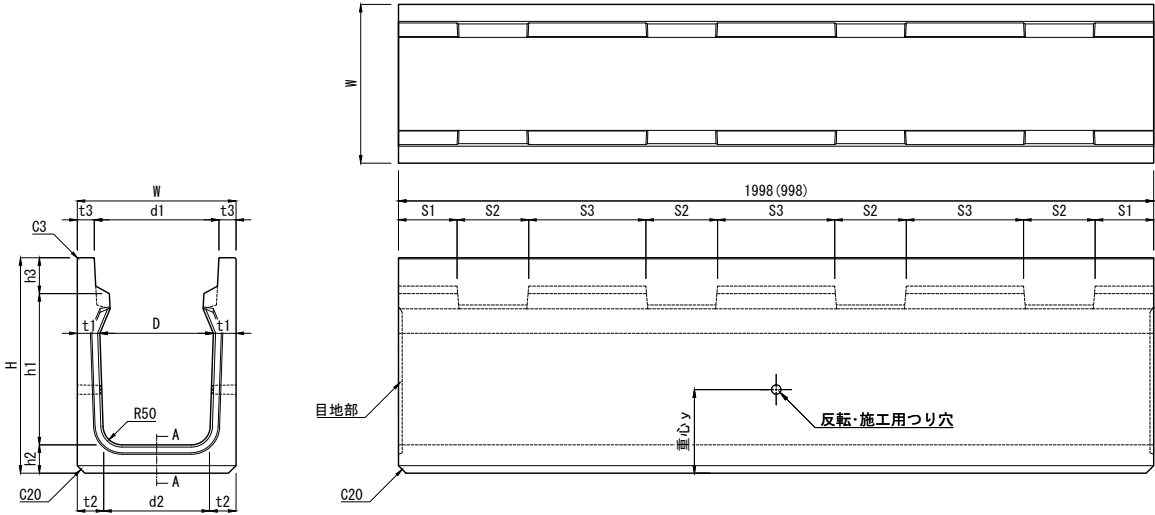


箱型U字側溝
側溝本体

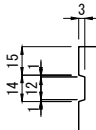
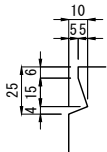
輪荷重
縦断 T-25

CAD data DWG SFC



A-A断面（化粧目地）

A-A断面（シール溝目地）

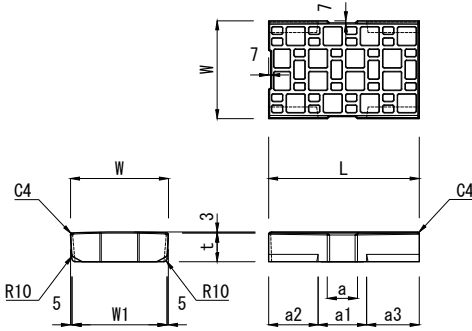


呼 び	寸 法 (mm)															重心	参考質量 (kg)		目地形状区分 ²⁾	
	W	D	H	h1	h2	h3	d1	d2	t1	t2	t3	S1	S2	S3	y (mm)	1.0m	2.0m	化粧目地	シール溝目地	
250× 250	370	250	405	250	65	90	280	250	60	60	45	180	139.5	360	158	155	315	○	－	
300× 300	420	300	465	300	70	95	330	300	60	60	45	155	189.5	310	177	185	370	○	－	
300× 400			570	400	75			280		70					221	225	450			
300× 500			675	500	80			270		75					266	265	530			
300× 600			775	600				260		80					311	300	605			
300× 700			880	700	85			250		85					355	345	695			
300× 800			985	800	90			240		90					399	395	790			
300× 900			1095	900	100			220		100					441	455	915	－	○	
300× 1000			1205	1000	110			200		110					483	525	1055			
☆ 300× 1100			1310	1100	115			190		115					525	600	1195			
☆ 300× 1200			1415	1200	120			180		120					568	660	1320			
400× 400	530	400	590	400	80	110	430	400	65	65	50	120	259.5	240	218	260	515	○	－	
400× 500			690	500				380		75					261	295	595			
400× 600			795	600				85		360					85	304	350			700
400× 700			900	700				90		350					90	348	395			795
☆ 400× 800			1005	800				95		340					95	391	445	895	－	○
☆ 400× 900			1115	900				105		320					105	432	515	1035		
☆ 400× 1000			1220	1000				110		310					110	475	570	1145		
☆ 500× 500			710	500				85		500					75	263	350	705		
☆ 500× 600			810	600						480					85	307	400	800	○	－
☆ 500× 700			915	700						90					470	90	351	455		

注 1) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。
2) A-A断面の目地は、サイズにより化粧目地とシール溝目地の2種類があります。
化粧目地は施工後にモルタルを充填してください。シール溝目地はシール溝部に専用のシール材をセットしてから施工をしてください。
3) 製品側壁の反転・施工穴は重心位置とし、それぞれ型枠ピンのφとなります。(1t-65→φ25mm, 3t-90→φ40mm)

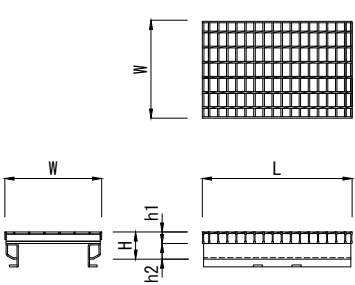
箱型U字側溝

側溝蓋



呼び名	寸 法 (mm)								参考質量 (kg)
	W	W1	a	a1	a2	a3	t	L	
250	274	264	50	110	190	198	90	498	28
300	324	314	100	160	164	174	95		35
400	424	414	150	230	130	138	110		53
500	524	514					125		75

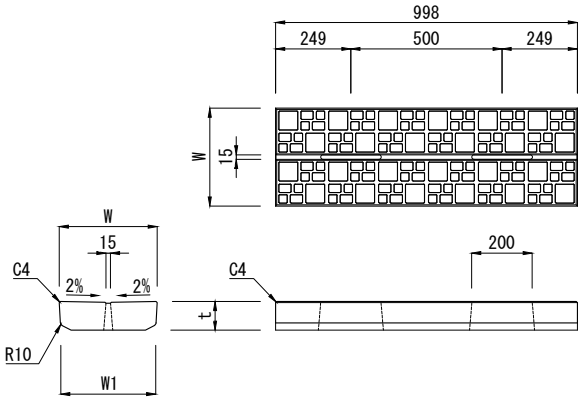
グレーチング



呼び名	寸 法 (mm)					参考質量 (kg)
	W	H	h1	h2	L	
250	270	84.5	32 (25)	52.5 (59.5)	495	13 (15)
					995	26 (31)
300	320	89.5	38 (32)	51.5 (57.5)	495	16 (19)
					995	30 (38)
400	420	104.5	50 (38)	54.5 (66.5)	495	22 (25)
					995	43 (51)
500	520	119.5	60 (50)	59.5 (69.5)	495	29 (45)
					995	56 (89)

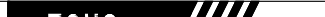
(注) 細目仕様にも変更できます。
() 内は細目仕様の数値です。

側溝蓋 スリットタイプ



呼び名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)
	W	W1	t	
250	274	264	90	55
300	324	314	95	70
☆ 400	424	414	110	105
☆ 500	524	514	125	150

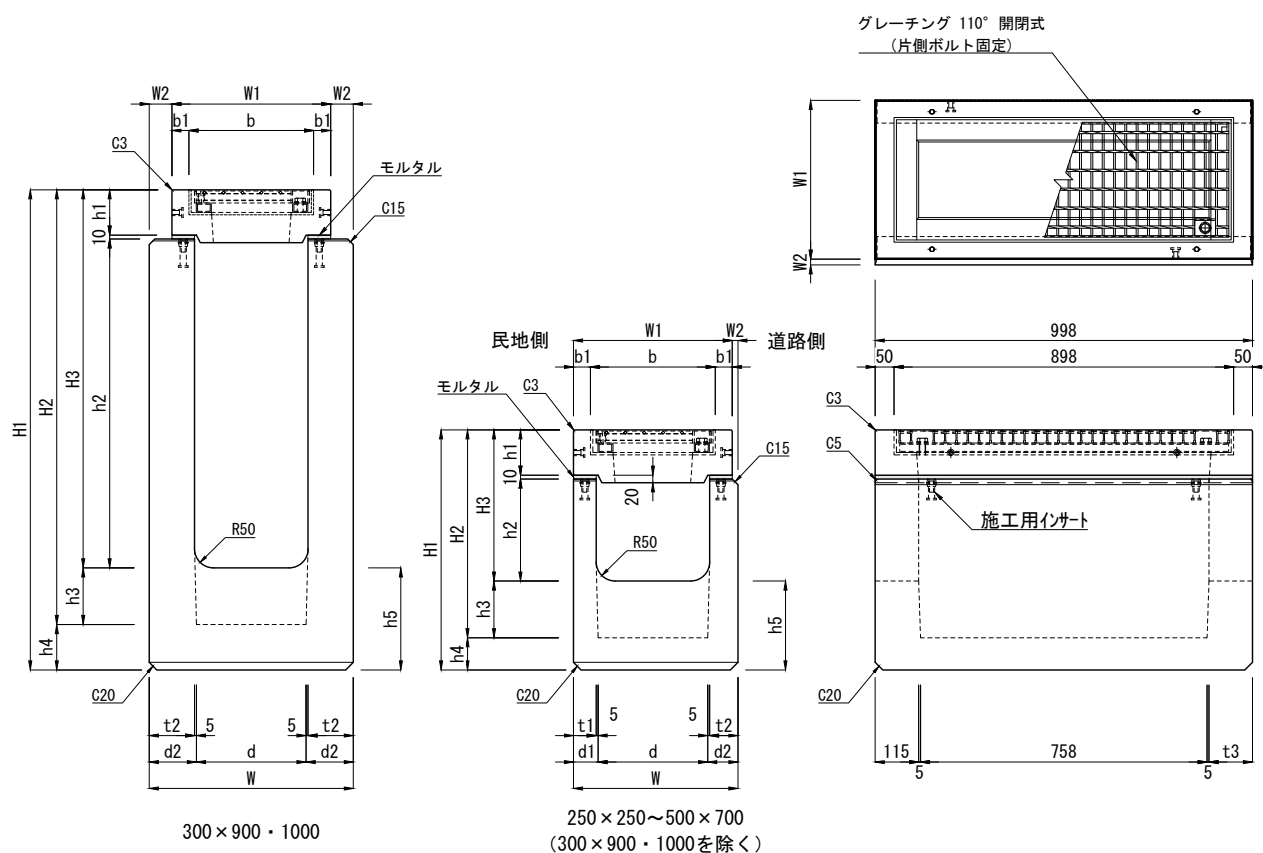
(注) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

製 品 名	箱型U字側溝 側溝蓋・グレーチング・側溝蓋 スリットタイプ	参考質量	製 図		
		図 示	E:2006.07.06	R:2026.01.26	
規 格	呼び名 250～500	縮 尺	設 計	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社
		1/25			

箱型 U 字側溝 集水桝

輪荷重
縦断 T-25

CAD
data DWG
SFC



呼 び 名 (幅×深さ)	寸 法 (mm)																	参考質量 (kg)			施工用 インサート		
	W	W1	W2	H1	H2	H3	h1	h2	h3	h4	h5	b	b1	d	d1	d2	t1	t2	上部桝	下部桝		合計	
☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆ ☆☆☆☆	250 × 250	385	370	15	580	495	345	120	215	150	85	235	280	45	240	65	80	60	75	84	215	299	M12-55
	× 300				630	545	395		265												231	315	
	× 400				730	645	495		365												263	347	
	300 × 300	435	420	15	635	550	400	120	270	150	85	235	330	45	290	65	80	60	75	90	248	338	
	× 400				735	650	500		370												279	369	
	× 500				835	750	600		470												311	401	
	× 600	460	40	950	850	700	570	100	250	105	100	406	496	M12-75									
	× 700			1050	950	800						670	444		534								
	× 800			1150	1050	900						770	482		572								
	× 900	540	60	1270	1150	1000	870	120	270	—	125	—	120		755	845							
	× 1000			1370	1250	1100									970	812	902						
	400 × 400	545	530	15	750	665	515	140	365	150	85	235	430		50	390	70	85	65	80	124	320	444
	× 500				850	765	615		465					354								478	
	× 600				965	865	715		565					100								250	437
	× 700	580	50	1065	965	815	665	120	270	120	115	474	598	M12-75									
	× 800			1185	1065	915						765	585		709								
	× 900			1285	1165	1015						865	627		751								
	× 1000	665	650	15	1385	1265	1115	160	965	150	100	250	530		60	490	80	95	75	90	176	670	794
500 × 500	880				780	630	460		437					613									
× 600	980				880	730	560		477					653									
× 700	675	25	1090	980	830	660	110	260	105	100	553	729	M12-75										

注 (1) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、予め担当営業にお問い合わせください。
(2) グレーチングは細目タイプもございます。

製品名	箱型 U 字側溝 集水桝	参考質量	製 図	TOYO 東洋コンクリート工業株式会社
規 格	250 × 250 ~ 500 × 700	図 示	E2006.07.06 R2022.04.12	
		縮 尺	設 計 図面番号	

箱型U字側溝 側溝蓋[カット対応型]

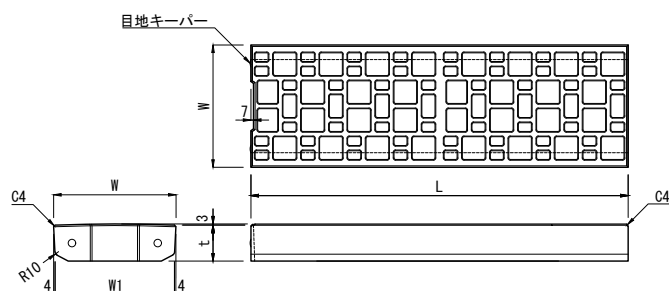
輸荷重
縦断 T-25

CAD
data

DWG
SFC



コーナー隅切り部や端部用として現場にてカットする際に使用します。



呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)
	W	W1	t	L	
☆ 250	274	266	90	998	54
300	324	316	95		70
☆ 400	424	416	110		108
500	524	516	125		152

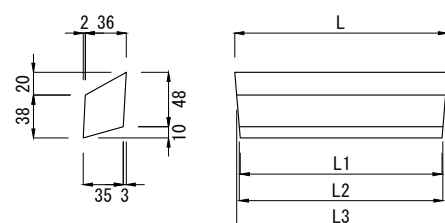
(注) ☆印につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。

箱型U字側溝 役物用貼付ブロック[カット対応型]

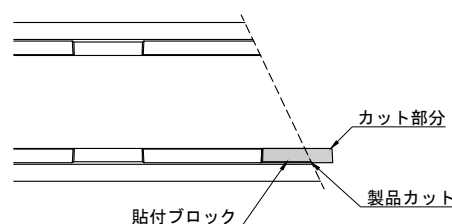
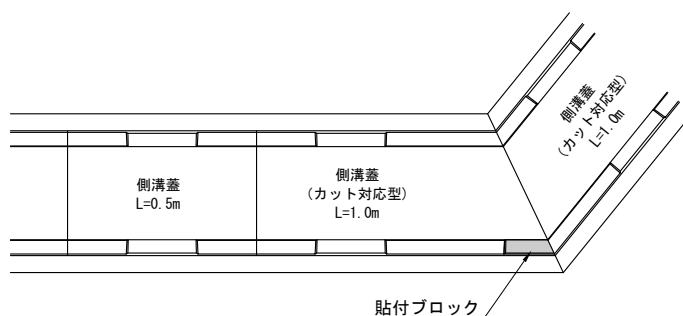
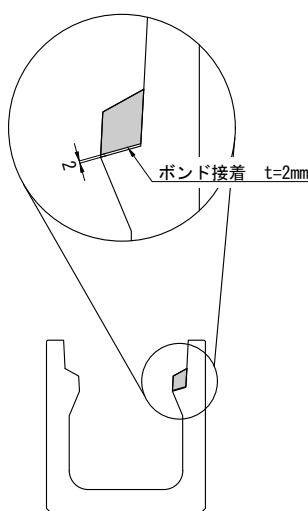
CAD
data

DWG
SFC

コーナー隅切り部や端部の側溝蓋（カット対応型）ガタつき防止用のため、側溝本体（蓋掛かり部分）の切り欠き部分に接着剤を使用し貼り付け、現場にてカットする際に使用します。



呼び名	寸法 (mm)				参考質量 (kg)
	L	L1	L2	L3	
250	137	128	130	134	0.4
300	187	178	180	184	0.6
400	257	248	250	254	0.8
500					



製品名	箱型U字側溝 側溝蓋[カット対応型] ・役物用貼付ブロック[カット対応型]
規格	呼び名 250～500

参考質量	製 図
図 示	E2015.06.12 R2025.09.08
縮 尺	設 計
1/20	図面番号