

## ●道路用製品

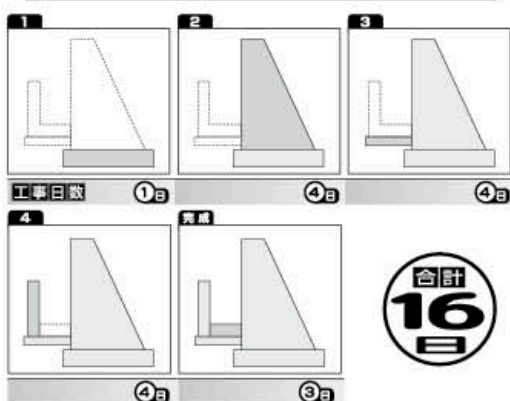
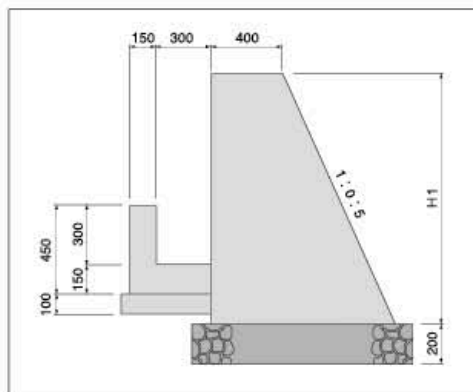
自在水路	92
トライポットKFC	95
フリー横断溝	96
ロングU	協会認定 97
ロングU片肉厚	99
フリーベース(基礎版)	99
FR横断側溝	100
JU横断溝	101
VS側溝シリーズ	103
プレガードII	NETIS 2006年登録製品 147
マルチスリット側溝	NETIS 1998年登録製品 149
都市型側溝	NETIS 1999年登録製品 151
落ちふた式U形側溝	153
落ちふた式U形側溝ふた	154
PUマス(PU側溝用外フラットマス)	154
リボーン道路用鉄筋コンクリート側溝	NETIS 1998年登録製品 155
リボーン道路用鉄筋コンクリート側溝蓋	155
プレキャスト路側排水管・排水管柵(プレハイ)	157
あんしんプレハイ	NETIS 2011年登録製品 158
上ぶた式U形側溝	159
L形側溝	160
側溝蓋(国土交通省規格)	161
スリット付側溝蓋(国土交通省規格)	NETIS 2010年登録製品 161
張出歩道(セーフティロード/ロードL)	162
長尺歩車道境界ブロック	162
コンクリート境界ブロック	163
防草ブロック	NETIS 2005年登録製品 164
国土交通省規格街きよます蓋	165
セパレッシュ	166
パーキングブロック	166
レジカーブ	167
TPプレガード	NETIS SK-120009-VR 167
SRフェンス	168
ECONビ工法	NETIS 2012年登録製品 169
HC床版	170
ディンプルf	173

防草対応可

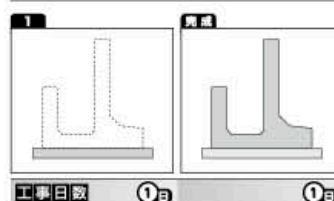
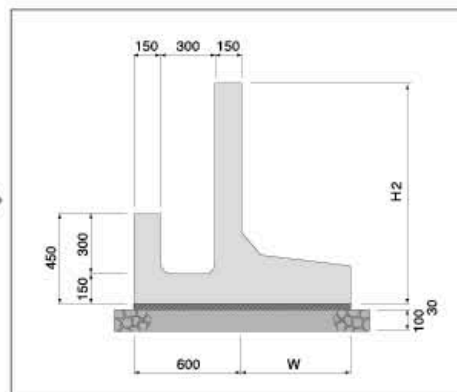
# 自在水路

## 検討例

### 現場打ちの場合



### 自在水路の場合



★ほんと★  
合計  
2日



## ■特長

1. 広範囲で使用できます。  
道路勾配、盛土形状、用地幅、流量等あらゆる現場条件に対応できます。
2. 設計断面を自由に設定できます。  
水路幅員、水路深さ、天端勾配が自在なため、設計断面を自由に選定できます。  
また、両側壁の分割タイプもあるため、選択の幅が広がります。
3. 経済性に優れています。  
水路側壁が垂直なため、据付が容易で施工管理も簡単です。  
また、土地の有効利用等が図れトータルコストが大幅に削減できます。
4. 安定性に優れています。  
継手がボルト接続のため一体化が図れ、目地モルタルの破壊、不等沈下、経年変化による移動が防止でき、安定性に優れています。

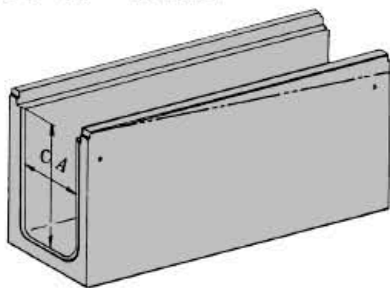
自在水路は受注生産方式の製品のため在庫はございません。ご注意ください。

## ■自在水路の種類

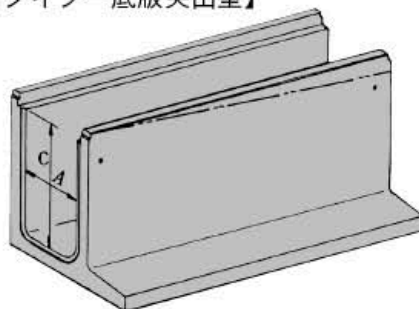
(A:幅員)  
(C:深さ)

### 落蓋型

【Uタイプ-標準型】

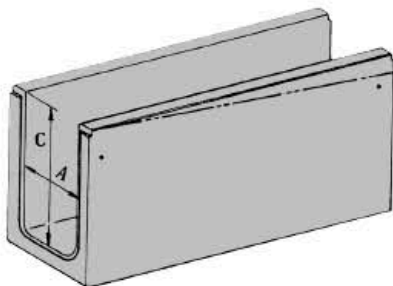


【UWタイプ-底版突出型】

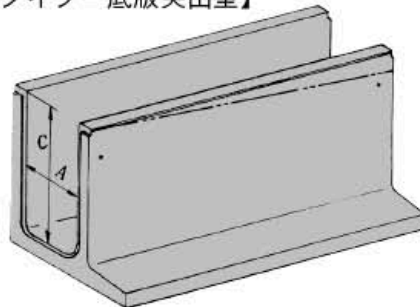


### 水路型

【Cタイプ-標準型】

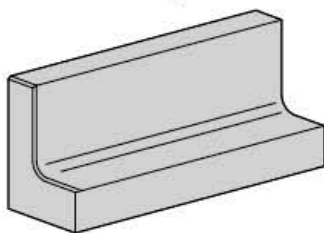


【CWタイプ-底版突出型】

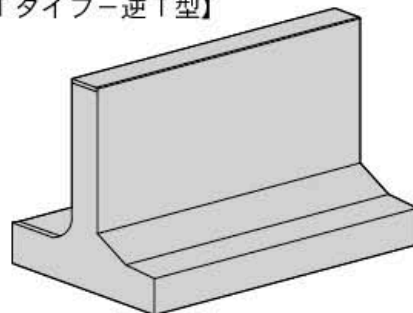


### 水路分割型

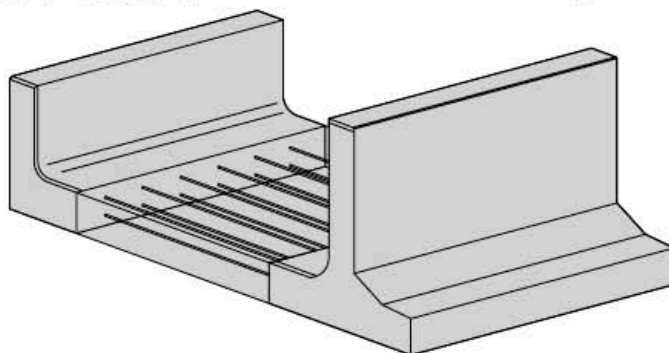
【CLタイプ-L型】



【CLTタイプ-逆T型】

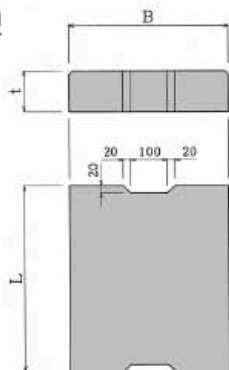


【組合せ例 (U型水路)】

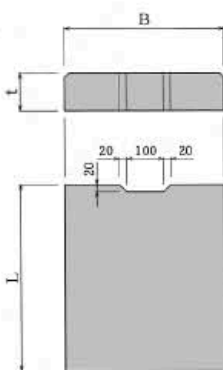


## ■自在水路コンクリートふた (国土交通省規格)

C2型



C1型



※サイズ、価格等については、「側溝蓋 (国土交通省規格)」のページをご覧ください。

※グレーチング (かさあげタイプ) も用意しております。

## ■対応可能規格

落蓋型、水路型共通							
水路幅員 A (mm)	種別	水路深さ C (mm)	側壁厚1 (mm)	側壁厚2(突出側) (mm)	天端勾配 (%)	突出長	
300	標準型	300 ~ 1,500	150	150	0.0 ~ 5.0		
	突出型	300 ~ 1,200					~1,000
400	標準型	300 ~ 1,500					~1,300
	突出型	300 ~ 1,500					~1,300
500	標準型	300 ~ 1,500					~1,300
	突出型	300 ~ 1,500					~1,300
600	標準型	500 ~ 1,500					~1,300
	突出型	500 ~ 1,500					~1,300
700	標準型	500 ~ 1,500					~ 350
	突出型	500 ~ 1,500					~ 350
800	標準型	500 ~ 1,500					~ 350
	突出型	500 ~ 1,500					~ 350

水路分割型					
水路幅員 A (mm)	種別	水路深さ C (mm)	側壁厚 (mm)	天端勾配 (%)	備考
自由設定	L 型 逆T型	300 ~ 1,500	150	0.0 ~ 5.0	

### (備考)

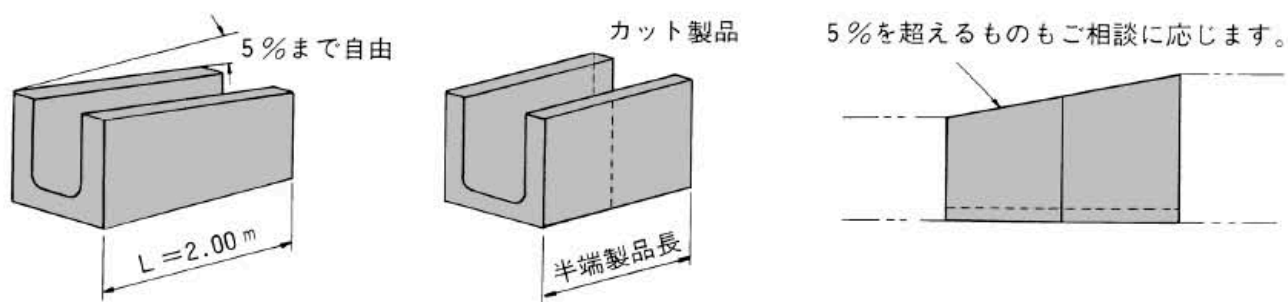
両側壁高さを、それぞれ違った高さで調整できます。

天端勾配が5.0%を超えるものも、ご相談に応じます。

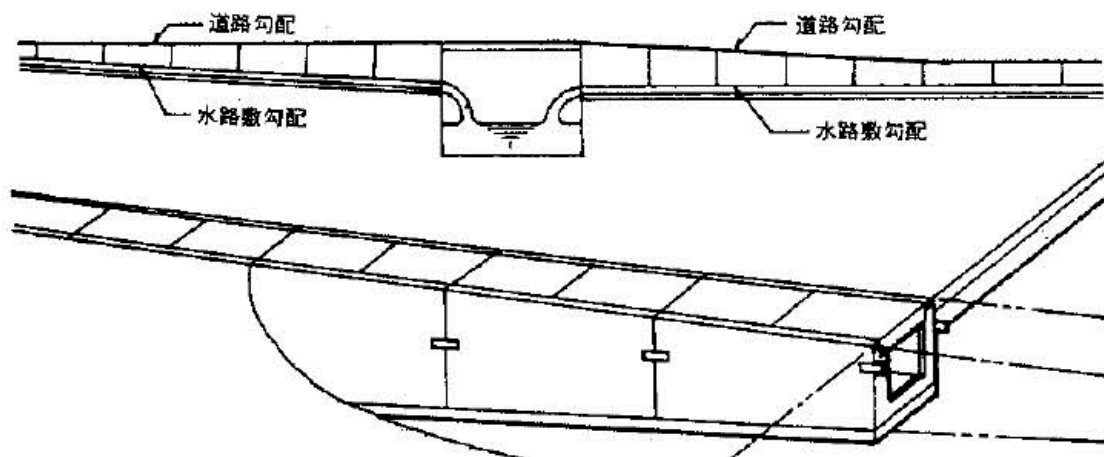
製品長は2,000mmが基本ですが、延長調整用として2,000mm内で調整できます。

開孔、差板用溝などにも対応できます。

自在水路は受注生産方式の製品のため在庫はございません。ご注意ください。



## ■天端勾配使用例



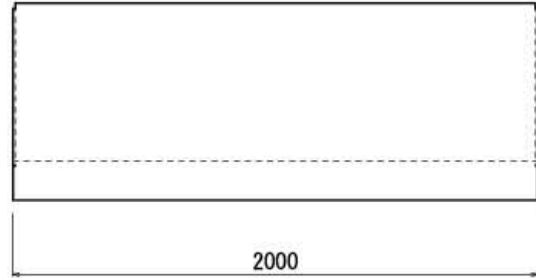
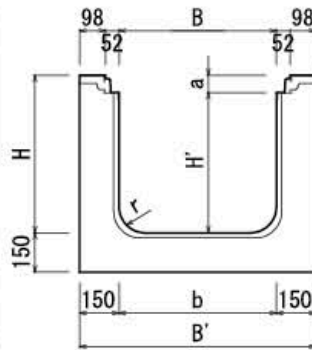
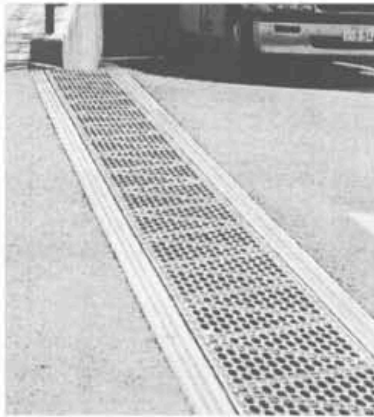
# トライポットKFC

T-25 横断溝

ガタツキがなく、安全で、騒音のない三点支持構造。

維持管理と耐久性に優れたトライポット。

そのトライポットを鉄筋コンクリートU型溝にセットしたのがトライポットKFCです。



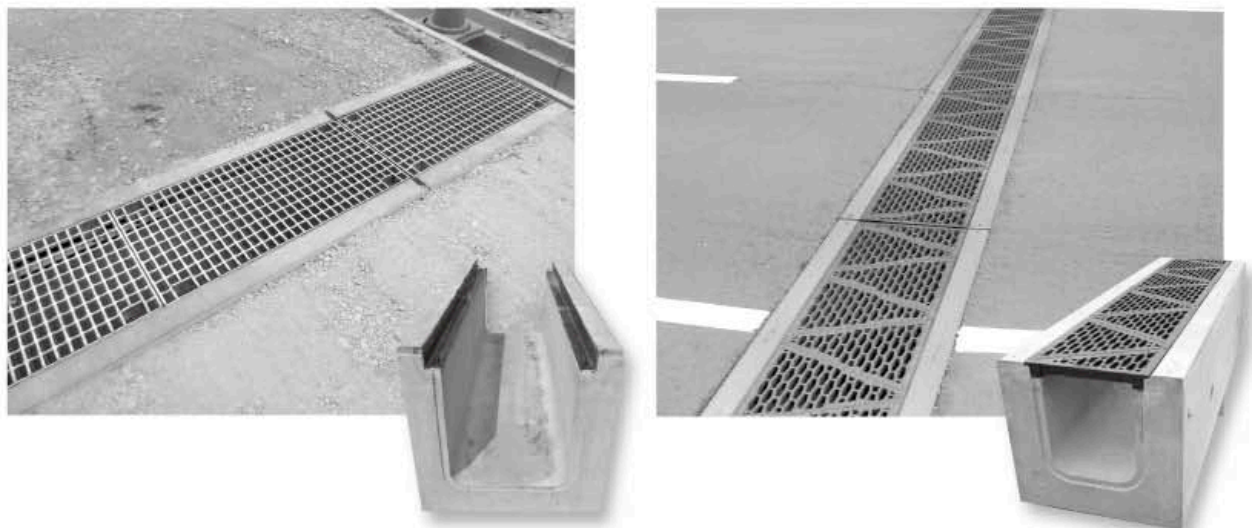
トライポットKFC									
呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	B'	H'	a	b	r		
300 × 400 (350) × 2000	300	400	600	350	50	300	70	963	別途見積
300 × 500 (450) × 2000		500		450				1,104	
300 × 600 (550) × 2000		600		550				1,245	
300 × 700 (650) × 2000		700		650				1,386	
300 × 800 (750) × 2000		800		750				1,527	
400 × 400 (350) × 2000	400	400	700	350	50	400	70	1,034	
400 × 500 (450) × 2000		500		450				1,175	
400 × 600 (550) × 2000		600		550				1,316	
400 × 700 (650) × 2000		700		650				1,457	
400 × 800 (750) × 2000		800		750				1,598	
500 × 500 (435) × 2000	500	500	800	435	65	500	70	1,235	
500 × 600 (535) × 2000		600		535				1,376	
500 × 700 (635) × 2000		700		635				1,517	
500 × 800 (735) × 2000		800		735				1,658	
600 × 600 (535) × 2000		600		600				900	
600 × 700 (635) × 2000	700		635	1,598					
600 × 800 (735) × 2000	800		735	1,739					

トライポットグレーチング (T-25)									
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考			
	巾	長さ	高さ						
標準型	300	HGTR-30B-50	× 400	400	1000	50	45.0	別途見積	
	400	HGTR-40B-50	× 500	500	1000	50	59.0		
	500	HGTR-50B-65	× 600	600	1000	65	74.0		
	600	HGTR-60B-65	× 700	700	1000	65	86.0		
細目	300	HGTR-30B-50	× 400	400	1000	50	49.5		
	400	HGTR-40B-50	× 500	500	1000	50	65.0		
	500	HGTR-50B-65	× 600	600	1000	65	81.5		
	600	HGTR-60B-65	× 700	700	1000	65	93.0		

## フリー横断溝

### 水路幅と水路深さを自由自在に設定できる横断溝！

- B300×H300～B800×H1,000まで“ミリ”単位で規格対応可能です。
- 蓋は、ボルト固定グレーチングだけでなく、トライポットグレーチングでも対応可能です。
- フリーベース（プレキャスト基礎版）（P99参照）とセットで使えば、即日開放も可能です。
- NUJ工法による製品同士のプレート連結で、横ズレを防止します。

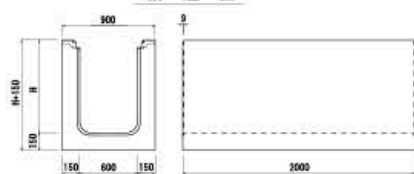


#### 設計例

#### フリー横断溝 トライポットタイプ



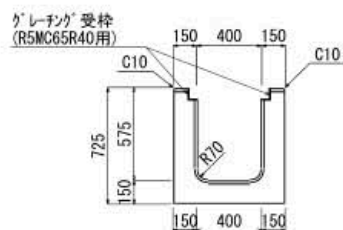
#### 構造図



#### 数量表

製品名・規格	数量
B500 × H1023 / 949 × L2000	1本
B500 × H949 / 875 × L2000	1本
B500 × H875 / 801 × L2000	1本
B500 × H801 / 728 × L2000	1本
B500 × H728 / 654 × L2000	1本
トライポットグレーチング HGTR-50B-65 × 600	10m

#### 断面例



- ↑ ご要望の断面に合わせて設定
- ← 天端勾配・5%まで対応可能  
(それ以上でもご相談に応じます)
- ← 各現場・物件に応じて  
構造計算や設計を行います。



防草対応可

## ロングU

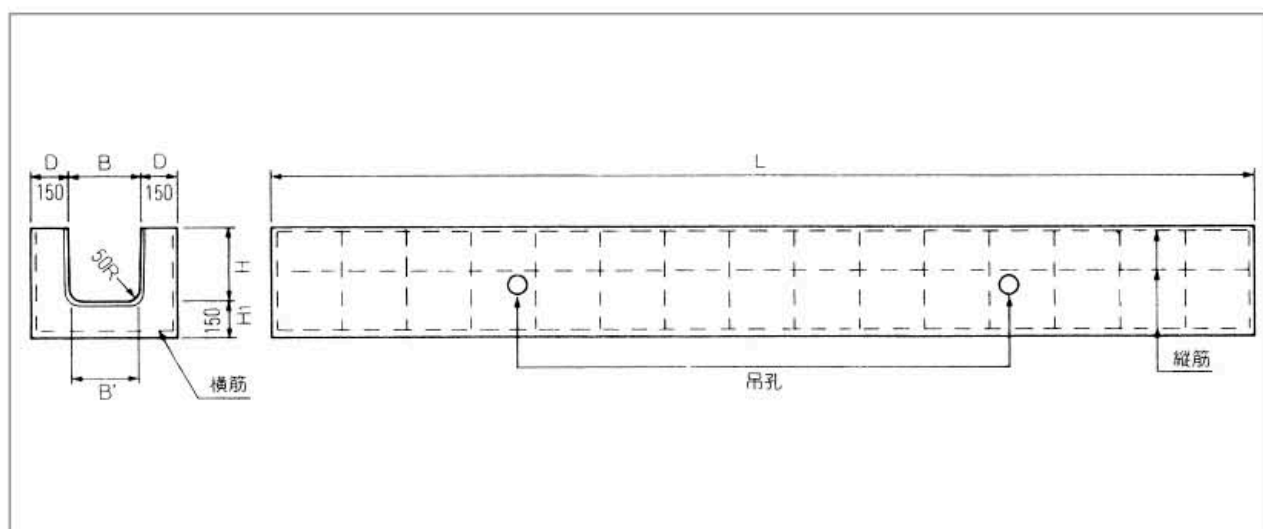
ロングU協会認定

PU1

ふた掛けなし・過載荷重 10kN/m<sup>2</sup>

PU2

ふた掛けなし・過載荷重なし



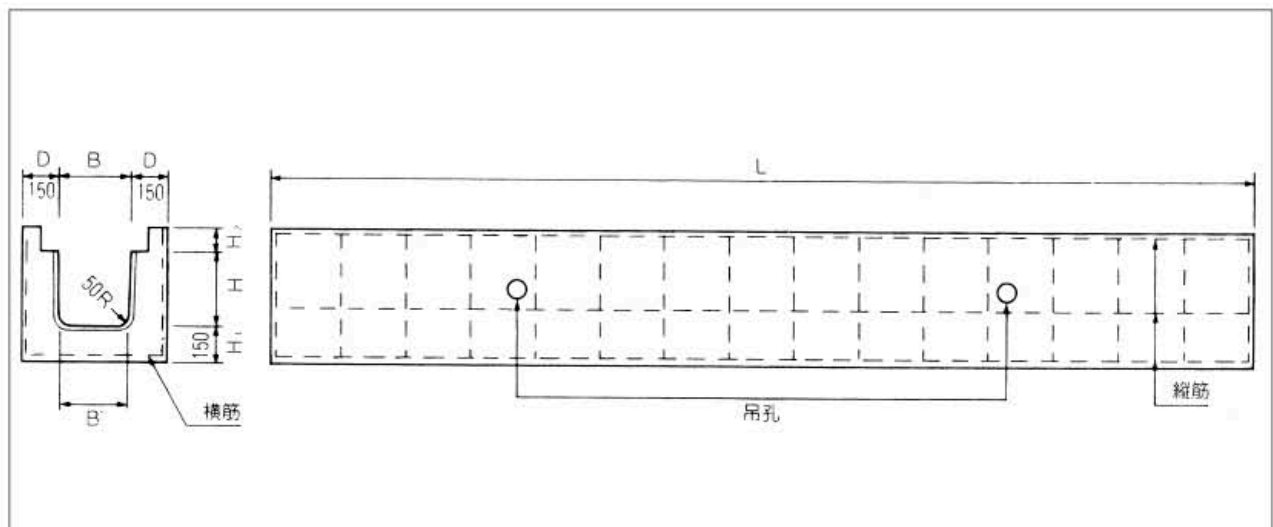
呼び名	国土交通省記号	寸法 (mm)					参考質量 (標準)	価格 (円)
		B	B'	H	H <sub>2</sub>	L (標準)		
PU133	U3-B300-H300	300	290	300	-	4000	1,750	63,100
PU134	U3-B300-H400	300	287	400	-	4000	2,040	72,700
PU135	U3-B300-H500	300	280	500	-	4000	2,330	別途見積
PU144	U3-B400-H400	400	387	400	-	4000	2,190	78,700
PU145	U3-B400-H500	400	380	500	-	3000	1,860	66,600
PU155	U3-B500-H500	500	480	500	-	3000	1,970	別途見積
PU233	U1-B300-H300	300	290	300	-	4000	1,750	63,100
PU234	U1-B300-H400	300	287	400	-	4000	2,040	72,700
PU235	U1-B300-H500	300	280	500	-	4000	2,330	別途見積
PU236	U1-B300-H600	300	280	600	-	3000	1,970	70,400
PU244	U1-B400-H400	400	387	400	-	4000	2,190	78,700
PU245	U1-B400-H500	400	380	500	-	3000	1,860	66,600
PU246	U1-B400-H600	400	380	600	-	3000	2,080	別途見積
PU255	U1-B500-H500	500	480	500	-	3000	1,970	〃
PU256	U1-B500-H600	500	480	600	-	3000	2,180	〃
PU257	U1-B500-H700	500	470	700	-	3000	2,400	〃
PU266	U1-B600-H600	600	580	600	-	3000	2,290	〃
PU267	U1-B600-H700	600	570	700	-	3000	2,510	〃
PU277	U1-B700-H700	700	670	700	-	3000	2,620	〃

PU4

ふた掛けつき・過載荷重 10kN/m<sup>2</sup>

PU5

ふた掛けつき・過載荷重なし



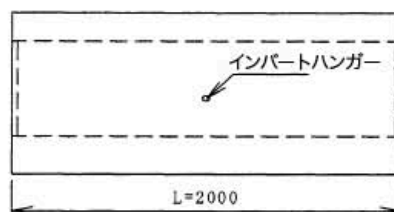
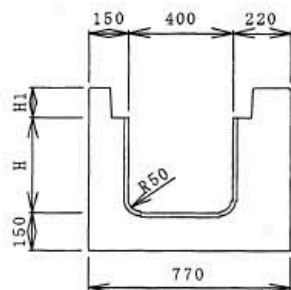
呼び名	国土交通省記号	寸法 (mm)					参考質量 (標準)	価格 (円)
		B	B'	H	H <sub>2</sub>	L (標準)		
PU434	U4-B300-H400	300	290	290	110	4000	1,890	67,300
PU435	U4-B300-H500	300	287	390	110	4000	2,190	別途見積
PU444	U4-B400-H400	400	390	280	120	4000	2,020	〃
PU445	U4-B400-H500	400	387	380	120	4000	2,320	82,700
PU455	U4-B500-H500	500	487	370	130	3000	1,830	別途見積
PU534	U2-B300-H400	300	290	300	100	4000	1,910	〃
PU535	U2-B300-H500	300	287	400	100	4000	2,200	〃
PU536	U2-B300-H600	300	280	500	100	4000	2,490	89,900
PU544	U2-B400-H400	400	390	300	100	4000	2,050	別途見積
PU545	U2-B400-H500	400	387	400	100	4000	2,340	83,900
PU546	U2-B400-H600	400	380	500	100	3000	1,980	70,400
PU555	U2-B500-H500	500	487	400	100	3000	1,860	別途見積
PU556	U2-B500-H600	500	480	500	100	3000	2,080	〃
PU557	U2-B500-H700	500	480	600	100	3000	2,300	〃
PU566	U2-B600-H600	600	580	500	100	3000	2,190	〃
PU567	U2-B600-H700	600	580	600	100	3000	2,410	〃
PU577	U2-B700-H700	700	680	600	100	3000	2,520	〃



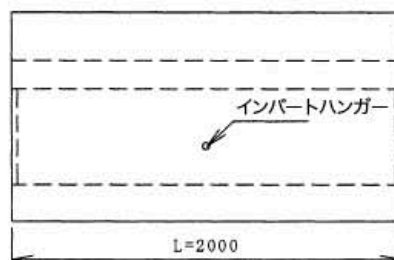
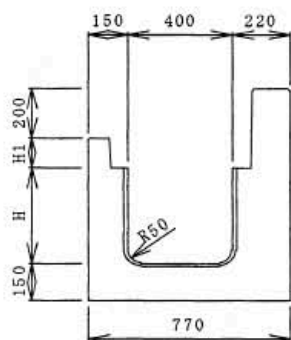
## ロングU片肉厚

### 基本型

※横断用も対応できます。



### エプロン型



呼び名	寸法 (mm)	寸法 (mm)		参考質量 (kg)	価格 (円)	適用蓋	備考
		H	H1				
PU445	基本型	380	120	1,360	53,800	C2-B400	
	エプロン型	380	120	1,510	59,200		
PU545	基本型	400	100	1,380	54,400	C1-B400	
	エプロン型	400	100	1,520	59,600		

## フリーベース (基礎版)

### プレキャスト基礎版



#### 特長

- 表面は梨地模様 (ざら目) となっており、上部構造物との接着性が高い基礎版です。
- プレキャスト基礎のため、工期を大幅に短縮できます。
- 自由勾配側溝やボックスカルバート、その他さまざまな製品に使用できます。

フリーベース (基礎版)						
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	幅	厚み	長さ			
400	400	100	2,000	184	11,500	
500	500			230	13,800	
600	600			276	16,500	
700	700			322	19,300	
800	800			368	22,000	

# FR横断側溝

## 縦断勾配対応型 坂道横断側溝



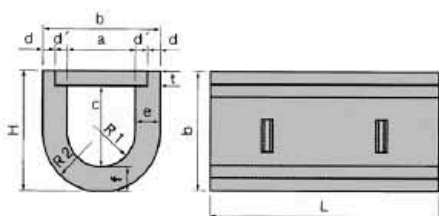
FR (フリーローテーション) 横断側溝



FR 柵

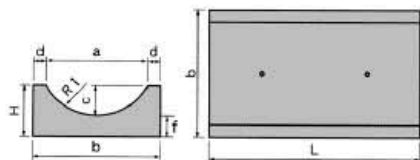
- 道路の縦断勾配に無段階に対応できます。(縦断勾配15%まで対応可能)
- 勾配変化なしで車両のスムーズな走行を実現します。
- 大幅に工期を短縮できます。
- 専用のプレキャスト製の柵、基礎を用意しています。
- 側溝のカットや現場打ちが不要です。

### FR横断側溝



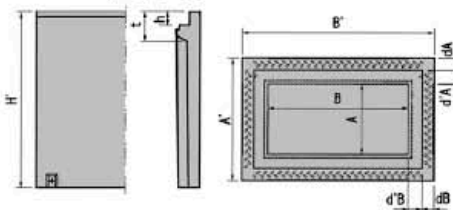
呼び名	寸法 (mm)												参考質量 (kg)
	a	b	c	d	d'	e	t	f	H	R1	R2	L	
250A	250	460	295	50	55	105	60	100	455	125	230	1000 (500)	229 (115)
300A	300	520	355	55	55	110	65	105	525	150	260	1000 (500)	295 (148)
300B	300	520	455	55	55	110	65	105	625	150	260	1000 (500)	348 (174)
300C	300	520	555	55	55	110	65	105	725	150	260	1000 (500)	401 (201)
400A	400	630	460	60	55	115	80	110	650	200	315	1000 (500)	423 (212)
500A	500	750	580	70	55	125	85	120	785	250	375	1000 (500)	588 (294)

### FR横断用ベース



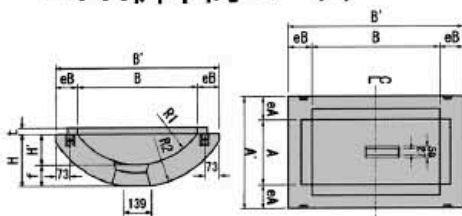
呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)
	a	b	c	d	H	f	R1	L	
250用	404	560	115	78	215	100	235	1000 (1500)	212 (314)
300用	462	620	135	79	235	100	265	1000 (1500)	245 (368)
400用	554	730	160	88	260	100	320	1000 (1500)	304 (456)
500用	658	850	190	96	290	100	380	1000 (1500)	378 (567)

### FR柵本体



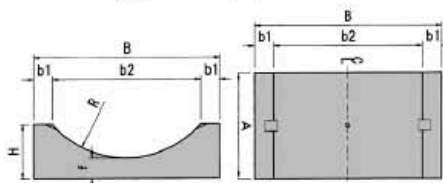
呼び名	寸法 (mm)											参考質量 (kg)
	A	A'	B	B'	H'	dA	dB	d'A	d'b	h	t	
300 × 600 × 500	300	520	600	820	500	50	50	60	60	60	135	211
300 × 600 × 600					600							246
300 × 600 × 700					700							281
300 × 600 × 800					800							313

### FR柵中間ベース



呼び名	寸法 (mm)												参考質量 (kg)
	A	A'	B	B'	H	H'	eA	eB	f	t	R1	R2	
300 × 600	300	520	600	820	255	150	110	110	105	30	375	485	157

### FR柵ベース

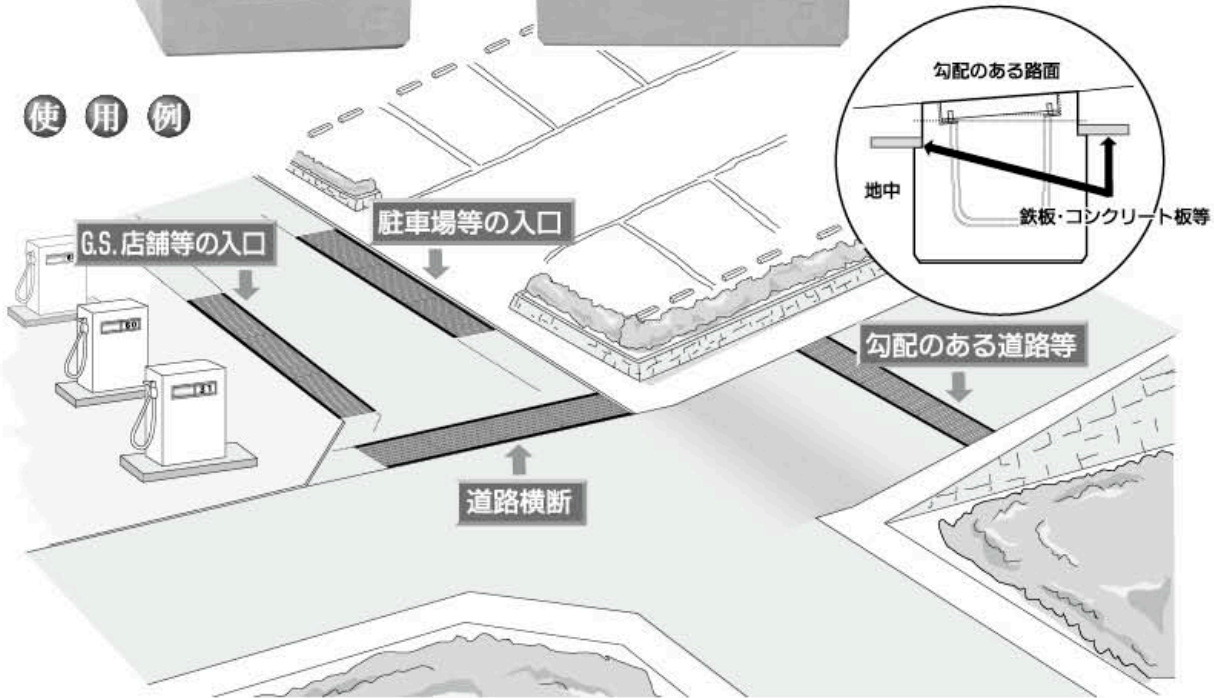


呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)
	A	B	b1	b2	H	f	R	
300 × 600	520	920	93	733	265	100	490	199

# JU横断溝

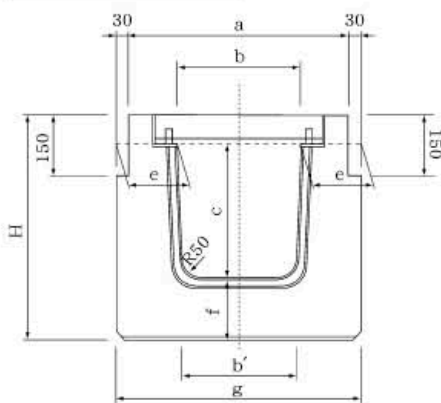


## 使用例

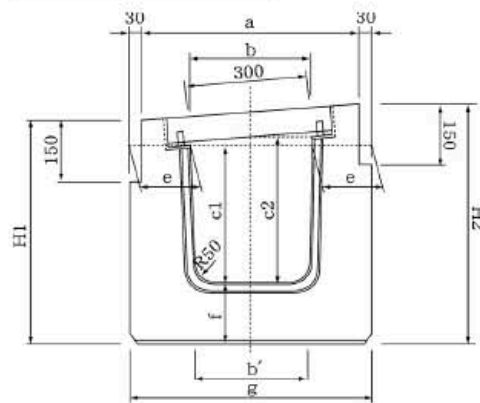


## 標準型

### レベル(0%)タイプ



### 勾配(2~10%)タイプ



## JU横断溝

呼び名	寸法 (mm)													参考質量 (kg)
	a	b	b'	c	c1	c2	e	f	g	H	H1	H2	L	
JU300-0%	540.0	300.0	278.0	330	-	-	150	150	600.0	550	-	-	2,000	928
JU300-2%	539.7	299.9	277.7	-	330	336.0			599.7	-	547.6	558.4		932
JU300-4%	539.4	299.8	277.4	-	330	342.0			599.4	-	545.3	566.8		937
JU300-6%	538.9	299.5	276.9	-	330	348.0			598.9	-	542.9	575.3		941
JU300-8%	538.2	299.0	276.2	-	330	353.9			598.2	-	540.6	583.7		943
JU300-10%	537.5	298.5	275.5	-	330	359.9			597.5	-	538.3	592.1		946

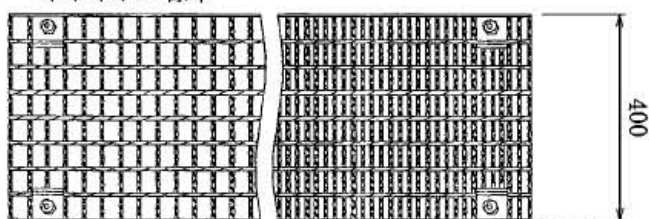
注1) 1mものも製造できます。

J U横断溝 (標準型・可変型)		
呼 び 名	価 格 (円)	
	L=2000	L=1000
JU300 グレーチングイボイボ 50 標準	150,000	75,000
JU301 グレーチングイボイボ 50 細目	200,000	100,000
JU302 トライポット	274,000	137,000

注1) 上記価格は、各種グレーチングを含んだ価格です。

### グレーチング (横断用ボルト固定式 T-25)

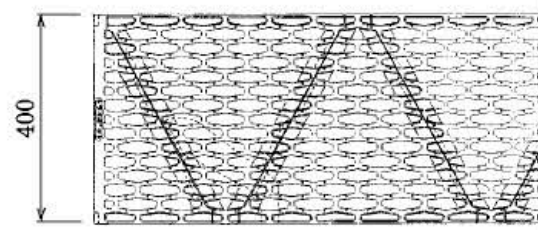
イボイボ50標準



イボイボ50細目

グレーチング (T-25)		
呼 び 名	寸 法 (mm)	参考質量 (kg)
イボイボ標準	995 × 400 × 60	37.1
イボイボ細目	995 × 400 × 44	51.2

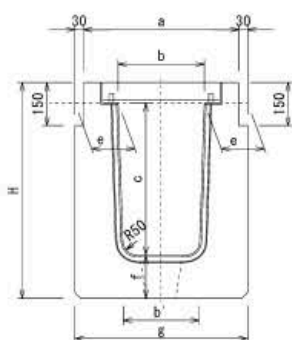
### トライポット (T-25)



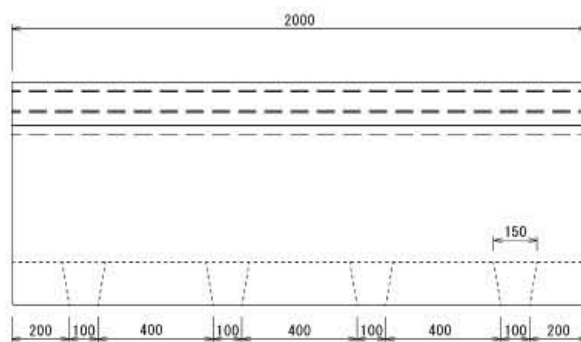
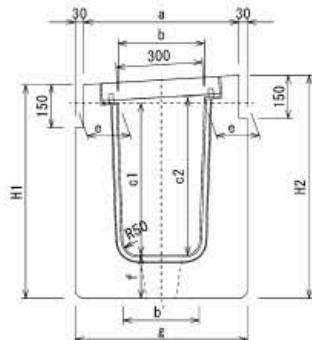
巾×長さ	参考質量 / 1 m (kg)
405 × 1000 × 65	47.0

## ■可変型

レベル(0%)タイプ



勾配(2~10%)タイプ



J U横断溝 (可変型)														
呼び名	寸 法 (mm)													参考質量 (kg)
	a	b	b'	c	c1	c2	e	f	g	H	H1	H2	L	
JU300(可変)-0%	540.0	300.0	264.7	530	-	-	150	150	600.0	750	-	-	2,000	1,190
JU300(可変)-2%	539.7	299.9	264.4	-	530	536			599.7	-	747.6	758.4		1,194
JU300(可変)-4%	539.4	299.8	264.0	-	530	542			599.4	-	745.3	766.8		1,198
JU300(可変)-6%	538.9	299.5	263.5	-	530	548			598.9	-	742.9	775.3		1,202
JU300(可変)-8%	538.2	299.0	262.9	-	530	553.9			598.2	-	740.6	783.7		1,205
JU300(可変)-10%	537.5	298.5	262.2	-	530	559.9			597.5	-	738.3	792.1		1,210

# V S 側溝 (自由勾配側溝)

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

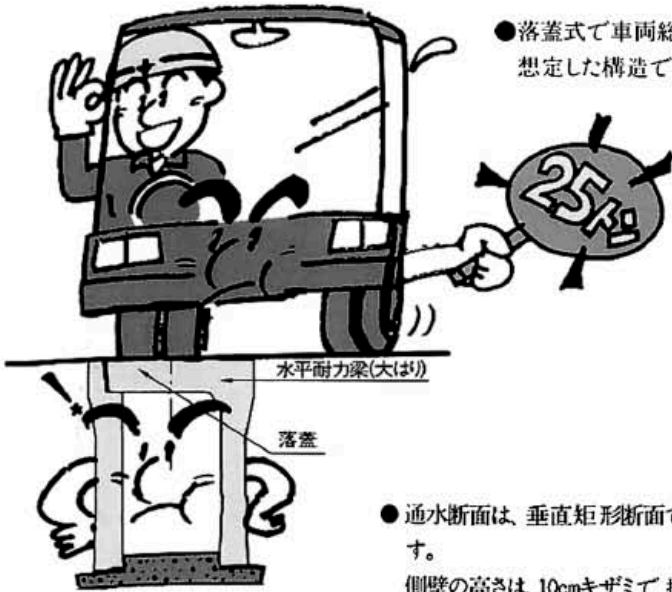
旧日本道路公社型製品

水路用製品

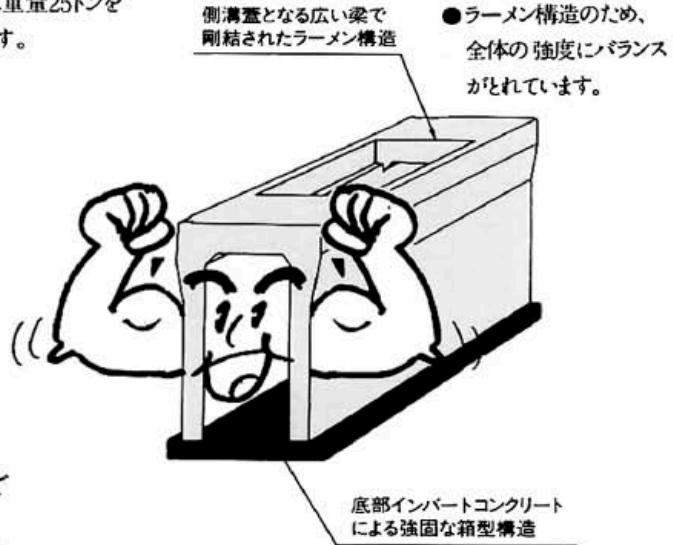
暗渠製品

その他製品

商  
品

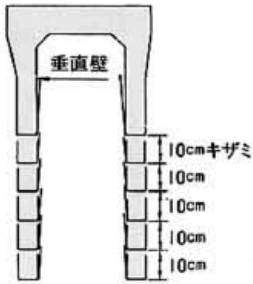


●落蓋式で車両総重量25トンを想定した構造です。



●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。

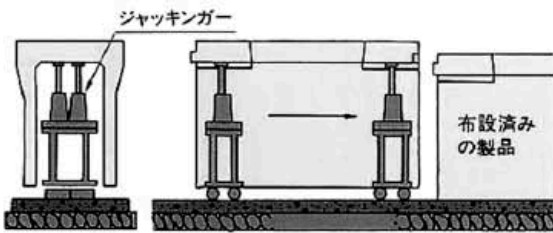
●通水断面は、垂直矩形断面です。側壁の高さは、10cmキザミで、排水勾配を自在にとれ易くしてあります。



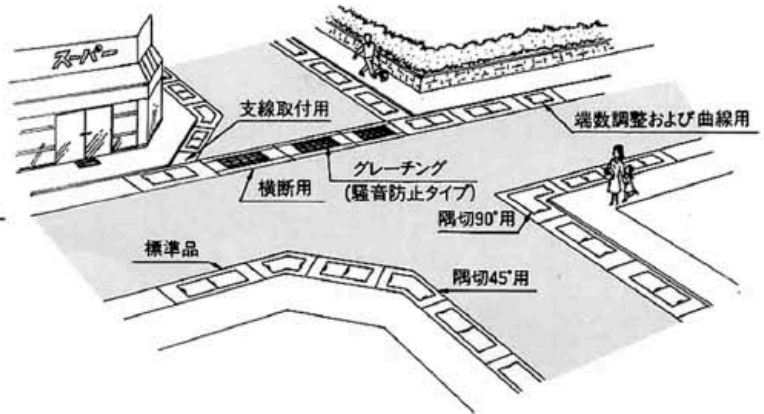
●動水勾配を適切に設計できます。



●手軽で簡単に持ち運びの出来る、ジャッキンガー(Pt)なる製品据付け用の簡易装置を用意しました。



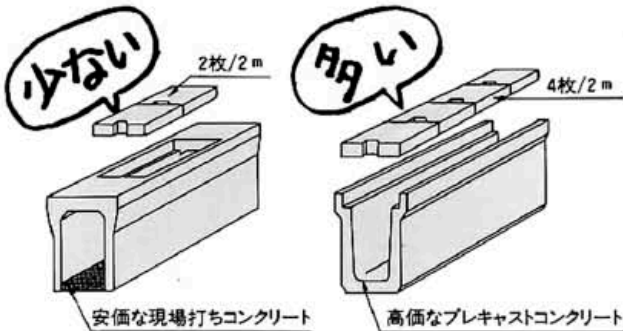
●歩道摺付用、端数調整用、隅切用、支線取付用および横断用等用意しました。



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

自由勾配側溝(VS)

U形側溝



### ■VS側溝 規格対応表

各サイズの詳細については、各製品のページを参照して下さい。

サイズ (内幅)	標準タイプ								暗渠タイプ		横断タイプ	
	直線部			折れ点部		曲線部	その他		直線部	その他	直線部	
	L=1,000	L=1,500	L=2,000	45°	90°	L=1,500	L=2,000	L=2,000				
300	VS側溝 (標準品)	AVS 側溝	VS側溝 (標準品)	ARVS側溝 片フラット 製品	VS側溝 (45°用)	AVS側溝 VS側溝 (90°用)	ARVS-F型	街路VS側溝	スリット付 ARVS側溝 (土留仕様)	街路AVS側溝 (暗渠型) P.137	VS側溝 (横断用)	AVS側溝 (横断用)
400			P.111			P.138	P.107	P.137	P.139			
500			P.113			P.109	P.138					
600	P.119	P.120								AVS側溝 (暗渠型)	P.127	P.129 P.131
700	※1	※1	VS側溝 (大型製品)	AVS側溝 片フラット 製品	※2	※2	※2	※2	※2	P.121 P.123	AVS側溝 (大型製品) ボルト固定	
800			AVS側溝 (大型製品)									
900												
1000			P.115	P.109		※2	※2				P.133	
1100					※2						大型AVS側溝 (ボルト固定)	
1200			大型 AVS側溝 (標準品)						大型 AVS側溝 (暗渠型)			
1300												
1400												
1500			P.117							P.125		P.135

※1：L=2,000の製品カットにて対応

※2：直線部用の製品カットまたは間詰め処理にて対応

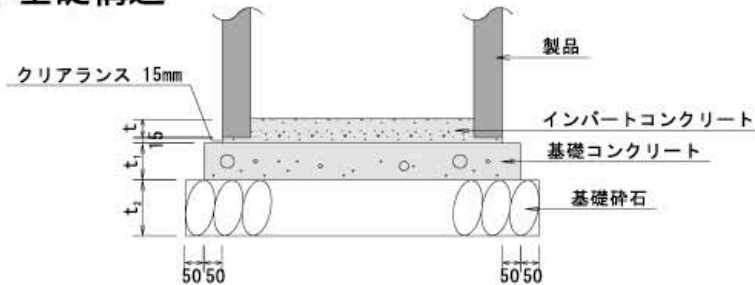
VS (Variable=可変 Slope=勾配)

A (Art=アート、芸術)

R (Reborn=生まれ変わり、再生)

F (Flexibe=柔軟性)

### ■VS側溝 標準基礎構造



サイズ (内幅)	インパットコンクリート t (mm)	基礎コンクリート t <sub>1</sub> (mm)			基礎碎石 t <sub>2</sub> (mm)	
		標準	土留め	暗渠・横断	標準	土留・暗渠・横断
(F型) 300	50	100	100	100	100	100
(F型) 400						
300						
400						
500						
600						
700						
800						
900						
1000						
1100	100	100	別途検討	100	150	200
1200						
1300						
1400						
1500						

※各厚みとも、上表以上の値を標準とする。

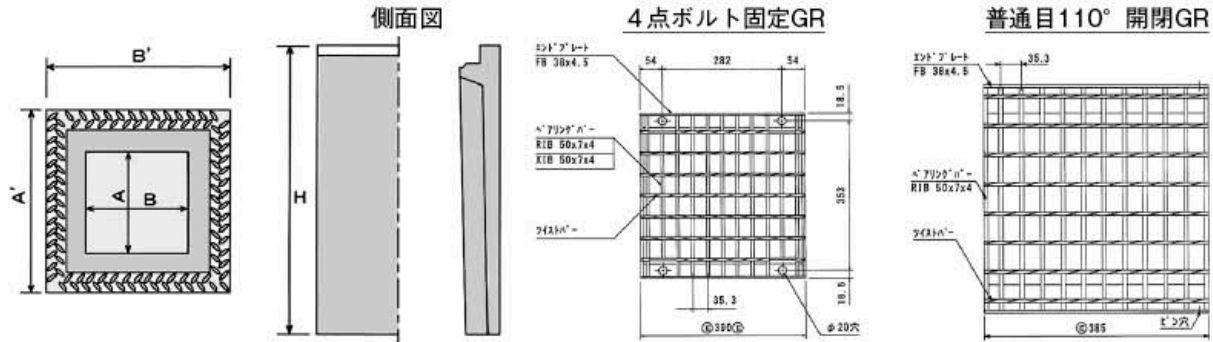
※クリアランスは15mmとする。

## ■ V S側溝 製品案内

### 目次

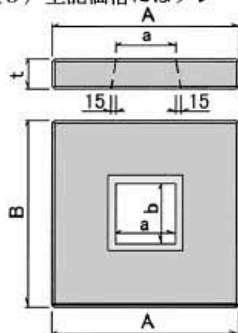
・ V Sマス (V S側溝用外フラットマス)	106
・ A R V S側溝-F型	107
・ A R V S側溝 片フラット製品 (500~600) (700~1000)	109
・ V S側溝・標準品 L=2000(水路幅300~600)	111
・ A R V S側溝 (アートリポーンV S側溝)(水路幅300~600)	111
・ A R V S側溝深型・標準品	113
・ V S側溝・大型製品 L=2000 (水路幅700~1000)	115
・ A V S側溝・大型製品 (アートV S側溝) L=2000 (水路幅700~1000)	115
・ 大型A V S側溝・標準品 L=2000 (水路幅1100~1500)	117
・ V S側溝・標準品 L=1000 (水路幅300~600)	119
・ A V S側溝 (アートV S側溝) L=1500 (水路幅300~600)	120
・ A V S側溝・暗渠型 (アートV S側溝) L=2000 (水路幅300~1000)	121
・ A V S側溝深型・暗渠型	123
・ 大型A V S側溝・暗渠型 L=2000 (水路幅1100~1500)	125
・ V S側溝・横断用 (水路幅300~600)/トライポットグレーチング	127
・ A V S側溝・横断用 (水路幅300~600)/トライポットグレーチング	129
・ A V S側溝深型・横断用	131
・ A V S側溝・大型製品 (横断用ボルト固定式) L=2000(水路幅700~1000)	133
・ 大型A V S側溝 (横断用ボルト固定式) L=2000 (水路幅1100~1500)	135
・ 街路V S側溝・標準品・暗渠品 (水路幅300~400)/コンクリート蓋/グレーチング	137
・ V S側溝・45°用 (水路幅300~600)	138
・ V S側溝・90°用 (水路幅300~400)	138
・ スリット付A R V S側溝 (水路幅300~400)	139
・ カセットウォール	140
・ V S側溝・鉄筋コンクリート蓋	141
・ V S側溝・グレーチング蓋	142
・ A R V S C (アートリポーンV S側溝用蓋)	145
・ R-A R V S C (レジンアートリポーンV S側溝用蓋)	146

# VSマス (VS側溝用外フラットマス)



VSマス (VS側溝用外フラットマス) (T-25)										
呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	価格 (円)			
	A	A'	B	B'	H		110°開閉		4点ボルト固定	
							並目	細目	並目	細目
300 × 300 × 400	300	500	300	500	460	137	75,800	86,000	88,000	116,500
300 × 300 × 500					560	162	77,400	87,600	89,600	117,900
300 × 300 × 600					660	196	79,000	89,200	90,600	119,500
300 × 300 × 700					760	221	82,200	92,300	94,200	123,000
300 × 300 × 800					860	245	85,400	95,500	97,700	126,600
300 × 300 × 900					960	269	88,700	98,800	100,900	129,400
300 × 300 × 1,000					1,060	293	92,000	102,200	104,300	132,200
300 × 600 × 400					300	500	600	830	460	170
300 × 600 × 500	560	198	101,700	120,700					117,700	146,700
300 × 600 × 600	660	247	104,000	123,000					120,200	149,000
300 × 600 × 700	760	276	108,800	127,800					124,900	153,300
300 × 600 × 800	860	304	113,600	132,700					129,700	157,500
300 × 600 × 900	960	332	118,300	137,500					134,400	170,200
300 × 600 × 1,000	1,060	360	123,000	142,300					139,000	182,800
400 × 400 × 600	400	610	400	610					665	250
400 × 400 × 800					865	312	117,700	147,600	132,800	154,700
400 × 400 × 1,000					1,065	371	125,200	158,800	140,300	161,700
500 × 500 × 800	500	720	500	720	875	405	155,000	182,800	177,500	205,300
500 × 500 × 1,000					1,075	484	171,900	196,800	194,300	222,200
500 × 500 × 1,200					1,275	556	181,300	210,900	203,700	231,900
500 × 500 × 1,400					1,475	628	190,500	217,900	212,900	241,800
600 × 600 × 800					600	830	600	830	875	491
600 × 600 × 1,000	1,075	583	202,000	258,400					217,500	295,300
600 × 600 × 1,200	1,275	669	214,000	270,400					229,800	309,300
600 × 600 × 1,400	1,475	775	225,600	282,000					241,300	323,400
1,000 × 1,000 × 1,000	1,000	1,300	1,000	1,300					1,135	1,514
1,000 × 1,000 × 1,250					1,385	1,813	504,000	570,000	512,500	578,500
1,000 × 1,000 × 1,500					1,635	2,095	529,200	593,900	537,600	602,400
1,000 × 1,000 × 1,750					1,885	2,375	554,300	617,800	558,700	626,300
1,000 × 1,000 × 2,000					2,135	2,646	579,500	641,700	587,900	650,200

注1) 参考質量は受枠込の質量です。 ※上記以外の規格も取り揃えております。 担当営業までお問い合わせください。  
 注2) ボルト固定も製造可能です。  
 注3) 上記価格にはグレーチング (T-25荷重用(ザラザラ)、騒音防止ゴム装着)、ゴミカゴを含みます。イボイボは別途価格。



マスベース (外フラットマス用基礎)							
呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	価格 (円)
	A	B	a	b	t		
300 × 300用	620	620	200	200	100	81	5,740



## 「建設リサイクル技術活用事例集(四国版)」掲載製品

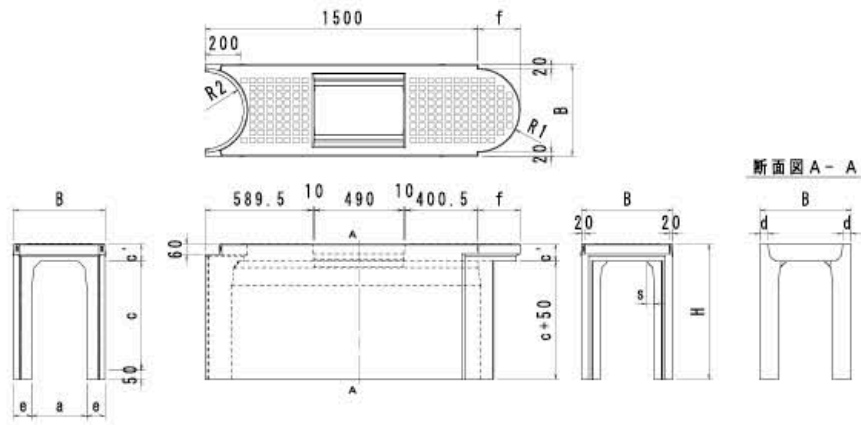
平成23年3月 建設副産物対策四国地方連絡協議会

NETIS 1998年・2010年登録製品  
(NETIS 評価促進技術)

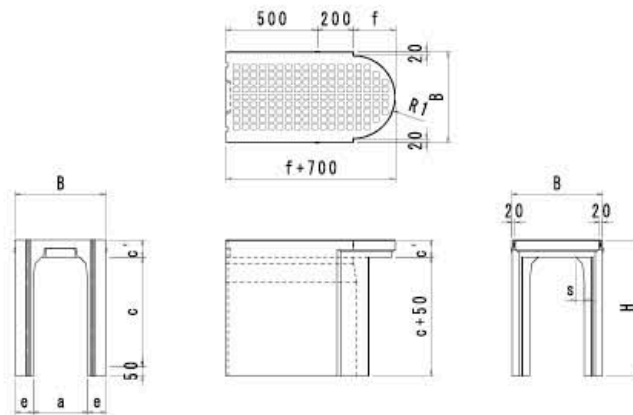
## ARVS側溝-F型



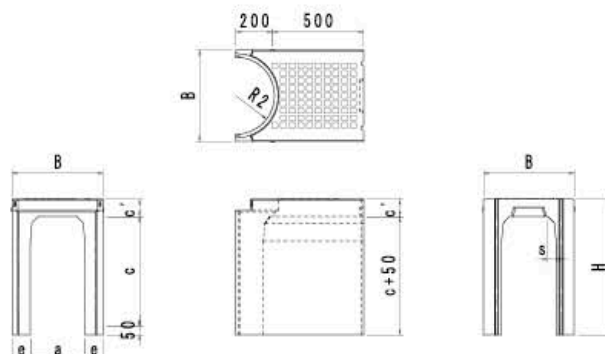
## ■標準型



## ■凸型



## ■凹型

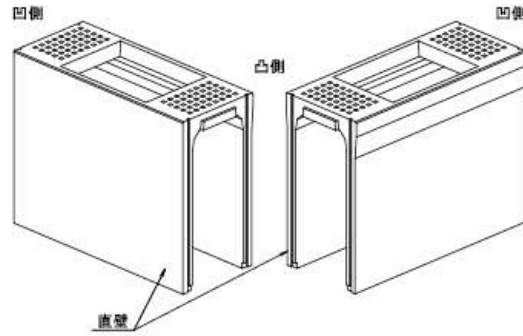
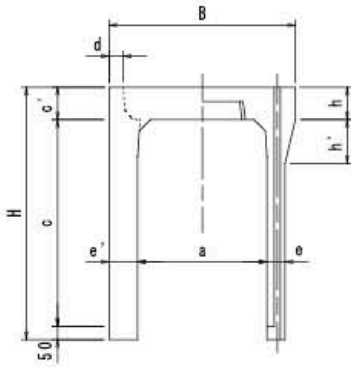


※R1、R2は半径を表す。

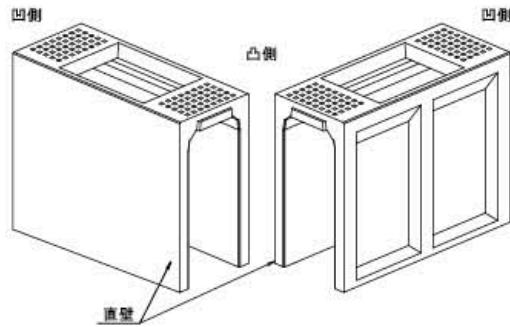
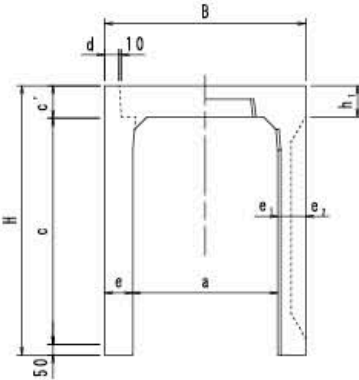
ARVS側溝-F型														
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)											参考質量 (kg)	価格 (円)	
	B	H	a	c	c'	d	e	s	f	R1	R2			
標準	300× 300	500	445	300	300	95	45	100	45	230	230	211.5	359	20,700
	× 400		545		400								425	25,500
	× 500		645		500								491	28,900
	× 600		745		600								556	35,600
	× 700		845		700								622	39,700
	× 800		945		800								688	48,500
	× 900		1,045		900								754	53,800
	×1,000		1,145		1,000								820	64,100
	×1,100		1,245		1,100								885	69,500
	400× 400		610		560								400	400
	× 500	660		500	553	34,000								
	× 600	760		600	621	37,900								
	× 700	860		700	690	45,400								
	× 800	960		800	759	49,600								
	× 900	1,060		900	827	59,200								
	×1,000	1,160		1,000	896	65,400								
	×1,100	1,260		1,100	965	77,000								
	×1,200	1,360	1,200	1,033	82,600									
凸型	300× 300	500	445	300	300	95	45	100	45	230	230	-	210	14,400
	× 400		545		400								242	17,900
	× 500		645		500								273	20,300
	× 600		745		600								305	24,900
	× 700		845		700								337	27,900
	× 800		945		800								369	34,000
	× 900		1,045		900								401	37,700
	×1,000		1,145		1,000								433	44,900
	×1,100		1,245		1,100								465	48,700
	400× 400		610		560								400	400
	× 500	660		500	325	23,900								
	× 600	760		600	358	26,500								
	× 700	860		700	392	31,800								
	× 800	960		800	426	34,800								
	× 900	1,060		900	459	41,500								
	×1,000	1,160		1,000	493	45,800								
	×1,100	1,260		1,100	526	53,900								
	×1,200	1,360	1,200	560	57,900									
凹型	300× 300	500	445	300	300	95	45	100	45	-	-	211.5	164	14,400
	× 400		545		400								193	17,900
	× 500		645		500								222	20,300
	× 600		745		600								251	24,900
	× 700		845		700								280	27,900
	× 800		945		800								309	34,000
	× 900		1,045		900								338	37,700
	×1,000		1,145		1,000								368	44,900
	×1,100		1,245		1,100								397	48,700
	400× 400		610		560								400	400
	× 500	660		500	246	23,900								
	× 600	760		600	276	26,500								
	× 700	860		700	305	31,800								
	× 800	960		800	335	34,800								
	× 900	1,060		900	365	41,500								
	×1,000	1,160		1,000	395	45,800								
	×1,100	1,260		1,100	425	53,900								
	×1,200	1,360	1,200	455	57,900									

※価格・詳細については担当営業までお問い合わせください。

## ARVS側溝 片フラット製品 (500~600) 片側直壁仕様



## AVS側溝 片フラット製品 (700~1000) 片側直壁仕様



ARVS側溝 片フラット (アトリボーンVS側溝) (L=2000)

呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)										参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e	e'	h	h'		
500 × 400	720	575	500	400	125	55	60	110	125	160	626	29,600
× 500		675		500							705	32,800
× 600		775		600							813	36,200
× 700		875		700							896	39,500
× 800		975		800							979	42,800
× 900		1,075		900							1,126	52,600
× 1,000		1,175		1,000							1,217	56,800
× 1,100		1,275		1,100							1,307	61,900
× 1,200		1,375		1,200							1,454	71,900
× 1,300		1,475		1,300							1,549	76,700
× 1,400	1,575	1,400	1,644	81,000								
600 × 400	830	590	600	400	140	60	65	115	140	170	720	34,600
× 500		690		500							803	38,100
× 600		790		600							886	41,600
× 700		890		700							1,004	45,100
× 800		990		800							1,092	48,600
× 900		1,090		900			1,180			52,400		
× 1,000		1,190		1,000			1,336			63,000		
× 1,100		1,290		1,100			1,431			67,300		
× 1,200		1,390		1,200			1,526			71,700		
× 1,300		1,490		1,300			1,685			83,400		
× 1,400		1,590		1,400			1,785			88,500		
× 1,500		1,690		1,500			1,884			93,300		

A V S 側溝・大型製品 片フラット (アートV S 側溝) (L=2000)																				
呼 び 名 (幅×深さ)	寸 法 (mm)										参考質量 (kg)	価 格 (円)								
	B	H	a	c	c'	d	e	e1	e2	h1										
700 × 500	970	700	700	500	150	70	135	65	70	150	1,020	56,200								
× 600		600		600							1,122	60,900								
× 700		700		700							1,224	65,300								
× 800		800		800							1,325	70,000								
× 900		900		900							1,427	74,700								
× 1,000		1,000		1,000							1,529	79,300								
× 1,100		1,100		1,100							1,630	84,100								
× 1,200		1,200		1,200							1,732	88,600								
× 1,300		1,300		1,300							1,838	100,000								
× 1,400		1,400		1,400							1,940	105,000								
× 1,500		1,500		1,500							2,042	110,000								
× 1,600		1,600		1,600							2,144	116,000								
× 1,700		1,700		1,700							2,245	120,000								
800 × 600		1080		810							800	600	160	75	140	70	70	160	1,228	67,300
× 700				910								700							1,335	72,200
× 800	1,010		800	1,441	77,000															
× 900	1,110		900	1,547	81,800															
× 1,000	1,210		1,000	1,654	86,900															
× 1,100	1,310		1,100	1,760	91,700															
× 1,200	1,410		1,200	1,867	96,800															
× 1,300	1,510		1,300	1,973	101,000															
× 1,400	1,610		1,400	2,079	112,000															
× 1,500	1,710		1,500	2,185	118,000															
× 1,600	1,810		1,600	2,292	123,000															
× 1,700	1,910		1,700	2,398	128,000															
× 1,800	2,010		1,800	2,504	133,000															
900 × 700	1190		920	900	700	170	75	145	75	70		170							1,452	78,800
× 800			1,020		800														1,563	84,200
× 900		1,120	900		1,674						89,200									
× 1,000		1,220	1,000		1,785						94,500									
× 1,100		1,320	1,100		1,896						99,700									
× 1,200		1,420	1,200		2,007						104,000									
× 1,300		1,520	1,300		2,118						110,000									
× 1,400		1,620	1,400		2,229						115,000									
× 1,500		1,720	1,500		2,341						131,000									
× 1,600		1,820	1,600		2,452						133,000									
× 1,700		1,920	1,700		2,563						138,000									
× 1,800		2,020	1,800		2,674						144,000									
× 1,900		2,120	1,900		2,785						149,000									
1,000 × 600		1300	830		1000						600		180	80	150	80	70	180	1,454	81,000
× 700			930								700								1,569	86,500
× 800	1,030		800	1,685		92,100														
× 900	1,130		900	1,801		97,600														
× 1,000	1,230		1,000	1,917		102,000														
× 1,100	1,330		1,100	2,032		108,000														
× 1,200	1,430		1,200	2,148		113,000														
× 1,300	1,530		1,300	2,264		119,000														
× 1,400	1,630		1,400	2,380		124,000														
× 1,500	1,730		1,500	2,496		137,000														
× 1,600	1,830		1,600	2,611		143,000														
× 1,700	1,930		1,700	2,727		149,000														
× 1,800	2,030		1,800	2,843		155,000														
× 1,900	2,130		1,900	2,959		161,000														
× 2,000	2,230		2,000	3,074		167,000														

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談ください。

注3) 深さ1,600mm以上の製品は、鉄パイプによる小梁が付きまます。

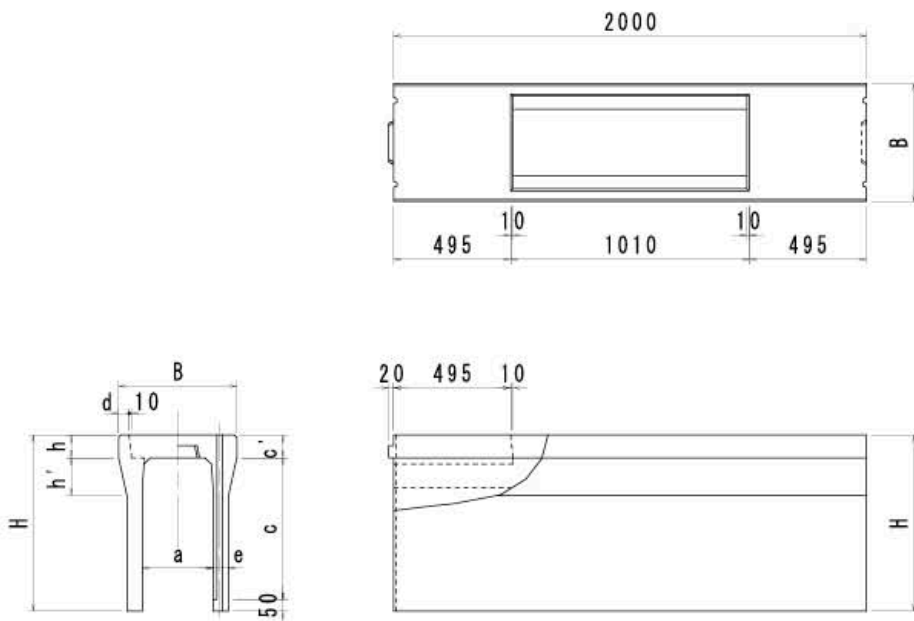
注4) 土留タイプにおいては500・600サイズはD13が4本入り、上記価格の2,500円アップ。

注5) 土留タイプにおいては700サイズ以上はD16が4本入り、上記価格の4,000円アップ。

注5) 価格については営業担当者までお問合せください。

注6) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

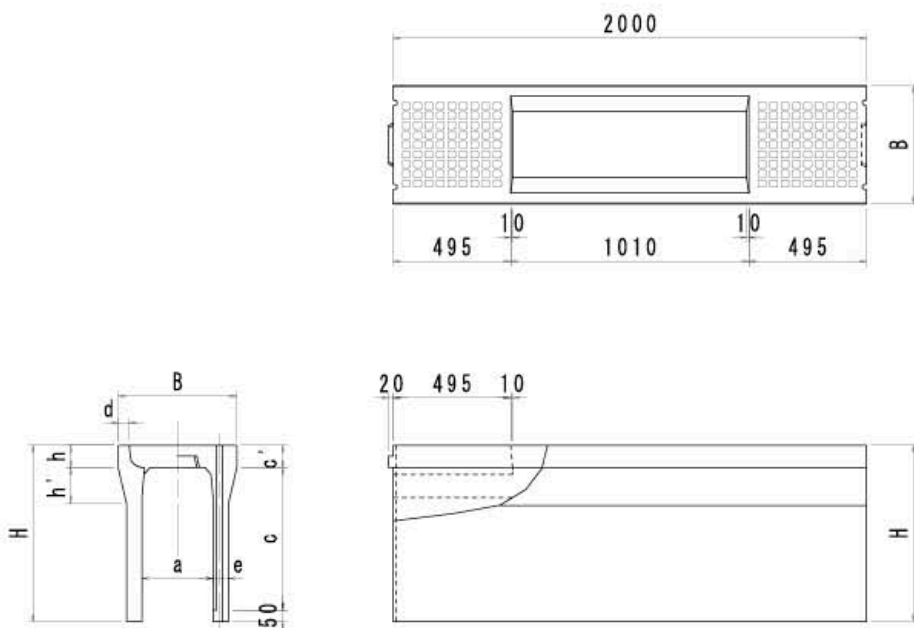
## V S側溝・標準品 L = 2000 (水路幅 300 ~ 600)



## ARVS側溝 (アトリボーンVS側溝)

NETIS 1998年登録製品

### (水路幅 300 ~ 600)



V S側溝・標準品 / A R V S側溝 (アトリポーンV S側溝)											
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e	h	h'		
300 × 300	500	445	300	300	95	45	50	95	100	322	16,500
× 400		545		400			55		150	399	20,200
× 500		645		500			65		160	450	23,000
× 600		745		600			75		170	558	28,400
× 700		845		700			85		180	618	31,500
× 800		945		800						754	38,400
× 900		1,045		900						824	42,700
× 1,000		1,145		1,000						986	51,000
× 1,100		1,245		1,100						1,065	55,200
× 1,200~1,900		詳細はP114参照									
400 × 400	610	560	400	400	110	50	55	110	150	454	23,100
× 500		660		500			60		160	532	27,000
× 600		760		600			70		170	588	29,900
× 700		860		700			80		180	710	36,200
× 800		960		800			90		190	775	39,400
× 900		1,060		900						924	47,100
× 1,000		1,160		1,000						999	51,900
× 1,100		1,260		1,100						1,175	61,000
× 1,200		1,360		1,200						1,259	65,600
× 1,300~2,200		詳細はP114参照									
500 × 400	720	575	500	400	125	55	60	125	160	532	29,600
× 500		675		500			70		170	587	32,800
× 600		775		600			85		180	710	36,200
× 700		875		700			95		190	775	39,500
× 800		975		800						840	42,800
× 900		1,075		900						1,032	52,600
× 1,000		1,175		1,000						1,111	56,800
× 1,100		1,275		1,100						1,190	61,900
× 1,200		1,375		1,200						1,383	71,900
× 1,300		1,475		1,300						1,471	76,700
× 1,400	1,575	1,400			1,559	81,000					
× 1,500~2,300	詳細はP114参照										
600 × 400	830	590	600	400	140	60	65	140	170	633	34,600
× 500		690		500			75		180	694	38,100
× 600		790		600			90		190	754	41,600
× 700		890		700			100		200	885	45,100
× 800		990		800						955	48,600
× 900		1,090		900						1,024	52,400
× 1,000		1,190		1,000						1,234	63,000
× 1,100		1,290		1,100						1,318	67,300
× 1,200		1,390		1,200						1,402	71,700
× 1,300		1,490		1,300						1,608	83,400
× 1,400	1,590	1,400			1,701	88,500					
× 1,500	1,690	1,500			1,794	93,300					
× 1,600~2,400	詳細はP114参照										

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

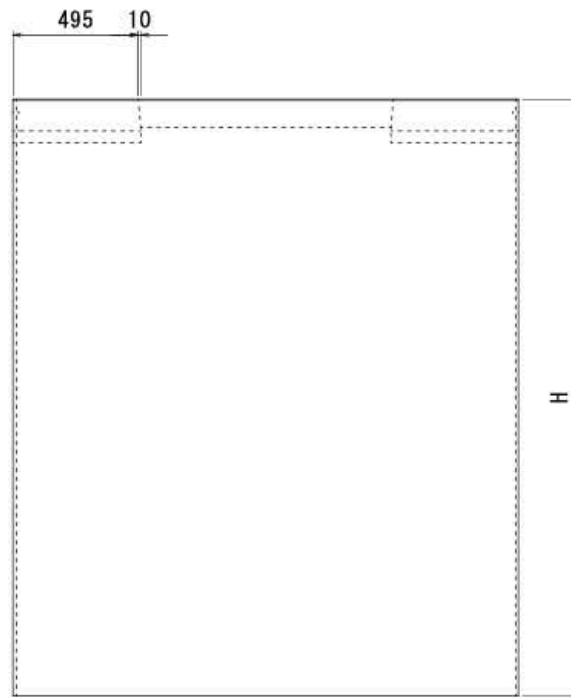
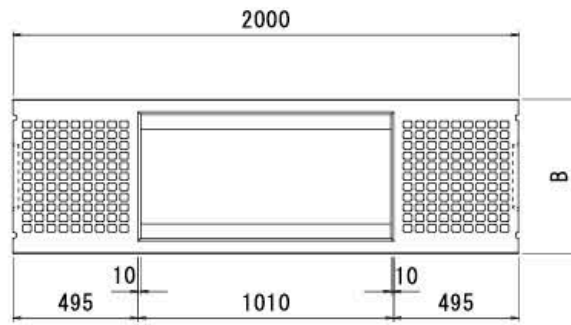
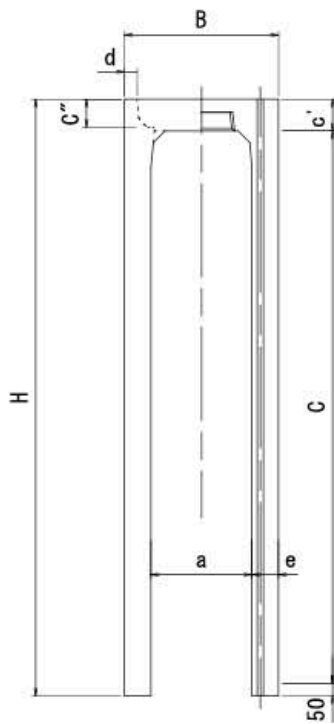
注2) 施工用のクサビライナー・平ライナーがありますのでご相談下さい。

注3) 土留タイプにおいては底版部にD13が4本入ります。上記価格の2,500円アップとなります。

注4) 掲載規格を超える深さの製品については営業担当者までお問合せください。

注5) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

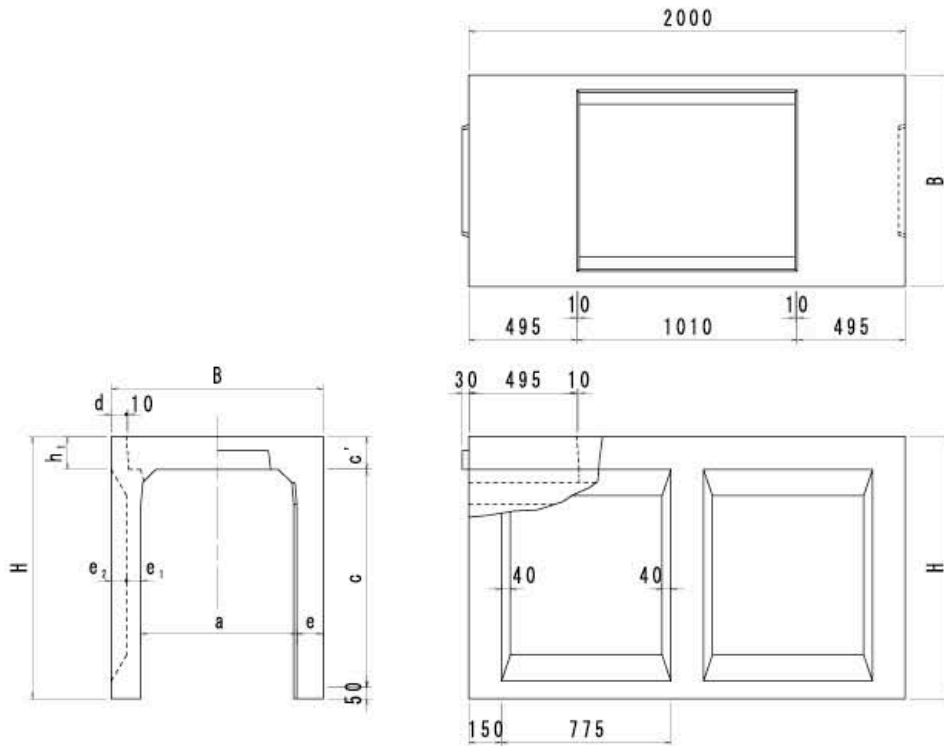
## ARVS側溝深型・標準品



ARVS側溝深型・標準品										
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)								参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	c''	d	e		
300 × 1,200	500	1,345	300	1,185	110	95	45	100	1,299	63,200
× 1,300		1,445		1,285					1,391	67,900
× 1,400		1,545		1,385					1,483	72,600
× 1,500		1,645		1,485					1,575	77,300
× 1,600		1,745		1,585					1,667	92,000
× 1,700		1,845		1,685					1,758	96,700
× 1,800		1,945		1,785					1,850	101,400
× 1,900		2,045		1,885					1,942	106,100
400 × 1,300	610	1,460	400	1,285	125	110	50	105	1,511	78,200
× 1,400		1,560		1,385					1,608	83,200
× 1,500		1,660		1,485					1,704	88,200
× 1,600		1,760		1,585					1,801	93,200
× 1,700		1,860		1,685					1,897	98,200
× 1,800		1,960		1,785					1,993	103,000
× 1,900		2,060		1,885					2,090	108,000
× 2,000		2,160		1,985					2,186	113,000
× 2,100		2,260		2,085					2,282	128,000
× 2,200		2,360		2,185					2,379	133,000
500 × 1,500	720	1,675	500	1,485	140	125	55	110	1,845	95,500
× 1,600		1,775		1,585					1,946	100,000
× 1,700		1,875		1,685					2,047	106,000
× 1,800		1,975		1,785					2,148	111,000
× 1,900		2,075		1,885					2,249	116,000
× 2,000		2,175		1,985					2,350	121,000
× 2,100		2,275		2,085					2,451	136,000
× 2,200		2,375		2,185					2,552	141,000
× 2,300		2,475		2,285					2,652	146,000
600 × 1,600	830	1,790	600	1,585	155	140	60	115	2,098	108,300
× 1,700		1,890		1,685					2,203	113,300
× 1,800		1,990		1,785					2,309	118,300
× 1,900		2,090		1,885					2,414	123,300
× 2,000		2,190		1,985					2,520	128,300
× 2,100		2,290		2,085					2,626	143,800
× 2,200		2,390		2,185					2,731	148,300
× 2,300		2,490		2,285					2,837	153,300
× 2,400		2,590		2,385					2,942	158,300

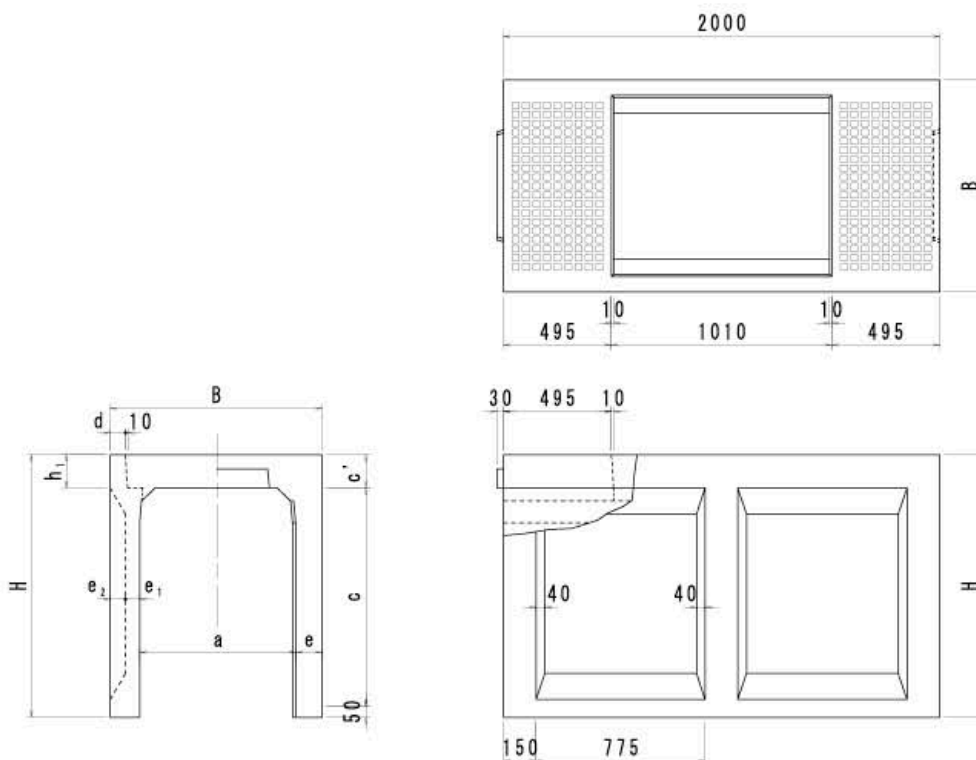


## V S側溝・大型製品 L = 2000 (水路幅 700 ~ 1000)



## A V S側溝・大型製品 (アートV S側溝) L = 2000

(水路幅 700 ~ 1000)



V S 側溝・大型製品 (L=2000) / A V S 側溝・大型製品 (アート V S 側溝) (L=2000)												
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)										参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e	e1	e2	h1		
700 × 500	970	700	700	500	150	70	135	65	70	150	935	56,200
× 600		800		600							1,010	60,900
× 700		900		700							1,087	65,300
× 800		1,000		800							1,164	70,000
× 900		1,100		900							1,242	74,700
× 1,000		1,200		1,000							1,320	79,300
× 1,100		1,300		1,100							1,397	84,100
× 1,200		1,400		1,200							1,475	88,600
× 1,300		1,500		1,300							1,557	100,000
× 1,400		1,600		1,400							1,635	105,000
× 1,500		1,700		1,500							1,713	110,000
× 1,600		1,800		1,600							1,790	116,000
× 1,700		1,900		1,700							1,868	120,000
800 × 600		1,080		810							800	600
× 700	910		700	1,200	72,200							
× 800	1,010		800	1,279	77,000							
× 900	1,110		900	1,361	81,800							
× 1,000	1,210		1,000	1,444	86,900							
× 1,100	1,310		1,100	1,526	91,700							
× 1,200	1,410		1,200	1,608	96,800							
× 1,300	1,510		1,300	1,691	101,000							
× 1,400	1,610		1,400	1,778	112,000							
× 1,500	1,710		1,500	1,860	118,000							
× 1,600	1,810		1,600	1,942	123,000							
× 1,700	1,910		1,700	2,025	128,000							
× 1,800	2,010		1,800	2,107	133,000							
900 × 700	1,190		920	900	700	170	75	145	75	70		170
× 800		1,020	800		1,400						84,200	
× 900		1,120	900		1,483						89,200	
× 1,000		1,220	1,000		1,570						94,500	
× 1,100		1,320	1,100		1,657						99,700	
× 1,200		1,420	1,200		1,744						104,000	
× 1,300		1,520	1,300		1,831						110,000	
× 1,400		1,620	1,400		1,918						115,000	
× 1,500		1,720	1,500		2,010						131,000	
× 1,600		1,820	1,600		2,097						133,000	
× 1,700		1,920	1,700		2,184						138,000	
× 1,800		2,020	1,800		2,271						144,000	
× 1,900		2,120	1,900		2,358						149,000	
1,000 × 800		1,300	1,030		1,000						800	
× 900	1,130		900	1,620		97,600						
× 1,000	1,230		1,000	1,705		102,000						
× 1,100	1,330		1,100	1,797		108,000						
× 1,200	1,430		1,200	1,889		113,000						
× 1,300	1,530		1,300	1,980		119,000						
× 1,400	1,630		1,400	2,072		124,000						
× 1,500	1,730		1,500	2,164		137,000						
× 1,600	1,830		1,600	2,261		143,000						
× 1,700	1,930		1,700	2,352		149,000						
× 1,800	2,030		1,800	2,444		155,000						
× 1,900	2,130		1,900	2,536		161,000						
× 2,000	2,230		2,000	2,627		167,000						

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談下さい。

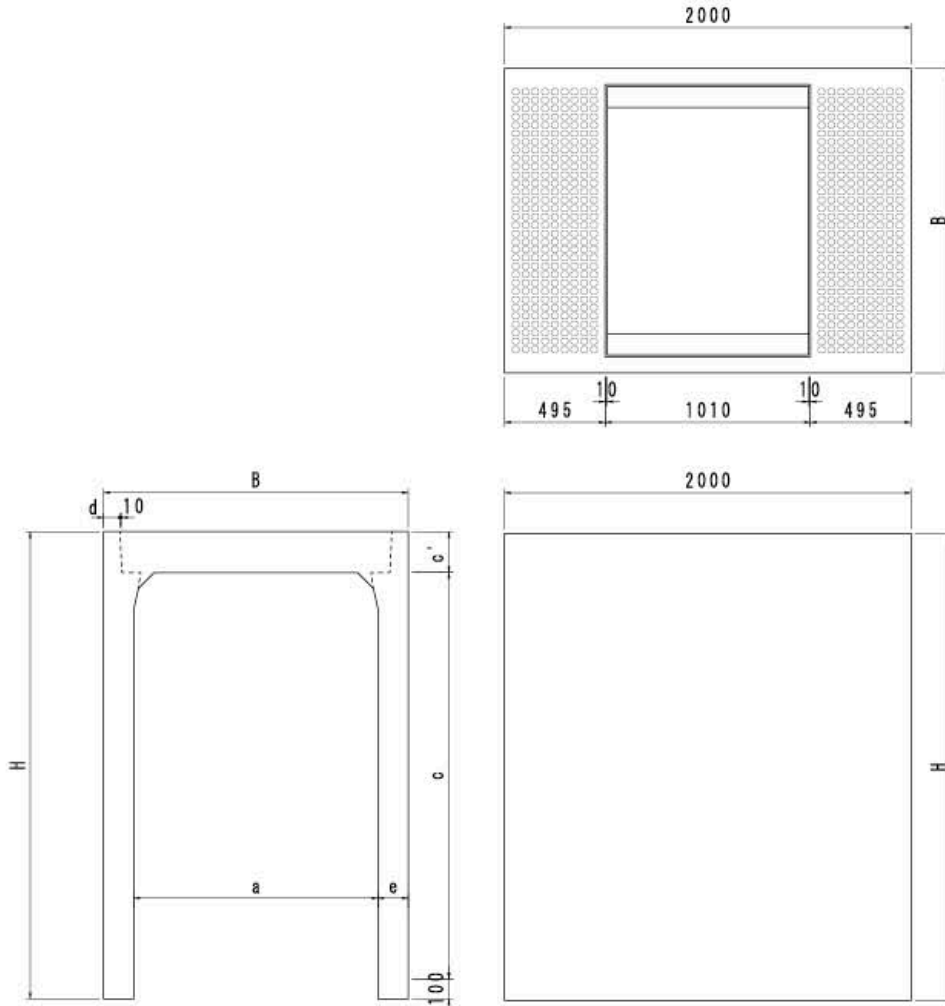
注3) 深さ1,600mm以上の製品は、鉄パイプによる小梁が付きます。注4) 横断用製品も対応できます。

注5) 土留タイプにおいては底版部にD16が4本入ります。上記価格の4,000円アップとなります。

注6) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

# 大型AVS側溝・標準品 L=2000

(水路幅 1100~1500)



大型AVS側溝・標準品 (L=2000)									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e		
1,100 × 600	1400	900	1100	600	200	80	150	1,731	115,000
× 700		1,000		700				1,869	124,000
× 800		1,100		800				2,007	133,000
× 900		1,200		900				2,145	143,000
× 1,000		1,300		1,000				2,283	152,000
× 1,100		1,400		1,100				2,421	161,000
× 1,200		1,500		1,200				2,559	170,000
× 1,300		1,600		1,300				2,697	179,000
× 1,400		1,700		1,400				2,835	189,000
× 1,500		1,800		1,500				2,973	198,000
× 1,600		1,900		1,600				3,111	207,000
× 1,700		2,000		1,700				3,249	216,000
× 1,800		2,100		1,800				3,387	225,000
× 1,900		2,200		1,900				3,525	235,000
× 2,000		2,300		2,000				3,663	244,000
× 2,100		2,400		2,100				3,801	253,000
× 2,200		2,500		2,200				3,939	262,000

大型AVS側溝・標準品 (L=2000)									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)	
	B	H	a	c	c'	d			e
1,200 × 600	1500	900	1200	600	200	80	150	1,777	118,000
× 700		1,000		700				1,915	127,000
× 800		1,100		800				2,053	136,000
× 900		1,200		900				2,191	146,000
× 1,000		1,300		1,000				2,329	155,000
× 1,100		1,400		1,100				2,467	164,000
× 1,200		1,500		1,200				2,605	173,000
× 1,300		1,600		1,300				2,743	182,000
× 1,400		1,700		1,400				2,881	192,000
× 1,500		1,800		1,500				3,019	201,000
× 1,600		1,900		1,600				3,157	210,000
× 1,700		2,000		1,700				3,295	219,000
× 1,800		2,100		1,800				3,433	228,000
× 1,900		2,200		1,900				3,571	238,000
× 2,000		2,300		2,000				3,709	247,000
× 2,100		2,400		2,100				3,847	256,000
× 2,200	2,500	2,200	3,985	265,000					
1,300 × 600	1600	900	1300	600	200	80	150	1,823	121,000
× 700		1,000		700				1,961	130,000
× 800		1,100		800				2,099	139,000
× 900		1,200		900				2,237	149,000
× 1,000		1,300		1,000				2,375	158,000
× 1,100		1,400		1,100				2,513	167,000
× 1,200		1,500		1,200				2,651	176,000
× 1,300		1,600		1,300				2,789	186,000
× 1,400		1,700		1,400				2,927	195,000
× 1,500		1,800		1,500				3,065	204,000
× 1,600		1,900		1,600				3,203	213,000
× 1,700		2,000		1,700				3,341	222,000
× 1,800		2,100		1,800				3,479	232,000
× 1,900		2,200		1,900				3,617	241,000
× 2,000		2,300		2,000				3,755	250,000
× 2,100		2,400		2,100				3,893	259,000
× 2,200	2,500	2,200	4,031	268,000					
1,400 × 600	1700	900	1400	600	200	80	150	1,869	124,000
× 700		1,000		700				2,007	133,000
× 800		1,100		800				2,145	143,000
× 900		1,200		900				2,283	152,000
× 1,000		1,300		1,000				2,421	161,000
× 1,100		1,400		1,100				2,559	170,000
× 1,200		1,500		1,200				2,697	179,000
× 1,300		1,600		1,300				2,835	189,000
× 1,400		1,700		1,400				2,973	198,000
× 1,500		1,800		1,500				3,111	207,000
× 1,600		1,900		1,600				3,249	216,000
× 1,700		2,000		1,700				3,387	225,000
× 1,800		2,100		1,800				3,525	235,000
× 1,900		2,200		1,900				3,663	244,000
× 2,000		2,300		2,000				3,801	253,000
× 2,100		2,400		2,100				3,939	262,000
× 2,200	2,500	2,200	4,077	271,000					
1,500 × 600	1800	900	1500	600	200	80	150	1,915	127,000
× 700		1,000		700				2,053	136,000
× 800		1,100		800				2,145	143,000
× 900		1,200		900				2,283	152,000
× 1,000		1,300		1,000				2,467	164,000
× 1,100		1,400		1,100				2,605	173,000
× 1,200		1,500		1,200				2,743	182,000
× 1,300		1,600		1,300				2,881	192,000
× 1,400		1,700		1,400				3,019	201,000
× 1,500		1,800		1,500				3,157	210,000
× 1,600		1,900		1,600				3,295	219,000
× 1,700		2,000		1,700				3,433	228,000
× 1,800		2,100		1,800				3,571	238,000
× 1,900		2,200		1,900				3,709	247,000
× 2,000		2,300		2,000				3,847	256,000
× 2,100		2,400		2,100				3,985	265,000
× 2,200	2,500	2,200	4,123	274,000					

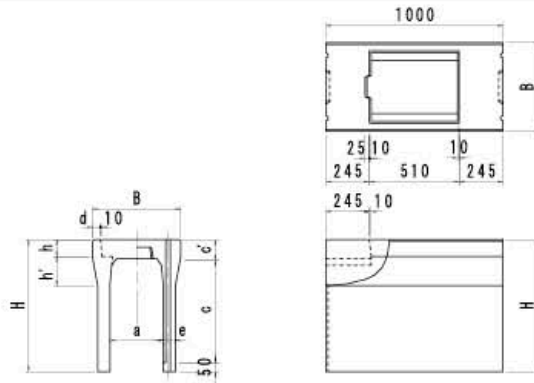
注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照ください。

注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談ください。

注3) 価格については、担当営業までお問合せ下さい。

注4) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

# VS側溝・標準品 L=1000 (水路幅 300~600)

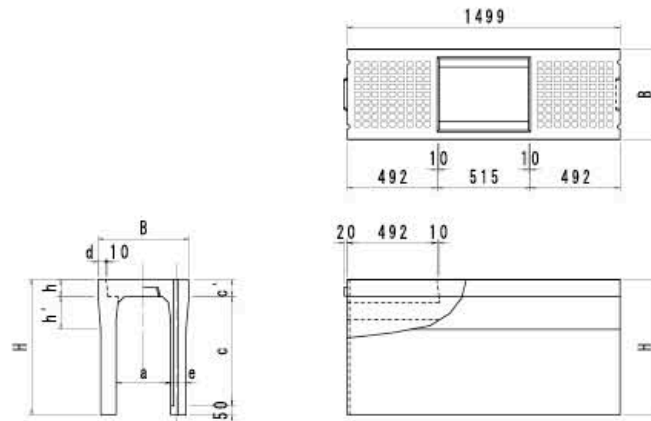


VS側溝・1m用(本体)												
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	価格 (円)	
	B	H	a	c	c'	d	e	h	h'			
300 × 300	500	445	300	285	110	45	70	95	150	178	11,500	
× 400		545		385						55	203	14,100
× 500		645		485						228	16,100	
× 600		745		585						297	19,700	
× 700		845		685						329	22,000	
× 800		945		785						362	26,900	
× 900		1,045		885						458	29,900	
× 1,000		1,145		985						497	35,600	
× 1,100		1,245		1,085						536	38,600	
400 × 400		610		560						400	385	125
× 500	660		485	60	271	18,800						
× 600	760		585	299	21,000							
× 700	860		685	376	25,100							
× 800	960		785	411	27,600							
× 900	1,060		885	446	32,800							
× 1,000	1,160		985	551	36,300							
× 1,100	1,260		1,085	592	42,700							
× 1,200	1,360		1,185	634	45,800							
500 × 400	720		575	500	390	135	55	80	125		175	
× 500		675	490		350					23,100		
× 600		775	590		387					25,300		
× 700		875	690		424					27,700		
× 800		975	790		461					30,000		
× 900		1,075	890		498					36,800		
× 1,000		1,175	990		535					39,600		
× 1,100		1,275	1,090		649					43,400		
× 1,200		1,375	1,190		693					50,300		
× 1,300		1,475	1,290		737					53,500		
× 1,400	1,575	1,390	781	56,800								
600 × 400	830	590	600	390	150	60	85	140	185	360	24,100	
× 500		690		490						400	26,600	
× 600		790		590						440	29,000	
× 700		890		690						479	31,500	
× 800		990		790						519	34,000	
× 900		1,090		890						558	36,600	
× 1,000		1,190		990						598	44,100	
× 1,100		1,290		1,090						637	47,100	
× 1,200		1,390		1,190						761	51,000	
× 1,300		1,490		1,290						807	58,400	
× 1,400	1,590	1,390	853	61,800								
× 1,500	1,690	1,490	900	65,300								

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

注2) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

# AVS側溝(アートVS側溝) L=1500 (水路幅 300~600)



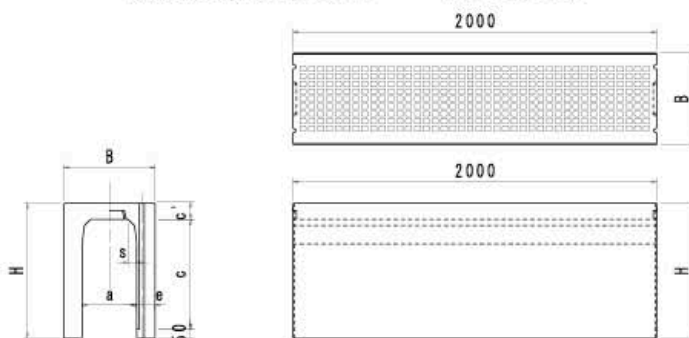
AVS側溝 (アートVS側溝) (L=1500)											
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e	h	h'		
300 × 300	500	445	300	300	95	45	85	95	180	342	14,900
× 400		545		400						401	18,200
× 500		645		500						459	20,700
× 600		745		600						517	25,500
× 700		845		700						576	28,400
× 800		945		800						634	34,600
× 900		1,045		900						693	38,500
× 1,000		1,145		1,000						751	45,900
× 1,100		1,245		1,100						810	49,600
400 × 400		610		560						400	400
× 500	660		500	529	24,300						
× 600	760		600	590	26,900						
× 700	860		700	652	32,600						
× 800	960		800	714	35,500						
× 900	1,060		900	776	42,400						
× 1,000	1,160		1,000	838	46,800						
× 1,100	1,260		1,100	900	55,000						
× 1,200	1,360		1,200	962	59,100						
500 × 400	720		575	500	400	125	55	95	125		190
× 500		675	500		602					29,600	
× 600		775	600		667					32,600	
× 700		875	700		732					35,600	
× 800		975	800		798					38,600	
× 900		1,075	900		868					47,400	
× 1,000		1,175	1,000		928					51,100	
× 1,100		1,275	1,100		994					55,700	
× 1,200		1,375	1,200		1,059					64,800	
× 1,300		1,475	1,300		1,124					69,000	
× 1,400	1,575	1,400	1,190	73,000							
600 × 400	830	590	600	400	140	60	100	140	200	623	31,100
× 500		690		500						692	34,300
× 600		790		600						761	37,500
× 700		890		700						830	40,700
× 800		990		800						898	43,800
× 900		1,090		900						967	47,100
× 1,000		1,190		1,000						1,036	56,700
× 1,100		1,290		1,100						1,105	60,700
× 1,200		1,390		1,200						1,173	64,500
× 1,300		1,490		1,300						1,242	75,100
× 1,400		1,590		1,400						1,311	79,700
× 1,500		1,690		1,500						1,380	84,000

注1) L=1500について、リボン蓋は防音スペーサ対応となります。

注2) 排水ドレン付もありますので、ご相談下さい。

# AVS側溝・暗渠型(アートVS側溝) L = 2000

## (水路幅 300 ~ 1000)



AVS側溝—暗渠型 (アートVS側溝)									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	e	s		
300 × 300	500	440	300	300	90	100	45	562	28,900
× 400		540		400				656	33,300
× 500		640		500				750	38,400
× 600		740		600				844	43,000
× 700		840		700				938	47,900
× 800		940		800				1,032	52,600
× 900		1,040		900				1,126	58,400
× 1,000		1,140		1,000				1,220	63,100
× 1,100		1,240		1,100				1,314	68,000
× 1,200~1,800		詳細はP124参照							
400 × 400	610	555	400	400	105	105	55	774	39,500
× 500		655		500				872	44,300
× 600		755		600				971	49,400
× 700		855		700				1,070	54,700
× 800		955		800				1,168	59,400
× 900		1,055		900				1,267	64,600
× 1,000		1,155		1,000				1,366	71,100
× 1,100		1,255		1,100				1,465	75,900
× 1,200		1,355		1,200				1,564	81,600
× 1,300~2,200		詳細はP124参照							
500 × 400	720	570	500	400	120	110	70	912	50,800
× 500		670		500				1,017	55,800
× 600		770		600				1,118	60,800
× 700		870		700				1,222	65,700
× 800		970		800				1,324	70,700
× 900		1,070		900				1,429	75,900
× 1,000		1,170		1,000				1,531	80,900
× 1,100		1,270		1,100				1,635	86,000
× 1,200		1,370		1,200				1,739	91,100
× 1,300		1,470		1,300				1,842	96,200
× 1,400	1,570	1,400	1,946	101,400					
× 1,500~2,200	詳細はP124参照								
600 × 400	830	585	600	400	135	115	80	1,062	58,100
× 500		685		500				1,171	63,500
× 600		785		600				1,279	69,000
× 700		885		700				1,387	74,200
× 800		985		800				1,495	79,600
× 900		1,085		900				1,603	85,100
× 1,000		1,185		1,000				1,712	90,500
× 1,100		1,285		1,100				1,819	95,900
× 1,200		1,385		1,200				1,927	101,200
× 1,300		1,485		1,300				2,036	106,600
× 1,400	1,585	1,400	2,143	112,000					
× 1,500	1,685	1,500	2,252	117,000					
× 1,600~2,300	詳細はP124参照								

AVS側溝—暗渠型 (アートV S側溝)									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)	
	B	H	a	c	c'	e			s
700 × 500	970	695	700	500	145	135	70	1,405	84,600
× 600		795		600				1,531	92,400
× 700		895		700				1,659	99,800
× 800		995		800				1,786	108,000
× 900		1,095		900				1,912	115,000
× 1,000		1,195		1,000				2,040	122,000
× 1,100		1,295		1,100				2,166	130,000
× 1,200		1,395		1,200				2,293	138,000
× 1,300		1,495		1,300				2,421	156,000
× 1,400		1,595		1,400				2,547	165,000
× 1,500		1,695		1,500				2,674	173,000
× 1,600		1,795		1,600				2,800	181,000
× 1,700		1,895		1,700				2,928	189,000
800 × 600		1,080		805				800	600
× 700	905		700	1,829	109,000				
× 800	1,005		800	1,961	118,000				
× 900	1,105		900	2,092	125,000				
× 1,000	1,205		1,000	2,224	133,000				
× 1,100	1,305		1,100	2,356	141,000				
× 1,200	1,405		1,200	2,487	149,000				
× 1,300	1,505		1,300	2,619	157,000				
× 1,400	1,605		1,400	2,750	174,000				
× 1,500	1,705		1,500	2,882	183,000				
× 1,600	1,805		1,600	3,014	191,000				
× 1,700	1,905		1,700	3,145	199,000				
× 1,800	2,005		1,800	3,277	208,000				
900 × 700	1,190		915	900	700	165	145		90
× 800		1,015	800		2,147			129,000	
× 900		1,115	900		2,283			137,000	
× 1,000		1,215	1,000		2,421			145,000	
× 1,100		1,315	1,100		2,557			153,000	
× 1,200		1,415	1,200		2,693			162,000	
× 1,300		1,515	1,300		2,829			170,000	
× 1,400		1,615	1,400		2,965			178,000	
× 1,500		1,715	1,500		3,102			202,000	
× 1,600		1,815	1,600		3,238			206,000	
× 1,700		1,915	1,700		3,374			214,000	
× 1,800		2,015	1,800		3,510			223,000	
× 1,900		2,115	1,900		3,646			231,000	
1,000 × 800		1,300	1,025		1,000			800	
× 900	1,125		900	2,486		149,000			
× 1,000	1,225		1,000	2,627		158,000			
× 1,100	1,325		1,100	2,768		166,000			
× 1,200	1,425		1,200	2,909		175,000			
× 1,300	1,525		1,300	3,050		183,000			
× 1,400	1,625		1,400	3,191		192,000			
× 1,500	1,725		1,500	3,332		200,000			
× 1,600	1,825		1,600	3,473		221,000			
× 1,700	1,925		1,700	3,614		229,000			
× 1,800	2,025		1,800	3,755		238,000			
× 1,900	2,125		1,900	3,896		248,000			
× 2,000	2,225		2,000	4,037		256,000			

注1) 配筋および継手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。



# AVS側溝深型・暗渠型

注目製品／工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

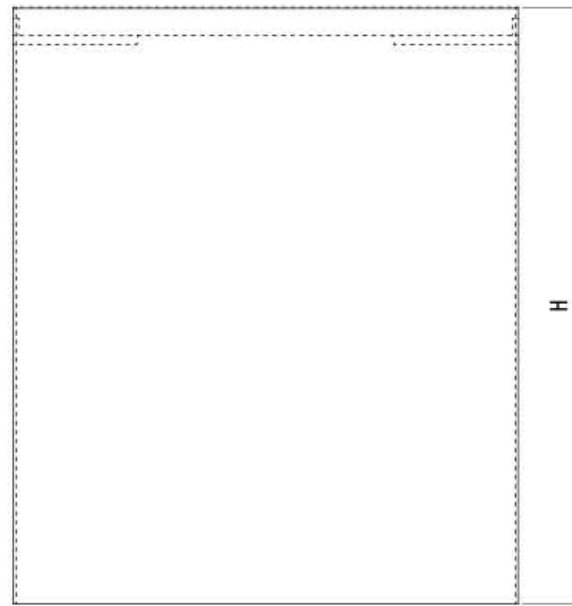
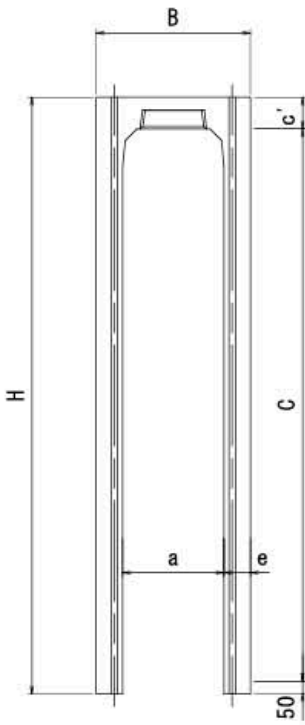
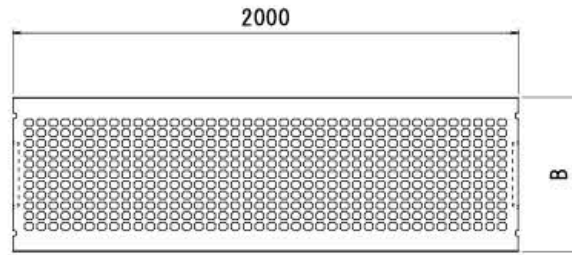
水路用製品

暗渠製品

その他製品

商

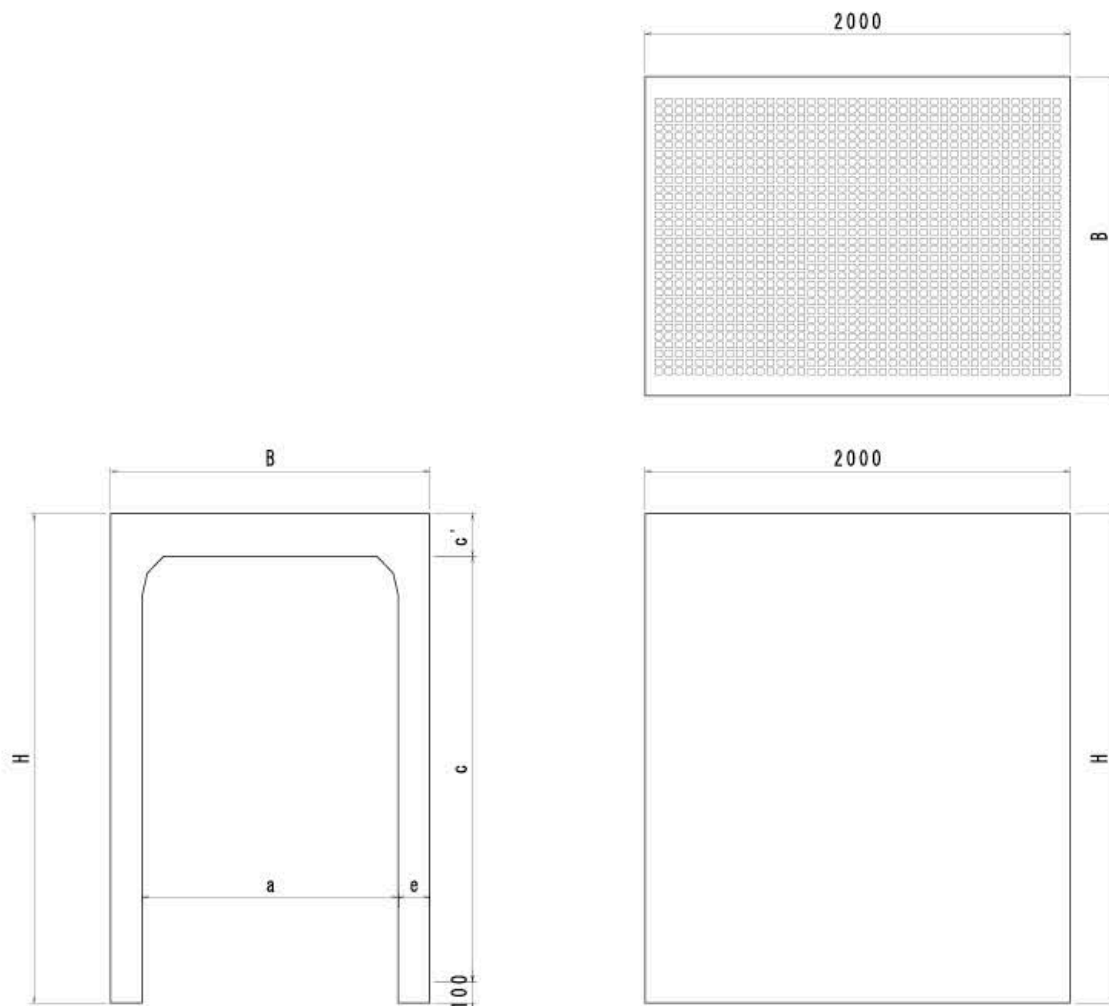
品



A V S 側溝深型・暗渠型								
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	e		
300 × 1,200	500	1,345	300	1,185	110	100	1,398	73,100
× 1,300		1,445		1,285			1,489	78,000
× 1,400		1,545		1,385			1,581	83,000
× 1,500		1,645		1,485			1,673	87,900
× 1,600		1,745		1,585			1,765	97,900
× 1,700		1,845		1,685			1,856	102,900
× 1,800		1,945		1,785			1,948	107,900
400 × 1,300	610	1,460	400	1,285	125	105	1,652	85,500
× 1,400		1,560		1,385			1,749	90,600
× 1,500		1,660		1,485			1,845	95,500
× 1,600		1,760		1,585			1,942	100,000
× 1,700		1,860		1,685			2,038	105,000
× 1,800		1,960		1,785			2,134	110,000
× 1,900		2,060		1,885			2,231	115,000
× 2,000		2,160		1,985			2,327	120,000
× 2,100		2,260		2,085			2,423	135,700
× 2,200		2,360		2,185			2,520	141,400
500 × 1,500	720	1,675	500	1,485	140	110	2,037	116,000
× 1,600		1,775		1,585			2,138	122,000
× 1,700		1,875		1,685			2,239	128,000
× 1,800		1,975		1,785			2,339	134,000
× 1,900		2,075		1,885			2,440	140,000
× 2,000		2,175		1,985			2,541	146,000
× 2,100		2,275		2,085			2,642	152,000
× 2,200		2,375		2,185			2,743	158,000
600 × 1,600	830	1,790	600	1,585	155	115	2,347	133,000
× 1,700		1,890		1,685			2,452	139,000
× 1,800		1,990		1,785			2,558	145,000
× 1,900		2,090		1,885			2,663	151,000
× 2,000		2,190		1,985			2,769	157,000
× 2,100		2,290		2,085			2,874	173,000
× 2,200		2,390		2,185			2,980	179,000
× 2,300		2,490		2,285			3,086	185,000

# 大型AVS側溝・暗渠型 L=2000

(水路幅 1100~1500)



大型AVS側溝・暗渠型 (L=2000)

呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	e		
1,100 × 600	1400	900	1100	600	200	150	2,308	153,000
× 700		1,000		700			2,446	163,000
× 800		1,100		800			2,584	172,000
× 900		1,200		900			2,722	181,000
× 1,000		1,300		1,000			2,860	190,000
× 1,100		1,400		1,100			2,998	199,000
× 1,200		1,500		1,200			3,136	209,000
× 1,300		1,600		1,300			3,274	218,000
× 1,400		1,700		1,400			3,412	227,000
× 1,500		1,800		1,500			3,550	236,000
× 1,600		1,900		1,600			3,688	245,000
× 1,700		2,000		1,700			3,826	255,000
× 1,800		2,100		1,800			3,964	264,000
× 1,900		2,200		1,900			4,102	273,000
× 2,000		2,300		2,000			4,240	282,000
× 2,100		2,400		2,100			4,378	291,000
× 2,200	2,500	2,200	4,516	301,000				

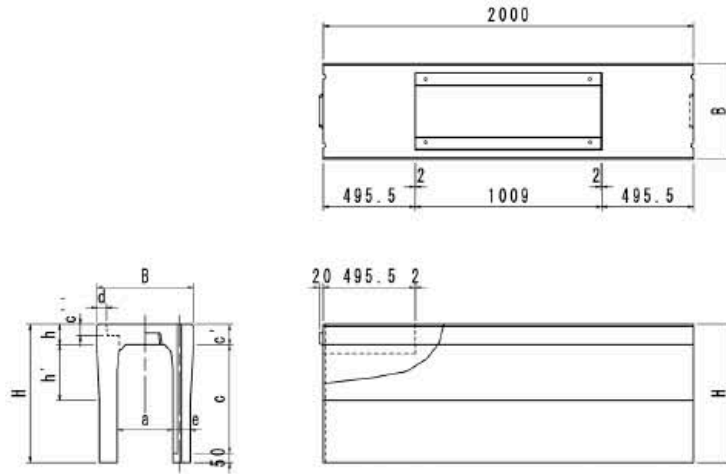
大型A V S側溝・暗渠型 (L=2000)								
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	e		
1,200 × 600	1500	900	1200	600	200	150	2,400	160,000
× 700		1,000		700			2,538	169,000
× 800		1,100		800			2,676	178,000
× 900		1,200		900			2,814	187,000
× 1,000		1,300		1,000			2,952	196,000
× 1,100		1,400		1,100			3,090	206,000
× 1,200		1,500		1,200			3,228	215,000
× 1,300		1,600		1,300			3,366	224,000
× 1,400		1,700		1,400			3,504	233,000
× 1,500		1,800		1,500			3,642	242,000
× 1,600		1,900		1,600			3,780	252,000
× 1,700		2,000		1,700			3,918	261,000
× 1,800		2,100		1,800			4,056	270,000
× 1,900		2,200		1,900			4,194	279,000
× 2,000	2,300	2,000	4,332	288,000				
× 2,100	2,400	2,100	4,470	298,000				
× 2,200	2,500	2,200	4,608	307,000				
1,300 × 600	1600	900	1300	600	200	150	2,492	166,000
× 700		1,000		700			2,630	175,000
× 800		1,100		800			2,768	184,000
× 900		1,200		900			2,906	193,000
× 1,000		1,300		1,000			3,044	203,000
× 1,100		1,400		1,100			3,182	212,000
× 1,200		1,500		1,200			3,320	221,000
× 1,300		1,600		1,300			3,458	230,000
× 1,400		1,700		1,400			3,596	239,000
× 1,500		1,800		1,500			3,734	249,000
× 1,600		1,900		1,600			3,872	258,000
× 1,700		2,000		1,700			4,010	267,000
× 1,800		2,100		1,800			4,148	276,000
× 1,900		2,200		1,900			4,286	285,000
× 2,000	2,300	2,000	4,424	295,000				
× 2,100	2,400	2,100	4,562	304,000				
× 2,200	2,500	2,200	4,700	313,000				
1,400 × 600	1700	900	1400	600	200	150	2,584	172,000
× 700		1,000		700			2,722	181,000
× 800		1,100		800			2,860	190,000
× 900		1,200		900			2,998	199,000
× 1,000		1,300		1,000			3,136	209,000
× 1,100		1,400		1,100			3,274	218,000
× 1,200		1,500		1,200			3,412	227,000
× 1,300		1,600		1,300			3,550	236,000
× 1,400		1,700		1,400			3,688	245,000
× 1,500		1,800		1,500			3,826	255,000
× 1,600		1,900		1,600			3,964	264,000
× 1,700		2,000		1,700			4,102	273,000
× 1,800		2,100		1,800			4,240	282,000
× 1,900		2,200		1,900			4,378	291,000
× 2,000	2,300	2,000	4,516	301,000				
× 2,100	2,400	2,100	4,654	310,000				
× 2,200	2,500	2,200	4,792	319,000				
1,500 × 600	1800	900	1500	600	200	150	2,676	178,000
× 700		1,000		700			2,814	187,000
× 800		1,100		800			2,952	196,000
× 900		1,200		900			3,090	206,000
× 1,000		1,300		1,000			3,228	215,000
× 1,100		1,400		1,100			3,366	224,000
× 1,200		1,500		1,200			3,504	233,000
× 1,300		1,600		1,300			3,642	242,000
× 1,400		1,700		1,400			3,780	252,000
× 1,500		1,800		1,500			3,918	261,000
× 1,600		1,900		1,600			4,056	270,000
× 1,700		2,000		1,700			4,194	279,000
× 1,800		2,100		1,800			4,332	288,000
× 1,900		2,200		1,900			4,470	298,000
× 2,000	2,300	2,000	4,608	307,000				
× 2,100	2,400	2,100	4,746	316,000				
× 2,200	2,500	2,200	4,884	325,000				

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照ください。

注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談ください。

注3) 価格については、担当営業までお問合せ下さい。

## V S側溝・横断用 (水路幅 300~600)



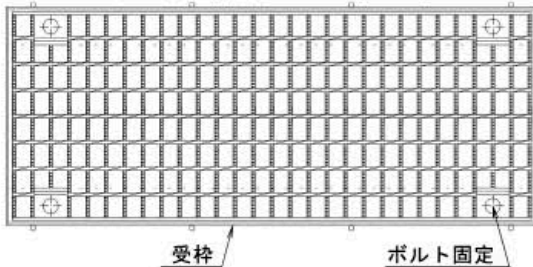
※横断用角欠け防止仕様も対応できます。

### V S側溝横断用グレーチング (ボルト固定式) (T-25)

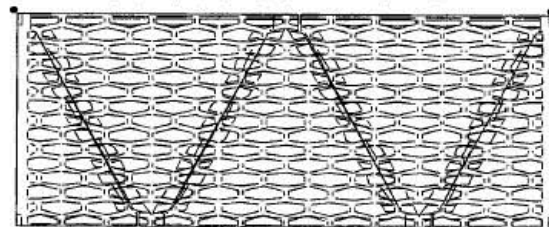
呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	価格 (円)	備考	
	A	H	h	L				
ザラザラ50	300	VSC-50-3	400	59.5	50	31	27,150	
	400	VSC-60-4	500	69.5	60	45	37,400	
	500	VSC-65-5	600	74.5	65	55	46,350	
	600	VSC-75-6	700	84.5	75	72	58,330	
イボイボ50	300	VSC-50-3	400	59.5	50	32	27,150	
	400	VSC-60-4	500	69.5	60	45	37,400	
	500	VSC-65-5	600	74.5	65	56	46,350	
	600	VSC-75-6	700	84.5	75	73	58,330	
細目イボイボ	300	VSCXH30RV	400		44	38.2	56,020	
	400	VSCXH40RV	500		50	81.5	88,470	
	500	VSCXH50RV	600		50	88.8	101,760	
	600	VSCXH60RV	700		50	102.8	110,780	

注) 受枠は本体価格に含まれます。

### ボルト固定グレーチング



### トライポットグレーチング



### V S側溝横断用トライポットグレーチング (T-25)

呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	巾	長さ	高さ			
標準型	300	405	1000	60	46.5	
	400	505	1000	70	60.0	
	500	605	1000	75	76.0	
	600	705	1000	85	90.0	

注) 受枠は本体価格に含まれます。

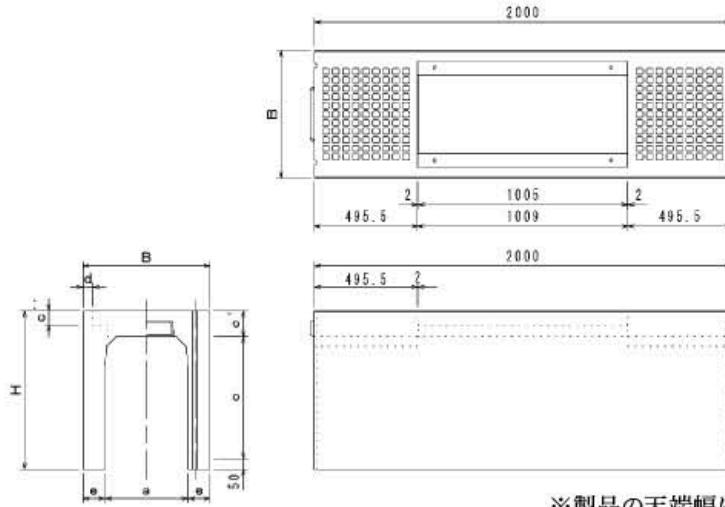
V S側溝・横断用 (L=2000)												
呼 び 名	寸 法 (mm)										参考質量 (kg)	価 格 (円)
	B	H	a	c	c'	c''	d	e	h	h'		
300 × 300	520	445	300	285	110	60	50.5	80	110	200	475	49,200
× 400		545		385							550	55,000
× 500		645		485							624	60,700
× 600		745		585							780	72,700
× 700		845		685				868		79,500		
× 800		945		785				957		86,400		
× 900		1,045		885				1,155		101,000		
× 1,000		1,145		985				1,257		109,000		
× 1,100		1,245		1,085				1,359		117,000		
400 × 400		630		560				400		385	125	70
× 500	660		485	721	69,500							
× 600	760		585	800	75,600							
× 700	860		685	971	88,800							
× 800	960		785	1,064	96,100							
× 900	1,060		885	1,157	103,000							
× 1,000	1,160		985	1,370	119,000							
× 1,100	1,260		1,085	1,477	127,000							
× 1,200	1,360		1,185	1,584	136,000							
500 × 400	750		575	500	385	140	75		65.5	95		
× 500		675	485		861			81,100				
× 600		775	585		949			87,900				
× 700		875	685		1,038			94,800				
× 800		975	785		1,126			101,000				
× 900		1,075	885		1,331			117,000				
× 1,000		1,175	985		1,433			125,000				
× 1,100		1,275	1,085		1,536			133,000				
× 1,200		1,375	1,185		1,783			152,000				
× 1,300		1,475	1,285		1,899			161,000				
× 1,400	1,575	1,385	2,015	170,000								
600 × 400	860	590	600	385	155	85	70.5	100	155	350	884	84,700
× 500		690		485							977	92,000
× 600		790		585							1,070	99,200
× 700		890		685							1,163	106,000
× 800		990		785				1,256		113,600		
× 900		1,090		885				1,349		120,000		
× 1,000		1,190		985				1,569		137,000		
× 1,100		1,290		1,085				1,676		146,000		
× 1,200		1,390		1,185				1,783		154,000		
× 1,300		1,490		1,285				2,045		174,000		
× 1,400	1,590	1,385	2,166	184,000								
× 1,500	1,690	1,485	2,287	193,000								

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

注2) 価格には、グレーチングの受枠を含みます。(グレーチング本体は含みません)

注3) 蓋は横断用に使用しますので、グレーチングまたは覆工板タイプとなります。

# AVS側溝・横断用 (水路幅 300~600)



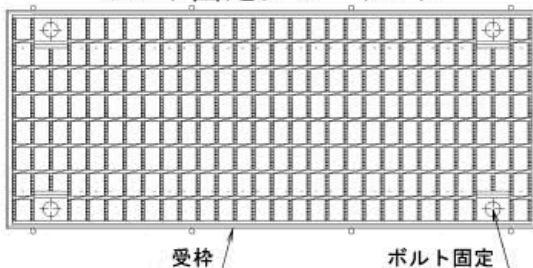
※製品の天端幅は標準品と同じです。  
 ※横断用角欠け防止仕様も対応できます。

## AVS側溝横断用グレーチング (ボルト固定式) (T-25)

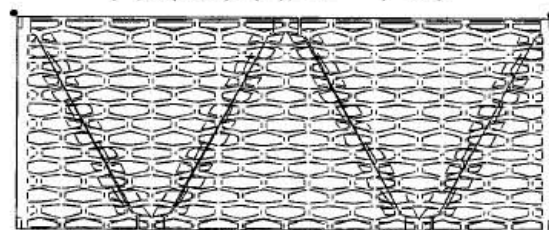
呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	価格 (円)	備考	
	A	H	h	L				
ザラザラ50	300	VSC-50-3	400	59.5	50	31	27,150	
	400	VSC-60-4	500	69.5	60	45	37,400	
	500	VSC-65-5	600	74.5	65	55	46,350	
	600	VSC-75-6	700	84.5	75	72	58,330	
イボイボ50	300	VSC-50-3	400	59.5	50	32	27,150	
	400	VSC-60-4	500	69.5	60	45	37,400	
	500	VSC-65-5	600	74.5	65	56	46,350	
	600	VSC-75-6	700	84.5	75	73	58,330	
細目イボイボ	300	VSCXH30RV	400		44	38.2	56,020	
	400	VSCXH40RV	500		50	81.5	88,470	
	500	VSCXH50RV	600		50	88.8	101,760	
	600	VSCXH60RV	700		50	102.8	110,780	

注) 受枠は本体価格に含まれます。

### ボルト固定グレーチング



### トライポットグレーチング



## AVS側溝横断用トライポットグレーチング (T-25)

呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	巾×長さ×高さ					
標準型	300	405	1000	60	46.5	
	400	505	1000	70	60.0	
	500	605	1000	75	76.0	
	600	705	1000	85	90.0	

注) 受枠は本体価格に含まれます。

A V S 側溝 (横断用) (L=2000)										
呼 び 名	寸 法 (mm)								参考質量 (kg)	価 格 (円)
	B	H	a	c	c'	c''	d	e		
300 × 300	500	445	300	285	110	59.5	45	100	485	49,200
400		545		385					577	55,000
500		645		485					669	60,700
600		745		585					760	72,700
700		845		685					852	79,500
800		945		785					944	86,400
900		1,045		885					1,036	101,000
1,000		1,145		985					1,128	109,000
1,100		1,245		1,085					1,218	117,000
1,200~1,700 詳細はP132参照										
400 × 400	610	560	400	385	125	69.5	50	105	653	63,400
500		660		485					749	69,500
600		760		585					846	75,600
700		860		685					942	88,800
800		960		785					1,039	96,100
900		1,060		885					1,135	103,000
1,000		1,160		985					1,231	119,000
1,100		1,260		1,085					1,328	127,000
1,200		1,360		1,185					1,424	136,000
1,300~2,100 詳細はP132参照										
500 × 400	720	575	500	385	140	74.5	55	110	745	74,500
500		675		485					846	81,100
600		775		585					947	87,900
700		875		685					1,048	94,800
800		975		785					1,149	101,000
900		1,075		885					1,250	117,000
1,000		1,175		985					1,351	125,000
1,100		1,275		1,085					1,452	133,000
1,200		1,375		1,185					1,553	152,000
1,300		1,475		1,285					1,654	161,000
1,400	1,575	1,385	1,755	170,000						
1,500~2,200 詳細はP132参照										
600 × 600	830	790	600	585	155	84.5	60	115	1,055	99,200
700		890		685					1,160	106,000
800		990		785					1,266	113,600
900		1,090		885					1,371	120,000
1,000		1,190		985					1,477	137,000
1,100		1,290		1,085					1,583	146,000
1,200		1,390		1,185					1,688	154,000
1,300		1,490		1,285					1,794	174,000
1,400		1,590		1,385					1,899	184,000
1,500		1,690		1,485					2,005	193,000
1,600~2,200 詳細はP132参照										

※製品の天端幅は標準品と同じです。



# AVS側溝深型・横断用

注目製品／工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

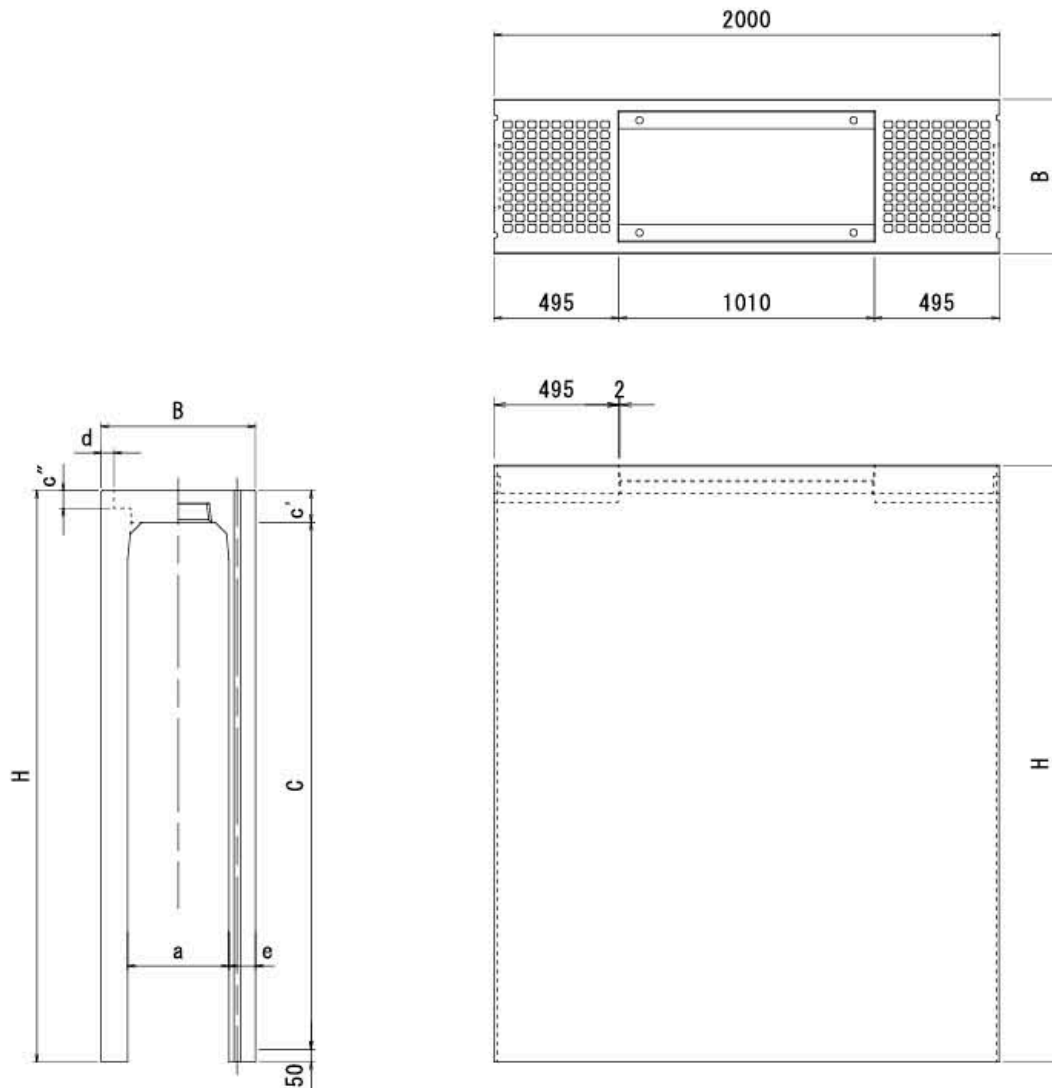
水路用製品

暗渠製品

その他製品

商

品

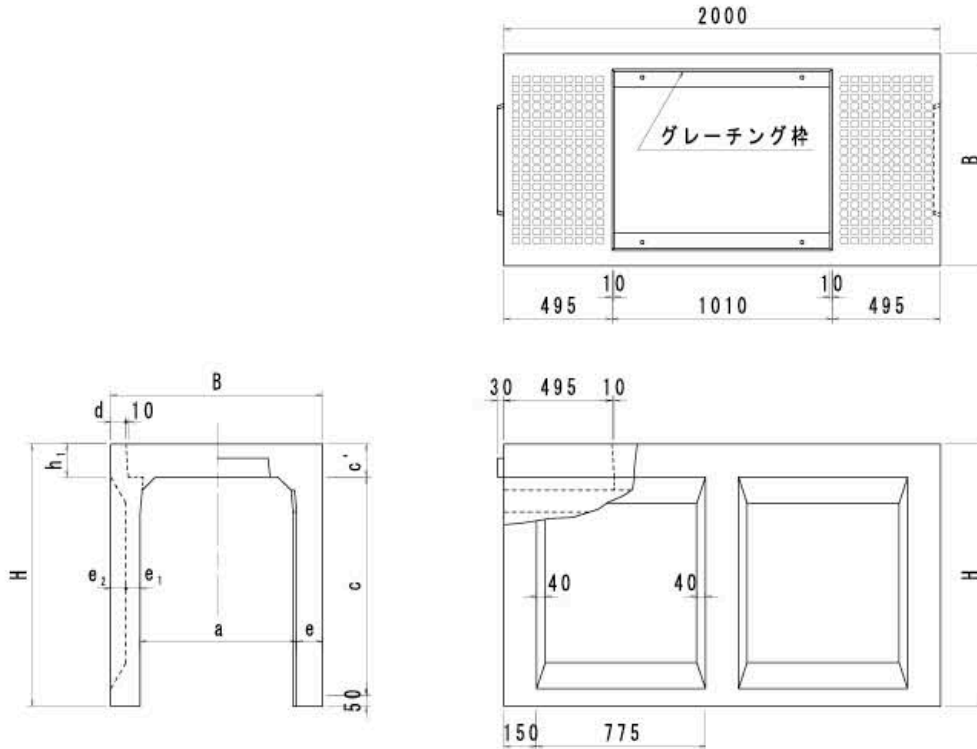


※横断用角欠け防止仕様も対応できます。

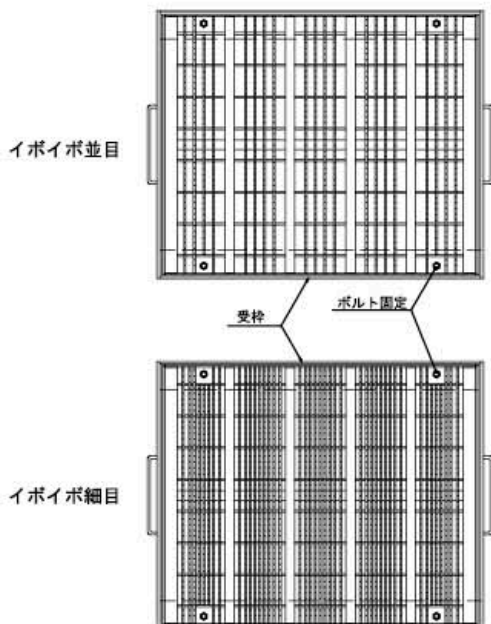
A V S 側溝深型・横断用										
呼 び 名 (幅×深さ)	寸 法 (mm)								参考質量 (kg)	価 格 (円)
	B	H	a	c	c'	c''	d	e		
300 × 1,200	500	1,345	300	1,185	110	59.5	45	100	1,309	133,200
× 1,300		1,445		1,285					1,401	139,200
× 1,400		1,545		1,385					1,493	145,200
× 1,500		1,645		1,485					1,585	151,200
× 1,600		1,745		1,585					1,677	157,200
× 1,700		1,845		1,685					1,768	163,200
400 × 1,300		610		1,460					400	1,285
× 1,400	1,560		1,385	1,620	177,000					
× 1,500	1,660		1,485	1,717	189,000					
× 1,600	1,760		1,585	1,813	199,000					
× 1,700	1,860		1,685	1,909	210,000					
× 1,800	1,960		1,785	2,006	221,000					
× 1,900	2,060		1,885	2,102	232,000					
× 2,000	2,160		1,985	2,199	242,000					
× 2,100	2,260		2,085	2,295	263,000					
500 × 1,500	720		1,675	500	1,485	140	74.5	55		110
× 1,600		1,775	1,585		1,963				217,000	
× 1,700		1,875	1,685		2,064				228,000	
× 1,800		1,975	1,785		2,165				240,000	
× 1,900		2,075	1,885		2,266				251,000	
× 2,000		2,175	1,985		2,367				263,000	
× 2,100		2,275	2,085		2,468				285,000	
× 2,200		2,375	2,185		2,569				296,000	
600 × 1,600		830	1,790		600				1,585	
× 1,700	1,890		1,685	2,224		237,000				
× 1,800	1,990		1,785	2,330		244,000				
× 1,900	2,090		1,885	2,435		251,000				
× 2,000	2,190		1,985	2,541		258,000				
× 2,100	2,290		2,085	2,647		295,000				
× 2,200	2,390		2,185	2,752		302,000				

# AVS 側溝・大型製品(横断用ボルト固定式) L = 2000

## (水路幅 700 ~ 1000)



※サイズによって基礎厚が異なります。  
 詳しくは担当営業までお問合せ下さい。  
 ※横断用角欠け防止仕様も対応できます。



呼び名		参考質量 (kg)	価格 (円)
イボイボ並目	700	99.2	104,180
	800	104.3	107,230
	900	133.4	125,150
	1,000	139.8	150,300
イボイボ細目	700	116.7	113,470
	800	123.7	128,930
	900	151.5	135,530
	1,000	159.0	163,830

A V S側溝・大型製品（横断用ボルト固定式）（L=2000）												
呼び名 （幅×深さ）	寸法（mm）										参考質量 （kg）	価格 （円）
	B	H	a	c	c'	d	e	e1	e2	h1		
700 × 500	970	700	700	500	150	70	135	65	70	150	935	124,000
× 600		800		600							1,010	129,000
× 700		900		700							1,087	134,000
× 800		1,000		800							1,164	139,000
× 900		1,100		900							1,242	144,000
× 1,000		1,200		1,000							1,320	149,000
× 1,100		1,300		1,100							1,397	154,000
× 1,200		1,400		1,200							1,475	159,000
× 1,300		1,500		1,300							1,557	171,000
× 1,400		1,600		1,400							1,635	176,000
× 1,500		1,700		1,500							1,713	181,000
× 1,600		1,800		1,600							1,790	187,000
× 1,700		1,900		1,700							1,868	192,000
800 × 600		1,080		810							800	600
× 700	910		700	1,200	152,000							
× 800	1,010		800	1,279	157,000							
× 900	1,110		900	1,361	163,000							
× 1,000	1,210		1,000	1,444	168,000							
× 1,100	1,310		1,100	1,526	174,000							
× 1,200	1,410		1,200	1,608	179,000							
× 1,300	1,510		1,300	1,691	185,000							
× 1,400	1,610		1,400	1,778	197,000							
× 1,500	1,710		1,500	1,860	202,000							
× 1,600	1,810		1,600	1,942	208,000							
× 1,700	1,910		1,700	2,025	214,000							
× 1,800	2,010		1,800	2,107	219,000							
900 × 700	1,190		920	900	700	170	75	145	75	70		170
× 800		1,020	800		1,400						167,000	
× 900		1,120	900		1,483						172,000	
× 1,000		1,220	1,000		1,570						178,000	
× 1,100		1,320	1,100		1,657						184,000	
× 1,200		1,420	1,200		1,744						189,000	
× 1,300		1,520	1,300		1,831						195,000	
× 1,400		1,620	1,400		1,918						201,000	
× 1,500		1,720	1,500		2,010						218,000	
× 1,600		1,820	1,600		2,097						220,000	
× 1,700		1,920	1,700		2,184						226,000	
× 1,800		2,020	1,800		2,271						232,000	
× 1,900		2,120	1,900		2,358						238,000	
1,000 × 800		1,300	1,030		1,000						800	
× 900	1,130		900	1,620		183,000						
× 1,000	1,230		1,000	1,705		188,000						
× 1,100	1,330		1,100	1,797		194,000						
× 1,200	1,430		1,200	1,889		200,000						
× 1,300	1,530		1,300	1,980		206,000						
× 1,400	1,630		1,400	2,072		212,000						
× 1,500	1,730		1,500	2,164		219,000						
× 1,600	1,830		1,600	2,261		233,000						
× 1,700	1,930		1,700	2,352		239,000						
× 1,800	2,030		1,800	2,444		246,000						
× 1,900	2,130		1,900	2,536		252,000						
× 2,000	2,230		2,000	2,627		258,000						

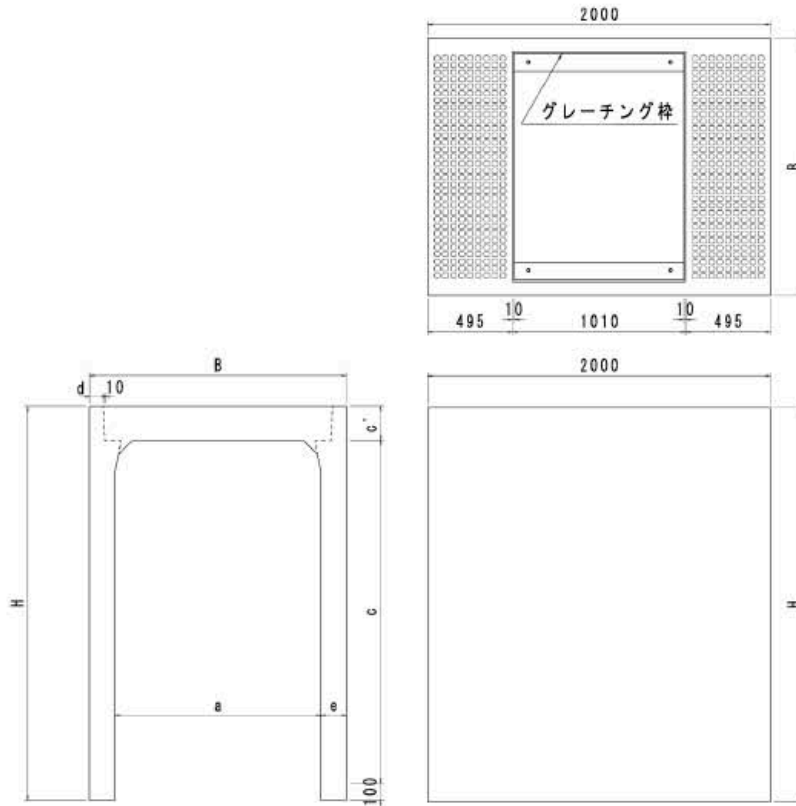
注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談ください。

注3) 深さ1,300mm以上の製品は、鉄パイプによる小梁が付きまます。

# 大型AVS側溝（横断用ボルト固定式） L = 2000

## （水路幅 1100～1500）



大型AVS側溝・横断用ボルト固定式グレーチング蓋 (T-25)		
呼び名	参考質量(kg)	定価(円)
1100用	150.5	176,570
1200用	160.1	187,850
1300用	172.5	202,120
1400用	189.2	219,120
1500用	202.0	236,120

※細目タイプも対応可能です。

※横断用角欠け防止仕様も対応できます。

大型AVS側溝（横断用ボルト固定式）（L=2000）									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	d	e		
1,100 × 600	1400	900	1100	600	200	80	150	1,731	188,000
× 700		1,000		700				1,869	197,000
× 800		1,100		800				2,007	206,000
× 900		1,200		900				2,145	215,000
× 1,000		1,300		1,000				2,283	224,000
× 1,100		1,400		1,100				2,421	234,000
× 1,200		1,500		1,200				2,559	243,000
× 1,300		1,600		1,300				2,697	252,000
× 1,400		1,700		1,400				2,835	261,000
× 1,500		1,800		1,500				2,973	271,000
× 1,600		1,900		1,600				3,111	280,000
× 1,700		2,000		1,700				3,249	289,000
× 1,800		2,100		1,800				3,387	298,000
× 1,900		2,200		1,900				3,525	307,000
× 2,000		2,300		2,000				3,663	317,000
× 2,100		2,400		2,100				3,801	326,000
× 2,200		2,500		2,200				3,939	335,000

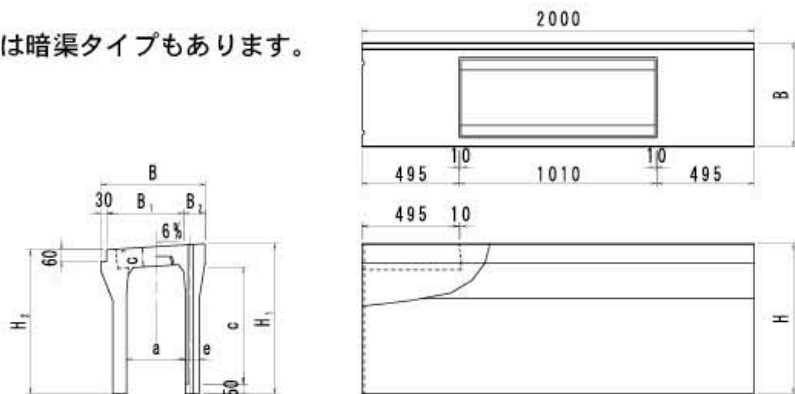
大型A V S側溝 (横断用ボルト固定式) (L=2000)									
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)						参考質量 (kg)	価格 (円)	
	B	H	a	c	c'	d			e
1,200 × 600	1500	900	1200	600	200	80	150	1,777	192,000
× 700		1,000		700				1,915	201,000
× 800		1,100		800				2,053	210,000
× 900		1,200		900				2,191	219,000
× 1,000		1,300		1,000				2,329	229,000
× 1,100		1,400		1,100				2,467	238,000
× 1,200		1,500		1,200				2,605	247,000
× 1,300		1,600		1,300				2,743	256,000
× 1,400		1,700		1,400				2,881	265,000
× 1,500		1,800		1,500				3,019	275,000
× 1,600		1,900		1,600				3,157	284,000
× 1,700		2,000		1,700				3,295	293,000
× 1,800		2,100		1,800				3,433	302,000
× 1,900		2,200		1,900				3,571	311,000
× 2,000	2,300	2,000	3,709	321,000					
× 2,100	2,400	2,100	3,847	330,000					
× 2,200	2,500	2,200	3,985	339,000					
1,300 × 600	1600	900	1300	600	200	80	150	1,823	196,000
× 700		1,000		700				1,961	205,000
× 800		1,100		800				2,099	214,000
× 900		1,200		900				2,237	223,000
× 1,000		1,300		1,000				2,375	232,000
× 1,100		1,400		1,100				2,513	242,000
× 1,200		1,500		1,200				2,651	251,000
× 1,300		1,600		1,300				2,789	260,000
× 1,400		1,700		1,400				2,927	269,000
× 1,500		1,800		1,500				3,065	278,000
× 1,600		1,900		1,600				3,203	288,000
× 1,700		2,000		1,700				3,341	297,000
× 1,800		2,100		1,800				3,479	306,000
× 1,900		2,200		1,900				3,617	315,000
× 2,000	2,300	2,000	3,755	324,000					
× 2,100	2,400	2,100	3,893	334,000					
× 2,200	2,500	2,200	4,031	343,000					
1,400 × 600	1700	900	1400	600	200	80	150	1,869	199,000
× 700		1,000		700				2,007	208,000
× 800		1,100		800				2,145	217,000
× 900		1,200		900				2,283	227,000
× 1,000		1,300		1,000				2,421	236,000
× 1,100		1,400		1,100				2,559	245,000
× 1,200		1,500		1,200				2,697	254,000
× 1,300		1,600		1,300				2,835	263,000
× 1,400		1,700		1,400				2,973	273,000
× 1,500		1,800		1,500				3,111	282,000
× 1,600		1,900		1,600				3,249	291,000
× 1,700		2,000		1,700				3,387	300,000
× 1,800		2,100		1,800				3,525	310,000
× 1,900		2,200		1,900				3,663	319,000
× 2,000	2,300	2,000	3,801	328,000					
× 2,100	2,400	2,100	3,939	337,000					
× 2,200	2,500	2,200	4,077	346,000					
1,500 × 600	1800	900	1500	600	200	80	150	1,915	202,000
× 700		1,000		700				2,053	212,000
× 800		1,100		800				2,191	218,000
× 900		1,200		900				2,329	227,000
× 1,000		1,300		1,000				2,467	239,000
× 1,100		1,400		1,100				2,605	248,000
× 1,200		1,500		1,200				2,743	258,000
× 1,300		1,600		1,300				2,881	267,000
× 1,400		1,700		1,400				3,019	276,000
× 1,500		1,800		1,500				3,157	285,000
× 1,600		1,900		1,600				3,295	294,000
× 1,700		2,000		1,700				3,433	304,000
× 1,800		2,100		1,800				3,571	313,000
× 1,900		2,200		1,900				3,709	322,000
× 2,000	2,300	2,000	3,847	331,000					
× 2,100	2,400	2,100	3,985	340,000					
× 2,200	2,500	2,200	4,123	350,000					

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照ください。

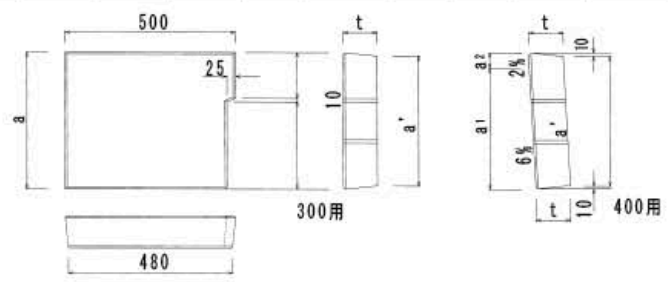
注2) 受注生産品につき、設計に際してはご相談ください。

# 街路V S側溝・標準品・暗渠型 (水路幅 300~400)

※ 300幅については暗渠タイプもあります。



街路V S側溝 標準品・暗渠型 (L=2000)														
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)										参考質量(kg)		価格(円)	
	B	B1	B2	H1	H2	a	c	c'	e	e (暗渠)	標準品	暗渠型	標準品	暗渠型
300×300	530	500 (6%)		465	435	300	300	100	60 (70)	100	380	582	22,400	34,500
×400				565	535		400				449	674	26,500	39,600
×500				665	635		500				505	765	29,900	45,400
×600				765	735		600				615	857	36,300	50,600
×700				865	835		700				680	949	40,200	55,700
×800				965	935		800				820	1,041	48,600	61,500
×900				1,065	1,035		900				895	1,133	53,100	66,700
×1,000				1,165	1,135		1,000				1,060	1,224	62,900	71,800
×1,100				1,265	1,235		1,100				1,114	1,316	67,600	77,600
400×400				640	500 (6%)		110 (2%)				580	547	400	400
×500	680	647	500			590		-	34,900	-				
×600	780	747	600			655		-	38,800	-				
×700	880	847	700			780		-	46,200	-				
×800	980	947	800			850		-	50,400	-				
×900	1,080	1,047	900			1,000		-	59,300	-				
×1,000	1,180	1,147	1,000			1,080		-	63,900	-				
×1,100	1,280	1,247	1,100			1,260		-	74,700	-				
×1,200	1,380	1,347	1,200			1,350		-	80,100	-				

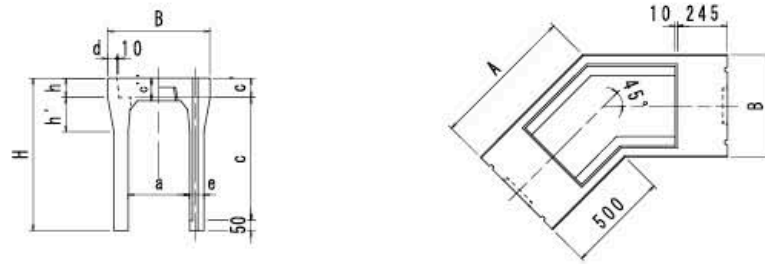


街路V S コンクリート蓋								
呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	a	a'	a1	a2	t			
300	400	380	400		100	43	4,480	ノイズガード (騒音防止側溝蓋)
400	500	480	445	55	115	63	5,860	

街路V S グレーチング (T-25)										
呼び名	型式番号	寸法 (mm)					参考質量 (kg)		価格 (円)	
		A	H	h	l		1m用	0.5m用	1m用	0.5m用
					1m用	0.5m用				
300	VSD-G30R(HR)	395	95	44	995	500	30	14	26,800	17,200
400	VSD-G40R(HR)	495	110	50	995	501	43	21	35,800	23,000

注目製品 / 工法紹介  
擁壁・法面用製品  
環境・河川用製品  
道路用製品  
旧日本道路公団型製品  
水路用製品  
暗渠製品  
その他製品  
商  
品

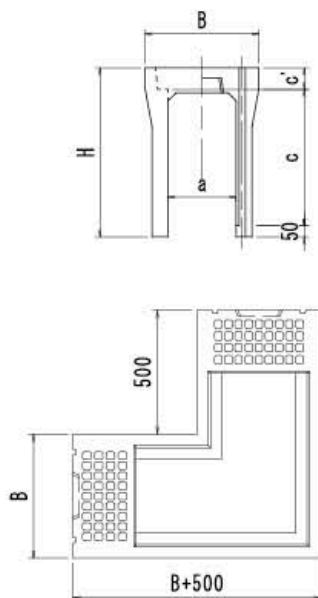
## V S側溝・45°用（水路幅 300～600）



V S側溝・隅切り用（45°）												参考質量 (kg)	価格 (円)										
呼び名 (幅×深さ)	寸 法 (mm)																						
	B	H	a	A	c	c'	c''	d	e	h	h'												
300×300	500	445	300	707	300	95	110	45	70	95	165	205	15,400										
×400		545										235	17,900										
×500		645										267	20,200										
×600		745										350	26,500										
×700		845										389	29,300										
×800		945										428	32,400										
400×400		610										560	400	753	400	110	125	50	75	110	175	288	21,600
×500	660		323	24,300																			
×600	760		358	27,100																			
×700	860		455	34,500																			
×800	960		499	37,600																			
×900	1,060		543	40,900																			
500×600	720		775	500	798	600	125	135	55	80	125	175										479	36,200
×700		875	527										39,600										
×800		975	575										43,400										
×900		1,075	624										47,000										
×1,000		1,175	672										50,600										
600×700		830	890										600	844	700	140	150	60	85	140	185	609	45,800
×800			990																			662	49,900
×900	1,090		715	54,000																			
×1,000	1,190		768	57,900																			
×1,100	1,290		821	61,800																			

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。

## AVS側溝/V S側溝・90°用（水路幅 300～400）

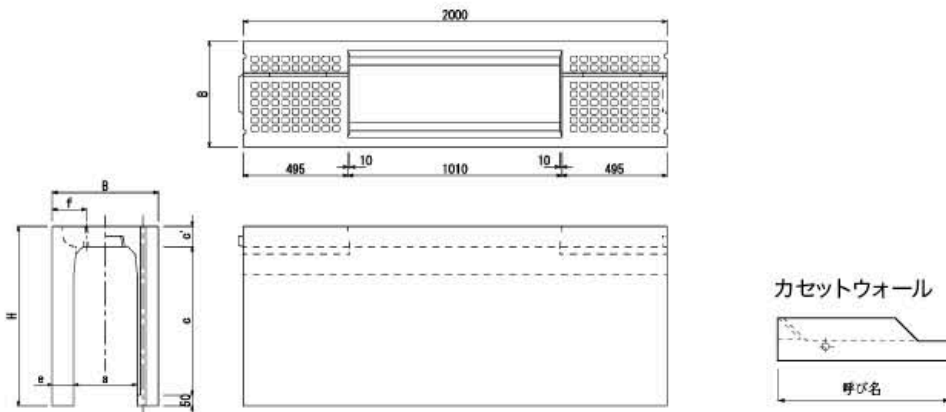


AVS側溝・隅切り用（90°）							参考質量 (kg)	価格 (円)					
呼び名 (幅×深さ)	寸 法 (mm)												
	B	H	a	c	c'								
300×300	500	445	300	300	95	110	276	20,900					
×400		545					325	24,600					
×500		645					374	28,400					
×600		745					423	32,000					
×700		845					472	36,600					
×800		945					520	39,400					
×900		1,045					569	43,100					
×1,000		1,145					617	46,800					
×1,100		1,245					666	50,400					
V S側溝・隅切り用（90°）													
400×400		610					560	400	400	110	110	397	30,100
×500	660		453	35,100									
×600	760		509	38,600									
×700	860		565	42,800									
×800	960		621	47,100									
×900	1,060		677	51,400									

注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照下さい。



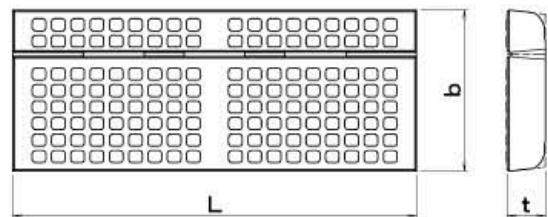
# スリット付ARVS側溝 (水路幅 300~400) NETIS 1998年登録製品



スリット付ARVS側溝									【土留仕様の場合】カセットウォール						
本体 L=2000									車道用			歩道用			
呼び名 (幅×深さ)	寸法 (mm)							参考質量 (kg)	価格 (円)	呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)	呼び名	参考質量 (kg)	価格 (円)
	B	H	a	c	c'	e	f								
300 × 300	500	300	95	100	160			463	25,900	400	191	17,700	400	191	17,700
× 400								555	31,800						
× 500								648	36,000						
× 600								742	44,500						
× 700								834	49,300						
× 800								930	60,100						
× 900								1,022	67,000						
× 1,000								1,117	79,900						
× 1,100								1,211	86,400						
400 × 400								610	400						
× 500	730	42,300													
× 600	827	46,800													
× 700	926	56,700													
× 800	1,021	61,800													
× 900	1,120	73,800													
× 1,000	1,221	81,400													
× 1,100	1,321	95,700													
× 1,200	1,419	102,000													

注) 土留タイプにおいては底版部にD13が4本入ります。上記価格の2,500円アップとなります。

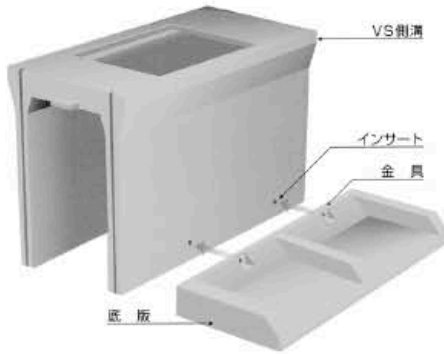
スリット付ARVS側溝蓋 L=1000					
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)
	b	t	L		
300	401	95	1,004	79	7,920
400	501	110		117	10,800



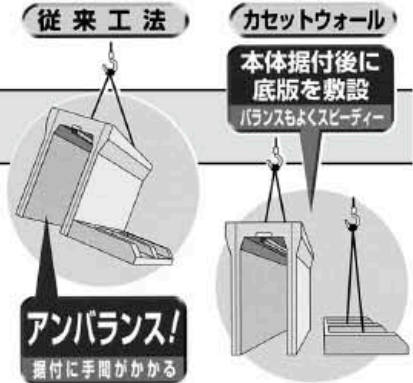
## グレーチング蓋

リボンV S側溝用グレーチングをご使用して下さい。  
(当価格表 P145 参照)

# カセットウォール

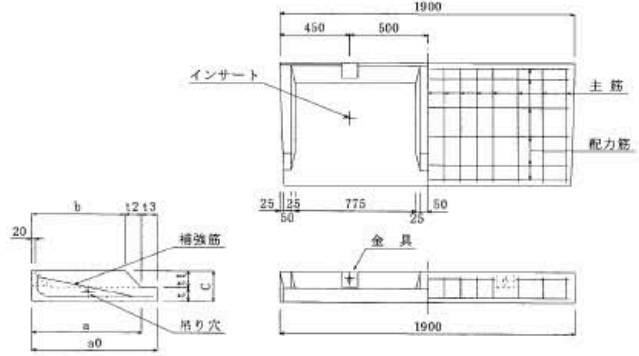
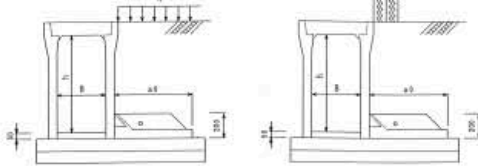


設計条件:  
 歩道用(群衆荷重) 試行くさび  $q=0.35\text{t/m}^2$   
 車道用  $T-25$   
 土の単位体積重量  $\gamma=1.9\text{t/m}^3$   
 土の内部摩擦角  $\Phi=30^\circ$



<歩道用>

<車道用>



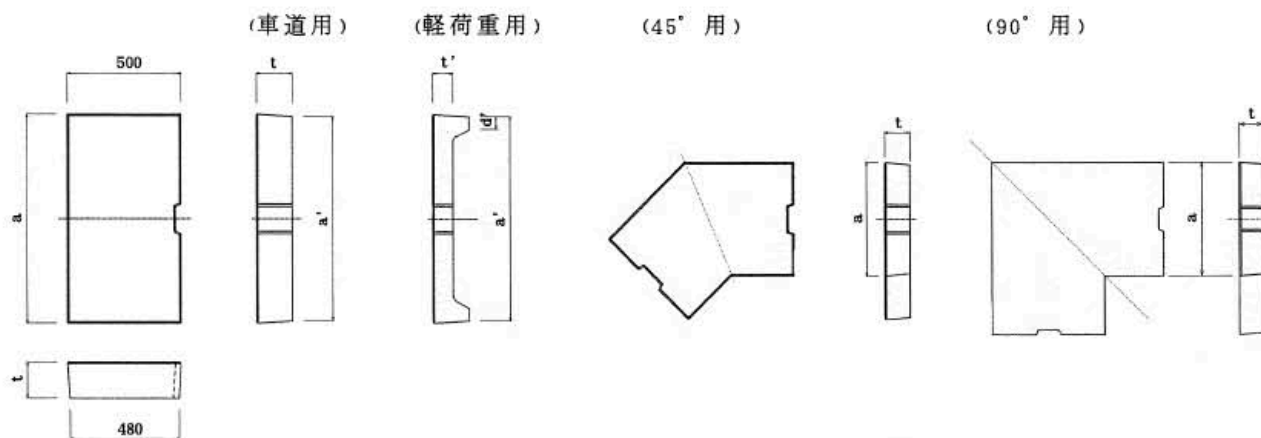
## 規格適用表

h	300サイズ		400サイズ		500サイズ		600サイズ		700サイズ		800サイズ		900サイズ		1000サイズ		h
	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	歩道用	車道用	
300																	300
400		400		400		400		400									400
500									(400)	(400)							500
600		500		500		500		500		400	(400)	(400)					600
700		550	400	550	400	550	400	500		450		400	(400)	(400)			700
800		600		600		600		600	400	550		550		450	(400)	(450)	800
900		650		650		650		650		600		600	400	550		550	900
1000		700		700		700		700		700		700		650	400	600	1000
1100	450				450	700		700						700		600	1100
1200	500	800	450	750		750	450	750	450	700		700		700		700	1200
1300	550	850	550	850		800		800	500	750	450	750	450	750	450	700	1300
1400	600	900	600	900	550	850	550	800	550	800	450	800	450	750	450	750	1400
1500	650	1000	650	1000	600	900	600	850	600	850	550	850	550	800	550	800	1500
1600	700		700		650	1000	650	900	650	900	600	900	600	850	600	850	1600
1700	750		750		700		700	1000	700	1000	700	1000	600	900	600	900	1700
1800					750		750	1100			700	1000	700	1000	700	1000	1800
1900													750	1000	700	1000	1900
2000															850	1100	2000
2100																	2100
2200																	2200
2300																	2300
2400																	2400

呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)	価格 (円)
	a0	a	b	c	t	t1	t2	t3		
400	400							—	191	17,700
450	450	400	350		60	140	50	50	205	18,700
500	500							100	218	19,600
550	550							—	257	22,500
600	600	550	420		70	130	130	50	273	23,200
650	650							100	289	24,900
700	700			200				—	362	30,100
750	750	700	590		90	110	110	50	382	31,700
800	800							100	403	33,200
850	850							150	423	38,900
900	900							—	519	43,500
1000	1,000	900	810		110	90	90	100	568	45,600
1100	1,100							200	618	47,800

注目製品 / 工法紹介  
 擁壁・法面用製品  
 環境・河川用製品  
 道路用製品  
 旧日本道路公団型製品  
 水路用製品  
 暗渠製品  
 その他製品  
 商 品

## VS側溝・鉄筋コンクリート蓋

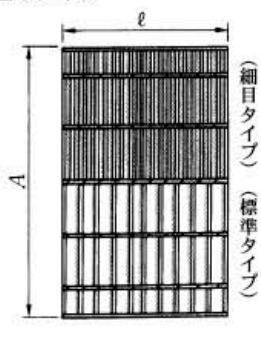


VS側溝—鉄筋コンクリート蓋										
呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	価格 (円)	備考		
	a	a'	d'	t	t'					
車道用	300	400	380	50	95	A	41	2,530	※アート模様	
	400	500	480		110		60	3,450		
	500	600	580		125		83	4,830		
	600	700	680		140		108	6,210		
	700	820	800		150		137	8,050		
	800	920	900		160		165	10,580		
	900	1,030	1,010		170		196	12,800		
	1,000	1,130	1,110		180		228	15,500		
軽荷重用	300	400	380	50	95	A	30	1,950		
	400	500	480		110		65	43		2,530
	500	600	580		125		70	55	3,450	
	600	700	680		140		80	72	4,480	
	700	820	800	55	150	A	89	5,750		
	800	920	900		160		90	106	7,010	
	900	1,030	1,010		60		170	95	125	8,510
	1,000	1,130	1,110				180	100	144	10,350
45° 用	300	400	380	50	95	A	59	3,910		
	400	500	480		110		480	92	6,210	
	500	600	580		125		524	135	9,080	
	600	700	680		140		567	187	12,600	
90° 用	300	400	380	50	95	A	700	84	5,750	
	400	500	480		110		805	136	9,310	

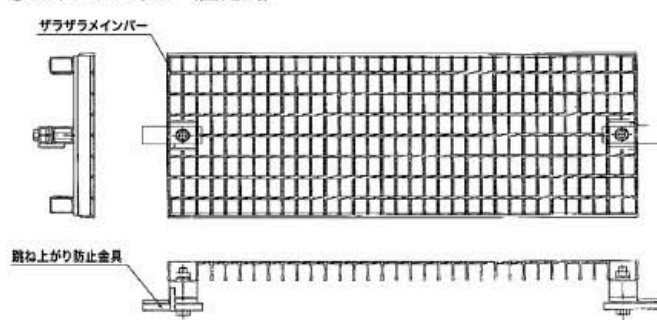
注1) 配筋および継ぎ手部などの詳細については、承認図面をご参照ください。

## V S 側溝・グレーチング蓋

### ●かさ上げタイプ



### ●スイングロック (固定式)



V S 側溝-グレーチング蓋 (一般用)			型式番号 (HV) はL=0.5m用です。									
呼び名		型式番号	寸法 (mm)		参考質量 (kg)		価格 (円)		スイングロック (固定式)			
			L		1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	質量(kg)	価格(円)		
車道用 (T-25)	かさ上げ	300	995	495	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用			
		VSDZ30MV (HV)			30.3	14.8	23,300	14,700	28.4	31,140		
		VSDZ40MV (HV)			44.3	21.7	32,300	20,500	41.8	39,310		
		VSDZ50MV (HV)			60.6	30.5	39,600	25,860	58.6	47,260		
		600			78.4	39.4	53,700	34,980	75.7	69,340		
軽荷重用 (T-6)	かさ上げ	300	995	495			26.7	13.1	22,330	13,370		
		VSKZ30MV (HV)					35.2	17.2	31,500	18,740		
		VSKZ40MV (HV)					50.6	25.4	38,180	24,840		
		VSKZ50MV (HV)					62.0	31.1	45,400	29,490		
		VSKZ60MV (HV)					81.3	40.8	65,030	38,090		
		VSKZ70MV (HV)					93.8	47.1	75,060	46,350		
		VSKZ80MV (HV)					115.7	58.1	80,710	47,050		
		VSKZ90MV (HV)					126.4	63.5	91,490	50,790		
		1000										
		VSKZ100MV (HV)										

※スイングロックについて、溝幅 300～500 用までは、固定金具が 1 枚につき 2 箇所付きます。

※スイングロックについて、溝幅 600 用から固定金具が 1 枚につき 4 箇所付きます。

※下表のゴム付と同じ寸法となります。

V S 側溝-グレーチング蓋 (一般用・ゴム付き)			型式番号 (HV) はL=0.5m用です。								
呼び名		型式番号	寸法 (mm)			参考質量 (kg)		価格 (円)			
			A	H	h	L		1m用	0.5m用	1m用	0.5m用
車道用 (T-25)	かさ上げ	300	995	495			30.3	14.8	26,800	17,200	
		VSDZ30RMV (HV)					44.3	21.7	35,800	23,000	
		VSDZ40RMV (HV)					60.6	30.5	43,100	28,360	
		VSDZ50RMV (HV)					78.4	39.4	57,200	37,480	
		600									
軽荷重用 (T-6)	かさ上げ	300	995	495			26.7	13.1	25,830	15,870	
		VSKZ30RMV (HV)					35.2	17.2	35,000	21,240	
		VSKZ40RMV (HV)					50.6	25.4	41,680	27,340	
		VSKZ50RMV (HV)					62.0	31.1	48,900	31,990	
		VSKZ60RMV (HV)					81.3	40.8	68,530	40,590	
		VSKZ70RMV (HV)					93.8	47.1	78,560	48,850	
		VSKZ80RMV (HV)					115.7	58.1	84,210	49,550	
		VSKZ90RMV (HV)					126.4	63.5	94,990	53,290	
		1000									
		VSKZ100RMV (HV)									

呼び名		型式番号		寸法 (mm)		参考質量 (kg)		価格 (円)		スイングロック (固定式)					
				L		1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	1m用	0.5m用	質量(kg) 価格(円)			
				1m用	0.5m用							1m用			
車道用 (T-25)	かさ上げタイプ	300	VSDX30MV (HV)	995	495	30.3	14.8	23,300	14,700	28.8	31,140				
		400	VSDX40MV (HV)			44.3	21.7	32,300	20,500	42.5	39,310				
		500	VSDX50MV (HV)			60.6	30.5	39,600	25,860	59.5	47,260				
		600	VSDX60MV (HV)			78.4	39.4	53,700	34,980	76.5	69,340				
		700	VSDX70MV (HV)			84.0	46.0	72,880	38,080	84	86,250				
		800	VSDX80MV (HV)			94.0	51.0	88,910	47,940	94	93,970				
		900	VSDX90MV (HV)			112.0	62.0	101,490	59,380	112	105,060				
		1000	VSDX100MV (HV)			124.0	68.0	112,300	65,690	124	114,680				
		1100	VSDX110MV (HV)			132.8	75.5	123,440	70,190	132.8	130,870				
		1200	VSDX120MV (HV)			142.7	81.2	132,650	75,480	142.7	139,440				
		1300	VSDX130MV (HV)			152.5	86.9	141,750	80,780	152.5	161,100				
		1400	VSDX140MV (HV)			162.4	92.6	150,960	85,890	162.4	170,520				
		1500	VSDX150MV (HV)			172.3	98.4	160,160	91,470	172.3	179,950				
		軽荷重用 (T-6)	かさ上げタイプ			300	VSKX30V (HV)	995	495	27.1	13.3	22,330	13,370		
						400	VSKX40V (HV)			35.7	17.5	31,500	18,740		
500	VSKX50V (HV)			51.4	25.8	38,180	24,840								
600	VSKX60V (HV)			62.9	31.6	45,400	29,490								
700	VSKX70V (HV)			81.3	40.8	65,030	38,090								
800	VSKX80V (HV)			93.8	47.1	75,060	46,350								
900	VSKX90V (HV)			115.7	58.1	80,710	47,050								
1000	VSKX100V (HV)			126.4	63.5	91,490	50,790								
1100	VSKX110MV (HV)			123.7	68.7	114,990	63,870								
1200	VSKX120MV (HV)			132.4	73.6	123,070	68,410								
1300	VSKX130MV (HV)			141.1	78.5	131,160	72,970								
1400	VSKX140MV (HV)			149.7	83.4	139,150	77,520								
1500	VSKX150MV (HV)			158.4	88.3	147,240	82,080								

※スイングロックについて、溝幅 300～500 用までは、固定金具が 1 枚につき 2 箇所付きます。

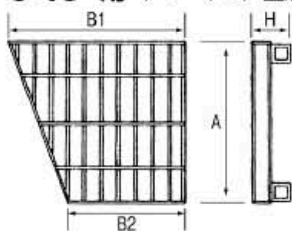
※スイングロックについて、溝幅 600 用から固定金具が 1 枚につき 4 箇所付きます。

呼び名		型式番号		寸法 (mm)			参考質量 (kg)		価格 (円)							
				A	H	h	L		1m用	0.5m用	1m用	0.5m用				
							1m用	0.5m用								
車道用 (T-25)		300	VSDX30RMV (HV)	395	95	44	995	495	30.3	14.8	26,800	17,200				
		400	VSDX40RMV (HV)	495	110	50			44.3	21.7	35,800	23,000				
		500	VSDX50RMV (HV)	595	125	65			60.6	30.5	43,100	28,360				
		600	VSDX60RMV (HV)	695	140	75			78.4	39.4	57,200	37,480				
		700	VSDX70RMV (HV)	810	150	105			84.0	46.0	75,500	41,000				
		800	VSDX80RMV (HV)	910	160	105			94.0	51.0	90,500	50,910				
		900	VSDX90RMV (HV)	1020	170	130			112.0	62.0	105,650	62,300				
		1000	VSDX100RMV (HV)	1120	180	130			124.0	68.0	116,460	68,660				
		1100	VSDX110RMV (HV)	1220	200	130			132.3	75.3	127,990	73,440				
		1200	VSDX120RMV (HV)	1320	200	130			142.2	81.0	137,200	78,730				
		1300	VSDX130RMV (HV)	1420	200	130			152.0	86.7	146,300	84,030				
		1400	VSDX140RMV (HV)	1520	200	130			161.9	92.4	155,510	89,140				
		1500	VSDX150RMV (HV)	1620	200	130			171.8	98.2	164,710	94,720				
		軽荷重用 (T-6)		300	VSKX30RMV (HV)	395			95	38	995	495	27.1	13.3	25,830	15,870
				400	VSKX40RMV (HV)	495			110	44			35.7	17.5	35,000	21,240
500	VSKX50RMV (HV)			595	125	50	51.4	25.8	41,680	27,340						
600	VSKX60RMV (HV)			695	140	55	62.9	31.6	48,900	31,990						
700	VSKX70RMV (HV)			810	150	60	81.3	40.8	68,530	40,590						
800	VSKX80RMV (HV)			910	160	65	93.8	47.1	78,560	48,850						
900	VSKX90RMV (HV)			1020	170	75	115.7	58.1	84,210	49,550						
1000	VSKX100RMV (HV)			1120	180	75	126.4	63.5	94,990	53,290						
1100	VSKX110RMV (HV)			1220	200	105	123.2	68.5	119,540	67,120						
1200	VSKX120RMV (HV)			1320	200	105	131.9	73.4	127,620	71,660						
1300	VSKX130RMV (HV)			1420	200	105	140.6	78.3	135,710	76,220						
1400	VSKX140RMV (HV)			1520	200	105	149.2	83.2	143,700	80,770						
1500	VSKX150RMV (HV)			1620	200	105	157.9	88.1	151,790	85,330						

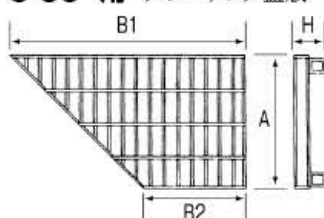
細目ノンスリップタイプ (イボイボ細目)										
呼び名	型式番号	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	スイングロック (固定式)			
		A	H	L			ゴムなし	質量 (kg)	価格 (円)	
車道用 (T-25)	300	VSDXH30MV	HK32	390	95	995	37.1	32,040	36.5	40,270
		VSDXH30HV				495	18.9	16,060		
	400	VSDXH40MV	HK38	490	110	995	51.1	43,020	50.3	51,450
		VSDXH40HV				495	25.9	21,690		
	500	VSDXH50MV	HK44	590	125	995	67.3	55,730	66.4	64,380
		VSDXH50HV				495	31.7	28,200		
	600	VSDXH60MV	HK50	690	140	995	113.2	91,710	113.2	109,070
		VSDXH60HV				495	56.3	44,900		
	700	VSDXH70MV	IO105	810	150	995	99.0	110,950	99.0	113,440
		VSDXH70HV				495	52.8	55,750		
	800	VSDXH80MV	IO105	910	160	995	110.3	116,790	110.3	107,830
		VSDXH80HV				495	59.1	60,120		
	900	VSDXH90MV	IO105	1020	170	995	132.5	137,080	132.5	136,570
		VSDXH90HV				495	72.5	81,030		
	1000	VSDXH100MV	IO105	1120	180	995	146.0	158,610	146.0	156,260
		VSDXH100HV				495	79.5	90,680		
	1100	VSDXH110MV	IO105	1220	200	995	160.7	172,350	160.7	192,430
		VSDXH110HV				495	87.8	94,170		
1200	VSDXH120MV	IO130	1320	200	995	172.8	185,330	172.8	205,720	
	VSDXH120HV				495	94.5	101,360			
1300	VSDXH130MV	IO130	1420	200	995	185.0	198,420	185.0	219,120	
	VSDXH130HV				495	101.2	108,540			
1400	VSDXH140MV	IO130	1520	200	995	197.2	211,500	197.2	232,520	
	VSDXH140HV				495	108.0	115,830			
1500	VSDXH150MV	IO130	1620	200	995	209.4	224,590	209.4	245,920	
	VSDXH150HV				495	114.7	123,020			
軽荷重用 (T-6)	300	VSKX30MV	HK25	390	95	995	32.2	30,380		
		VSKX30HV				495	16.2	15,170		
	400	VSKX40MV	HK32	490	110	995	45.5	40,380		
		VSKX40HV				495	23.0	20,470		
	500	VSKX50MV	HK38	590	125	995	60.7	52,850		
		VSKX50HV				495	28.7	26,710		
	600	VSKX60MV	HK44	690	140	995	81.0	69,490		
		VSKX60HV				495	41.0	35,240		
	700	VSKX70MV	IO105	810	150	995	99.0	110,950		
		VSKX70HV				495	52.8	55,750		
	800	VSKX80MV	IO105	910	160	995	110.3	116,790		
		VSKX80HV				495	59.1	60,120		
	900	VSKX90MV	IO105	1020	170	995	123.2	130,420		
		VSKX90HV				495	65.8	69,870		
	1000	VSKX100MV	IO105	1120	180	995	135.1	152,410		
		VSKX100HV				495	72.2	81,790		
	1100	VSKX110MV	IO105	1220	200	995	151.6			
		VSKX110HV				495	81.0			
	1200	VSKX120MV	IO105	1320	200	995	162.6			
		VSKX120HV				495	86.9			
	1300	VSKX130MV	IO105	1420	200	995	173.6			
		VSKX130HV				495	92.8			
	1400	VSKX140MV	IO105	1520	200	995	184.5			
		VSKX140HV				495	98.7			
1500	VSKX150MV	IO105	1620	200	995	195.5				
	VSKX150HV				495	104.7				

※ゴム付は1m物3,500円アップ、0.5m物は2,500円アップです。※スイングロックについて、溝幅300~500用までは、固定金具が1枚につき2箇所付きます。※スイングロックについて、溝幅600用から固定金具が1枚につき4箇所付きます。

● 45°用 グレーチング蓋版



● 90°用 グレーチング蓋版



V S側溝-グレーチング蓋 (隅切・45°)									
呼び名	型式番号	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	価格 (円)		
		A	H	B1	B2		1枚	2枚/セット	
(T-25) 車道用	かさ上げ	300	VSD-Z30-45	395	94	421	260	20.7	27,160
		400	VSD-Z40-45	495	110	465	262	32.2	42,990
		500	VSD-Z50-45	595	125	508	264	47.5	65,490
		600	VSD-Z60-45	695	140	552	266	65.3	86,970
(T-6) 軽荷重用	かさ上げ	300	VSK-Z30-45	395	93	421	260	18.5	26,950
		400	VSK-Z40-45	495	109	465	262	26.5	36,410
		500	VSK-Z50-45	595	125	508	264	40.0	62,220
		600	VSK-Z60-45	695	140	552	266	52.3	77,300
V S側溝-グレーチング蓋 (隅切・90°)									
(T-25) 車道用	かさ上げ	300	VSD-Z30-90	395	94	685	295	29.8	42,270
		400	VSD-Z40-90	495	110	790	300	47.2	68,930
		500	VSD-Z50-90	595	125	895	305	72.4	97,650
		600	VSD-Z60-90	695	140	1,000	310	101.0	125,770
(T-6) 軽荷重用	かさ上げ	300	VSK-Z30-90	395	93	685	295	26.7	42,120
		400	VSK-Z40-90	495	109	790	300	39.7	58,760
		500	VSK-Z50-90	595	125	895	305	60.7	88,750
		600	VSK-Z60-90	695	140	1,000	310	82.0	107,500

※ゴム付きは4,000円高となります。

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

水路用製品

暗渠製品

その他製品

商

品

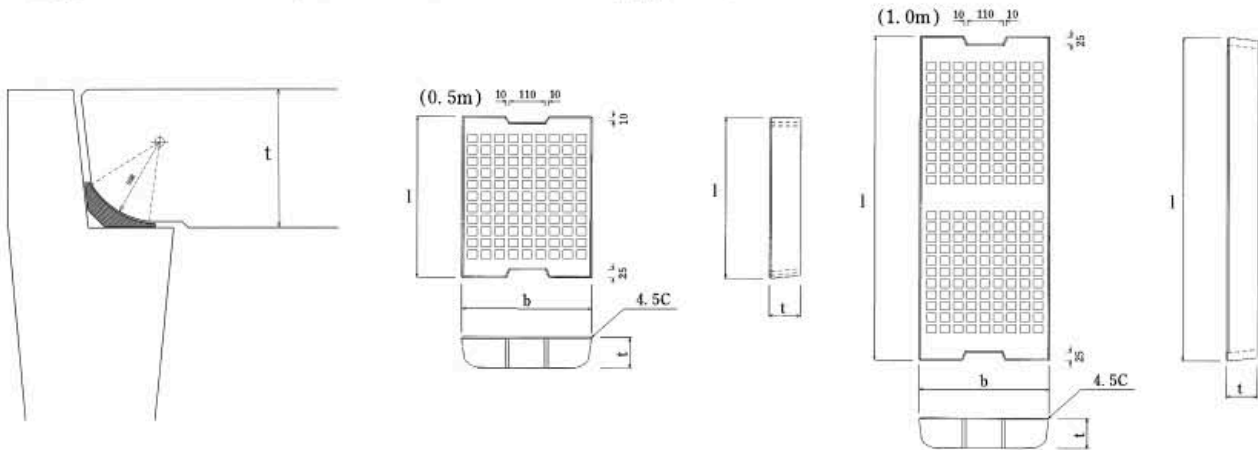
## ARVSC (アトリボーンVS側溝用蓋)

NETIS 1998年登録製品

V S側溝の本体蓋掛かり部に「RVS防音スペーサ」を装着し、RVS蓋を使用することで、蓋受けの部分、蓋の部分がアールになり、構造的に車の通行による騒音の発生を減少させるリボーンVS側溝と同様な防音効果を発揮します。

新設・既設のVS側溝を問わずに使用でき、既設の場合も蓋のみを取り替えるだけなので、施工が簡単で経済性にもすぐれています。

塩化ビニールをリサイクルさせたエコロジー商品です。



ARVSC (アトリボーンVS側溝用蓋)

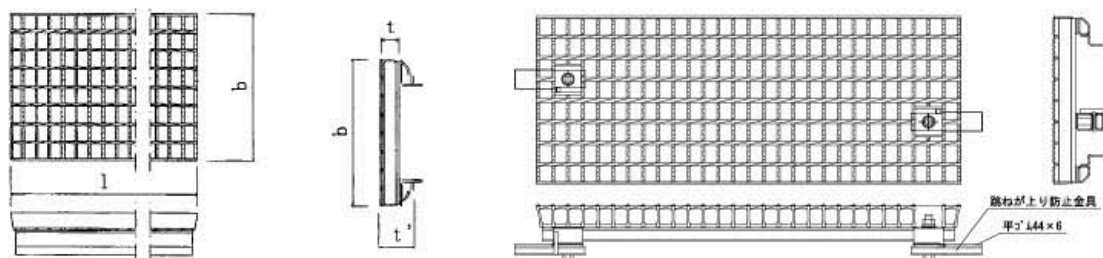
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考				
	b	t	l							
ARVSC	300 H	0.5m	401	95	499	41	2,530			
	400 H	0.5m	501	110		60	3,450			
	500 H	0.5m	601	125		83	4,830			
	600 H	0.5m	701	140		108	6,210			
	700 H	0.5m	820	150		137	8,050			
	800 H	0.5m	920	160		165	10,500			
	900 H	0.5m	1,030	170		196	12,800			
	1,000 H	0.5m	1,130	180		228	15,500			
ARVSC	300	1.0m	401	95	1,004	82	5,060			
	400	1.0m	501	110		120	6,900			
	500	1.0m	601	125		166	9,660			
	600	1.0m	701	140		216	12,400			
	700	1.0m	820	150		274	16,100			
	800	1.0m	920	160		330	21,100			
	900	1.0m	1,030	170		392	25,700			
	1,000	1.0m	1,130	180		456	31,000			
	1,100	1.0m	1,230	200		1,003	551		41,100	手掛りなし
	1,200	1.0m	1,330				597		44,600	
1,300	1.0m	1,430	643		48,000					
1,400	1.0m	1,530	688		51,400					
	1,500	1.0m	1,630			734	54,800			

注1) 1.0m用蓋を使用することで、より高い防音効果が得られます。

### ARVSC防音スペーサ

ARVSC防音スペーサ3号	l = 980mm	水路幅300~600用	V S側溝 (l=2000) 1本当たり2本必要
ARVSC防音スペーサ1号	l = 985mm	水路幅700~1,500用	V S側溝 (l=2000) 1本当たり2本必要

注1) V S側溝以外の自由 (可変) 勾配側溝には対応できません。



ARVSG (アートルリボンVS側溝用グレーチング) (T-25)									
溝幅	呼び名		寸法 (mm)		参考質量 (kg)	価格 (円)	スイングロック(固定式)		
			L × b × t'				質量 (kg)	価格 (円)	
300	1.0m	RVSGX30M	995	× 395	× 95	37.2	32,950	37.2	45,840
	0.5m	RVSGX30H	500	× 395	× 95	19.2	20,760	—	
	1.0m 細目	RVSGXH30M	995	× 395	× 95	36.5	39,950	36.5	53,920
	0.5m 細目	RVSGXH30H	500	× 395	× 95	20.2	21,020	—	
400	1.0m	RVSGX40M	995	× 495	× 110	44.2	41,190	44.2	54,880
	0.5m	RVSGX40H	500	× 495	× 110	22.9	27,120	—	
	1.0m 細目	RVSGXH40M	995	× 495	× 110	58.7	52,040	58.7	67,340
	0.5m 細目	RVSGXH40H	500	× 495	× 110	30.0	27,220	—	
500	1.0m	RVSGX50M	995	× 595	× 125	70.9	53,000	70.9	67,880
	0.5m	RVSGX50H	500	× 595	× 125	36.6	33,700	—	
	1.0m 細目	RVSGXH50M	995	× 595	× 125	103.8	67,190	103.8	82,860
	0.5m 細目	RVSGXH50H	500	× 595	× 125	51.8	34,710	—	
600	1.0m	RVSGX60M	995	× 695	× 140	87.3	81,130	87.3	108,450
	0.5m	RVSGX60H	500	× 695	× 140	43.7	46,760	—	
	1.0m 細目	RVSGXH60M	995	× 695	× 140	131.8	110,620	131.8	139,850
	0.5m 細目	RVSGXH60H	500	× 695	× 140	66.0	53,720	—	

## R-ARVSC (レジンアートルリボンVS側溝用蓋)

### 特徴

#### ■優れた耐久性

レジンコンクリート製なので、従来の鋼製の同等製品に比べ、曲げ・引張り・圧縮に対する強度・耐磨耗性・耐衝撃性・耐薬品性・電気絶縁性・防水性・耐凍結融解性等に対し、とても優れた製品です。機械的強度が大きいため、実質的に軽量化が図れます。

#### ■優れた経済性

従来の鋼製の同等製品に比べ、安価です。

### レジンコンクリート強度表

項目	比重	圧縮強度	曲げ強度	引張強度	圧縮弾性率	クリープ係数	水密性	難燃性 (JIS)	熱伝導率	線膨張率
単位	—	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	MPa(N/mm <sup>2</sup> )	×10 <sup>-4</sup> (MPa(N/mm <sup>2</sup> ))	—	—	—	W/(m・K)	×10 <sup>-6</sup> /K
レジンコンクリート	2.3~2.4	90~150	15~35	7~15	23~35	0.2~0.5	水圧2.0MPa×48hrにて透水なし	難燃3級	1.3~1.7	11~17

### 規格

名称	サイズ	質量 (kg)	価格	備考
R-ARVSC300	400 × 95 × 500	26	8,070	実勢価格



# プレガードⅡ (PG基礎)

NETIS 2006年登録製品

## NETIS (新技術情報提供システム) 「準推奨技術」登録製品

### 基準改定に対応したプレガード

#### 車両がガードレールに衝突した時の基礎としての「安全性能」を確認

独立防護柵基礎「プレキャストガードレール基礎」のプレガードは、剛体的安定性の検討、部材の応力度照査（連結部含む）と静的実物実験を実施して開発した製品です。2002年に開発してから2015年2月末で900km以上の施工実績を積むことができました。

この間、プレガードに設置したガードレール(A種、B種共)に車両が衝突した事故が8件が確認されています。全ての事故現場におきまして、ガードレールの変位や破損が見られましたが、プレガード自体の滑動あるいは転倒による変位は全く見られませんでした。また、下部構造（ブロック積擁壁、L型擁壁等）への影響（破損等）も見られませんでした。

製品自体には、支柱建込部の周辺の表面クラック、コンクリート剥離、破損等は生じましたが「プレキャストガードレール基礎」として「安全性」が確保できていることは確認できました。

これは、自動車による衝撃力は大きいものの、ガードレール・パイプの塑性変形、プレガード建込み部のコンクリートの局所的な剥離、破損によってエネルギーが吸収され、基礎に伝達された水平力は小さかったからと判断されます。

自動車の衝突時には、衝突速度、角度、車両等も違います。また、衝撃力も加わり、設計荷重より大きな力が作用することも事後調査で確認できました。このため、支柱の建込に部分付近を中心にクラックが入る。表面の剥離、破損が発生することはあります。

このため、プレガードは、自動車の衝突時には取り替え、補修等がある場合がある製品として扱っております。

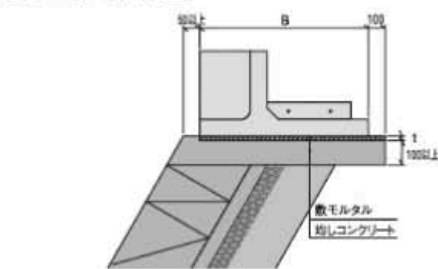
### 基礎構造概要

#### ■プレキャストL型擁壁

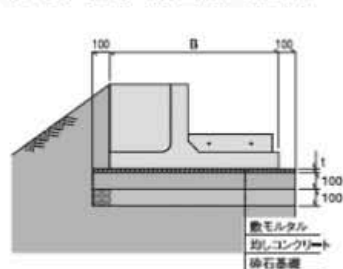
天端を外した施工を標準とします。縦断勾配がある場合はL型擁壁の段差に合わせて施工します。L型擁壁縦壁の余分部分はカット、標準品の利用等適宜に行なってください。



#### ■ブロック積み擁壁

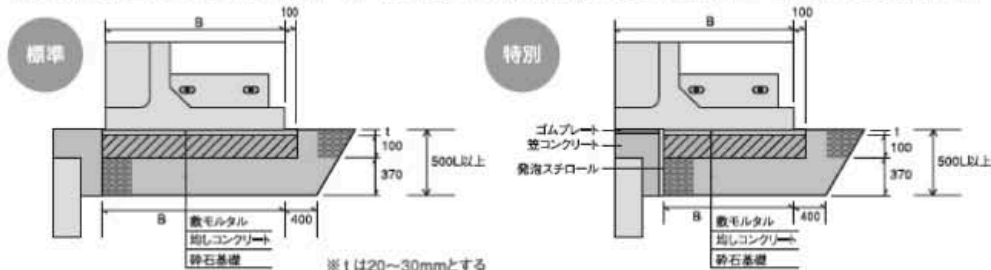


#### ■盛土部 (ジオテキスタイル工法にも適用)



#### ■補強土壁工法

天端を外した施工を標準とします。天端コンクリート上に設置した場合は補強土壁工法設計施工マニュアルに準拠してください。



## 連結部の施工状況

連結ボルト接続状況



間詰コンクリート打設状況



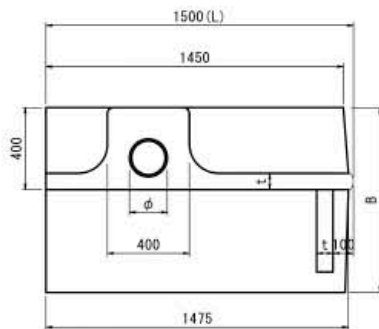
### プレガードⅡ設置歩掛

10m当たり

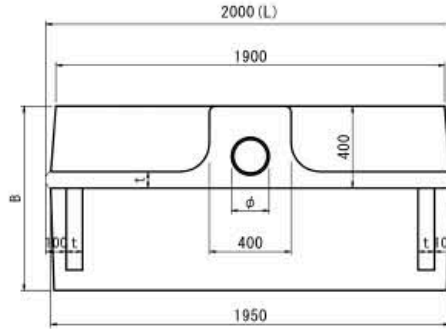
名称	規格	単位	数量
プレガードⅡ材料費		m	10
土木一般世話役		人	0.22
特殊作業員		人	0.22
普通作業員		人	0.67
バックホウ運転	標準型・クレーン機能付き・排出ガス対策型 (第1次基準値)山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊り	日	0.22
諸雑費		%	16

- ※1 諸雑費は、敷きモルタル、調整版、吊り器、不陸調整用モルタル等の費用であり労務費、及び機械運転経費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
- ※2 連結金具はプレガードⅡ材料費に含む。
- ※3 バックホウは賃料とする。
- ※4 1日当り作業量は、4.5mを標準とする。
- ※5 均しコンクリート及び間詰めコンクリートは、別途計上する。

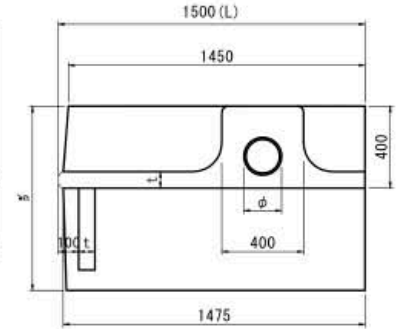
L=1,500左(L)止まり



L=2,000



L=1,500右(R)止まり



### プレキャストガードレール (PG) 基礎

名称	延長 m	規格			支柱穴 φ	衝突荷重 p(kN)	製品長 L	参考質量 (kg)	価格 (円)
		H	B	t1					
PG - BC - 800	15	480	800	80	175	30	2,000 (1,500)	630 (488)	34,900
PG - BC - 900	12		900					666 (516)	37,000
PG - BC - 1000	10		1,000					705 (544)	39,300
PG - BC - 1100	8		1,100					743 (572)	41,400
PG - BC - 1200	7		1,200					781 (600)	43,500
PG - A - 1000	16	520	1,000	120	200	50	2,000	980	58,400
PG - A - 1100	13		1,100					1,037	61,500
PG - A - 1200	11		1,200					1,095	64,800
PG - A - 1300	10		1,300					1,152	68,000
PG - A - 1500	7		1,500					1,266	74,400

注1) ( ) 書きは1.5mタイプ

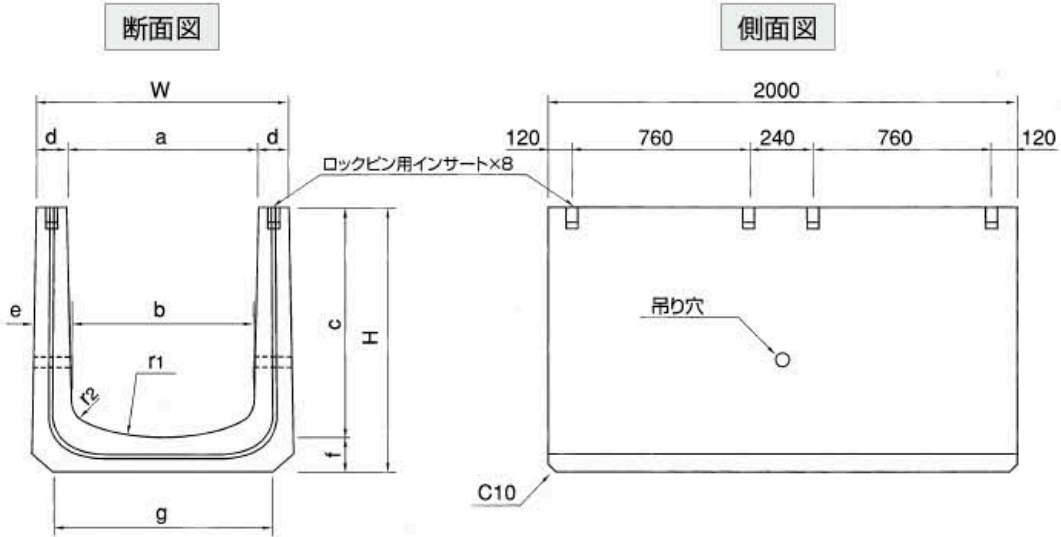
注2) 1.5mタイプには、左(L)止まり、右(R)止まりがあります。

# マルチスリット側溝

NETIS 1998年登録製品

## 形状寸法

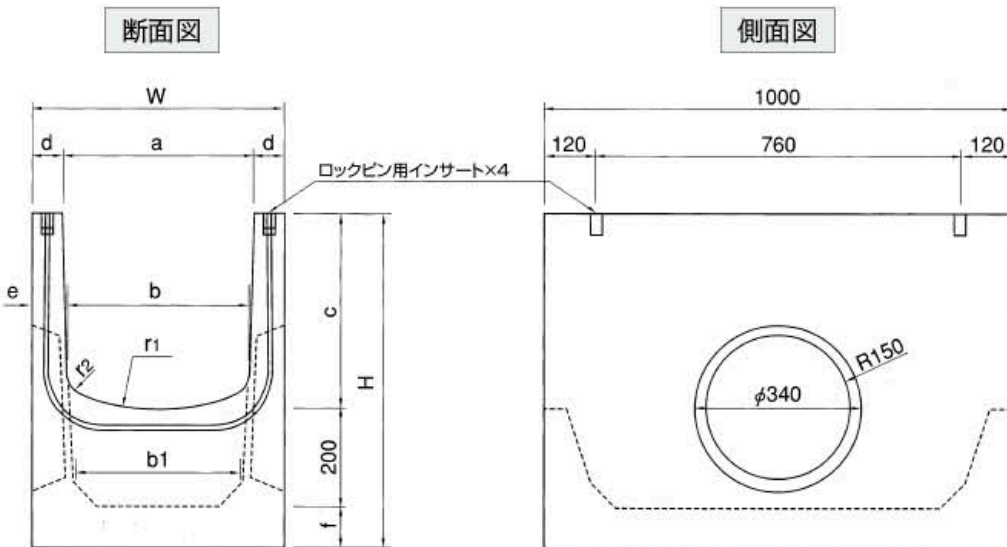
■本体 製品長さL=2000



呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	g	r1	r2	参考質量(kg)
200 × 200	300	280	200	160	200	50	70	80	260	200	50	237
250 × 250	350	330	250	210	250	50	70	80	310	250	50	289
300 × 300	400	380	300	260	300	50	70	80	340	300	50	337
× 400	400	480	300	260	400	50	70	80	340	300	50	395
× 500	400	580	300	240	500	50	80	80	340	300	50	473
× 600	400	680	300	240	600	50	80	80	340	300	50	536
× 700	400	790	300	220	700	50	90	90	340	300	50	649
× 800	400	890	300	220	800	50	90	90	340	300	50	716
400 × 400	520	400	400	360	400	60	80	80	440	400	50	488
× 500	520	500	400	360	500	60	80	80	440	400	50	555
× 600	520	600	400	360	600	60	80	90	440	400	50	647

※規格外の製品につきましては、営業担当者までご連絡下さい。  
 ※L=1000について、仕切版にて、カット製作しています。

■街渠柵 製品長さL=1000



呼び名	W	H	a	b	c	d	e	f	b1	r1	r2	参考質量(kg)
200 × 200	300	480	200	160	200	50	70	80	120	200	50	202
250 × 250	350	530	250	210	250	50	70	80	178	250	50	228
300 × 300	400	580	300	260	300	50	70	80	232	300	50	255
400 × 400	520	680	400	360	400	60	80	80	340	400	50	341

注目製品／工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

水路用製品

暗渠製品

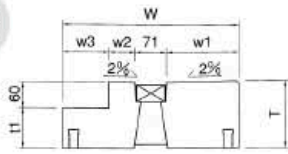
その他製品

商  
品

■マルチスリット蓋(縦横断)

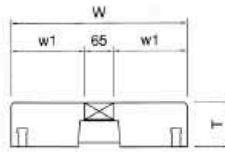
製品長さL=1000

K型



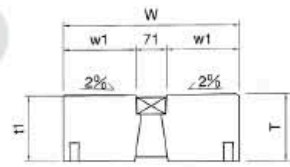
呼び名	W	w1	w2	w3	T	t1	総重量(kg)
300	400	164.5	59.5	105	153	91	118
400	520	224.5	49.5	175	164	101	171

F型



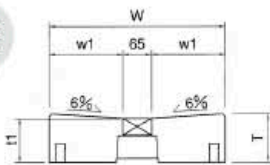
呼び名	W	w1	T	参考質量(kg)
200	300	117.5	100	64
250	350	142.5	100	76
300	400	167.5	100	91
400	520	227.5	110	128

KS型



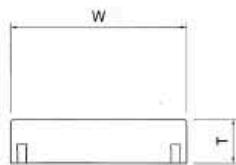
呼び名	W	w1	T	t1	参考質量(kg)
300	400	164.5	153	150	133
400	520	224.5	164	160	196

S型



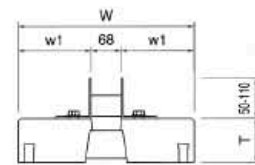
呼び名	W	w1	T	t1	参考質量(kg)
200	300	117.5	107	100	66
250	350	142.5	109	100	79
300	400	167.5	110	100	95
400	520	227.5	124	110	136

O型



呼び名	W	T	参考質量(kg)
300	400	100	98
400	520	110	140

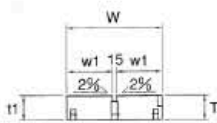
R型



呼び名	W	w1	T	参考質量(kg)
200	300	116	100	64
250	350	141	100	76
300	400	166	100	91
400	520	226	110	128

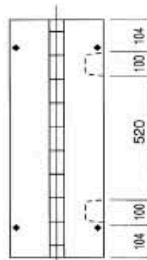
※R型蓋の質量にはアングル質量が含まれておりません。  
 ※嵩上げアングルはステンレスも可能で16mm幅のスリット溝もできます。

N型



呼び名	W	w1	T	t1	参考質量(kg)
300	400	192.5	104	100	96

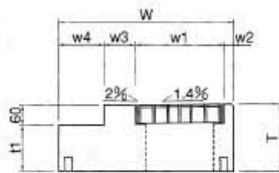
N型は縦断用のみとなります。



排水性舗装対応水抜き穴位置  
 N型・O型に使用の場合は要検討

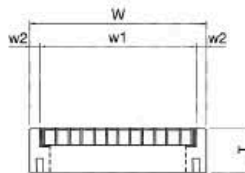
■柵蓋 製品長さL=1000

K型



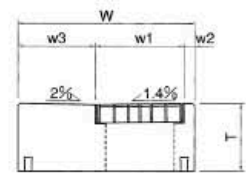
呼び名	W	w1	w2	w3	w4	T	t1	総重量(kg)
300	400	207.5	25	62.5	105	153	91	86
400	520	262.5	30	52.5	175	164	101	128

F型



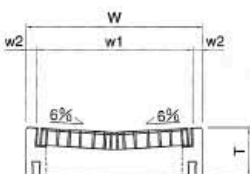
呼び名	W	w1	w2	T	参考質量(kg)
200	300	250	25	100	43
250	350	300	25	100	48
300	400	350	25	100	53
400	520	460	30	110	74

KS型



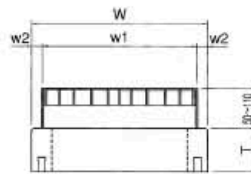
呼び名	W	w1	w2	w3	T	総重量(kg)
300	400	207.5	25	167.5	153	101
400	520	262.5	30	227.5	164	153

S型



呼び名	W	w1	w2	T	参考質量(kg)
200	300	250	25	107	45
250	350	300	25	109	52
300	400	350	25	110	59
400	520	460	30	124	86

R型



呼び名	W	w1	w2	T	参考質量(kg)
200	300	250	25	100	50
250	350	300	25	100	56
300	400	350	25	100	63
400	520	460	30	110	88

※柵用グレーチングは標準タイプ、細目タイプをご用意しておりますので、現場状況に応じて使用下さい。

※R型用アングル特殊加工は営業担当者までご連絡下さい。

## 都市型側溝 (シェイプアップスリット)

NETIS 1999年登録製品



## ■特長

## ① コストの縮減

スリットによる連続集水のため、集水目的の高価なグレーチング付タイプを必要としません。したがって、従来側溝と比べコストが大幅に削減できます。

## ② 水理性の向上によるランニングコストの削減

断面が卵形のため、少水量時に流速が大きくなり、清掃能力が向上します。したがって、堆積物がたまりにくくなり、清掃回数を減らすことができます。

## ③ 集水性の向上

幅15mmのスリットによる連続集水のため、道路排水を最短距離で集水できます。したがって、縦断勾配が緩やかな箇所でも街渠・側溝の上に水が溜まりません。

## ④ 施工性の向上による工期の短縮

施工は特殊な「パーフェクトジョイント工法」を開発して用いました。てこの原理を利用したワンタッチ施工ですので、いわゆる目地工事は不要です。その結果、施工性が大幅に向上し、工事による交通規制期間が短縮するため交通渋滞緩和に貢献できます。

## ⑤ 騒音防止

蓋によるガタツキ音が発生しませんので、道幅の狭い道路にも適しています。

## パーフェクトジョイント工法とは

① 連結ボルトとプレート取り付け



② パーフェクトジョイントセット



③ パイプの差し込み・引き寄せ



④ ボルト打ち込み



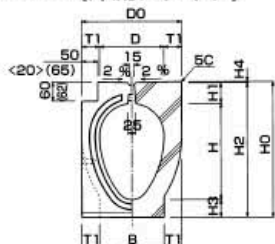
⑤ 連結完了



■形状図

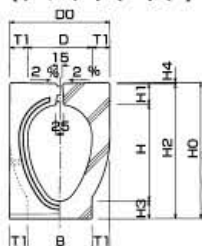
本 管

UGK-S (片流れタイプ)



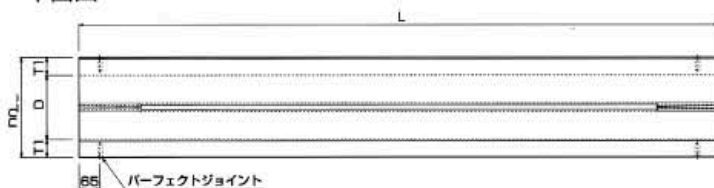
※ ( )は600の寸法です。  
※ < >は200の寸法です。

UGF-S (フラットタイプ)

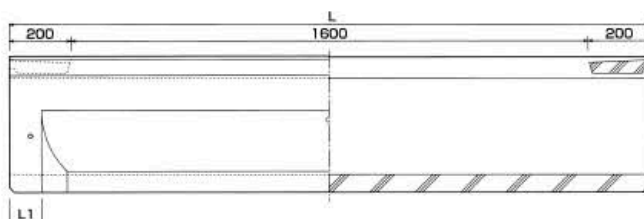


※このほか、排水性舗装対応タイプ、省スペースタイプ、R対応タイプ、135°コーナータイプ、グレーチングタイプなどご用意しております。詳しくは担当営業までお問合せ下さい。

平面図



側面図

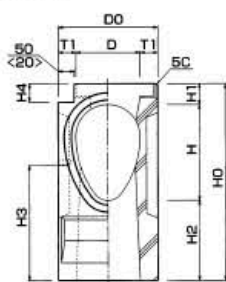


本 管		寸 法 (mm)											参考質量(kg)		価 格	
片流れタイプ	フラットタイプ	D	H	D0	H0	H1	H2	H3	H4	T1	B	L	L1	片流れタイプ	フラットタイプ	(円)
UGKS-200	UGFS-200	150	225	260	347.6	65	345	55	2.6	55	150	2,000	100	256	262	24,700
UGKS-250	UGFS-250	200	300	310	423.1	65	420	55	3.1	55	200			343	358	24,900
UGKS-300	UGFS-300	250	375	360	498.6	65	495	55	3.6	55	250			437	452	31,700
UGKS-350	UGFS-350	300	450	420	599.2	70	595	75	4.2	60	300			582	597	44,800
UGKS-400	UGFS-400	350	525	470	674.7	70	670	75	4.7	60	350			671	685	51,400
UGKS-500	UGFS-500	450	675	580	840.8	80	835	80	5.8	65	450			988	998	78,300
UGKS-600	UGFS-600	550	825	700	1,022	90	1,015	100	7	75	550	1,450	1,465	133,700		

※L=1,000もございます。 ※片流れタイプ乗入用・フラットタイプ横断用もございます。  
※排水性タイプは1,000円アップになります。 ※片流れタイプとフラットタイプは同額です。

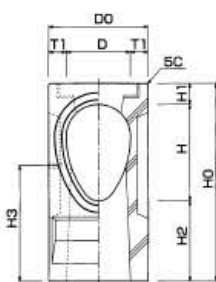
管理柵

UGK-S

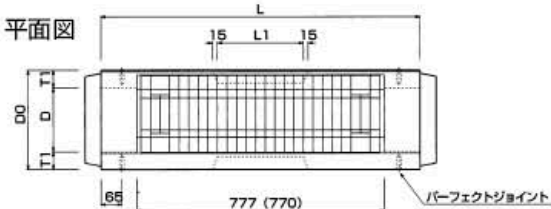


※ < >は200の寸法です。

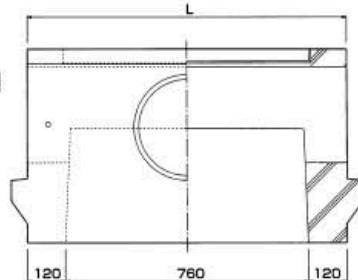
UGF-S



平面図



側面図



管理柵		寸 法 (mm)											参考質量(kg)		価 格	
片流れタイプ	フラットタイプ	D	H	D0	H0	H1	H2	H3	H4	T1	B	L	L1	片流れタイプ	フラットタイプ	(円)
UGKS-200	UGFS-200	150	225	260	540	65	250	300	58.4	55	150	1000	φ 300	181	184	69,600
UGKS-250	UGFS-250	200	300	310	615	65		360	57.9	55	200			191	198	70,500
UGKS-300	UGFS-300	250	375	360	690	65		375	57.4	55	250			250	257	72,800
UGKS-350	UGFS-350	300	450	420	770	70		375	56.8	60	300			306	313	90,200
UGKS-400	UGFS-400	350	525	470	849.7	74.7		415	61	60	330			358	365	101,200
UGKS-500	UGFS-500	450	675	580	1,010.8	85.8		415	61	65	430			476	483	135,700

※幅、深さ共どのようなサイズでも対応可能です。 ※400サイズからグレーチング部の長さが770となります。  
※グレーチングは細目タイプもあります。 ※片流れタイプとフラットタイプは同額です。

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

水路用製品

暗渠製品

その他製品

商 品

# 落ちふた式U形側溝

JIS A5372 附属書E

【小型有】 200mmサイズの小型製品もご用意しています。

## 規格図

図1 1種及び3種

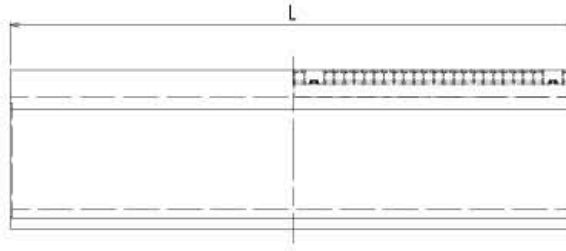
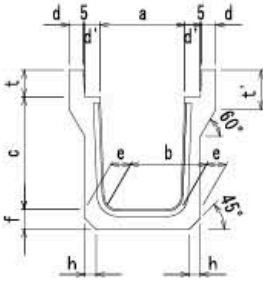
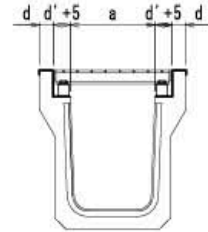


図2 横断



注 (2) 横鉄筋の隅角部の折り曲げ形状は規定しない。

備考 側溝には、面取り、切欠きのような形状に影響を与えず、強度を損なわない程度の加工は差し支えない。  
また、つり上げ及び接合部材を付けてもよい。

落ちふた式U形側溝 (JIS A5372 附属書E)																	
品目	種別	規格												参考質量 (kg)	価格 (円)	備考	
		a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	ℓ				
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種-主として歩道に用いる側溝 (PU2型)	1種	200	200	190	200	40	40	55	55	15	70	90	50	2000	226	15,100	※特注品
		250	250	230	250	40	55	55	55	20	90	120	50	2000	279	15,500	PU2-B250-H250
		300 A	300	280	300	40	55	60	60	20	95	120	50	2000	334	18,400	// -B300-H300
		300 B	300	270	400	40	55	65	65	20	95	120	50	2000	403	22,200	// -B300-H400
		300 C	300	260	500	40	55	70	70	20	95	120	50	2000	476	26,500	// -B300-H500
		400 A	400	370	400	40	55	65	65	20	110	135	50	2000	439	24,300	// -B400-H400
		400 B	400	360	500	40	55	70	70	20	110	135	50	2000	515	28,400	// -B400-H500
		500 A	500	460	500	45	55	70	70	20	125	150	50	2000	569	31,700	// -B500-H500
		500 B	500	450	600	45	55	75	75	20	125	150	50	2000	652	36,800	// -B500-H600
3種-主として車道に平行して用いる側溝 (PU3型)	3種	200	200	190	200	40	40	55	55	15	70	90	50	2000	226	18,200	※特注品
		250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000	319	21,200	PU3-B250-H250
		300 A	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	2000	402	26,500	// -B300-H300
		300 B	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	2000	452	30,600	// -B300-H400
		300 C	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	2000	560	37,600	// -B300-H500
		400 A	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	2000	495	34,700	// -B400-H400
		400 B	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	2000	608	41,600	// -B400-H500
		500 A	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	2000	671	46,200	// -B500-H500
		500 B	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	2000	814	56,400	// -B500-H600
品目	種別	規格												参考質量 (kg)	本体・グレーチングセット価格(円)		
		a	b	c	d	d'	e	f	h	t	t'	r	ℓ		並目	細目	
横断用 (T-25 ボルト固定 グレーチング付)		200	200	190	200	40	40	55	55	15	70	90	50	2000	226	73,400	83,200
		250	250	230	250	45	55	65	65	30	90	120	50	2000	319	82,300	92,500
		300 A	300	280	300	50	55	70	70	30	95	140	50	2000	402	99,600	107,000
		300 B	300	270	400	50	55	70	70	40	95	140	50	2000	452	104,300	111,700
		300 C	300	260	500	50	55	80	80	40	95	140	50	2000	560	115,800	123,200
		400 A	400	370	400	55	55	70	70	40	110	140	50	2000	495	127,900	145,700
		400 B	400	360	500	55	55	80	80	40	110	140	50	2000	608	136,500	154,300
		500 A	500	460	500	60	60	80	80	40	125	155	50	2000	671	164,800	185,600
		500 B	500	450	600	60	60	90	90	40	125	175	50	2000	814	175,000	195,800

※ 1 m物は各種別価格の70%です。

※ 物価資料 参照

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

水路用製品

暗渠製品

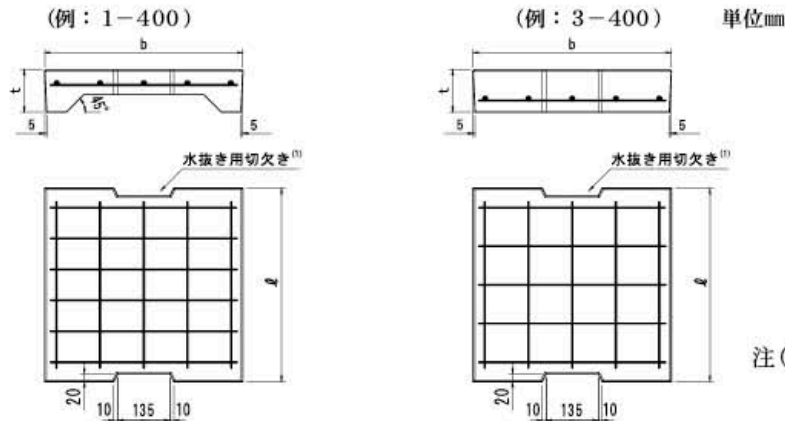
その他製品

商 品

# 落ちふた式U形側溝ふた

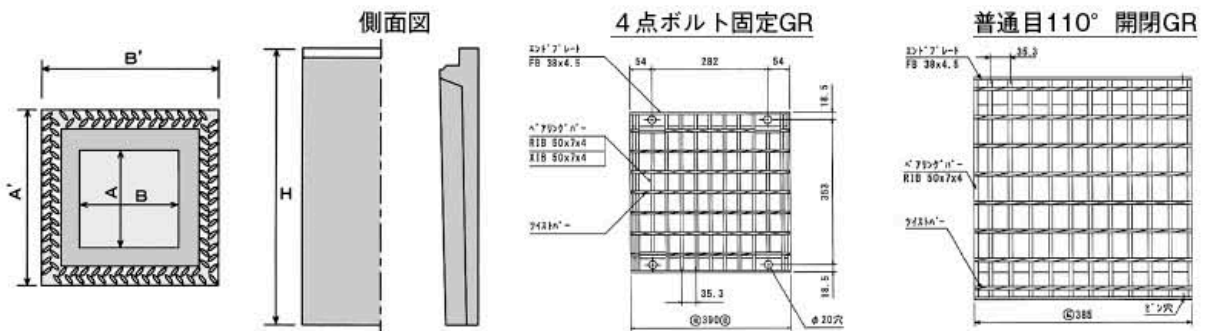
JIS A5372 附属書E

## 規格図



落ちふた式U形側溝ふた(JIS A5372 附属書E)								
品目	種別	規格			参考質量(kg)	価格(円)	備考	
		幅(b)	厚(t)	長(l)				
道路用鉄筋コンクリート側溝ふた 1種-主として歩道に用いるふた	1種	200	282	70	1,000	47	3,760	※ 特注品
		250	362	90	500	29	2,010	PUC3-B250
		300	412	95	〃	33	2,170	〃 -B300
		400	512	110	〃	47	3,190	〃 -B400
		500	622	125	〃	65	4,630	〃 -B500
3種-主として車道に平行して用いるふた	3種	200	282	70	1,000	47	4,630	※ 特注品
		250	362	90	500	37	2,530	PUC4-B250
		300	412	95	〃	45	2,830	〃 -B300
		400	512	110	〃	66	4,030	〃 -B400
		500	622	125	〃	91	5,690	〃 -B500

# PUマス (PU側溝用外フラットマス)



PUマス (PU側溝用外フラットマス)										
呼び名	寸法 (mm)					参考質量 (kg)	価格 (円)			
	A	A'	B	B'	H		普通目		細目	
							110°開閉	4点固定	110°開閉	4点固定
300×300A	300	520	300	520	600	164	79,000	92,300	98,300	120,900
300×300B					700	187	82,500	95,900	101,900	123,700
300×300C					800	211	85,700	99,000	104,900	126,600
300×600A			600	820	600	205	108,500	119,200	124,400	175,700
300×600B					700	234	113,400	123,700	129,300	177,200
300×600C					800	262	117,300	127,800	133,000	179,900

注1) 参考質量は受枠込の質量です。  
 注2) ボルト固定も製造可能です。  
 注3) マスペース (専用基礎) (P106) も用意しています。  
 注4) 上記価格にはグレーチング (T-25荷重用(ザラザラ)、騒音防止ゴム装着) を含みます。イボイボは別途価格。



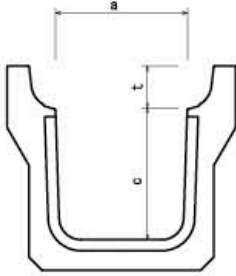
## リボーン道路用鉄筋コンクリート側溝/蓋(RPU/(A)RPUC)

NETIS 1998年登録製品

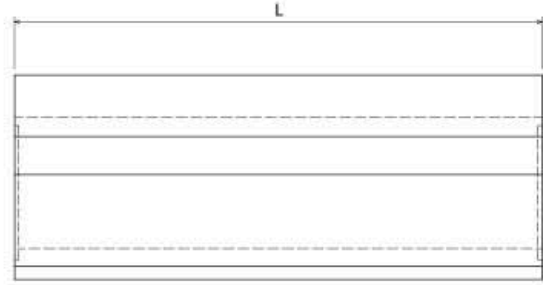
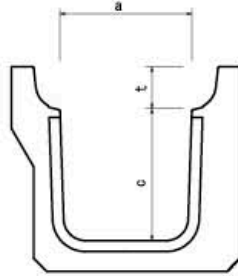
## ■形状図

## ■ 本体

・通常タイプ

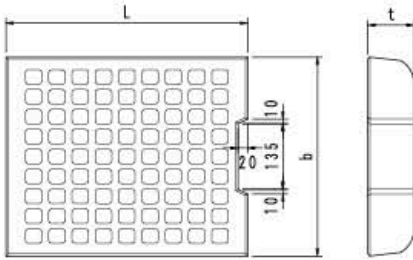


・官民境界型 (片肉厚タイプ) ※特殊規格

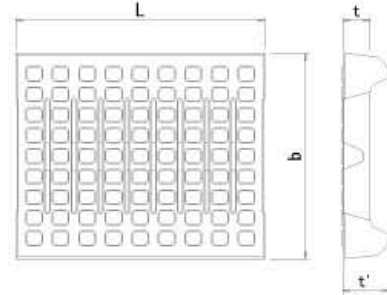


## ■ 蓋 (ARPUC)

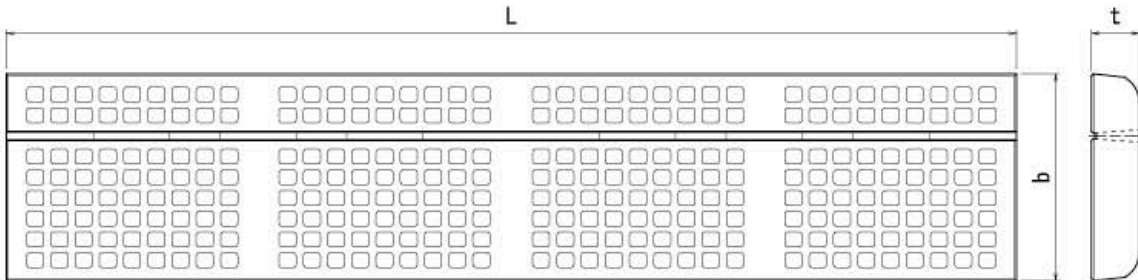
・通常タイプ



・レジタイプ

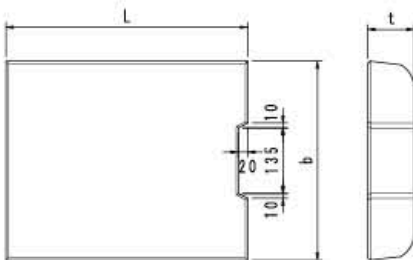


・スリットタイプ (L = 2 m)

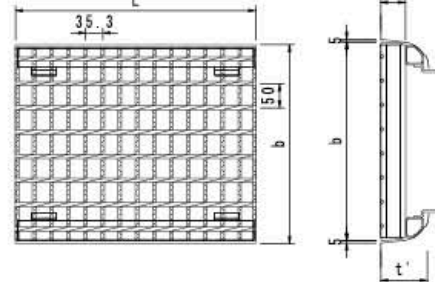


## ■ 蓋 (RPUC)

・通常タイプ



・グレーチングタイプ



リボン道路用鉄筋コンクリート側溝 (RPU)						
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	内幅 (a)	深さ (c)	長さ (L)			
RPU — 250	250	250	2,000	340	21,200	官民境界型(片肉厚タイプ)※特殊規格
300 A	300	300		426	26,500	
300 B	300	400		478	30,600	
300 C	300	500		591	37,600	
400 A	400	400		523	34,700	
400 B	400	500		641	41,600	
500 A	500	500		707	46,200	
500 B	500	600		856	56,400	
300 A-K	300	300		504	31,100	

注) L=1.0mもご用意できます。

アートルリボン道路用鉄筋コンクリート側溝用蓋 (ARPUC)						
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	幅 (b)	高さ (t)	長さ (L)			
ARPUC — 250	360	90	498	37	2,530	L=1000,1500も対応可 L=1000,1500も対応可
300	410	95		45	2,830	
400	510	110		65	4,030	
スリット付ARPUC-300	410	95	2,000	180	14,900	
400	510	110		260	21,600	

リボン道路用鉄筋コンクリート側溝用蓋 (RPUC)						
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	幅 (b)	高さ (t)	長さ (L)			
RPUC — 250	360	90	498	37	2,530	
300	410	95		45	2,830	
400	510	110		65	4,030	
500	620	125		91	5,690	

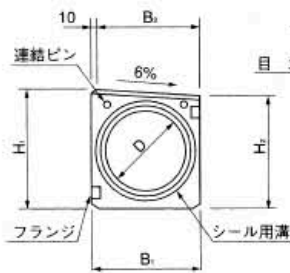
リボン道路用鉄筋コンクリート側溝用グレーチング						
溝幅	呼び名	寸法 (mm)		参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
		L × b × t'				
250	1.0m	XRB25M	995 × 360 × 90		26.3	28,000
	0.5m	XRB25H	501 × 360 × 90		13.7	16,400
	1.0m 細目	HK32L25M	995 × 360 × 90		33.6	33,700
	0.5m 細目	HK32L25H	500 × 360 × 90		17.0	17,800
300	1.0m	XRB30M	995 × 410 × 95		35.8	33,200
	0.5m	XRB30H	501 × 410 × 95		18.5	19,700
	1.0m 細目	HK38L30M	995 × 410 × 95		42.1	40,100
	0.5m 細目	HK38L30H	500 × 410 × 95		21.4	20,500
400	1.0m	XRB40M	995 × 510 × 110		46.0	43,300
	0.5m	XRB40H	501 × 510 × 110		23.6	26,500
	1.0m 細目	HK44L40M	995 × 510 × 110		59.9	52,500
	0.5m 細目	HK44L40H	500 × 510 × 110		30.2	27,100
500	1.0m	XRB50M	995 × 620 × 125		70.0	54,600
	0.5m	XRB50H	501 × 620 × 125		36.1	33,400
	1.0m 細目	HK55L50M	995 × 620 × 125		107.6	88,100
	0.5m 細目	HK55L50H	500 × 620 × 125		54.8	42,700

レジンアートルリボン道路用鉄筋コンクリート側溝用蓋 (R-ARPUC)							
呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	幅 (b)	高さ (t)	高さ (t)	長さ (L)			
R-ARPUC-300	410	55	92	498	27	8,380	実勢価格

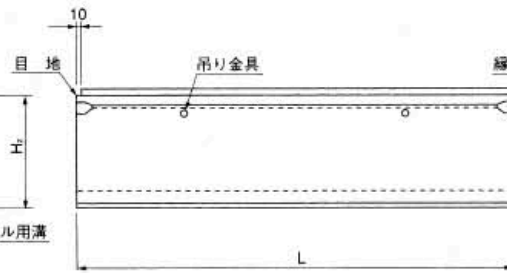
防草対応可

# プレキャスト路側排水管・排水管柵(プレハイ)

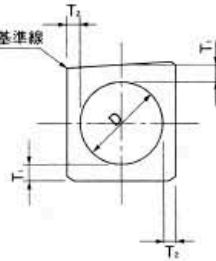
[PO-30、40] 正面図



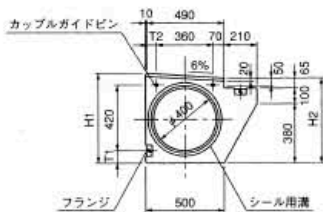
側面図



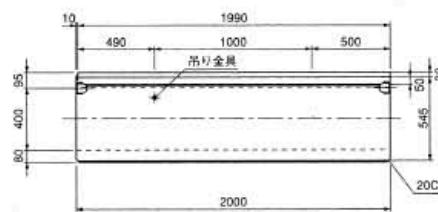
断面図



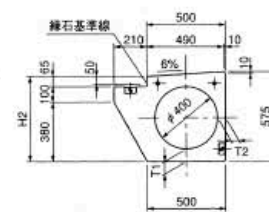
[PO-40M] 正面図



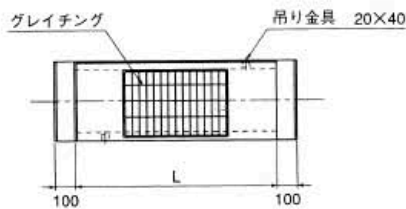
側面図



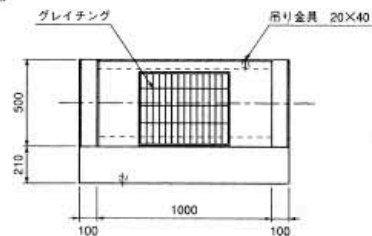
断面図



[POG-30、40] 平面図



[POG-40M] 平面図



## プレキャスト路側排水管・排水管柵

呼び名	D	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	L	参考質量 (kg)	価格(円) T-25	備考	
標準品	PO-30	300	400	390	432	408	60	50	2,000	466	30,500	
	PO-40	400	500	490	575	545	80	50	2,000	740	42,800	
	POG-30	300	400	390	672	648	60	50	1,000	407	61,300	柵(グレーチング付)
	POG-40	400	500	490	795	765	80	50	1,000	560	71,200	柵(グレーチング付)
透水タイプ	PO-40D	400	500	490	575	545	80	50	2,000	740	47,100	
	POG-40D	400	500	490	795	765	80	50	1,000	560	77,600	柵(グレーチング付)
	PO-40M	400	500	490	575	545	80	50	2,000	890	44,800	
緑石基礎付	POG-40M	400	500	490	795	765	80	50	1,000	635	79,900	柵(グレーチング付)

排水管は、L=1000も製造できます。グレーチングは4点固定タイプも対応できます。

防草対応可

## あんしんプレハイ 振動発生突起付

NETIS 2011年登録製品

### あんしんバリアーとは…

歩行者および逸脱車両のドライバーに危険を知らせるために「音」と「微振動」の発生機能を付加した側溝による「交通事故の防止および軽減」を目的とした技術です。

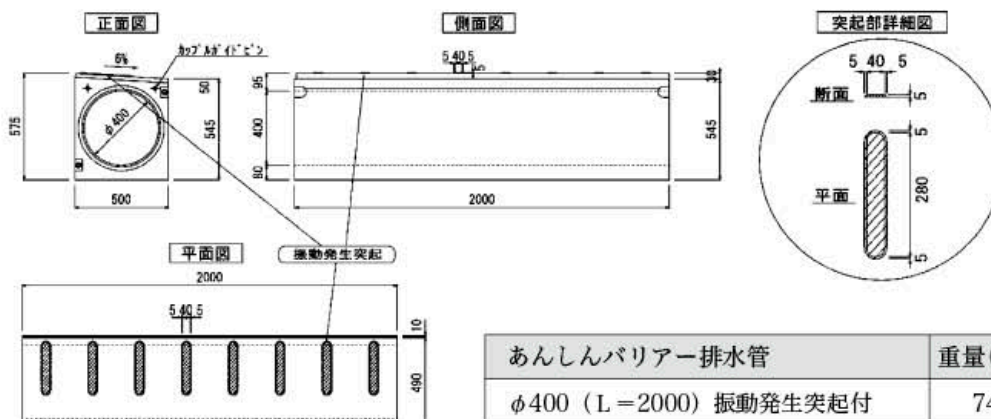
運転中のわき見や居眠り等で車両が歩道側に逸脱した場合、歩行者には発生した音で早期に危険を知らせ、運転者にも音と微振動により注意を促すため、双方に高い安全性を提供できます。



### ■ 特長

- ・逸脱車両により発生した「音」と「微振動」により、歩行者と運転者の双方に対して安全性向上に大きな効果があります。
- ・振動により危険予知はもちろんのこと、滑り止め効果も期待できます。
- ・突起部は側溝と一体化されたコンクリート製であり、塗料による方式に比べて耐摩耗性に優れ、維持管理費の低減が図れます。
- ・通常のプレハイと同価格です。
- ・施工に際して、通常のプレハイと変わりがありません。
- ・清掃車による路面清掃に影響がないことが確認されています。

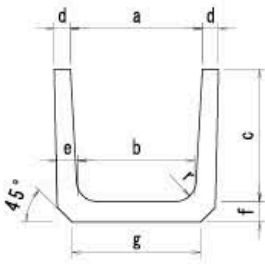
### ■ 形状図



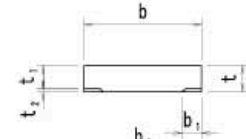
小型有 100mm、150mm、180mmサイズの小型製品もご用意しています。

# 上ぶた式U形側溝

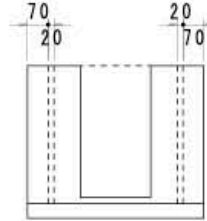
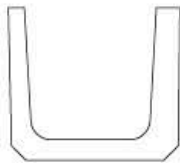
JIS A5372 附属書E



※300BについてはL=2000も対応できます。



(分水用)



※2種については、お問合せ下さい。

上ぶた式U形側溝 (JIS A 5372 附属書E)

呼び名	種別	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	個/m	価格 (円)	
		a	b	c	d	e	f	g	r	ℓ				
上ぶた式 U形側溝	1種	100	100	90	100	25	30	30	120	20	1,000	24	1	3,220
		150	150	140	150	30	35	35	160	30		38		3,450
		180	180	170	180	35	40	40	190			55		3,580
		240	240	220	240	45	50	50	240	50	600	53	10/6	2,430
		300A												
		300B	300	260	300		60	60	300			77		3,360
		300C			360	50						90		4,190
		360A			300			65				85		4,190
		360B	360	310	360				360			96		4,520
		450	450	400	450	55	70	70	430		70	120		6,790
	600	600	540	600	70	80	80	600			200		12,100	
分水用	240, 300B, のサイズについて製造できます。各種別価格の200% (但し堰板は別)													

上ぶた式U形側溝 (L=2000) (FAU)

呼び名	種別	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	価格 (円)
		a	b	c	d	e	f	g	r	ℓ		
上ぶた式U形側溝 (L=2000)	300B	300	260	300	50	60	60	300	50	2,000	264	12,500

上ぶた式U形側溝用ふた (JIS A 5372 附属書E)

呼び名	種別	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	個/m	価格 (円)
		b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	r	ℓ				
上ぶた式 U形側溝用ふた	1種	100	150	25	55	25	20	5	15	600	5	10/6	1,010
		150	210	35	75	35	30				9		1,080
		180	250	40		40	35				13		1,330
		240	330	50	90	45	40				20		1,630
		300	400	55	100	60	50	10	18		32		2,160
		360	460			65	55				40		2,730
		450	560	60	120	70	60	53	3,660				
		600	740	75	150	75	65	76	5,040				
	2種	150	210	35	75	90	80	10	15	600	25	10/6	2,080
		180	250	40		90	80				30		2,690
		240	330	50	90	100	85	15			44		3,320
		300	400	55	100						54		4,350

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団製製品

水路用製品

暗渠製品

その他製品

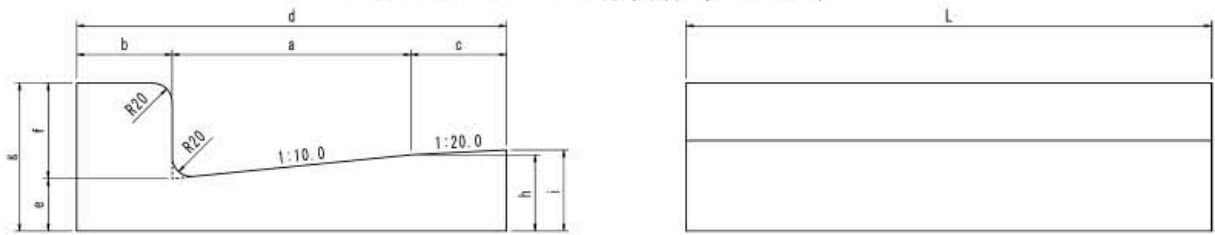
商 品

防草対応可

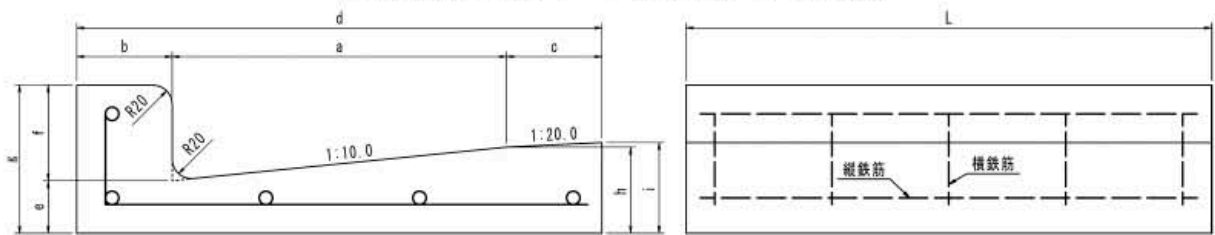
# L形側溝

JIS A5371 附属書C  
JIS A5372 附属書E

道路用コンクリートL形側溝 (PL1型)



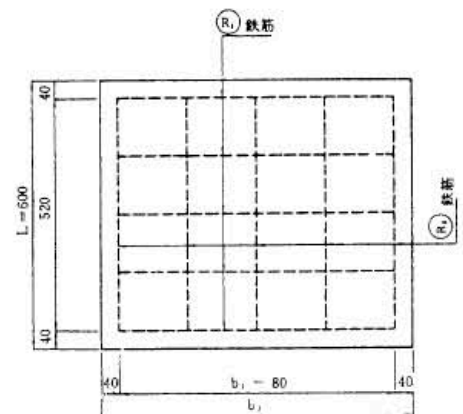
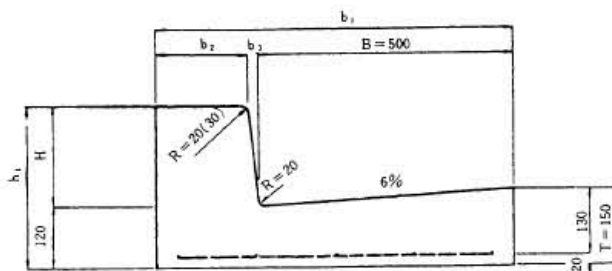
道路用鉄筋コンクリートL形側溝 (PL2型)



備考 L形には、つり上げ部材を付けてもよい。

道路用コンクリートL形及び道路用鉄筋コンクリートL形 (JIS A 5371 附属書C / JIS A 5372 附属書E)															
呼び名	種別	寸法 (mm)										参考質量 (kg)	個/m	価格 (円)	
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	ℓ				
道路用コンクリートL形側溝	250A	250	100	—	350	75	100	175	100	—	600	54	10/6	2,530	
	250B	250	100	100	450	75	100	175	100	105	600	68	〃	2,910	
道路用鉄筋コンクリートL形側溝	1種	250A	250	100	—	350	55	100	155	80	—	600	44	〃	2,530
		250B	250	100	100	450	55	100	155	80	85	600	54	〃	2,910
		300	300	100	100	500	55	100	155	85	90	600	62	〃	3,220
		350	350	100	100	550	55	100	155	90	95	600	67	〃	3,630
グレーチング付 (水抜き)	250B	—	—	—	450	—	—	155	—	—	600				
L形用集水桝															

国土交通省規格L形側溝 (PL3型)



国土交通省規格L形側溝 (道路用鉄筋コンクリートL形側溝 2種)

呼び名	種別	寸法 (mm)									参考質量 (kg)	価格 (円)
		B	H	b1	b2	b3	h1	R	L			
PL3-B500-H150	500A	500	150	665	150	15	270	20	600	166	7,990	
〃 (長尺タイプ)		2000	553	26,600								
〃 H200	500B	500	200	700	180	20	320	30	600	194	9,260	
〃 (長尺タイプ)		2000	647	30,800								
〃 H250	500C	500	250	705	180	25	370	30	600	210	10,200	
〃 (長尺タイプ)		2000	700	33,900								

注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路会社型製品

水路用製品

暗渠製品

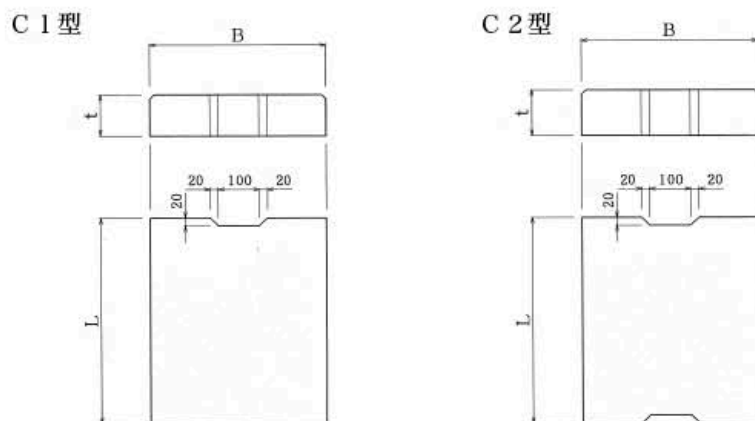
その他製品

商

品

# 側溝蓋

国土交通省規格

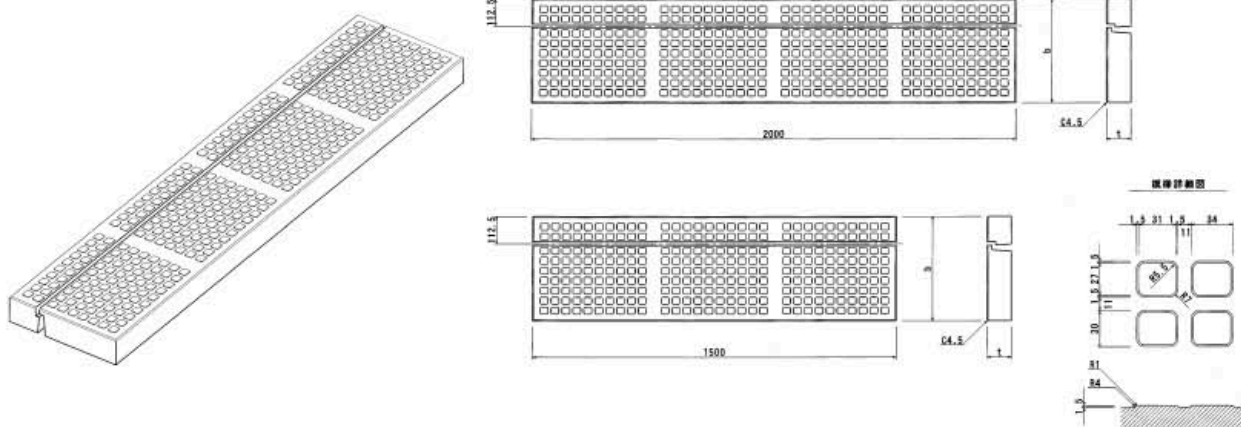


側溝蓋 (国土交通省規格)						
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	B	t	L			
C1-B300	430	100	500	53	3,390	
C1-B400	530			66	4,230	
C1-B500	630			78	4,970	
C1-B600	730			91	5,770	
C1-B700	830			103	6,580	
C2-B300	430	110	58	3,700		
C2-B400	530	120	78	4,970		
C2-B500	630	130	101	6,420		

# スリット付側溝蓋

国土交通省規格

NETIS 2010年登録製品

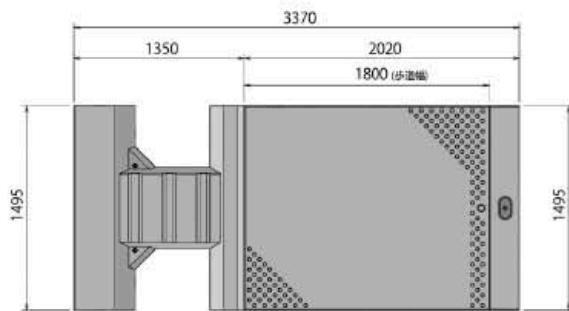


スリット付側溝蓋								
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	L	参考質量 (kg)	価格 (円)
	b	t	L					
C1-B300	430	100	2,000	189	12,900	1,500	141	10,960
C1-B400	530			235	16,300		176	13,850
C2-B300	430	110		207	14,200		155	12,070
C2-B400	530	120		281	19,300		210	16,400

## 張出歩道（ニューセーフティロード）

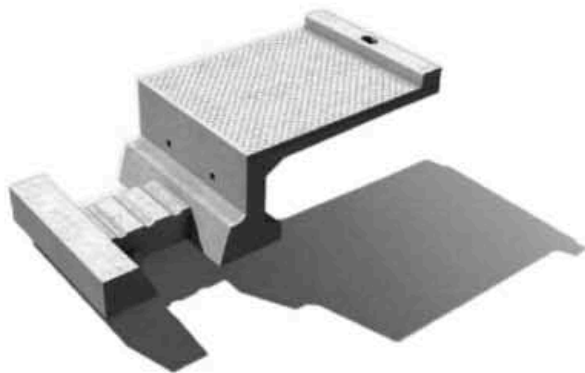
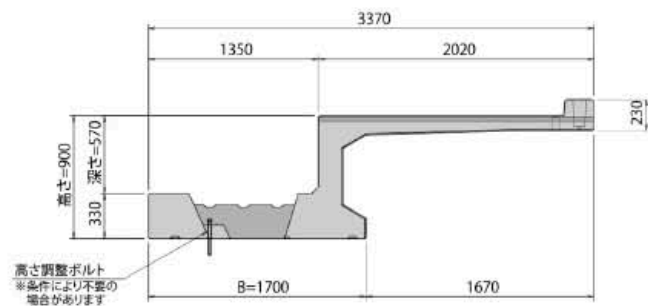
### ■ニューセーフティロード

※歩道幅=800・1300・1800・2300

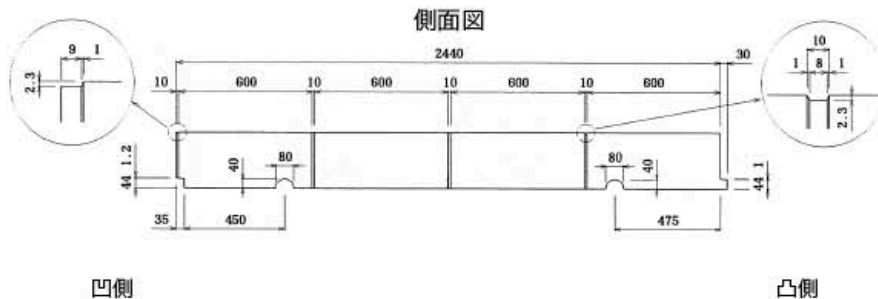


呼名	歩道幅 (mm)	高さ (mm)	深さ (mm)	参考質量 (kg)
NSR-10	800	750~1,750	470~1,470	1,415~1,990
NSR-15	1,300	800~1,800	500~1,500	2,050~2,710
NSR-20	1,800	900~1,900	570~1,570	2,695~3,350
NSR-25	2,300	1,000~2,000	620~1,620	3,565~4,295

※水抜き穴については、各営業担当までご一報ください。  
 ※設計条件により、高さと底版長を変更して製造することが可能です。  
 ※高欄パイプのピッチは1.5mまたは3.0mを標準とします。  
 ※雪荷重の検討も可能です。  
 ※安定計算及び施行断面図等の作成がございましたら、各営業担当までご一報ください。  
 ※製品の形状寸法は、予告なく変更をすることがあります。



## 長尺歩車道境界ブロック



長尺歩車道境界ブロック

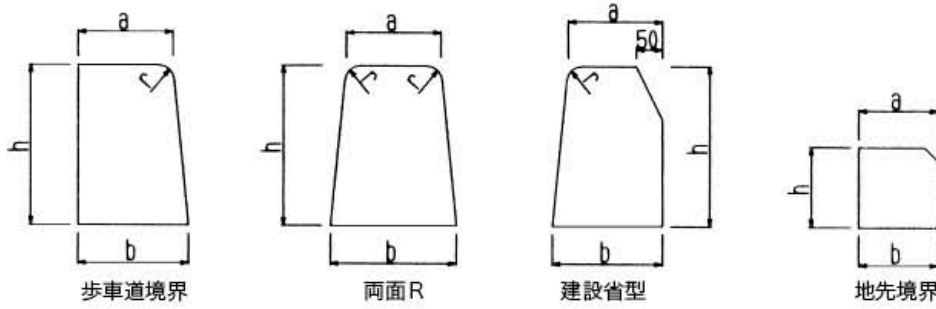
呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
	a/b	h	L			
片面	B	180/205	250	267	15,100	
	C	180/210	300			
	D	180/215	350			



防草対応可

# コンクリート境界ブロック

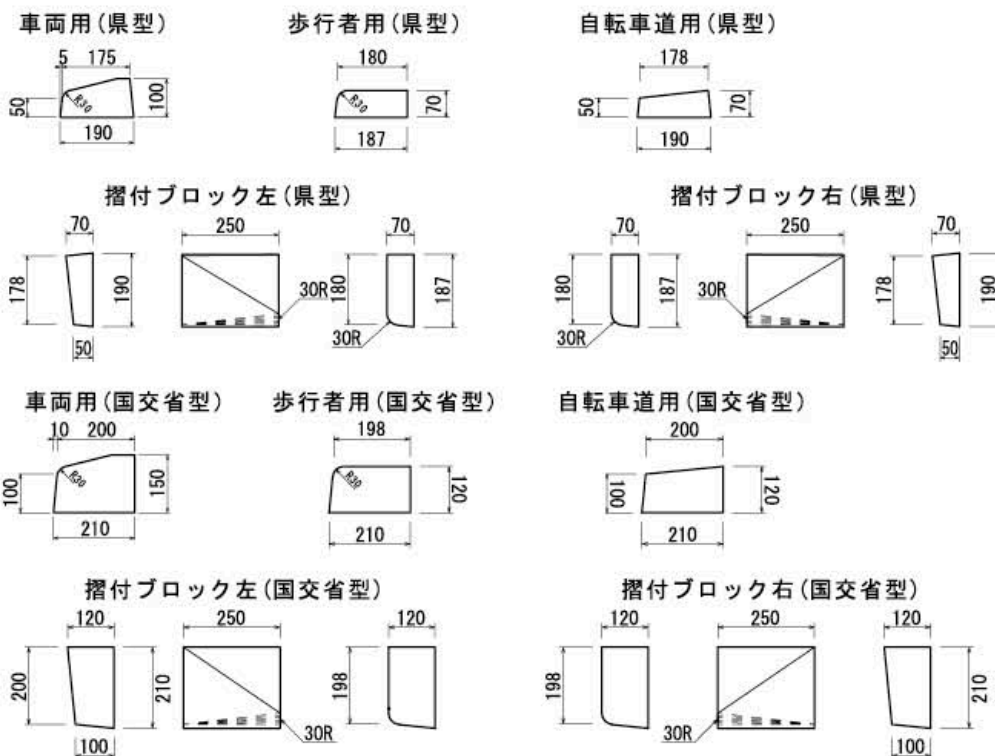
JIS A5371 附属書B



コンクリート境界ブロック (JIS A 5371 附属書B)							
呼び名	種別	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)	備考
		a/b	h	ℓ			
歩車道境界ブロック (片面)	A	150/170	200	600	44	1,750	
	B	180/205	250	600	66	2,420	
	C	180/210	300	600	80	2,980	
歩車道境界ブロック (両面)	A	150/190	200	600	45	1,860	
	B	180/230	250	600	68	2,580	
	C	180/240	300	600	82	3,050	
国土交通省もしくは建設省型縁石ブロック (ハーフマウンドアップ)	A	150/170	200	600	39		
	B	180/205	250	600	60		
	C	180/210	300	600	75		
地先境界ブロック	A	120	120	600	19	1,240	
	B	150	120	600	24	1,530	
	C	150	150	600	31	1,710	

※境界ブロックの水抜き・切り下げ等の価格は、基本価格の150%、乗り入れ用は100%。  
 擬石・着色タイプもできます。  
 ※フラッシュサインシート付もできます。(P17参照)  
 上記価格の2,000円アップになります。

## 切り下げ・乗り入れタイプ



注目製品 / 工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路公団型製品

水路用製品

暗渠製品

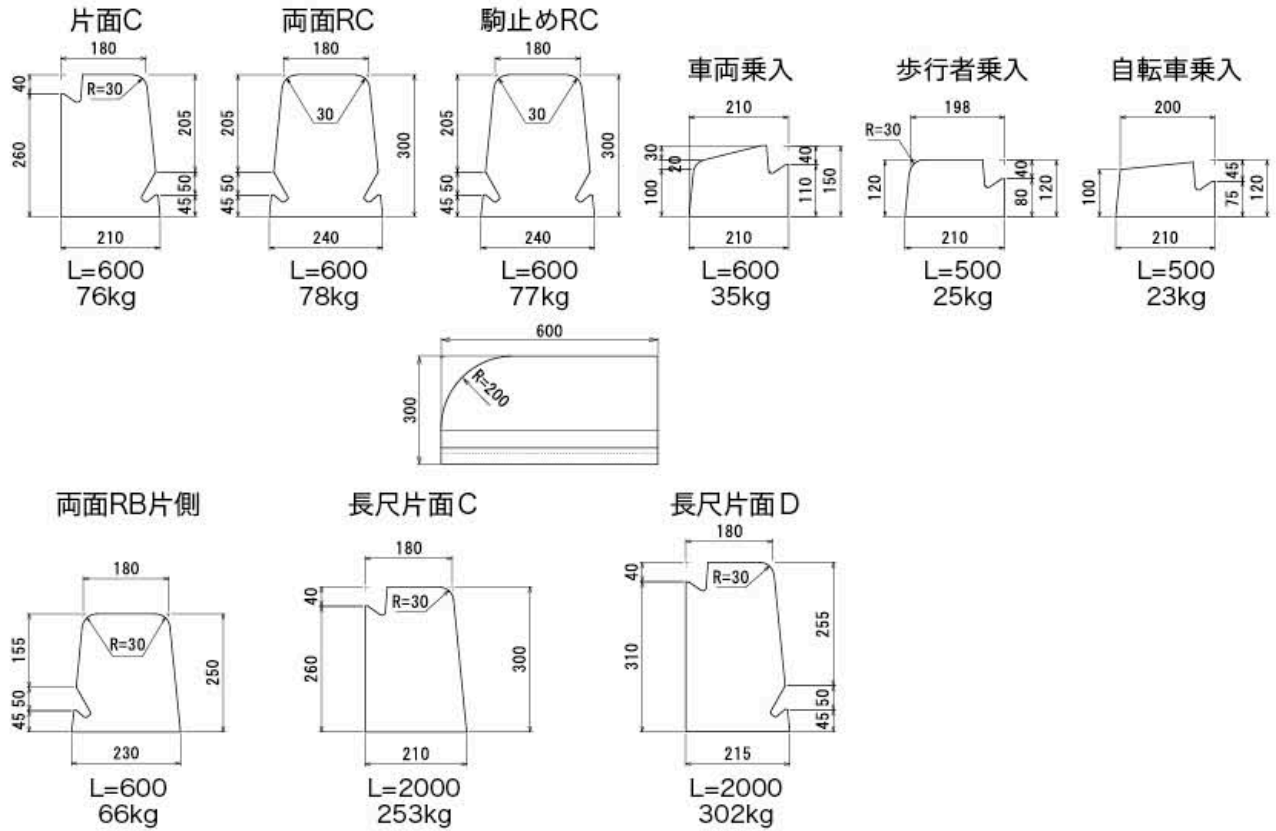
その他製品

商 品

## 防草ブロック

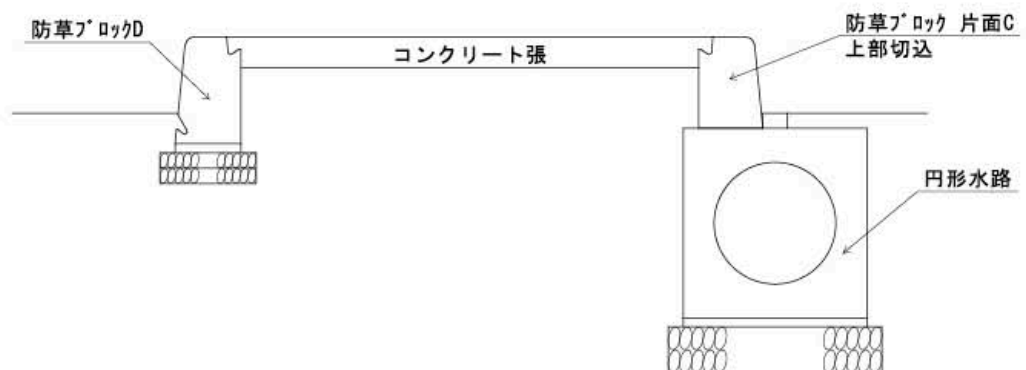
NETIS 2005年登録製品

## ■国土交通省向け

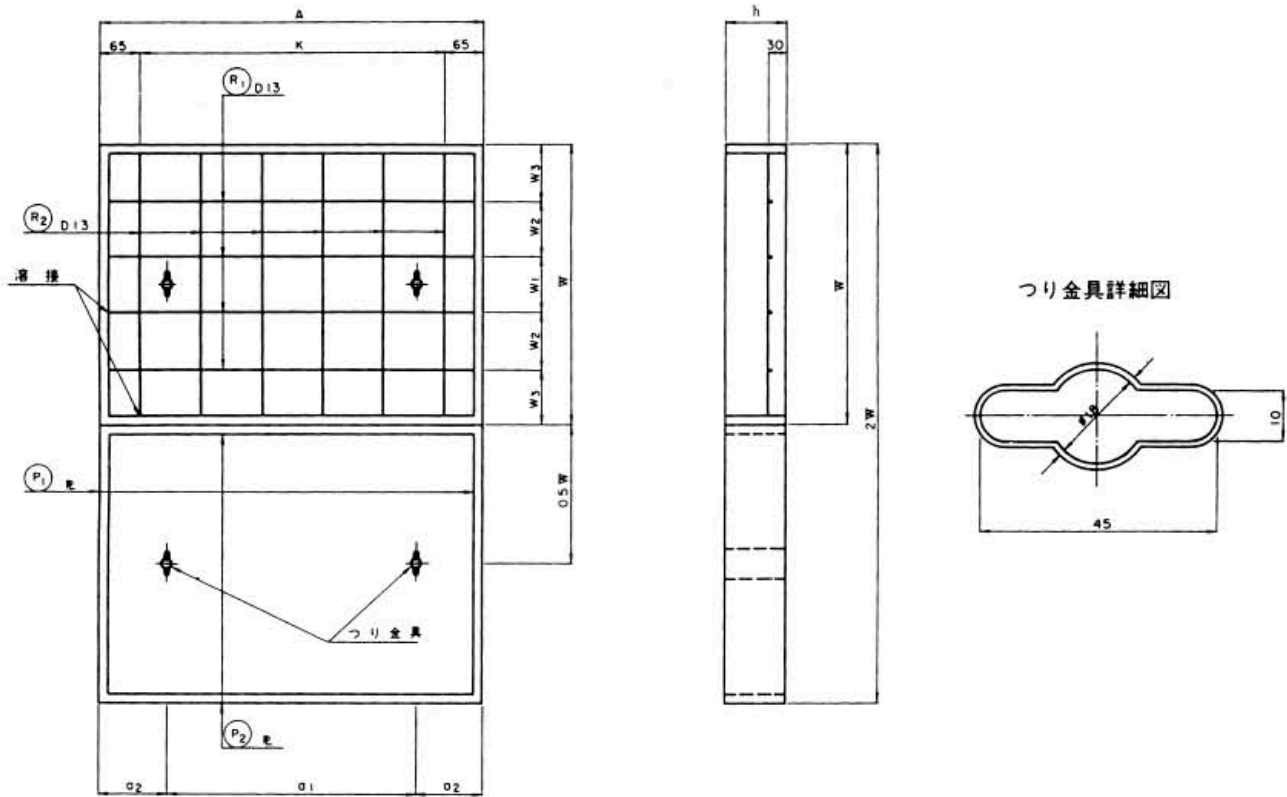


防草ブロック		種別	寸法 (mm)			参考質量 (kg)	価格 (円)
呼び名	a / b		h	ℓ			
歩車道境界ブロック	片面	C	180 / 210	300	600	76	
	両面	RB片側	180 / 230	400	600	66	
		RC	180 / 240	300	600	78	
	長尺片面	RC駒止め	181 / 240	300	600	77	
		C	180 / 210	300	2000	253	
国交省型乗入ブロック		D	180 / 215	350	2000	302	
		車両	210	150	600	35	
		歩行者	210	120	500	25	
	自転車	210	120	500	23		

## ■中央分離帯構造図 (例)



# 国土交通省規格街きよます蓋



国土交通省規格街きよますぶた (GC型)

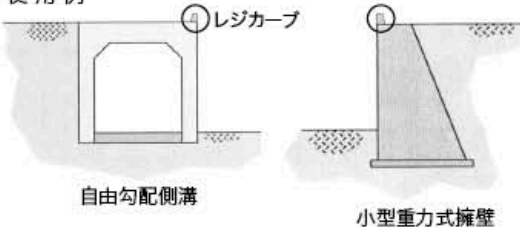
呼び名・記号	寸法 (mm)			主筋 径	配筋 本数	配筋 径	配筋 本数	参考質量 (kg)	価格 (円)	備考 (旧記号)
	A	W	H							
GC-B 300-L 600	430	360	100	D13	4	D13	4	41	14,700	
B 300-L 700	〃	410	〃	〃	〃	〃	〃	47	15,300	
B 350-L 600	480	360	100	D13	4	D13	5	46	14,900	
B 350-L 700	〃	410	〃	〃	〃	〃	〃	52	16,700	
B 400-L 600	530	360	100	D13	4	D13	5	51	16,500	(GC-2)
B 400-L 700	〃	410	〃	〃	〃	〃	〃	58	18,900	
B 400-L 800	〃	460	〃	〃	〃	〃	〃	64	20,600	(GC-3)
B 500-L 500	630	310	100	D13	4	D13	6	52	16,700	(GC-4)
B 500-L 700	〃	410	〃	〃	〃	〃	〃	68	20,900	
B 500-L 800	〃	460	〃	〃	〃	〃	〃	76	21,500	(GC-6)
B 600-L 600	730	360	100	D13	4	D13	7	69	20,900	(GC-7)
B 600-L 800	〃	460	〃	〃	〃	〃	〃	88	24,600	(GC-8)
B 600-L 900	〃	510	〃	〃	6	〃	〃	97	27,600	
B 700-L 700	830	410	100	D13	4	D13	8	89	26,200	(GC-9)
B 700-L 900	〃	510	〃	〃	6	〃	〃	110	28,500	
B 700-L 1,000	〃	560	〃	〃	〃	〃	〃	121	31,500	
B 800-L 800	930	460	100	D13	4	D13	9	112	29,400	(GC-10)
B 800-L 1,000	〃	560	〃	〃	6	〃	〃	135	35,200	
B 900-L 900	1,030	510	100	D13	6	D13	10	137	35,700	(GC-11)
B 900-L 1,000	〃	560	〃	〃	〃	〃	〃	150	39,000	
B 1,000-L 1,000	1,130	560	100	D13	6	D13	11	164	42,800	(GC-12)



## レジカーブ

高強度コンクリート製路面排水止製品です

使用例



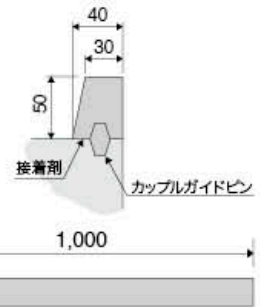
自由勾配側溝

小型重力式擁壁



歩掛表 延長10m当り

項目	数量
レジカーブ	10本
接着剤	1.2kg
普通作業員	0.4人
諸経費	20%



規格	価格(円)	参考質量(kg)
30/40×50×1,000	2,450	4

※フラッシュサインシート付もできます。  
上記価格の2,000円アップになります。



## TPプレガード

NETIS SK-120009-VR

仮設用プレキャストコンクリート製防護柵

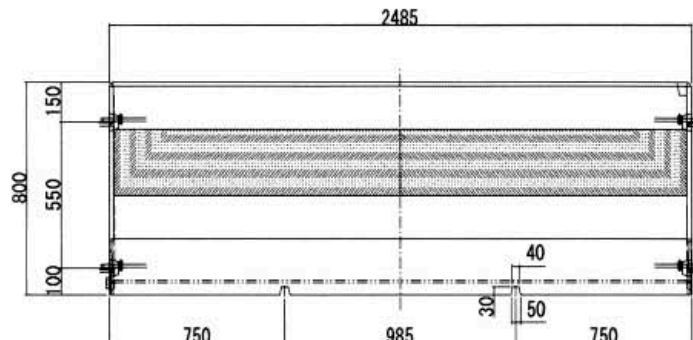
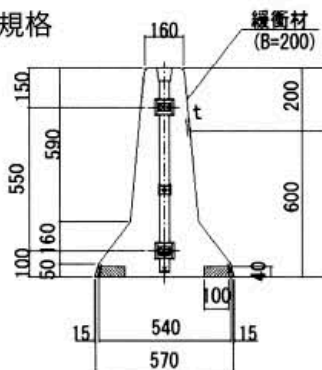


■適用条件 (性能条件)

適用条件	適応範囲
自動車の種類	乗用車 (車両重量1700kg程度)
設計速度	70km/h程度以下
設置路面	アスファルト・コンクリート舗装
設置余裕	衝突の反対側の製品位置から0.7mの余裕確保
設置位置 範囲	衝突想定位置から手前に3.75m以上 (1.5本) 衝突想定位置から進行方向に13.75m以上 (5.5本)

車の衝突時に防護柵自体が滑り、移動することで衝撃力が吸収できる仮設用防護柵です。  
時速70km/h (衝突角度20度) で乗用車の誘導性能を確認しています。

■製品規格



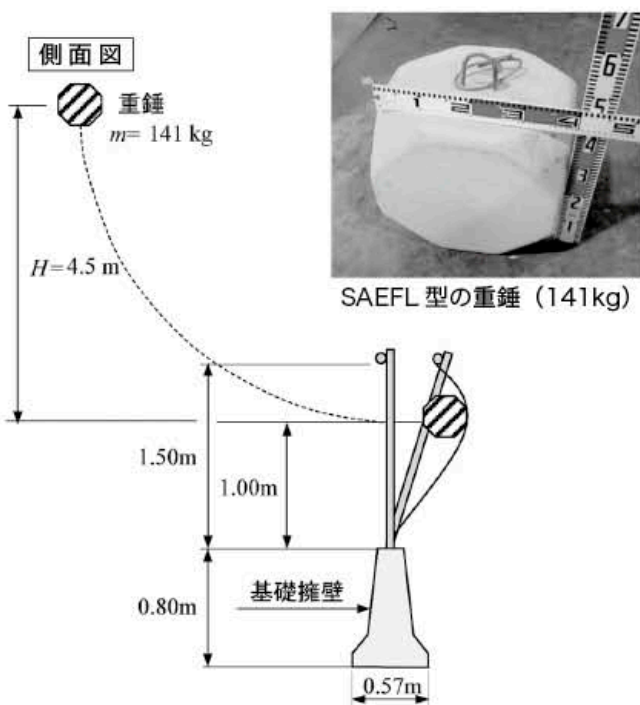
# SRフェンス

道路沿いに置くだけで防護機能を発揮できる落石対策工です。

道路沿いに簡単に設置できる落石防護柵 ⇔ 用地買収が不用

## ■性能検証

性能検証の実験は、工場内の天井クレーンを利用して振り子方式で行いました。高さ4.5mの位置から、質量141kgのコンクリート多面体の重錘をSRフェンスに衝突させて挙動を観測しました。その結果、支柱や阻止面の変形などにより6.2kJのエネルギー吸収性能があることを確認しております。

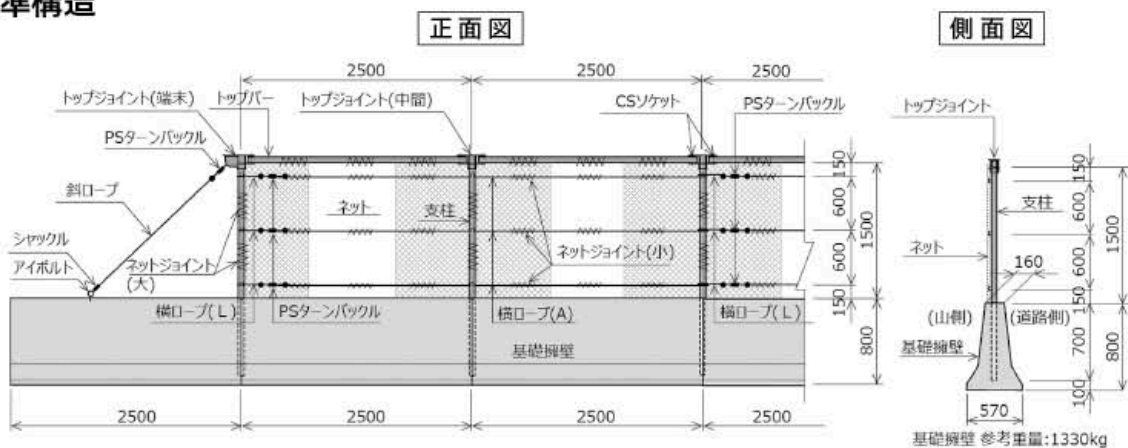


重錘衝突前 (側面)



重錘衝突後の最大変形 (側面)

## ■標準構造



## ■多彩な施工事例



施工前：大型土のう



施工後：10m



施工後：側面

## 「建設リサイクル技術活用事例集(四国版)」掲載製品

平成23年3月 建設副産物対策四国地方連絡協議会

## ECONBI工法

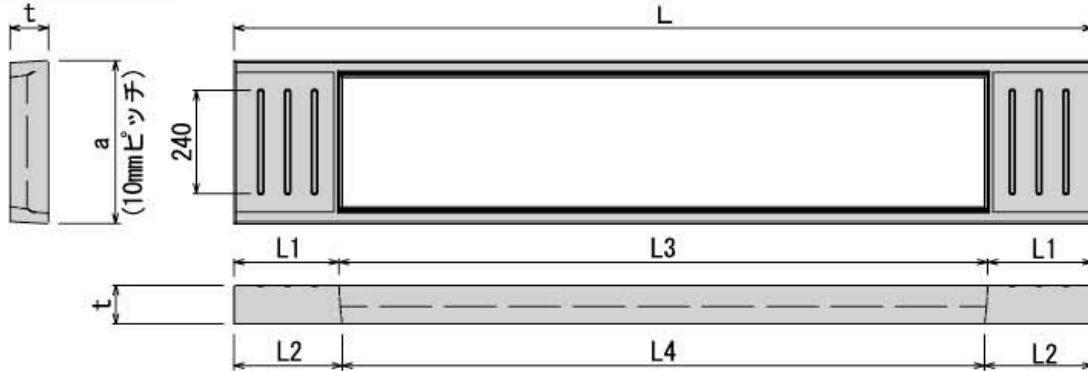
NETIS 2012年登録製品

既設側溝本体を有効活用し、新設側溝のように蘇らせる!

## ■規格形状図

## 1次蓋(親蓋)

横断用はP12参照

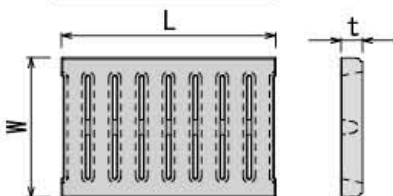


種類	呼び名	寸法 (mm)							参考質量 (kg)			価格 (円)		
		a	t	L1	L2	L3	L4	L	2.0m	1.5m	1.0m	2.0m	1.5m	1.0m
250型	330	330	85	246.5	254	1505 (1005) [ 505]	1490 ( 990) [ 490]	1998 (1498) [ 998]	52	46	40	14,900	13,200	11,900
300型	380	380	90						60	54	48	15,300	13,800	12,400
400型	480	480	105						82	74	68	21,000	18,900	17,000
500型	580	580	120						111	-	93	31,700	-	28,600

※寸法の()書きは1.5mタイプ、[]書きは1.0mタイプの寸法  
 ※上記規格以外についてはお問い合わせ下さい。

## 2次蓋(子蓋)

レジンコンクリート製



呼び名	寸法 (mm)			参考質量(kg)		価格(円)	
	W	t	L	スリット付	スリット無	スリット付	スリット無
250	275	45	498	13.5	15.0	5,400	6,000
300	325	50		16.5	19.0	6,600	7,600
400	425	55		22.5	28.0	9,000	11,200
500	525	61		29.0	37.0	11,600	14,800

380 × 90 × 2000

## 単価表

10,000m 当り 令和5年度 香川県単価  
旧 NETIS HR-120004-A

名称	数量	単位	単価	金額	摘要
型枠設置・撤去工 型枠賃料含む	10.000	m	5,874	58,740	代価表1-1号 型枠：リース品
充填材注入工	10.000	m	1,793	17,930	代価表1-2号
充填材(無収縮モルタル) ハイジャスター(25kg/袋)【0.013 m <sup>3</sup> /袋】	0.043	m <sup>3</sup>	351,120	15,098	(旧NETIS) ロス率+10% 0.039 × 1.1
一次蓋据付工 市場単価(40kg超 170kg/枚以下)	5.000	枚	764.6	3,823	蓋版
一次蓋(300幅用コンクリート蓋) 380 × 90 × 2000	5.000	枚	15,300	76,500	参考質量 60 kg/枚
二次蓋据付工 市場単価(40kg/枚以下)	15.000	枚	326.4	4,896	蓋版
二次蓋(300幅用レジンコンクリート蓋) 325 × 50 × 500	15.000	枚	6,600	99,000	参考質量 16.5 kg/枚
計	10.000	m		275,987	
	1.000	m		27,599	

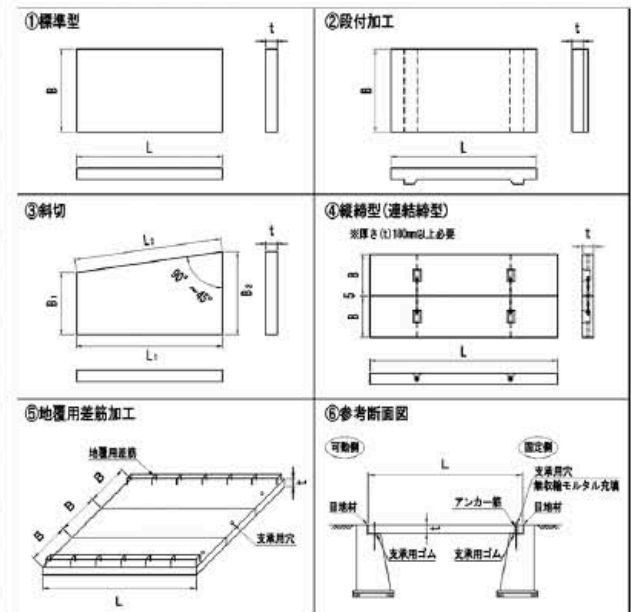
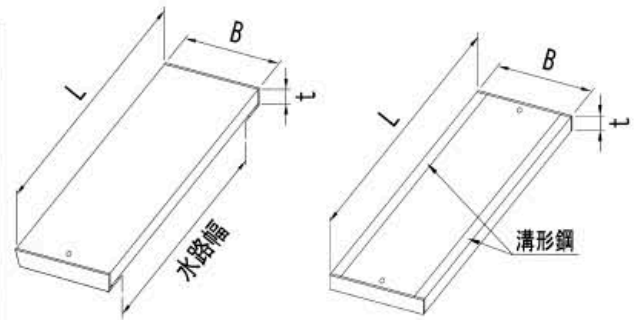
※既存蓋の撤去・処分費は含まず。

# HC床版

NETIS 2006年登録製品

幅 B 1,000(mm)

T-25							
呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)
1,000	180	441	31,900	4,500	280	3,087	264,500
1,100	180	485	35,200	4,600	280	3,156	274,900
1,200	180	529	38,500	4,700	280	3,224	289,800
1,300	180	573	44,300	4,800	280	3,293	304,800
1,400	190	652	49,800	4,900	280	3,361	316,300
1,500	190	698	48,100	5,000	300	3,675	348,500
1,600	190	745	51,500	5,100	300	3,749	
1,700	190	791	57,900	5,200	300	3,822	
1,800	190	838	61,100	5,300	300	3,896	
1,900	190	884	68,400	5,400	300	3,969	
2,000	200	980	75,100	5,500	320	4,312	
2,100	200	1,029	83,100	5,600	320	4,390	
2,200	200	1,078	87,100	5,700	320	4,469	
2,300	200	1,127	91,100	5,800	320	4,547	
2,400	200	1,176	95,700	5,900	320	4,626	
2,500	220	1,348	105,600	6,000	340	4,998	
2,600	220	1,401	112,400	6,100	340	5,081	
2,700	220	1,455	116,700	6,200	340	5,165	
2,800	220	1,509	120,800	6,300	340	5,248	
2,900	220	1,563	121,900	6,400	340	5,331	
3,000	240	1,764	124,200	6,500	360	5,733	
3,100	240	1,823	131,100	6,600	360	5,821	
3,200	240	1,882	138,000	6,700	360	5,909	
3,300	240	1,940	148,400	6,800	360	5,998	
3,400	240	1,999	158,700	6,900	360	6,086	
3,500	250	2,144	172,500	7,000	370	6,346	
3,600	250	2,205	180,600	7,500	*300	6,126	
3,700	250	2,266	189,800	8,000	*350	7,590	
3,800	250	2,328	199,000	8,500	*380	8,894	
3,900	250	2,389	207,000	9,000	*380	9,414	
4,000	270	2,646	216,200	9,500	*380	9,934	
4,100	270	2,712	222,000	注) ※は、溝形鋼組込製品を示します。 注) 支承穴、地覆鉄筋は別途価格となります。			
4,200	270	2,778	226,600				
4,300	270	2,844	235,800				
4,400	270	2,911	246,100				



## HC床版据付標準歩掛

(1) 標準型・段付き型 10m(10枚)当たり

名称	1枚当たりの質量					
	1t 以下	1t ~2t	2t ~5t	5t ~7t	7t ~10t	
土木一般世話役	人	0.26	0.26	0.39	0.65	0.91
特殊作業員	人	0.65	0.91	1.30	2.08	2.86
普通作業員	人	0.52	0.78	1.04	1.82	3.19
ラフテレーンクレーン賃料	日	0.39	0.65	1.04	1.04	2.00
ラフテレーンクレーン規格	t	4.9	10	25	45	45
諸雑費	%	3	3	3	3	3

(2) 縦縮型 10m(10枚)当たり

名称	1枚当たりの質量					
	1t 以下	1t ~2t	2t ~5t	5t ~7t	7t ~10t	
土木一般世話役	人	0.52	0.52	0.78	1.30	1.82
特殊作業員	人	1.30	1.30	2.60	4.16	5.72
普通作業員	人	1.04	1.04	1.30	2.08	3.64
ラフテレーンクレーン賃料	日	0.39	0.65	1.04	1.04	2.00
ラフテレーンクレーン規格	t	4.9	10	25	45	45
諸雑費	%	5	5	5	5	5

※ 諸雑費は目地モルタル・機械器具損料であり、労務費・クレーン損料の合計額に上表の率を乗じた金額とします。

※ 橋台加工及びアンカー筋削孔は別途とします。

※ 据付総延長が10m未満の場合、労務費は最低架設費として10m当たりの金額を計上してください。



T-14							
呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)
1,000	140	343	22,700	4,500	220	2,426	179,400
1,100	140	377	25,000	4,600	220	2,479	186,300
1,200	140	412	27,400	4,700	220	2,533	189,800
1,300	140	446	30,900	4,800	220	2,587	194,400
1,400	140	480	34,300	4,900	220	2,641	201,300
1,500	150	551	40,900	5,000	240	2,940	209,300
1,600	150	588	45,000	5,100	240	2,999	
1,700	150	625	45,800	5,200	240	3,058	
1,800	150	662	46,200	5,300	240	3,116	
1,900	150	698	50,400	5,400	240	3,175	
2,000	160	784	58,400	5,500	250	3,369	
2,100	160	823	61,200	5,600	250	3,430	
2,200	160	862	64,100	5,700	250	3,491	
2,300	160	902	67,000	5,800	250	3,553	
2,400	160	941	73,100	5,900	250	3,614	
2,500	170	1,041	73,900	6,000	260	3,822	
2,600	170	1,083	78,700	6,100	260	3,886	
2,700	170	1,125	84,000	6,200	260	3,949	
2,800	170	1,166	89,300	6,300	260	4,013	
2,900	170	1,208	92,500	6,400	260	4,077	
3,000	200	1,470	107,000	6,500	270	4,300	
3,100	200	1,519	108,700	6,600	270	4,366	
3,200	200	1,568	112,200	6,700	270	4,432	
3,300	200	1,617	115,600	6,800	270	4,498	
3,400	200	1,666	117,700	6,900	270	4,564	
3,500	200	1,715	120,800	7,000	280	4,802	
3,600	200	1,764	124,200	7,500	290	5,329	
3,700	200	1,813	130,000	8,000	300	5,880	
3,800	200	1,862	136,900	8,500	320	6,664	
3,900	200	1,911	143,800	9,000	330	7,277	
4,000	210	2,058	157,600	9,500	350	8,146	
4,100	210	2,109	161,000	注) 支承穴、地覆鉄筋は 別途価格となります。			
4,200	210	2,161	165,600				
4,300	210	2,212	169,100				
4,400	210	2,264	174,800				

T-10							
呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)
1,000	120	294	22,400	4,500	200	2,205	165,600
1,100	120	323	24,700	4,600	200	2,254	170,200
1,200	120	353	27,000	4,700	200	2,303	173,700
1,300	120	382	29,600	4,800	200	2,352	177,100
1,400	120	412	31,300	4,900	200	2,401	188,600
1,500	130	478	36,300	5,000	210	2,573	189,800
1,600	130	510	38,800	5,100	210	2,624	
1,700	130	541	40,100	5,200	210	2,675	
1,800	130	573	41,100	5,300	210	2,727	
1,900	130	605	44,100	5,400	210	2,778	
2,000	140	686	48,500	5,500	220	2,965	
2,100	140	720	52,400	5,600	220	3,018	
2,200	140	755	53,200	5,700	220	3,072	
2,300	140	789	55,500	5,800	220	3,126	
2,400	140	823	59,300	5,900	220	3,180	
2,500	150	919	64,300	6,000	230	3,381	
2,600	150	956	68,900	6,100	230	3,437	
2,700	150	992	72,500	6,200	230	3,494	
2,800	150	1,029	76,200	6,300	230	3,550	
2,900	150	1,066	80,300	6,400	230	3,606	
3,000	170	1,250	93,300	6,500	240	3,822	
3,100	170	1,291	97,500	6,600	240	3,881	
3,200	170	1,333	98,700	6,700	240	3,940	
3,300	170	1,374	101,800	6,800	240	3,998	
3,400	170	1,416	104,000	6,900	240	4,057	
3,500	180	1,544	113,400	7,000	250	4,288	
3,600	180	1,588	116,200	7,500	260	4,778	
3,700	180	1,632	120,800	8,000	270	5,292	
3,800	180	1,676	125,400	8,500	280	5,831	
3,900	180	1,720	130,000	9,000	300	6,615	
4,000	190	1,862	141,500	9,500	310	7,215	
4,100	190	1,909	144,900				
4,200	190	1,955	148,400				
4,300	190	2,002	153,000				
4,400	190	2,048	164,500				

幅 B 1,000(mm)

T-6								T-2							
呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)	呼び名 L (mm)	厚 t (mm)	参考 質量 (kg)	価 格 (円)
1,000	100	245	21,100	4,500	170	1,874	142,600	1,000	90	221	15,200	4,500	160	1,764	118,500
1,100	100	270	23,300	4,600	170	1,916	146,100	1,100	90	243	17,900	4,600	160	1,803	121,900
1,200	100	294	25,300	4,700	170	1,958	148,400	1,200	90	265	20,500	4,700	160	1,842	124,200
1,300	110	350	28,600	4,800	170	1,999	151,800	1,300	90	287	22,100	4,800	160	1,882	126,500
1,400	110	377	30,300	4,900	170	2,041	155,300	1,400	90	309	23,900	4,900	160	1,921	128,800
1,500	110	404	31,300	5,000	180	2,205	167,900	1,500	90	331	25,700	5,000	170	2,083	140,300
1,600	110	431	32,600	5,100	180	2,249		1,600	90	353	27,400	5,100	170	2,124	
1,700	110	458	34,200	5,200	180	2,293		1,700	90	375	28,300	5,200	170	2,166	
1,800	110	485	35,700	5,300	180	2,337		1,800	90	397	29,400	5,300	170	2,207	
1,900	110	512	37,700	5,400	180	2,381		1,900	90	419	30,100	5,400	170	2,249	
2,000	110	539	36,000	5,500	190	2,560		2,000	90	441	30,900	5,500	180	2,426	
2,100	110	566	37,700	5,600	190	2,607		2,100	90	463	34,000	5,600	180	2,470	
2,200	110	593	39,400	5,700	190	2,653		2,200	90	485	37,200	5,700	180	2,514	
2,300	110	620	41,200	5,800	190	2,700		2,300	90	507	38,800	5,800	180	2,558	
2,400	110	647	42,900	5,900	190	2,746		2,400	90	529	40,500	5,900	180	2,602	
2,500	120	735	50,800	6,000	200	2,940		2,500	100	613	46,900	6,000	190	2,793	
2,600	120	764	54,700	6,100	200	2,989		2,600	100	637	48,800	6,100	190	2,840	
2,700	120	794	56,700	6,200	200	3,038		2,700	100	662	50,600	6,200	190	2,886	
2,800	120	823	58,900	6,300	200	3,087		2,800	100	686	52,500	6,300	190	2,933	
2,900	120	853	63,200	6,400	200	3,136		2,900	100	711	54,400	6,400	190	2,979	
3,000	150	1,103	84,500	6,500	210	3,344		3,000	110	809	55,700	6,500	200	3,185	
3,100	150	1,139	87,200	6,600	210	3,396		3,100	110	835	56,300	6,600	200	3,234	
3,200	150	1,176	90,100	6,700	210	3,447		3,200	110	862	58,200	6,700	200	3,283	
3,300	150	1,213	93,000	6,800	210	3,499		3,300	110	889	60,000	6,800	200	3,332	
3,400	150	1,250	95,400	6,900	210	3,550		3,400	110	916	61,800	6,900	200	3,381	
3,500	150	1,286	98,000	7,000	210	3,602		3,500	120	1,029	69,400	7,000	200	3,430	
3,600	150	1,323	100,900	7,500	230	4,226		3,600	120	1,058	71,200	7,500	220	4,043	
3,700	150	1,360	103,800	8,000	240	4,704		3,700	120	1,088	73,200	8,000	240	4,704	
3,800	150	1,397	106,200	8,500	250	5,206		3,800	120	1,117	75,100	8,500	250	5,206	
3,900	150	1,433	109,000	9,000	270	5,954		3,900	120	1,147	77,200	9,000	270	5,954	
4,000	160	1,568	118,500	9,500	300	6,983		4,000	150	1,470	98,900	9,500	300	6,983	
4,100	160	1,607	121,900	注) 支承穴、地覆鉄筋は 別途価格となります。				4,100	150	1,507	101,800				
4,200	160	1,646	124,200					4,200	150	1,544	104,600				
4,300	160	1,686	127,700					4,300	150	1,580	107,100				
4,400	160	1,725	131,100					4,400	150	1,617	109,500				

注目製品／工法紹介

擁壁・法面用製品

環境・河川用製品

道路用製品

旧日本道路会社型製品

水路用製品

暗渠製品

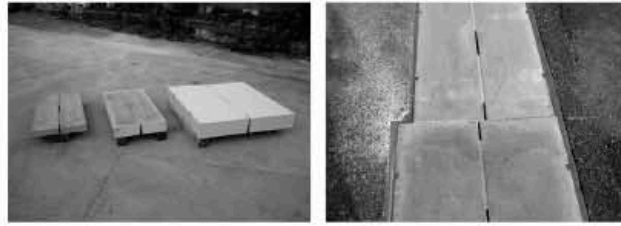
その他製品

商 品

## ■特徴

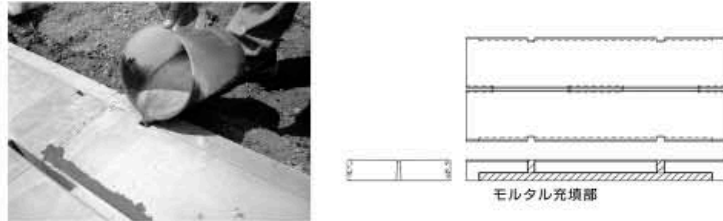
### ①どんな側溝にも対応可能

厚みと幅を自由自在にでき、現場条件にあわせて1枚ずつ構造計算をしておりますので安心してお使いいただけます。



### ②ガタツキを絶対に起こさない！

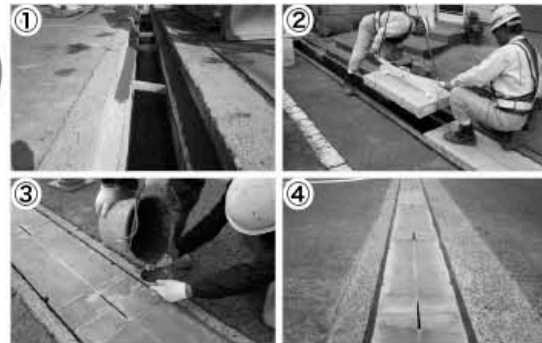
無収縮モルタル注入によって、側溝と一体化する為、ガタツキ音やフタの破損の防止だけでなく跳ね上げ、落下などの危険も防止できます。



### ③工事期間を最大90%短縮可能

製品を設置し、固定するだけなので、現場打ち工事に比べて圧倒的に工期が短縮できます。

最短  
4時間での  
解放可能!

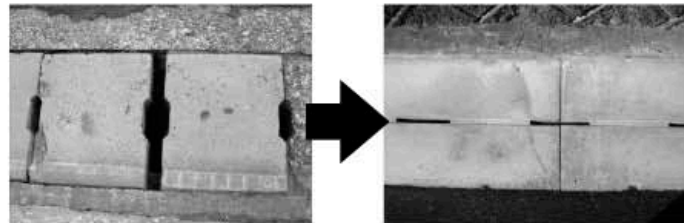


作業工程	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
①既設フタ撤去	→				
②ディンプル設置		→			
③無収縮モルタル注入			→		
④仕上げ養生				→	

### ④安全な歩行空間を確保！

従来のフタのような手掛け部の大きなすきまがないので、つまづいたり、子供の足がはさまってケガをしたり、車いすやベビーカーの車輪がはさまることがありません。

(国土交通省バリアフリーガイドライン対応 横断勾配1%、スリット巾10mm)



### ●雨の日も安心して歩行・通行ができるファインステップ加工

ファインステップ加工を施したコンクリート製品（都市型側溝・ディンプル）の表面は、雨の日の歩行の「スリップ」も無く、スリップ防止突起による「つまづき」も無く、安全・安心・快適に歩行ができます。

#### ファインステップ加工と従来コンクリート製品との表面比較

（従来コンクリート製品の表面）



（ファインステップ加工製品の表面）



#### 滑り抵抗値測定

●ファインステップ耐滑り性試験結果

滑り抵抗値(BPN値)

79
81
80
81
78

●耐滑り性評価基準

BPN値	湿潤状態
50以上	滑りにくい
40~50	どちらともいえない
40以下	滑りやすい

### ⑤圧倒的な集水能力！

スリットによる連続集水で、水たまりや民地への越水を解消します。

この様な  
越水を解消!!

