

T-20・T-25対応



自由勾配側溝

- 土留 V S
- 街路 V S
- アート S V
- デザイン V S
- 自由勾配側溝用柵

DURABILITY

ECONOMY

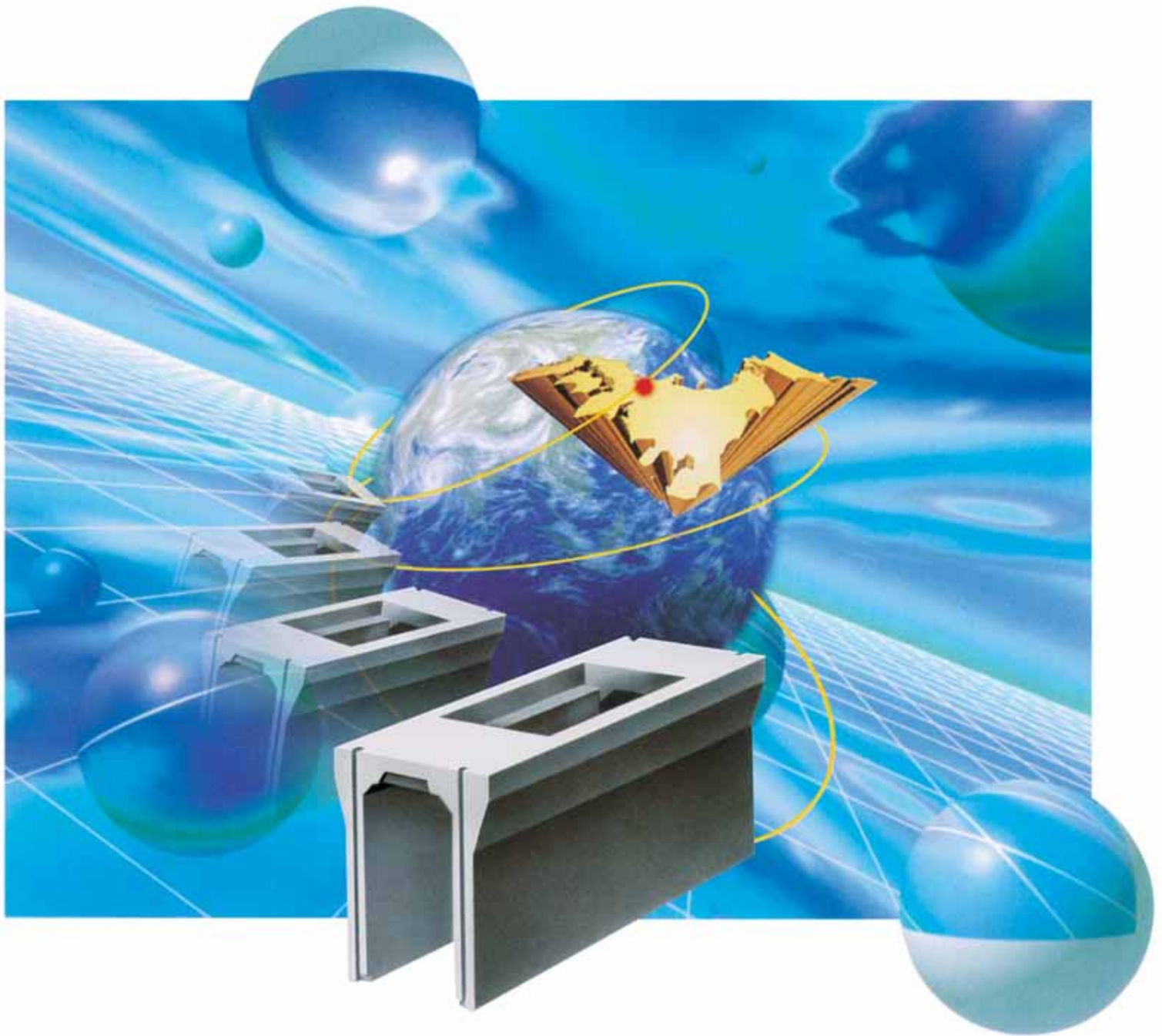
LARGE SIZE



松阪興産株式会社

VS(Variable Slope)25側溝について。

門型構造をした製品で、開放底部に現場打ちコンクリートを打設するのみで、通常のU形側溝、深型の溝側又は勾配自在な側溝としてあらゆる目的に使用できる画期的で合理的な側溝です。



飛翔

地球数周の実績、15年以上の蓄積技術。

INDEX

1. 特徴	3～4
2. 縦断用製品(250～1000)	5～6
3. 縦断用コンクリート蓋(グレーチング蓋)	7
4. 横断用製品(250～1000)	8～9
5. 横断用グレーチング	10
6. 標準外品(長さ調整用品) VS 基礎板	11～12
7. 特殊製品(コーナー45° 90°)	13～14
8. 土留VS	15
9. 街路VS	16
10. アートSV	17～18
11. 自由勾配側溝用枳	19～20
12. デザインVS	21
13. 施工方法	22～24
14. 標準仕様・歩掛り	25



VS25の特長

STRONG POINT

POINT

1

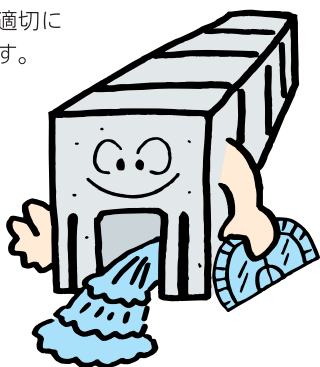
- 道路橋示方書、道路土工指針等に準拠し、車両総重量25t、後輪荷重10tに耐える構造です。



POINT

2

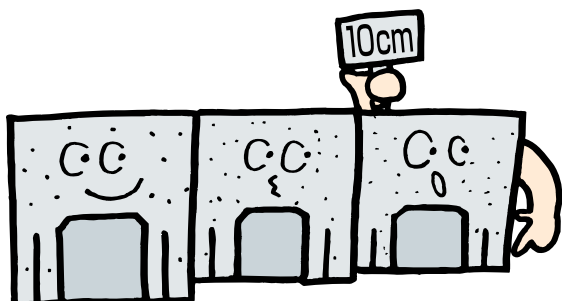
- 動水勾配を適切に設計できます。



POINT

3

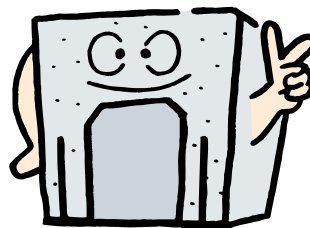
- 通水断面は垂直矩形断面です。
側壁の高さは、10cmキザミで、排水勾配を自在にとれ易くしてあります。



POINT

4

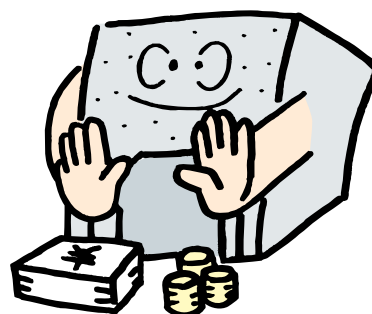
- ラーメン構造のため、全体の強度にバランスがとれています。



POINT

5

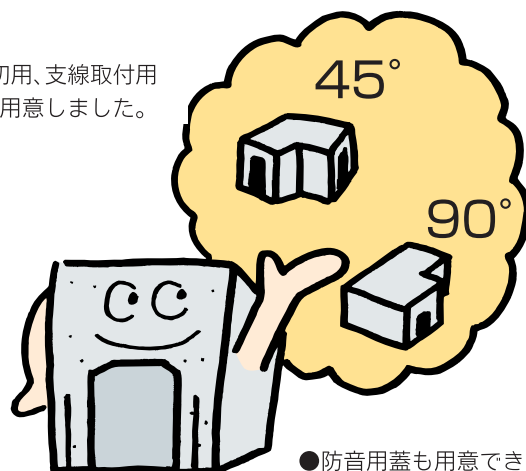
- 蓋かけU形側溝と比べても、安価に側溝工事ができますので経済的な製品です。



POINT

6

- 端数調整用、隅切用、支線取付用および横断用等用意しました。



- 防音用蓋も用意できます。

VS

自由勾配側溝

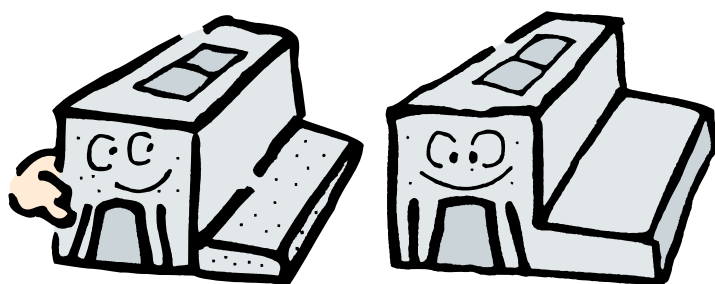
道路横断用製品(T-25)。

幅300～600まで対応できます。蓋は横断用グレーチング(ボルト固定タイプ)となります。



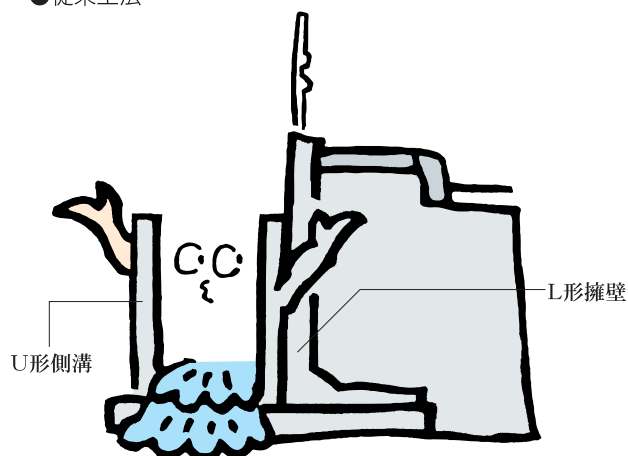
土留VS製品。

VS側溝とL形擁壁の機能を兼ね備えた製品で、幅300～600まで対応できます。
また、現場打コンクリートを打設することにより標準品を土留用として使用することができます。



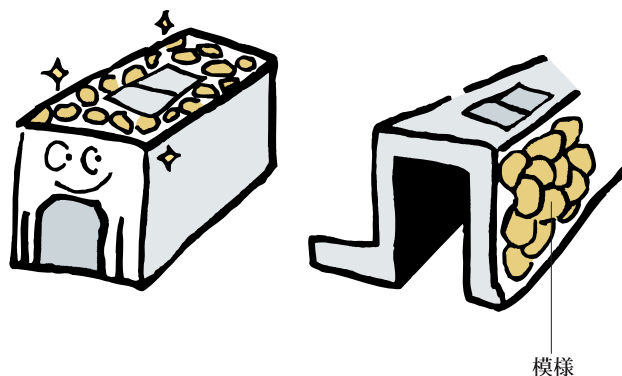
道路幅員の有効利用

●従来工法



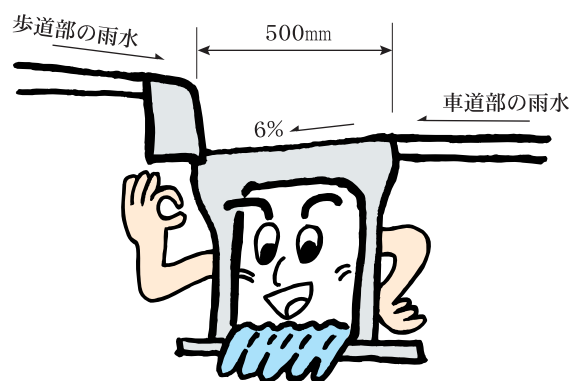
デザインVS製品。

表面に本石貼り、凝石、シート貼り、ワンポイントマーク又は、土留製品の側面に模様を付けた製品も用意できます。



街路VS製品。

側溝の天端には6%の排水勾配がついております。
水路勾配を自由にできます。



●土留VS工法

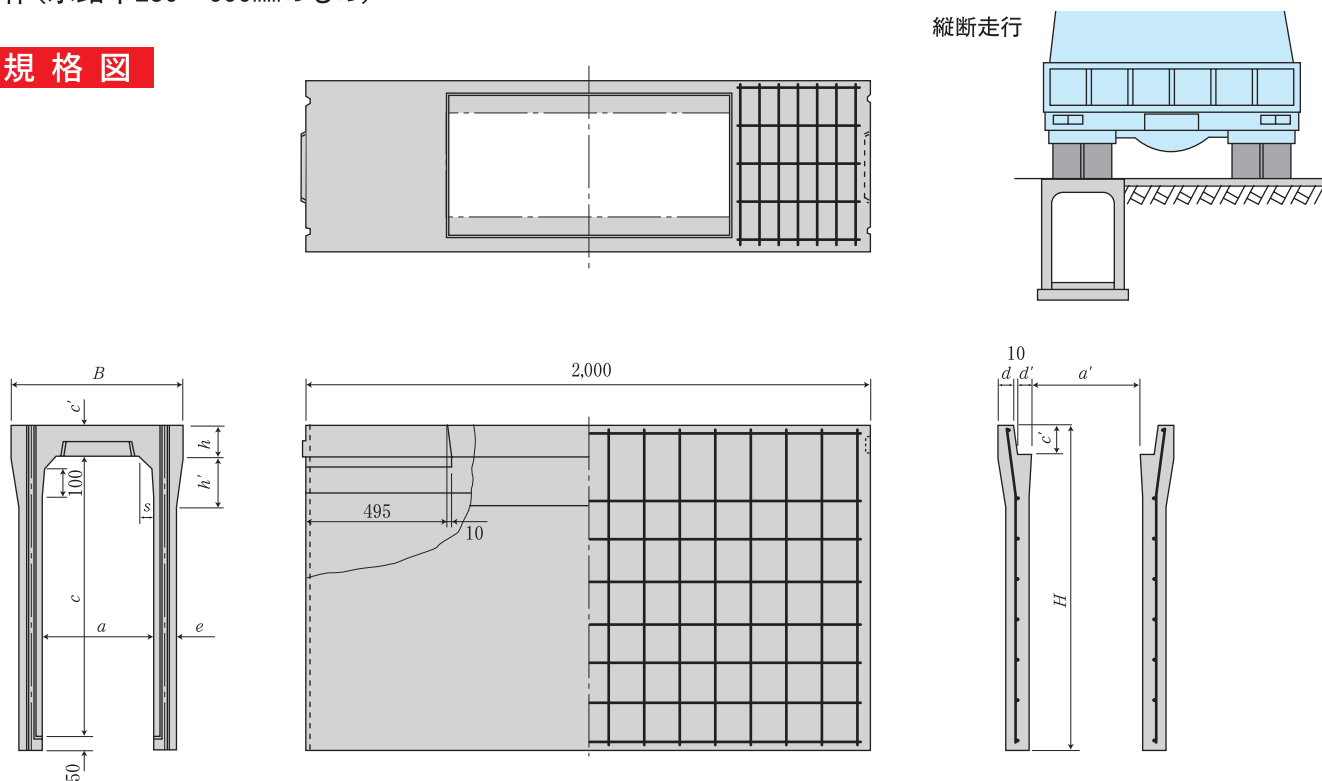


従来工法に比べて道路部を広く活用できます。

VS縦断用

本体(水路巾250～600mmのもの)

規格図



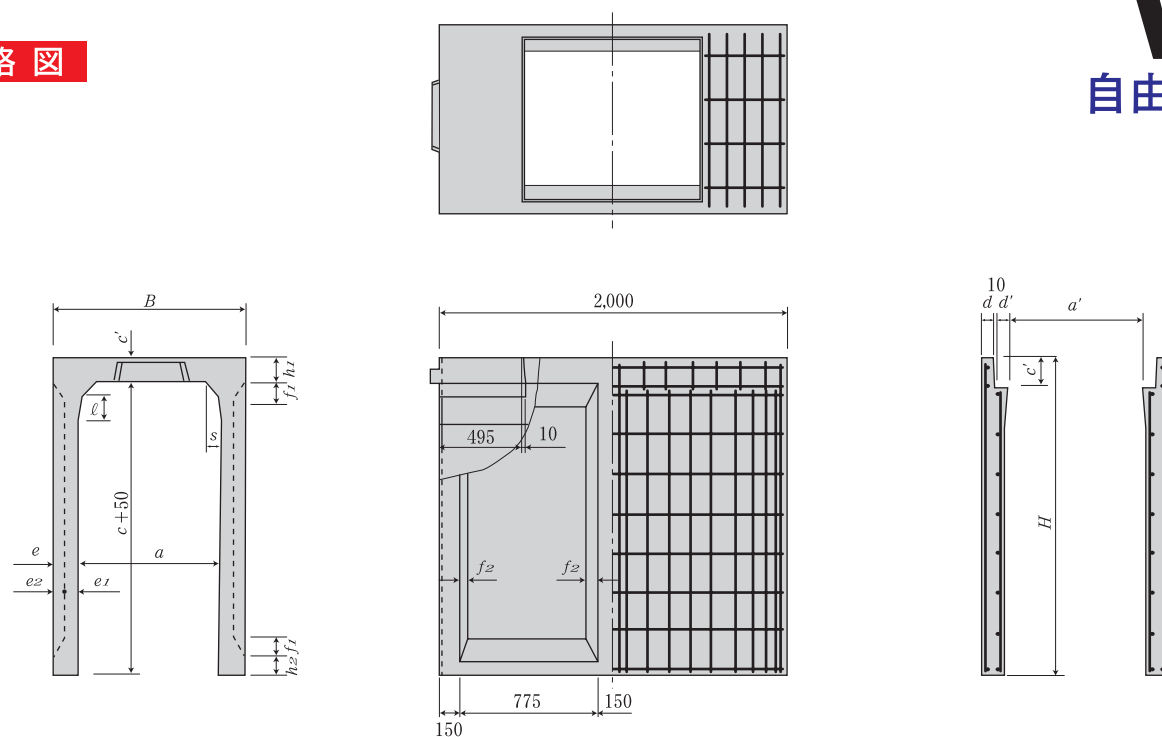
寸法・重量

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		445			287				300		95	45
×400	399	545	285	400	52.5	55	150	30					
×500	450	645	281	500	54.5	65	160	35					
×600	558	745		600									
×700	618	845	277	700	56.5	75	170	40					
×800	754	945		800									
×900	824	1,045		900									
×1,000	986	1,145	273	1,000	58.5	85	180	45					
×1,100	1,065	1,245		1,100									
400×400	454	560	385	400	110	50	52.5	55	150	30			
×500	532	660	381	500			54.5	60	160	40			
×600	588	760		600			56.5	70	170	45			
×700	710	860	700										
×800	775	960	373	800			58.5	80	180	50			
×900	924	1,060		900									
×1,000	999	1,160		1,000									
×1,100	1,175	1,260	368	1,100	61.0	90	190	55					
×1,200	1,259	1,360		1,200									
500×400	532	575	481	400	125	55	54.5	60	160	40			
×500	587	675		500			56.5	70	170	50			
×600	710	775		600									
×700	775	875		477							700		
×800	840	975					800						
×900	1,032	1,075	472	900	59.0	85	125	180	60				
×1,000	1,111	1,175		1,000									
×1,100	1,190	1,275		1,100									
×1,200	1,383	1,375		1,200									
×1,300	1,471	1,475	468	1,300	61.0	95	190	70					
×1,400	1,559	1,575		1,400									
600×400	633	590		400					140	60	56.5	65	140
×500	694	690	500										
×600	754	790	600										
×700	885	890	700										
×800	955	990	800										
×900	1,024	1,090	572	900	59.0	75	140	180	60				
×1,000	1,234	1,190		1,000									
×1,100	1,318	1,290		1,100									
×1,200	1,402	1,390		1,200									
×1,300	1,608	1,490	568	1,300	61.0	90	140	190	70				
×1,400	1,701	1,590		1,400									
×1,500	1,794	1,690		1,500									

- T-20対応の250サイズの製品につきましては、一部仕様が異なります。担当営業にお気軽にお尋ね下さい。
- 配筋および継手部など詳細については、承認図面をご参照下さい。
- グレーチングボルト固定タイプもご用意できます。

本体(水路巾700~1,000mmのもの)

規格図



VS
自由勾配側溝

寸法・重量

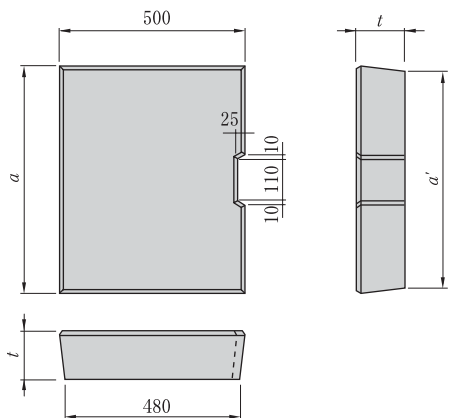
呼び名 (巾×深)		参考重量 (kg)	寸法 (mm)																									
			B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	e ₁	e ₂	f ₁	f ₂	h ₁	h ₂	ℓ	s									
700×	500	935	970	700	700	670	500	150	70	70	135	65	70	120	40	150	80	100	70									
×	600	1,010		800			600																					
×	700	1,087		900			700																					
×	800	1,164		1,000			800																					
×	900	1,242		1,100			900																					
×	1,000	1,320		1,200			1,000																					
×	1,100	1,397		1,300		1,100	72			140								70		70	120	40	160	80	150			
×	1,200	1,475		1,400		1,200																						
×	1,300	1,557		1,500		1,300																						
×	1,400	1,635		1,600		1,400																						
×	1,500	1,713		1,700		1,500																						
×	1,600	1,790		1,800		1,600																						
×	1,700	1,868		1,900		1,700	160																		75	71	140	70
800×	600	1,120	810	600																								
×	700	1,200	910	700																								
×	800	1,279	1,010	800																								
×	900	1,361	1,110	900																								
×	1,000	1,444	1,210	1,000																								
×	1,100	1,526	1,310	1,100	73	145		75	77		145	75	70	120	40	170	80		150									
×	1,200	1,608	1,410	1,200																								
×	1,300	1,691	1,510	1,300																								
×	1,400	1,778	1,610	1,400																								
×	1,500	1,860	1,710	1,500																								
×	1,600	1,942	1,810	1,600																								
×	1,700	2,025	1,910	1,700	79					150								80	78	150	80	70	120	40				
×	1,800	2,107	2,010	1,800																								
900×	700	1,310	920	700																								
×	800	1,400	1,020	800																								
×	900	1,483	1,120	900																								
×	1,000	1,570	1,220	1,000																								
×	1,100	1,657	1,320	1,100	964		180																		80	78	150	80
×	1,200	1,744	1,420	1,200																								
×	1,300	1,831	1,520	1,300																								
×	1,400	1,918	1,620	1,400																								
×	1,500	2,010	1,720	1,500																								
×	1,600	2,097	1,820	1,600																								
×	1,700	2,184	1,920	1,700	960	80		80	79		150	80	70	120	40	180	80									150		
×	1,800	2,271	2,020	1,800																								
×	1,900	2,358	2,120	1,900																								
1,000×	800	1,530	1,030	800																								
×	900	1,620	1,130	900																								
×	1,000	1,705	1,230	1,000																								
×	1,100	1,797	1,330	1,100	960			80		80								79	150	80	70	120	40	180		80		
×	1,200	1,889	1,430	1,200																								
×	1,300	1,980	1,530	1,300																								
×	1,400	2,072	1,630	1,400																								
×	1,500	2,164	1,730	1,500																								
×	1,600	2,261	1,830	1,600																								
×	1,700	2,352	1,930	1,700	960		80			80															79		150	80
×	1,800	2,444	2,030	1,800																								
×	1,900	2,536	2,130	1,900																								
×	2,000	2,627	2,230	2,000																								

●配筋および継手部など詳細については、承認図面をご参照下さい。

VS 縦断用コンクリート蓋（騒音防止蓋）

車道用

規格図



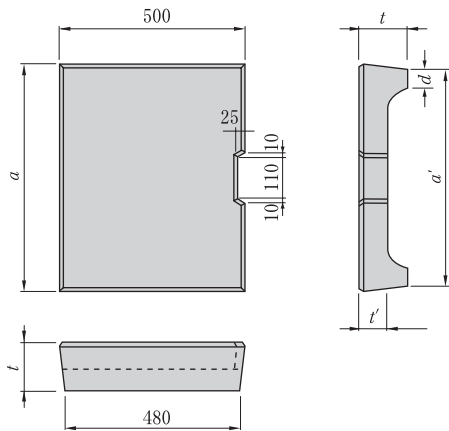
寸法・重量

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	d	t	t'
車 道 用	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	1,030	1,010	170	
	1,000用	228	1,130	1,110	180	

● 配筋など詳細については、承認図面をご参照下さい。

歩道用

規格図



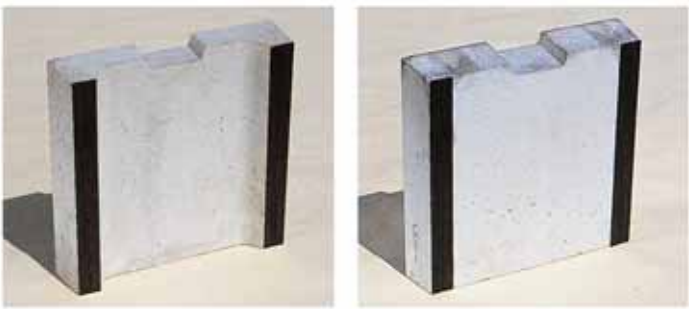
寸法・重量

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	d	t	t'
歩 道 用	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
	700用	89	820	800	150	85
	800用	106	920	900	160	90
	900用	125	1,030	1,010	170	95
	1,000用	144	1,130	1,110	180	100

● 配筋など詳細については、承認図面をご参照下さい。

騒音防止蓋

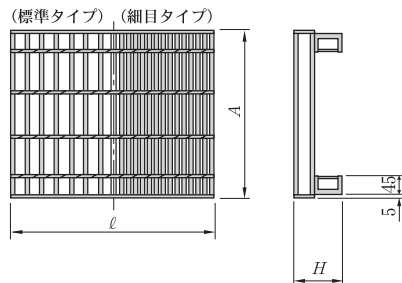
車両走行時、蓋板のガタツキにより騒音が発生します。特に、この様な道路を近くにひかえている住宅地では耳ざわりの音として問題になっております。そこで蓋板の下に音量緩衝材としてゴムパッキンを蓋本体と一体製造したノイズレス騒音防止蓋を開発しましたので御用命下さい。



グレーチング蓋板

規格図

●かさ上げタイプ



寸法・重量

T-25	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		
		幅A	長さℓ	全高H
250	29.8	340	995	95
	13.1		495	
300	35.7	400	995	95
	17.8		501	
400	48.8	500	995	110
	24.4		501	
500	79.8	600	995	125
	40.0		501	
600	110.9	700	995	140
	55.6		501	
700	114.0	810	995	150
	56.4		495	
800	113.0	910	995	160
	55.9		495	
900	148.3	1,020	995	170
	73.4		495	
1,000	149.0	1,120	995	180
	73.8		495	

T-6	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)		
		幅A	長さℓ	全高H
250	21.1	340	995	95
	10.1		495	
300	28.1	400	995	95
	13.7		485	
400	36.2	500	995	110
	17.8		485	
500	51.7	600	995	125
	26.7		501	
600	63.0	700	995	140
	33.2		501	
700	80.0	810	995	150
	40.0		495	
800	92.0	910	995	160
	46.0		495	
900	114.0	1,020	995	170
	57.0		495	
1,000	151.0	1,120	995	180
	75.0		495	

- 細目、すべり止めタイプすべて御用意出来ます。
- 細目タイプグレーチング蓋の重量は上表と異なりますので御承知おき下さい。

VS 横断用製品

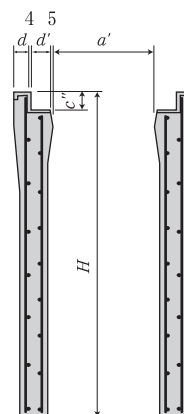
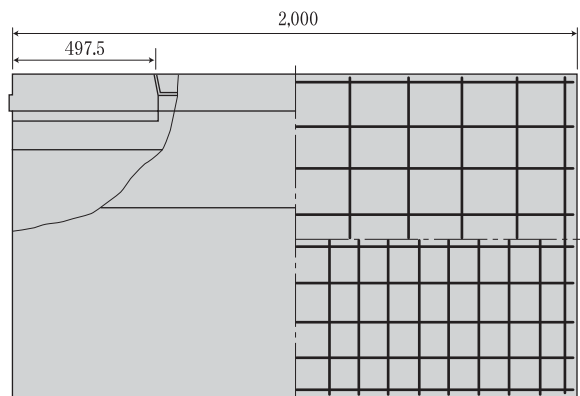
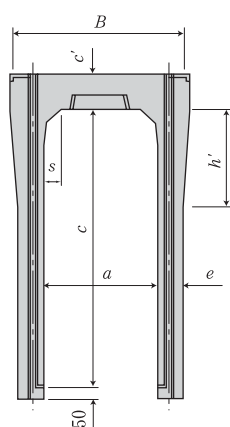
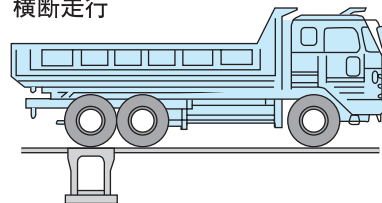
本体(水路巾250～600mmのもの)

規格図

VS

自由勾配側溝

横断走行



寸法・重量

呼び名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)											
		B	H	a	a'	c	c'	c''	d	d'	e	h'	s
250×300	479	440	445	250	229	285	110	60	40.5	54	95	—	19
×400	561		545			385							
×500	647		645			485							
×600	736		745			585							
300×300	475	520	445	300	277	285	110	60	50.5	64	80	200	45
×400	550		545			385					95	300	
×500	624		645			485					110	—	
×600	780		745			585					—	—	
×700	868		845			685					—	—	
×800	957		945			785					—	—	
×900	1,155		1,045			885					—	—	
×1,000	1,257		1,145			985					—	—	
×1,100	1,359		1,245			1,085					—	—	
400×400	642	630	560	400	373	385	125	70	55.5	66	85	250	55
×500	721		660			485					100	350	
×600	800		760			585					115	—	
×700	971		860			685					—	—	
×800	1,064		960			785					—	—	
×900	1,157		1,060			885					—	—	
×1,000	1,370		1,160			985					—	—	
×1,100	1,477		1,260			1,085					—	—	
×1,200	1,584		1,360			1,185					—	—	
500×400	773	750	575	500	468	385	140	75	65.5	68	95	300	70
×500	861		675			485					110	400	
×600	949		775			585					125	—	
×700	1,038		875			685					—	—	
×800	1,126		975			785					—	—	
×900	1,331		1,075			885					—	—	
×1,000	1,433		1,175			985					—	—	
×1,100	1,536		1,275			1,085					—	—	
×1,200	1,783		1,375			1,185					—	—	
×1,300	1,899		1,475			1,285					—	—	
×1,400	2,015		1,575			1,385					—	—	
600×400	884	860	590	600	564	385	155	85	70.5	70	100	350	80
×500	977		690			485					115	450	
×600	1,070		790			585					—	—	
×700	1,163		890			685					—	—	
×800	1,256		990			785					—	—	
×900	1,349		1,090			885					—	—	
×1,000	1,569		1,190			985					—	—	
×1,100	1,676		1,290			1,085					—	—	
×1,200	1,783		1,390			1,185					—	—	
×1,300	2,045		1,490			1,285					—	—	
×1,400	2,166		1,590			1,385					—	—	
×1,500	2,287		1,690			1,485					—	—	

●配筋および継手部など詳細については、承認図面をご参照下さい。

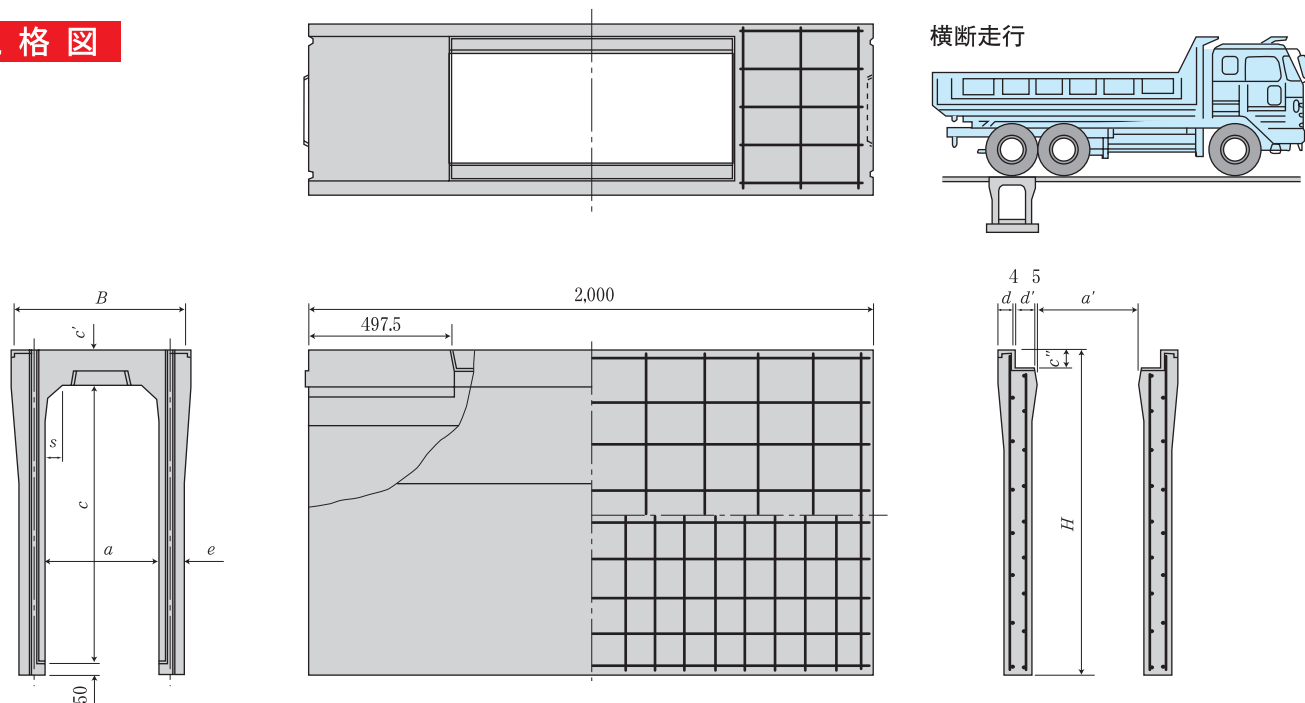
●蓋は、横断道に使用しますので、グレーチングとしました。

●寸法が各府県により多少異なる場合が御座居ますので承認願いを御用命下さい。 ●参考重量は、グレーチング抜き重量です。

VS 大型横断用製品

本体
(水路巾700～1000mmのもの)

規格図



寸法・重量

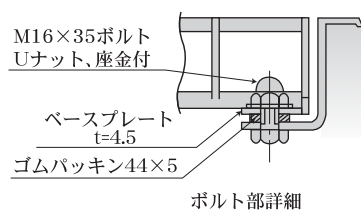
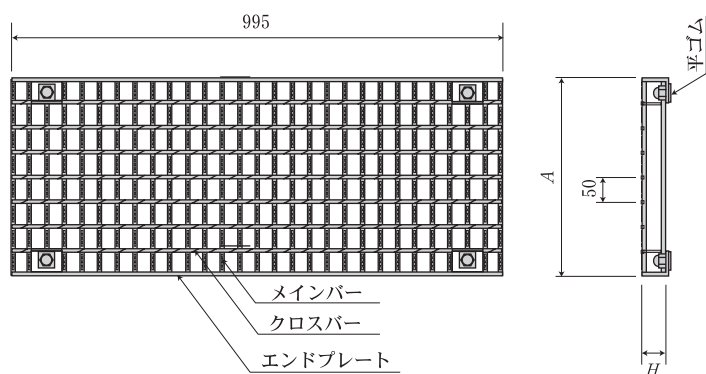
呼 び 名 (巾 × 深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)											
		B	H	a	a'	c	c'	c''	d	d'	e	s	
700× 500	1,221	970	700	700	670	485	165	140	70	120	135	70	
× 600	1,349		800			585							
× 700	1,477		900			685							
× 800	1,606		1,000			785							
× 900	1,734		1,100			885							
×1,000	1,862		1,200			985							
×1,100	1,990		1,300		1,085	666							1,185
×1,200	2,121		1,400		1,285								
×1,300	2,252		1,500		1,385								
×1,400	2,382		1,600		1,485								
×1,500	2,512		1,700		1,585								
×1,600	2,643		1,800		1,685								
×1,700	2,774		1,900										
800× 600	1,428	1,080	810	800	768	585	175	140	75	144	140	70	
× 700	1,562		910			685							
× 800	1,696		1,010			785							
× 900	1,830		1,110			885							
×1,000	1,963		1,210			985							
×1,100	2,098		1,310			1,085							
×1,200	2,232		1,410		1,185	764							1,285
×1,300	2,367		1,510		1,385								
×1,400	2,501		1,610		1,485								
×1,500	2,636		1,710		1,585								
×1,600	2,771		1,810		1,685								
×1,700	2,905		1,910		1,785								
×1,800	3,039		2,010										
900× 700	1,731	1,190	920	900	866	685	185	140	75	157	145	70	
× 800	1,870		1,020			785							
× 900	2,009		1,120			885							
×1,000	2,148		1,220			985							
×1,100	2,287		1,320			1,085							
×1,200	2,426		1,420			1,185							
×1,300	2,564		1,520		1,285	862							1,385
×1,400	2,704		1,620		1,485								
×1,500	2,843		1,720		1,585								
×1,600	2,982		1,820		1,685								
×1,700	3,120		1,920		1,785								
×1,800	3,259		2,020		1,885								
×1,900	3,398		2,120										
1,000× 800	2,071	1,300	1,030	1,000	964	785	195	165	80	174	150	70	
× 900	2,215		1,130			885							
×1,000	2,359		1,230			985							
×1,100	2,503		1,330			1,085							
×1,200	2,647		1,430			1,185							
×1,300	2,791		1,530			1,285							
×1,400	2,934		1,630		1,385	960							1,485
×1,500	3,078		1,730		1,585								
×1,600	3,221		1,830		1,685								
×1,700	3,365		1,930		1,785								
×1,800	3,509		2,030		1,885								
×1,900	3,653		2,130		1,985								
×2,000	3,796		2,230										

- 継手部など詳細については、承認図面をご参照下さい。
- 蓋は、横断道に使用しますので、グレーティングとしました。
- 寸法が各府県により多少異なる場合が御座居ますので承認願いを御用命下さい。
- 参考重量は、グレーティング抜き重量です。

VS 横断用グレーチング

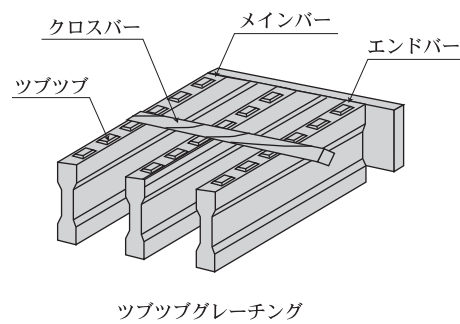
グレーチング蓋板

規格図



VS

自由勾配側溝



寸法・重量

呼び名	参考重量 (kg)	寸法 (mm)		
		A	H	L
250	28.2	350	50	995
300	35.7	400	50	995
400	49.8	500	60	995
500	62.7	600	65	995
600	81.4	700	75	995
700	109.2	800	130	995
800	123.8	910	130	995
900	128.5	1020	130	995
1000	153.0	1130	150	995

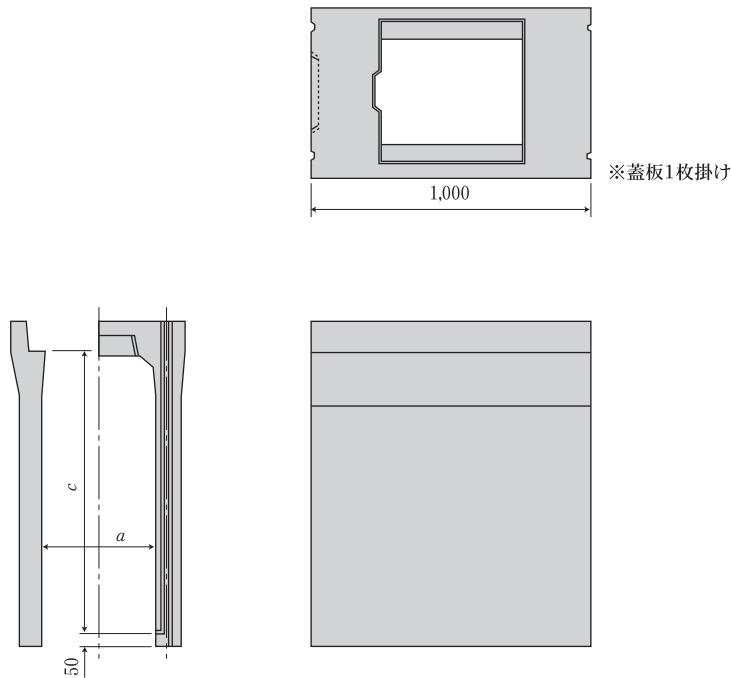
- 車両走行時のガタツキによる金属衝撃音、浮き上り騒音等を防止するため、緩衝用ゴムを入れボルトで受枠に固定する方式を採用しました。
- 細目、すべり止めタイプ
すべて御用意出来ます。



標準外品（長さ調整用品）

長さ 1 m 製品(1)(水路巾250～600mmのもの)

規格図



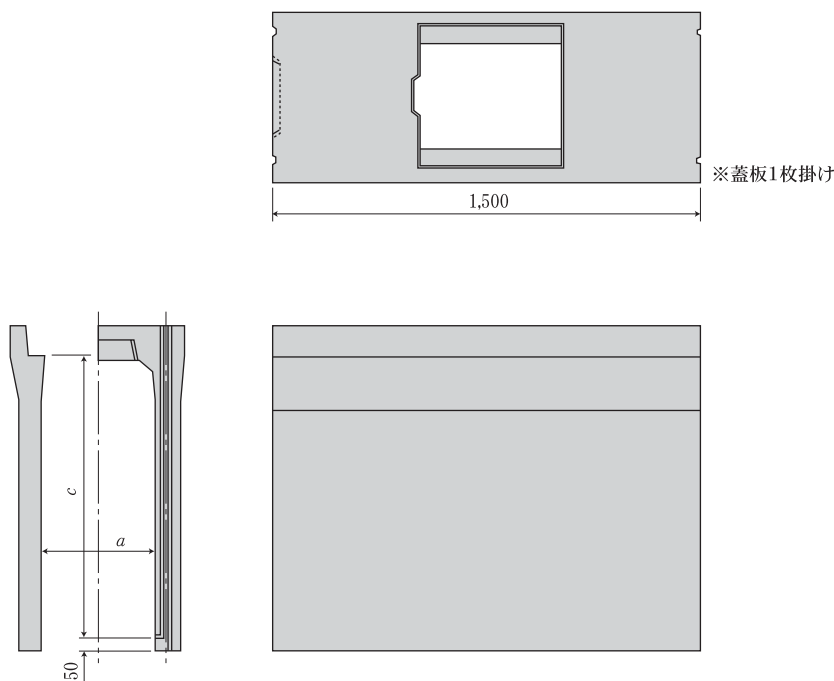
寸法・重量

呼び名 (巾 × 深)	寸法(mm)		呼び名 (巾 × 深)	寸法(mm)	
	参考重量		参考重量	a	c
250 × 300	151	250	500 × 400	313	400
× 400	174		× 500	350	500
× 500	224		× 600	387	600
× 600	252		× 700	424	700
300 × 300	178	300	300 × 800	461	800
× 400	203		400 × 900	498	900
× 500	228		500 × 1,000	535	1,000
× 600	297		600 × 1,100	649	1,100
× 700	329		700 × 1,200	693	1,200
× 800	362		800 × 1,300	737	1,300
× 900	458		900 × 1,400	781	1,400
× 1,000	497		1,000 × 1,500	825	1,500
× 1,100	536	400	400 × 600	439	600
400 × 400	243		500 × 700	479	700
× 500	271		600 × 800	519	800
× 600	299		700 × 900	558	900
× 700	376		800 × 1,000	598	1,000
× 800	411		900 × 1,100	637	1,100
× 900	446		1,000 × 1,200	676	1,200
× 1,000	551		1,100 × 1,300	715	1,300
× 1,100	592	500	1,200 × 1,400	754	1,400
× 1,200	634		1,300 × 1,500	793	1,500

●寸法・配筋および重量など詳細は承認図面をご参照下さい。

長さ 1.5 m 製品(水路巾250～600mmのもの)

規格図



寸法・重量

呼び名 (巾 × 深)	寸法(mm)		呼び名 (巾 × 深)	寸法(mm)	
	参考重量		参考重量	a	c
250 × 300	265	250	500 × 400	485	400
× 400	306		× 500	534	500
× 500	395		× 600	583	600
× 600	444		× 700	633	700
300 × 300	287	300	300 × 800	682	800
× 400	326		400 × 900	892	900
× 500	364		500 × 1,000	959	1,000
× 600	489		600 × 1,100	1,026	1,100
× 700	542		700 × 1,200	1,093	1,200
× 800	595		800 × 1,300	1,160	1,300
× 900	711		900 × 1,400	1,227	1,400
× 1,000	770		1,000 × 1,500	1,294	1,500
× 1,100	830	400	400 × 600	623	600
400 × 400	394		500 × 700	729	700
× 500	437		600 × 800	782	800
× 600	479		700 × 900	835	900
× 700	621		800 × 1,000	1,066	1,000
× 800	677		900 × 1,100	1,136	1,100
× 900	734		1,000 × 1,200	1,207	1,200
× 1,000	860		1,100 × 1,300	1,278	1,300
× 1,100	924	500	1,200 × 1,400	1,348	1,400
× 1,200	987		1,300 × 1,500	1,419	1,500

●寸法・配筋および重量など詳細は承認図面をご参照下さい。

VS側溝横断暗渠用長さ調整用品(水路巾250~1,000mmのもの)

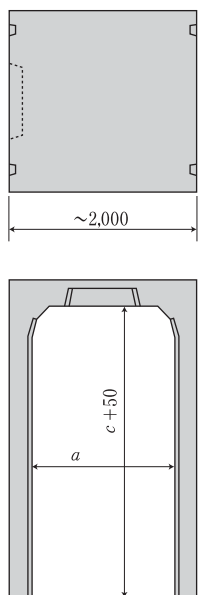
規格図

VS

自由勾配側溝

寸法・重量

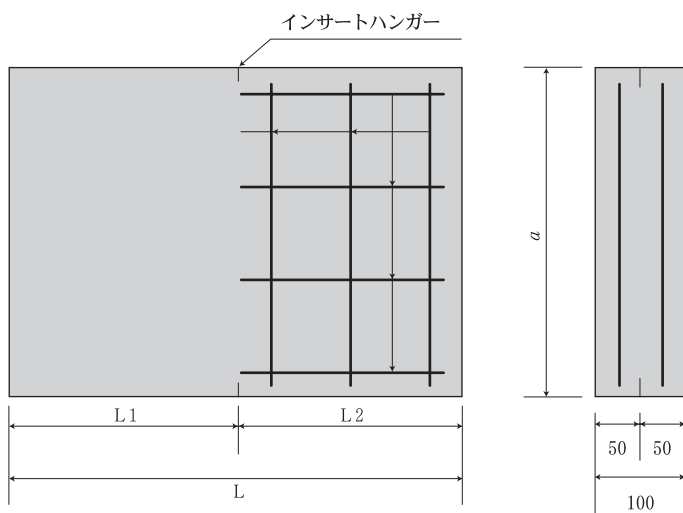
■VS横断用製品の2m以下はこのタイプとなります。



呼び名 (巾×深)	寸法(mm)		呼び名 (巾×深)	寸法(mm)		呼び名 (巾×深)	寸法(mm)		呼び名 (巾×深)	寸法(mm)					
	参考重量	a		c	参考重量		a	c		参考重量	a	c			
250×300	508	250	285	500×500	1,177	500	485	700×500	1,492	700	500	900×700	2,126	900	700
×400	596		385	×600	1,294		585	×600	1,619		600	×800	2,262		800
×500	693		485	×700	1,411		685	×700	1,746		700	×900	2,398		900
×600	781		585	×800	1,528		785	×800	1,873		800	×1,000	2,534		1,000
300×300	599	300	285	×900	1,645	500	885	×900	2,000	700	900	×1,100	2,670	900	1,100
×400	705		385	×1,000	1,762		985	×1,000	2,127		1,000	×1,200	2,806		1,200
×500	810		485	×1,100	1,879		1,085	×1,100	2,254		1,100	×1,300	2,942		1,300
×600	916		585	×1,200	1,996		1,185	×1,200	2,381		1,200	×1,400	3,068		1,400
×700	1,021	300	685	×1,300	2,113	500	1,285	×1,300	2,508	700	1,300	×1,500	3,214	900	1,500
×800	1,127		785	×1,400	2,230		1,385	×1,400	2,635		1,400	×1,600	3,350		1,600
×900	1,233		885					×1,500	2,762		1,500	×1,700	3,486		1,700
×1,000	1,338		985					×1,600	2,889		1,600	×1,800	3,622		1,800
×1,100	1,444	300	1,085			500		×1,700	3,016	700	1,700	×1,900	3,758	900	1,900
400×400	827		385	600×600	1,463		585	800×600	1,792		600	1,000×800	2,469		800
×500	938		485	×700	1,585		685	×700	1,924		700	×900	2,610		900
×600	1,048		585	×800	1,707		785	×800	2,056		800	×1,000	2,751		1,000
×700	1,159	400	685	×900	1,829	500	885	×900	2,188	700	900	×1,100	2,892	900	1,100
×800	1,269		785	×1,000	1,951		985	×1,000	2,320		1,000	×1,200	3,033		1,200
×900	1,379		885	×1,100	2,073		1,085	×1,100	2,452		1,100	×1,300	3,174		1,300
×1,000	1,490		985	×1,200	2,195		1,185	×1,200	2,584		1,200	×1,400	3,315		1,400
×1,100	1,600	400	1,085	×1,300	2,317	500	1,285	×1,300	2,716	700	1,300	×1,500	3,456	900	1,500
×1,200	1,710		1,185	×1,400	2,439		1,385	×1,400	2,848		1,400	×1,600	3,597		1,600
				×1,500	2,561		1,485	×1,500	2,980		1,500	×1,700	3,738		1,700
								×1,600	3,112		1,600	×1,800	3,879		1,800
		400				500		×1,700	3,244	700	1,700	×1,900	4,020	900	1,900
								×1,800	3,376		1,800	×2,000	4,161		2,000

●切断製品になります。

V S 基礎板(400~1,000mmのもの)



寸法・重量

単位 mm

製品名	参考重量 (kg)	a	L1	L2	L	鉄筋			
						縦筋		横筋	
						径	本数	径	本数
V S 基礎板 400 1m	103	400	500	500	1,000	D10	8	D6	12
V S 基礎板 500 1m	117	500	500	500	1,000	D10	7	φ6	12
V S 基礎板 600 1m	141	600	500	500	1,000	D10	10	D6	12
V S 基礎板 700 1m	164	700	500	500	1,000	D10	8	φ6	12
V S 基礎板 800 1m	188	800	500	500	1,000	D10	12	D6	12
V S 基礎板 900 1m	211	900	500	500	1,000	D10	10	φ6	12

単位 mm

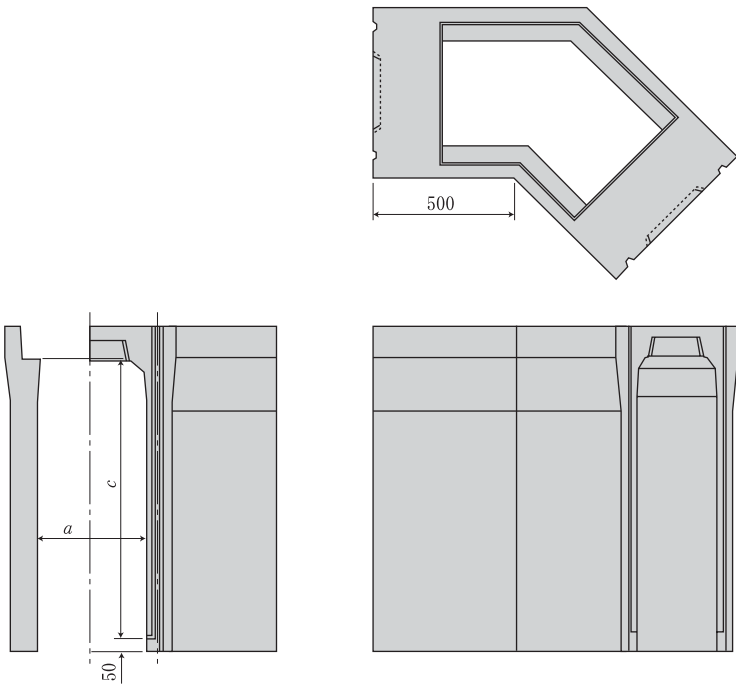
製品名	参考重量 (kg)	a	L1	L2	L	鉄筋			
						縦筋		横筋	
						径	本数	径	本数
V S 基礎板 400 2m	206	400	1,000	1,000	2,000	D10	8	D6	22
V S 基礎板 500 2m	235	500	1,000	1,000	2,000	D10	7	φ6	22
V S 基礎板 600 2m	282	600	1,000	1,000	2,000	D10	10	D6	22
V S 基礎板 700 2m	329	700	1,000	1,000	2,000	D10	8	φ6	22
V S 基礎板 800 2m	376	800	1,000	1,000	2,000	D10	12	D6	22
V S 基礎板 900 2m	423	900	1,000	1,000	2,000	D10	10	φ6	22
V S 基礎板 1000 2m	470	1,000	1,000	1,000	2,000	D10	14	D6	22

●一部受注生産

特殊製品

隅切用製品45度用（水路巾250～600mmのもの）

規格図



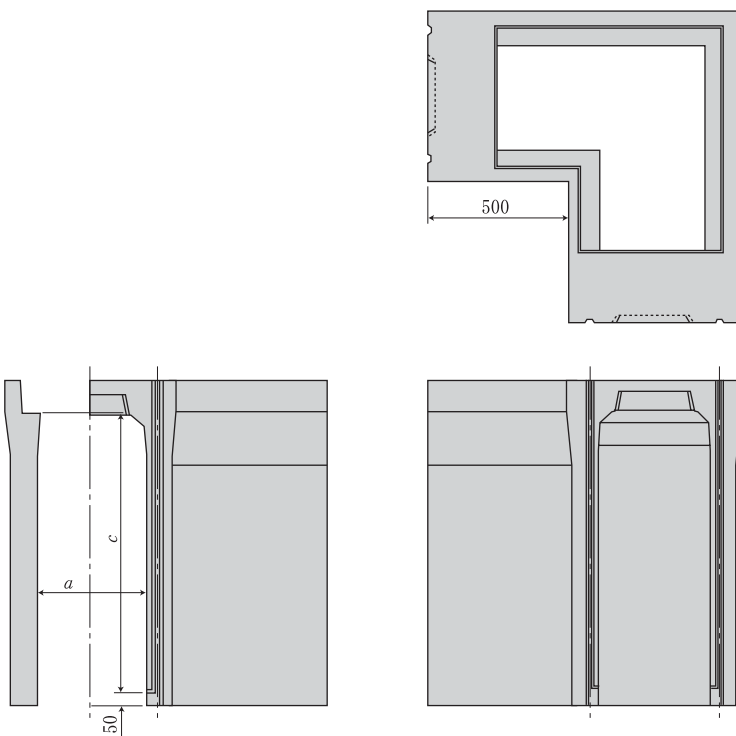
寸法・重量

呼び名 (巾×深)	寸法(mm)		呼び名 (巾×深)	寸法(mm)	
	参考重量		参考重量		
250×300	174	250	300×400	383	400
×400	212		×500	431	500
×500	250		×600	479	600
×600	288		×700	527	700
300×300	205	300	300×800	575	800
×400	236		400×900	624	900
×500	267		500×1,000	672	1,000
×600	350		600×1,100	820	1,100
×700	389	400	700×1,200	878	1,200
×800	428		800×1,300	935	1,300
×900	544		900×1,400	992	1,400
×1,000	591		1,000×1,500	1,049	1,500
×1,100	639	500	500×400	450	400
400×400	288		×500	503	500
×500	323		×600	556	600
×600	358		×700	609	700
×700	455	600	600×800	662	800
×800	499		700×900	715	900
×900	543		800×1,000	768	1,000
×1,000	674		900×1,100	821	1,100
×1,100	727	700	1,000×1,200	987	1,200
×1,200	779		1,100×1,300	1,050	1,300
			1,200×1,400	1,112	1,400
			1,300×1,500	1,174	1,500

●寸法・配筋および重量など詳細は承認図面をご参照下さい。

隅切用製品90度用（水路巾300～600mmのもの）

規格図



寸法・重量

呼び名 (巾×深)	寸法(mm)		呼び名 (巾×深)	寸法(mm)	
	参考重量		参考重量		
300×300	244	300	300×400	473	400
×400	282		×500	537	500
×500	320		×600	601	600
×600	423		×700	665	700
×700	472	400	700×800	729	800
×800	520		800×900	793	900
×900	664		900×1,000	857	1,000
×1,000	723		1,000×1,100	1,054	1,100
×1,100	782	500	1,100×1,200	1,130	1,200
			1,200×1,300	1,206	1,300
			1,300×1,400	1,282	1,400
			1,400×1,500	1,358	1,500
400×400	351	400	600×400	565	400
×500	396		×500	637	500
×600	440		×600	709	600
×700	565		×700	781	700
×800	621	600	800×800	853	800
×900	677		900×900	926	900
×1,000	846		1,000×1,000	998	1,000
×1,100	913		1,100×1,100	1,070	1,100
×1,200	981	700	1,200×1,200	1,297	1,200
			1,300×1,300	1,382	1,300
			1,400×1,400	1,467	1,400
			1,500×1,500	1,552	1,500

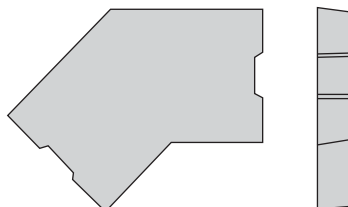
●寸法・配筋および重量など詳細は承認図面をご参照下さい。

隅切製品用蓋板45度用
(水路巾250～600mmのもの)

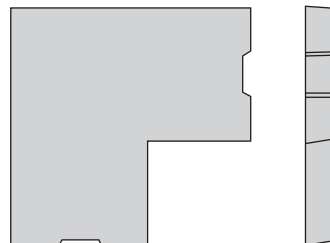
隅切製品用蓋板90度用
(水路巾300～600mmのもの)

VS
自由勾配側溝

●45度用 鉄筋コンクリート蓋板



●90度用 鉄筋コンクリート蓋板



※寸法・配筋および重量など詳細は、承認図面をご参照下さい。

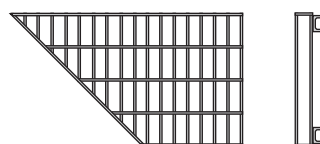
呼 び 名	参考重量 (kg)	規 格 (mm) (a×b-c×t)
250用	42	350×414-269×80
300用	59	400×437-271×95
400用	92	500×480-273×110
500用	135	600×524-275×125
600用	187	700×567-277×140

呼 び 名	参考重量 (kg)	規 格 (mm) (a×b×t)
300用	84	400×700×95
400用	136	500×805×110
500用	206	600×910×125
600用	295	700×1,015×140

●45度用 グレーチング蓋板



●90度用 グレーチング蓋板



※寸法および重量など詳細は、承認図面をご参照下さい。
※45度90度共に2枚1組になります。

呼 び 名	参考重量 (kg)		規 格 (mm) (a×b-c×t)
	T-25	T-6	
250用	8.7	7.6	340×410-265×80
300用	11.7	8.6	390×421-260×95
400用	18.0	12.0	490×465-262×110
500用	25.7	19.3	590×508-264×125
600用	41.7	23.2	690×552-266×140

呼 び 名	参考重量 (kg)		規 格 (mm) (a×b-c×t)
	T-25	T-6	
300用	16.9	12.4	390×685-295×95
400用	27.1	18.1	490×790-300×110
500用	40.0	30.0	590×895-305×125
600用	66.8	37.1	690×1,000-310×140

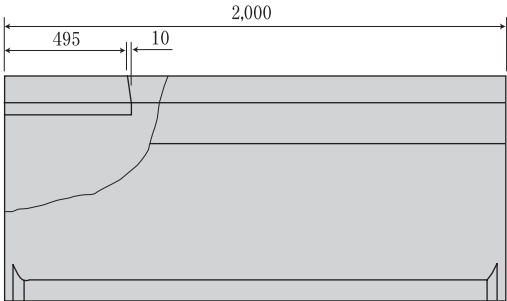
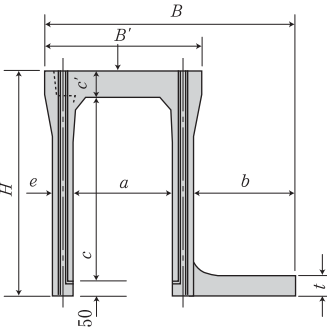


土留VS

本体規格(水路巾300～600mmのもの)

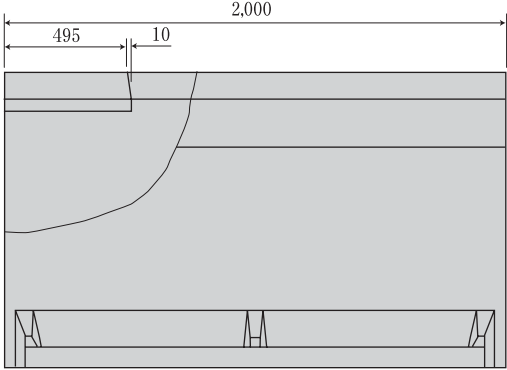
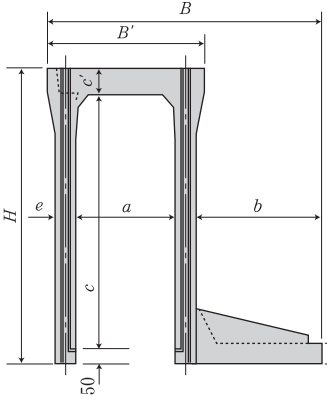
規格図

●高さの低い土留VS



- 300×300～300×700
- 400×400～400×800
- 500×400～500×800
- 600×400～600×600

●高さの高い土留VS



- 300×800～300×1100
- 400×900～400×1200
- 500×900～500×1400
- 600×700～600×1500

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		445		250	300		50	
×400	464		805	545		350	400		55	50
×500	525			645			500			
×600	640			745		400	600		65	55
×700	715		865	845			700			
×800	885			945		450	800		75	60
×900	955		925	1,045			900			
×1,000	1,160			1,145		550	1,000		85	70
×1,100	1,250		1,035	1,245			1,100			
400×400	515	810		560		250	400		55	
×500	605		865	660		300	500		60	50
×600	670		915	760		350	600			
×700	815		975	860		400	700		70	55
×800	890		1,025	960		450	800			
×900	1,070		1,060	1,060			900		80	60
×1,000	1,160		1,110	1,160		500	1,000			
×1,100	1,370		1,110	1,260			1,100		90	70
×1,200	1,470		1,160	1,360		550	1,200			

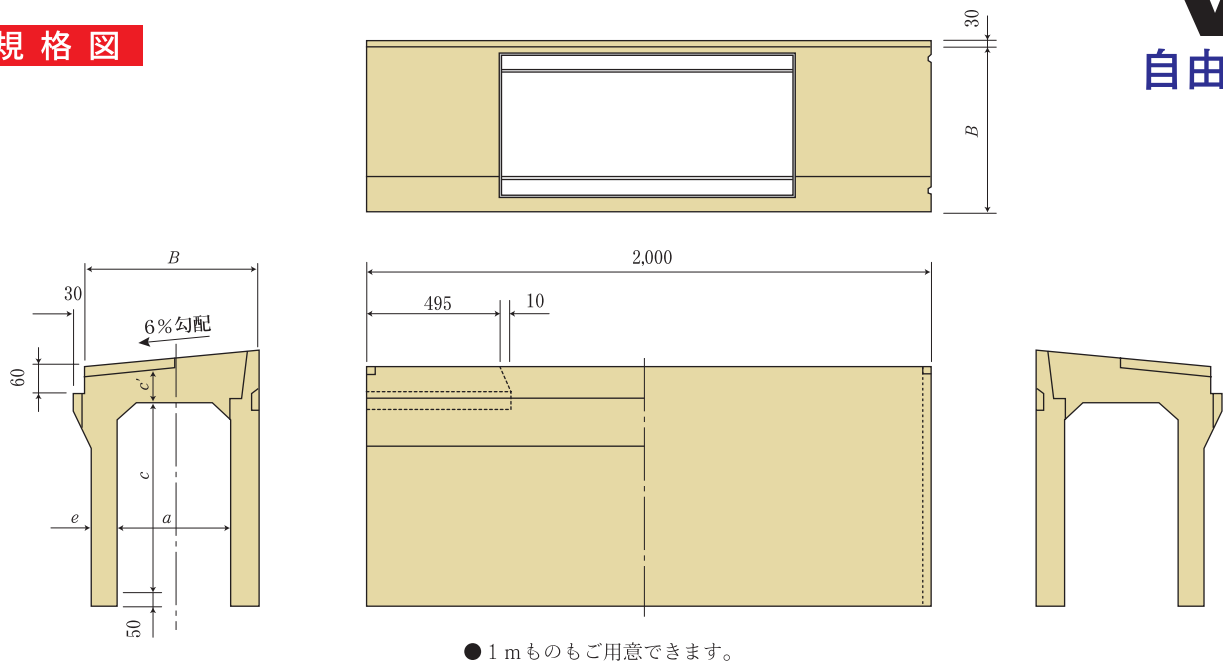
※蓋はVS側溝と同じ蓋が入ります。
(グレーチングも同じです。)

※寸法・配筋および重量など詳細は承認図面をご参照下さい。

呼 び 名 (巾×深)	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		B	B'	H	a	b	c	c'	e	t
500× 400	600	920	720	575	500	250	400	125	60	50
× 500	665	970		675		300	500		70	55
× 600	790	980		775			600			
× 700	850	1,030		875		350	700			
× 800	945	1,080		975		400	800			
× 900	1,200	1,145		1,075		450	900		85	70
×1,000	1,290	1,195		1,175		500	1,000			
×1,100	1,390	1,245		1,275		550	1,100			
×1,200	1,640	1,255		1,375			1,200			
×1,300	1,750	1,305		1,475		600	1,300		95	85
×1,400	1,860	1,355	1,575	650	1,400					
600× 400	695	1,080	830	590	600	250	400	140	65	50
× 500	755			690		500				
× 600	825	1,130		790		300	600			
× 700	1,000	1,140		890		350	700			
× 800	1,080	1,190		990		400	800			
× 900	1,160	1,240		1,090		450	900			
×1,000	1,420	1,255		1,190			1,000			
×1,100	1,520	1,305		1,290		500	1,100		90	70
×1,200	1,620	1,355		1,390		550	1,200			
×1,300	1,880	1,415		1,490		600	1,300			
×1,400	1,980		1,590	1,400	100		85			
×1,500	2,090	1,465	1,690	650		1,500				

※大型サイズもご用意できます。

規格図



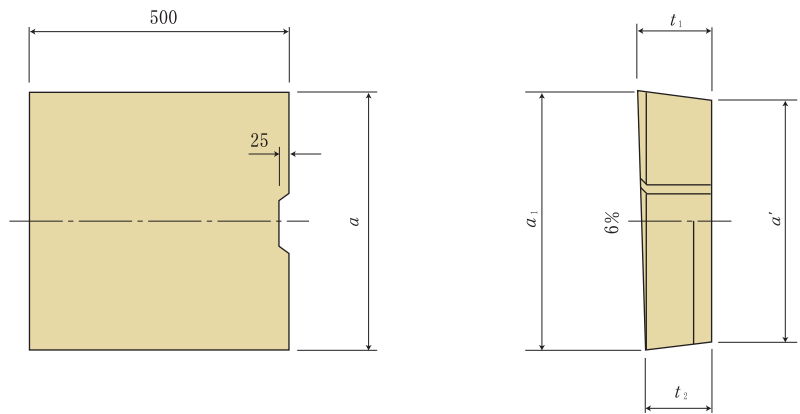
● 1 m ものご用意できます。

寸法・重量

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)						
		B	H1	H2	a	c	c'	e
300× 300	413	500	480	450	300	300	100	60
× 400	469		580	550		400		
× 500	525		680	650		500		
× 600	687		780	750		600		
× 700	762		880	850		700		
× 800	837		980	950		800		
× 900	993		1,080	1,050		900	90	90
× 1,000	1,077		1,180	1,150		1,000		
× 1,100	1,162		1,280	1,250		1,100		

●寸法・配筋および重量など詳細は、承認図面をご参照下さい。

■コンクリート蓋



寸法・重量

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		a	a'	a ₁	t ₁	t ₂
300用	50	400	377	400	126	102

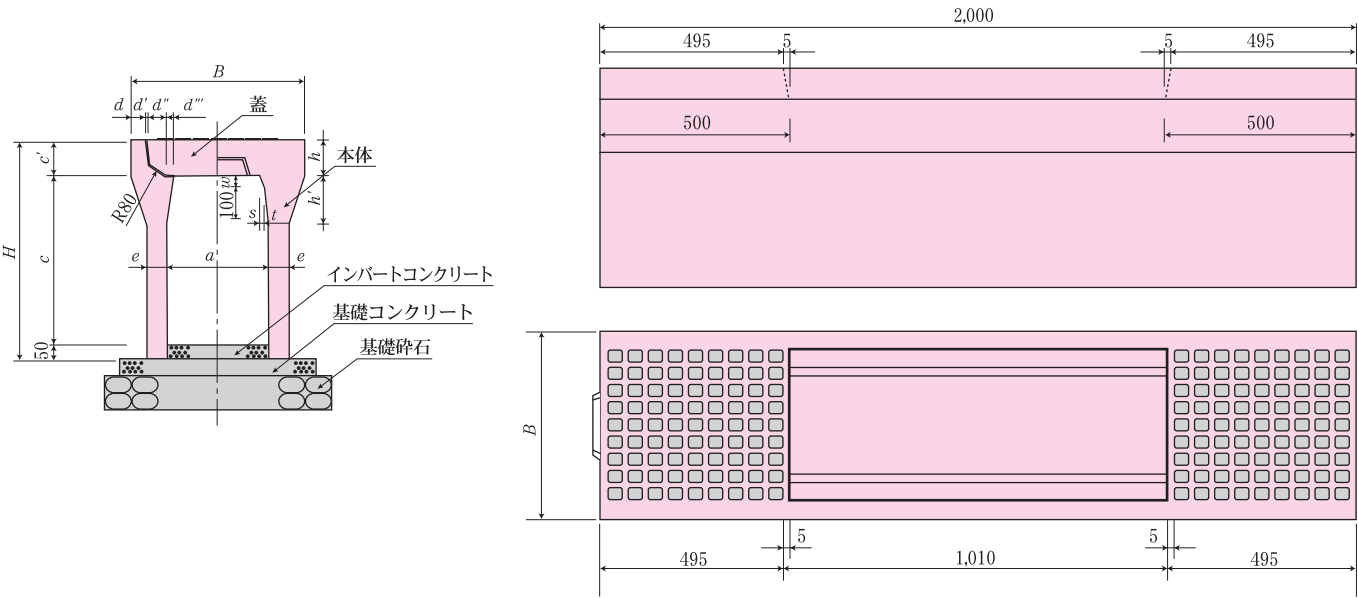
●グレーチング蓋もご用意できます。



自由勾配側溝 (アートS・V) 標準寸法図

自由勾配側溝 (アートS・V側溝)

規格図



寸法・重量

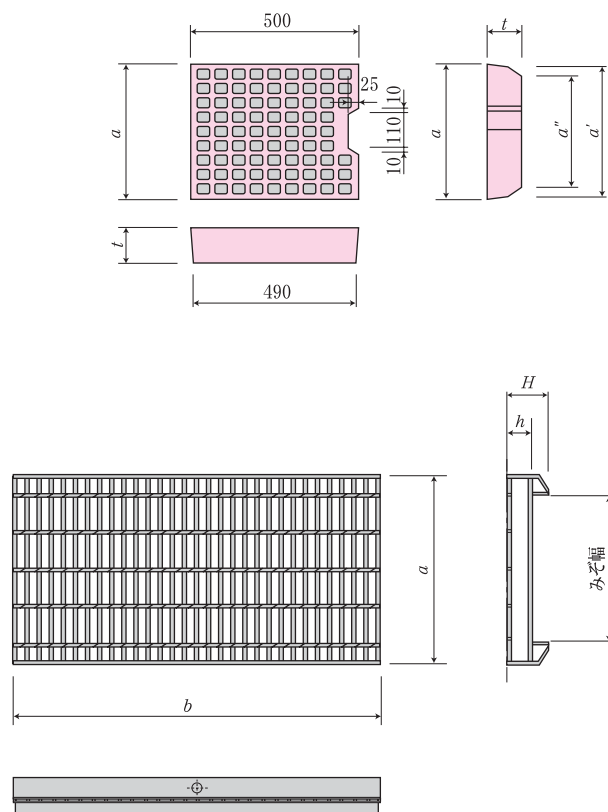
呼び名 (巾 × 深)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)													
		B	H	a	c	c'	d	d'	d''	d'''	e	h	h'	s	t
300 × 300	340	520	447	300	300	97	50	3.9	40.6	22	50	95	100	18.5	6.5
× 400	417		547		400					23	55			22.5	7.5
× 500	468		647		500					25	65			25.5	9.5
× 600	577		747		600					27	75			28.5	11.5
× 700	637		847		700					29	85			31.5	13.5
× 800	773		947		800					23	55		110	150	7.5
× 900	843		1,047		900					25	60			160	9.5
× 1,000	1,005		1,147		1,000					27	70			170	11.5
× 1,100	1,084		1,247		1,100					29	85			180	13.5
× 1,200	1,281		1,362		1,200					31.5	90			190	16.0
400 × 400	474	630	562	400	400	112	55	4.0	40.5	23	55	110	150	22.5	7.5
× 500	552		662		500					25	60			160	9.5
× 600	608		762		600					27	70			170	11.5
× 700	731		862		700					29	80			180	13.5
× 800	796		962		800					31.5	90			190	16.0
× 900	945		1,062		900					29.5	60	125	160	30.5	9.5
× 1,000	1,020		1,162		1,000					31.5	70			170	11.5
× 1,100	1,197		1,262		1,100					34	85			180	14
× 1,200	1,281		1,362		1,200					36	95			190	16
× 1,300	1,505		1,477		1,300					38	100			200	18
× 1,400	1,592		1,562		1,400					38	100			200	18
× 1,500	1,832		1,692		1,500					38	100			200	18
500 × 400	564	750	577	500	400	127	60	4.1	40.9	29.5	60	125	160	30.5	9.5
× 500	619		677		500					31.5	70			170	11.5
× 600	743		777		600					34	85			180	14
× 700	808		877		700					36	95			190	16
× 800	873		977		800					38	100			200	18
× 900	1,066		1,077		900					31.5	65	140	170	38.5	11.5
× 1,000	1,145		1,177		1,000					34	75			180	14
× 1,100	1,224		1,277		1,100					36	90			190	16
× 1,200	1,417		1,377		1,200					38	100			200	18
× 1,300	1,505		1,477		1,300					38	100			200	18
× 1,400	1,739		1,592		1,400					38	100			200	18
× 1,500	1,832		1,692		1,500					38	100			200	18
600 × 400	669	860	592	600	400	142	65	4.2	40.8	31.5	65	140	170	38.5	11.5
× 500	730		692		500					34	75			180	14
× 600	790		792		600					36	90			190	16
× 700	922		892		700					38	100			200	18
× 800	992		992		800					38	100			200	18
× 900	1,061		1,092		900					38	100			200	18
× 1,000	1,271		1,192		1,000					38	100			200	18
× 1,100	1,355		1,292		1,100					38	100			200	18
× 1,200	1,439		1,392		1,200					38	100			200	18
× 1,300	1,646		1,492		1,300					38	100			200	18
× 1,400	1,739		1,592		1,400					38	100			200	18
× 1,500	1,832		1,692		1,500					38	100			200	18

※1.0、1.5mものも有ります。

●250サイズの製品につきましては、一部仕様が異なります。詳細につきましては担当営業にお尋ね下さい。

鉄筋コンクリート蓋板(車道用)

規格図



- 細目、すべり止めタイプもすべて御用意出来ます。
- 細目タイプグレーチング蓋の重量は上表と異なりますので御承知おき下さい。

○アートSVの特長

- アール面と斜面で低騒音を実現。
- 景観とすべり止めを両立した模様を側溝本体と蓋に配置しました。



アート
SV
自由勾配側溝

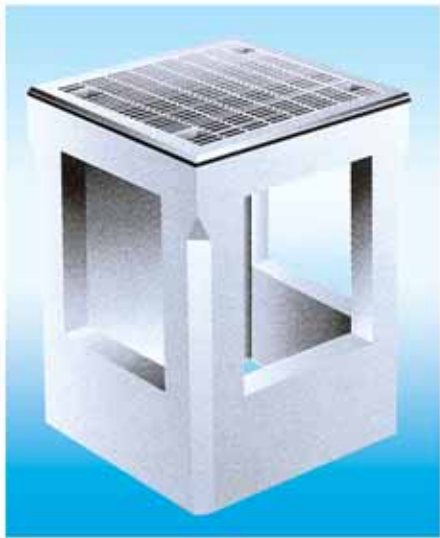
寸法・重量

呼 び 名		参考重量 (kg)	寸 法 (mm)			
			a	a'	a''	t
車 道 用	300用	43	410	400	332.4	97
	400用	61	510	500	432.2	112
	500用	87	620	610	541.3	127
	600用	113	720	710	641.3	142

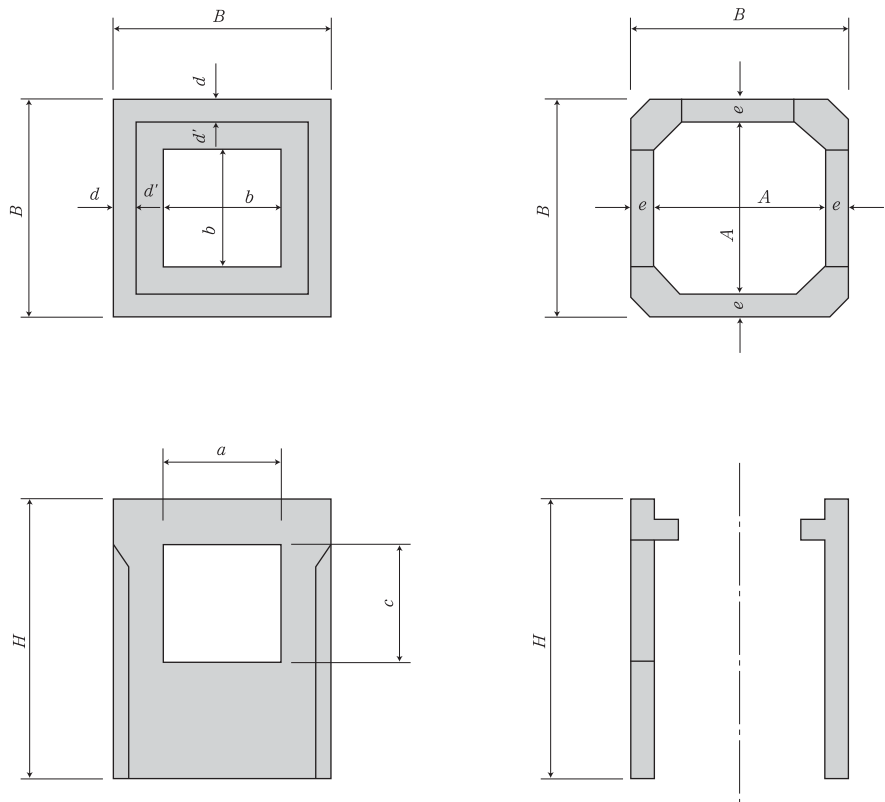
寸法・重量

呼び名	みぞ幅 (mm)	参考重量 (kg)	寸法 (mm)			
			a	b	h	H
車道用	300	40.0	410	995	50	91
		20.0		495		
	400	49.6	510	995	55	106
		24.8		495		
	500	71.6	620	995	75	121
		35.8		495		
	600	107.6	720	995	90	136
		53.8		495		
歩道用	300	30.4	410	995	38	91
		15.2		495		
	400	39.6	510	995	44	106
		19.8		495		
	500	53.6	620	995	50	121
		26.8		495		
	600	69.6	720	995	55	136
		34.8		495		

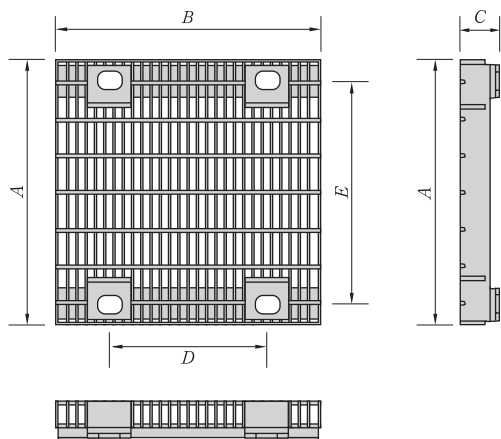
自由勾配側溝用柵 T-25 (G細目)



- 自由勾配側溝に合わせたサイズが使用可能。
- 流水方向に合わせた開口パターンから選択可能。
- キュービック状に組まれたL型アングルにて配筋を強化し、車道面における強度にも耐えられる鉄骨構造を使用。



グレーチング



- グレーチングは安易な開閉を防止すべく、ボルトにて本体に固定。
細目グレーチングのため、歩道部分にも対応可能。

グレーチング 寸法・重量 (細目-T-25)

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)				
		A	B	C	D	E
250	12.3	350	350	50	212	293
300	15.6	400	400	50	247	343
400	34.6	500	500	54	353	443
500	56.3	600	600	63	459	543
600	84.8	700	700	75	565	643



自由勾配側溝用柵 製品寸法

■ 250サイズ

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>e</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>b</i>
250×250×300	131	440	645	340	50	250	350	40	55	250
250×250×400	144	440	745	340	50	250	450	40	55	250
250×250×500	158	440	845	340	50	250	550	40	55	250
250×250×600	172	440	945	340	50	250	650	40	55	250

■ 300サイズ

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>e</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>b</i>
300×300×300	150	500	645	400	50	300	350	45	55	300
300×300×400	165	500	745	400	50	300	450	45	55	300
300×300×500	181	500	845	400	50	300	550	45	55	300
300×300×600	196	500	945	400	50	300	650	45	55	300
300×300×700	212	500	1,045	400	50	300	750	45	55	300
300×300×800	227	500	1,145	400	50	300	850	45	55	300
300×300×900	243	500	1,245	400	50	300	950	45	55	300
300×300×1000	258	500	1,345	400	50	300	1,050	45	55	300
300×300×1100	274	500	1,445	400	50	300	1,150	45	55	300

■ 400サイズ

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>e</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>b</i>
400×400×400	234	610	760	510	50	400	450	50	55	400
400×400×500	253	610	860	510	50	400	550	50	55	400
400×400×600	272	610	960	510	50	400	650	50	55	400
400×400×700	291	610	1,060	510	50	400	750	50	55	400
400×400×800	310	610	1,160	510	50	400	850	50	55	400
400×400×900	329	610	1,260	510	50	400	950	50	55	400
400×400×1000	348	610	1,360	510	50	400	1,050	50	55	400
400×400×1100	366	610	1,460	510	50	400	1,150	50	55	400
400×400×1200	385	610	1,560	510	50	400	1,250	50	55	400

■ 500サイズ

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>e</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>b</i>
500×500×500	375	720	875	590	65	500	550	55	55	500
500×500×600	402	720	975	590	65	500	650	55	55	500
500×500×700	429	720	1,075	590	65	500	750	55	55	500
500×500×800	456	720	1,175	590	65	500	850	55	55	500
500×500×900	483	720	1,275	590	65	500	950	55	55	500
500×500×1000	509	720	1,375	590	65	500	1,050	55	55	500
500×500×1100	536	720	1,475	590	65	500	1,150	55	55	500
500×500×1200	563	720	1,575	590	65	500	1,250	55	55	500
500×500×1300	590	720	1,675	590	65	500	1,350	55	55	500
500×500×1400	618	720	1,775	590	65	500	1,450	55	55	500

■ 600サイズ

呼 び 名	参考重量 (kg)	寸 法 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>A</i>	<i>e</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>b</i>
600×600×600	492	830	990	700	65	600	650	60	55	600
600×600×700	522	830	1,090	700	65	600	750	60	55	600
600×600×800	553	830	1,190	700	65	600	850	60	55	600
600×600×900	583	830	1,290	700	65	600	950	60	55	600
600×600×1000	614	830	1,390	700	65	600	1,050	60	55	600
600×600×1100	645	830	1,490	700	65	600	1,150	60	55	600
600×600×1200	675	830	1,590	700	65	600	1,250	60	55	600
600×600×1300	706	830	1,690	700	65	600	1,350	60	55	600
600×600×1400	736	830	1,790	700	65	600	1,450	60	55	600
600×600×1500	767	830	1,890	700	65	600	1,550	60	55	600

デザインVS



街の雰囲気を大切に、歩く人にやさしく・楽しくをテーマとしたVS側溝表面に本石、凝石シート等を一体成形で制作したハイレベル商品です。
街がうるおい、人が集い、商店街がさらに発展する様みなさまへの付加価値を生み出すことを希望する商品です。

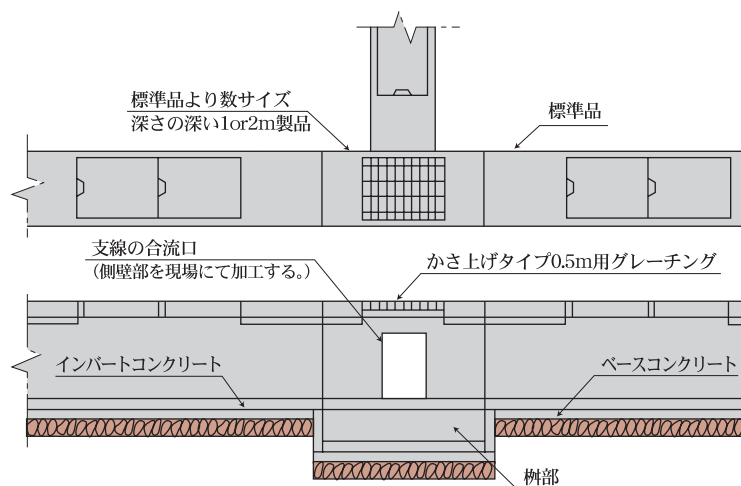
施工方法

VS

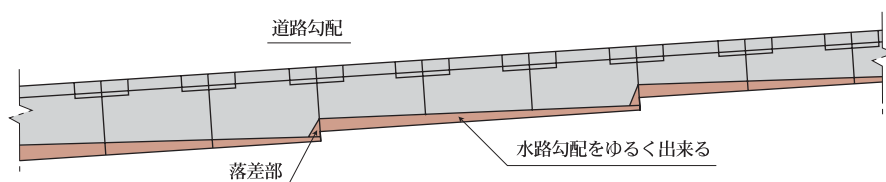
自由勾配側溝

泥溜め桝としての使い方

泥溜め桝は、一般に現場打ちコンクリートで形成されますが、規格品を使用することにより簡単に形成できます。



傾斜地での落差工としての使い方



傾斜地で道路勾配に合わせて側溝を布設した場合、従来のU字型の製品では、流速が速くなりすぎてしまうと云う欠点がありました。VS側溝を使用して部分的に落差部を設け水路勾配をゆるやかに形成する事によって流速を減ずる事が出来ます。



施工方法

曲線布設

VS側溝の内側の曲線半径(R)が分かっている時に製品外側の開き(K)を求める方法。

$$\theta = \sin^{-1} \left(\frac{L}{2R} \right)$$

$$K1 = B \sin^{-1} \theta$$

$$K = 2K1$$

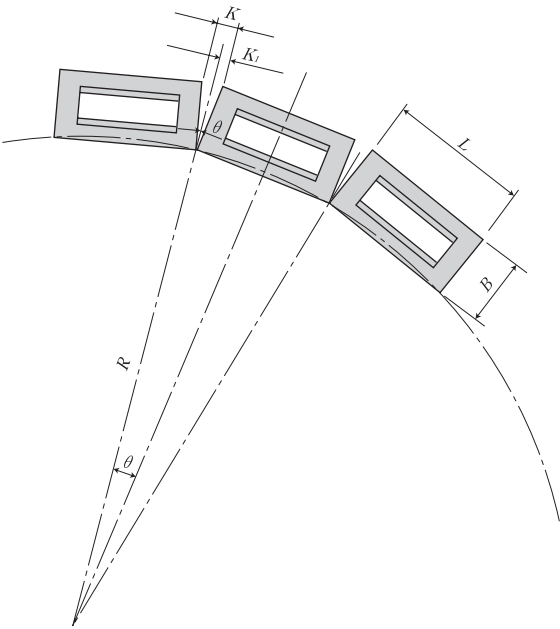
よって $K = \frac{B \cdot L}{R}$

R ： 曲線の半径 (製品の内側)

L ： 製品長

B ： 製品の外巾

K ： 製品外側の開き



サイズ	製品外巾(B)
300	0.50m
400	0.61m
500	0.72m
600	0.83m
700	0.97m
800	1.08m
900	1.19m
1,000	1.30m

〈例〉 VS側溝の400サイズを2m製品で半径15mの曲線部を施工する場合、製品間の隙間Kはどれだけになるか？

$$K = \frac{B \times L}{R} = \frac{0.61 \times 2.0}{15} = 0.0813\text{m}$$

よって $K = 81.3\text{mm}$ となります。

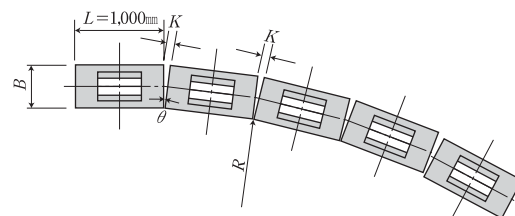
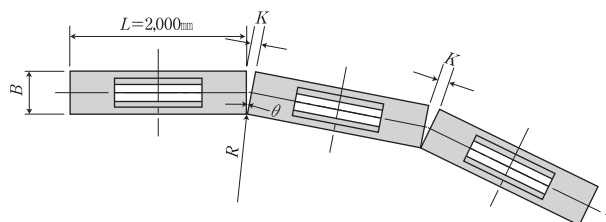


VS

自由勾配側溝

製品外側の開き(K)より曲線半径(R)を求める方法。

$$R = \frac{B \cdot L}{K}$$



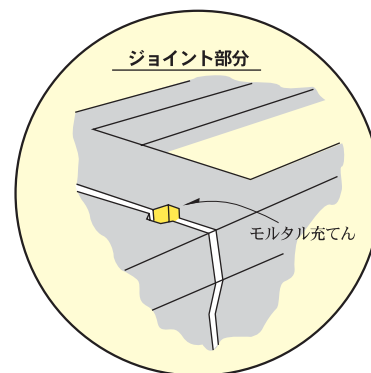
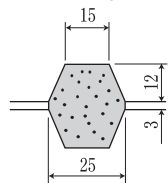
サイズ	$\frac{R}{K}$	半径 (m)		
		10(mm)	20(mm)	30(mm)
300型		100	50	34
400型		122	61	41
500型		144	72	48
600型		166	83	56

サイズ	$\frac{R}{K}$	半径 (m)		
		10(mm)	20(mm)	30(mm)
700型		194	97	65
800型		216	108	72
900型		239	120	80
1,000型		261	131	87

サイズ	$\frac{R}{K}$	半径 (m)		
		10(mm)	20(mm)	30(mm)
300型		50	25	17
400型		61	31	21
500型		72	36	24
600型		83	42	28

サイズ	$\frac{R}{K}$	半径 (m)		
		10(mm)	20(mm)	30(mm)
700型		97	49	33
800型		108	54	36
900型		120	60	40
1,000型		131	66	44

目地モルタル ●目地寸法図



標準接合材料(10m当り)

呼び名		目地モルタル (㎡)
幅	深	
300	300	0.0025
	400	0.0030
	500	0.0036
	600	0.0041
	700	0.0047
	800	0.0052
	900	0.0058
	1,000	0.0064
400	1,100	0.0069
	400	0.0031
	500	0.0037
	600	0.0042
	700	0.0048
	800	0.0053
	900	0.0059
	1,000	0.0064
	1,100	0.0070
	1,200	0.0075

呼び名		目地モルタル (㎡)
幅	深	
500	400	0.0032
	500	0.0037
	600	0.0043
	700	0.0049
	800	0.0054
	900	0.0060
	1,000	0.0065
	1,100	0.0071
	1,200	0.0076
	1,300	0.0082
600	1,400	0.0087
	400	0.0033
	500	0.0038
	600	0.0044
	700	0.0049
	800	0.0055
	900	0.0060
	1,000	0.0066
	1,100	0.0072
	1,200	0.0077
	1,300	0.0083
	1,400	0.0088
	1,500	0.0094

呼び名		目地モルタル (㎡)
幅	深	
700	500	0.0039
	600	0.0044
	700	0.0050
	800	0.0056
	900	0.0061
	1,000	0.0067
	1,100	0.0072
	1,200	0.0078
	1,300	0.0083
	1,400	0.0089
	1,500	0.0094
	1,600	0.0100
800	1,700	0.0105
	600	0.0045
	700	0.0051
	800	0.0056
	900	0.0062
	1,000	0.0067
	1,100	0.0073
	1,200	0.0078
	1,300	0.0084
	1,400	0.0089
	1,500	0.0095
	1,600	0.0100
	1,700	0.0106
	1,800	0.0111

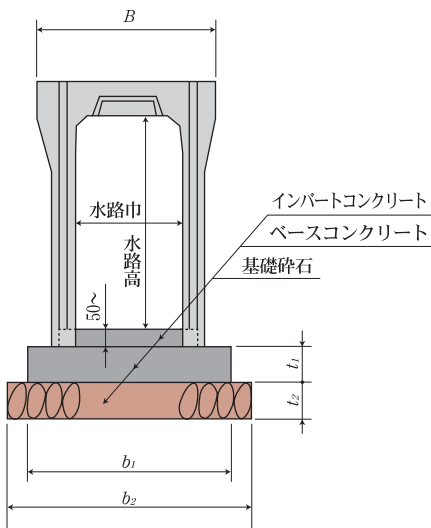
呼び名		目地モルタル (㎡)
幅	深	
900	700	0.0051
	800	0.0057
	900	0.0062
	1,000	0.0068
	1,100	0.0073
	1,200	0.0079
	1,300	0.0084
	1,400	0.0090
	1,500	0.0095
	1,600	0.0101
	1,700	0.0107
	1,800	0.0112
1,000	1,900	0.0118
	800	0.0057
	900	0.0063
	1,000	0.0068
	1,100	0.0074
	1,200	0.0079
	1,300	0.0085
	1,400	0.0090
	1,500	0.0096
	1,600	0.0102
	1,700	0.0107
	1,800	0.0113
	1,900	0.0118
	2,000	0.0124

※ 注1) モルタル量は、接合クリアランスを3mmとした値でロスは含みません。

標準VS仕様

標準基礎構造図

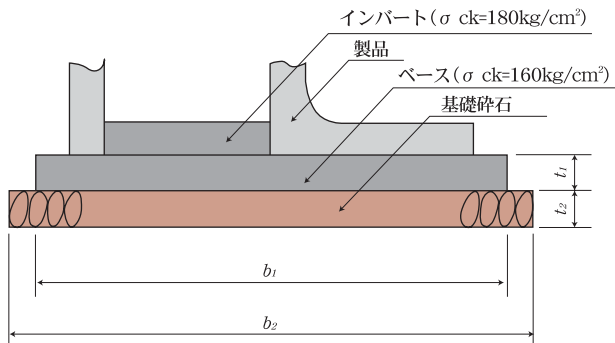
ベース天端仕上げ面は、製品底部より15mmほど低く仕上げて下さい。
またベース天端面の仕上げ精度が悪い場合、思わぬところで据付けに手間取ることがありますので、全体の能率を良くするために、極力仕上げ面を平滑に仕上げて下さい。



タイプ(幅)		t_1	t_2	b_1	b_2
標準品	300	50	100	500～570	600～ 670
	400	50	100	610～680	710～ 780
	500	100	100	720～790	820～ 890
	600	100	100	830～900	930～1,000
	700	100	150	1,070	1,170
	800	100	150	1,180	1,280
	900	150	150	1,290	1,390
横断用	1,000	150	150	1,400	1,500
	300	100	100	560～620	660～ 720
	400	100	100	670～730	770～ 830
	500	150	150	790～850	890～ 950
	600	150	150	900～960	1,000～1,060

土留VS仕様

標準基礎構造図



呼 び 名	t ₁	t ₂	b ₁	b ₂
300	50	100	750～1,120	850～1,220
400	50	100	860～1,230	960～1,330
500	100	100	970～1,440	1,070～1,540
600	100	100	1,070～1,550	1,170～1,650

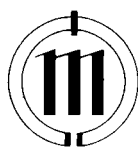
標準布設歩掛り

	1 個 当 り 重 量 (kg)	世 話 役 (人)	特 殊 作 業 員 (人)	普 通 作 業 員 (人)	ト ラ ッ ク ク レ ン 賃 料 (人)	ト ラ ッ ク ク レ ン 規 格
側 溝 L=2.0m (10m 当 り)	300 超 ～ 700 以 下	0.2	0.4	0.9	0.2	油 圧 式 4.8 ～ 4.9 t 吊
	700 ～ 1,100	0.3	0.5	1.0	0.3	〃
	1,100 ～ 1,500	0.4	0.6	1.1	0.4	〃
	1,500 ～ 2,000	0.5	0.7	1.3	0.5	油 圧 式 10 ～ 11 t 吊
	2,000 ～ 3,000	0.6	0.8	1.5	0.6	〃
蓋 板 (100 枚 当 り)	20 ～ 40 未 満	0.3	—	1.1	—	—
	40 ～ 60	0.6	—	1.8	—	—
	60 ～ 80	0.8	—	2.6	—	—
	80 ～ 100	1.1	—	3.3	—	—
	100 ～ 120	1.3	—	4.1	—	—
	120 ～ 170	1.1	—	3.3	0.5	油 圧 式 4.8 ～ 4.9 t 吊
	170 ～ 300	1.3	—	4.0	0.6	〃

- 歩掛は運搬距離30m程度までの小運搬を含む据付作業であり床堀、基礎(敷コンクリート、基礎砕石)、埋戻しおよびインバートコンクリート打設は含まない。
- 蓋版の布設歩掛りはグレーチングの布設にも適用する。
- 基礎(敷コンクリート、基礎砕石)は別途必要量を計上する。

～ × ㊦ ～

Handwriting practice lines consisting of 15 sets of three horizontal dashed lines.



松阪興産株式会社

本社営業所	〒515-0005	松阪市鎌田町253-5	TEL.0598-51-0211	FAX.0598-51-1151
伊勢営業所	〒519-0605	三重県度会郡二見町溝口281-1	TEL.0596-44-0700	FAX.0596-44-0702
津営業所	〒514-0815	津市藤方659-1	TEL.059-223-7751	FAX.059-223-0240
北勢営業所	〒513-0802	鈴鹿市飯野寺家町824	TEL.0593-69-1021	FAX.0593-69-1022
兵庫営業所	〒675-1368	兵庫県小野市住永町柳原1-27	TEL.0794-62-7060	FAX.0794-62-7170
和歌山営業所	〒649-7155	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字島384-5	TEL.0736-23-2171	FAX.0736-23-2172
志摩営業所	〒517-0604	三重県志摩郡大王町船越234-3	TEL.0599-72-2021	FAX.0599-72-2022
名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄2丁目10番19号	TEL.052-220-3531	FAX.052-220-3532
魚見工場	〒515-0128	松阪市魚見町491	TEL.0598-59-0331	FAX.0598-59-1136
明和工場	〒515-0303	多気郡明和町山大淀866-1	TEL.0596-55-4351	FAX.0596-55-4353
兵庫工場	〒675-1368	兵庫県小野市住永町柳原1-27	TEL.0794-62-7060	FAX.0794-62-7170
和歌山工場	〒649-7155	和歌山県伊都郡かつらぎ町大字島384-5	TEL.0736-23-2171	FAX.0736-23-2172

