

側溝・水路

FX側溝



PHOTO

FX側溝 U形 縦断 300×300×2000
FX蓋 300 L=500



PHOTO

FX側溝 U形可変 縦断 300×800×2000
FXスリット蓋 300 L=500



蓋掛り部・蓋に消音対策

→ 車両が通行しても **静か**

製品重量が **軽い**

基礎コンクリートが不要

→ 施工が **簡単**

→ 工期も **短縮**

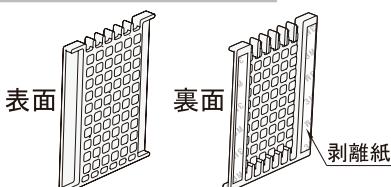
→ **コスト削減**

側壁 **フラット** → 側溝幅 **スリム**

排水フィルター → **排水性舗装対応**

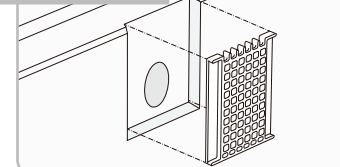
■排水用 排水性舗装対応フィルター取付方法

排水性舗装対応フィルター



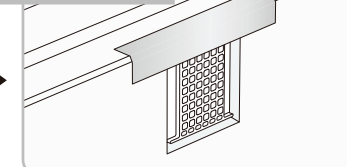
(注) 底がある方が下面です。

フィルター取付



貼付位置の汚れを除去し、
フィルター裏面の剥離紙を剥がし、
貼付位置に圧着してください。

フィルター養生

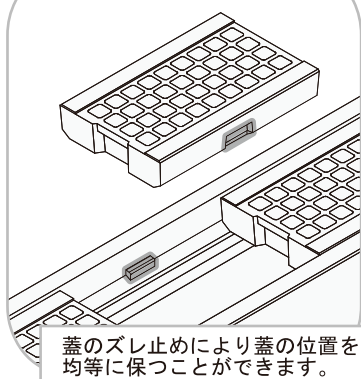


舗装前にはマスキングテープ等で
フィルターを養生してください。

製品特長

■ U形 縦断

ズレ止め機能

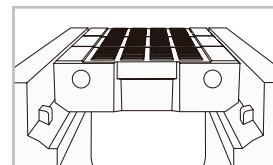


騒音抑制



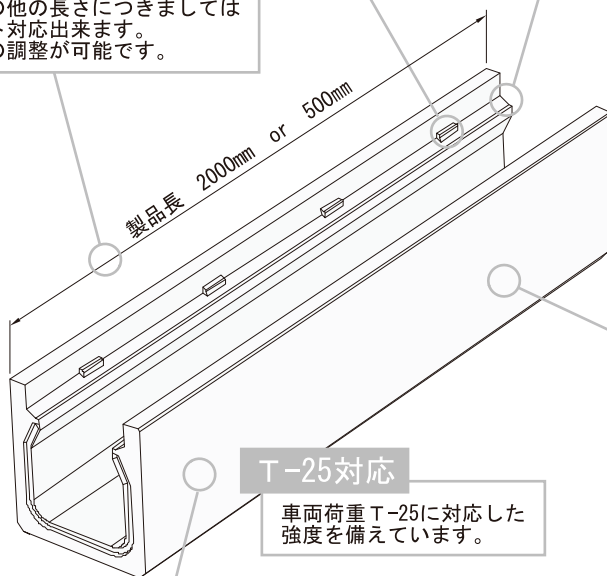
本体蓋受部の曲面と蓋下部の斜面により線接触し、蓋のガタツキを解消!!

F X側溝は本体蓋受部の曲面と蓋下部の斜面が線接触し、安定性を保ちます。騒音防止ゴム等の緩衝材を使用する必要がありません。



施工延長の調整

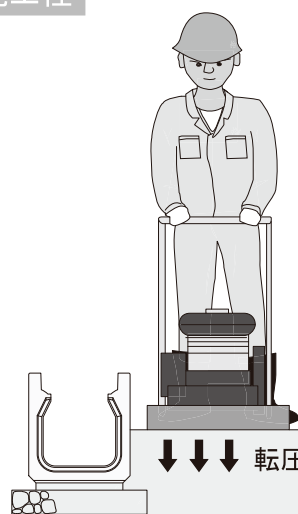
製品長2000mmと500mmの製品を取り揃えています。また、その他の長さにつきましてはプレカット対応出来ます。施工延長の調整が可能です。



T-25対応

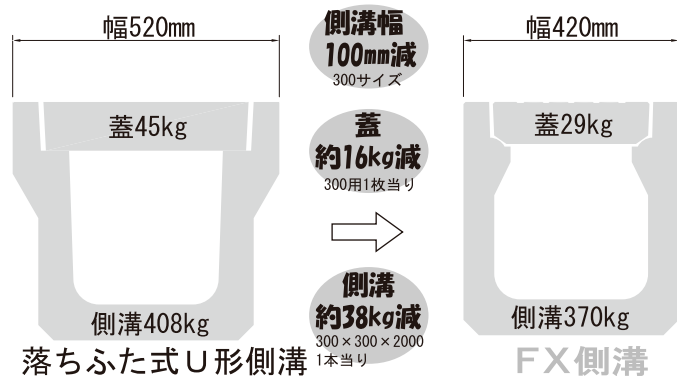
車両荷重T-25に対応した強度を備えています。

施工性



側溝側面がフラットな為、隣接構造物に密着した施工や、埋め戻しが容易で、十分な転圧が可能となり、舗装面の段差や水たまりの防止になります。

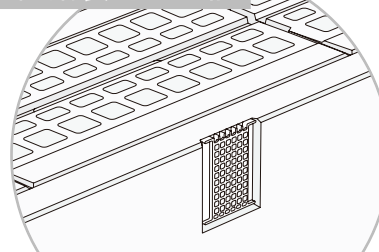
スリム化



従来の落ちふた式U形側溝と比較し側溝・蓋共に軽量化しており施工時に作業がスムーズに行えます。また、幅員の狭い道路に最適で、宅地造成においては宅地有効率が広がります。

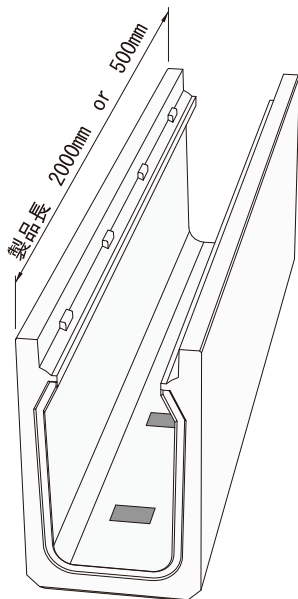


排水性舗装対応可能



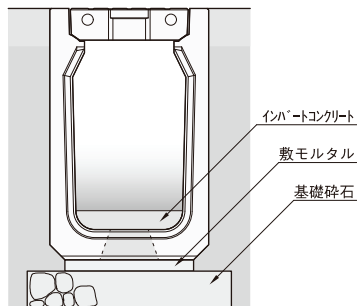
排水フィルターで路面と排水性舗装内の雨水を効率よく排水出来ます。排水用(排水フィルター付)の製品や既存の側溝に排水ドレンを取付可能です。

■ U形可変 縦断

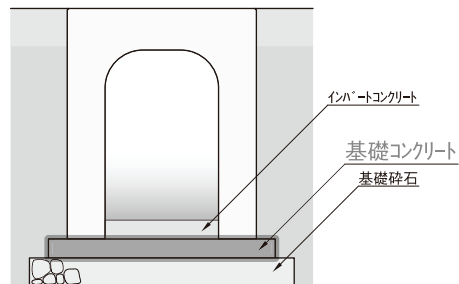


本体とインバートの一体化

製品底版部の開口部にインバートを充填させ、一体化が図れます。



FX側溝 U形可変



門型自由勾配側溝

水路勾配

門型の自由勾配側溝と違い、FX側溝U形可変を使用すれば、側溝に暗渠部が無いのでインバートコンクリートの打設・仕上りを容易に行う事ができます。

作業効率

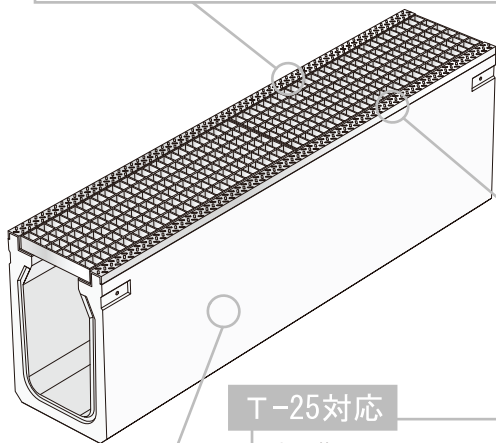
門型の自由勾配側溝と違い、基礎コンクリートが不要な為、作業効率のアップが図れます。

■ U形（U形可変） 出入口

● Zアングルボルト固定タイプ

安全性

グレーチングをボルト固定することにより、車両通過による跳ね上がりを防止し、騒音の低減・盗難防止にも繋がります。



T-25対応

車両荷重出入口T-25に対応した強度を備えています。

施工性

側溝側面がフラットな為、埋め戻しが容易で、十分な転圧が可能となり、舗装面の沈下を防ぎます。

バリエーション

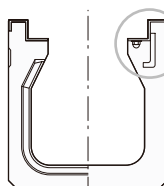
U形 出入口

- Zアングルボルト固定タイプ
- Lアングルボルト固定タイプ

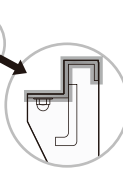
U形可変 出入口

- Zアングルボルト固定タイプ
- Lアングルボルト固定タイプ

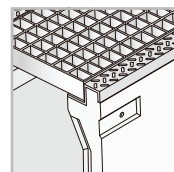
角欠け防止



正面図



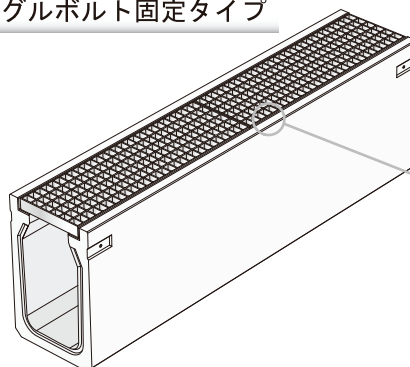
アングル部詳細



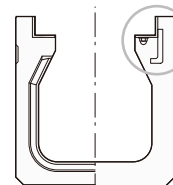
アングル表面詳細

専用のZアングルにより、側溝上面を保護しています。アングル上部には、写真のようなスリップ止め加工がしてあります。

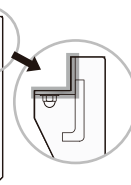
● Lアングルボルト固定タイプ



アングル詳細



正面図

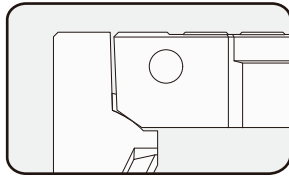
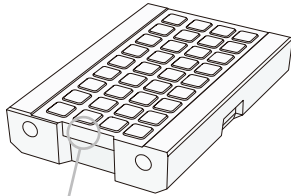


アングル部詳細

■ F X 蓋

スリム化

蓋が従来の落ちふた式U形側溝に比べ軽量化され、施工・維持管理も簡単です。



バリアフリー

手掛けの隙間を狭くしているので、車椅子での通行も障害になりません。

アート模様

表面排水性能の向上

模様の溝が小水路の機能となり、蓋の隙間より路面排水処理が出来ます。

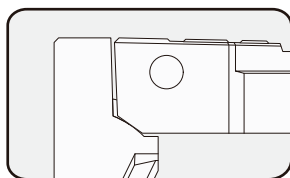
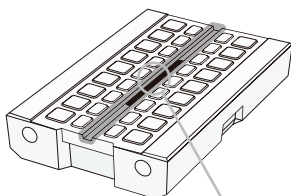
スリップ防止

アート模様は、スリップ止めになります。

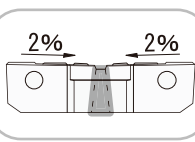
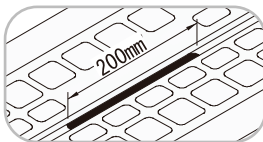
景観向上

整った面模様により景観的にも優れた仕上がりになります。

■ F X スリット蓋



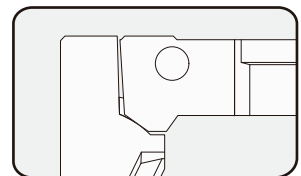
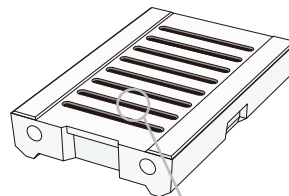
集水性能



縦断方向に連続したスリットを設けた事で、速やかに雨水の排水が行われ、路面に発生する水たまりの防止になります。また、天端を道路勾配と同様2%傾けていますので、車の走行に影響を与えません。

■ F X 集水蓋

FRC PET繊維補強セメント



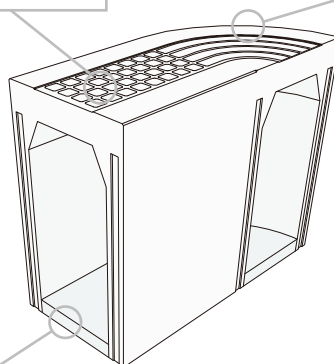
集水性能

蓋一面に集水孔を設けた事で、速やかに雨水の排水が行えます。鋼製グレーチングと比較して経済的です。

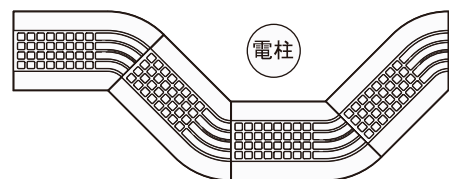
■ コーナー

騒音防止

コンクリート蓋やグレーチング等が無い構造のため、車両上載時でも音の発生や角欠けが生じません。



角度調整可能



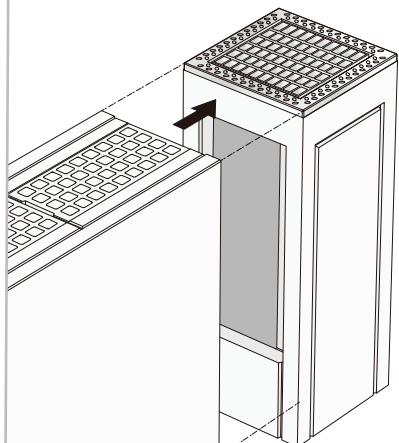
水路勾配

インバートコンクリートを打設するので、水路勾配がとれない箇所にも対応できます。

様々な角度に対応できるので、製品カットや現場打ち等の二次加工の必要がありません。これにより、廃材が出ず、自然環境に優しい製品です。コーナーを組み合わせる事で電柱迂回に対応出来ます。

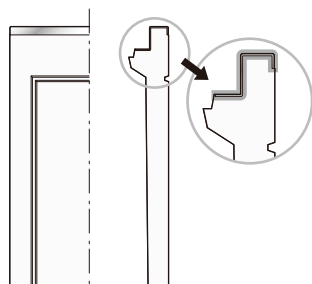
■ F X 柵

施工性

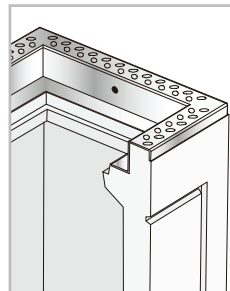


外面がフラットで切り溝があり、開口しやすくなっています。

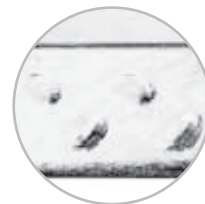
角欠け防止



正面図



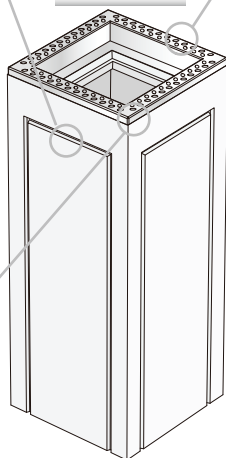
アングル部詳細



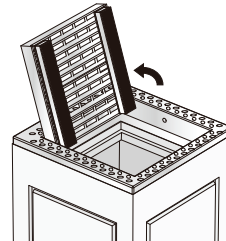
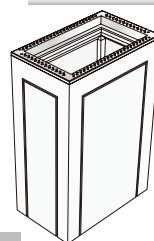
アングル表面詳細

専用のZアングルにより、柵上面を保護しています。アングル上部には、スリップ止め加工がしてあります。

● 正方形



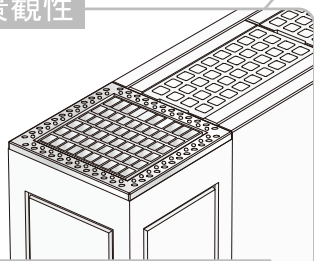
● 長方形



騒音防止

- ・ 110° 開閉タイプ
ゴム付きですので、騒音防止に効果があります。開閉しやすいので、維持管理がしやすいです。
- ・ ボルト固定タイプ
グレーチングをボルト固定することにより、車両通過による跳ね上がりを防止し、騒音の低減・盗難防止にも繋がります。

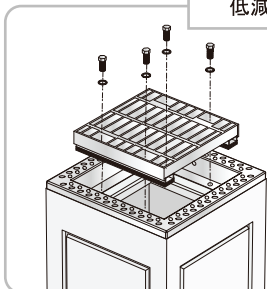
景観性



F X 側溝と製品幅が同じですので柵の張り出しがありません。

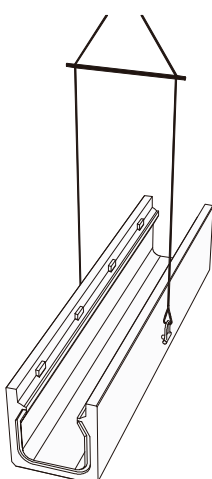
バリエーション

- 柵
 - 正方形
 - 長方形
- グレーチング
 - 110° 開閉タイプ
 - ボルト固定タイプ

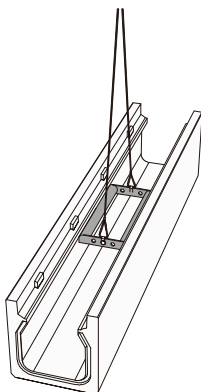


■ 吊り上げ図

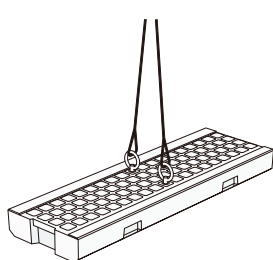
通常時



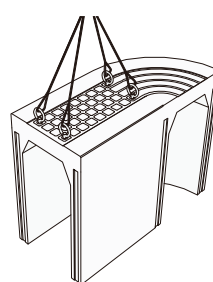
隣接構造物がある場合 ※専用吊り金具にて施工



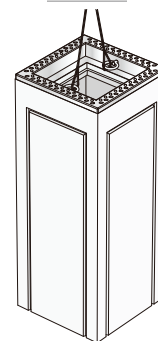
F X 蓋・F X スリット蓋 (L=1000)



コーナー



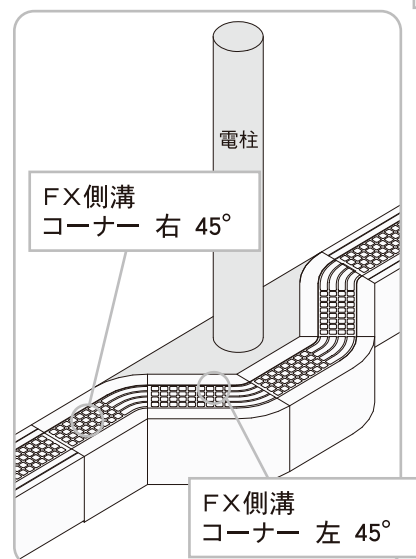
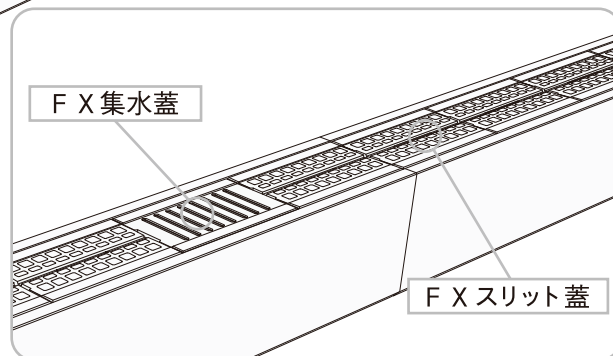
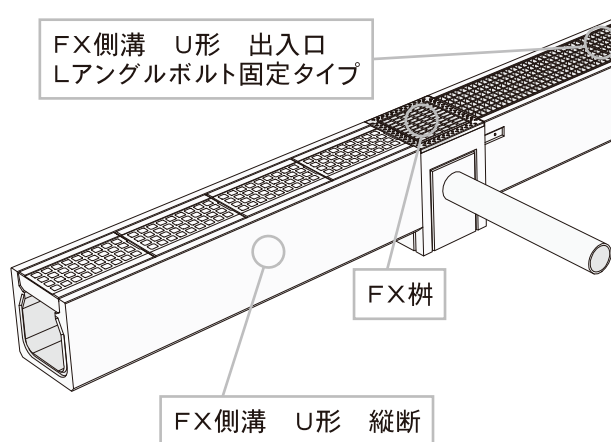
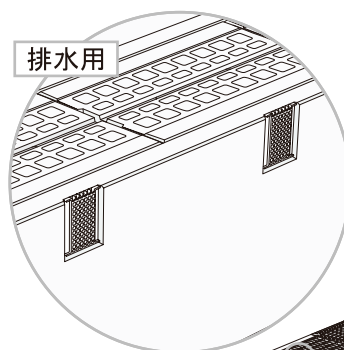
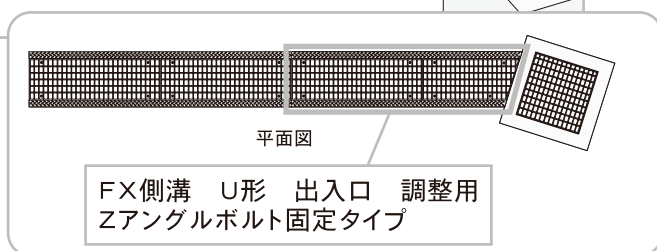
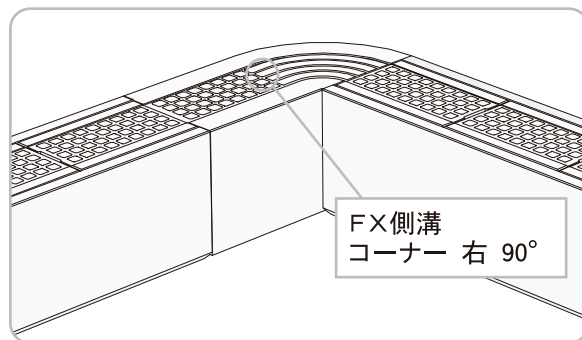
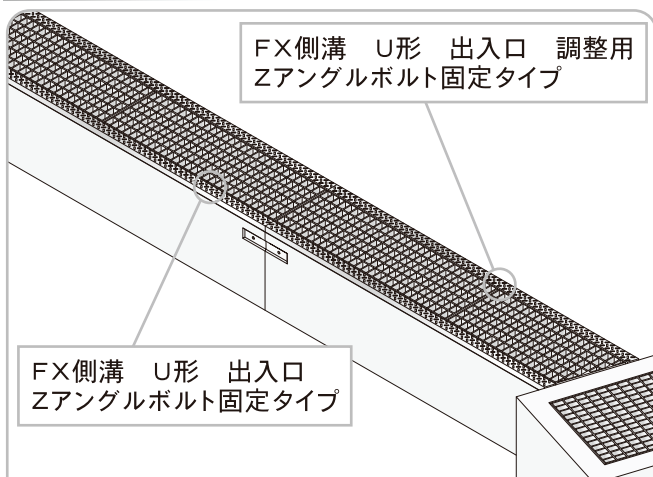
F X 柵



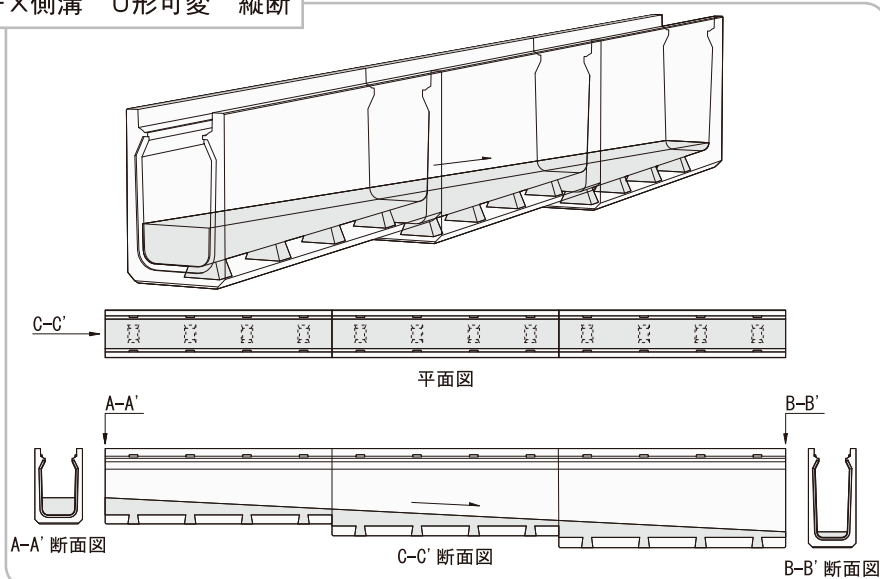
F X 柵

呼び名	インサート規格
300×300	M12
300×600	

参考施工例



FX側溝 U形可変 縦断

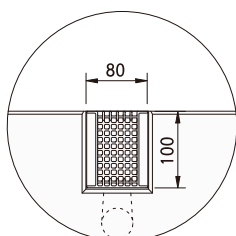
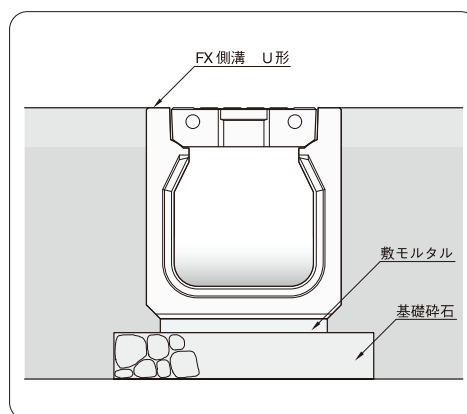


■U形 縦断

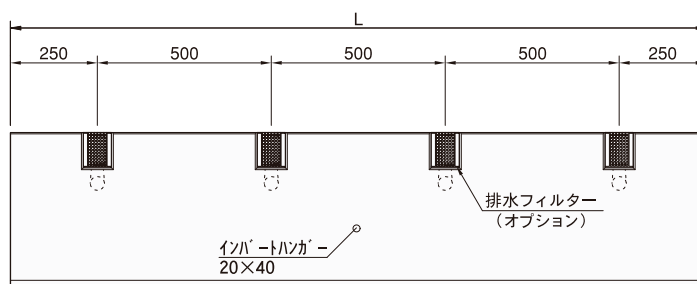
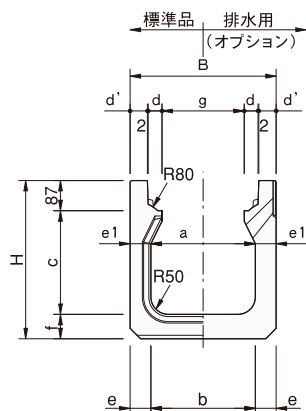
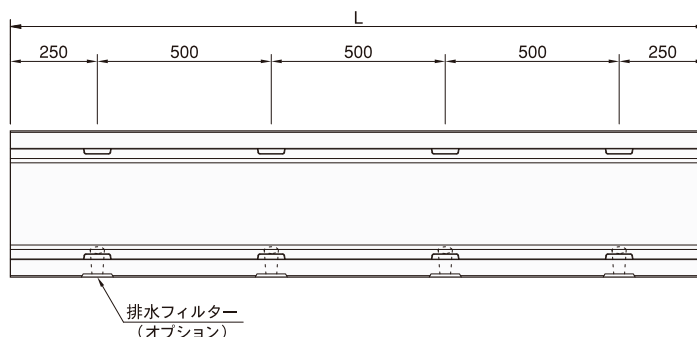


PHOTO

FX側溝 U形 縦断
300×300×2000



排水フィルター部側面図



縦断
T-25

出入口

横断

呼び名	L=2000			L= 500			寸 法 (mm)											
	参考質量 (kg)	定価(円)		参考質量 (kg)	定価(円)		a	b	c	d	d'	e1	e2	f	g	t	B	H
		標準品	排水用		標準品	排水用												
250× 300	320	—	—	80	—	—	250	250	298	45	36	55	55	65	194	87	360	450
400	387	—	—	97	—	—		240	398				60	70				555
500	459	—	—	115	—	—		230	498				65	75				660
300× 300	370	—	—	92	—	—	300	300	298	50	40	60	60	70	236	87	420	455
400	440	—	—	110	—	—		290	398				65	75				560
500	518	—	—	129	—	—		280	498				70	80				665
600	601	—	—	150	—	—		270	598				75	85				770
700	688	—	—	172	—	—		260	698				80	90				875
800	780	—	—	195	—	—	250	798	85	95	980							
400× 400	526	—	—	—	—	—	400	390	398	55	41	65	70	80	334	102	530	580
500	599	—	—					380	498				75	85				680
600	700	—	—					360	598				85	95				785
700	797	—	—					350	698				90	90				890
800	898	—	—					340	798				95	95				995
900	1035	—	—					320	898				105	105				1105
1000	1148	—	—					310	998				110	110				1210

(注)・調整用製品も対応致しますので、営業担当にお問い合わせ下さい。
・排水用製品にフィルターを貼付の際は、底がある方を下にして下さい。

■ U形 出入口

■ Z アングルボルト固定タイプ

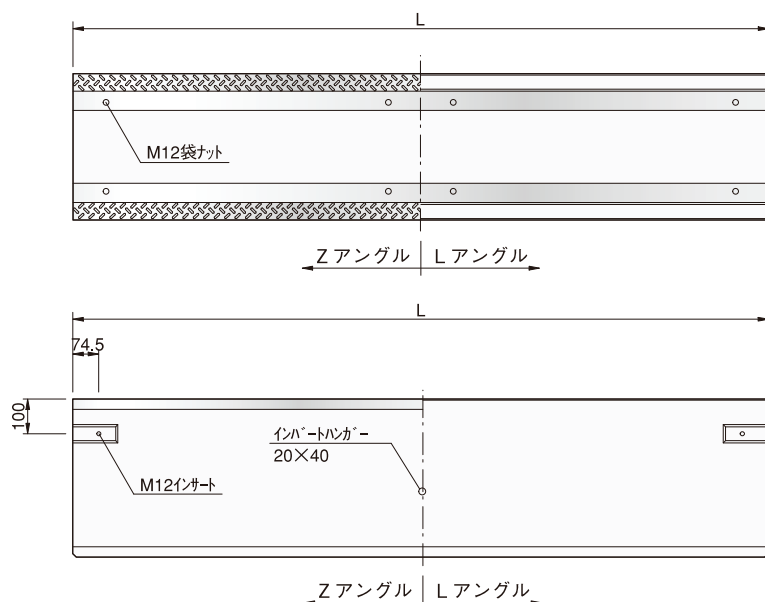
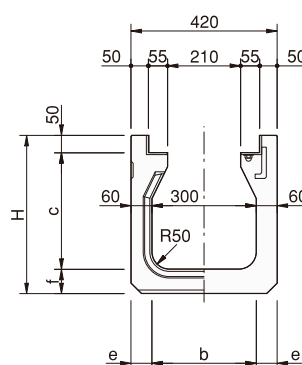
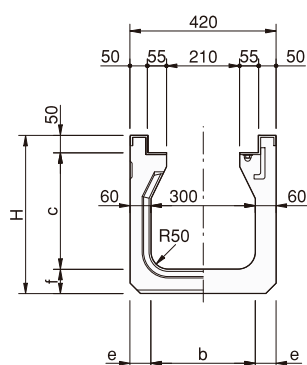


PHOTO
FX側溝 U形 出入口
Zアングルボルト固定タイプ
300×300×2000
FX側溝出入口用ゲレチング
普通目 300用 L=1000
※ゲレチングは別料金になります。

■ L アングルボルト固定タイプ



PHOTO
FX側溝 U形 出入口
Lアングルボルト固定タイプ
300×300×2000
FX側溝出入口用ゲレチング
普通目 300用 L=1000
※ゲレチングは別料金になります。



縦断 出入口 T-25 横断

呼び名	Zアングル				Lアングル				寸 法 (mm)									
	L=2000		L=1500		L=2000		L=1500											
	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	a	b	c	d	e1	e2	f	g	B	H
300× 300	410	—	308	—	400	—	300	—	300	300	335	50	60	60	70	210	420	455
400	480	—	360	—	470	—	352	—		290	435			65	75			560
500	558	—	419	—	548	—	411	—		280	535			70	80			665
400× 400	575	—	—	—	565	—	—	—	400	390	450	55	65	70	80	310	530	580
500	647	—			638	—				380	550			75				680
600	748	—			739	—				360	650			85	85			785
700	845	—			835	—				350	750			90	90			890
800	947	—			937	—				340	850			95	95			995
900	1084	—			1074	—				320	950			105	105			1105
1000	1197	—			1187	—				310	1050			110	110			1210

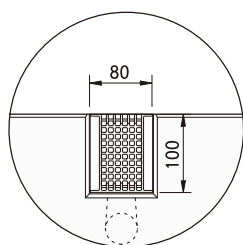
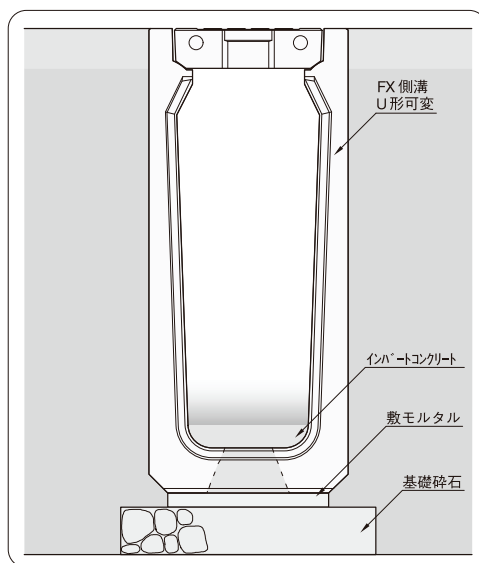
(注) 出入口はグレーチング専用です。(ボルト固定タイプ)

U形可変 縦断 自由勾配対応製品

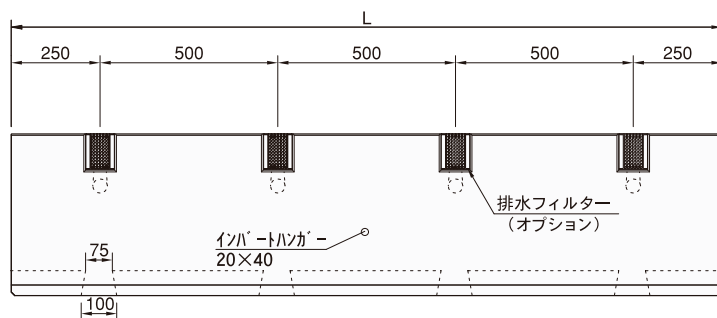
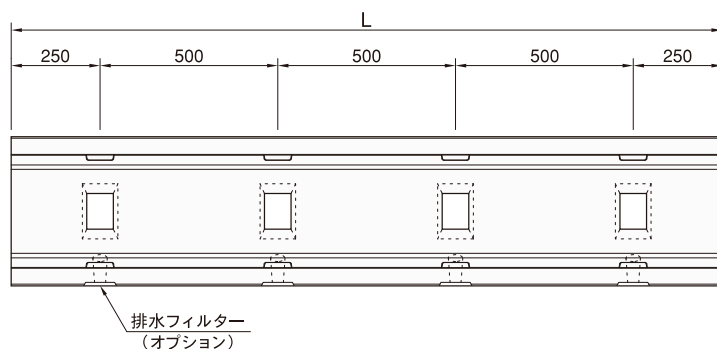
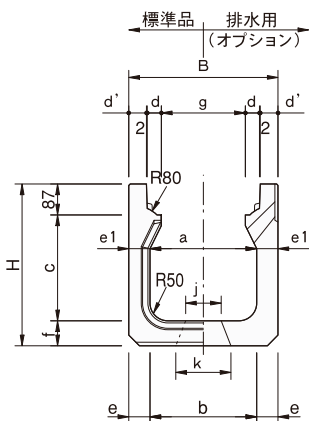


PHOTO

FX側溝 U形可変 縦断
300×800×2000



排水フィルター部側面図



縦断
T-25

出入口

横断

呼び名	L=2000			L= 500			寸 法 (mm)															底穴体積 (m³/m)
	参考質量 (kg)	定価(円)		参考質量 (kg)	定価(円)		a	b	c	d	d'	e1	e2	f	g	j	k	t	B	H		
		標準品	排水用		標準品	排水用																
250× 300	315	—	—	79	—	—	250	250	298	45	36	55	55	65	194	80	120	87	360	450	0.00115	
400	381	—	—	95	—	—		240	398				60	70						555	0.00124	
500	453	—	—	113	—	—		230	498				65	75						660	0.00133	
300× 300	363	—	—	91	—	—	300	300	298	50	40	60	60	70	236	100	155	87	420	455	0.00158	
400	432	—	—	108	—	—		290	398				65	75						560	0.00169	
500	510	—	—	127	—	—		280	498				70	80						665	0.00180	
600	591	—	—	148	—	—		270	598				75	85			165			770	0.00199	
700	678	—	—	169	—	—		260	698				80	90						875	0.00219	
800	769	—	—	192	—	—		250	798				85	95			175			980	0.00232	
400× 400	518	—	—	—	—	—	400	390	398	55	41	65	70	80	334	100			155	102	530	580
500	590	—	—					380	498				75	80			680	0.00232				
600	690	—	—					360	598				85	85			165		785			0.00199
700	787	—	—					350	698				90	90					890			0.00211
800	887	—	—					340	798				95	95			175		995			0.00232
900	1023	—	—					320	898				105	105					1105			0.00266
1000	1135	—	—					310	998				110	110			185	1210	0.00278			

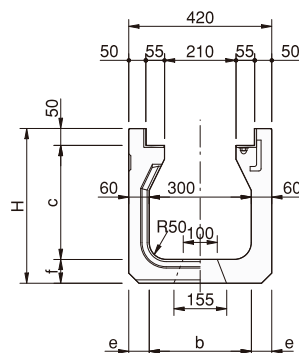
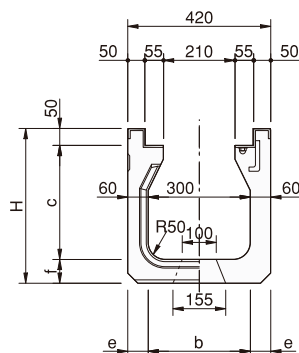
(注)・調整用製品も対応致しますので、営業担当にお問い合わせ下さい。

・排水用製品にフィルターを貼付の際は、底がある方を下にして下さい。

■ U形可変 出入口 自由勾配対応製品

■ Zアングルボルト固定タイプ

■ Lアングルボルト固定タイプ



PHOTO

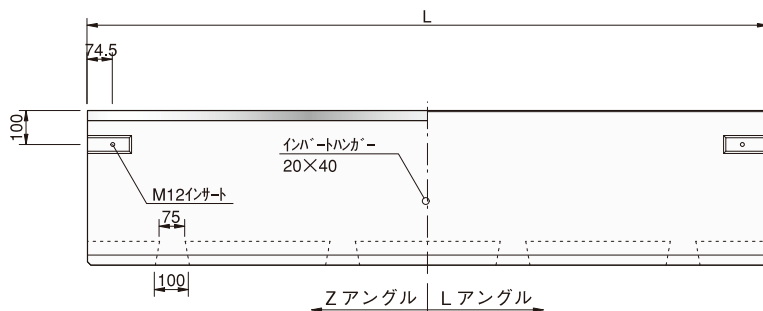
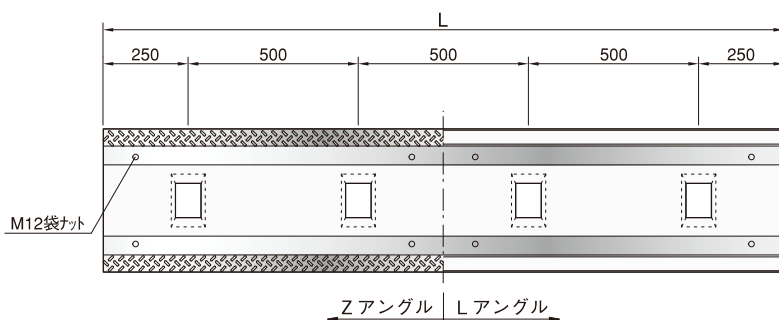
FX側溝 U形可変 出入口
Zアングルボルト固定タイプ
300×500×2000
FX側溝出入口用「レーチング」
普通目 300用 L=1000

※「レーチング」は別料金になります。

PHOTO

FX側溝 U形可変 出入口
Lアングルボルト固定タイプ
300×500×2000
FX側溝出入口用「レーチング」
普通目 300用 L=1000

※「レーチング」は別料金になります。



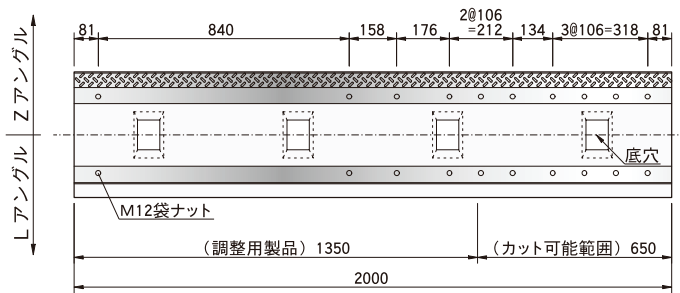
縦断 出入口
T-25 横断

呼び名	Zアングル				Lアングル				寸 法 (mm)											底穴体積 (m³/m)
	L=2000		L=1500		L=2000		L=1500													
	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	a	b	c	d	e1	e2	f	g	k	B	H	
300× 300	402	—	302	—	392	—	295	—	300	300	335	50	60	60	70	210	155	420	455	0.00158
400	472	—	354	—	462	—	347	—		290	435			65	75				560	0.00169
500	549	—	412	—	539	—	405	—		280	535			70	80				665	0.00180
400× 400	567	—	—	—	557	—	—	—	400	390	450	55	65	70	80	310	155	530	580	0.00180
500	639	—			629	—				380	550			75	80				680	0.00199
600	739	—			729	—				360	650			85	85				785	
700	835	—			826	—				350	750			90	90				890	0.00211
800	936	—			926	—				340	850			95	95	995	0.00232			
900	1071	—			1062	—				320	950			105	105	1105	0.00266			
1000	1184	—			1174	—				310	1050			110	110	1210	0.00278			

(注) 出入口はグレーチング専用です。(ボルト固定タイプ)

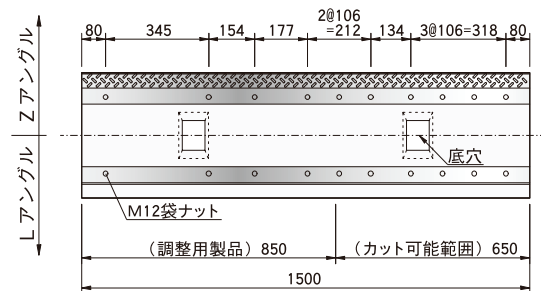
■ U形（U形可変） 出入口 調整用

■ L=2000



U形（U形可変） 出入口 調整用は、
U形（U形可変） 出入口と同断面の為、
製品詳細寸法につきましては
U形（U形可変） 出入口のページを
ご覧ください。

■ L=1500



- (注)・詳細につきましては、営業担当にお問い合わせ下さい。
・図面はU形可変の図面になります。
・U形は、U形可変の図面の底穴のない製品になります。

縦断

出入口
T-25

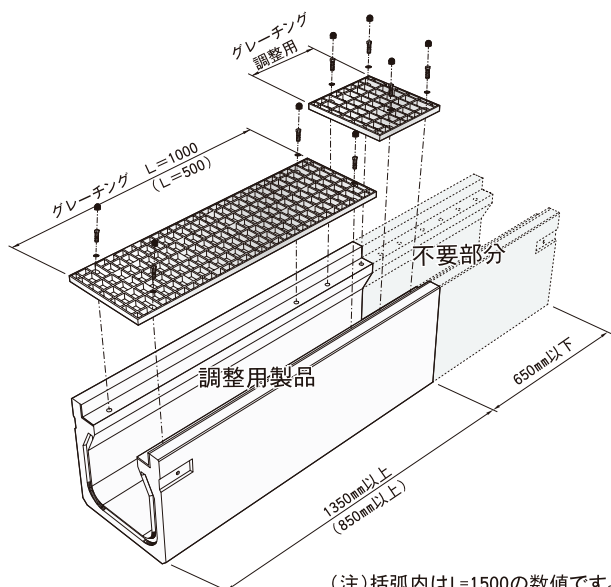
横断

呼び名	U形								U形可変							
	Zアングル				Lアングル				Zアングル				Lアングル			
	L=2000		L=1500		L=2000		L=1500		L=2000		L=1500		L=2000		L=1500	
	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)
300× 300	410	—	308	—	400	—	300	—	402	—	302	—	392	—	295	—
400	480	—	360	—	470	—	352	—	472	—	354	—	462	—	347	—
500	558	—	419	—	548	—	411	—	549	—	412	—	539	—	405	—
400× 400	575	—	—	—	565	—	—	—	567	—	—	—	557	—	—	—
500	647	—			638	—			639	—			629	—		
600	748	—			739	—			739	—			729	—		
700	845	—			835	—			835	—			826	—		
800	947	—			937	—			936	—			926	—		
900	1084	—	—	—	1074	—	—	—	1071	—	—	—	1062	—	—	—
1000	1197	—			1187	—			1184	—			1174	—		

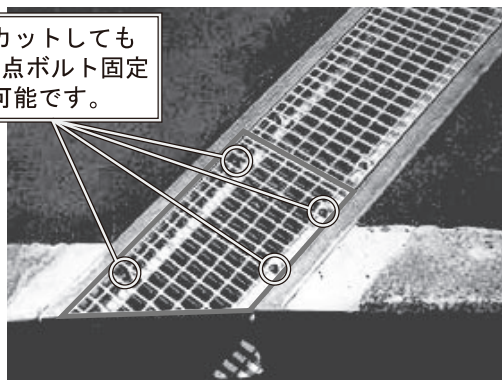
(注) 出入口はグレーチング専用です。(ボルト固定タイプ)

■ 推奨施工延長調整用寸法

調整用のグレーチングは特注になりますので、
通常のグレーチングに比べ、納期にお時間がかかります。

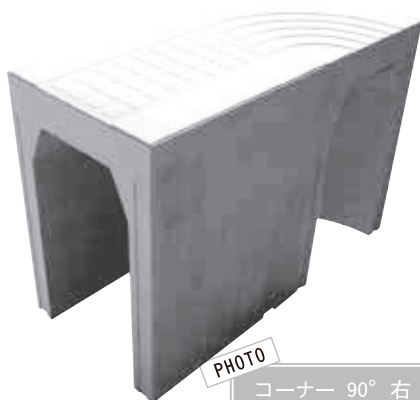


カットしても
4点ボルト固定
可能です。



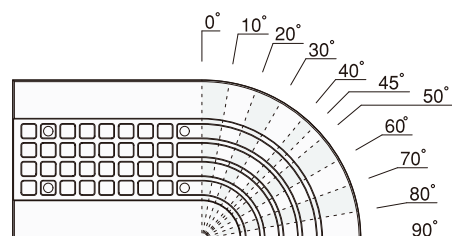
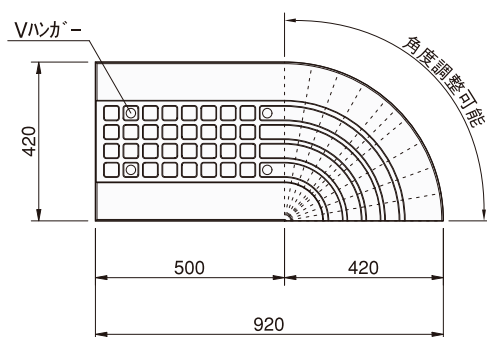
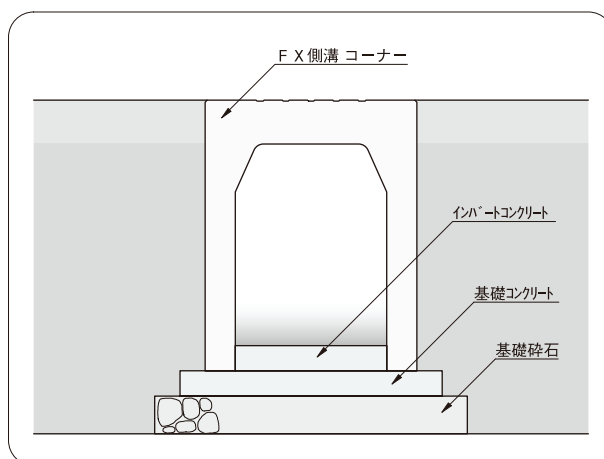
(注) 括弧内はL=1500の数値です。

■コーナー



PHOTO

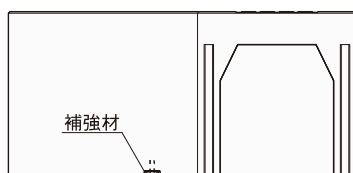
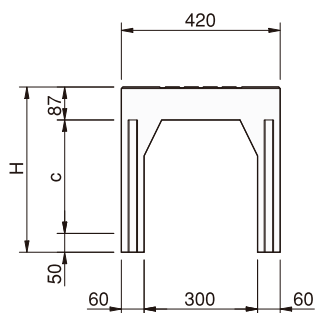
コーナー 90° 右 300×500



縦断
T-25

出入口

横断



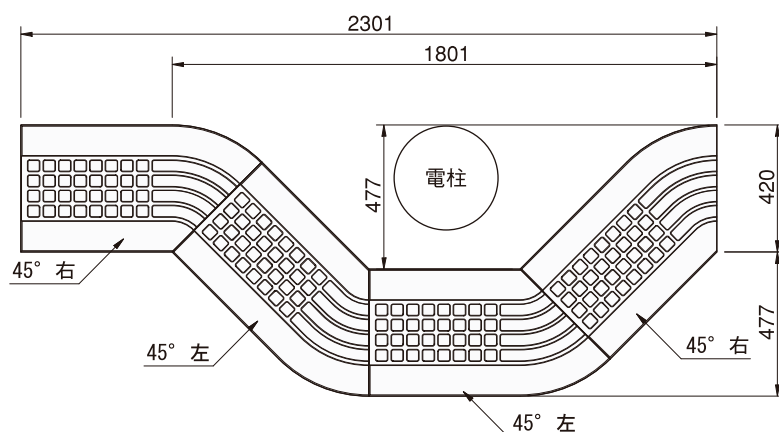
呼び名	参考質量(kg)		定価 (円)	寸法(mm)	
	右(左)			c	H
	45°	90°			
300 × 300	130	162	—	300	437
400	148	185	—	400	537
500	167	209	—	500	637
600	186	232	—	600	737
700	205	255	—	700	837
800	223	279	—	800	937

(注)・角度調整を行っても価格は一律です。

・コーナー用の角度に付きましては対応致しますので、
営業担当者にお問い合わせ下さい。

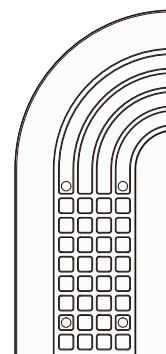
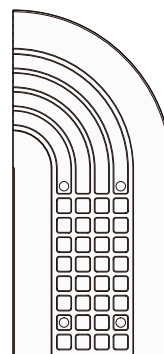
・製品は、右・左に対応可能です。

■施工詳細寸法

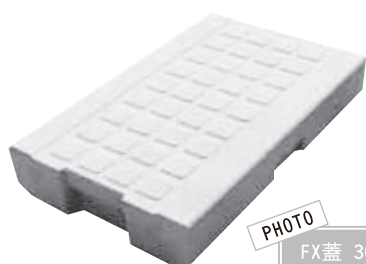


●90° 左

●90° 右

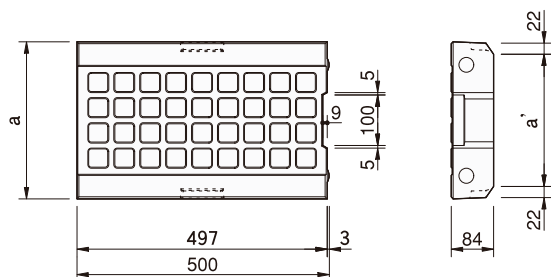


■FX蓋



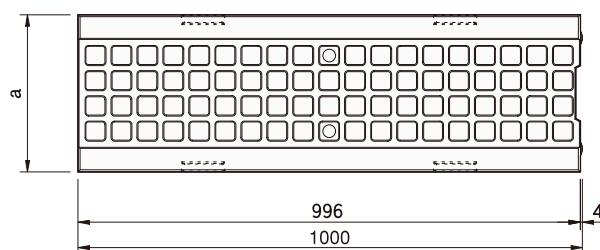
PHOTO

FX蓋 300 L=500



PHOTO

FX蓋 300 L=1000



縦断
T-25

出入口

横断

呼び名	L=500		L=1000		寸法(mm)	
	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	a	a'
250	24	—	49	—	262	213
300	29	—	59	—	312	263
400	46	—	93	—	412	363

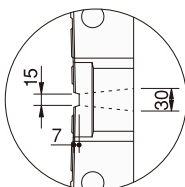
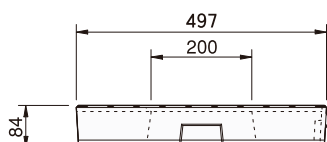
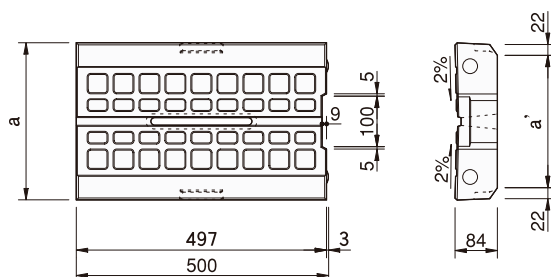
(注)L=1000は、調整用製品です。

■FXスリット蓋



PHOTO

FXスリット蓋 300 L=500

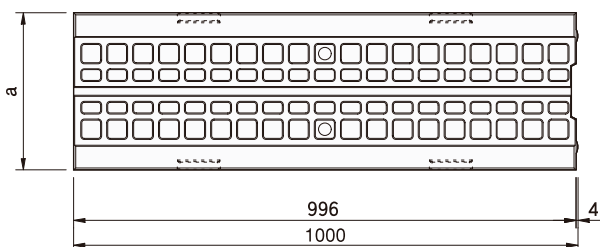


導水形状部側面図



PHOTO

FXスリット蓋 300 L=1000



縦断
T-25

出入口

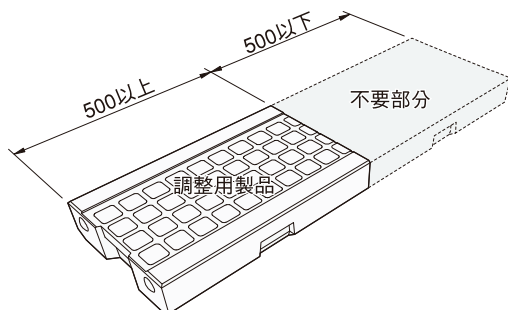
横断

呼び名	L=500		L=1000		寸法(mm)	
	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	a	a'
250	23	—	48	—	262	213
300	27	—	57	—	312	263
400	44	—	91	—	412	363

(注)L=1000は、調整用製品のため集水孔はありません。

■推奨施工延長調整用寸法

FX蓋・FXスリット蓋 L=1.0mの製品を
施工延長の調整に御使用の際は、
製品部分を500mm以上残して下さい。



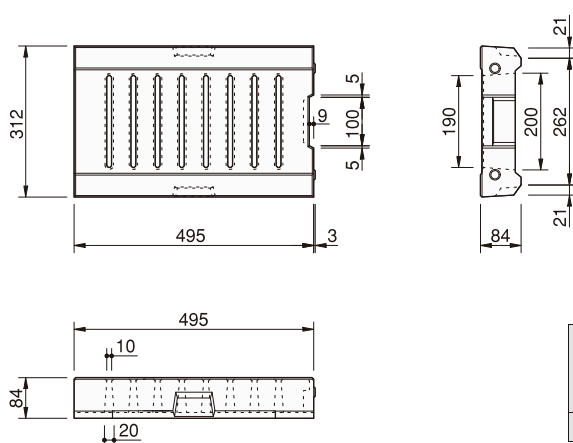
■FX集水蓋

FRC PET繊維補強セメント



PHOTO

FX集水蓋 300 L=500



縦断
T-25

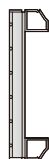
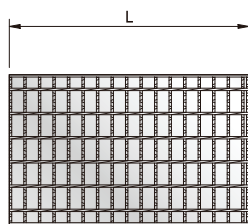
出入口

横断

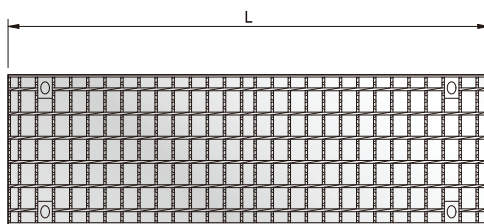
呼び名	L=500	
	参考質量 (kg)	定価 (円)
300	20	4,330

■FX側溝用グレーチング

■縦断用



■出入口用



縦断用 (ノンスリップ)

荷重	呼び名	普通目				細目			
		L=1000		L=500		L=1000		L=500	
		参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)
T-25	250	16.5	—	8.5	—	19.0	—	9.8	—
	300	20.5	—	10.2	—	25.7	—	12.8	—
	400	27.5	—	13.8	—	28.0	—	13.9	—
T-2	250	12.9	—	6.7	—	17.4	—	9.0	—
	300	15.4	—	7.7	—	17.0	—	8.5	—
	400	17.8	—	9.1	—	25.5	—	12.9	—

出入口用 (ノンスリップ・ボルト固定タイプ)

荷重	呼び名	ウォーターフォールズ				普通目				細目			
		L=1000		L=500		L=1000		L=500		L=1000		L=500	
		参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)
T-25	300	22.6	—	11.6	—	16.0	—	8.0	—	29.8	—	14.9	—
	400	27.5	—	14.2	—	25.7	—	12.7	—	25.5	—	12.7	—

(注)・ウォーターフォールズ付は細目対応が出来かねますのでご了承下さい。

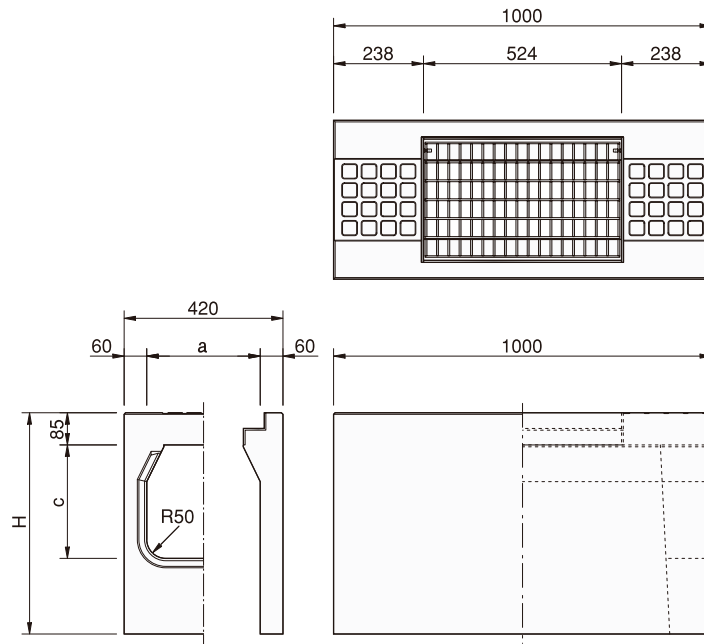
・ボルトを締める際、六角棒レンチ(10mm)を使用します。

■ F X 泥溜



PHOTO

FX泥溜 300×300 H 585
グレーチング 普通目



縦断
T-25

出入口

横断

呼び名 a×c H	110° 開閉タイプ*				寸法 (mm)		
	普通目		細目		a	c	H
	参考質量 (kg)	定価 (円)	参考質量 (kg)	定価 (円)			
300 × 300 H 585	249	—	249	—	300	300	585
H 685	292	—	292	—			685
H 785	335	—	335	—			785
H 885	377	—	377	—			885
H 985	418	—	418	—			985
H1085	459	—	459	—			1085
300 × 400 H 685	276	—	276	—	300	400	685
H 785	319	—	319	—			785
H 885	361	—	361	—			885
H 985	402	—	402	—			985
H1085	443	—	443	—			1085
300 × 500 H 785	305	—	305	—	300	500	785
H 885	347	—	347	—			885
H 985	388	—	388	—			985
H1085	428	—	428	—			1085
300 × 600 H 885	333	—	333	—	300	600	885
H 985	375	—	375	—			985
H1085	415	—	415	—			1085
300 × 700 H 985	362	—	362	—	300	700	985
H1085	403	—	403	—			1085
300 × 800 H1085	392	—	392	—	300	800	1085

(注)・泥溜は110° 開閉タイプグレーチングです。

・前後の側溝サイズが変わる際は、営業担当者にお問い合わせ下さい。

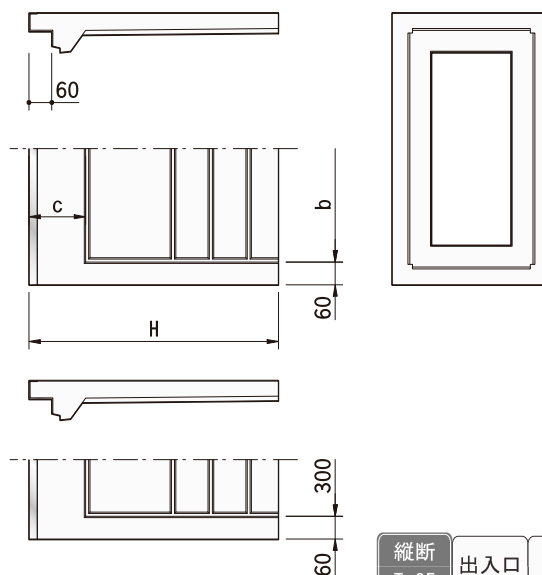
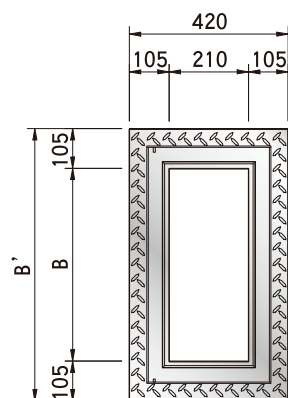
■ F X 柵



PHOTO

FX柵 300×300×1000
ゲレチング 普通目

※ゲレチングは別料金になります。



縦断
T-25

出入口

横断

ゲレチング 耐荷重	呼び名	柵本体				普通目ゲレチング				細目ゲレチング			
		110° 開閉タイプ		ボルト固定タイプ		110° 開閉タイプ		ボルト固定タイプ		110° 開閉タイプ		ボルト固定タイプ	
		参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)	参考 質量 (kg)	定価 (円)
T-25	300 × 300 × 500	125	—	125	—	7	—	7	—	9	—	9	—
	600	144	—	144	—								
	800	183	—	183	—								
	1000	220	—	220	—								
	300 × 600 × 600	189	—	189	—	13	—	13	—	17	—	17	—
	800	243	—	243	—								
	1000	297	—	297	—								

ゲレチング 耐荷重	呼び名	寸法(mm)				
		B	B'	H	b	c
T-25	300 × 300 × 500	210	420	585	300	135
	600			685		
	800			885		
	1000			1085		
	300 × 600 × 600	510	720	660	600	150
	800			860		
	1000			1060		



■正方形 110° 開閉タイプ■



■正方形 ボルト固定タイプ■

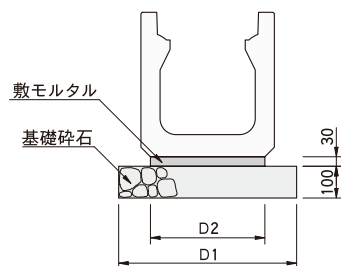


■長方形 110° 開閉タイプ■

■標準材料表

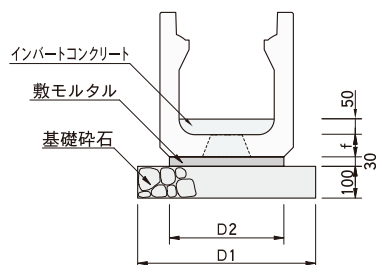
FX側溝 U形 (10m当り)

呼び名	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	敷モルタル (m ³)	寸法(mm)	
				D1	D2
250× 300					
400	4.000	0.400	0.090	400	300
500					
300× 300	4.600	0.450	0.108	460	360
400					
500					
600	4.400	0.440	0.102	440	340
700					
800					
400× 400					
500					
600					
700	5.500	0.550	0.135	550	450
800					
900					
1000					



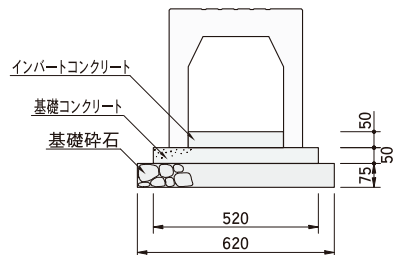
FX側溝 U形可変 (10m当り)

呼び名	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	敷モルタル (m ³)	インポート コンクリート (m ³)	寸 法(mm)			底穴体積 (m ³)
					D1	D2	f	
250× 300				0.137			65	0.0115
400	4.000	0.400	0.090	0.132	400	300	70	0.0124
500				0.128			75	0.0133
300× 300	4.600	0.460	0.108	0.166	460	360	70	0.0158
400				0.162			75	0.0169
500				0.158			80	0.0180
600	4.400	0.440	0.102	0.155	440	340	85	0.0199
700				0.152			90	0.0219
800				0.148			95	0.0232
400× 400				0.213			80	0.0180
500				0.208			85	0.0199
600				0.200			90	0.0211
700	5.500	0.550	0.135	0.196	550	450	95	0.0232
800				0.193			105	0.0266
900				0.187			110	0.0278
1000				0.183				



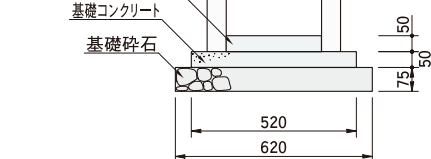
コーナー90° (10基当り)

呼び名	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎コン型枠 (m ²)	インポートコンクリート (m ³)
300×300~800	5.150	0.390	0.220	0.830	0.120



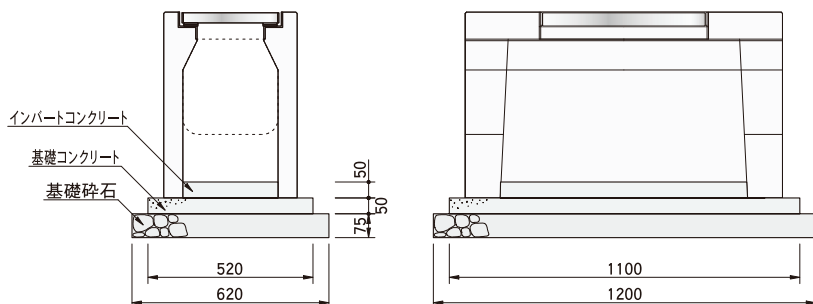
コーナー45° (10基当り)

呼び名	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎コン型枠 (m ²)	インポートコンクリート (m ³)
300×300~800	4.120	0.310	0.170	0.670	0.100



FX泥溜 (10基当り)

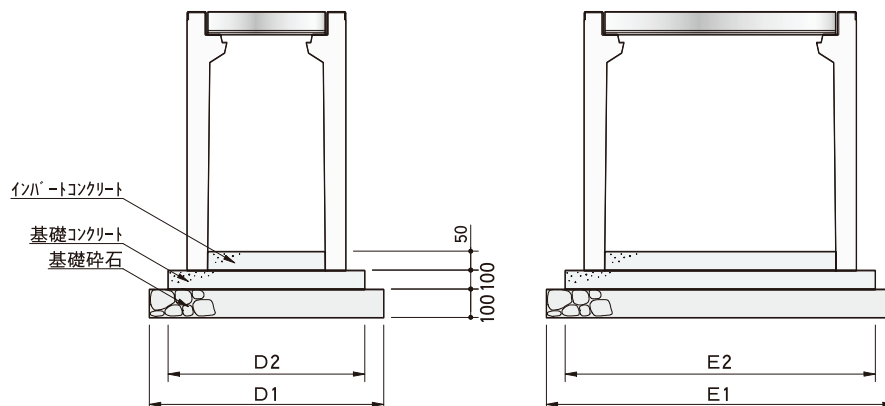
呼び名	基礎碎石 (m ²)	基礎碎石 (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎コン型枠 (m ²)	インポートコンクリート (m ³)
300×300 H 585~1085					
400 H 685~1085					
500 H 785~1085	7.440	0.560	0.290	1.620	0.120
600 H 885~1085					
700 H 985~1085					
800 H1085					



FX桝

(10基当り)

呼び名	基礎砕石 (m ²)	基礎砕石 (m ³)	基礎コンクリート (m ³)	基礎コン型砕 (m ²)	インバートコンクリート (m ³)	寸 法(mm)			
						D1	D2	E1	E2
300×300× 500～1000	3.840	0.380	0.270	2.080	0.050	620	520	620	520
300×600× 600～1000	5.700	0.570	0.430	2.680	0.110			920	820



標準施工歩掛

FX泥溜

(10基当り)

呼び名	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ(クレーン機能付)		基礎砕石費率 (%)	諸雑費率 (%)
				運転(h)	規格		
300×300 H 585～ 885	0.2	0.1	0.1	2.6	2.9t吊	18.0	2.0
985～1085	0.4	0.1	0.6	3.6			
300×400 H 685～ 985	0.2	0.1	0.1	2.6			
1085	0.4	0.1	0.6	3.6			
300×500 H 785～ 985	0.2	0.1	0.1	2.6			
1085	0.4	0.1	0.6	3.6			
300×600 H 885～ 985	0.2	0.1	0.1	2.6			
1085	0.4	0.1	0.6	3.6			
300×700 H 985～1085	0.2	0.1	0.1	2.6			
300×800 H1085	0.2	0.1	0.1	2.6			

FX桝

(10基当り)

呼び名	世話役 (人)	特殊作業員 (人)	普通作業員 (人)	バックホウ(クレーン機能付)		基礎砕石費率 (%)	諸雑費率 (%)
				運転(h)	規格		
300×300× 500～1000	0.2	0.1	0.1	2.6	2.9t吊	18.0	2.0
300×600× 600～1000							

(注)・本歩掛は平成24年度国土交通省土木工事積算基準からの抜粋です。

- ・本歩掛は運搬距離が30m程度までの小運搬を含むものであり、床堀・埋戻し・残土処理は含みません。
- ・基礎砕石費・諸雑費は、労務費とバックホウ(クレーン機能付)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して下さい。

尚、基礎砕石費及び諸雑費に含まれる内容は次のとおりです。

[基礎砕石費]敷設・転圧労務、材料投入・締固め機械運転経費、砕石等材料費

[諸雑費]敷砂または敷モルタル材料費

- ・基礎砕石の敷均し厚は20cm以下を標準としており、これにより難しい場合は別途計上して下さい。
- ・基礎砕石費は材料の種別・規格に関わらず適用できます。
- ・上表は標準的な数値ですので、必要場合は現場の状況により詳細変更を行って下さい。