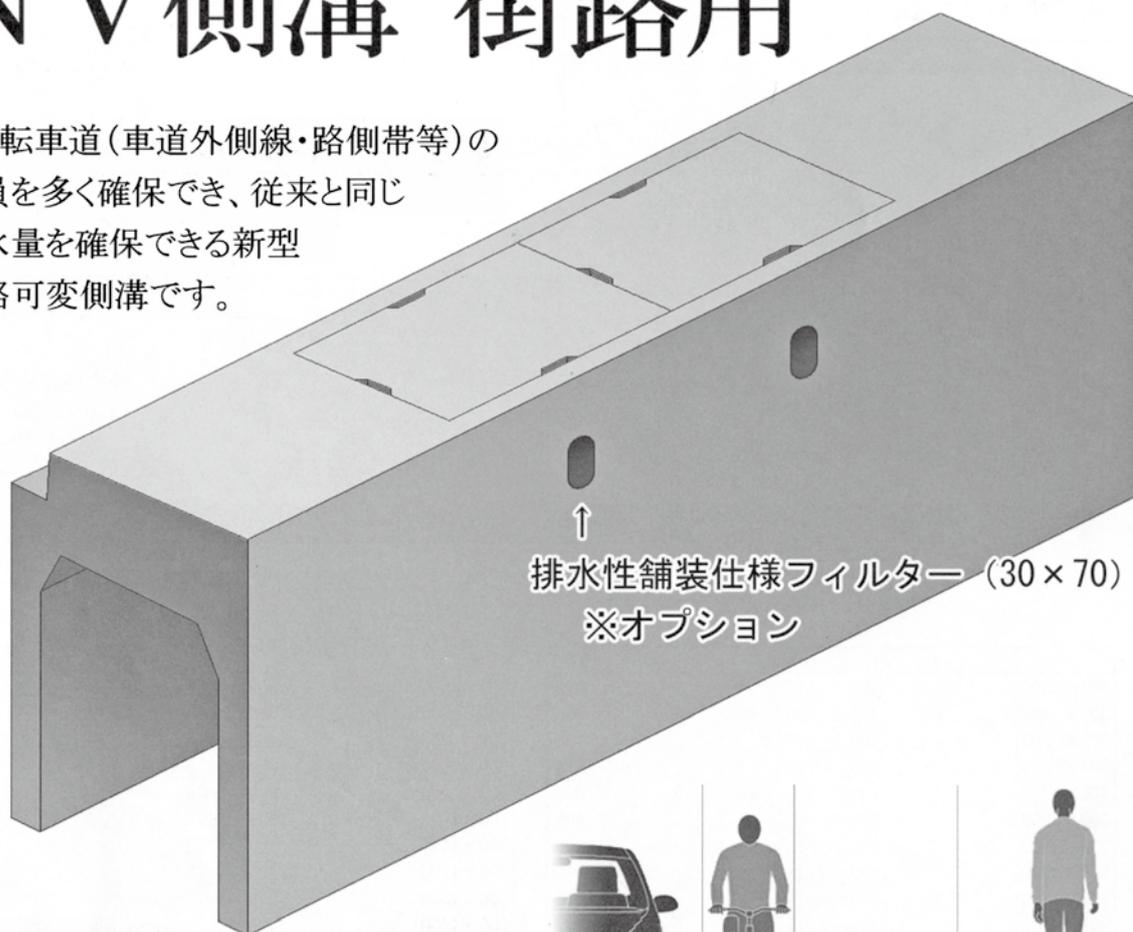


NV側溝 街路用

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。

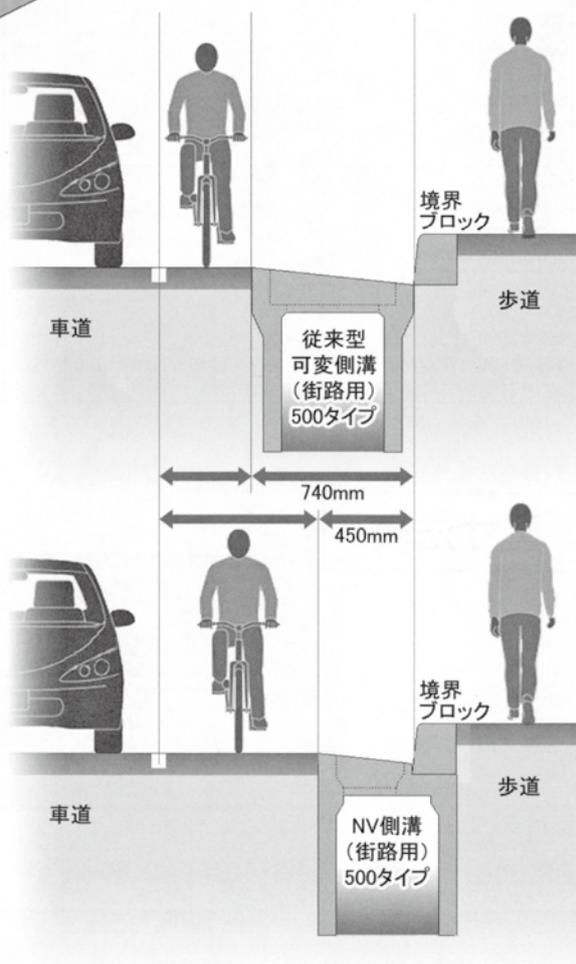
これにより、埋戻し時の施工性も向上し、作業効率も上昇します。

②:境界ブロックとの併用

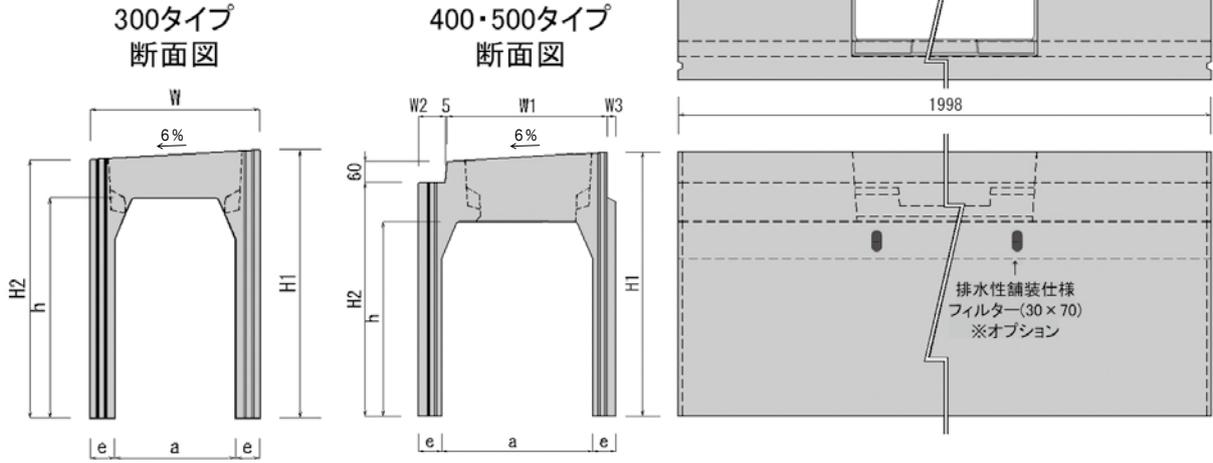
歩車道境界ブロックも側溝上に重ねる事により、さらなる幅員の確保を可能としました。

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

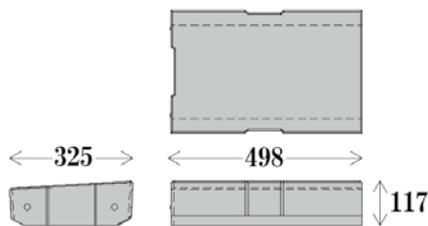


製品規格	寸法測定箇所 (mm)						製品重量 (kg)
	W	a	e	h	H1	H2	
300 × 300 × 2000	420	300	60	350	470	445	340
300 × 400 × 2000				450	570	545	395
300 × 500 × 2000				550	670	645	450
300 × 600 × 2000			70	650	770	745	570
300 × 700 × 2000				750	870	845	635
300 × 800 × 2000				850	970	945	700
300 × 900 × 2000		85	950	1070	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)		
	W	W2	W3	a	e	h	H1	H2			
400 × 400 × 2000	450	75	0	400	65	450	647	560	600		
400 × 500 × 2000						550	747	660	660		
400 × 600 × 2000						650	847	760	720		
400 × 700 × 2000					90	15	80	750	947	860	900
400 × 800 × 2000								850	1047	960	975
400 × 900 × 2000								950	1147	1060	1050
400 × 1000 × 2000		100	25	90	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	75	550	762	675	810		
500 × 600 × 2000						650	862	775	880		
500 × 700 × 2000						750	962	875	950		
500 × 800 × 2000					205	10	85	850	1062	975	1020
500 × 900 × 2000								950	1162	1075	1185
500 × 1000 × 2000								1050	1262	1175	1270
500 × 1100 × 2000		215	20	95	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			

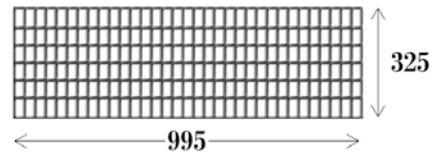
蓋寸法表



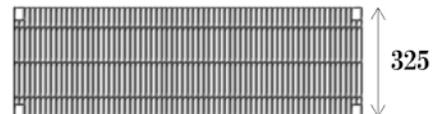
※ 蓋は全寸法に共通ですので維持管理が容易です。

グレーチング

・普通目グレーチング



・細目グレーチング



境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

NV側溝(湾曲)

■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

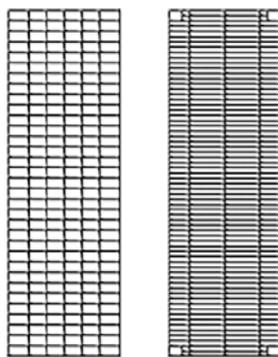
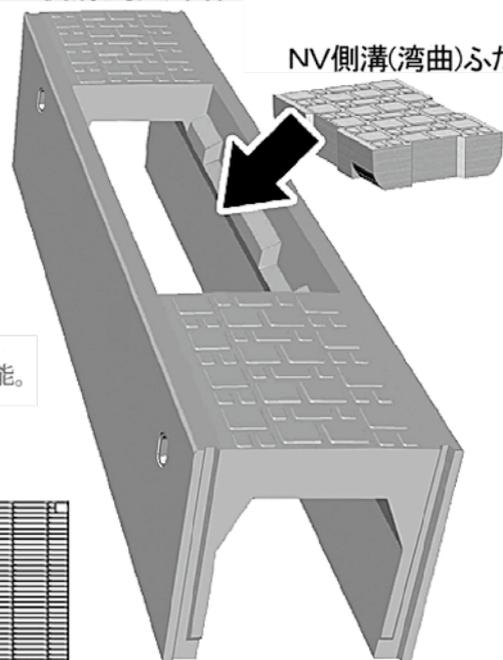
従来型の蓋より軽量化で、施工後の維持管理も容易。

■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。

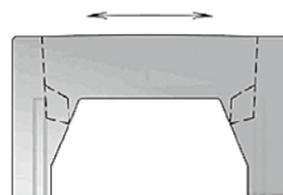
NV側溝(湾曲)本体

NV側溝(湾曲)ふた

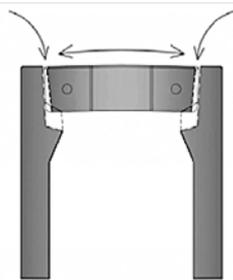


普通タイプ グレーチング 細目タイプ グレーチング

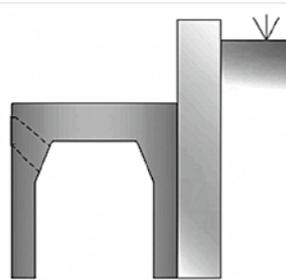
※嵩上げ枠付き



路面排水機能

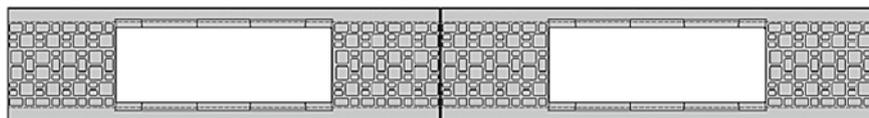
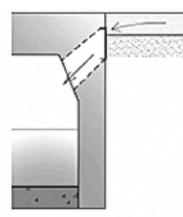


施工性の向上



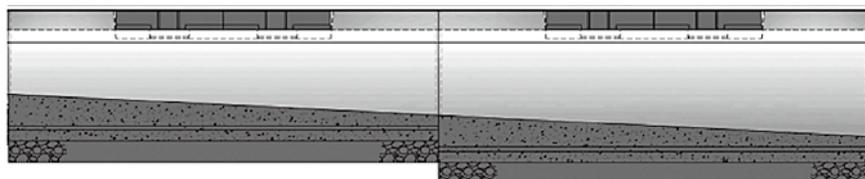
排水性舗装対応

オプションになります。

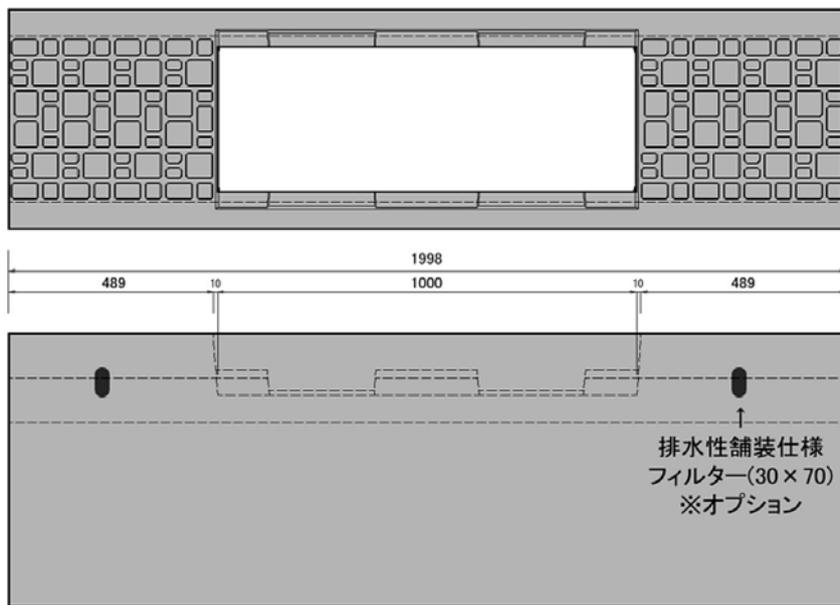
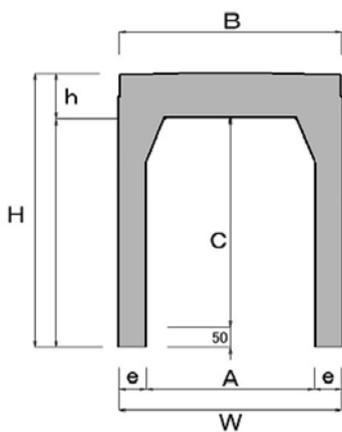


自由勾配側溝 300×400

自由勾配側溝 300×500



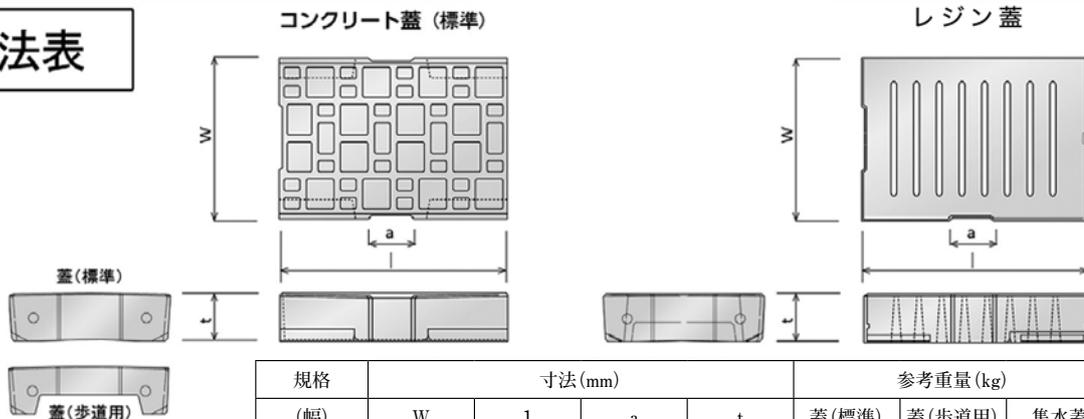
本体寸法表



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				625			
300×800			800	945				690			
300×900			900	1045	890						
300×1000			1000	1145	975						
300×1100			1100	1245	1055						
300×1200			1200	1345	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			835						
400×900	900	1060			910						
400×1000	1000	1160			1085						
400×1100	1100	1260			1170						
400×1200	1200	1360			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				1015			
500×1000			1000	1175				1095			
500×1100			1100	1275	1175						
500×1200			1200	1375	1375						
500×1300			1300	1475	1470						
500×1400			1400	1575	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			1205						
600×1100	1100	1290			1290						
600×1200	1200	1390			1375						
600×1300	1300	1490			1595						
600×1400	1400	1590			1685						
600×1500	1500	1690			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。

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

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

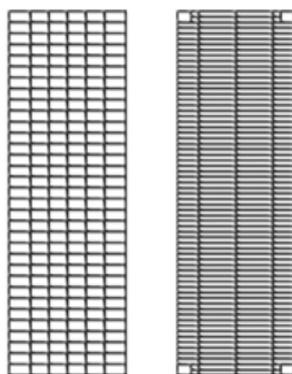
従来型の側溝に比べて軽量なため、施工性が向上し、重機の縮小などのコストダウンが図れる。側壁も垂直で転圧が容易である。

■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。

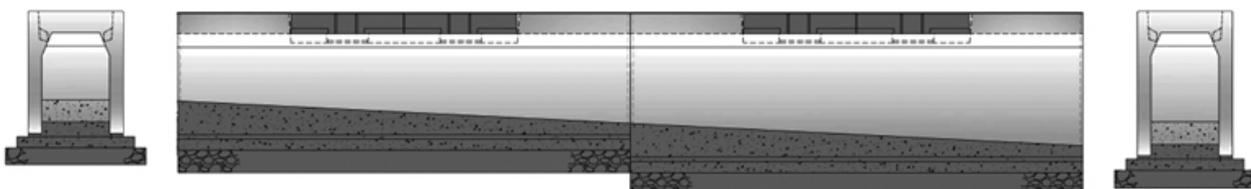
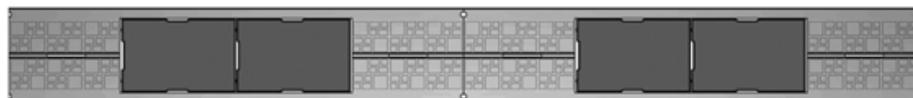
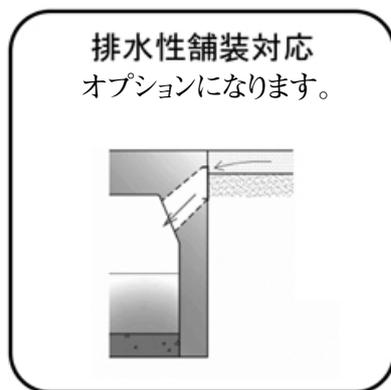
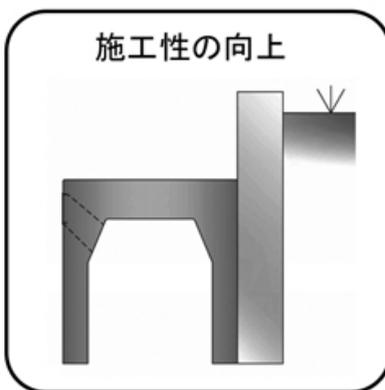
■経時沈下の解消

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。

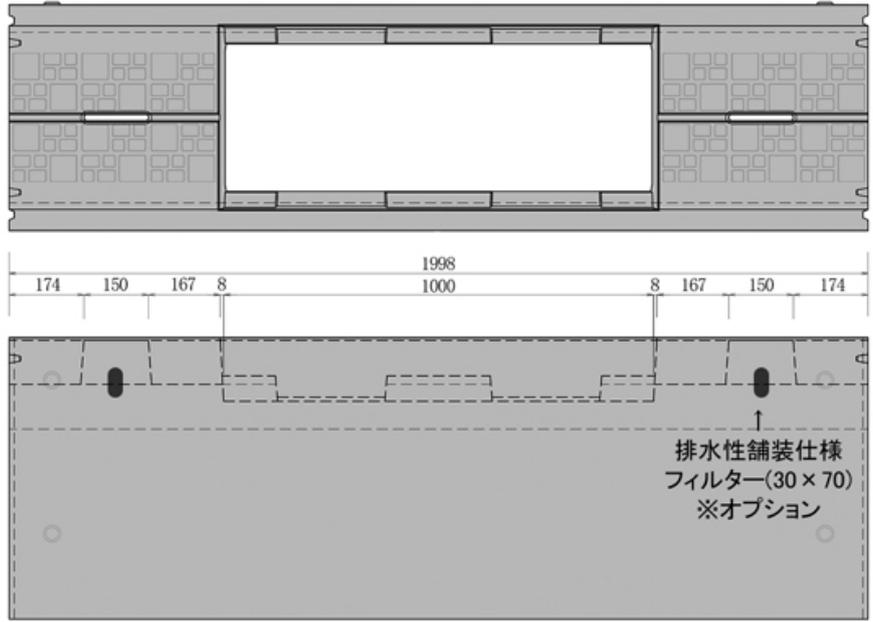
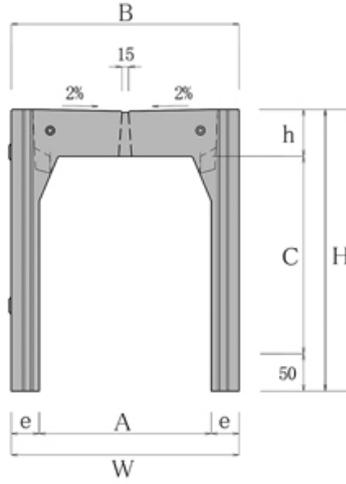


普通タイプ
グレーチング

細目タイプ
グレーチング



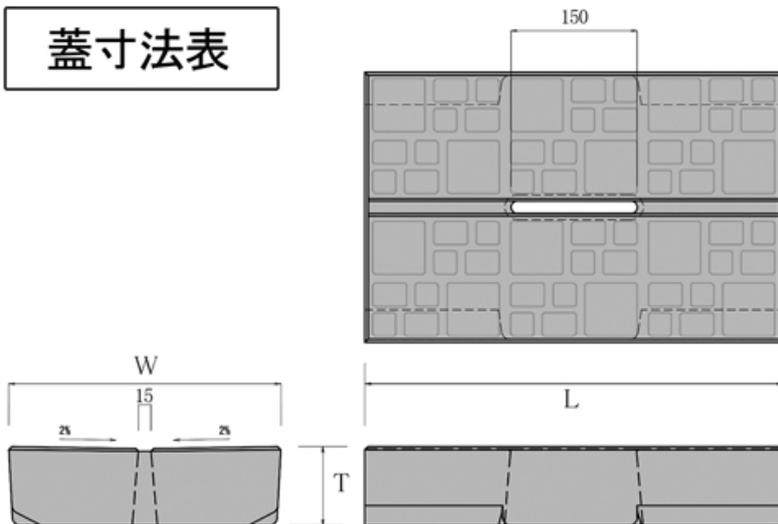
本体寸法表



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	530	65		890
300×1000			1000	1145	580	90		975
300×1100			1100	1245	640	80		1055
300×1200			1200	1345	700	80		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	530	65		835
400×900			900	1060	580	90		910
400×1000			1000	1160	640	80		1085
400×1100			1100	1260	700	80		1170
400×1200	1200	1360	760	80	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				705
500×700			700	875				775
500×800			800	975				845
500×900			900	1075	650	75		1010
500×1000			1000	1175	700	85		1090
500×1100			1100	1275	750	85		1170
500×1200			1200	1375	800	95		1375
500×1300			1300	1475	850	95		1465
500×1400			1400	1575	900	95		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

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

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

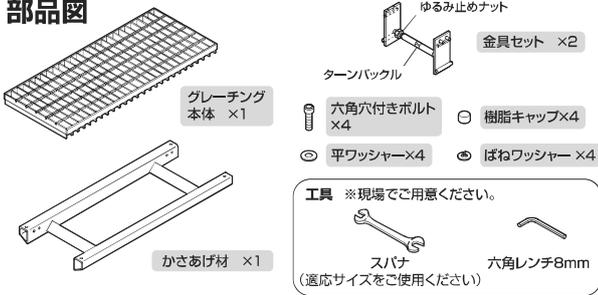
警告

- 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。

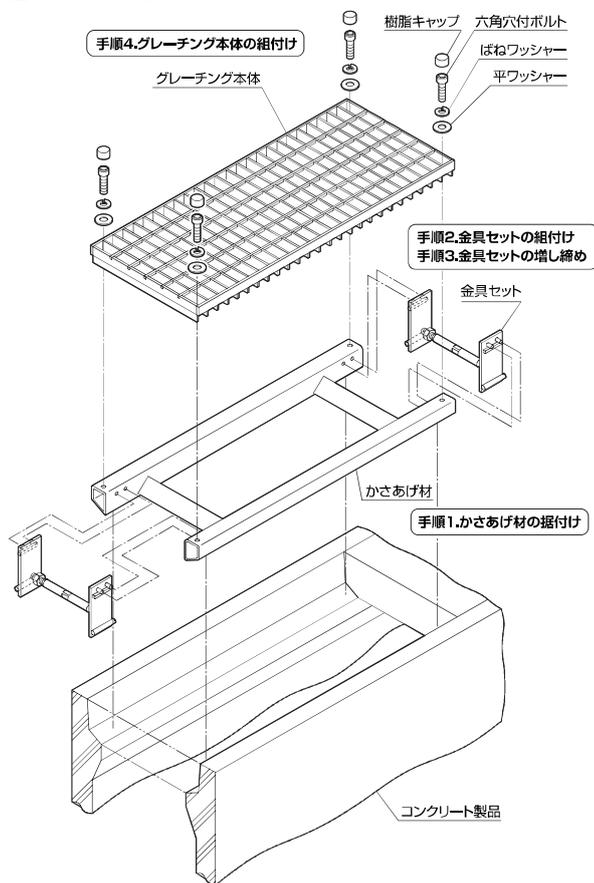
注意

- 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しないでください。
- 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

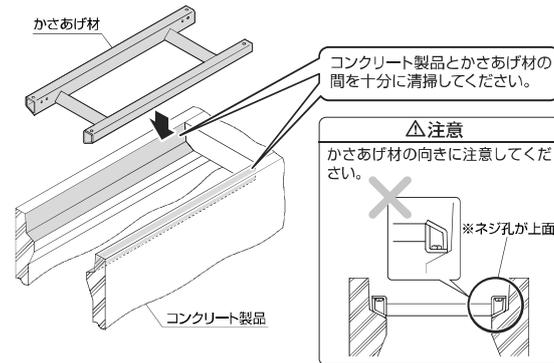


組付手順

手順 1

かさあげ材の据付け

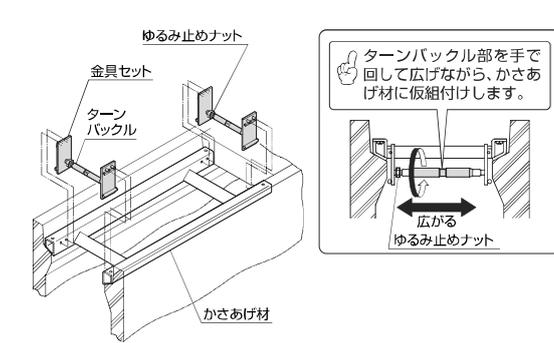
①コンクリート製品へかさあげ材をのせます。



手順 2

金具セットの仮組付け

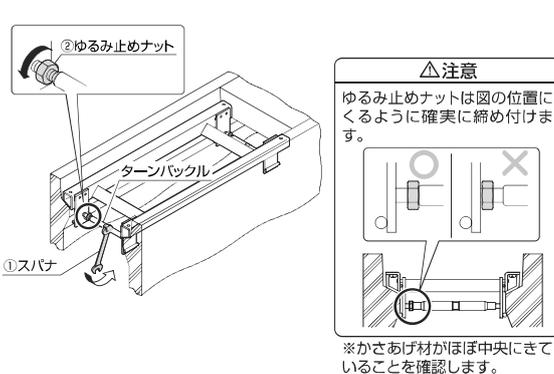
①かさあげ材へ金具セットを組付けます。(2ヶ所)



手順 3

金具セットの増し締め

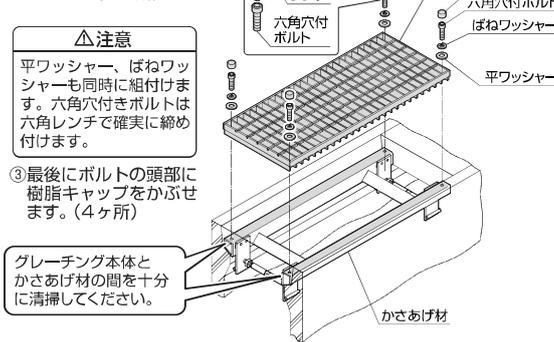
①金具セットのターンバックルをスパナで増し締めします。(2ヶ所)
②ゆるみ止めナットを締め付け、ゆるみ止めを行います。(2ヶ所)



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)

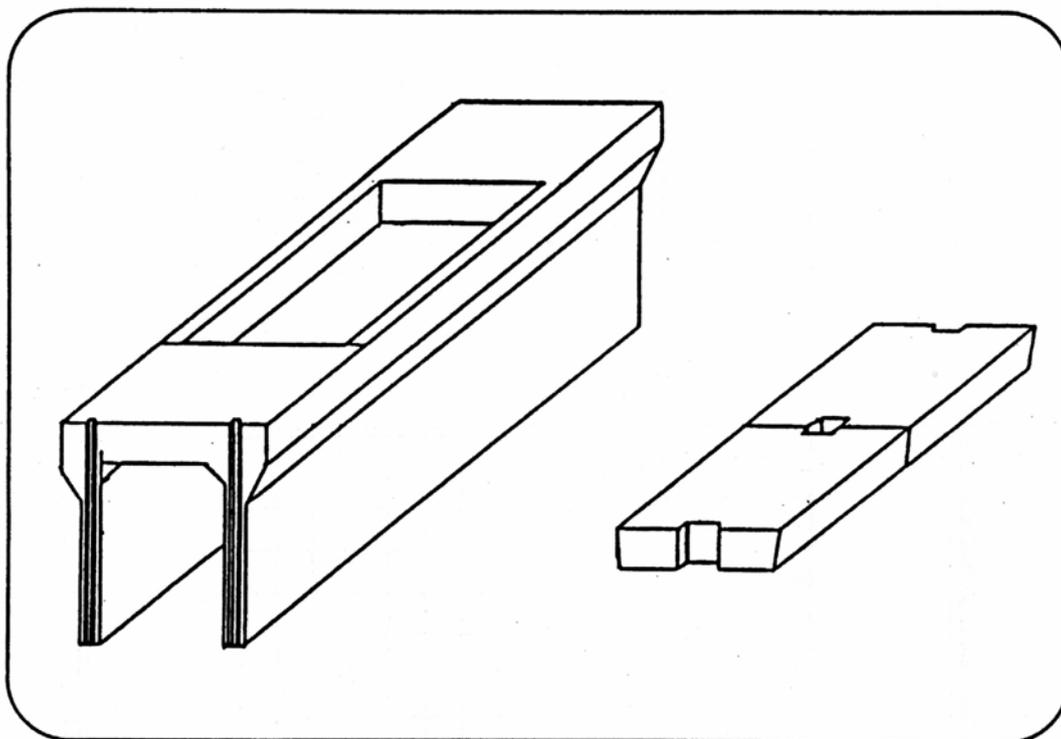


VS 勾配可変側溝

【東洋コンクリート】

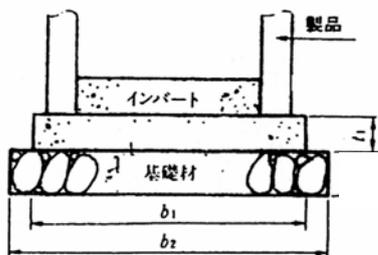
T-25 タイプ

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

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

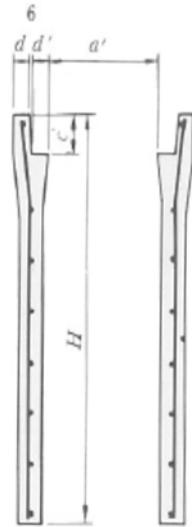
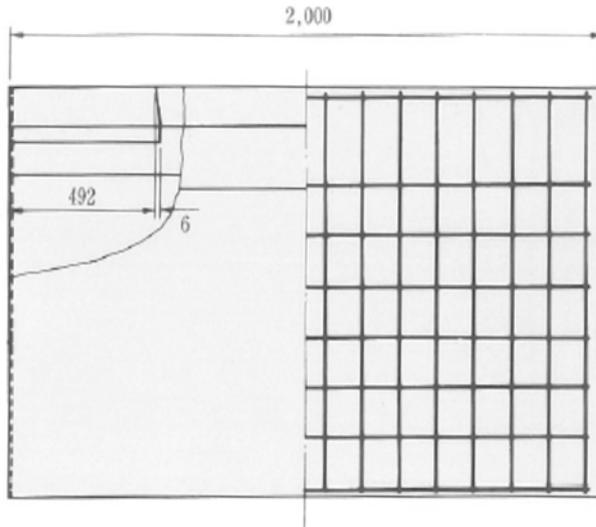
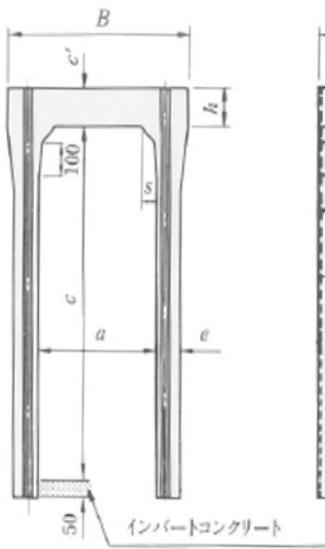
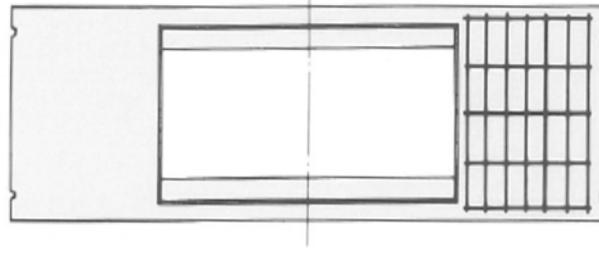
可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水桝

VS側溝標準

規格図



境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

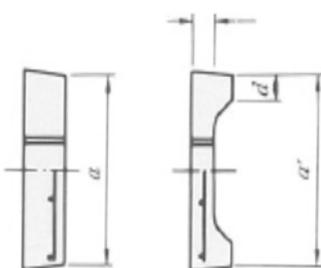
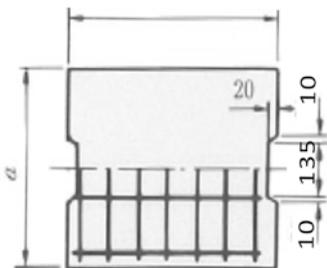
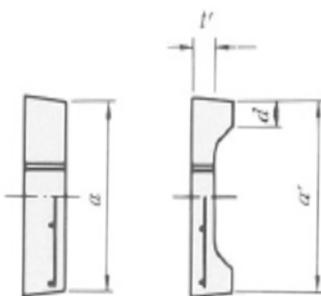
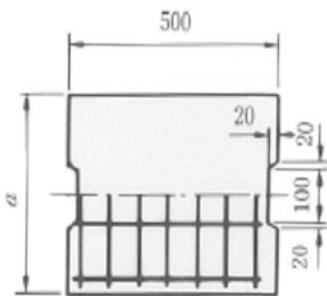
管渠側溝

かんがい製品・集水桝

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	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	37	
	400用	504	494		120	70	53	
	500用	622	612		56	125	75	65
	600用	732	722		61	140	85	84

注) 配筋など詳細については、承認図面をご参照ください。

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	277	1,000	61.5			70	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		373	1,000	63.5	80	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	277	1,000	61.5			70	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		373	1,000	63.5	80	571												
× 1,100	1,270			1,100			609												
× 1,200	1,370			1,200			647												

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

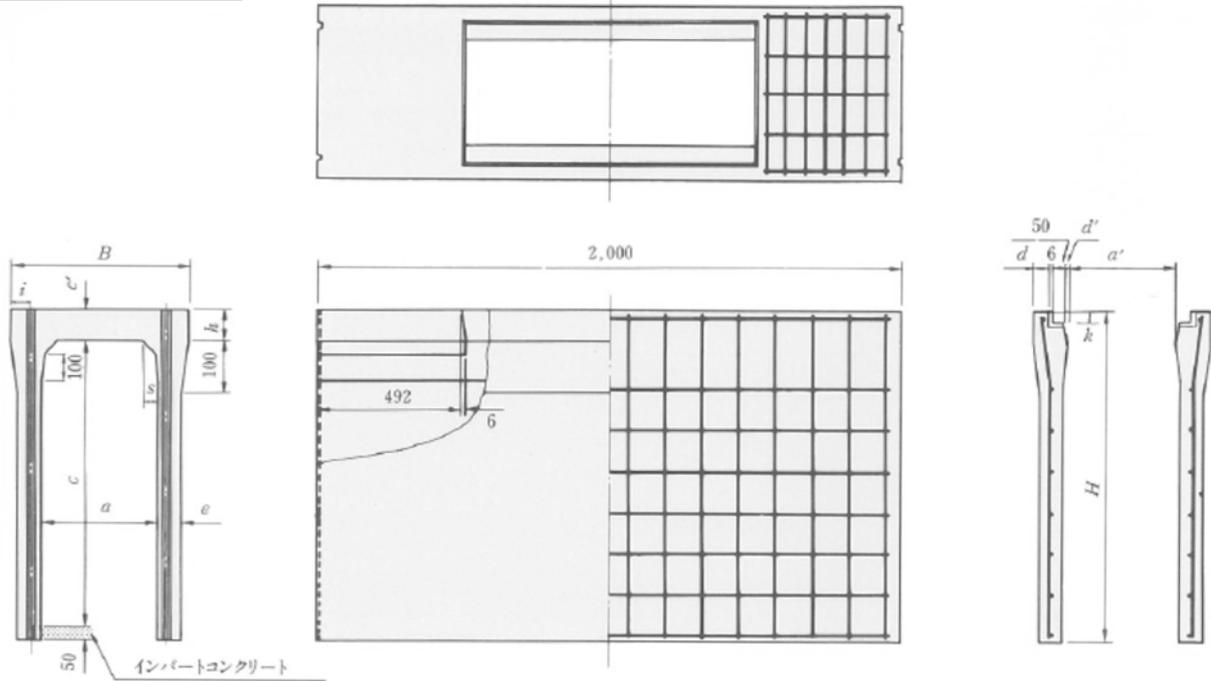
可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

グレーチング用（固定式）

規格図



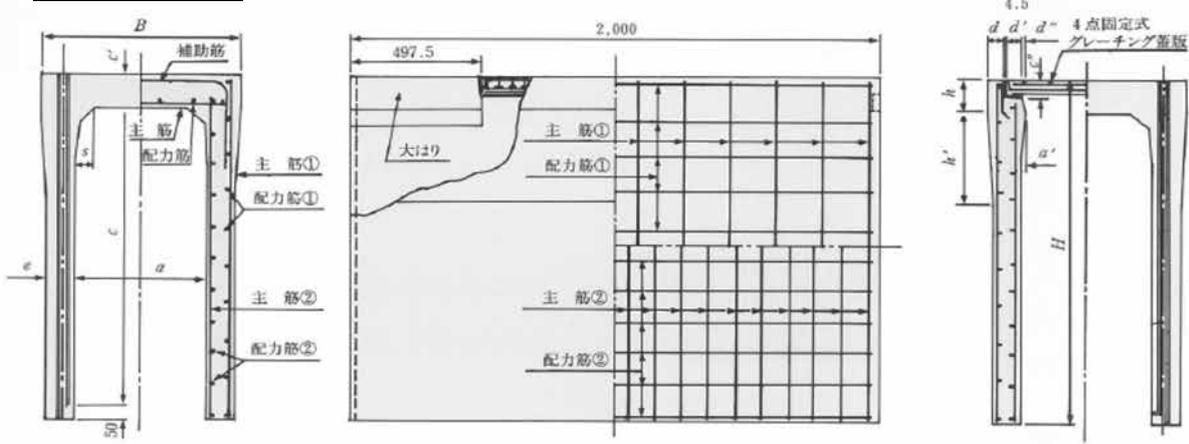
呼び	寸法 (mm)													参考重量 (kg)	
	B	H	a	a'	c	c'	d	d'	e	h	s	i	k		
300 × 300 × 2,000	512	450	300	285	300	100	45	12.5	60	130	40	106	50	425	
× 400 × 2,000		550			400									483	
× 500 × 2,000		650			500									541	
× 600 × 2,000		750			600									599	
× 700 × 2,000		850			700									657	
× 800 × 2,000		950			800									747	
× 900 × 2,000		1,050	900	814											
× 1,000 × 2,000		1,150	1,000	881											
× 1,100 × 2,000		1,250	1,100	948											
× 1,200 × 2,000		1,350	1,200	1,015											
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			1,022									
× 900 × 2,000	1,070		900			1,099									
× 1,000 × 2,000	1,170		1,000	1,176											
× 1,100 × 2,000	1,270		1,100	1,253											
× 1,200 × 2,000	1,370		1,200	1,330											
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									905
× 800 × 2,000		975	800			982									
× 900 × 2,000		1,075	900			1,124									
× 1,000 × 2,000		1,175	1,000			1,210									
× 1,100 × 2,000		1,275	1,100	1,296											
× 1,200 × 2,000		1,375	1,200	1,383											
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	300	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	350	55	642
	× 500		660			485										721
	× 600		760			585										800
	× 700		860			685										971
	× 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	× 600	750	775	500	468	585	140	75	65.5	68	3.0	95	140	—	70	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	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													

※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

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

勾配可変（横断用）（T-25） 配筋図

品目	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	15	3.2	4	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		19														
300×800	D10	10	5	7	19	4	7	D10	4	5	4	D10	2			
300×900		10												8	8	
300×1000		11												9	9	
300×1100		12												9	9	
400×400	D6	13	4	5	14	4	5	D10	5	5(D10)	5	D10	2			
400×500		16												6	6	
400×600		18												7	16	7
400×700		18														
400×800		20												8	8	
400×900	D10	11	5	7	19	4	7	D10	5	5(D10)	5	D10	2			
400×1000		11												9	9	
400×1100		11												10	9	
400×1200		12												10	10	
500×600	D6	16	4	6	16	4	6	D10	6	5(D10)	6	D10	2			
500×700		19												7	7	
500×800	D10	10	5	7	19	4	7	D10	6	5(D10)	6	D10	2			
500×900		10												8	8	
500×1000		11												9	9	
500×1100		12												10	10	
500×1200		12												11	11	
500×1300		13												20	11	
500×1400		13												20	11	
600×600	D6	17	4	7	16	4	7	D10	7	5(D10)	7	D10	2			
600×700		17												8	8	
600×800		20												9	9	
600×900	D10	11	5	8	19	4	9	D10	7	5(D10)	7	D10	2			
600×1000		11												10	10	
600×1100		11												11	11	
600×1200		12												20	12	
600×1300		12												20	12	
600×1400		12												20	12	
600×1500		13												20	12	
600×1500		13												20	12	

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

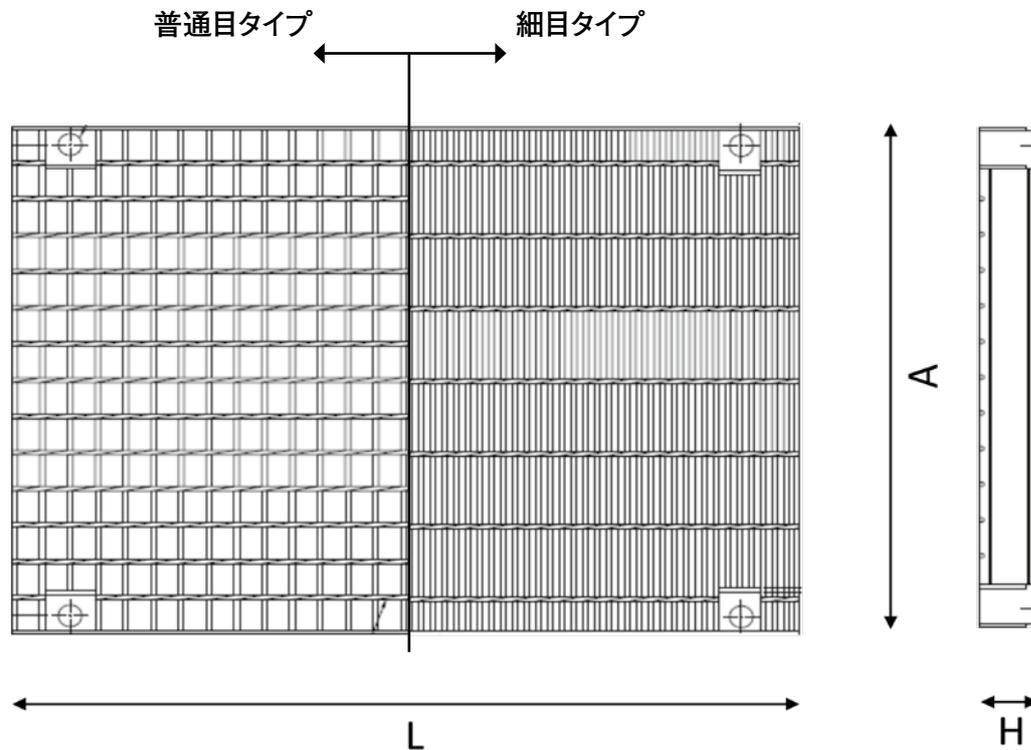
かんがい製品・集水桝

勾配可変（横断用）（T-25） 寸法表

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



境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

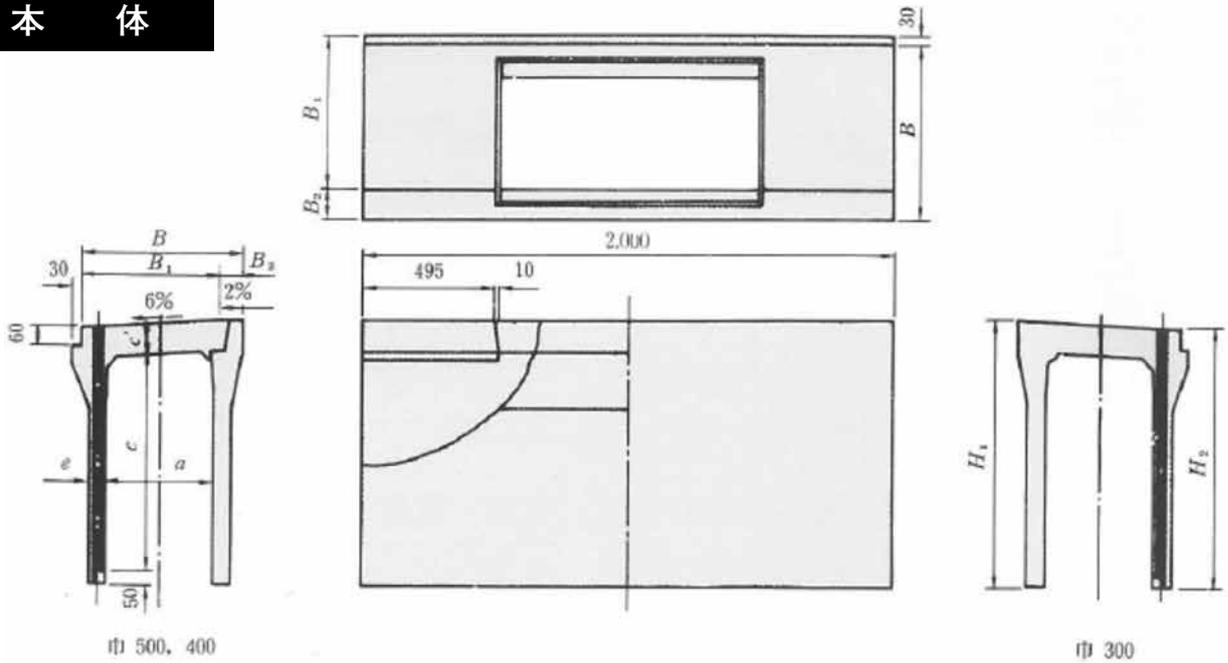
可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

勾配可変側溝 街路VS

本体



寸法・重量

呼び(巾×深)	寸法 (mm)									参考重量 (kg)			
	B	B1	B2	H1	H2	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						
× 800				965	935		800		900				
× 900				1065	1035		900				980		
× 1000				1165	1135		1000					1060	
× 1100				1265	1235		1100						1140
× 1200				1365	1335		1200						
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						
× 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						
× 600	796	762	600			776							
× 700	896	862	700					862					
× 600	996	962	800						948				
× 900	1096	1062	900							1110			
× 1000	1196	1162	1000								1206		
× 1100	1296	1262	1100			1302							
× 1200	1396	1362	1200					1398					

境界ブロック

L形側溝

皿型ブロック

U形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

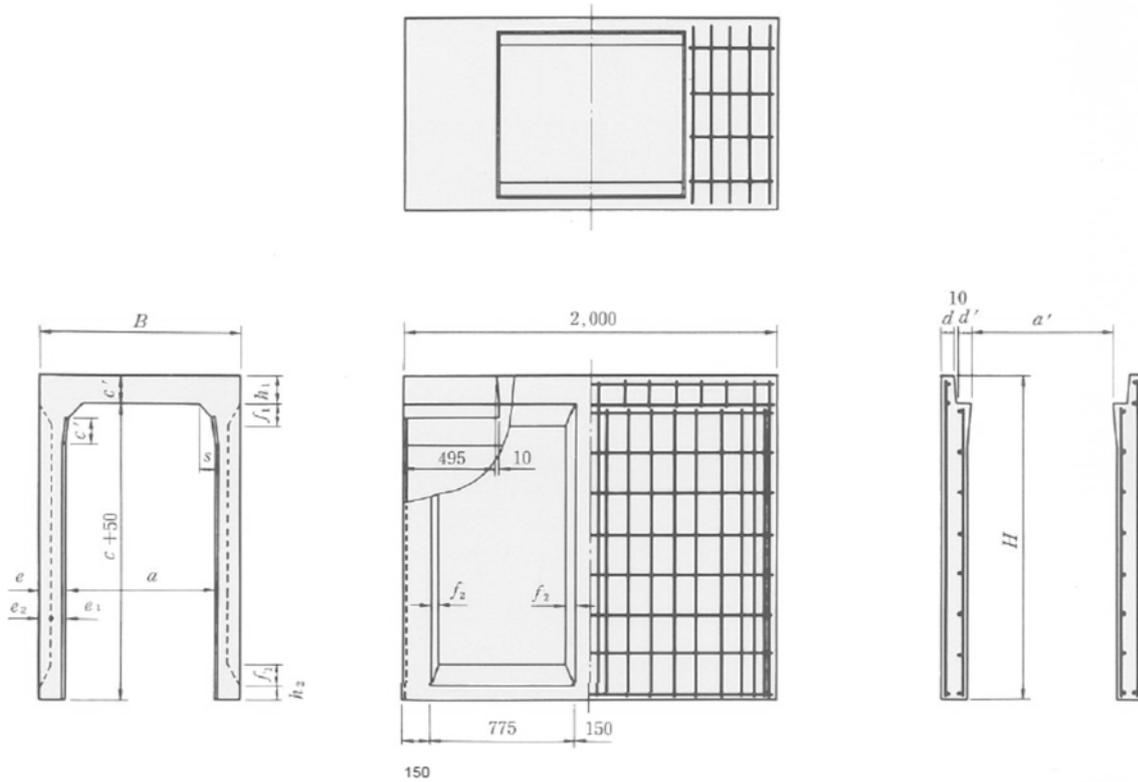
かんがい製品・集水枳

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)

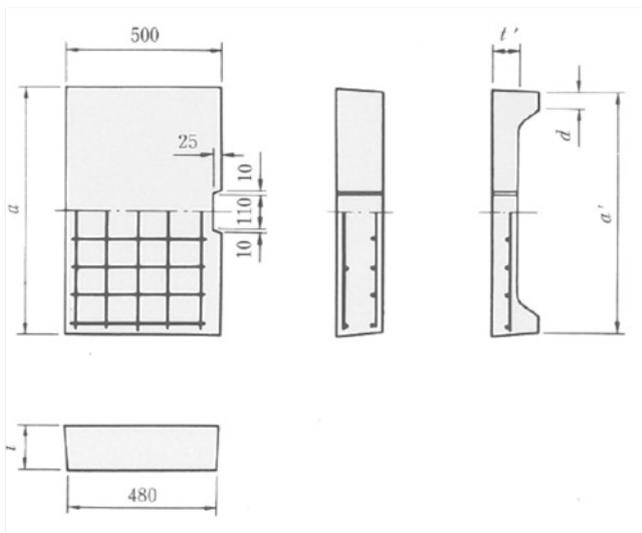
規格図



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	
700×600	970	800	700	670	600	150	70	135	65	70	120	40	150	80	100	70	1,010
700×700		900			700												1,087
700×800		1,000			800												1,164
700×900		1,100			900												1,242
700×1000		1,200			1,000												1,320
700×1100		1,300			1,100												1,397
700×1200		1,400		1,200	1,475												
700×1300		1,500		666	1,300										72		1,557
700×1400		1,600			1,400												1,635
700×1500		1,700			1,500												1,713
700×1600		1,800			1,600												1,790
700×1700		1,900			1,700												1,868
800×700		1080		910	800										768		700
800×800	1,010		800	1,279													
800×900	1,110		900	1,361													
800×1000	1,210		1,000	1,444													
800×1100	1,310		1,100	1,526													
800×1200	1,410		1,200	1,608													
800×1300	1,510		1,300	1,691													
800×1400	1,610		764	1,400		73	1,778										
800×1500	1,710			1,500			1,860										
800×1600	1,810			1,600			1,942										
800×1700	1,910			1,700			2,025										
800×1800	2,010			1,800			2,107										
900×700	1,190		920	900		866	700	170	75	145	75	70	120	40	170	80	100
900×800		1,020	800		1,400												
900×900		1,120	900		1,483												
900×1,000		1,220	1,000		1,570												
900×1,100		1,320	1,100		1,657												
900×1,200		1,420	1,200		1,744												
900×1,300		1,520	1,300		1,831												
900×1,400		1,620	862		1,400	79	1,918										
900×1,500		1,720			1,500		2,010										
900×1,600		1,820			1,600		2,097										
900×1,700		1,920			1,700		2,184										
900×1,800		2,020			1,800		2,271										
900×1,900		2,120	1,900		2,358												

境界ブロック

Ｌ形側溝

皿型ブロック

Ｕ形側溝・側溝ふた

可変側溝

管渠側溝

かんがい製品・集水枳

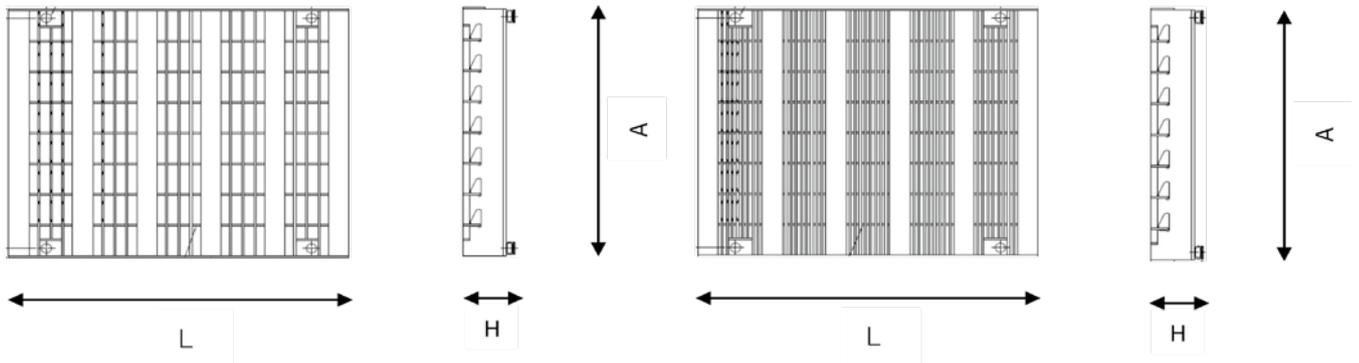
寸法・重量

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	
1,000×800	1,300	1,030	1,000	964	800	180	80	78	150	80	70	120	40	180	80	100	100	1,530
1,000×900		1,130			900													1,620
1,000×1,000		1,230			1,000													1,705
1,000×1,100		1,330			1,100													1,797
1,000×1,200		1,430			1,200													1,889
1,000×1,300		1,530			1,300													1,980
1,000×1,400		1,630			1,400													2,072
1,000×1,500		1,730			1,500													2,164
1,000×1,600		1,830	960	1,600	2,261													
1,000×1,700		1,930		1,700	2,352													
1,000×1,800		2,030		1,800	2,444													
1,000×1,900		2,130		1,900	2,536													
1,000×2,000		2,230	2,000	2,627														

グレーチング蓋版 (固定式) 規格図 (かさ上げタイプ)

(普通目)

(細目)

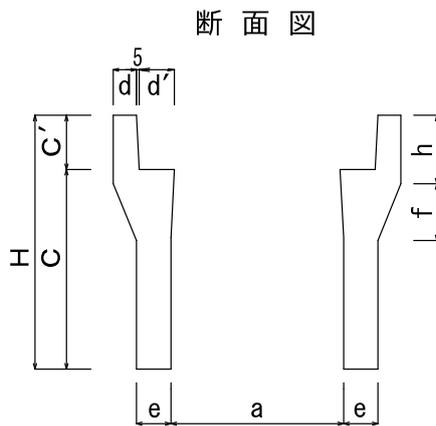
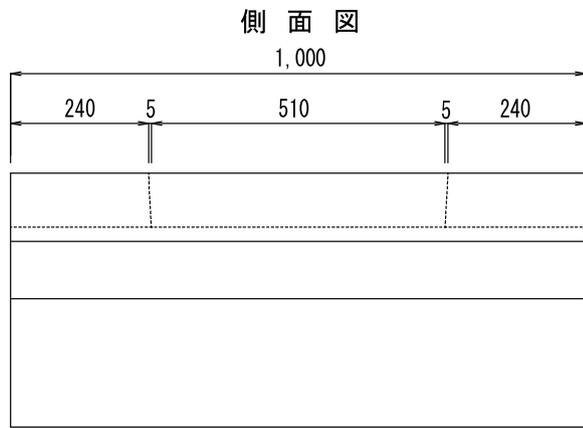
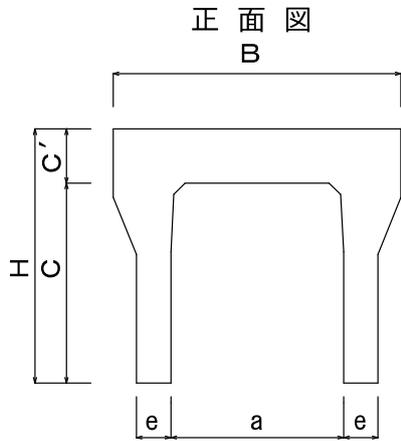


大型用 グレーチング 寸法・重量

呼び	寸法 (mm)			参考重量 (kg)	
	A	H	L	普通目	細目
700 用	810	150	990	128	132
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
400	500	545	300	450	95	40	63	60	100	120	436	219
500	500	645	300	550	95	40	63	60	100	120	495	248
600	500	745	300	650	95	40	65	65	100	120	584	293
700	500	845	300	750	95	40	65	65	100	120	649	325
800	500	945	300	850	95	40	68	75	120	120	796	398
900	500	1,045	300	950	95	40	68	75	120	120	871	436
1,000	500	1,145	300	1,050	95	40	71	85	120	120	1,045	522
1,100	500	1,245	300	1,150	95	40	71	85	120	120	1,129	564
1,200	500	1,345	300	1,250	95	40	71	85	120	120	1,214	608

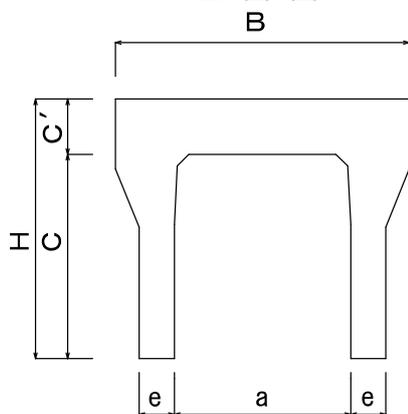
※蓋に関しては、落ち蓋式側溝300の1種及び3種が該当します。

株式会社 沖坤

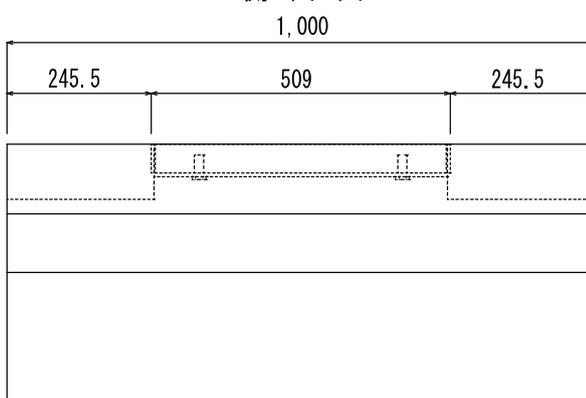
OVS (300Gタイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (G型)

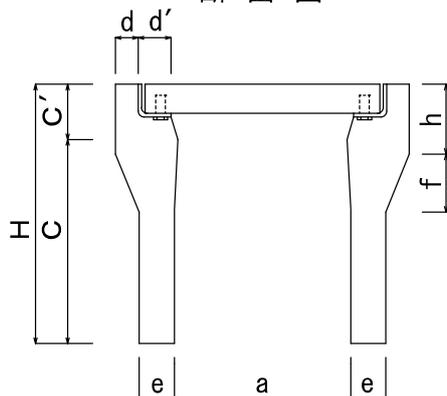
正面図



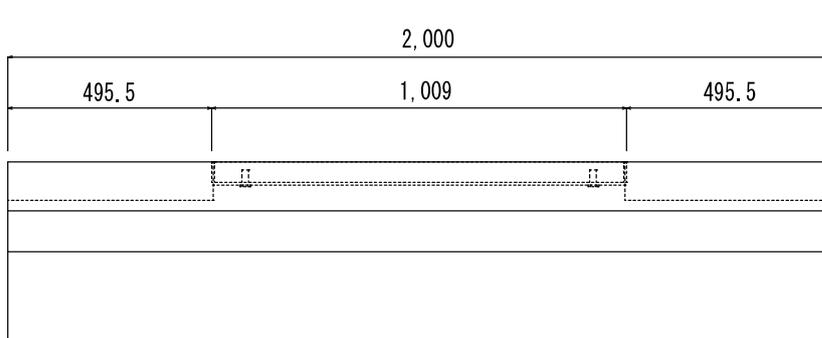
側面図



断面図



側面図

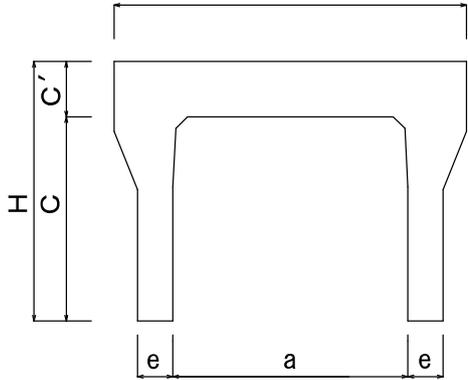


呼び名	寸法 (mm)										重量 (kg)	
	B	H	a	C	C'	d	d'	e	f	h	2m	1m
300*300	500	445	300	350	95	38	56	60	100	120	443	224
400	500	545	300	450	95	38	56	60	100	120	502	254
500	500	645	300	550	95	38	56	60	100	120	561	284
600	500	745	300	650	95	38	56	65	100	120	650	328
700	500	845	300	750	95	38	56	65	100	120	715	360
800	500	945	300	850	95	38	56	75	120	120	862	434
900	500	1,045	300	950	95	38	56	75	120	120	937	472
1,000	500	1,145	300	1,050	95	38	56	85	120	120	1,110	558
1,100	500	1,245	300	1,150	95	38	56	85	120	120	1,194	600
1,200	500	1,345	300	1,250	95	38	56	85	120	120	1,280	643

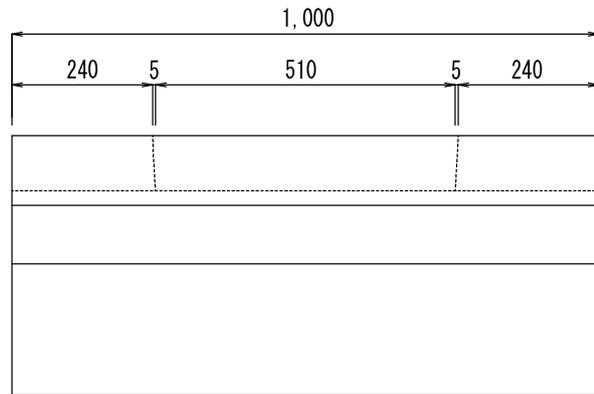
OVS (400タイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (標準型)

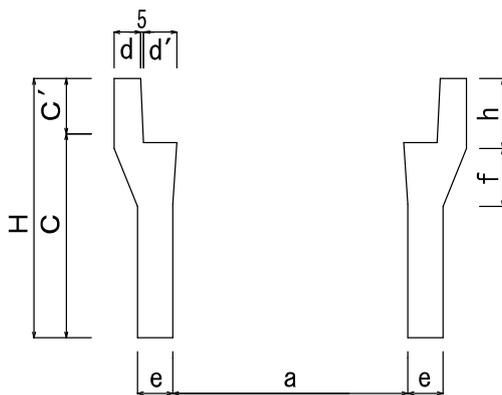
正面図



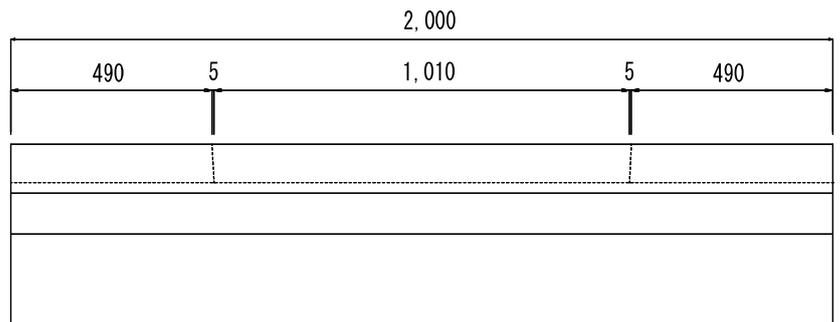
側面図



断面図



側面図



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
500	610	660	400	550	110	45	66	70	100	130	593	301
600	610	760	400	650	110	45	66	70	100	130	661	335
700	610	860	400	750	110	45	69	70	100	130	734	372
800	610	960	400	850	110	45	69	70	100	130	803	408
900	610	1,060	400	950	110	45	75	90	130	130	1,045	531
1,000	610	1,160	400	1,050	110	45	75	90	130	130	1,133	576
1,100	610	1,260	400	1,150	110	45	75	90	130	130	1,227	624
1,200	610	1,360	400	1,250	110	45	75	90	130	130	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。

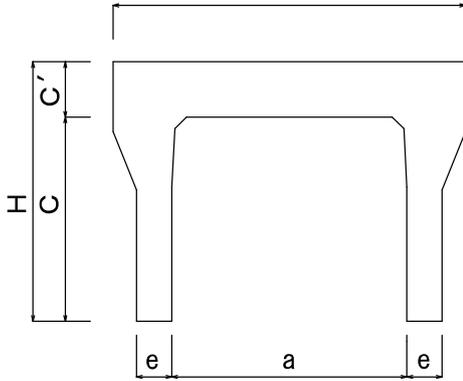
株式会社 沖坤

OVS (400Gタイプ)

勾配可変側溝 製品規格 (G型)

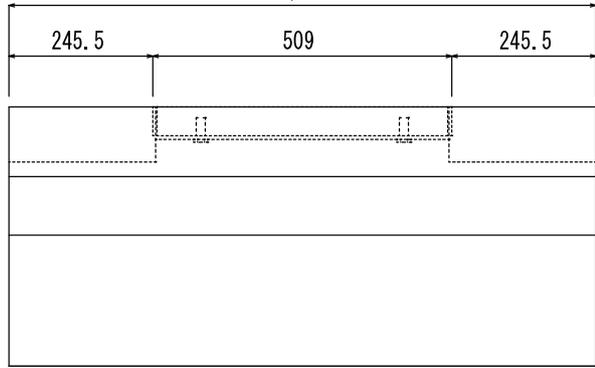
正面図

B

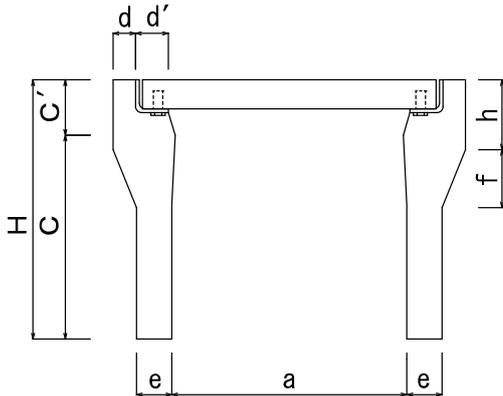


側面図

1,000

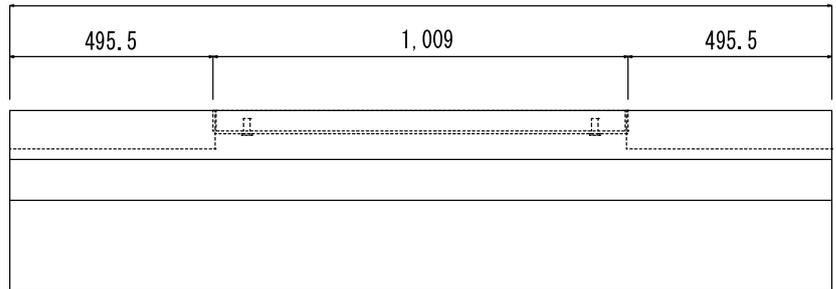


断面図



側面図

2,000



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
500	610	660	400	550	110	43	61	70	100	130	678	347
600	610	760	400	650	110	43	61	70	100	130	746	381
700	610	860	400	750	110	43	61	70	100	130	820	418
800	610	960	400	850	110	43	61	70	100	130	888	454
900	610	1,060	400	950	110	43	61	90	130	130	1,130	577
1,000	610	1,160	400	1,050	110	43	61	90	130	130	1,218	622
1,100	610	1,260	400	1,150	110	43	61	90	130	130	1,312	670
1,200	610	1,360	400	1,250	110	43	61	90	130	130	1,419	715