



トーカイ

環境製品 ENVIRONMENTAL GOODS
BY TOKAI



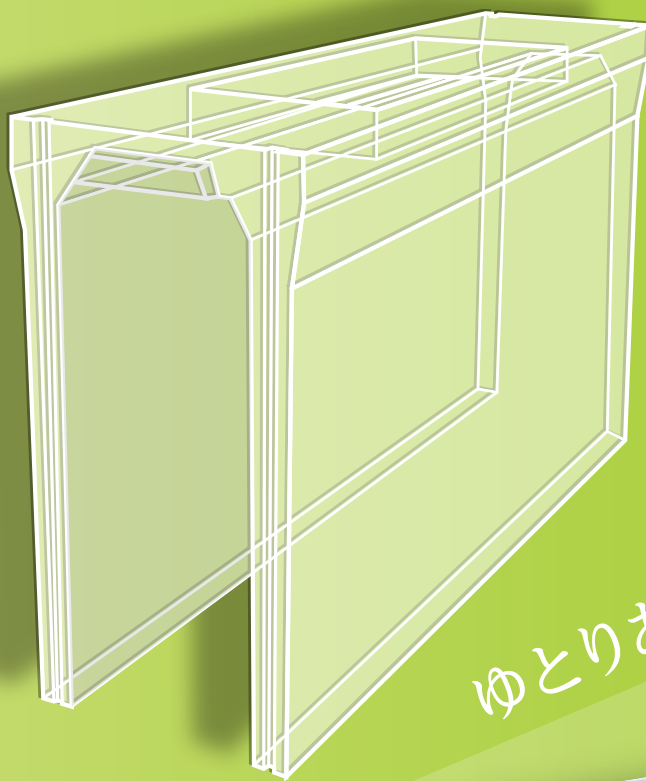
TS SERIES

VS側溝

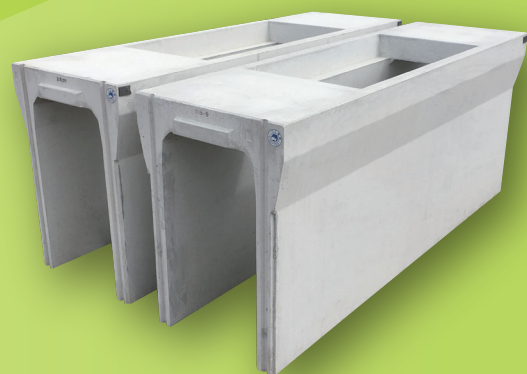
自由勾配側溝

Variable Slope Street Gutter

スーパー
ワイド
VS側溝
追加!

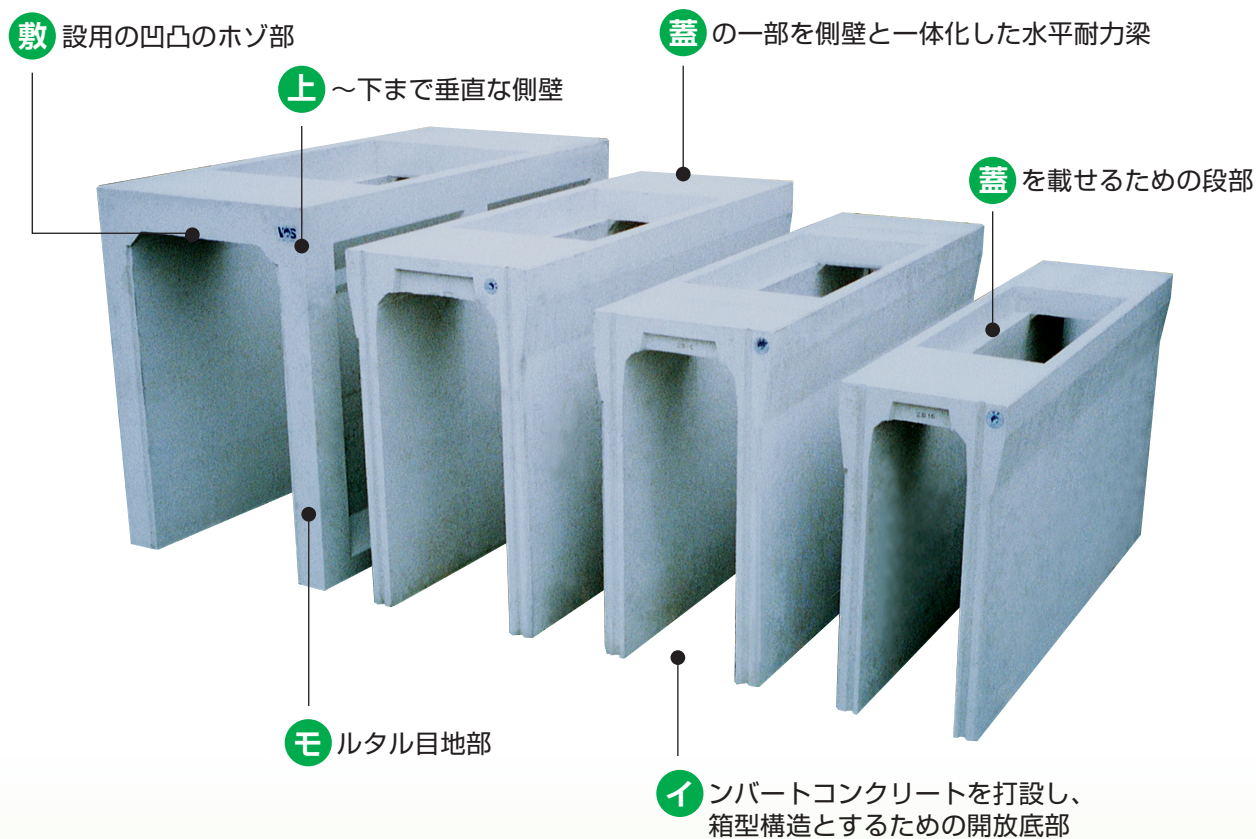


ゆとりある清掃力を



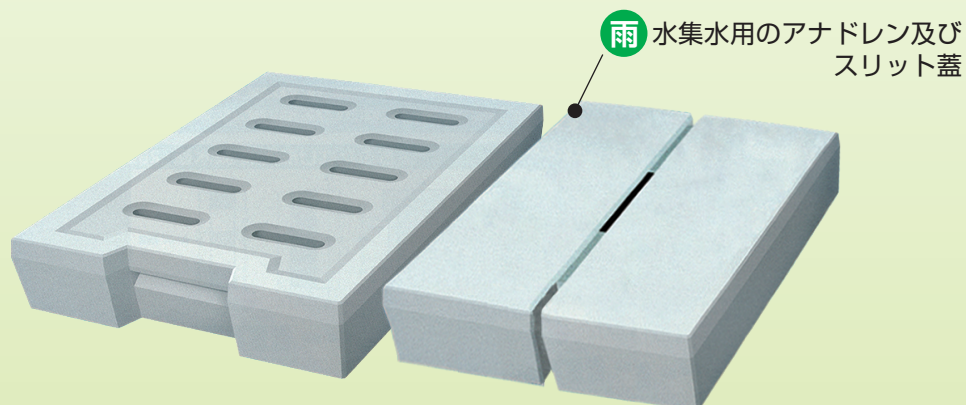
東海商事ブロック工業株式会社

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字側溝、梁型の側溝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。



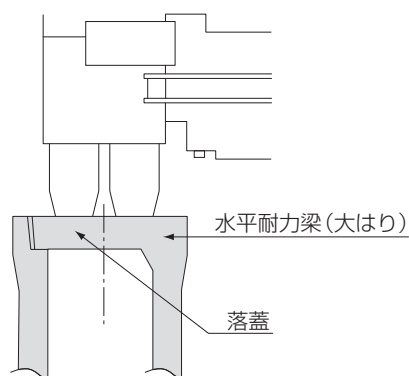
目 次

- 製品規格・寸法 …… 1～26
- 歩掛り・基礎構造図 …… 27
- 目地詰め手順・形状 …… 28

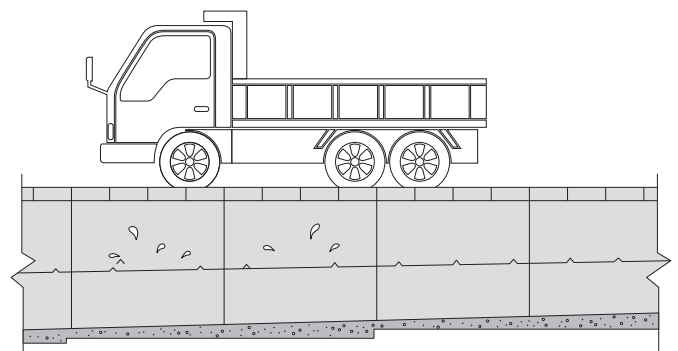


自由勾配側溝 (VS側溝) とは…

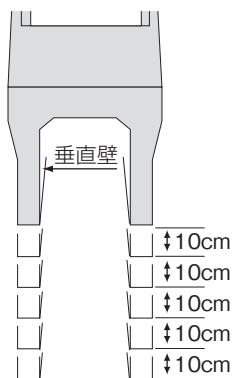
- ◆ 落蓋式で車両制限令の定める総重量25tを想定した構造です。



- ◆ 導水勾配を適切に設計できます。

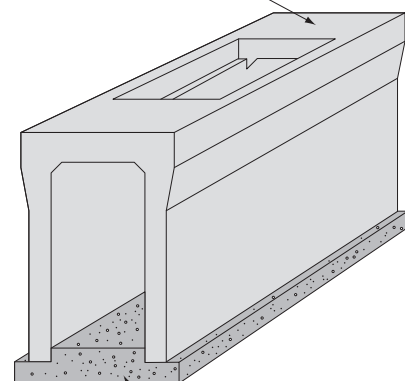


- ◆ 通水断面は垂直矩形断面です。側壁の高さは、10cmキザミで、排水勾配を自在にとれ易くしてあります。



- ◆ 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。

側溝蓋となる広い梁で剛結されたラーメン構造



底部インバートコンクリートによる強固な箱型構造

◆ VS側溝 縦断用 (250~600) T-25

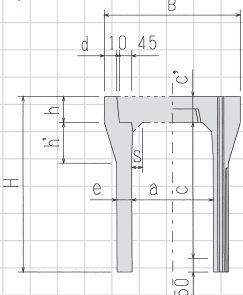
規格図



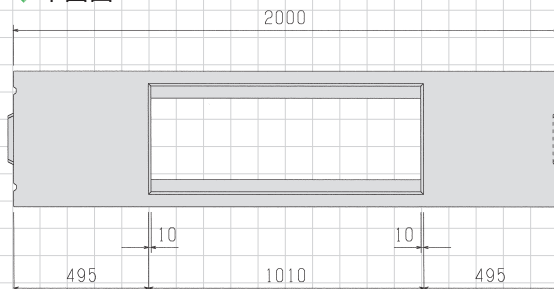
特徴

- ◆ 寸法調整用 (暗渠、蓋1枚) をはじめ、横断用Gr付や隅切り用など色々な種類を用意しています。
- ◆ 内幅250~1500 高さはH2200 (600まで)、H2400 (700以上) など幅、高さとも数多くのサイズがあります。
- ◆ 導水勾配を適切に設計でき、ラーメン構造のため強度があり25t車両に対応した構造になります。
- ◆ 高さを10cmきざみにしてあり、現場に合わせて最適なサイズを使用する事が出来ますので経済的です。

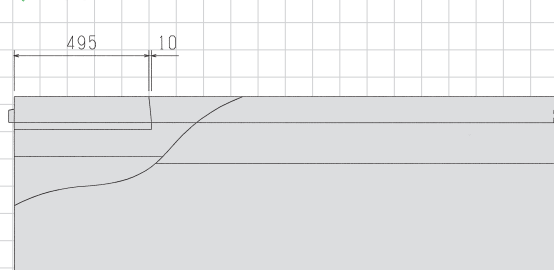
側面図



平面図



断面図



寸法・重量

(250, 300)

呼 び 名			参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)																															
内幅	×	内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>h</i>	<i>h'</i>	<i>s</i>																						
250	×	250	286	450	390	250	250	45	50	90	100	25																							
		300	310										300																						
		400	357											400																					
		500	474												500																				
		600	535													600																			
		700	596														700																		
		800	738				795																												
		900	808						895																										
		1,000	879									995																							
300	×	300	322	500	445	300		95		45	50		95	100	25																				
		400	399													545		400	55	150	30														
		500	450														645					500	65	160	35										
		600	558				745																			600	75	170	40						
		700	618						845																					700	85	180	45		
		800	754									945																						800	100
		900	824								1,045			900	110																				
		1,000	986													1,145		1,000	1,185	1,585															
		1,100	1,065														1,245				1,100	1,285	1,685												
1,200	1,303	1,345	1,385	1,785																															
1,300	1,395				1,445	1,485																													
1,400	1,487						1,545	1,579																											
1,500	1,579								1,645	1,671																									
1,600	1,671										1,745	1,763																							
1,700	1,763												1,845	1,855																					
1,800	1,855	1,945																																	

寸法・重量

(400, 500, 600)

縦
断
用

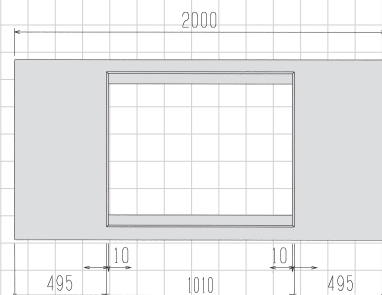
呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)											
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>h</i>	<i>h'</i>	<i>s</i>		
400	× 400	476	610	560	400	400	110	50	60	110	160	40		
		532											660	500
		588											760	600
		710							860		700	70	170	45
		775							960		800			
		924							1,060		900			
		999							1,160		1,000	80	180	50
		1,175							1,260		1,100			
		1,259							1,360		1,200			
		1,555					1,460		1,285	125	105	—	—	60
		1,653					1,560		1,385					
		1,752					1,660		1,485					
		1,850					1,760		1,585					
		1,949					1,860		1,685					
		2,047					1,960		1,785					
		2,146					2,060		1,885					
		2,245					2,160		1,985					
		2,344					2,260		2,085					
		2,443					2,360		2,185					
500	× 400	580	720	575	500	400	125	55	70	125	170	50		
		645											675	500
		710											775	600
		775											875	700
		840											975	800
		1,032											1,075	900
		1,111							1,175	1,000	85	180	60	
		1,190							1,275	1,100				
		1,383							1,375	1,200				
		1,471							1,475	1,300	95	190	70	
		1,559							1,575	1,400				
		1,860							1,675	1,500				
		1,966							1,775	1,600				
		2,072							1,875	1,700				
		2,178							1,975	1,800				
		2,284							2,075	1,900				
		2,390							2,175	2,000				
		2,496							2,275	2,100				
		2,602							2,375	2,200				
600	× 500	745	830	690	600	500	140	60	75	140	180	60		
		815											790	600
		885											890	700
		955											990	800
		1,024											1,090	900
		1,234											1,190	1,000
		1,318							1,290	1,100	90	190	70	
		1,402							1,390	1,200				
		1,608							1,490	1,300				
		1,701							1,590	1,400	100	200	80	
		1,794							1,690	1,500				
		1,887							1,790	1,600				
		1,980							1,890	1,700				
		2,073							1,990	1,800				
		2,166							2,090	1,900				
		2,259							2,190	2,000				
		2,352							2,290	2,100				
		2,445							2,390	2,200				

◆ VS側溝 縦断用 (700~1500) T-25

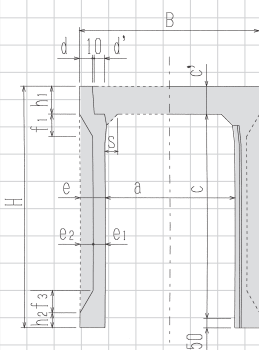
規格図



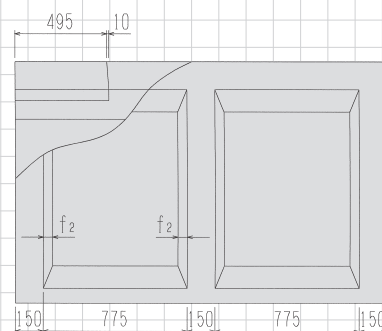
◆ 平面図



◆ 側面図



◆ 断面図



※) 1100~1500サイズの上面部は梨地模様となります。

寸法・重量 (700,800)

呼 び 名	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)															
内幅 × 内高		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1	e2	f1	f2	f3	h1	h2	s
700 × 400	830	970	600	700	400	150	70	55	135	65	70	120	40	20	150	80	70
500	935		700														
600	1,010		800														
700	1,087		900														
800	1,164		1,000														
900	1,242		1,100														
1,000	1,320		1,200														
1,100	1,397		1,300														
1,200	1,475		1,400														
1,300	1,557		1,500														
1,400	1,635		1,600														
1,500	1,713		1,700														
1,600	1,790		1,800														
1,700	1,868		1,900														
1,800	1,946		2,000														
1,900	2,024		2,100														
2,000	2,102		2,200														
2,100	2,180		2,300														
2,200	2,258		2,400														
2,300	2,336		2,500														
2,400	2,414		2,600														
800 × 400	927	1,080	610	800	400	160	75	55	140	70	70	120	40	20	160	80	80
500	1,010		710														
600	1,120		810														
700	1,200		910														
800	1,279		1,010														
900	1,361		1,110														
1,000	1,444		1,210														
1,100	1,526		1,310														
1,200	1,608		1,410														
1,300	1,691		1,510														
1,400	1,778		1,610														
1,500	1,860		1,710														
1,600	1,942		1,810														
1,700	2,025		1,910														
1,800	2,107		2,010														
1,900	2,189		2,110														
2,000	2,271		2,210														
2,100	2,353		2,310														
2,200	2,435		2,410														
2,300	2,517		2,510														
2,400	2,599		2,610														

寸法・重量

(900, 1000, 1100)

縦
断
用

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)															
内幅 × 内高			B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1	e2	f1	f2	f3	h1	h2	s
900 × 500	1,113	1,190		720	900	500	170	75	60	145	75	70	120	40	20	170	80	90
600	1,201			820		600												
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												
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												
1,800	2,271			2,020		1,800												
1,900	2,358			2,120		1,900												
2,000	2,445			2,220		2,000												
2,100	2,532			2,320		2,100												
2,200	2,619			2,420		2,200												
2,300	2,706			2,520		2,300												
2,400	2,793			2,620		2,400												
1,000 × 400	1,133	1,300		630	1,000	400	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	100
500	1,225			730		500												
600	1,350			830		600												
700	1,440			930		700												
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												
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												
1,800	2,444			2,030		1,800												
1,900	2,536			2,130		1,900												
2,000	2,627			2,230		2,000												
2,100	2,718			2,330		2,100												
2,200	2,809			2,430		2,200												
2,300	2,900			2,530		2,300												
2,400	2,991	2,630	2,400															
1,100 × 600	1,365	1,400		830	1,100	600	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	110
700	1,458			930		700												
800	1,597			1,030		800												
900	1,690			1,130		900												
1,000	1,782			1,230		1,000												
1,100	1,875			1,330		1,100												
1,200	1,968			1,430		1,200												
1,300	2,060			1,530		1,300												
1,400	2,153			1,630		1,400												
1,500	2,246			1,730		1,500												
1,600	2,338			1,830		1,600												
1,700	2,431			1,930		1,700												
1,800	2,523			2,030		1,800												
1,900	2,616			2,130		1,900												
2,000	2,709			2,230		2,000												
2,100	2,801			2,330		2,100												
2,200	2,894			2,430		2,200												

寸法・重量

(1200, 1300, 1400, 1500)

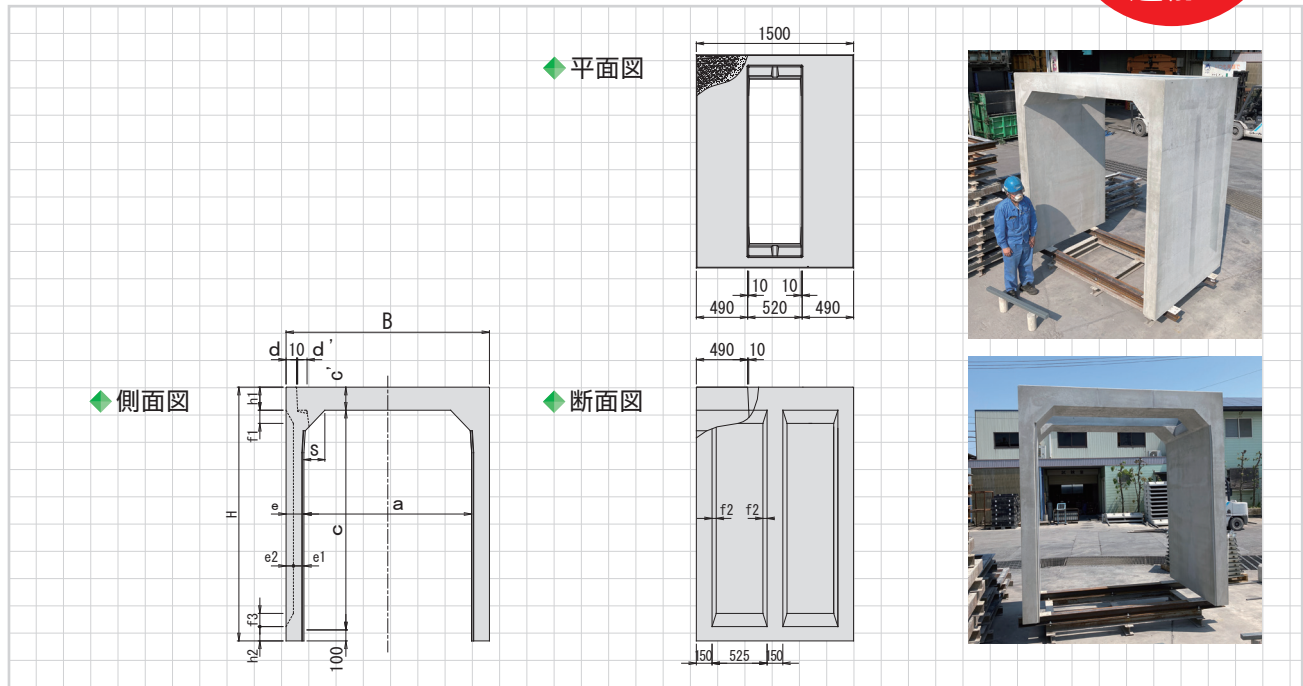
呼 び 名	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)															
内幅 × 内高		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e _l	e ₂	f _l	f ₂	f ₃	h _l	h ₂	s
1,200× 600	1,413	1,500	830	1,200	600	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	120
700	1,506		930		700												
800	1,638		1,030		800												
900	1,731		1,130		900												
1,000	1,824		1,230		1,000												
1,100	1,917		1,330		1,100												
1,200	2,009		1,430		1,200												
1,300	2,102		1,530		1,300												
1,400	2,195		1,630		1,400												
1,500	2,287		1,730		1,500												
1,600	2,380		1,830		1,600												
1,700	2,473		1,930		1,700												
1,800	2,565		2,030		1,800												
1,900	2,658		2,130		1,900												
2,000	2,751		2,230		2,000												
2,100	2,843		2,330		2,100												
2,200	2,935		2,430		2,200												
1,300× 600	1,461	1,600	830	1,300	600	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	130
700	1,554		930		700												
800	1,688		1,030		800												
900	1,781		1,130		900												
1,000	1,874		1,230		1,000												
1,100	1,966		1,330		1,100												
1,200	2,059		1,430		1,200												
1,300	2,151		1,530		1,300												
1,400	2,244		1,630		1,400												
1,500	2,337		1,730		1,500												
1,600	2,429		1,830		1,600												
1,700	2,522		1,930		1,700												
1,800	2,615		2,030		1,800												
1,900	2,707		2,130		1,900												
2,000	2,800		2,230		2,000												
2,100	2,893		2,330		2,100												
2,200	2,986		2,430		2,200												
1,400× 600	1,510	1,700	830	1,400	600	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	140
700	1,603		930		700												
800	1,746		1,030		800												
900	1,838		1,130		900												
1,000	1,931		1,230		1,000												
1,100	2,023		1,330		1,100												
1,200	2,116		1,430		1,200												
1,300	2,209		1,530		1,300												
1,400	2,301		1,630		1,400												
1,500	2,394		1,730		1,500												
1,600	2,487		1,830		1,600												
1,700	2,579		1,930		1,700												
1,800	2,672		2,030		1,800												
1,900	2,765		2,130		1,900												
2,000	2,857		2,230		2,000												
2,100	2,950		2,330		2,100												
2,200	3,042		2,430		2,200												
1,500× 600	1,559	1,800	830	1,500	600	180	80	60	150	80	70	120	40	20	180	80	150
700	1,652		930		700												
800	1,789		1,030		800												
900	1,881		1,130		900												
1,000	1,974		1,230		1,000												
1,100	2,066		1,330		1,100												
1,200	2,159		1,430		1,200												
1,300	2,252		1,530		1,300												
1,400	2,344		1,630		1,400												
1,500	2,437		1,730		1,500												
1,600	2,530		1,830		1,600												
1,700	2,622		1,930		1,700												
1,800	2,715		2,030		1,800												
1,900	2,808		2,130		1,900												
2,000	2,900		2,230		2,000												
2,100	2,993		2,330		2,100												
2,200	3,086		2,430		2,200												

◆ VS側溝 縦断用 (1600~2000) T-25 L1500

規格図

スーパー
ワイド
VS側溝
追加!

縦断用



※) 上面部は梨地模様となります。

※) 短尺暗渠は製造可能です。仕様等につきましてはお問い合わせください。

寸法・重量 (1600, 1700)

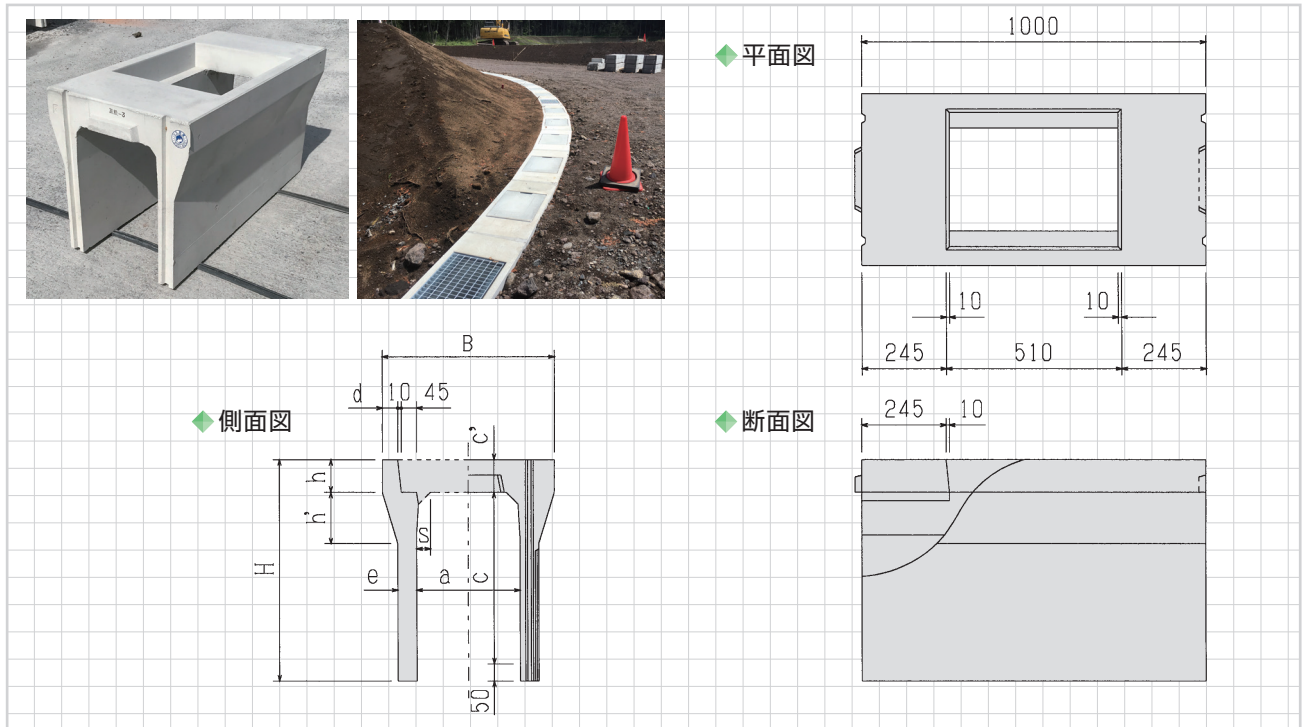
呼 び 名	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)															
内幅 × 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>e</i>	<i>e</i> ₁	<i>e</i> ₂	<i>f</i> ₁	<i>f</i> ₂	<i>f</i> ₃	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>s</i>
1,600 × 600	1,826	1,940	910	1,600	600	210	100	90	170	100	70	120	40	20	210	130	200
700	1,914		1,010		700												
800	1,986		1,110		800												
900	2,074		1,210		900												
1,000	2,162		1,310		1,000												
1,100	2,250		1,410		1,100												
1,200	2,338		1,510		1,200												
1,300	2,426		1,610		1,300												
1,400	2,514		1,710		1,400												
1,500	2,602		1,810		1,500												
1,600	2,690		1,910		1,600												
1,700	2,778		2,010		1,700												
1,800	2,866		2,110		1,800												
1,900	2,954		2,210		1,900												
2,000	3,042		2,310		2,000												
2,100	3,130		2,410		2,100												
2,200	3,218		2,510		2,200												
1,700 × 600	1,875	2,040	910	1,700	600	210	100	90	170	100	70	120	40	20	210	130	200
700	1,963		1,010		700												
800	2,035		1,110		800												
900	2,123		1,210		900												
1,000	2,211		1,310		1,000												
1,100	2,299		1,410		1,100												
1,200	2,387		1,510		1,200												
1,300	2,475		1,610		1,300												
1,400	2,563		1,710		1,400												
1,500	2,651		1,810		1,500												
1,600	2,739		1,910		1,600												
1,700	2,827		2,010		1,700												
1,800	2,915		2,110		1,800												
1,900	3,003		2,210		1,900												
2,000	3,091		2,310		2,000												
2,100	3,179		2,410		2,100												
2,200	3,267		2,510		2,200												

寸法・重量 (1800,1900,2000)

呼 び 名 内幅 × 内高	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)																													
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	e1	e2	f1	f2	f3	h1	h2	s														
1,800 × 600	1,924	2,140	910	1,800	600	210	100	90	170	100	70	120	40	120	210	130	200														
700	2,012		1,010		700																										
800	2,084		1,110		800																										
900	2,172		1,210		900																										
1,000	2,260		1,310		1,000																										
1,100	2,348		1,410		1,100																										
1,200	2,436		1,510		1,200																										
1,300	2,524		1,610		1,300																										
1,400	2,612		1,710		1,400																										
1,500	2,700		1,810		1,500																										
1,600	2,788		1,910		1,600																										
1,700	2,876		2,010		1,700																										
1,800	2,964		2,110		1,800																										
1,900	3,052		2,210		1,900																										
2,000	3,140		2,310		2,000																										
2,100	3,228		2,410		2,100																										
2,200	3,316		2,510		2,200																										
1,900 × 600	1,973		2,240		910													1,900	600	210	100	90	170	100	70	120	40	120	210	130	200
700	2,061				1,010														700												
800	2,133				1,110														800												
900	2,221	1,210		900																											
1,000	2,309	1,310		1,000																											
1,100	2,397	1,410		1,100																											
1,200	2,485	1,510		1,200																											
1,300	2,573	1,610		1,300																											
1,400	2,661	1,710		1,400																											
1,500	2,749	1,810		1,500																											
1,600	2,837	1,910		1,600																											
1,700	2,925	2,010		1,700																											
1,800	3,013	2,110		1,800																											
1,900	3,101	2,210		1,900																											
2,000	3,189	2,310		2,000																											
2,100	3,277	2,410		2,100																											
2,200	3,365	2,510		2,200																											
2,000 × 600	2,022	2,340		910	2,000	600	210	100	90	170	100	70	120	40	120	210	130		200												
700	2,110			1,010		700																									
800	2,182			1,110		800																									
900	2,270		1,210	900																											
1,000	2,358		1,310	1,000																											
1,100	2,446		1,410	1,100																											
1,200	2,534		1,510	1,200																											
1,300	2,622		1,610	1,300																											
1,400	2,710		1,710	1,400																											
1,500	2,798		1,810	1,500																											
1,600	2,886		1,910	1,600																											
1,700	2,974		2,010	1,700																											
1,800	3,062		2,110	1,800																											
1,900	3,150		2,210	1,900																											
2,000	3,238		2,310	2,000																											
2,100	3,326		2,410	2,100																											
2,200	3,414		2,510	2,200																											

◆ VS側溝 縦断用 (250~600) 1m製品

規格図



寸法・重量 (250, 300)

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)												
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>h</i>	<i>h'</i>	<i>s</i>			
250	× 250	142	450	390	250	250	90	45	50	90	100	25			
	300	154		440		300									
	400	178		540		400									
	500	260		640		495	95		75		35				
	600	296		740		595									
	700	331		840		695									
	800	366		940		795									
	900	401		1,040		895									
	1,000	437		1,140		995									
300	× 300	176		500		445						300	300	95	45
	400	202	545		400										
	500	228	645		500										
	600	282	745		600	65	160	35							
	700	313	845		700										
	800	380	945		800										
	900	416	1,045		900	75	170	40							
	1,000	498	1,145		1,000										
	1,100	538	1,245		1,100				85	180	45				
	1,200	665	1,345		1,185										
	1,300	712	1,445		1,285										
	1,400	759	1,545		1,385	110	100	—	—						
	1,500	806	1,645		1,485										
	1,600	853	1,745		1,585										
	1,700	900	1,845		1,685										
	1,800	947	1,945		1,785										

縦断用

縦断用
1m製品

寸法・重量 (400,500,600)

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)																		
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>h</i>	<i>h'</i>	<i>s</i>									
400	× 400	241	610	560	400	400	110	50	60	110	160	40									
		269		660		500															
		297		760		600															
		358		860		700															
		392		960		800															
		467		1,060		900															
		504		1,160		1,000															
		593		1,260		1,100															
		635		1,360		1,200															
		779		1,460		1,285	125	105	—	—	60										
		829		1,560		1,385															
		878		1,660		1,485															
		927		1,760		1,585															
		977		1,860		1,685															
		1,026		1,960		1,785															
		1,075		2,060		1,885															
		1,125		2,160		1,985															
		1,174		2,260		2,085															
		1,223		2,360		2,185															
		500		× 500		326						720	675	500	500	125	55	70	125	170	50
						359							775		600						
392	875		700																		
425	975		800																		
521	1,075		900																		
561	1,175		1,000																		
601	1,275		1,100		85	180	60														
698	1,375		1,200																		
742	1,475		1,300																		
787	1,575		1,400		95	190	70														
944	1,675		1,500																		
996	1,775		1,600																		
1,047	1,875		1,700																		
1,098	1,975		1,800																		
1,149	2,075		1,900																		
1,200	2,175	2,000	110	—	—	75															
1,251	2,275	2,100																			
1,302	2,375	2,200																			
600	× 500	376					830	690	600	500	140	60	75	140	180	60					
		411						790		600											
		446						890		700											
		481	990	800																	
		516	1,090	900																	
		623	1,190	1,000																	
		665	1,290	1,100	90	190		70													
		707	1,390	1,200																	
		816	1,490	1,300																	
		863	1,590	1,400	100	200		80													
		910	1,690	1,500																	
		957	1,790	1,600																	
		1,004	1,890	1,700																	
		1,051	1,990	1,800																	
		1,098	2,090	1,900																	
1,145	2,190	2,000																			
1,192	2,290	2,100																			
1,239	2,390	2,200																			

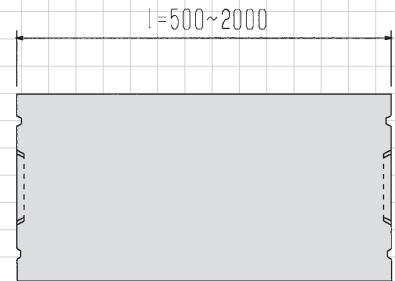
◆ VS側溝 縦断用 (250~600) 寸法調整用

規格図

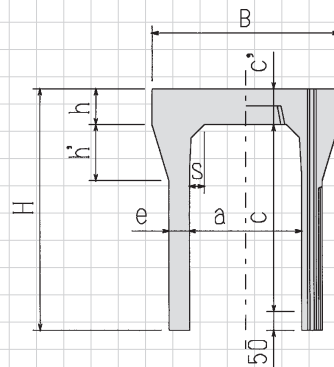
(水路幅 250~600 寸法調整用暗渠)



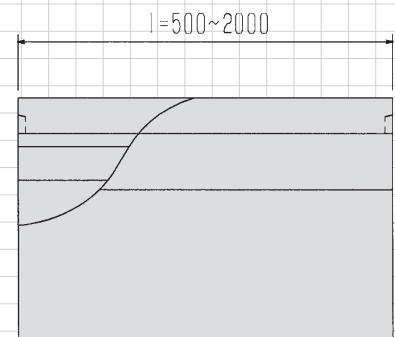
◆ 平面図



◆ 側面図



◆ 断面図



特徴

- ◆ 寸法調整用は暗渠にて長さ50cmから200cmまで1cmきざみで自由に製造可能です。
- ◆ ただし、長さ190cmから199cmまでは製造出来ません。
- ◆ 受注生産の為、納期が掛かる場合がございます。

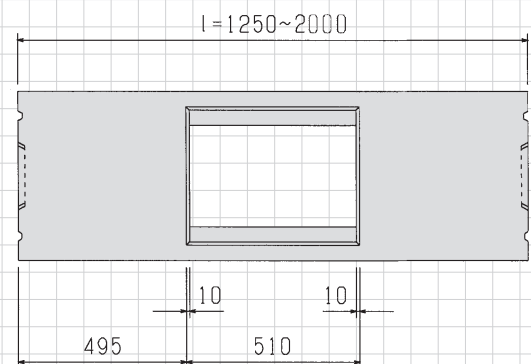
縦断用
1m製品縦断用
寸法調整用

規格図

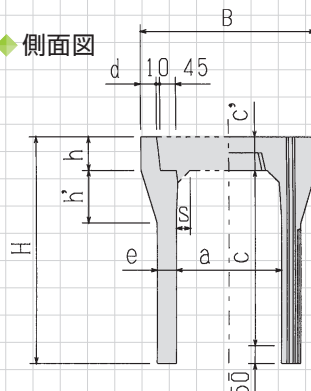
(水路幅 250~600 寸法調整用1枚蓋)



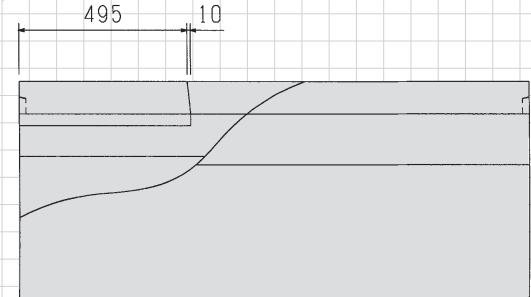
◆ 平面図



◆ 側面図



◆ 断面図



特徴

- ◆ 寸法調整用は蓋1枚掛けにて長さ125cmから200cmまで1cmきざみで自由に製造可能です。(125cm以下は製造出来ません)
- ◆ ただし、長さ190cmから199cmまでは製造出来ません。
- ◆ 受注生産の為、納期が掛かる場合がございます。

寸法・重量

(250, 300, 400, 500, 600)

※) 参考重量は全て2mの重量です。

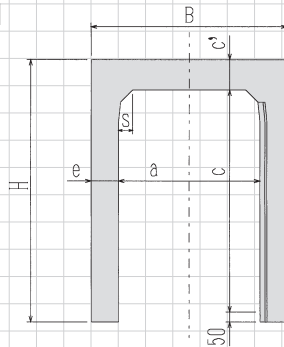
呼 び 名			参考重量 (kg)		製 品 形 状 (mm)												
内幅	×	内高	暗渠 2m	1枚蓋 2m	B	H	a	c	c ¹	e	s						
250	×	250	496	453	450	390	250	235	105	100	35						
		300	543	500		440		285									
		400	637	594		540		385									
		500	731	688		640		485									
		600	825	782		740		585									
		700	919	876		840		685									
		800	1,013	970		940		785									
		900	1,107	1,064		1,040		885									
		1,000	1,201	1,158		1,140		985									
		300	×	300		525		480				500	445	300	300	95	85
400	605			560	545	400											
500	685			640	645	500											
600	765			720	745	600											
700	845			800	845	700											
800	925			880	945	800											
900	1,005			960	1,045	900											
1,000	1,084			1,040	1,145	1,000											
1,100	1,164			1,120	1,245	1,100											
1,200	1,429			1,381	1,345	1,185	110	100									
1,300	1,523	1,475	1,445	1,285													
1,400	1,617	1,569	1,545	1,385													
1,500	1,711	1,663	1,645	1,485													
		1,600	1,805	1,757	1,745	1,585	610	400	1,785	110	90	55					
		1,700	1,899	1,851	1,845	1,685											
		1,800	1,993	1,945	1,945	1,785											
		400	×	400	724	659			560				400	400	125	105	60
		500	808	744	660	500											
		600	893	828	760	600											
		700	977	913	860	700											
		800	1,062	997	960	800											
		900	1,147	1,082	1,060	900											
		1,000	1,231	1,167	1,160	1,000											
1,100	1,316	1,251	1,260	1,100													
1,200	1,400	1,336	1,360	1,200													
1,300	1,693	1,623	1,460	1,285	720	500	1,385	125	110	75							
1,400	1,792	1,722	1,560	1,385													
1,500	1,890	1,821	1,660	1,485													
1,600	1,989	1,920	1,760	1,585													
1,700	2,088	2,018	1,860	1,685													
1,800	2,186	2,117	1,960	1,785													
1,900	2,285	2,216	2,060	1,885													
2,000	2,384	2,314	2,160	1,985													
2,100	2,483	2,413	2,260	2,085													
2,200	2,581	2,512	2,360	2,185			830				600	500	140	100	80		
500	×	500	1,018	930	675	500											
		600	1,122	1,033	775	600											
700	1,225	1,137	875	700													
800	1,328	1,240	975	800													
900	1,432	1,344	1,075	900													
1,000	1,535	1,447	1,175	1,000													
1,100	1,639	1,550	1,275	1,100													
1,200	1,742	1,654	1,375	1,200													
1,300	1,845	1,757	1,475	1,300													
1,400	1,949	1,861	1,575	1,400													
1,500	2,052	1,964	1,675	1,500													
1,600	2,156	2,067	1,775	1,600													
1,700	2,259	2,171	1,875	1,700													
1,800	2,362	2,274	1,975	1,800													
1,900	2,466	2,378	2,075	1,900													
2,000	2,569	2,481	2,175	2,000													
2,100	2,673	2,584	2,275	2,100													
2,200	2,776	2,687	2,375	2,200	830	600	500	140	100	80							
600	×	500	1,107	992			690				500						
		600	1,201	1,086			790				600						
700	1,295	1,180	890	700													
800	1,389	1,274	990	800													
900	1,483	1,368	1,090	900													
1,000	1,577	1,462	1,190	1,000													
1,100	1,671	1,556	1,290	1,100													
1,200	1,765	1,650	1,390	1,200													
1,300	1,859	1,744	1,490	1,300													
1,400	1,953	1,838	1,590	1,400													
1,500	2,047	1,932	1,690	1,500													
1,600	2,141	2,026	1,790	1,600													
1,700	2,235	2,120	1,890	1,700													
1,800	2,329	2,214	1,990	1,800													
1,900	2,423	2,308	2,090	1,900													
2,000	2,517	2,402	2,190	2,000													
2,100	2,611	2,496	2,290	2,100													
2,200	2,705	2,590	2,390	2,200													

◆ VS側溝 縦断用 (700~1500) 寸法調整用暗渠

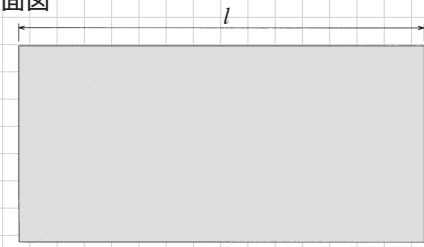
規 格 図



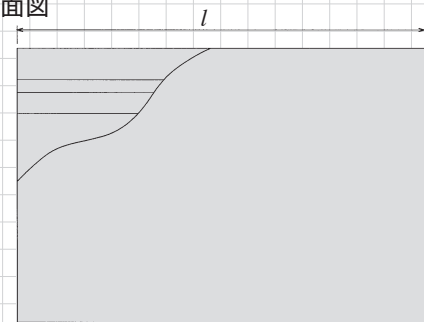
◆側面図



◆平面図



◆断面図



※) 1100~1500サイズの上面部は梨地模様となります。

寸法・重量 (700, 800)

※) 参考重量は全て2mの重量です。

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)						
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>e</i>	<i>s</i>
700	× 500	1,454	970	700	700	485	165	135	70
		600		800		585			
		700		900		685			
		800		1,000		785			
		900		1,100		885			
		1,000		1,200		985			
		1,100		1,300		1,085			
		1,200		1,400		1,185			
		1,300		1,500		1,285			
		1,400		1,600		1,385			
		1,500		1,700		1,485			
		1,600		1,800		1,585			
		1,700		1,900		1,685			
		1,800		2,000		1,785			
		1,900		2,100		1,885			
		2,000		2,200		1,985			
		2,100		2,300		2,085			
		2,200		2,400		2,185			
		2,300		2,500		2,285			
		2,400		2,600		2,385			
800	× 600	1,754	1,080	810	800	585	175	140	80
		700		910		685			
		800		1,010		785			
		900		1,110		885			
		1,000		1,210		985			
		1,100		1,310		1,085			
		1,200		1,410		1,185			
		1,300		1,510		1,285			
		1,400		1,610		1,385			
		1,500		1,710		1,485			
		1,600		1,810		1,585			
		1,700		1,910		1,685			
		1,800		2,010		1,785			
		1,900		2,110		1,885			
		2,000		2,210		1,985			
		2,100		2,310		2,085			
		2,200		2,410		2,185			
		2,300		2,510		2,285			
		2,400		2,610		2,385			

寸法・重量

(900, 1000, 1100)

※) 参考重量は全て2mの重量です。

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)												
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>e</i>	<i>s</i>						
900	× 700	2,075	1,190	920	900	685	185	145	90						
	800	2,211		785											
	900	2,347		1,120		885									
	1,000	2,483		1,220		985									
	1,100	2,620		1,320		1,085									
	1,200	2,756		1,420		1,185									
	1,300	2,892		1,520		1,285									
	1,400	3,029		1,620		1,385									
	1,500	3,165		1,720		1,485									
	1,600	3,301		1,820		1,585									
	1,700	3,438		1,920		1,685									
	1,800	3,574		2,020		1,785									
	1,900	3,710		2,120		1,885									
	2,000	3,846		2,220		1,985									
	2,100	3,983		2,320		2,085									
	2,200	4,119		2,420		2,185									
	2,300	4,255		2,520		2,285									
	2,400	4,392		2,620		2,385									
	1,000	× 800		2,416		1,300				1,030	1,000	785	195	150	100
		900		2,557						1,130		885			
1,000		2,698	1,230	985											
1,100		2,839	1,330	1,085											
1,200		2,980	1,430	1,185											
1,300		3,121	1,530	1,285											
1,400		3,262	1,630	1,385											
1,500		3,403	1,730	1,485											
1,600		3,544	1,830	1,585											
1,700		3,685	1,930	1,685											
1,800		3,826	2,030	1,785											
1,900		3,967	2,130	1,885											
2,000		4,108	2,230	1,985											
2,100		4,249	2,330	2,085											
2,200		4,390	2,430	2,185											
2,300		4,531	2,530	2,285											
2,400		4,672	2,630	2,385											
1,100		× 600	2,158	1,400	830		1,100	600	180	150		110			
		700	2,299		930			700							
		800	2,440		1,030			800							
	900	2,581	1,130		900										
	1,000	2,722	1,230		1,000										
	1,100	2,863	1,330		1,100										
	1,200	3,004	1,430		1,200										
	1,300	3,145	1,530		1,300										
	1,400	3,286	1,630		1,400										
	1,500	3,427	1,730		1,500										
	1,600	3,568	1,830		1,600										
	1,700	3,709	1,930		1,700										
	1,800	3,850	2,030		1,800										
	1,900	3,991	2,130		1,900										
	2,000	4,132	2,230		2,000										
	2,100	4,273	2,330		2,100										
	2,200	4,414	2,430		2,200										

寸法・重量

(1200, 1300, 1400, 1500)

※) 参考重量は全て2mの重量です。

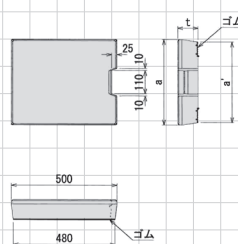
呼 び 名 内幅 × 内高	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)						
		B	H	a	c	c'	e	s
1,200 × 600	2,253	1,500	830	1,200	600	180	150	120
	2,394		930		700			
	2,535		1,030		800			
	2,676		1,130		900			
	2,817		1,230		1,000			
	2,958		1,330		1,100			
	3,099		1,430		1,200			
	3,240		1,530		1,300			
	3,381		1,630		1,400			
	3,522		1,730		1,500			
	3,663		1,830		1,600			
	3,804		1,930		1,700			
	3,945		2,030		1,800			
	4,086		2,130		1,900			
	4,227		2,230		2,000			
	4,368		2,330		2,100			
	4,509		2,430		2,200			
1,300 × 600	2,350	1,600	830	1,300	600	180	150	130
	2,491		930		700			
	2,632		1,030		800			
	2,773		1,130		900			
	2,914		1,230		1,000			
	3,055		1,330		1,100			
	3,196		1,430		1,200			
	3,337		1,530		1,300			
	3,478		1,630		1,400			
	3,619		1,730		1,500			
	3,760		1,830		1,600			
	3,901		1,930		1,700			
	4,042		2,030		1,800			
	4,183		2,130		1,900			
	4,324		2,230		2,000			
	4,465		2,330		2,100			
	4,606		2,430		2,200			
1,400 × 600	2,447	1,700	830	1,400	600	180	150	140
	2,588		930		700			
	2,729		1,030		800			
	2,870		1,130		900			
	3,011		1,230		1,000			
	3,152		1,330		1,100			
	3,293		1,430		1,200			
	3,434		1,530		1,300			
	3,575		1,630		1,400			
	3,716		1,730		1,500			
	3,857		1,830		1,600			
	3,998		1,930		1,700			
	4,139		2,030		1,800			
	4,280		2,130		1,900			
	4,421		2,230		2,000			
	4,562		2,330		2,100			
	4,703		2,430		2,200			
1,500 × 600	2,545	1,800	830	1,500	600	180	150	150
	2,686		930		700			
	2,827		1,030		800			
	2,968		1,130		900			
	3,109		1,230		1,000			
	3,250		1,330		1,100			
	3,391		1,430		1,200			
	3,532		1,530		1,300			
	3,673		1,630		1,400			
	3,814		1,730		1,500			
	3,955		1,830		1,600			
	4,096		1,930		1,700			
	4,237		2,030		1,800			
	4,378		2,130		1,900			
	4,519		2,230		2,000			
	4,660		2,330		2,100			
	4,801		2,430		2,200			

◆ VS側溝 コンクリート蓋 車道用・軽荷重用

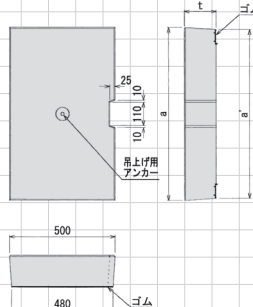
規 格 図



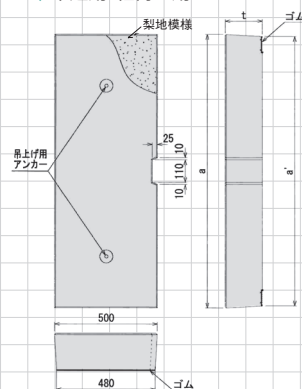
◆ 車道用250～600



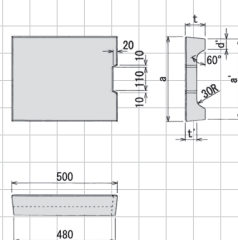
◆ 車道用750～1000



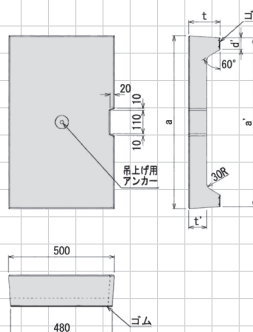
◆ 車道用・軽荷重用1100～1500



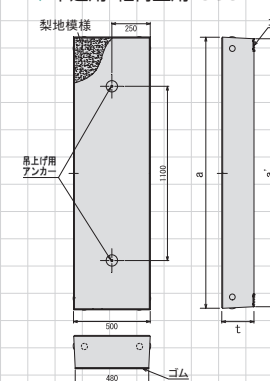
◆ 軽荷重用300～600



◆ 軽荷重用700～1000



◆ 車道用・軽荷重用1600～2000



特 徴

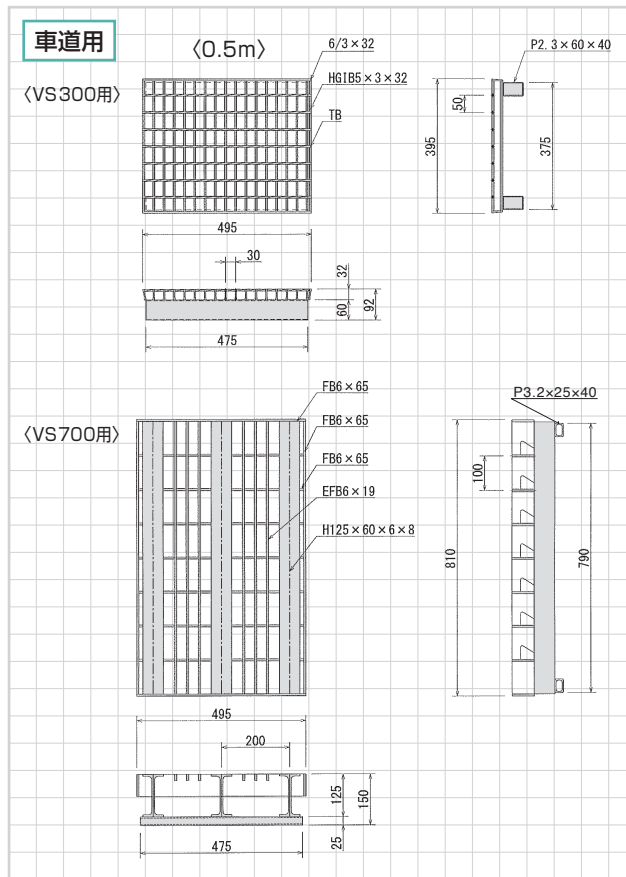
- ◆ 軽荷重蓋の700～2000は防音ゴムが付きます。
(車道用は全てのサイズに付きます)
- ◆ 700～2000サイズの蓋はデーパーカッラーが付きます。

寸法・重量

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)			
			<i>a</i>	<i>a'</i>	<i>t</i>	<i>d'</i>
車 道 用	250	35	353	330	90	—
	300	42	403	380	95	
	400	62	503	480	110	
	500	85	603	580	125	
	600	111	703	680	140	
	700	137	820	800	150	
	800	165	920	900	160	
	900	196	1,030	1,010	170	
	1,000	228	1,130	1,110	180	
	1,100	250	1,230	1,210		
	1,200	272	1,330	1,310		
	1,300	293	1,430	1,410		
	1,400	314	1,530	1,510		
	1,500	334	1,630	1,610	210	
	1,600	414	1,720	1,700		
	1,700	438	1,820	1,800		
	1,800	462	1,920	1,900		
	1,900	486	2,020	2,000		
	2,000	510	2,120	2,100		
軽 荷 重 用	300	30	400	380	95	55
	400	43	500	480	110	65
	500	55	600	580	125	70
	600	72	700	680	140	80
	700	89	820	800	150	85
	800	106	920	900	160	90
	900	125	1,030	1,010	170	95
	1,000	144	1,130	1,110	180	100
	1,100	250	1,230	1,210		
	1,200	272	1,330	1,310		
	1,300	293	1,430	1,410		
	1,400	314	1,530	1,510		
	1,500	334	1,630	1,610	210	—
	1,600	414	1,720	1,700		
	1,700	438	1,820	1,800		
	1,800	462	1,920	1,900		
	1,900	486	2,020	2,000		
	2 000	510	2 120	2 100		

◆ VS側溝 グレーチング蓋 粗目・細目

規格図



寸法・重量

【 車 道 用 】 かさ上げ用 粗 目			
溝 幅	重量(kg)	寸 法	備 考
250	11.3	345×495×32+50	l=500
300	12.7	395×495×32+55	l=500
400	16.9	495×495×38+65	l=500
500	24.1	595×495×50+70	l=500
600	31.1	695×495×55+80	l=500
700	57.0	810×495×125+20	l=500
800	65.0	910×495×125+30	l=500
900	74.0	1,020×495×150+12	l=500
1,000	81.0	1,120×495×150+25	l=500
1,100	91.0	1,220×492×150+25	l=500
1,200	93.0	1,320×492×150+25	l=500
1,300	104.0	1,420×492×150+25	l=500
1,400	113.0	1,520×492×150+25	l=500
1,500	117.0	1,620×492×150+25	l=500
1,600	163.0	1,720×492×200+4.5	l=500
1,700	172.0	1,820×492×200+4.5	l=500
1,800	181.0	1,920×492×200+4.5	l=500
1,900	190.0	2,020×492×200+4.5	l=500
2,000	200.0	2,120×492×200+4.5	l=500

寸法・重量

【 歩 道 用 】 かさ上げ用 細 目			
溝 幅	重量(kg)	寸 法	備 考
250	10.3	345×494×19+65	l=500
300	11.2	395×494×19+70	l=500
400	14.8	495×494×19+85	l=500
500	16.9	595×494×19+100	l=500
600	19.5	695×494×19+115	l=500
700	23.5	815×494×19+125	l=500
800	26.0	915×494×19+135	l=500
900	33.8	1,025×494×25+140	l=500
1,000	36.0	1,125×494×25+150	l=500
1,100	44.2	1,220×494×32+140	l=500
1,200	46.3	1,320×494×32+140	l=500
1,300	48.7	1,420×494×32+140	l=500
1,400	52.2	1,520×494×32+140	l=500
1,500	54.1	1,620×494×32+140	l=500
1,600	97.2	1,720×495×44+160	l=500
1,700	102.1	1,820×495×44+160	l=500
1,800	107.1	1,920×495×44+160	l=500
1,900	112.0	2,020×495×44+160	l=500
2,000	116.9	2,120×495×44+160	l=500

【 車 道 用 】 かさ上げ用 細 目			
溝 幅	重量(kg)	寸 法	備 考
250	11.0	345×494×25+60	l=500
300	13.3	395×494×25+65	l=500
400	19.2	495×494×32+70	l=500
500	27.8	595×495×32+85	l=500
600	41.0	695×495×44+90	l=500
700	67.0	815×495×125+20	l=500
800	76.0	915×495×125+30	l=500
900	84.0	1,025×495×150+12	l=500
1,000	92.0	1,120×495×150+25	l=500
1,100	103.0	1,220×492×150+25	l=500
1,200	110.0	1,320×492×150+25	l=500
1,300	118.0	1,420×492×150+25	l=500
1,400	128.0	1,520×492×150+25	l=500
1,500	130.0	1,620×492×150+25	l=500
1,600	176.0	1,720×492×200+4.5	l=500
1,700	187.0	1,820×492×200+4.5	l=500
1,800	197.0	1,920×492×200+4.5	l=500
1,900	206.0	2,020×492×200+4.5	l=500
2,000	217.0	2,120×492×200+4.5	l=500

◆ VS側溝 横断用 (250~600) T-25 コーナーガード付

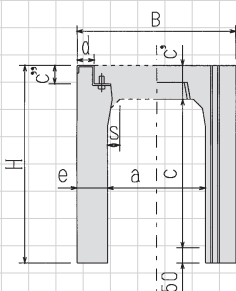
規格図



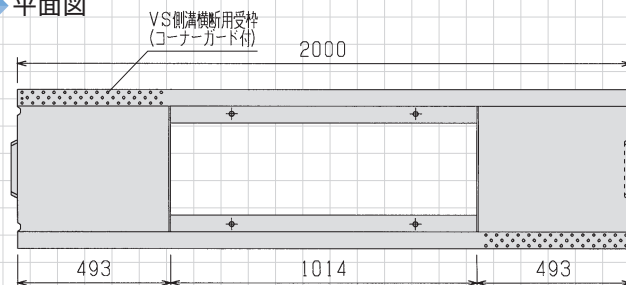
特徴

- ◆ 店舗の入り口などの道路横断部に使用します。
- ◆ 蓋の替わりにボルト固定式本体枠付のグレーチングが入ります。
(粗目・細目あり)
- ◆ 車乗入時に、本体部が欠けないよう本体側面にコーナーガードが全て標準で付きます。
- ◆ 縦断と同じように内幅250~1500 高さH2200 (600まで)、H2400 (700以上) 全てのサイズがそろいます。
- ◆ 1m物、および寸法調整用が受注生産にて製造可能です。

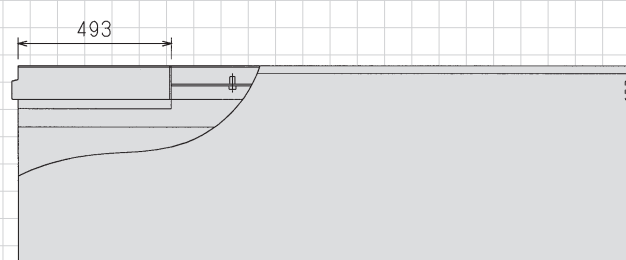
側面図



平面図



断面図



寸法・重量

(250, 300)

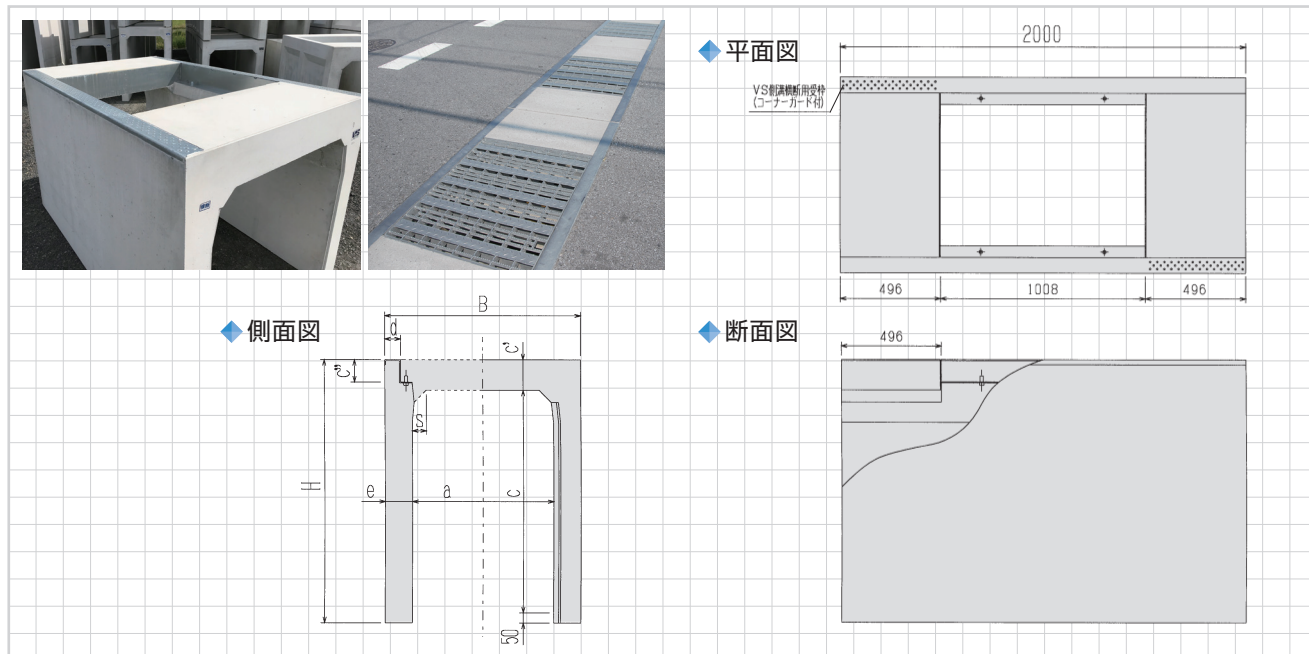
呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)									
内幅	× 内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>c''</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>s</i>	
250	× 250	426	450	390	250	235	105	55	54	100	35	
		300		473		440						285
		400		567		540						385
		500		661		640						485
		600		755		740						585
		700		849		840						685
		800		943		940						785
		900		1,037		1,040						885
		1,000		1,131		1,140						985
		300		× 300		537						520
400	642		545		385							
500	747		645		485							
600	852		745		585							
700	957		845		685							
800	1,062		945		785							
900	1,167		1,045		885							
1,000	1,272		1,145		985							
1,100	1,377		1,245		1,085							
1,200	1,482		1,345		1,185							
1,300	1,587		1,445		1,285							
1,400	1,692		1,545		1,385							
1,500	1,797		1,645		1,485							
1,600	1,902		1,745		1,585							
1,700	2,007		1,845		1,685							
1,800	2,112		1,945		1,785							

寸法・重量 (400,500,600)

呼 び 名		参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)								
内幅 × 内高	<i>B</i>		<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>c''</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>s</i>	
400 × 400	400	726	630	560	400	385	125	70	59	115	55
	500	836		660		485					
	600	946		760		585					
	700	1,056		860		685					
	800	1,166		960		785					
	900	1,276		1,060		885					
	1,000	1,386		1,160		985					
	1,100	1,496		1,260		1,085					
	1,200	1,606		1,360		1,185					
	1,300	1,716		1,460		1,285					
	1,400	1,826		1,560		1,385					
	1,500	1,936		1,660		1,485					
	1,600	2,046		1,760		1,585					
	1,700	2,156		1,860		1,685					
	1,800	2,266		1,960		1,785					
	1,900	2,376		2,060		1,885					
	2,000	2,486		2,160		1,985					
	2,100	2,596		2,260		2,085					
	2,200	2,706		2,360		2,185					
500 × 400	400	848	750	575	500	385	140	75	68	125	70
	500	968		675		485					
	600	1,088		775		585					
	700	1,208		875		685					
	800	1,328		975		785					
	900	1,448		1,075		885					
	1,000	1,568		1,175		985					
	1,100	1,688		1,275		1,085					
	1,200	1,808		1,375		1,185					
	1,300	1,928		1,475		1,285					
	1,400	2,048		1,575		1,385					
	1,500	2,168		1,675		1,485					
	1,600	2,288		1,775		1,585					
	1,700	2,408		1,875		1,685					
	1,800	2,528		1,975		1,785					
	1,900	2,648		2,075		1,885					
	2,000	2,768		2,175		1,985					
	2,100	2,888		2,275		2,085					
	2,200	3,008		2,375		2,185					
600 × 500	500	1,076	860	690	600	485	155	85	74	130	80
	600	1,200		790		585					
	700	1,324		890		685					
	800	1,448		990		785					
	900	1,572		1,090		885					
	1,000	1,696		1,190		985					
	1,100	1,820		1,290		1,085					
	1,200	1,944		1,390		1,185					
	1,300	2,068		1,490		1,285					
	1,400	2,192		1,590		1,385					
	1,500	2,316		1,690		1,485					
	1,600	2,440		1,790		1,585					
	1,700	2,564		1,890		1,685					
	1,800	2,688		1,990		1,785					
	1,900	2,812		2,090		1,885					
	2,000	2,936		2,190		1,985					
	2,100	3,060		2,290		2,085					
	2,200	3,184		2,390		2,185					

◆ VS側溝 横断用 (700~1500) T-25 コーナーガード付

規格図



※) 1100~1500サイズの上面部は梨地模様となります。

寸法・重量 (700,800)

呼　　び　　名			参考重量 (kg)	製　　品　　形　　状　　(mm)								
内幅	×	内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>c''</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>s</i>
700	×	500	1,179	970	700	700	485	165	142	78	135	70
		600	1,305		800		585					
		700	1,432		900		685					
		800	1,559		1,000		785					
		900	1,686		1,100		885					
		1,000	1,813		1,200		985					
		1,100	1,940		1,300		1,085					
		1,200	2,067		1,400		1,185					
		1,300	2,194		1,500		1,285					
		1,400	2,321		1,600		1,385					
		1,500	2,448		1,700		1,485					
		1,600	2,574		1,800		1,585					
		1,700	2,701		1,900		1,685					
		1,800	2,828		2,000		1,785					
		1,900	2,955		2,100		1,885					
		2,000	3,082		2,200		1,985					
		2,100	3,209		2,300		2,085					
		2,200	3,336		2,400		2,185					
		2,300	3,463		2,500		2,285					
		2,400	3,590		2,600		2,385					
800	×	600	1,422	1,080	810	800	585	175	142	83	140	80
		700	1,554		910		685					
		800	1,686		1,010		785					
		900	1,817		1,110		885					
		1,000	1,949		1,210		985					
		1,100	2,080		1,310		1,085					
		1,200	2,212		1,410		1,185					
		1,300	2,344		1,510		1,285					
		1,400	2,475		1,610		1,385					
		1,500	2,607		1,710		1,485					
		1,600	2,738		1,810		1,585					
		1,700	2,870		1,910		1,685					
		1,800	3,002		2,010		1,785					
		1,900	3,133		2,110		1,885					
		2,000	3,265		2,210		1,985					
		2,100	3,396		2,310		2,085					
		2,200	3,528		2,410		2,185					
		2,300	3,660		2,510		2,285					
		2,400	3,791		2,610		2,385					

寸法・重量

(900, 1000, 1100)

呼 び 名 内幅 × 内高	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>c''</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>s</i>
900 × 700	1,682	1,190	920	900	685	185	162	88	145	90
	800		1,020		785					
	900		1,120		885					
	1,000		1,220		985					
	1,100		1,320		1,085					
	1,200		1,420		1,185					
	1,300		1,520		1,285					
	1,400		1,620		1,385					
	1,500		1,720		1,485					
	1,600		1,820		1,585					
	1,700		1,920		1,685					
	1,800		2,020		1,785					
	1,900		2,120		1,885					
	2,000		2,220		1,985					
	2,100		2,320		2,085					
	2,200		2,420		2,185					
	2,300		2,520		2,285					
	2,400		2,620		2,385					
1,000 × 800	1,957	1,300	1,030	1,000	785	195	162	93	150	100
	900		1,130		885					
	1,000		1,230		985					
	1,100		1,330		1,085					
	1,200		1,430		1,185					
	1,300		1,530		1,285					
	1,400		1,630		1,385					
	1,500		1,730		1,485					
	1,600		1,830		1,585					
	1,700		1,930		1,685					
	1,800		2,030		1,785					
	1,900		2,130		1,885					
	2,000		2,230		1,985					
	2,100		2,330		2,085					
	2,200		2,430		2,185					
	2,300		2,530		2,285					
	2,400		2,630		2,385					
1,100 × 600	1,664	1,400	830	1,100	600	180	162	93	150	110
	700		930		700					
	800		1,030		800					
	900		1,130		900					
	1,000		1,230		1,000					
	1,100		1,330		1,100					
	1,200		1,430		1,200					
	1,300		1,530		1,300					
	1,400		1,630		1,400					
	1,500		1,730		1,500					
	1,600		1,830		1,600					
	1,700		1,930		1,700					
	1,800		2,030		1,800					
	1,900		2,130		1,900					
	2,000		2,230		2,000					
	2,100		2,330		2,100					
	2,200		2,430		2,200					

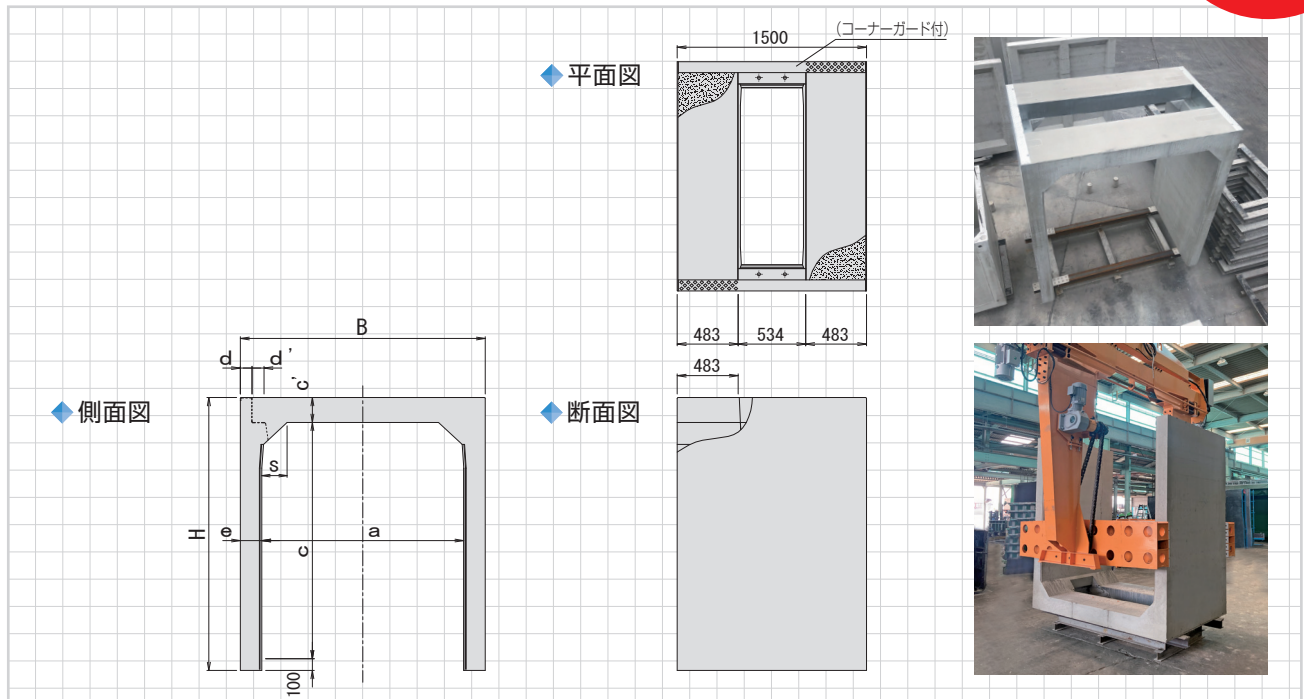
寸法・重量 (1200, 1300, 1400, 1500)

呼 び 名			参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)								
内幅	×	内高		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>c''</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>s</i>
1,200	×	600	1,723	1,500	830	1,200	600	180	162	93	150	120
		700	1,864				700					
		800	2,005				800					
		900	2,146				900					
		1,000	2,287				1,000					
		1,100	2,428				1,100					
		1,200	2,569				1,200					
		1,300	2,710				1,300					
		1,400	2,851				1,400					
		1,500	2,992				1,500					
		1,600	3,133				1,600					
		1,700	3,274				1,700					
		1,800	3,415				1,800					
		1,900	3,556				1,900					
		2,000	3,697				2,000					
		2,100	3,838				2,100					
		2,200	3,979				2,200					
1,300	×	600	1,775	1,600	830	1,300	600	180	162	93	150	130
		700	1,916				700					
		800	2,057				800					
		900	2,198				900					
		1,000	2,339				1,000					
		1,100	2,480				1,100					
		1,200	2,621				1,200					
		1,300	2,762				1,300					
		1,400	2,903				1,400					
		1,500	3,044				1,500					
		1,600	3,185				1,600					
		1,700	3,326				1,700					
		1,800	3,467				1,800					
		1,900	3,608				1,900					
		2,000	3,749				2,000					
		2,100	3,890				2,100					
		2,200	4,031				2,200					
1,400	×	600	1,826	1,700	830	1,400	600	180	162	93	150	140
		700	1,967				700					
		800	2,108				800					
		900	2,249				900					
		1,000	2,390				1,000					
		1,100	2,531				1,100					
		1,200	2,672				1,200					
		1,300	2,813				1,300					
		1,400	2,954				1,400					
		1,500	3,095				1,500					
		1,600	3,236				1,600					
		1,700	3,377				1,700					
		1,800	3,518				1,800					
		1,900	3,659				1,900					
		2,000	3,800				2,000					
		2,100	3,941				2,100					
		2,200	4,082				2,200					
1,500	×	600	1,877	1,800	830	1,500	600	180	162	93	150	150
		700	2,018				700					
		800	2,159				800					
		900	2,300				900					
		1,000	2,441				1,000					
		1,100	2,582				1,100					
		1,200	2,723				1,200					
		1,300	2,864				1,300					
		1,400	3,005				1,400					
		1,500	3,146				1,500					
		1,600	3,287				1,600					
		1,700	3,428				1,700					
		1,800	3,569				1,800					
		1,900	3,710				1,900					
		2,000	3,851				2,000					
		2,100	3,992				2,100					
		2,200	4,133				2,200					

◆ VS側溝 横断用 (1600~2000) T-25・コーナーガード付 L1500

スーパー
ワイド
VS側溝
追加!

規格図



※) 上面部は梨地模様となります。

※) 短尺暗渠は製造可能です。仕様等につきましてはお問い合わせください。

寸法・重量

(1600, 1700)

呼び名 内幅 × 内高	参考重量 (kg)	製品形状 (mm)								
		B	H	a	c	c'	d	d'	e	s
1,600 × 600	1,995	1,940	910	1,600	600	210	93	95	170	200
700	2,114		1,010		700					
800	2,234		1,110		800					
900	2,354		1,210		900					
1,000	2,474		1,310		1,000					
1,100	2,594		1,410		1,100					
1,200	2,714		1,510		1,200					
1,300	2,834		1,610		1,300					
1,400	2,954		1,710		1,400					
1,500	3,074		1,810		1,500					
1,600	3,194		1,910		1,600					
1,700	3,313		2,010		1,700					
1,800	3,433		2,110		1,800					
1,900	3,553		2,210		1,900					
2,000	3,673		2,310		2,000					
2,100	3,793		2,410		2,100					
2,200	3,913		2,510		2,200					
1,700 × 600	2,045	2,040	910	1,700	600	210	93	95	170	200
700	2,165		1,010		700					
800	2,285		1,110		800					
900	2,405		1,210		900					
1,000	2,525		1,310		1,000					
1,100	2,645		1,410		1,100					
1,200	2,764		1,510		1,200					
1,300	2,884		1,610		1,300					
1,400	3,004		1,710		1,400					
1,500	3,124		1,810		1,500					
1,600	3,244		1,910		1,600					
1,700	3,364		2,010		1,700					
1,800	3,484		2,110		1,800					
1,900	3,604		2,210		1,900					
2,000	3,724		2,310		2,000					
2,100	3,844		2,410		2,100					
2,200	3,963		2,510		2,200					

横断用

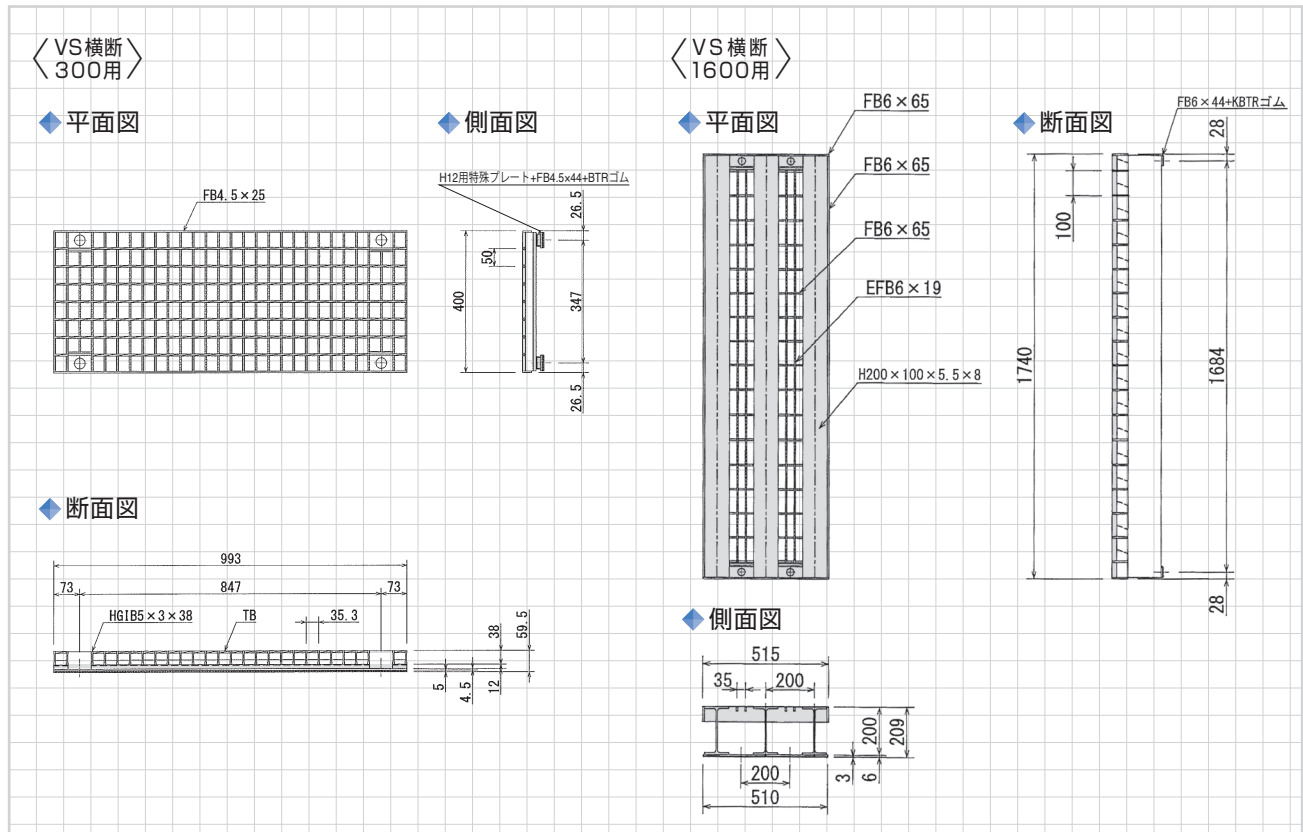
寸法・重量

(1800,1900,2000)

呼 び 名 内幅 × 内高	参考重量 (kg)	製 品 形 状 (mm)								
		<i>B</i>	<i>H</i>	<i>a</i>	<i>c</i>	<i>c'</i>	<i>d</i>	<i>d'</i>	<i>e</i>	<i>s</i>
1,800 × 600	2,096	2,140	910	1,800	600	210	93	95	170	200
700	2,215		1,010		700					
800	2,335		1,110		800					
900	2,455		1,210		900					
1,000	2,575		1,310		1,000					
1,100	2,695		1,410		1,100					
1,200	2,815		1,510		1,200					
1,300	2,935		1,610		1,300					
1,400	3,055		1,710		1,400					
1,500	3,175		1,810		1,500					
1,600	3,295		1,910		1,600					
1,700	3,414		2,010		1,700					
1,800	3,534		2,110		1,800					
1,900	3,654		2,210		1,900					
2,000	3,774		2,310		2,000					
2,100	3,894		2,410		2,100					
2,200	4,014		2,510		2,200					
1,900 × 600	2,146	2,240	910	1,900	600	210	93	95	170	200
700	2,266		1,010		700					
800	2,386		1,110		800					
900	2,506		1,210		900					
1,000	2,626		1,310		1,000					
1,100	2,746		1,410		1,100					
1,200	2,865		1,510		1,200					
1,300	2,985		1,610		1,300					
1,400	3,105		1,710		1,400					
1,500	3,225		1,810		1,500					
1,600	3,345		1,910		1,600					
1,700	3,465		2,010		1,700					
1,800	3,585		2,110		1,800					
1,900	3,705		2,210		1,900					
2,000	3,825		2,310		2,000					
2,100	3,945		2,410		2,100					
2,200	4,064		2,510		2,200					
2,000 × 600	2,197	2,340	910	2,000	600	210	93	95	170	200
700	2,316		1,010		700					
800	2,436		1,110		800					
900	2,556		1,210		900					
1,000	2,676		1,310		1,000					
1,100	2,796		1,410		1,100					
1,200	2,916		1,510		1,200					
1,300	3,036		1,610		1,300					
1,400	3,156		1,710		1,400					
1,500	3,276		1,810		1,500					
1,600	3,396		1,910		1,600					
1,700	3,515		2,010		1,700					
1,800	3,635		2,110		1,800					
1,900	3,755		2,210		1,900					
2,000	3,875		2,310		2,000					
2,100	3,995		2,410		2,100					
2,200	4,115		2,510		2,200					

◆ VS側溝 横断用 グレーチング蓋 粗目・細目

規格図



寸法・重量

VS横断 車道用(粗目)

荷重	仕様	溝幅	重量(kg)	寸法
車道	粗目	250	18.0	330×995×32+12+4.5
		300	21.8	400×993×38+12+4.5
		400	29.5	500×993×44+16+4.5
		500	39.8	600×993×50+12+6
		600	49.6	700×993×55+20+4.5
		700	98.0	800×995×125+6+6
		800	110.0	900×995×125+6+6
		900	125.0	1,000×995×150+6
		1,000	137.0	1,100×995×150+6
		1,100	151.0	1,200×995×150+6
		1,200	161.0	1,300×995×150+6
		1,300	175.0	1,400×995×150+6
		1,400	190.0	1,500×995×150+6
		1,500	200.0	1,600×995×150+6
		1,600	168.0	1,740×515×200+6
		1,700	178.0	1,840×515×200+6
		1,800	187.0	1,940×515×200+6
		1,900	197.0	2,040×515×200+6
		2,000	206.0	2,140×515×200+6

VS横断 車道用(細目)

荷重	仕様	溝幅	重量(kg)	寸法
車道	細目	250	21.2	330×995×25+20+4.5
		300	25.7	400×995×25+25+4.5
		400	36.3	500×995×32+25+4.5
		500	53.2	600×995×32+30+6
		600	69.0	700×995×38+35+4.5
		700	122.0	800×995×125+6+6
		800	137.0	900×995×125+6+6
		900	151.0	1,000×995×150+6
		1,000	165.0	1,100×995×150+6
		1,100	182.0	1,200×995×150+6
		1,200	196.0	1,300×995×150+6
		1,300	211.0	1,400×995×150+6
		1,400	226.0	1,500×995×150+6
		1,500	241.0	1,600×995×150+6
		1,600	182.0	1,740×515×200+6
		1,700	192.0	1,840×515×200+6
		1,800	202.0	1,940×515×200+6
		1,900	212.0	2,040×515×200+6
		2,000	223.0	2,140×515×200+6

横断用

横断用
グレーチング蓋

◆ 据付標準歩掛り

本体据付歩掛り(10m当たり)

質 量 (kg)	労 力 (人)			トラッククレーン (日)
	世 話 役	特殊作業員	普通作業員	
300を超えて700以下	0.2	0.4	0.9	0.2
700を超えて2000以下	0.3	0.5	1.0	0.3
2000を超えて3500以下	0.4	0.6	1.2	0.3
3500を超えて～	0.4	0.7	1.2	0.3

※) トラッククレーンは賃料として製品質量2.5t以下の場合は4.8～4.9t吊り 2.5tを超える場合は20～22t吊りをご使用ください。

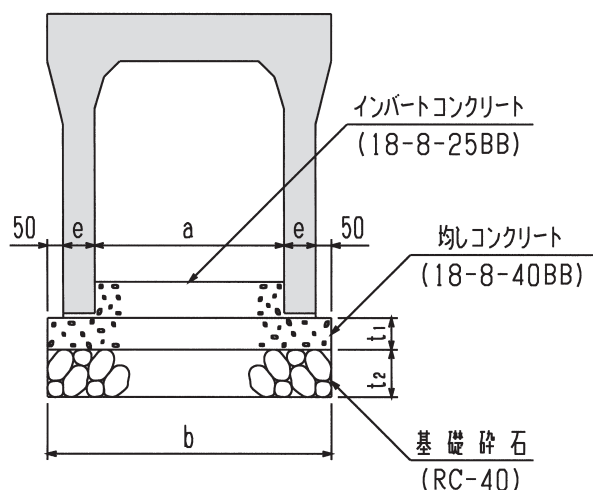
蓋版据付歩掛り(10枚当たり)

質 量 (kg)	労 力 (人)			トラッククレーン (日)
	世 話 役	特殊作業員	普通作業員	
40以下	0.01	—	0.13	—
40を超えて70以下	0.03	—	0.24	—
70を超えて100以下	0.04	—	0.35	—
100を超えて170以下	0.04	—	0.39	0.06
170を超えて350以下	0.04	0.02	0.39	0.06
350を超えて～	0.04	0.03	0.39	0.06

※) トラッククレーンは賃料として4.8～4.9t吊りをご使用ください。

◆ 標準基礎構造図

縦断・横断用



※均しコンクリートの天端仕上げは、製品底部より15mmほど低く仕上げてくださいます。また、その仕上げが悪い場合、据付に手間取る事がありますので、作業効率を上げるために、仕上げ面を極力平滑に仕上げてくださいます。

標準基礎寸法表

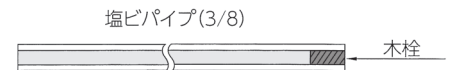
縦断			横断			(単位: mm)
呼び名	t ₁	t ₂	b	t ₁	t ₂	b
250	50	100	450～500	100	100	550
300			500～600			620
400			620～710			730
500	100	150	740～820	150	150	850
600			850～900			960
700			1,070			1,070
800	150	200	1,180	200	200	1,180
900			1,290			1,290
1,000			1,400			1,400
1,100	200	250	1,500	250	250	1,500
1,200			1,600			1,600
1,300			1,700			1,700
1,400	250	300	1,800	300	300	1,800
1,500			1,900			1,900
1,600			2,140			2,140
1,700	300	350	2,240	350	350	2,240
1,800			2,340			2,340
1,900			2,440			2,440
2,000	350	400	2,540	400	400	2,540

※ 上記の標準基礎構造図は参考であり、基礎寸法・使用材料等については各発注機関により異なりますので、設計図書等で確認してください。

◆ 継手部の目地モルタル充填

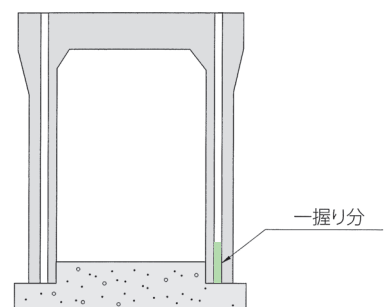
1.使用するモルタル

モルタルの配合はセメント1：砂2とし、練り上がりの硬さは手で握って開いたとき崩れない程度の硬練りものとします。
又モルタルに使う砂はできるだけ細目のものにしてください。



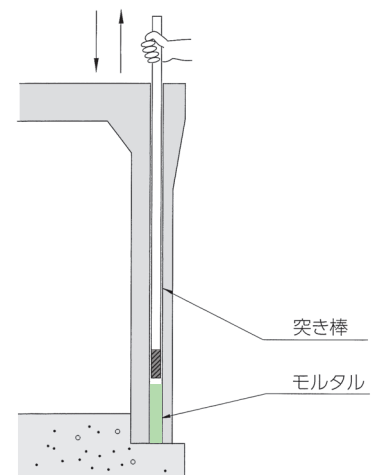
2.使用工具

突き棒……突き棒は塩ビパイプが軽くて使い良いです。
太さ外径18mm（3/8）のものが確実によく詰まります。
先端は木栓などで塞いでください。



3.目地詰め手順

- 1.目地詰め作業に入る直前に目地孔に水をかけて濡らします。
- 2.モルタルの一回投入量はよく突き固める為に少な目にするのが良く、一回の投入量は片手一握り分のモルタル量が良いです。
- 3.投入したモルタルは突き棒で力強く突き固めてください。
- 4.突き固めたら突き棒を抜き再びモルタルを投入します。
- 5.これを繰り返すと確実な目地詰めができます。
- 6.最上部まで突き固めたら後仕上げコテで上面を平に仕上げます。

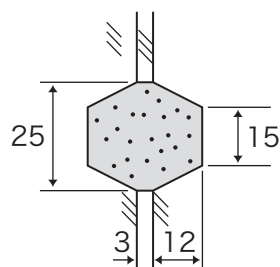


4.間隙のある継手部の施工

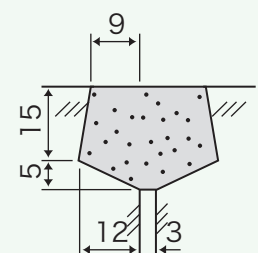
曲線布設等で目地孔の外側の間隙が開きモルタル漏れの生ずる場合は
ガムテープを製品と製品の端部に張ってください。
その隙間が1cmを越えるものについてはガムテープの上に更に板を
当て突張材等で抑えるようにしてください。

5.モルタル目地形状図

- 幅 300～600
中目地



- 幅 700～2000



※幅700～2000は内目地に
モルタルをぬり込みます。

豊かな未来を創る

CONCRETE PRODUCTS



 トーカイ

<http://www.tokai-tsbk.co.jp>

とうかいしょうじブロック

検索

日本産業規格表示許可工場



東海商事ブロック工業株式会社

本 社 〒503-0893 岐阜県大垣市藤江町2丁目128
TEL (0584)81-6325(代) FAX (0584)73-7541
大野工場 〒501-0533 岐阜県揖斐郡大野町本庄上新田859-1
TEL (0585)35-2031(代) FAX (0585)35-2522
三重営業所 〒519-0425 三重県度会郡玉城町岩出333
及び工場 TEL (0596)58-2300(代) FAX (0596)58-2330