自由勾配側溝

CH防音可変側溝シリーズ

CH防音可変側溝(縦断用)T-25

CH可変側溝(縦断用)T-25

CH防音可変側溝(縦断用)ふた

CH可変側溝(縦断用)穴あきふた

CH可変側溝 ふた

CH側溝 グレーチング ナイスキャッチ

CH側溝 グレーチング(スベリ止め加工)

CH可変側溝(縦断用)現場調整型 T-25

CH防音可変側溝(片土圧用)

CH可変側溝(片土圧用)現場調整型

CH防音可変側溝 90°コーナー用 T-25

CH可変側溝 135°コーナー用 T-25

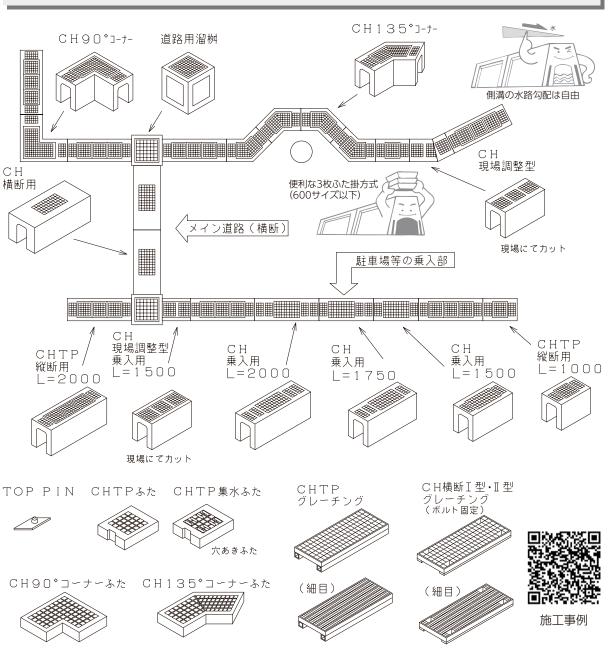
CH可変側溝 横断 I 型 T-25

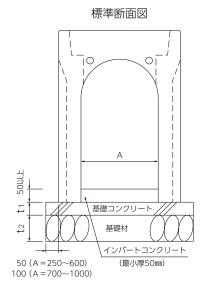
CH可変側溝 横断Ⅱ型(乗入用)T-25

CH可変側溝 横断Ⅱ型(乗入用) 現場調整型 T-25



自由勾配側溝 CH可変側溝シリーズ





呼び名 内幅A	t ₁	t2	呼び名 内幅A	t 1	t2
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
縦断用			横断I型		
250	50	100	300	100	100
300	50	100	400	100	100
400	50	100	500	150	150
500	100	100	600	150	150
600	100	100	横断Ⅱ型		
700	100	150	300	100	100
800	100	150	400	100	100
900	150	150	500~	150	150
1,000	150	150	1,000	130	130

注)この図は標準図ですので、現場に応じて適宜設計して下さい。

自由勾配側溝 CH可変側溝シリーズ

自由勾配側溝 对応仕様一覧表

※TP仕様

サイズ	縦断用	穴あき ふた	縦断 調整型	90° コーナー	135° コーナー	PCa 片土圧	現場打ち 片土圧 調整型	
CH 250	O *	0						
CH 300	O %	0*	0	0*	0	0*	0	
CH 400	O *	0	0		0	\%	0	
CH 500	\%	O %	0			\%	0	
CH 600	\%	0	0					
CH 700	0		0					
CH 800	0		0					
CH 900	0		0					
CH 1000	0		0					
サイズ	横断I型	横断I型 角欠防止	横断Ⅱ型	横断II型 角欠防止	横断II型 調整型	横断I型 調整型 角欠防止	基礎版 横断I型 対応	基礎版 横断II型 対応
サイズ CH 250	横断I型		横断Ⅱ型			調整型	横断I型	横断Ⅱ型
	横断I型		横断II型			調整型	横断I型	横断Ⅱ型
CH 250		角欠防止		角欠防止	調整型	調整型	横断I型 対応	横断II型 対応
CH 250 CH 300	0	角欠防止	0	角欠防止	調整型	調整型	横断I型対応	横断I型対応
CH 250 CH 300 CH 400	0	〇	0	〇	調整型 〇	調整型	横断I型対応	横断I型対応
CH 250 CH 300 CH 400 CH 500	0 0	角欠防止 〇 〇	0 0	角欠防止 〇 〇	調整型	調整型	横断工型対応	横断I型対応
CH 250 CH 300 CH 400 CH 500 CH 600	0 0	角欠防止 〇 〇	0 0	角欠防止 〇 〇	調整型	角欠防止	横断工型対応	横断I型対応
CH 250 CH 300 CH 400 CH 500 CH 600 CH 700	0 0	角欠防止 〇 〇	0 0	角欠防止 〇 〇 〇	調整型	調整型 角欠防止 〇	横断工型対応	横断I型対応

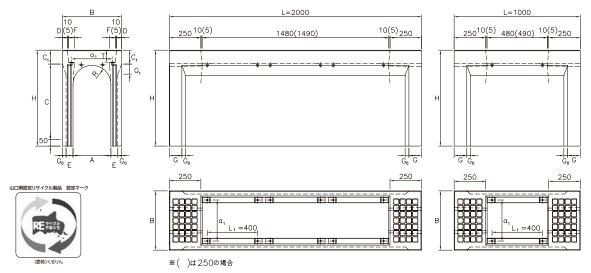
自由勾配側溝 CH防音可変側溝(縦断用) T-25

特 長

- ・TOP PINを使う事により騒音はより完全に近く除去。
- ・ピン固定により製品本体及びふたの破損がない。
- ・位置が決まり、ふたの蛇行がなくなる。

(CHTP 250~ CHTP 400)

- ・模様付きでスリップ防止。
- ・便利な3枚ふた掛け方式。
- ・堅固なボルト連結工法。



(CHTP250~CHTP400)

呼び名					寸 寸		:	(mm)					L =	1,000	L = 2	2,000
(内巾×深)					Л		IΖ	(IIIII)					参考質量	価格	参考質量	価 格
A C	В	Н	C ₁	D	Е	F	Т	R	G	G1	G ₀	a ₁	(kg)	(円)	(kg)	(円)
CHTP250× 300	420	450	100	45	45	45	90	125	100	80	40	275	160		270	
CHTP250× 400	420	550	100	45	45	45	90	125	100	80	40	275	190		320	
CHTP300× 300	470	460	110	40	50	45	95	150	100	80	35	325	185		305	
CHTP300× 400	470	560	110	40	50	45	95	150	100	80	35	325	215		355	
CHTP300× 500	470	660	110	40	50	45	95	150	100	80	35	325	240		405	
CHTP300× 600	470	760	110	40	55	45	95	150	100	80	30	325	280		480	
CHTP300× 700	470	860	110	40	55	45	95	150	100	80	30	325	305		535	
CHTP300× 800	470	960	110	40	55	45	95	150	100	80	30	325	340		590	
CHTP300× 900	470	1,060	110	40	65	45	95	150	100	80	20	325	400		720	
CHTP300×1,000	470	1,160	110	40	65	45	95	150	100	80	20	325	430		785	
CHTP300×1,100	470	1,260	110	40	65	45	95	150	100	80	20	325	460		855	
CHTP400× 400	560	570	120	45	55	50	105	150	100	80	25	400	240		370	
CHTP400× 500	560	670	120	45	55	50	105	150	100	80	25	400	270		455	
CHTP400× 600	560	770	120	45	55	50	105	150	100	80	25	400	300		510	
CHTP400× 700	560	870	120	45	60	50	105	150	100	80	20	400	340		595	
CHTP400× 800	560	970	120	45	60	50	105	150	100	80	20	400	370		655	
CHTP400× 900	560	1,070	120	45	60	50	105	150	100	80	20	400	400		715	
CHTP400×1,000	560	1,170	120	45	70	50	105	150	100	80	10	400	470		855	
CHTP400×1,100	560	1,270	120	45	70	50	105	150	100	80	10	400	505		925	
CHTP400×1,200	560	1,370	120	45	70	50	105	150	100	80	10	400	540		995	

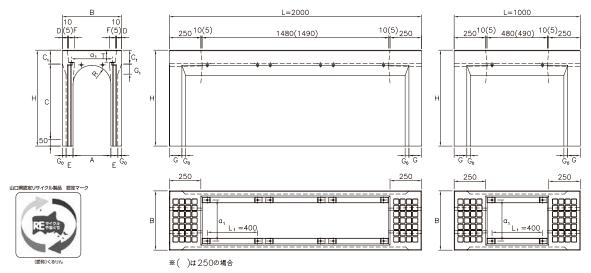
自由勾配側溝 CH防音可変側溝(縦断用) T-25

特 長

- ・TOP PINを使う事により騒音はより完全に近く除去。
- ・ピン固定により製品本体及びふたの破損がない。
- ・位置が決まり、ふたの蛇行がなくなる。

(CHTP 500~ CHTP 600)

- ・模様付きでスリップ防止。
- ・便利な3枚ふた掛け方式。
- ・堅固なボルト連結工法。



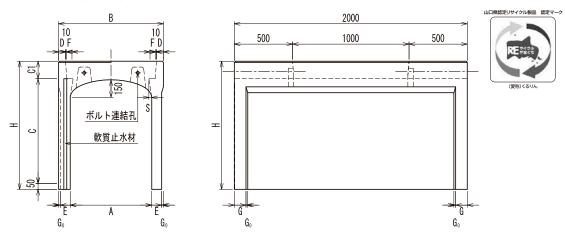
(CHTP500~CHTP600)

呼び名			,	-	寸 ——			(mm)					L =	1,000	L = 2	2,000
(内巾×深)					ה		11	7 (111111)					参考質量	価格	参考質量	価格
A C	В	Η	C ₁	D	Е	F	Т	R	G	Gī	G ₀	aı	(kg)	(円)	(kg)	(円)
CHTP500× 500	670	685	135	50	65	50	125	250	100	80	20	500	345		555	
CHTP500× 600	670	785	135	50	65	50	125	250	100	80	20	500	380		620	
CHTP500× 700	670	885	135	50	65	50	125	250	100	80	20	500	410		685	
CHTP500× 800	670	985	135	50	65	50	125	250	100	80	20	500	440		750	
CHTP500× 900	670	1,085	135	50	85	50	125	250				500	510		965	
CHTP500×1,000	670	1,185	135	50	85	50	125	250				500	545		1,045	
CHTP500×1,100	670	1,285	135	50	85	50	125	250		\bigvee		500	580		1,125	
CHTP500×1,200	670	1,385	135	50	85	50	125	250		$/ \setminus$		500	660		1,205	
CHTP500×1,300	670	1,485	135	50	85	50	125	250				500	705		1,295	
CHTP500×1,400	670	1,585	135	50	85	50	125	250				500	745		1,375	
CHTP600× 600	780	800	150	55	70	50	140	300	100	80	20	600	445		715	
CHTP600× 700	780	900	150	55	70	50	140	300	100	80	20	600	480		785	
CHTP600× 800	780	1,000	150	55	70	50	140	300	100	80	20	600	510		855	
CHTP600× 900	780	1,100	150	55	70	50	140	300	100	80	20	600	550		925	
CHTP600×1,000	780	1,200	150	55	90	50	140	300				600	655		1,160	
CHTP600×1,100	780	1,300	150	55	90	50	140	300				600	700		1,245	
CHTP600×1,200	780	1,400	150	55	90	50	140	300	Ì	\bigvee	•	600	745		1,335	
CHTP600×1,300	780	1,500	150	55	90	50	140	300		$/ \setminus$		600	785		1,415	
CHTP600×1,400	780	1,600	150	55	90	50	140	300				600	830		1,505	
CHTP600×1,500	780	1,700	150	55	90	50	140	300				600	875		1,600	

自由勾配側溝 CH可変側溝(縦断用) T-25

特 長

・堅固なボルト連結工法。



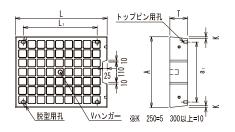
呼び名				寸	·····································	Ę (WW)				参考質量	価 格
(内巾×深) A C	В	Н	C 1	D	Е	F	S	G	G ₀	(kg)	(円)
700× 700	900	900	150	60	85	55	25	100	15	1,070	
700× 800	900	1,000	150	60	85	55	25	100	15	1,155	
700× 900	900	1,100	150	60	85	55	25	100	15	1,235	
700×1,000	900	1,200	150	60	85	55	25	100	15	1,320	
700×1,100	900	1,300	150	60	85	55	25	100	15	1,405	
700×1,200	900	1,400	150	60	85	55	25	100	15	1,485	
700×1,300	900	1,500	150	60	85	55	25	100	15	1,595	
700×1,400	900	1,600	150	60	85	55	25	100	15	1,690	
700×1,500	900	1,700	150	60	85	55	25	100	15	1,785	
800× 800	1,010	1,010	160	60	90	55	20	100	15	1,270	
800× 900	1,010	1,110	160	60	90	55	20	100	15	1,350	
800×1,000	1,010	1,210	160	60	90	55	20	100	15	1,440	
800×1,100	1,010	1,310	160	60	90	55	20	100	15	1,530	
800×1,200	1,010	1,410	160	60	90	55	20	100	15	1,615	
800×1,300	1,010	1,510	160	60	90	55	20	100	15	1,705	
800×1,400	1,010	1,610	160	60	90	55	20	100	15	1,750	
800×1,500	1,010	1,710	160	60	90	55	20	100	15	1,835	
900× 900	1,120	1,120	170	60	85	60	20	100	25	1,425	
900×1,000	1,120	1,220	170	60	85	60	20	100	25	1,510	
900×1,100	1,120	1,320	170	60	85	60	20	100	25	1,590	
900×1,200	1,120	1,420	170	60	85	60	20	100	25	1,680	
900×1,300	1,120	1,520	170	60	85	60	20	100	25	1,765	
900×1,400	1,120	1,620	170	60	90	60	20	100	20	1,900	
900×1,500	1,120	1,720	170	60	90	60	20	100	20	1,995	
1,000×1,000	1,220	1,230	180	60	90	60	20	100	20	1,635	
1,000×1,100	1,220	1,330	180	60	90	60	20	100	20	1,715	
1,000×1,200	1,220	1,430	180	60	90	60	20	100	20	1,805	
1,000×1,300	1,220	1,530	180	60	90	60	20	100	20	1,900	
1,000×1,400	1,220	1,630	180	60	90	60	20	100	20	1,990	
1,000×1,500	1,220	1,730	180	60	90	60	20	100	20	2,080	

※一部の規格は、L(延長)=1,000製品も対応できます。お問い合わせください。

自由勾配側溝 CH防音可変側溝(縦断用)ふた

特 長

- ・TOP PINを使う事により騒音はより完全に近く除去。
- ・ピン固定により製品本体及びふたの破損がない。
- ・位置が決まり、ふたの蛇行がなくなる。
- ・模様付きでスリップ防止。
- ・便利な3枚ふた掛け方式。



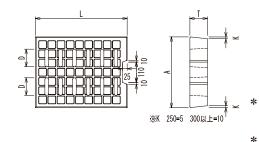




	_	+		 法(mn	.)	步;	道 用	車	道 用
呼び名		J		法(mn	1)	参考質量	価格	参考質量	価格
	Α	a ₁	Т	L	L ₁	(kg)	(円)	(kg)	(円)
CH-TP250	325	275	90	497	400	34		34	
CH-TP300	383	325	95	497	400	39		39	
CH-TP400	463	400	105	497	400	55		55	
CH-TP500	563	500	125	497	400	79		79	
CH-TP600	663	600	140	497	400	104		104	

※グレーチングもあります

自由勾配側溝 CH防音可変側溝(縦断用)穴あきふた(受注生産品)



ĺ		ব		法(mm)	步)	道 用	車	道 用
ı	呼び名	,		冱 (IIIII <i>)</i>	参考質量	価格	参考質量	価格
ı		Α	Т	L	D	(kg)	(円)	(kg)	(円)
	CH-250穴	325	90	497	70	31		31	
ı	CH-300穴	383	95	497	95	36		36	
ı	CH-400穴	463	105	497	110	49		49	
ı	CH-500穴	563	125	497	110	73		73	
l	CH-600穴	663	140	497	130	96		96	

*印 TP仕様

※TP仕様の場合もあります。 仕様についてはご相談くださ

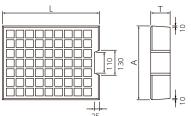


自由勾配側溝 CH可変側溝 ふた

特 長

・表面スリップ防止加工により特に降雨時の歩行者・ 自転車等の転倒防止に役立ちます。





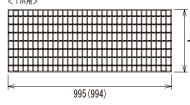
	4	————— 法(mm)	步	道用	車	道用
呼び名	Л	压 (IIIII <i>)</i>	参考質量	価 格	参考質量	価 格
	А	L	Т	(kg)	(円)	(kg)	(円)
700	773	495	150	132		132	
800	883	495	160	159		159	
900	993	495	170	194		194	
1,000	1,093	495	180	226		226	

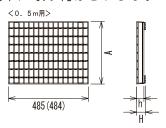
自由勾配側溝 CH側溝 グレーチング ナイスキャッチ



特 長

- ・側溝の施工後でもチェンジが可能です。
- ・新開発の特殊金具でコン蓋仕様のコンクリート製品へ グレーチング固定用の枠を簡単に取り付けられます。





		寸	法(mm)		普 通			細	
吲	び名			H,h:普通目	参考質	量(kg)	価 格	参考質	量(kg)	価 格
		Α	Н	h	0.5m用	1.0m用	(円)	0.5m用	1.0m用	(円)
	250	320	54	44	10.9	21.7	-	13.2	26.7	_
ΙT	300	380	54	44	12.2	24.5	-	18.8	38.2	-
j	400	458	60	50	17.6	34.3	-	24.7	49.9	-
25	500	558	75	65	25.9	49.6	-	40.8	82.6	-
	600	658	100	90	46.4	90.1	-	52.8	107.0	-

※価格は、1m本体、0.5m本体、嵩上げ材のセット価格になります。

適用範囲

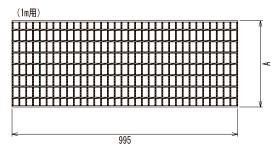
側溝、乗り入れ部/溝巾250mm以上/最低かさあげ寸法35mm以上/大型グレーチングはご相談下さい。

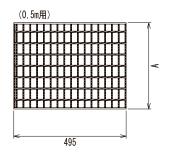


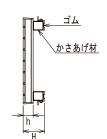
自由勾配側溝 CH側溝 グレーチング(スベリ止め加工)

特 長

- ・使用の用途に応じて多種多様にご用意しております。
- T-25は輪荷重50kNです。







※大型グレーチング(700~1,000)は平面形状が一部異なります。

○ 防音(TP)タイプ

:ゴム付き製品に、CH 防音側溝本体のトップピン用穴をふさぐ製品を追加したものです。

			÷+	(mm)			i E			細	E]
呼	び名	寸	法	(mm)	0.	.5m用	1.	0m用	0.	5m用	1.0	Om用
"	0 4		h:	普通目	参考質量	価格	参考質量	価格	参考質量	価 格	参考質量	価 格
		Α	Н	h	(kg)	(円)	(kg)	(円)	(kg)	(円)	(kg)	(円)
	250	320	90	44	13.4		25.9		15.2		30.6	
l -	300	380	95	44	13.8		26.9		18.7		37.7	
Ιi	400	460	105	50	18.8		36.3		25.0		49.7	
25	500	560	125	65	27.3		53.5		44.1		87.6	
	600	660	140	90	43.4		84.5		55.5		109.7	
	250	320	90	38	12.2		24.0		12.7		26.0	
T	300	380	95	38	12.8		25.0		16.0		32.1	
	400	460	105	44	16.4		31.5		22.1		44.6	
14	500	560	125	55	25.5		47.9		32.0		60.9	
	600	660	140	75	36.7		69.6		53.3		105.3	
	250	320	90	25	10.0		19.6		11.1		22.5	
_T	300	380	95	25	10.1		19.9		12.6		23.0	
	400	460	105	32	13.4		26.1		17.5		32.2	
2	500	560	125	32	16.1		31.4		22.0		44.8	
	600	660	140	38	23.2		45.3		28.3		53.4	

○ 大型グレーチング かさ上げタイプ (ゴム付)

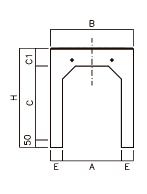
		-+	:+	(mm)		·····································	 到			細	E]
呼	び 名	寸	法	(mm)	0.	.5m用	1.	0m用	0.	5m用	1.0	Om用
UT	び 名		h :	普通目	参考質量	価格	参考質量	価格	参考質量	価格	参考質量	価格
		Α	Η	h	(kg)	(円)	(kg)	(円)	(kg)	(円)	(kg)	(円)
	700	770	150	130	49.5		86.0		57.9		107.0	
	800	880	160	130	55.6		96.4		65.2		120.4	
25	900	990	170	131	64.4		112.5		75.3		139.6	
	1,000	1,090	180	150	73.0		125.0		84.9		154.9	
	700	770	150	105	42.9		75.8		53.3		96.8	
	800	880	160	105	50.2		89.1		62.2		113.2	
14	900	990	170	105	54.6		96.4		68.1		123.5	
	1,000	1,090	180	130	68.9		119.4		80.8		149.3	
	700	770	150	38	25.9		50.1		33.0		66.3	
T	800	880	160	44	31.5		60.8		36.8		73.9	
2	900	990	170	44	34.7		67.0		46.4		93.1	
	1,000	1,090	180	50	45.4		88.5		50.0		100.3	

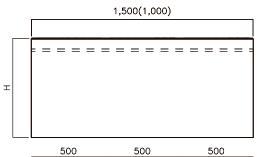
自由勾配側溝 CH可変側溝(縦断用)現場調整型 T-25

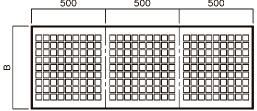
特 長

- ・CH可変側溝(縦断)300・400・500・600サイズ
- ・延長調整・コーナー部加工等、現場でのカット施工が可能となりました。









※L500mm以上 確保して下さい。

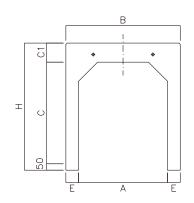
呼び名			—————————————————————————————————————		L = 1	,000	L = 1	,500
(内巾×深)		Л	/広 (IIIII)		参考質量	価 格	参考質量	価格
A×C	В	Н	C1	E	(kg)	(円)	(kg)	(円)
300× 300	470	460	110	85	279		419	
300× 400	470	560	110	85	320		480	
300× 500	470	660	110	85	362		543	
300× 600	470	760	110	85	404		606	
300× 700	470	860	110	85	446		669	
300× 800	470	960	110	85	488		732	
300× 900	470	1,060	110	85	530		795	
300×1,000	470	1,160	110	85	572		858	
300×1,100	470	1,260	110	85	614		921	
400× 400	560	570	120	80	350		525	
400× 500	560	670	120	80	389		584	
400× 600	560	770	120	80	429		643	
400× 700	560	870	120	80	468		702	
400× 800	560	970	120	80	508		762	
400× 900	560	1,070	120	80	547		821	
400×1,000	560	1,170	120	80	587		881	
400×1,100	560	1,270	120	80	626		940	
400×1,200	560	1,370	120	80	666		1,000	
500× 500	670	685	135	85	475		713	
500× 600	670	785	135	85	517		775	
500× 700	670	885	135	85	558		838	
500× 800	670	985	135	85	600		900	
500× 900	670	1,085	135	85	641		962	
500×1,000	670	1,185	135	85	683		1,025	
500×1,100	670	1,285	135	85	724		1,087	
500×1,200	670	1,385	135	85	766		1,150	
500×1,300	670	1,485	135	85	807		1,212	
500×1,400	670	1,585	135	85	849		1,275	
600× 600	780	800	150	90	598		897	
600× 700	780	900	150	90	642		963	
600× 800	780	1,000	150	90	686		1,029	
600× 900	780	1,100	150	90	730		1,095	
600×1,000	780	1,200	150	90	774		1,161	
600×1,100	780	1,300	150	90	818		1,227	
600×1,200	780	1,400	150	90	862		1,293	
600×1,300	780	1,500	150	90	906		1,359	
600×1,400	780	1,600	150	90	950		1,425	
600×1,500	780	1,700	150	90	994		1,491	

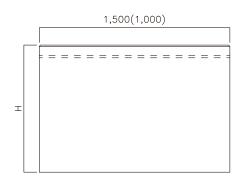
※短切・斜切については別途見積致します。

自由勾配側溝 CH可変側溝(縦断用)現場調整型 T-25

特 長

- ・CH可変側溝(縦断)700・800・900・1000サイズ
- ・短切・斜切は受注生産品となります。







※L500mm以上 確保して下さい。

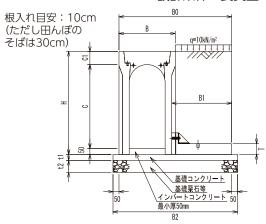
呼び名		寸	法 (mm)		L = 1	,000	L = 1	,500
(内巾×深)		ה	/ <u>A</u> (IIIII)		参考質量	価 格	参考質量	価格
A×C	В	Н	C1	Е	(kg)	(円)	(kg)	(円)
700× 700	900	900	150	100	753		1,130	
700× 800	900	1,000	150	100	802		1,204	
700× 900	900	1,100	150	100	851		1,277	
700×1,000	900	1,200	150	100	900		1,351	
700×1,100	900	1,300	150	100	949		1,424	
700×1,200	900	1,400	150	100	998		1,498	
700×1,300	900	1,500	150	100	1,047		1,571	
700×1,400	900	1,600	150	100	1,096		1,645	
700×1,500	900	1,700	150	100	1,145		1,718	
800× 800	1,010	1,010	160	105	888		1,333	
800× 900	1,010	1,110	160	105	940		1,410	
800×1,000	1,010	1,210	160	105	991		1,487	
800×1,100	1,010	1,310	160	105	1,043		1,564	
800×1,200	1,010	1,410	160	105	1,094		1,641	
800×1,300	1,010	1,510	160	105	1,146		1,718	
800×1,400	1,010	1,610	160	105	1,197		1,796	
800×1,500	1,010	1,710	160	105	1,249		1,873	
900× 900	1,120	1,120	170	110	1,034		1,550	
900×1,000	1,120	1,220	170	110	1,088		1,631	
900×1,100	1,120	1,320	170	110	1,141		1,712	
900×1,200	1,120	1,420	170	110	1,195		1,793	
900×1,300	1,120	1,520	170	110	1,249		1,874	
900×1,400	1,120	1,620	170	110	1,303		1,955	
900×1,500	1,120	1,720	170	110	1,357		2,036	
1,000×1,000	1,220	1,230	180	110	1,159		1,739	
1,000×1,100	1,220	1,330	180	110	1,213		1,819	
1,000×1,200	1,220	1,430	180	110	1,267		1,900	
1,000×1,300	1,220	1,530	180	110	1,321		1,981	
1,000×1,400	1,220	1,630	180	110	1,375		2,062	
1,000×1,500	1,220	1,730	180	110	1,429		2,143	

自由勾配側溝 CH防音可変側溝(片土圧用) T-25

特 長

- ・底版部分をプレキャストにすることで、施工性がアップ。
- ・本体と底版の連結方法は、堅固なボルト連結。
- ・CH可変側溝(縦断)300・400・500サイズに対応。L=1,000も製作可能です。

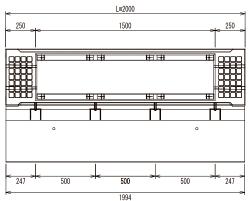
設計条件 良質土 $\gamma = 18$ kN/㎡ $\phi = 30$ °



L=2000 250 1500 250 基礎コンクリート 基礎果石等

この図は標準図ですので、現場に 応じて適宜設計して下さい。





	呼び往	ጓ						, ,			L =1	,000	セット	L =2	.000	セット
本		PC土留版			寸		法	(mm)			参考質	量(kg)	価格	参考質		価格
A×		B1	В	Н	В0	B2	C1	Т	t1	t2	本体	PC土留版	(円)	本体	PC土留版	(円)
300×	300	300	470	460	735	835	110	90	50	100	185	86		305	173	
300×	400	300	470	560	735	835	110	90	50	100	215	86		355	173	
300×	500	300	470	660	735	835	110	90	50	100	240	86		405	173	
300×	600	400	470	760	840	940	110	90	50	100	280	107		480	216	
300×	700	400	470	860	840	940	110	90	50	100	305	107		535	216	
300×	800	500	470	960	940	1,040	110	90	50	100	340	129		590	258	
300×	900	500	470	1,060	950	1,050	110	90	50	100	400	129		720	258	
300×	1,000	500	470	1,160	950	1,050	110	90	50	100	430	129		785	258	
300×	1,100	600	470	1,260	1,050	1,150	110	90	50	100	460	150		855	300	
400×	400	300	560	570	835	935	120	90	50	100	240	86		370	173	
400×	500	300	560	670	835	935	120	90	50	100	270	86		455	173	
400×	600	400	560	770	935	1,035	120	90	50	100	300	107		510	216	
400×	700	400	560	870	940	1,040	120	90	50	100	340	107		595	216	
400×	800	500	560	970	1,040	1,140	120	90	50	100	370	129		655	258	
400×	900	500	560	,	1,040	1,140	120	90	50	100	400	129		715	258	
400×	1,000	500	560	1,170	1,050	1,150	120	90	50	100	470	129		855	258	
400×	1,100	600	560	1,270	1,150	1,250	120	90	50	100	505	150		925	300	
400×	1,200	600	560	1,370	1,150	1,250	120	90	50	100	540	150		995	300	
500×	500	300	670	685	950	1,050	135	90	100	100	345	86		555	173	
500×	600	400	670	785	1,050	1,150	135	90	100	100	380	107		620	216	
500×	700	400	670	885	1,050	1,150	135	90	100	100	410	107		685	216	
500×	800	400	670	985	,	-	135	90	100	100	440	107		750	216	
500×	900	500	670	_	1,170	1,270	135	90	100	100	510	129		965	258	
500×1	1,000	500	670	1,185	1,170	1,270	135	90	100	100	545	129		1,045	258	
500×		600	670	1,285	1,270	1,370	135	90	100	100	580	150		1,125	300	
500×		600	670	1,385	-		135	90	100	100	660	150		1,205	300	
500×		600	670		1,270	1,370	135	90	100	100	705	150		1,295	300	
500×	1,400	700	670	1,585	1,370	1,470	135	90	100	100	745	168		1,375	342	

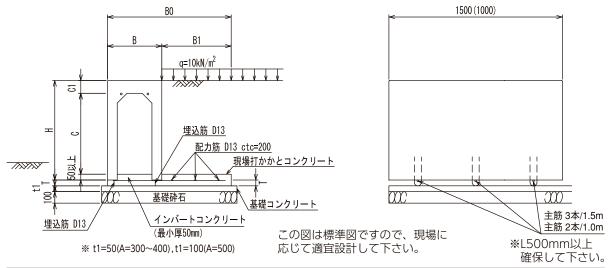
自由勾配側溝 CH可変側溝(片土圧用)現場調整型 T-25

特 長

- ・CH可変側溝(縦断)300・400・500サイズ
- ・かかとコンクリートを打設する事により擁壁の機能が付加されました。

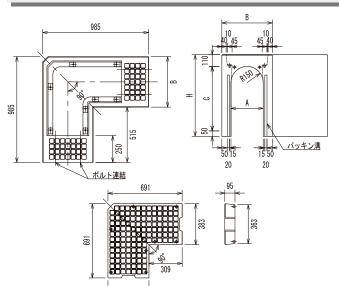


設計条件 良質土 $\gamma = 18$ kN/㎡ $\phi = 30$ °



呼び名			寸法	(mm)			L = 1	,000	L = 1	,500	<i>→-⁄</i>
(内巾×深)			2/4	(11111)			参考質量	価格	参考質量	価格	主筋 (延長1m当たり)
A×C	В	Н	В0	B 1	C 1	Т	(kg)	(円)	(kg)	(円)	(EXTILLIZE 7)
300× 300	470	460	820	350	110	50	279		419		D13-2n
300× 400	470	560	870	400	110	50	320		480		D13-2n
300× 500	470	660	920	450	110	50	362		543		D13-2n
300× 600	470	760	1,020	550	110	50	404		606		D13-2n
300× 700	470	860	1,070	600	110	50	446		669		D13-2n
300× 800	470	960	1,170	700	110	50	488		732		D16-2n
300× 900	470	1,060	1,220	750	110	50	530		795		D16-2n
300×1,000	470	1,160	1,270	800	110	100	572		858		D16-2n
400× 400	560	570	960	400	120	50	350		525		D13-2n
400× 500	560	670	1,010	450	120	50	389		584		D13-2n
400× 600	560	770	1,110	550	120	50	429		643		D13-2n
400× 700	560	870	1,160	600	120	50	468		702		D13-2n
400× 800	560	970	1,260	700	120	50	508		762		D16-2n
400× 900	560	1,070	1,310	750	120	50	547		821		D16-2n
400×1,000	560	1,170	1,360	800	120	100	587		881		D16-2n
500× 500	670	685	1,070	400	135	50	475		713		D13-2n
500× 600	670	785	1,120	450	135	50	517		775		D13-2n
500× 700	670	885	1,170	500	135	50	558		838		D13-2n
500× 800	670	985	1,270	600	135	50	600		900		D16-2n
500× 900	670	1,085	1,370	700	135	50	641		962		D16-2n
500×1,000	670	1,185	1,420	750	135	100	683		1,025		D16-2n

自由勾配側溝 CH防音可変側溝 90°コーナー用 T-25



呼 び 名 A × C	寸 B	法(mm) H	参考質量 (kg)	価 格 (円)
300×300		460	339	
300×400		560	399	
300×500	470	660	459	
300×600		760	519	
300×700		860	579	

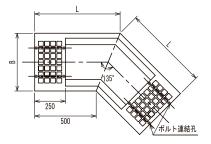
ふた

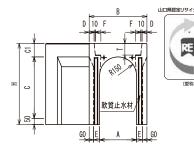
呼 び 名	参考質量 (kg)	価 格 (円)
300	87	

自由勾配側溝 CH可変側溝 135° コーナー用 T-25

特 長

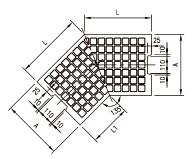
・コーナー部や電柱な どの障害物の迂回、 隅切り部等用途は多 種多様です。

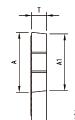




山口県認定リサイクル製品 認定マーク	
D RE登録	

呼 び 名			寸			法	(mm)			参考質量	価 格
A × C	В	Н	L	C 1	D	Е	F	Т	G	(kg)	(円)
300×300		460								210	
300×400		560				50			35	240	
300×500	470	660	695	110	40		45	95		275	
300×600	4/0	760	093	110	40		45	93		320	
300×700		860				55			30	355	
300×800		960								385	
400×400		570								280	
400×500		670				55			25	310	
400×600	560	770	732	120	45		50	105		345	
400×700	300	870	/ 32	120	45		30	105		400	
400×800		970				60			20	435	
400×900		1,070								475	





ふた

٠	呼び名	寸		法		(mm)	参考質量	価 格
	u) O 1	Α	A 1	Т	L	L 1	(kg)	(円)
	300	383	363	95	424	266	58	
-	400	463	443	105	457	200	83	·

※グレーチングも対応できますのでお問い合わせください。

URL:https://kawanokk.co.jp

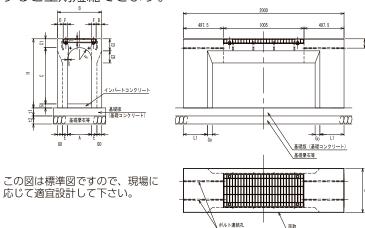
2023年度版

E-mail: concrete@kawanokk.co.jp

自由勾配側溝 CH可変側溝 横断 I 型 T-25

特 長

- ・車輌通行の激しい(T-25) 道路横断に耐えうる可変側溝です。
- ・基礎版を使用すると工期短縮できます。





呼び名						<u></u>				(mm)							参考質量	価 格
$A \times C$	В	Н	C1	D	F	E	G0	G	R	G1	G2	Т	L1	J	t1	t2	(kg)	(円)
300× 300		460															555	
300× 400		560															620	
300× 500] '	660															715	
300× 600] '	760															800	
300× 700	550	860	110	70	55	65	60	10	150	150	150	50	300	116	100	100	900	
300× 800		960	,														990	
300× 900] '	1,060															1,075	
300×1,000		1,160															1,190	
300×1,100	1 '	1,260															1,270	
400× 400		570															680	
400× 500	1 '	670															760	
400× 600	1 '	770															840	
400× 700	1 '	870															925	
400× 800	660	970	120	75	55	70	60	10	150	150	150	60	300	80	100	100	1,065	
400× 900	1	1,070															1,160	
400×1,000	1 '	1,170															1,265	
400×1,100	1 '	1,270	.														1,355	
400×1,200	1 '	1,370															1,460	
500× 500		685															900	
500× 600	1 '	785															990	
500× 700	1 '	885															1,080	
500× 800	1 '	985															1,175	
500× 900	770	1,085	135	80	55	70	65	10	250	1 - 0	1 .	6 6 7 1	220	100	150	150	1,260	
500×1,000	1//01	1,185	135	80	55	//	05	10	250	150	150	65	330	166	150	150	1,405	
500×1,100	1 '	1,285															1,505	
500×1,200	1 '	1,385	.														1,610	
500×1,300	1 '	1,485	.														1,705	
500×1,400	1 '	1,585	. !														1,800	
600× 600		800	$\neg \neg$														1,095	
600× 700	1	900	,														1,185	
600× 800	1	1,000															1,285	
600× 900	1	1,100	,														1,380	
600×1,000	000	1,200	150	٥٦		75	6	10	200	1 .	150	75	220	101	150	150	1,470	
600×1,100	880	1,300	150	85	55	75	65	10	300	150	150	75	330	181	150	150	1,650	
600×1,200	1 '	1,400	,														1,760	
600×1,300	1	1,500															1,880	
600×1,400	1 1	1,600															2,000	
600×1,500		1,700															2,120	
- 30 - 1,000		,,,,,,															,	

※上記定価はグレーチング別途見積となります。※角欠け防止アングルの取付も可能ですのでご相談願います。

○ グレーチング (横断 I 型) スベリ止めタイプ

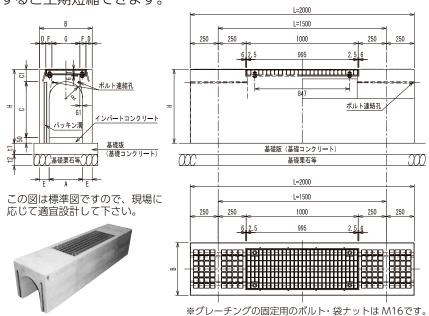
呼	び名	寸	法	(mm)	普通	1	寸	法	(mm)	細	
U)	0 4	A(幅)	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)	Α	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)
	300	400	50	995	31.5		400	38	995	36.9	
	400	500	60	995	44.4		500	44	995	59.9	
25	500	600	65	995	55.1		600	50	995	96.6	
23	600	700	75	995	72.0		700	50	995	105.9	

自由勾配側溝 CH可変側溝 横断Ⅱ型(乗入用) T-25

特 長

- ・駐車場等の乗入用です。従来の縦断タイプと製品幅(B)が同じで、模様付き となっておりスマートな施工が可能となりました。
- ・製品長が、L=2000·1750·1500と製作可能で、使用用途に合わせて経済的な施工ができます。 (※ L=1750·1500は受注生産)
- ・基礎版を使用すると工期短縮できます。





呼び	名					<u>ব</u>			(mm)						1,500		2,000
内幅 ×	深さ C	В	Н	C 1	D	E	F	T	R	G	G1	t 1	t2	参考質量 (kg)	価 格 (円)	参考質量 (kg)	価 格 (円)
CH300×	300		460	<u> </u>			<u>'</u>		- IX		01	()	LZ	385	(1 3)	488	(1 3)
300×	400	1	560											446		570	
300×	500	1	660	}										507		651	
300×	600	ł	760											569		733	
		170		110	56	85	ги	55	150	250	25	100	100				
300×	700	470	860	110	50	00	54	22	150	250	25	100	100	630		814	
300×	800	ł	960											691		896	
300×	900	ļ	1,060											752		978	
300×1	-	ļ	1,160											813		1,059	
300×1			1,260											875		1,141	
CH400×	400	_	570											464		602	
400×	500		670											522		679	
400×	600		770											579		756	
400×	700]	870											637		832	
400×	800	560	970	120	76	80	54	55	150	300	50	100	100	694		909	
400×	900	1	1,070											752		986	
400×1	1.000	1	1,170											810		1,063	
400×1		1	1,270											867		1,140	
400×1		1	1,370											925		1,217	

**L = 1.75 mは 2 m価格の95 % となります。 **グレーチングは別途見積となります。 **角欠け防止アングルの取付も可能ですのでご相談願います。

基礎版寸法表

		-+	法 (mm)	L =	1,000	L =	2,000	対応する呼	7%々 (内順)
:	名 称	Л	本 (IIIII)	参考質量	価 格	参考質量	価 格	対心する叶	
		幅 B	厚さ t	(kg)	(円)	(kg)	(円)	横断I型	横断Ⅱ型
	600型	600	100	147		294		_	300
	700型	700	100	172		343		300	400
	800型	800	100	196		392		400	500
	900型	900	100	221		441		500	600
	1100型	1.100	100	270		539		600	_

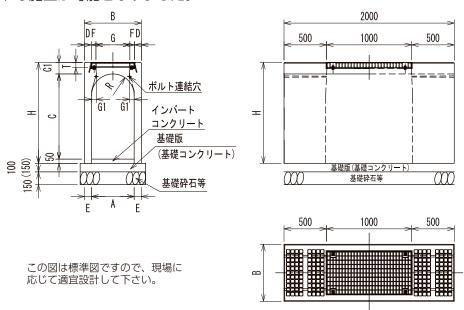
○ グレーチング 横断Ⅱ型(乗入用)スベリ止めタイプ

呼 び	4	寸 法 (mm)			普	通目	寸 法 (mm)			細	
Lift O	4	A(幅)	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)	Α	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)
T _ 25	300	350	50	995	28.3		350	38	995	33.0	
1 -25	400	400	50	995	31.5		400	38	995	36.9	

自由勾配側溝 CH可変側溝 横断Ⅱ型 (乗入用) T-25

特 長

・駐車場等の乗入用です。従来の横断タイプと製品幅(B)が同じで、模様付きとなっておりスマートな施工が可能となりました。



呼び	 名			寸 法 (mm)									価格
A×C		В	Н	C1	D	Е	F	Т	R	G	G1	(kg)	(円)
500 ×	500		685									790	
500 ×	600		785									873	
500 ×	700		885					65				956	
500 ×	800		985	135								1,039	
500 ×	900	670	1,085		80	85	55		250	400	55	1,122	
500 × 1	,000	0,0	1,185		00	03					33	1,205	
500 × 1	1,100		1,285									1,288	
500 × 1	1,200		1,385									1,371	
500 × 1	1,300		1,485									1,454	
500 × 1	,400		1,585									1,537	
600 ×	600		800									1,010	
600 ×	700		900									1,098	
600 ×	800		1,000									1,186	
600 ×	900		1,100									1,274	
600 × 1	,000	780	1,200	150	85	90	55	69	300	500	60	1,362	
600 × 1	1,100		1,300									1,450	
600 × 1	,200		1,400									1,538	
600 × 1	1,300		1,500									1,626	
600 × 1	,400		1,600									1,714	
600 × 1	,500		1,700									1,802	

[※]上記定価はグレーチング別途見積となります。

○ グレーチング 横断 II 型 (乗入用) スベリ止めタイプ

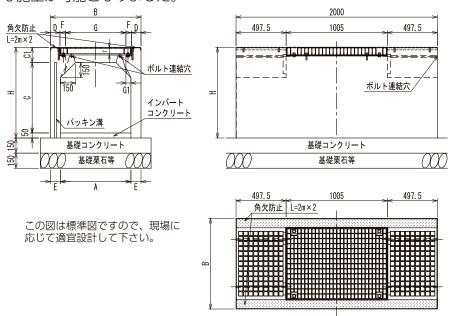
呕 7	. A	寸	法	(mm)	普	通目	寸	法	(mm)	細	
I I	4	Α	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)	Α	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)
T = 25	500	500	60	995	44.4		500	44	995	59.9	
1 - 25	600	600	65	995	55.1		600	50	995	96.6	

[※]角欠け防止鋼材の取り付けも可能ですのでご相談願います。

自由勾配側溝 CH可変側溝 横断Ⅱ型 (乗入用) T-25

特 長

・駐車場等の乗入用です。従来の縦断タイプと製品幅(B)が同じで、模様付きとなっており スマートな施工が可能となりました。



呼び名				寸 寸	ž		参考質量	価 格			
A × C	В	Н	C1	D	Е	F	Т	G	G1	(kg)	(円)
700× 700		900								1,240	
700× 800		1,000								1,338	
700× 900		1,100							50	1,437	
700×1,000		1,200								1,535	
700×1,100	900	1,300	150	95	100	55	75	600		1,633	
700×1,200		1,400								1,732	
700×1,300		1,500								1,830	
700×1,400	1,600							1,929			
700×1,500		1,700	1,700							2,027	
800× 800		1,010								1,452	
800× 900		1,110	160	100	105			700	50	1,555	
800×1,000		1,210								1,658	
800×1,100	1,010	1,310				55	90			1,762	
800×1,200	1,010	1,410			103	23)))		50	1,865	
800×1,300		1,510								1,968	
800×1,400		1,610								2,072	
800×1,500		1,710								2,175	
900× 900		1,120								1,671	
900×1,000		1,220								1,779	
900×1,100		1,320								1,887	
900×1,200	1,120	1,420	170	105	110	55	130	800	50	1,995	
900×1,300		1,520								2,102	
900×1,400		1,620								2,210	
900×1,500		1,720								2,318	
1,000×1,000		1,230								1,857	
1,000×1,100		1,330								1,965	
1,000×1,200	1,220	1,430	180	105	110	55	130	900	50	2,073	
1,000×1,300	1,220	1,530	100	100		33	.50	900	50	2,180	
1,000×1,400		1,630								2,288	
1,000×1,500		1,730								2,396	

※上記定価はグレーチング別途見積となります。

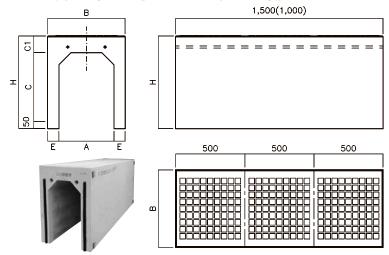
○ グレーチング 横断 II 型 (乗入用) スベリ止めタイプ

呼び名		寸	法	(mm)	普通	1	寸	法	(mm)	細	
		A(幅)	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)	Α	Н	L	参考質量(kg)	価格(円)
	700	700	75	995	72.0		700	50	995	102.1	
	800	800	90	995	95.0		800	55	995	127.5	
25	900	900	130	995	96.8		900	130	995	121.4	
	1,000	1,000	130	995	115.6		1,000	130	995	143.0	

自由勾配側溝 CH可変側溝 横断Ⅱ型 (乗入用) 現場調整型 T-25

特 長

- ・駐車場等の乗入用です。CH可変側溝 横断Ⅱ型(乗入用)300・400・500・600サイズ
- ・延長調整・コーナー部加工等、現場でのカット施工が可能となりました。



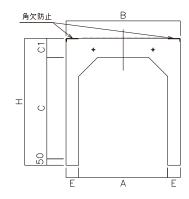
※L500mm以上 確保して下さい。

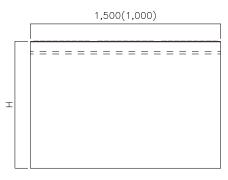
呼び名			 法 (mm)		L = 1	,000	L = 1,500		
(内巾×深)		Л	冱 ()		参考質量	価 格	参考質量	価 格	
A×C	В	Н	C 1	Е	(kg)	(円)	(kg)	(円)	
300× 300	470	460	110	85	296		444		
300× 400	470	560	110	85	338		507		
300× 500	470	660	110	85	379		569		
300× 600	470	760	110	85	421		632		
300× 700	470	860	110	85	463		694		
300× 800	470	960	110	85	504		757		
300× 900	470	1,060	110	85	546		819		
300×1,000	470	1,160	110	85	588		881		
300×1,100	470	1,260	110	85	629		944		
400× 400	560	570	120	80	360		540		
400× 500	560	670	120	80	399		599		
400× 600	560	770	120	80	438		658		
400× 700	560	870	120	80	478		716		
400× 800	560	970	120	80	517		775		
400× 900	560	1,070	120	80	556		834		
400×1,000	560	1,170	120	80	595		893		
400×1,100	560	1,270	120	80	634		952		
400×1,200	560	1,370	120	80	674		1,010		
500× 500	670	685	135	85	503		755		
500× 600	670	785	135	85	545		817		
500× 700	670	885	135	85	587		880		
500× 800	670	985	135	85	628		942		
500× 900	670	1,085	135	85	670		1,005		
500×1,000	670	1,185	135	85	712		1,067		
500×1,100	670	1,285	135	85	753		1,130		
500×1,200	670	1,385	135	85	795		1,192		
500×1,300	670	1,485	135	85	837		1,255		
500×1,400	670	1,585	135	85	878		1,317		
600× 600	780	800	150	90	650		974		
600× 700	780	900	150	90	694		1,040		
600× 800	780	1,000	150	90	738		1,107		
600× 900	780	1,100	150	90	782		1,173		
600×1,000	780	1,200	150	90	826		1,239		
600×1,100	780	1,300	150	90	870		1,305		
600×1,200	780	1,400	150	90	914		1,371		
600×1,300	780	1,500	150	90	958		1,437		
600×1,400	780	1,600	150	90	1,002		1,503		
600×1,500	780	1,700	150	90	1,047		1,570		

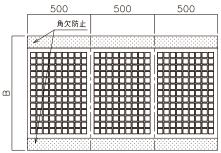
自由勾配側溝 CH可変側溝 横断Ⅱ型 (乗入用) 現場調整型 T-25

特 長

- ・駐車場の乗入用です。 C H 可変側溝 横断 II 型(乗入用) 700・800・900・1000サイズ
- ・短切・斜切は受注生産品となります。







※L500mm以上 確保して下さい。

呼び名		寸	法 (mm)		L = 1	,000	L = 1	,500
(内巾×深)		ה	/ <u>A</u> (IIIII)		参考質量	価 格	参考質量	価格
A×C	В	Н	C1	E	(kg)	(円)	(kg)	(円)
700× 700	900	900	150	100	762		1,143	
700× 800	900	1,000	150	100	811		1,217	
700× 900	900	1,100	150	100	860		1,290	
700×1,000	900	1,200	150	100	909		1,364	
700×1,100	900	1,300	150	100	958		1,437	
700×1,200	900	1,400	150	100	1,007		1,511	
700×1,300	900	1,500	150	100	1,056		1,584	
700×1,400	900	1,600	150	100	1,105		1,658	
700×1,500	900	1,700	150	100	1,154		1,731	
800× 800	1,010	1,010	160	105	898		1,346	
800× 900	1,010	1,110	160	105	949		1,424	
800×1,000	1,010	1,210	160	105	1,001		1,501	
800×1,100	1,010	1,310	160	105	1,052		1,578	
800×1,200	1,010	1,410	160	105	1,103		1,655	
800×1,300	1,010	1,510	160	105	1,155		1,732	
800×1,400	1,010	1,610	160	105	1,206		1,809	
800×1,500	1,010	1,710	160	105	1,258		1,887	
900× 900	1,120	1,120	170	110	1,043		1,565	
900×1,000	1,120	1,220	170	110	1,097		1,646	
900×1,100	1,120	1,320	170	110	1,151		1,727	
900×1,200	1,120	1,420	170	110	1,205		1,807	
900×1,300	1,120	1,520	170	110	1,259		1,888	
900×1,400	1,120	1,620	170	110	1,313		1,969	
900×1,500	1,120	1,720	170	110	1,367		2,050	
1,000×1,000	1,220	1,230	180	110	1,169		1,753	
1,000×1,100	1,220	1,330	180	110	1,223		1,834	
1,000×1,200	1,220	1,430	180	110	1,277		1,915	
1,000×1,300	1,220	1,530	180	110	1,330		1,996	
1,000×1,400	1,220	1,630	180	110	1,384		2,076	
1,000×1,500	1,220	1,730	180	110	1,438		2,157	