

NV側溝 街路用

自転車道(車道外側線・路側帯等)の幅員を多く確保でき、従来と同じ排水量を確保できる新型街路可変側溝です。



①:アゴ部の削減

可変側溝はどうしても上蓋が必要となり、そのために、従来の可変側溝は蓋乗せ分のアゴとなる部分がありました。蓋の荷重を垂直ではなく、斜に受け止める構造にする事で、突出していたアゴ部を削減する事が出来ます。

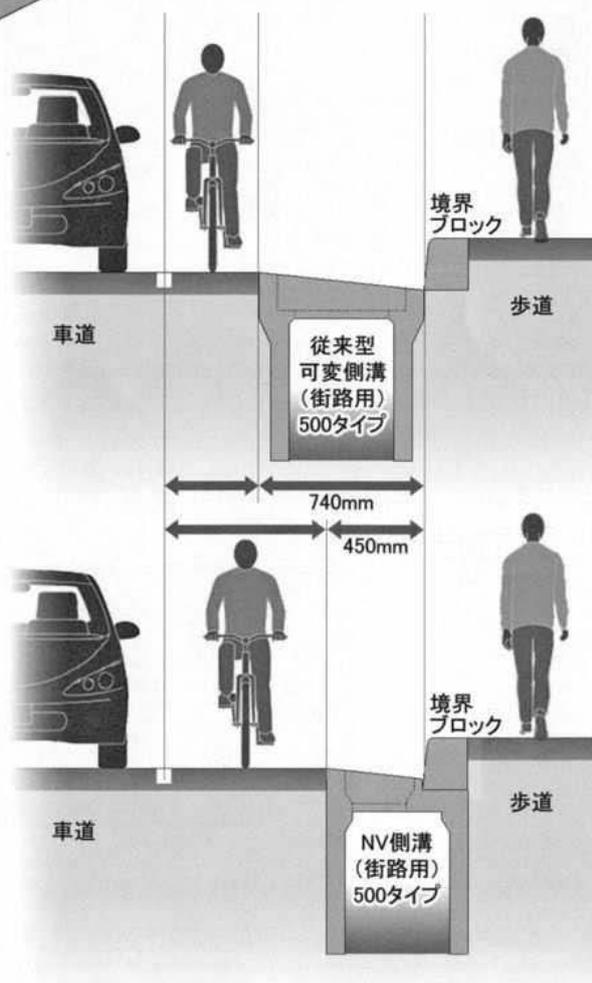
これにより、埋戻し時の施工性も向上し、作業効率も上昇します。

②:境界ブロックとの併用

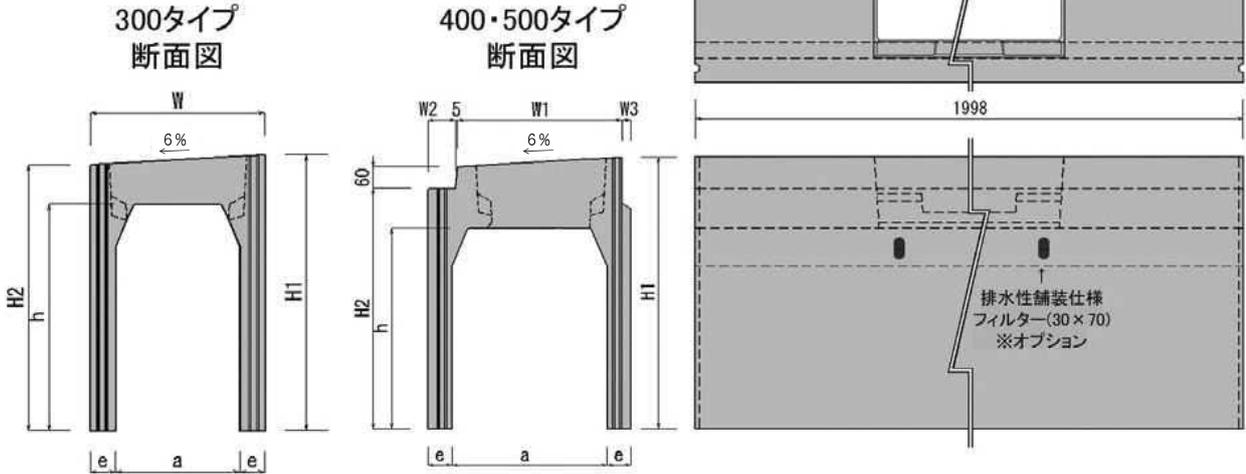
歩車道境界ブロックも側溝上に重ねる事により、さらなる幅員の確保を可能としました。

③:排水性舗装対応

排水性舗装にも対応し、舗装面に溜まった雨水を側面の穴から排水します。(オプション)



本体寸法表

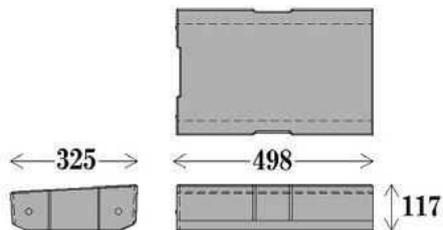


製品規格	寸法測定箇所 (mm)						製品重量 (kg)
	W	a	e	h	H1	H2	
300×300×2000	420	300	60	350	470	445	340
300×400×2000				450	570	545	395
300×500×2000				550	670	645	450
300×600×2000			70	650	770	745	570
300×700×2000				750	870	845	635
300×800×2000				850	970	945	700
300×900×2000		85	950	1070	1045	900	
300×1000×2000			1050	1170	1145	985	
300×1100×2000			1150	1270	1245	1065	
300×1200×2000			1250	1370	1345	1145	

製品規格	寸法測定箇所 (mm)							製品重量 (kg)			
	W1	W2	W3	a	e	h	H1		H2		
400×400×2000	450		0	400	80	450	647	560	600		
400×500×2000						75	65	550	747	660	660
400×600×2000								650	847	760	720
400×700×2000		90	750	850	947	860	900				
400×800×2000						950	1047	960	975		
400×900×2000		100	25	90	950	1147	1060	1050			
400×1000×2000					1050	1247	1160	1225			
400×1100×2000					1150	1347	1260	1310			
400×1200×2000					1250	1447	1360	1395			

製品規格	寸法測定箇所 (mm)							製品重量 (kg)		
	W1	W2	W3	a	e	h	H1		H2	
500×500×2000	450	195	0	500	85	550	762	675	810	
500×600×2000						75	650	862	775	880
500×700×2000							750	962	875	950
500×800×2000		205	10	850	1062	975	1020			
500×900×2000						950	1162	1075	1185	
500×1000×2000		215	20	95	1050	1262	1175	1270		
500×1100×2000					1150	1362	1275	1350		
500×1200×2000					1250	1462	1375	1555		
500×1300×2000					1350	1562	1475	1645		
500×1400×2000		1450	1662	1575	1735					

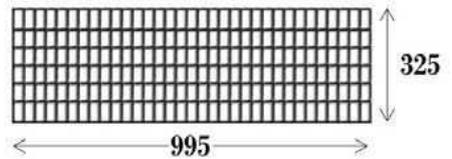
蓋寸法表



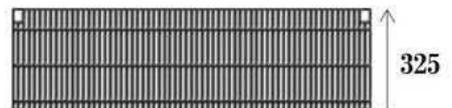
※ 蓋は全寸法に比して5mm以下の公差範囲が容認されます。

グレーチング

・普通目グレーチング



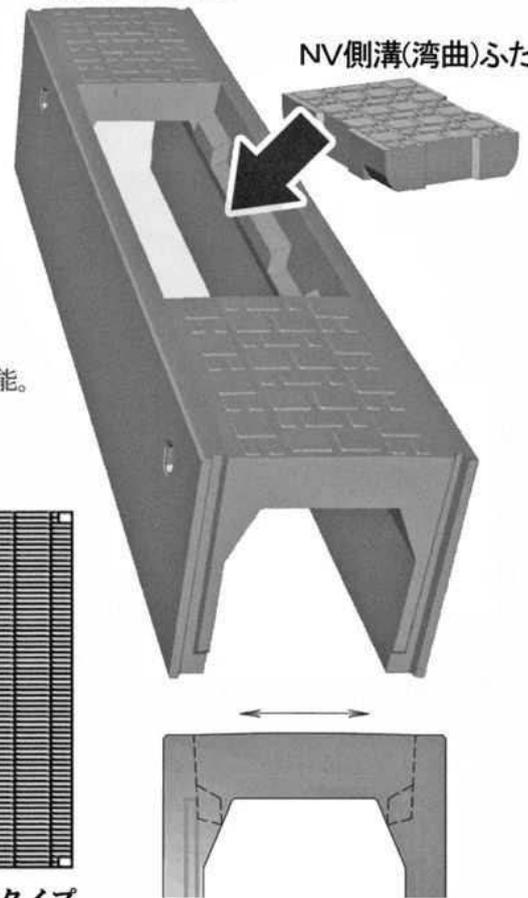
・細目グレーチング



NV側溝(湾曲)

NV側溝(湾曲)本体

NV側溝(湾曲)ふた



■バリアフリー・路面排水機能

表層に滑り止め模様を施し、滑り難く歩行性が良い。
蓋表面が緩やかな曲線で、雨水を素早く集水孔に落とす形状になっているため、表面(接地面)に雨水が溜らない。また、路面水を直線的に取り込み、目詰まりが起こりにくい。

■幅員の有効活用

従来型の可変側溝に比べてスリムであり、幅員の有効活用が可能。

■施工性の向上

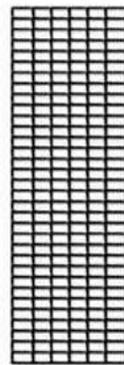
従来型の側溝に比べて軽量なため、施工性が向上し、重機の縮小などのコストダウンが図れる。側壁も垂直で転圧が容易である。

■維持管理の簡易化

従来型の蓋より軽量化で、施工後の維持管理も容易。

■経時沈下の解消

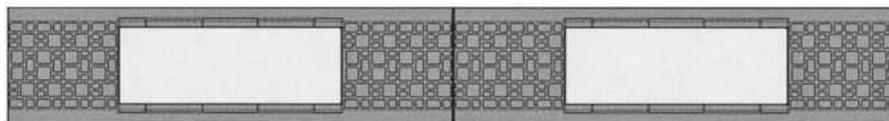
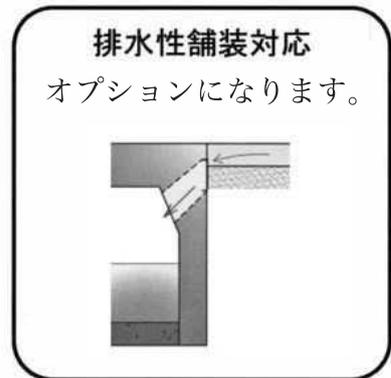
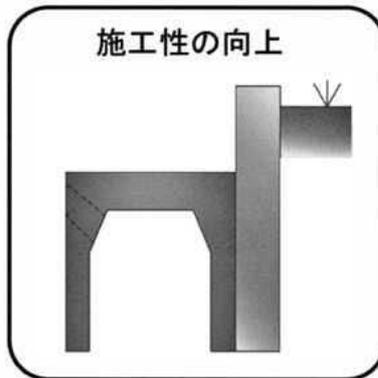
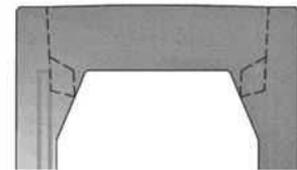
側壁が直壁のため、構造物に沿って有効に施工でき、十分な埋め戻し転圧ができる。



普通タイプ
グレーチング
※嵩上げ枠付き

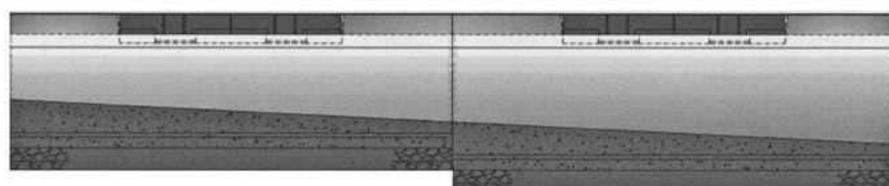


細目タイプ
グレーチング

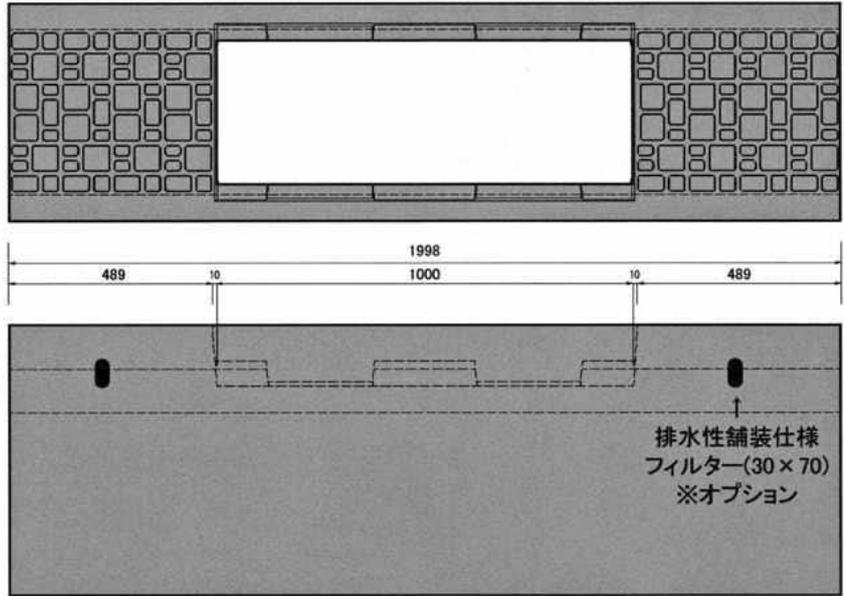
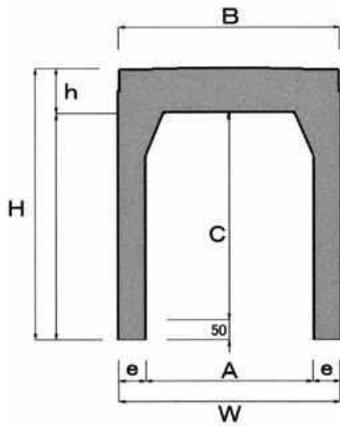


自由勾配側溝 300×400

自由勾配側溝 300×500



本体寸法表

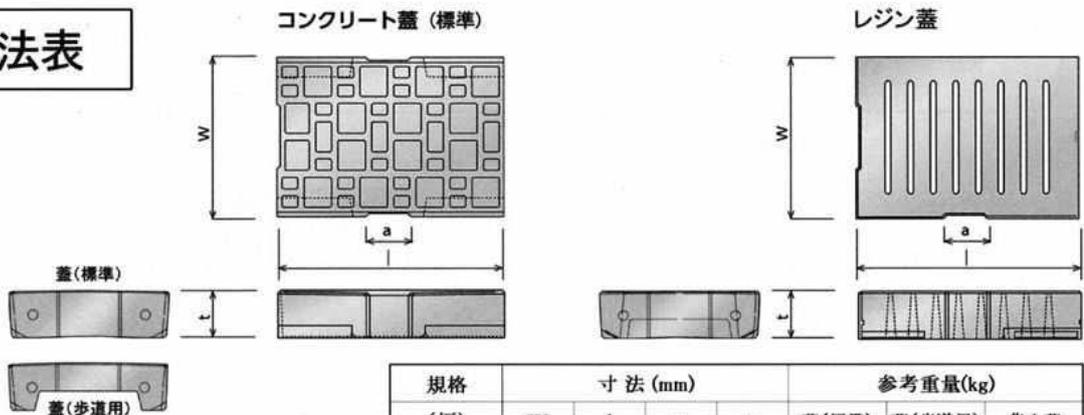


※ w、e 寸法は、製品の高さでとなります。

規格	A	B	C	H	W	e	h	重量
300×300	300	420	300	445	420	60	95	330
300×400			400	545				385
300×500			500	645				440
300×600			600	745				560
300×700			700	845	440	70		625
300×800			800	945	470	85		690
300×900			900	1045	470	85		890
300×1000			1000	1145	470	85		975
300×1100			1100	1245	470	85		1055
300×1200			1200	1345	470	85		1135
400×400	400	530	400	560	530	65	110	460
400×500			500	660				525
400×600			600	760				585
400×700			700	860				760
400×800			800	960	560	80		835
400×900			900	1060	580	90		910
400×1000			1000	1160	580	90		1085
400×1100			1100	1260	580	90		1170
400×1200			1200	1360	580	90		1255

規格	A	B	C	H	W	e	h	重量
500×500	500	650	500	675	650	75	125	635
500×600			600	775				710
500×700			700	875				780
500×800			800	975				850
500×900			900	1075	670	85		1015
500×1000			1000	1175	670	85		1095
500×1100			1100	1275	670	85		1175
500×1200			1200	1375	690	95		1375
500×1300			1300	1475	690	95		1470
500×1400			1400	1575	690	95		1550
600×600	600	760	600	790	760	80	140	800
600×700			700	890				875
600×800			800	990				950
600×900			900	1090				1025
600×1000			1000	1190	780	90		1205
600×1100			1100	1290	780	90		1290
600×1200			1200	1390	800	100		1375
600×1300			1300	1490	800	100		1595
600×1400			1400	1590	800	100		1685
600×1500			1500	1690	800	100		1780

蓋寸法表



規格	寸法 (mm)				参考重量(kg)		
	(幅) W	l	a	t	蓋(標準)	蓋(歩道用)	集水蓋
300	324	498	100	95	35	25	22
400	424		150	110	53	—	31
500	524		150	125	75	—	42
600	624		150	140	100	—	—

※レジン集水蓋は、500 までの取り扱いになります。

NV側溝(スリット)

■長い開口部で路面の雨水を確実に排水

側溝の縦断方向に開いた開口部で、多くの雨水をより素早く・より確実に集水孔へと流し込みます。表層には勾配がついており、排水性を高めています。

勾配は従来型の6%から2%へと改良し、自転車等の走行にも配慮。様々な機能を有した新しいタイプの可変側溝です。

■幅員の有効活用

従来型の可変側溝に比べてスリムであり、幅員の有効活用が可能。

■施工性の向上

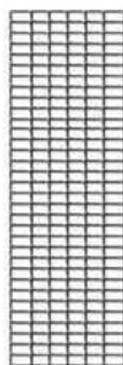
従来型の側溝に比べて軽量なため、施工性が向上し、重機の縮小などのコストダウンが図れる。側壁も垂直で転圧が容易である。

■維持管理の簡易化

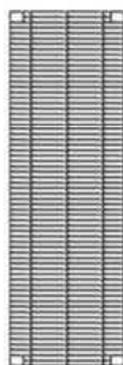
従来型の蓋より軽量化で、施工後の維持管理も容易。

■経時沈下の解消

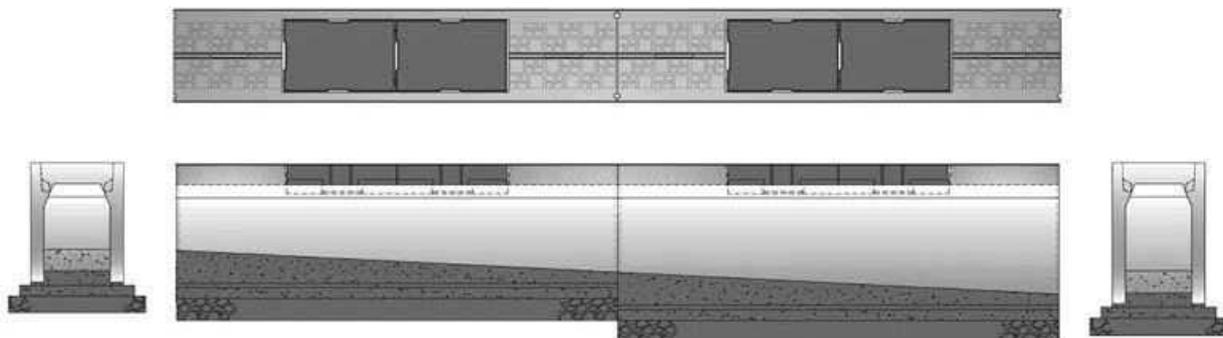
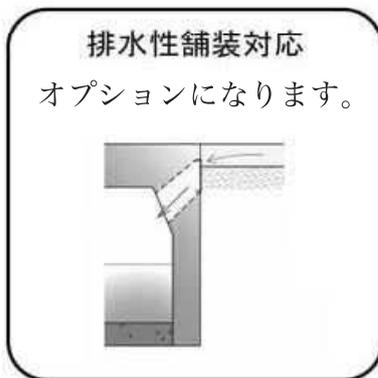
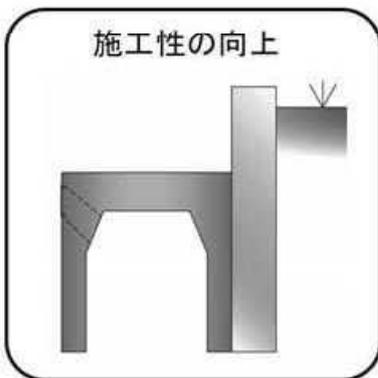
側壁が直壁のため、構造物に沿って有効に施工でき、十分な埋め戻し転圧ができる。



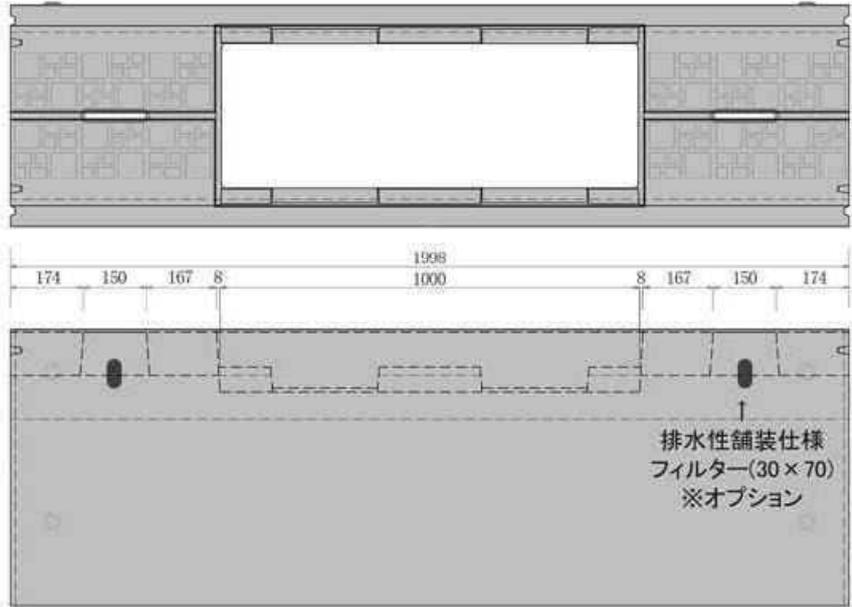
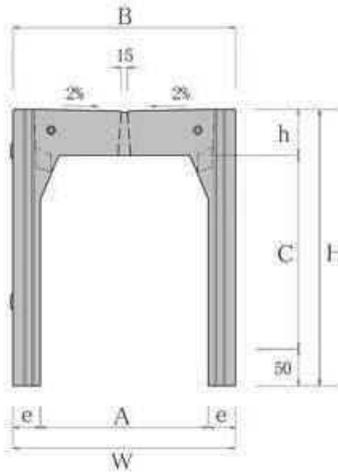
普通タイプ
グレーチング



細目タイプ
グレーチング



本体寸法表

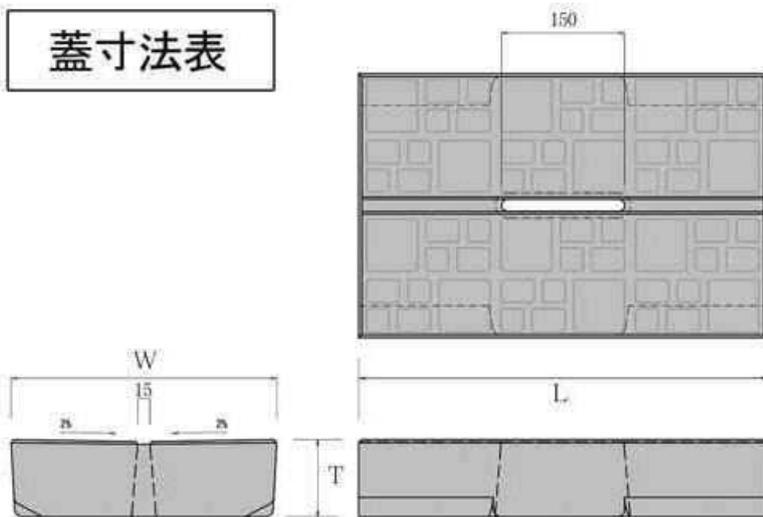


※ w、e 寸法は、製品の高さでことなります。

規格	A	B	C	H	W	e	h	重量
300×300	300	420	300	445	420	60	95	330
300×400			400	545				385
300×500			500	645				440
300×600			600	745				560
300×700			700	845	440	70		625
300×800			800	945	625			
300×900			900	1045	690			
300×1000			1000	1145	890			
300×1100			1100	1245	975			
300×1200			1200	1345	1055			
400×400	400	530	400	560	530	65	110	460
400×500			500	660				525
400×600			600	760				585
400×700			700	860				760
400×800			800	960	560	80		835
400×900			900	1060	835			
400×1000			1000	1160	910			
400×1100			1100	1260	1085			
400×1200			1200	1360	1170			
400×1200			1200	1360	1255			

規格	A	B	C	H	W	e	h	重量
500×500	500	630	500	675	650	75	125	635
500×600			600	775				705
500×700			700	875				775
500×800			800	975				845
500×900			900	1075	910			
500×1000			1000	1175	1010			
500×1100			1100	1275	1090			
500×1200			1200	1375	1170			
500×1300			1300	1475	1375			
500×1400			1400	1575	1465			
500×1400	1400	1575	1555					

蓋寸法表



規格 (幅)	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	W	L	T	
300	324	498	95	35
400	424		110	50
500	524		125	75

ターンバックルタイプ ナイスキャッチ 組付説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。
組み立てる前に、この「組付説明書」をかならずお読みください。

0714 ①

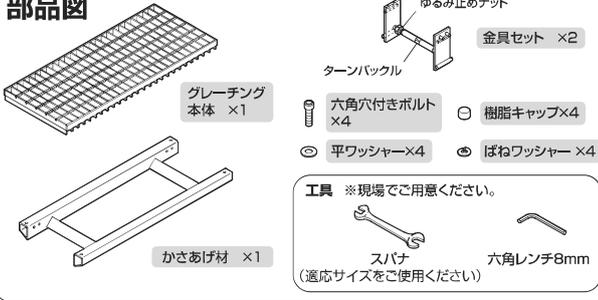
警告

- 制限荷重を超える荷重をかけないでください。
- 表裏を正しく使用してください。
- 滑りやすいものが付着したら、速やかに清掃してください。

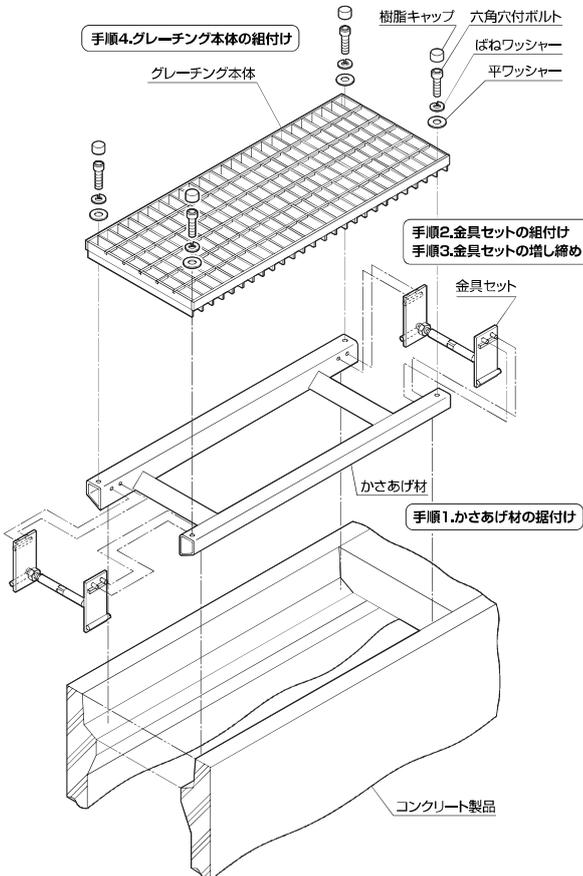
注意

- 必ず皮手袋や軍手を着用してください。
- 落下防止に努めてください。
- グレーチングのすき間に指をいれなくてください。
- 部品単位で本商品以外の目的に使用しないでください。

部品図



組付の流れ

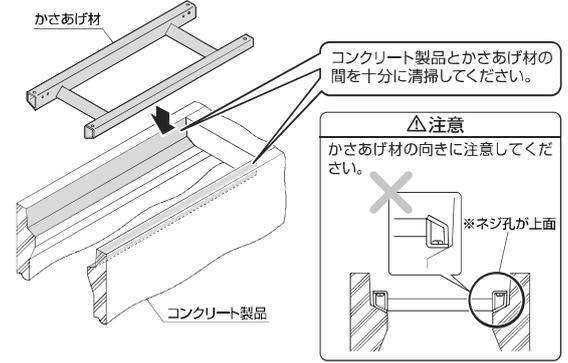


組付手順

手順 1

かさあげ材の据付け

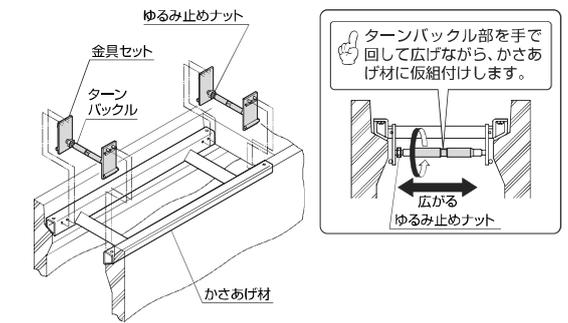
- ①コンクリート製品へかさあげ材をのせます。



手順 2

金具セットの仮組付け

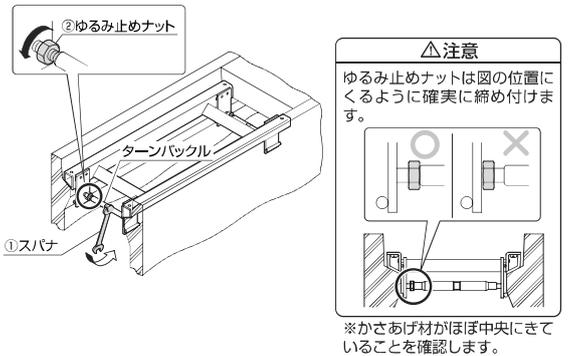
- ①かさあげ材へ金具セットを組付けます。(2ヶ所)



手順 3

金具セットの増し締め

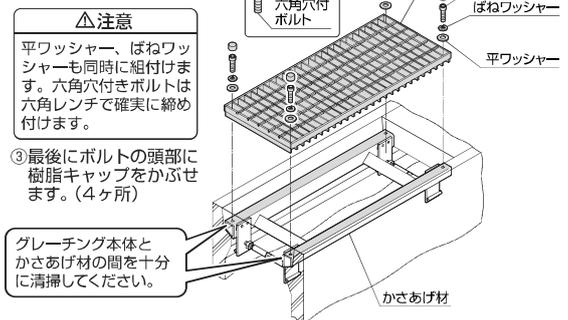
- ①金具セットのターンバックルをスパナで増し締めします。(2ヶ所)
- ②ゆるみ止めナットを締め付け、ゆるみ止めを行います。(2ヶ所)



手順 4

グレーチング本体の組付け

- ①グレーチング本体をかさあげ材にのせます。
- ②取付け穴を合わせ、六角穴付きボルトで固定します。(4ヶ所)

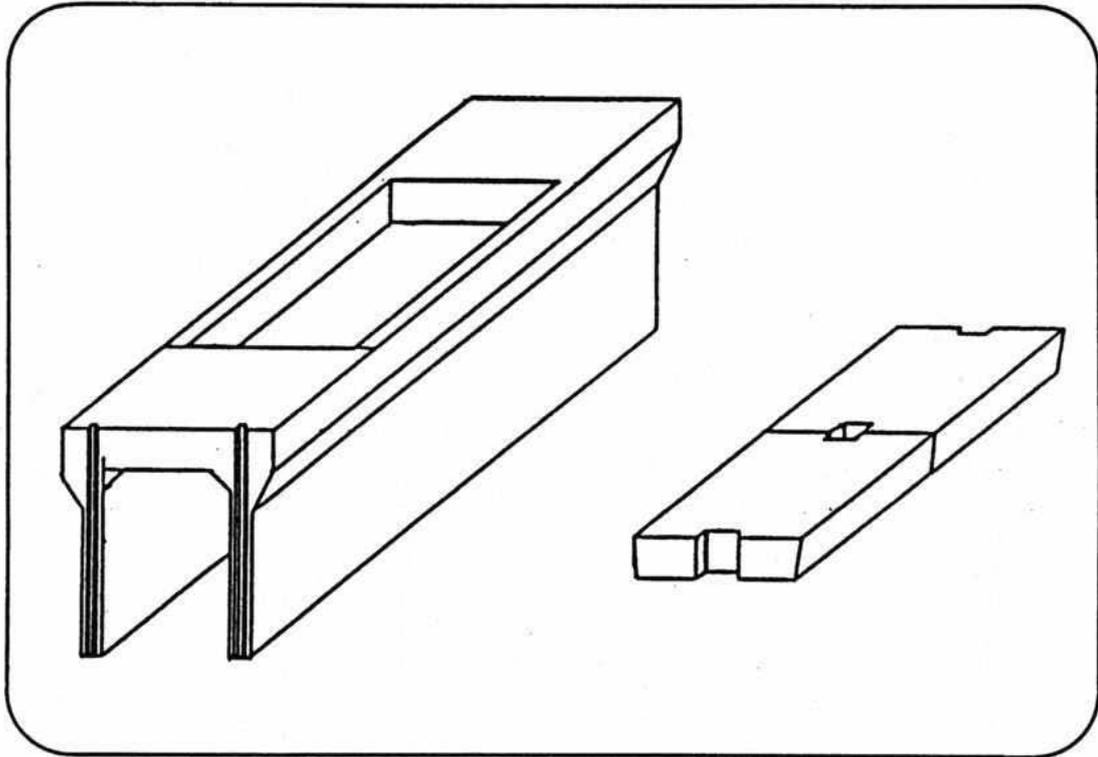


VS 勾配可変側溝

【東洋コンクリート】

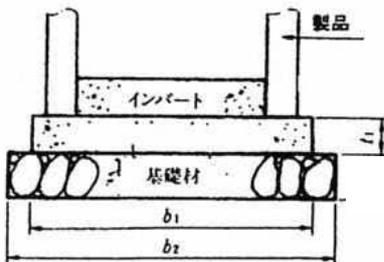
T-25 タイプ

VS (Variable Slope)



1. 道路勾配がほとんどない所でも底部に場所打ちコンクリートを施すだけで自由に排水勾配を取ることができます。
2. 道路幅員が狭く、水路幅に余裕のない箇所でも、壁の高さが10 cm きざみのため水路の深さを自由にできますので便利です。
3. 今まで上記条件には、現場打ちしかありませんでしたが、この製品の出現により、工期は短縮され、工費も割安に上りますので、経済的です。

1. 標準基礎構造図

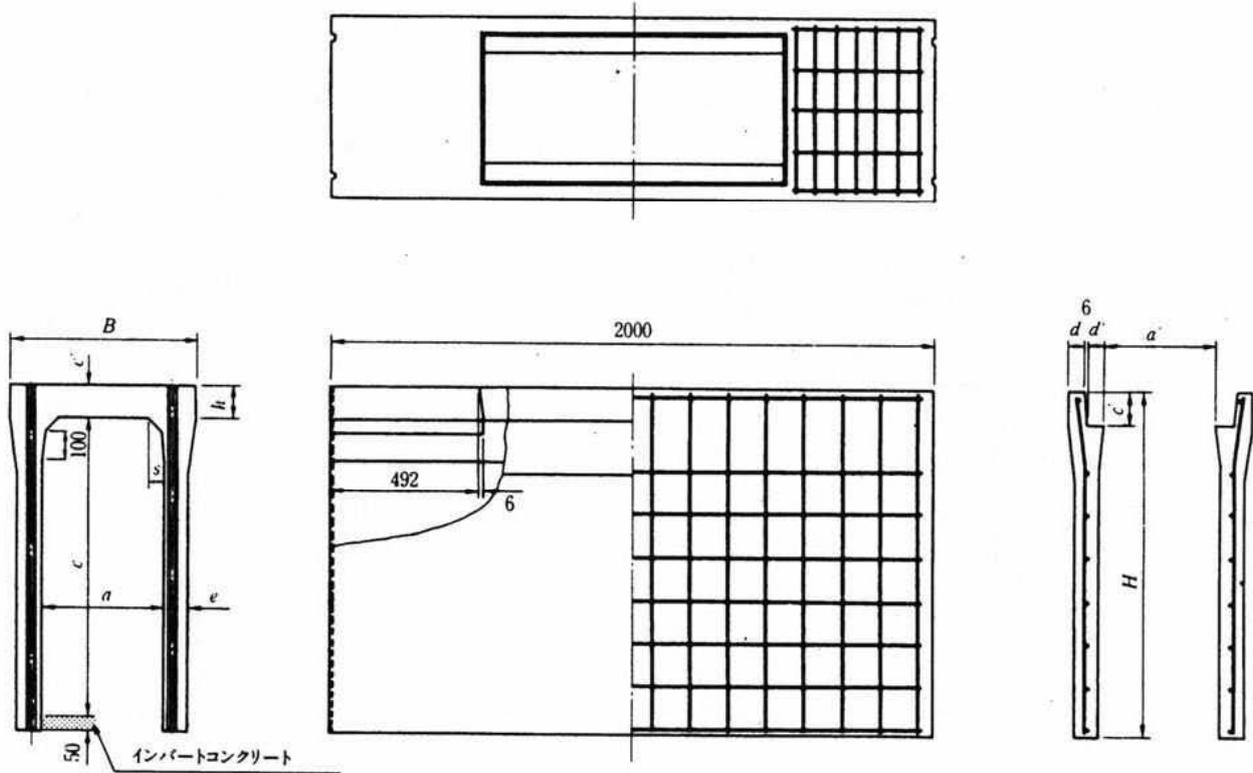


●基礎寸法表 (インバートコンクリート後打方式)

呼称	寸法 (mm)			
	t ₁	b ₁	b ₂	
縦断用	300	50	500~570	600~670
	400		610~680	710~780
	500	100	740~790	840~890
	600		850~900	950~1000
	700	120	1070	1170
	800		1180	1280
	900	150	1290	1390
	1000		1400	1500
横断用	300	75	560~620	600~720
	400	100	670~730	770~830

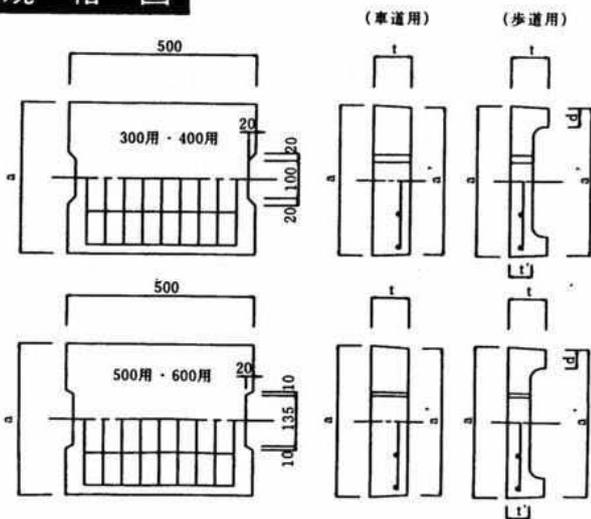
VS側溝標準

規格図



鉄筋コンクリート用蓋版

規格図



寸法・重量

呼び	寸法 (mm)					参考重量 (kg)	
	a	a'	d	t	t'		
車道用	300用	404	394	—	100	48	
	400用	504	494		120	72	
	500用	622	612		125	91	
	600用	732	722		140	120	
歩道用	300用	404	394	50	100	60	
	400用	504	494		120	70	
	500用	622	612		56	125	75
	600用	732	722		61	140	85

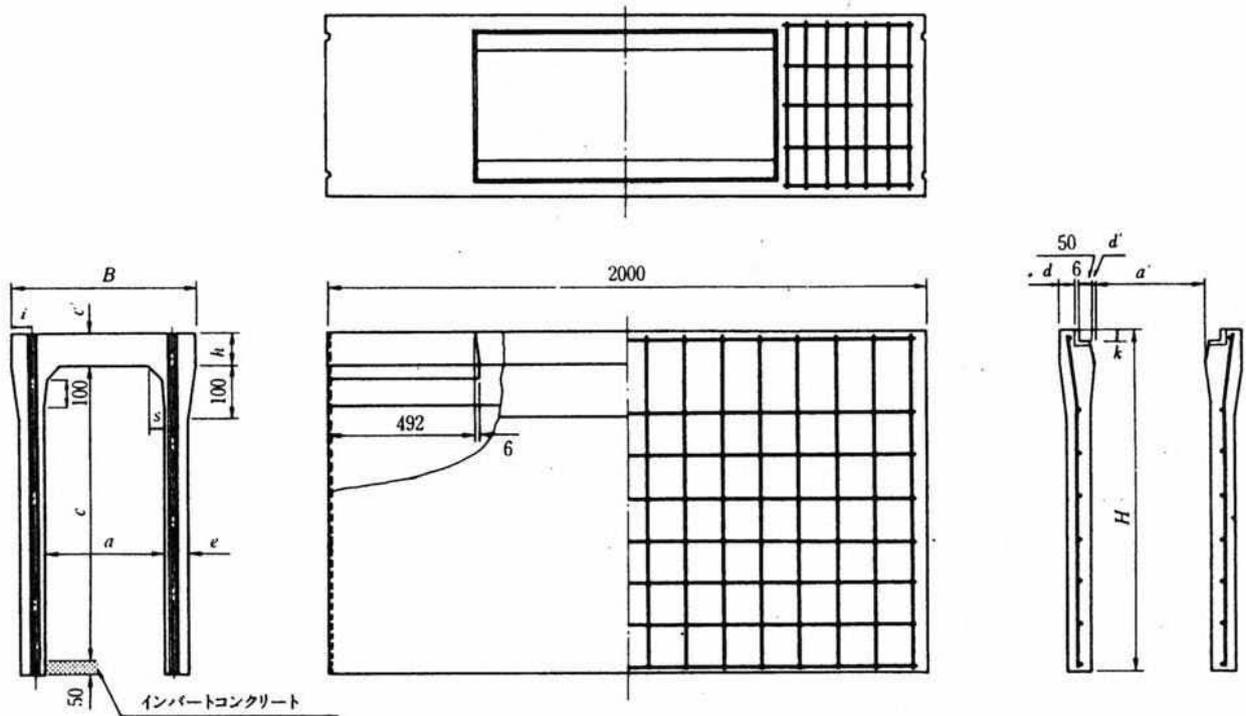
注) 配筋など詳細については、承認図面をご参照下さい。

寸法・重量

呼 び	寸 法 (mm)												参考重量 (kg)							
	B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	s	L								
300× 300	512	450	300	285	300	100	50	57.5	60	130	40	2,000	402							
× 400		550			400								460							
× 500		650			500								518							
× 600		750			600								576							
× 700		850			700								634							
× 800		950			800								724							
× 900		1,050		900	791															
× 1,000		1,150		1,000	858															
× 1,100		1,250		1,100	925															
× 1,200		1,350		1,200	992															
400× 400		632		570	400			377	400				120	60	61.5	70	140	40	2,000	635
× 500				670					500											702
× 600	770		600	769																
× 700	870		700	836																
× 800	970		800	990																
× 900	1,070		900	1,067																
× 1,000	1,180		1,000	1,144																
× 1,100	1,270		1,100	1,221																
× 1,200	1,370		1,200	1,298																
500× 500	740		675	500		470	500	125	55	75	80	150			50	2,000				728
× 600			775				600													805
× 700			875				700													882
× 800		975	800		959															
× 900		1,075	900		1,101															
× 1,000		1,175	1,000		1,187															
× 1,100		1,275	1,100		1,273															
× 1,200		1,375	1,200		1,360															
600× 600		860	790		600	570	600			140	60		80	90			170	60	2,000	958
× 700			890				700													1,043
× 800			990				800													1,130
× 900			1,090				900													1,216
× 1,000	1,190		1,000	1,371																
× 1,100	1,290		1,100	1,467																
× 1,200	1,390		1,200	1,563																
L長さ (1m)																				
300× 300	512		450	300		285	300	100	50			57.5	60	130	40	1,000				201
× 400			550				400													230
× 500			650				500													259
× 600			750				600													288
× 700		850	700		317															
× 800		950	800		362															
× 900		1,050	900		396															
× 1,000		1,150	1,000		430															
× 1,100		1,250	1,100		464															
× 1,200		1,350	1,200		498															
400× 400		632	570		400	377	400			120	60	61.5	70				140	40	1,000	317
× 500			670				500													351
× 600	770		600	385																
× 700	870		700	419																
× 800	970		800	495																
× 900	1,070		900	533																
× 1,000	1,180		1,000	571																
× 1,100	1,270		1,100	609																
× 1,200	1,370		1,200	647																

グレーチング用 (固定式)

規格図



呼び	寸法 (mm)												参考重量 (kg)		
	B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	s	i		k	
300× 300×2,000	512	450	300	285	300	100	45	12.5	60	130	40	106	50	425	
× 400×2,000		550			400									483	
× 500×2,000		650			500									541	
× 600×2,000		750			600									599	
× 700×2,000		850			700									657	
× 800×2,000		950			800									714	
× 900×2,000		1,050	900	771											
×1,000×2,000		1,150	1,000	828											
×1,100×2,000		1,250	1,100	885											
×1,200×2,000		1,350	1,200	942											
400× 400×2,000		632	570	400	377	400	120	55	16.5	70	140	40	116	55	667
× 500×2,000			670			500									734
× 600×2,000	770		600			801									
× 700×2,000	870		700			868									
× 800×2,000	970		800			935									
× 900×2,000	1,070		900			1,002									
×1,000×2,000	1,170		1,000	1,069											
×1,100×2,000	1,270		1,100	1,136											
×1,200×2,000	1,370		1,200	1,203											
500× 500×2,000	740		675	500	476	500	125	59	17.0	90	150	50	120	65	751
× 600×2,000			775			600									828
× 700×2,000			875			700									895
× 800×2,000		975	800			962									
× 900×2,000		1,075	900			1,029									
×1,000×2,000		1,175	1,000			1,096									
×1,100×2,000		1,275	1,100	1,163											
×1,200×2,000		1,375	1,200	1,230											
600× 600×2,000		860	790	600	572	600	140	69	19.0	100	170	60	130	75	985
× 700×2,000			890			700				1,072					
× 800×2,000			990			800				1,159					
× 900×2,000			1,090			900				1,246					
×1,000×2,000	1,190		1,000			1,400									
×1,100×2,000	1,290		1,100			1,496									
×1,200×2,000	1,390		1,200			1,592									

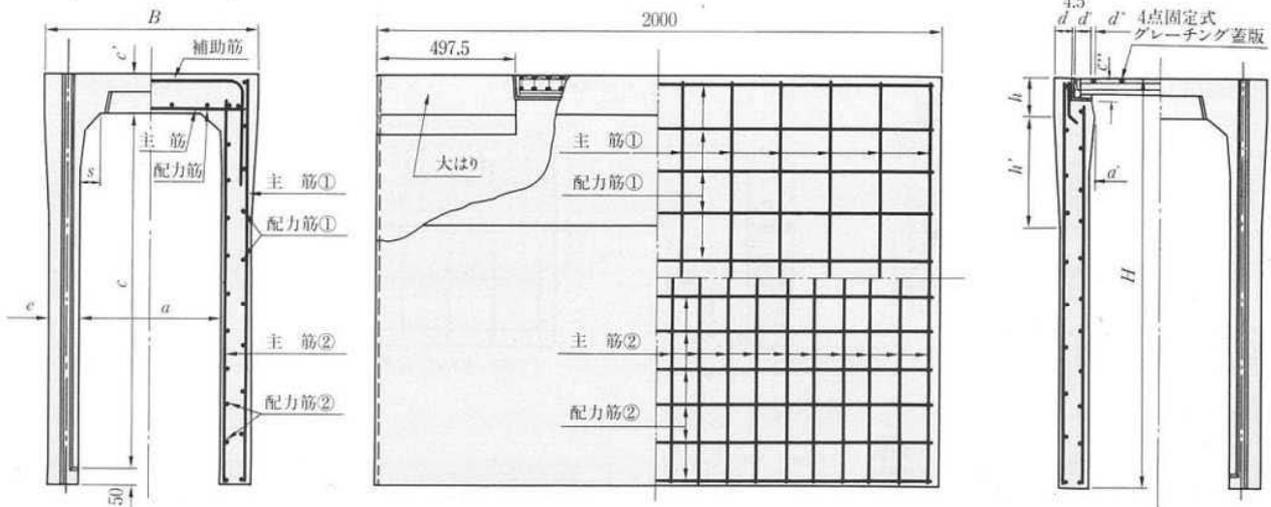
製品規格

本体規格

道路横断用製品(T-25)

規格図

(水路幅300~600)



呼び名		寸法 (mm)													参考重量 (kg)	
		B	H	a	a'	C	C'	C''	d	d'	d''	e	h	h'		s
300	× 300	520	445	300	277	285	110	60	50.5	64	2.5	80	110	200	45	475
	× 400		545			385										550
	× 500		645			485										624
	× 600		745			585						780				
	× 700		845			685						868				
	× 800		945			785						957				
	× 900		1,045			885						1,155				
	× 1,000		1,145			985						1,257				
	× 1,100		1,245			1,085						1,359				
400	× 400	630	560	400	373	385	125	70	55.5	66	2.5	85	125	250	55	642
	× 500		660			485										721
	× 600		760			585										800
	× 700		860			685						891				
	× 800		960			785						1,064				
	× 900		1,060			885						1,157				
	× 1,000		1,160			985						1,370				
	× 1,100		1,260			1,085						1,477				
	× 1,200		1,360			1,185						1,584				
500	× 500	750	675	500	468	485	140	75	65.5	68	3.0	95 (125)	140	—	70	971
	× 600		775			585										1,087
	× 700		875			685										1,203
	× 800		975			785						1,319				
	× 900		1,075			885						1,435				
	× 1,000		1,175			985						1,551				
	× 1,100		1,275			1,085						1,667				
	× 1,200		1,375			1,185						1,783				
	× 1,300		1,475			1,285						1,899				
× 1,400	1,575	1,385	2,015													
600	× 600	860	790	600	564	585	155	85	70.5	70	3.0	100 (130)	155	—	80	1,198
	× 700		890			685										1,319
	× 800		990			785										1,440
	× 900		1,090			885						1,561				
	× 1,000		1,190			985						1,682				
	× 1,100		1,290			1,085						1,803				
	× 1,200		1,390			1,185						1,924				
	× 1,300		1,490			1,285						2,045				
	× 1,400		1,590			1,385						2,166				
× 1,500	1,690	1,485	2,287													

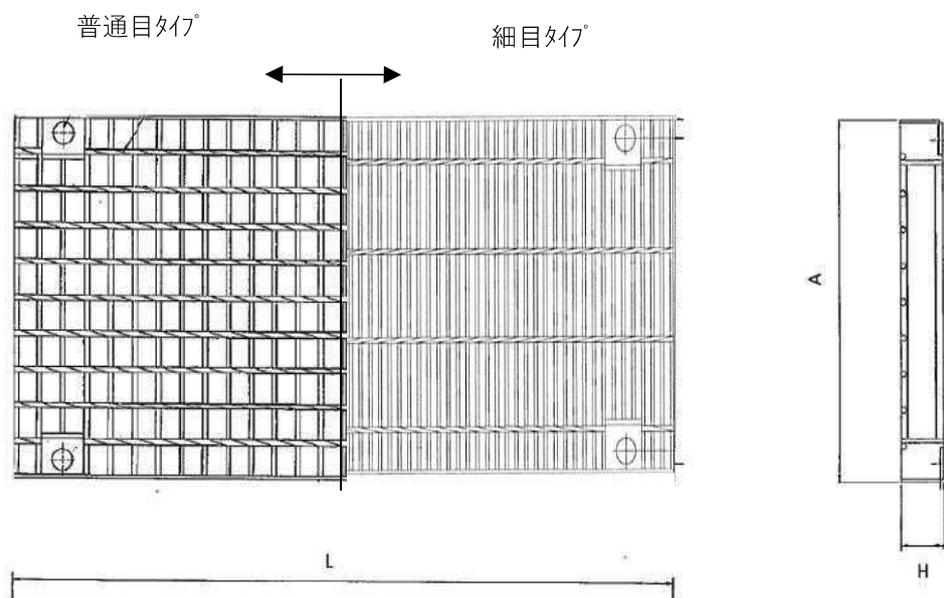
注1 500、600タイプに関しては、構造計算は表示断面で行うが、実製品は最大断面で製作。() 内表記

配筋														
	側壁部								大はり部					
	主筋①		配力筋①		主筋②		配力筋②		主筋		配力筋		補助筋	
	径(mm)	数	径(mm)	数	径(mm)	数	径(mm)	数	径(mm)	数	径(mm)	数	径(mm)	数
300×300	D6	10	4	4	5	15	4	3.2	D10	4	5	4	D10	2
300×400		13		5		13		5						
300×500		17		6		16		6						
300×600		17		7		18		7						
300×700	D10	19	5	7	19	19	4	7	D10	4	5	4	D10	2
300×800		10		8		8								
300×900		10		9		9								
300×1000		11												
300×1100	12													
400×400	D6	13	4	5	5	14	4	5	D10	5	5(D10)	5	D10	2
400×500		16		6		15		6						
400×600		18		7		16		7						
400×700		18		8		19		8						
400×800	D10	20	5	8	19	19	4	9	D10	6	5(D10)	6	D10	2
400×900		11		9		10								
400×1000		11												
400×1100		11												
400×1200	12													
500×500	D6	16	4	6	5	16	4	6	D10	6	5(D10)	6	D10	2
500×600		16		7		18		7						
500×700		19		8		19		8						
500×800		10		9		20		9						
500×900	D10	10	5	10	19	19	4	10	D10	7	5(D10)	7	D10	2
500×1000		11		11		11								
500×1100		12		12		12								
500×1200		12		13		13								
500×1300	D6	12	4	10	5	20	4	11	D10	7	5(D10)	7	D10	2
500×1400		13		11		12								
600×600		17		7		16		7						
600×700		17		8		18		8						
600×800	D10	20	5	8	19	19	4	9	D10	7	5(D10)	7	D10	2
600×900		11		9		10								
600×1000		11		10		11								
600×1100		11		11		12								
600×1200	D6	12	4	10	5	20	4	11	D10	7	5(D10)	7	D10	2
600×1300		12		11		12								
600×1400		12		12		13								
600×1500	13	11	13	13										

横断用 グレーチング 寸法・重量

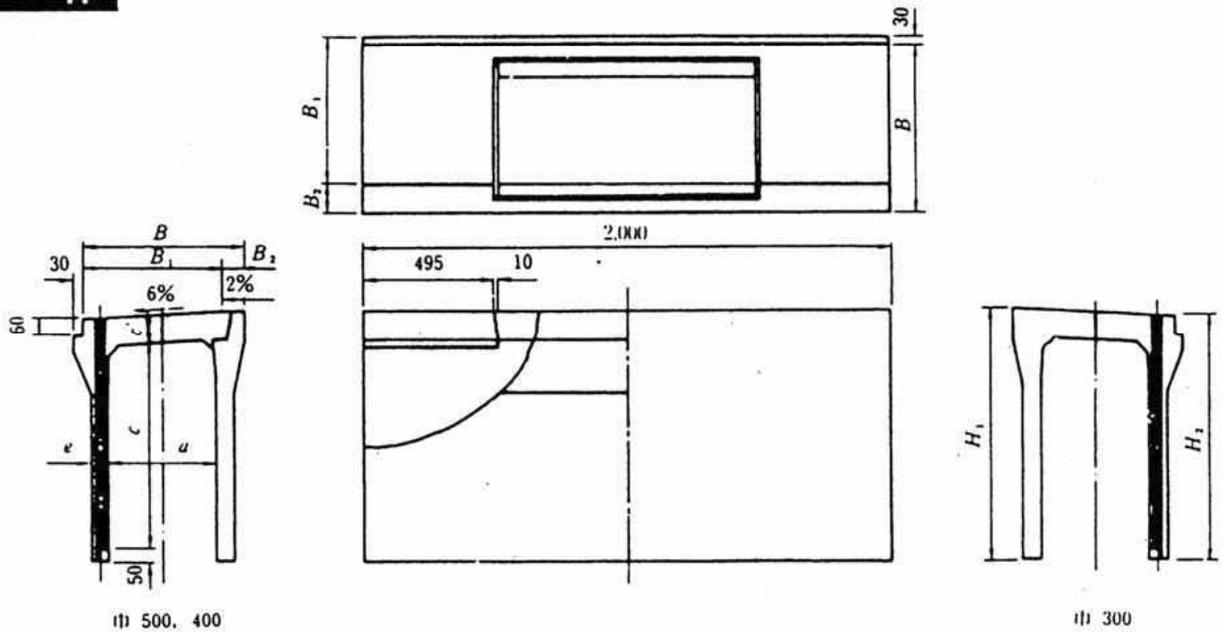
呼び	寸法 (mm)				参考重量 (kg)	
	A	H(普通目)	H(細目)	L	普通目	細目
300用	400	55	55	995	34	46
400用	500	65	65	995	48	72
500用	600	69	68	995	64	91
600用	700	81	81	995	73	105

規格図



勾配可変側溝街路V S

本 体



巾 500, 400

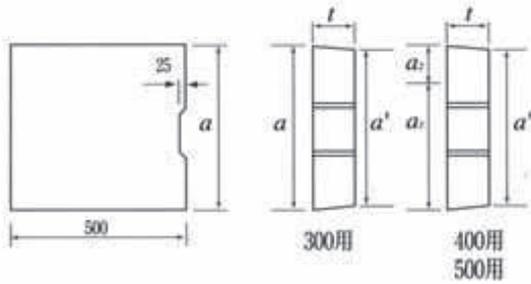
巾 300

寸法・重量

呼び (巾×深)	寸 法 (mm)									参考重量 (kg)						
	B	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	a	c	c'	e							
300×300	500	-	-	465	435	300	300	100	70	420						
×400				565	535		400			485						
×500				665	635		500			550						
×600				765	735		600			615						
×700				865	835		700			680						
×800				965	935		800			900						
×900				1065	1035		900			980						
×1000				1165	1135		1000			1060						
×1100				1265	1235		1100			1140						
×1200				1365	1335		1200			1220						
400×400				610	500		110			580	547	400	400	115	75	570
×500	680	647	500			640										
×600	785	747	600			710										
×700	880	847	700			780										
×800	980	947	800			850										
×900	1080	1047	900			1080										
×1000	1180	1147	1000			1170										
×1100	1280	1247	1100			1260										
×1200	1380	1347	1200			1350										
500×500	710	500	210			696		662	500	500	130		90			690
×600						796		762		600						776
×700				896	862	700	862									
×800				996	962	800	948									
×900				1096	1062	900	1110									
×1000				1196	1162	1000	1206									
×1100				1296	1262	1100	1302									
×1200				1396	1362	1200	1398									

蓋 版

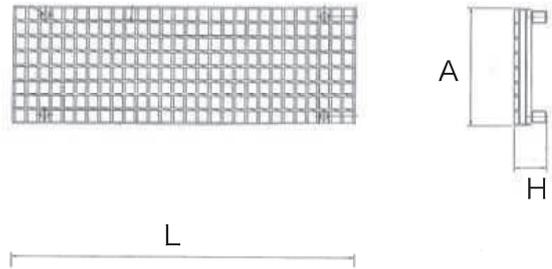
集水用コンクリート蓋版



寸法・重量

呼 び	寸 法 (mm)					参考重量 (kg)
	a	a'	a1	a2	t	
300用	400	380	-	-	100	43
400用	500	480	440	50	115	62
500用	600	580	440	150	130	95

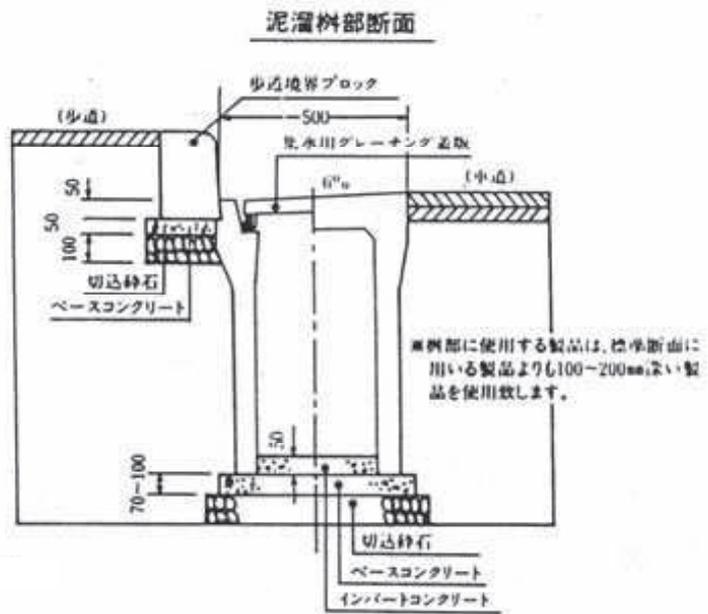
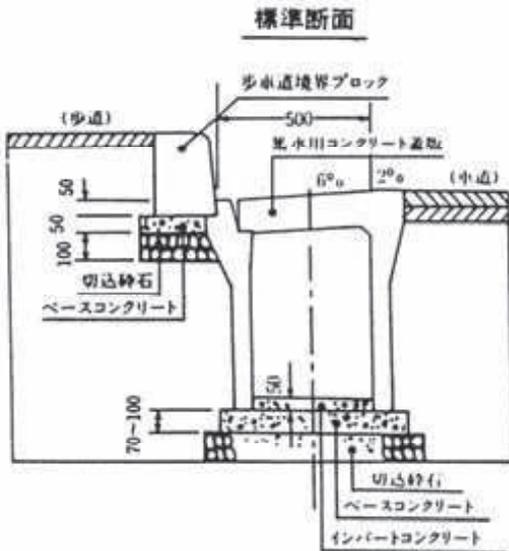
グレーチング蓋版 (かさ上げタイプ) (固定式)



街路用 グレーチング 寸法・重量

呼 び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)
	A	H	L	
				普通目
300用	400	95	995	37
400用	500	110	995	49
500用	600	125	995	71

施工断面図

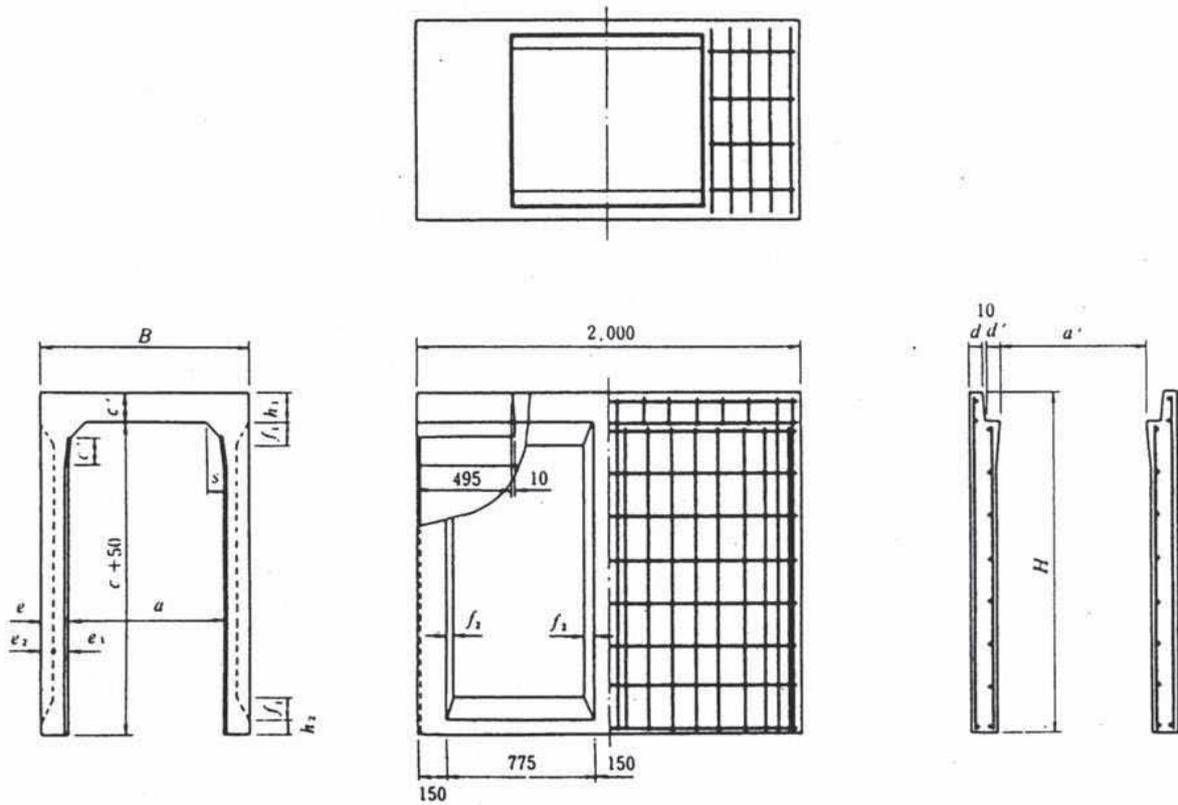


大型VS

[注文製品ですので、納入数、期日の御連絡をお願いいたします]

本体(水路巾700~1,000mmのもの)

規格図

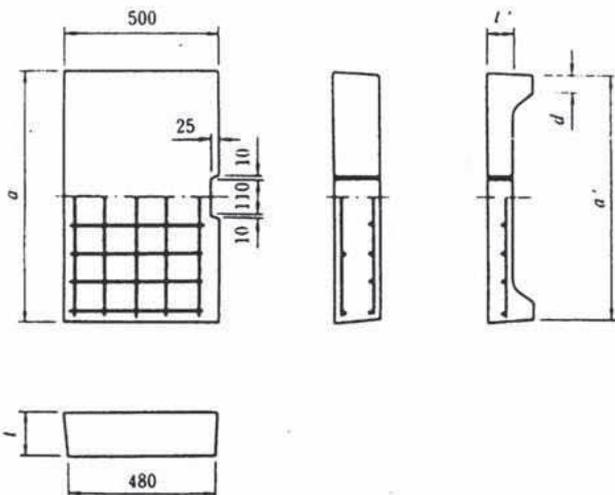


鉄筋コンクリート蓋版

規格図

(車道用)

(歩道用)



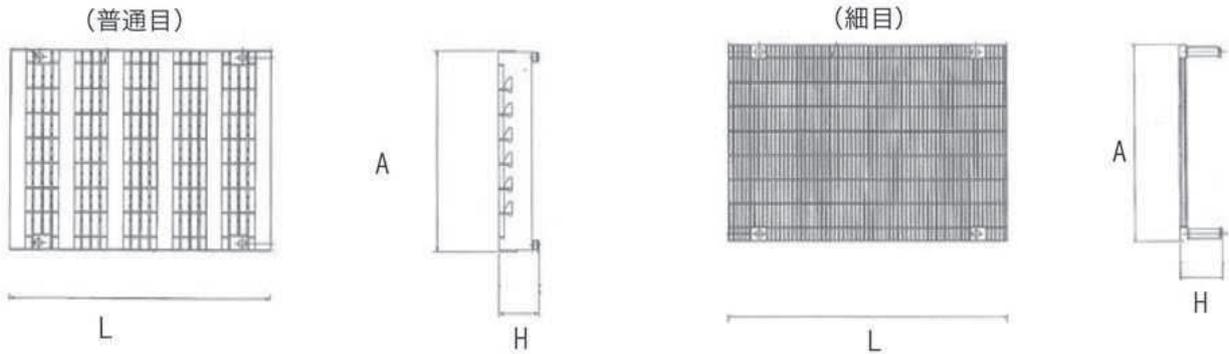
寸法・重量

呼び	寸法 (mm)					参考重量 (kg)	
	a	a'	d	t	t'		
車道用	700用	820	800	-	150	-	137
	800用	920	900		160		165
	900用	1,030	1,010		170		196
	1,000用	1,130	1,110		180		228
歩道用	700用	820	800	55	150	85	89
	800用	920	900		160	90	106
	900用	1,030	1,010	60	170	95	125
	1,000用	1,130	1,110		180	100	144

寸法・重量

呼び (巾×深)	寸法 (mm)																	参考重量 (kg)									
	B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	e1	e2	f1	f2	h1	h2	ℓ	s										
700×500	970	700	700	670	500	150	70	70	135	65	70	120	40	150	80	100	70	935									
×600		800			600													1,010									
×700		900			700													1,087									
×800		1,000			800													1,164									
×900		1,100			900													1,242									
×1,000		1,200			1,000													1,320									
×1,100		1,300			1,100													1,397									
×1,200		1,400		1,200	1,475																						
×1,300		1,500		666	150											72	140	70	70	120	40	160	80	80	80	1,557	
×1,400		1,600																								1,635	
×1,500		1,700																								1,713	
×1,600		1,800																								1,790	
×1,700		1,900																								1,868	
800×600		810																								600	1,120
×700		910																								700	1,200
×800		1,010		800	1,279																						
×900		1,110		768	100											71	140	70	70	120	40	160	80	80	80	1,361	
×1,000	1,210	1,444																									
×1,100	1,310	1,526																									
×1,200	1,410	1,608																									
×1,300	1,510	1,691																									
×1,400	1,610	1,778																									
×1,500	1,710	1,860																									
×1,600	1,810	764	150	73	145	75	70	120	40	170	80	90	1,942														
×1,700	1,910												2,025														
×1,800	2,010												2,107														
900×700	920												700	1,310													
×800	1,020												800	1,400													
×900	1,120												900	1,483													
×1,000	1,220												866	100	77	145	75	70	120	40	170	80	90	1,570			
×1,100	1,320	1,657																									
×1,200	1,420	1,744																									
×1,300	1,520	1,831																									
×1,400	1,620	1,918																									
×1,500	1,720	2,010																									
×1,600	1,820	2,097																									
×1,700	1,920	862	150	79	150	80	70	120	40	180	80	100	2,184														
×1,800	2,020												2,271														
×1,900	2,120												2,358														
1,000×800	1,030												800	1,530													
×900	1,130												900	1,620													
×1,000	1,230												1,000	1,705													
×1,100	1,330												964	100	78	150	80	70	120	40	180	80	100	1,797			
×1,200	1,430	1,889																									
×1,300	1,530	1,980																									
×1,400	1,630	2,072																									
×1,500	1,730	2,164																									
×1,600	1,830	2,261																									
×1,700	1,930	960	150	80	150	80	70	120	40	180	80	100												2,352			
×1,800	2,030												2,444														
×1,900	2,130												2,536														
×2,000	2,230												2,627														

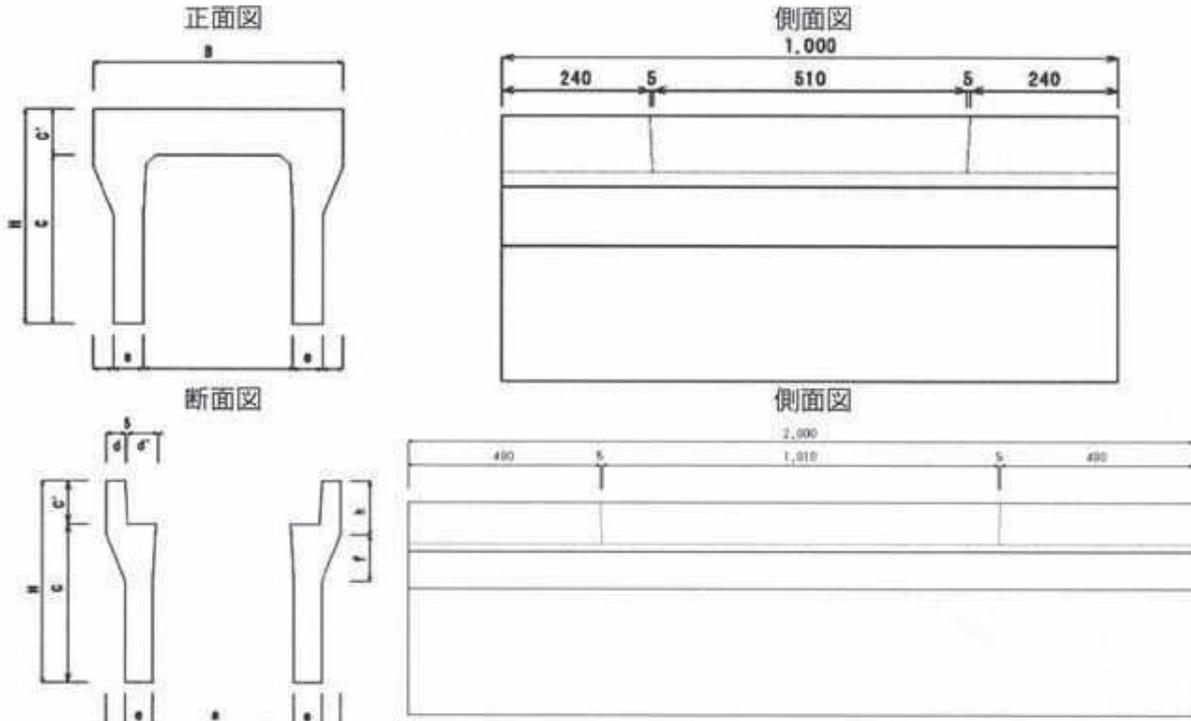
グレーチング蓋版 (固定式) 規格図 (かさ上げタイプ)



呼び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	
	A	H	L	普通目	細目
	700用	810	150	990	128
800用	910	160	990	145	161
900用	1020	170	990	162	177
1000用	1120	180	990	190	206

OVS (300タイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (標準型)

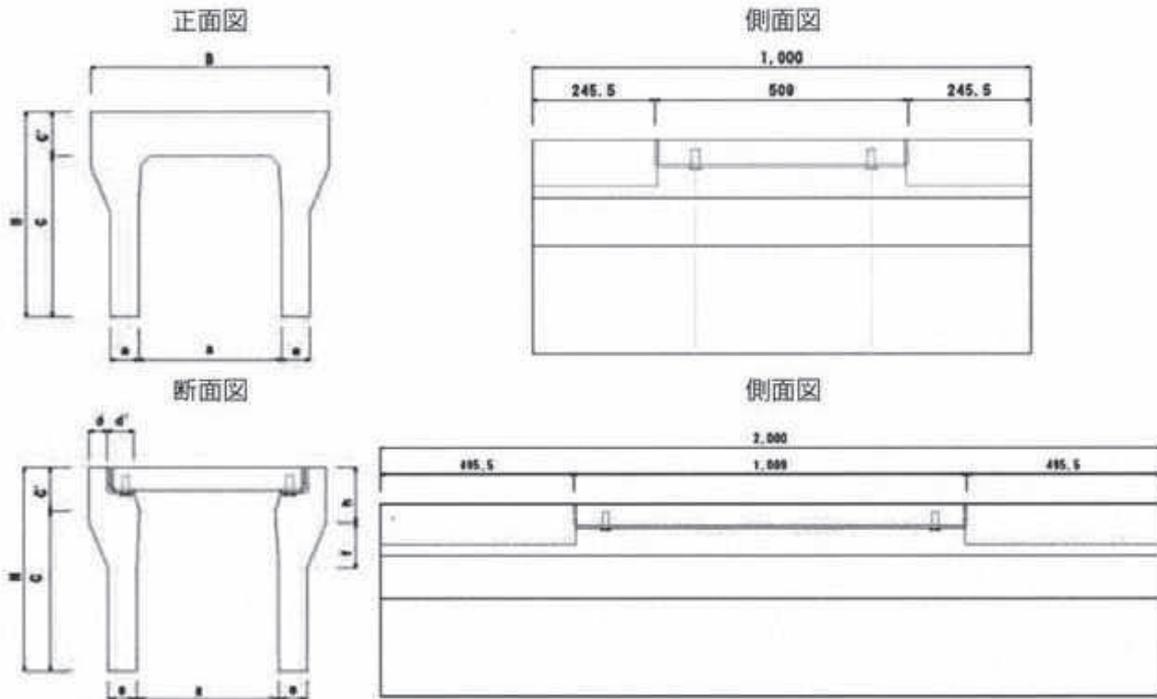


呼び名	寸 法 (mm)										重量 (kg)	
	B	H	a	c	c'	d	d'	e	f	h	2m	1m
300 × 300	500	445	300	350	95	40	61	60	100	120	378	188
300 × 400		545		450			63				436	219
300 × 500		645		550			65				495	248
300 × 600		745		650			65	584	293			
300 × 700		845		750			68	649	325			
300 × 800		945		850			75	796	398			
300 × 900		1,045		950			71	871	436			
300 × 1000		1,145		1,050			85	1,045	522			
300 × 1100		1,245		1,150				1,129	564			
300 × 1200		1,345		1,250				1,214	608			

※蓋に関しては、落ち蓋式側溝 300の1種及び3種が該当します。

OVS (300Gタイプ)

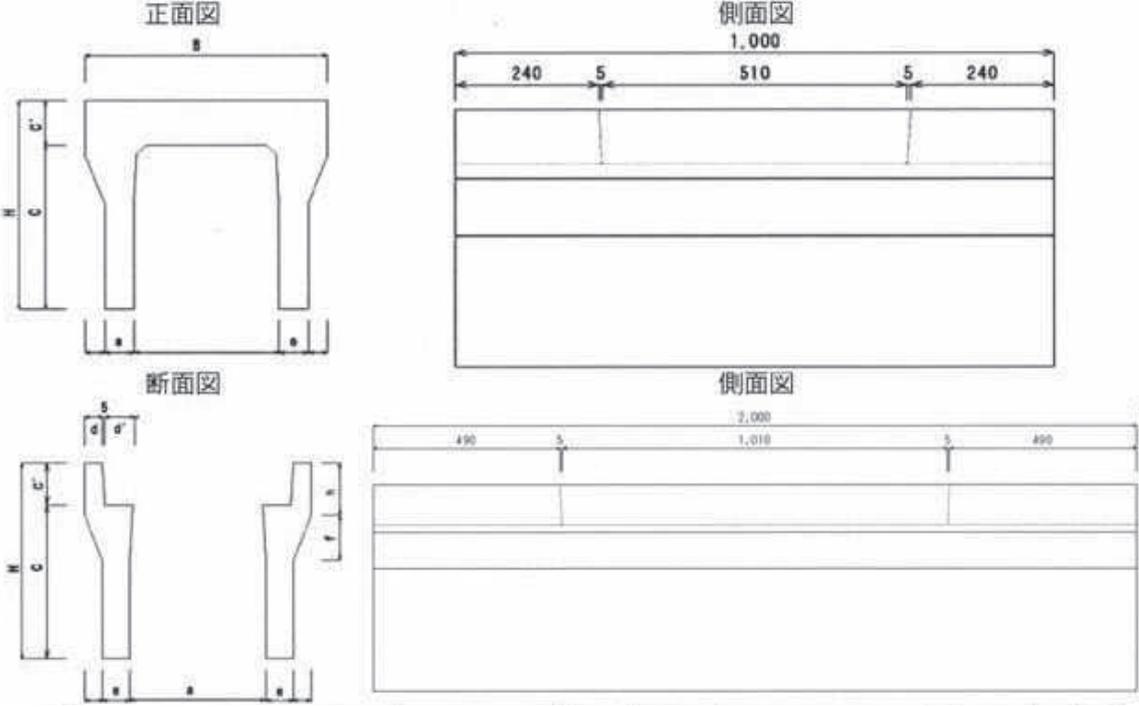
勾配可変側溝 製品規格 (G型)



呼び名	寸 法 (mm)										重量 (kg)	
	B	H	a	c	c'	d	d'	e	f	h	2m	1m
300 × 300	500	445	300	350	95	38	56	60	100	120	443	224
300 × 400		545		450							502	254
300 × 500		645		550							561	284
300 × 600		745		650							650	328
300 × 700		845		750							715	360
300 × 800		945		850							862	434
300 × 900		1,045		950					937		472	
300 × 1000		1,145		1,050					1,110		558	
300 × 1100		1,245		1,150					1,194		600	
300 × 1200		1,345		1,250					1,280		643	

OVS (400タイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (標準型)

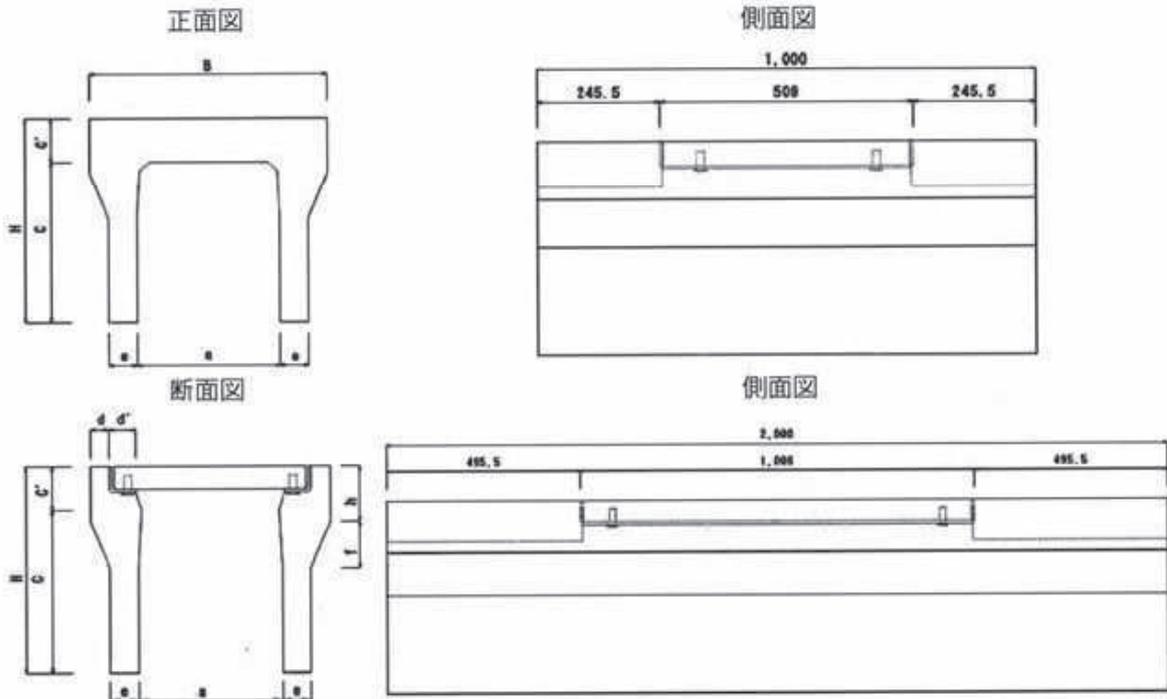


呼び名	寸 法 (mm)										重量 (kg)	
	B	H	a	c	c'	d	d'	e	f	h	2m	1m
400×400	610	560	400	450	110	45	62	70	100	130	520	263
400×500		660		550			66				593	301
400×600		760		650			66				661	335
400×700		860		750			69				734	372
400×800		960		850			69				803	408
400×900		1,060		950			75	1,045	531			
400×1000		1,160		1,050			75	1,133	576			
400×1100		1,260		1,150			75	1,227	624			
400×1200		1,360		1,250			75	1,334	669			

※蓋に関しては、落ち蓋式側溝 400の1種及び3種が該当します。

OVS (400Gタイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (G型)



呼び名	寸法 (mm)										重量 (kg)	
	B	H	a	c	c'	d	d'	e	f	h	2m	1m
400×400	610	560	400	450	110	43	61	70	100	130	605	309
400×500		660		550							678	347
400×600		760		650							746	381
400×700		860		750							820	418
400×800		960		850				888	454			
400×900		1,060		950				1,130	577			
400×1000		1,160		1,050				1,218	622			
400×1100		1,260		1,150				1,312	670			
400×1200		1,360		1,250				1,419	715			

