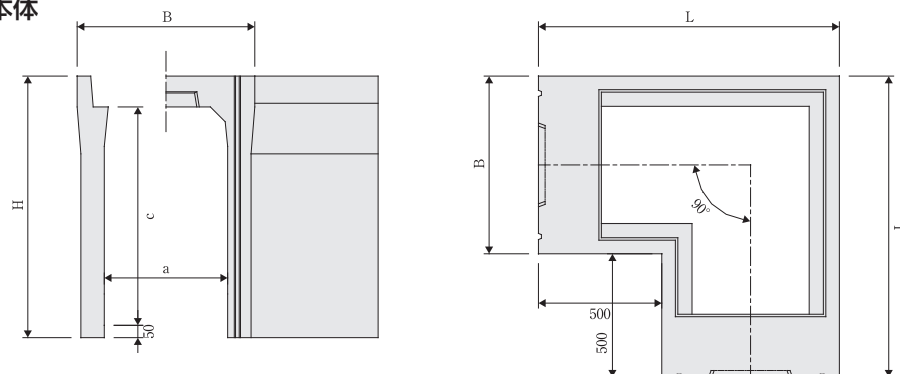
呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
250用	51	350	414	269	95
300用	59	400	437	271	95
400用	92	500	480	273	110
500用	135	600	524	275	125
600用	187	700	567	277	140

■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

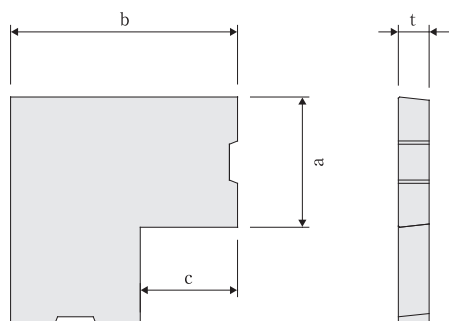


■寸法重量表

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

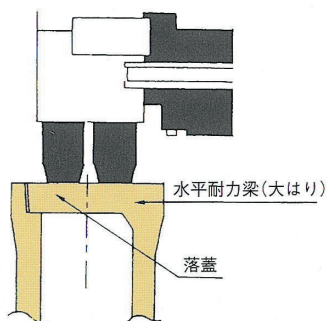
呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
		a	b	c	t
300用	84	400	700	300	95
400用	136	500	805	305	110
500用	206	600	910	310	125
600用	295	700	1015	315	140

■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

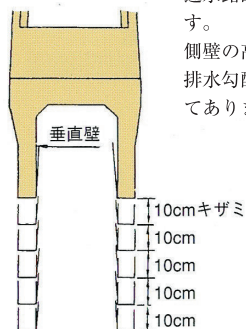
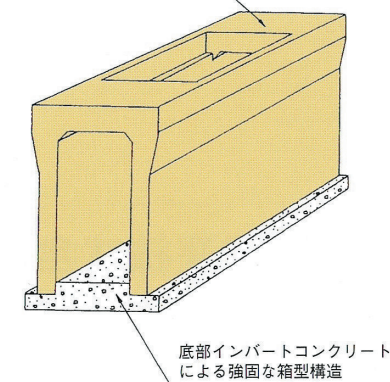
VS側溝の特徴

落蓋式で20トン(25トン)車両を
想定した構造です。



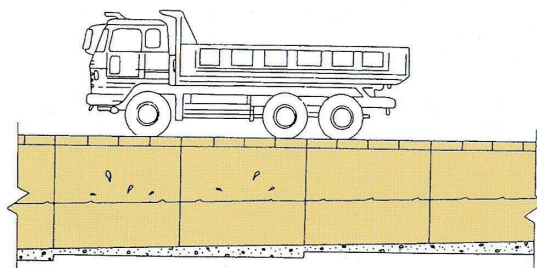
側溝蓋となる広い梁で
剛結されたラーメン構造

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。

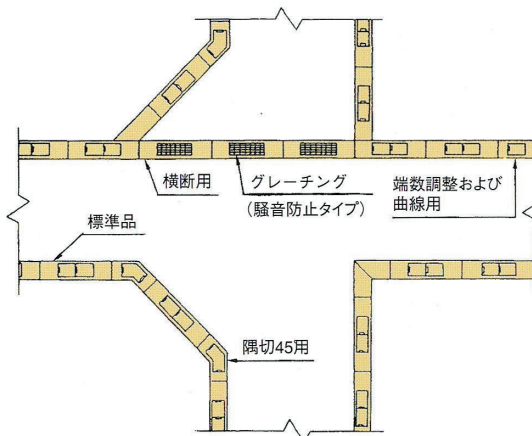
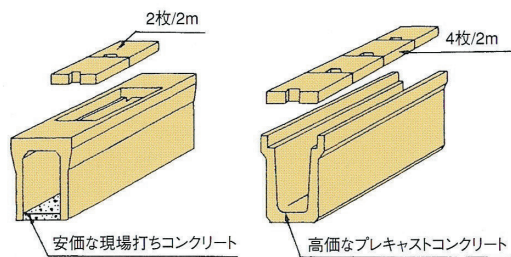


蓋かけU字側溝と比べても、安価に側溝工事ができ
ますので経済的な製品です。

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。

VS側溝

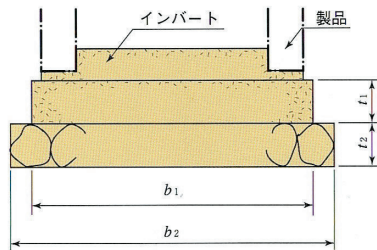
U字側溝



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

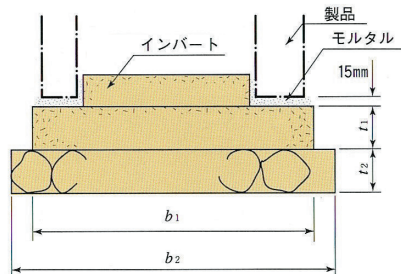
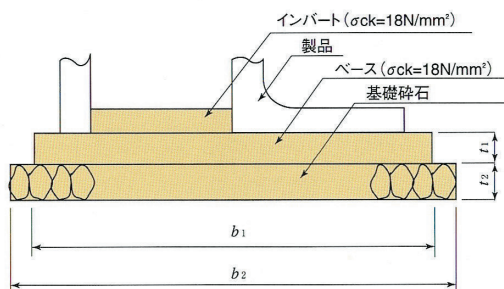


表-1 (単位:mm)

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