
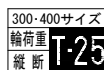
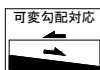


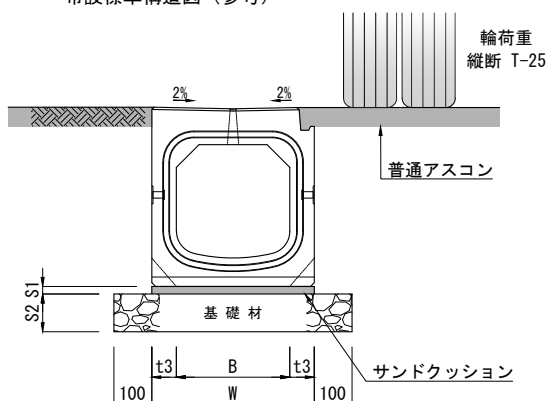
製 品 名	都市型側溝 バリアフリータイプ	参考質量	製 図		
		図示	E2015.01.26	R2025.09.01	
規 格	300型・400型	縮 尺	設 計	図面番号	
		1/20			東洋コンクリート工業株式会社

都市型側溝 バリアフリータイプ ー防草タイプー

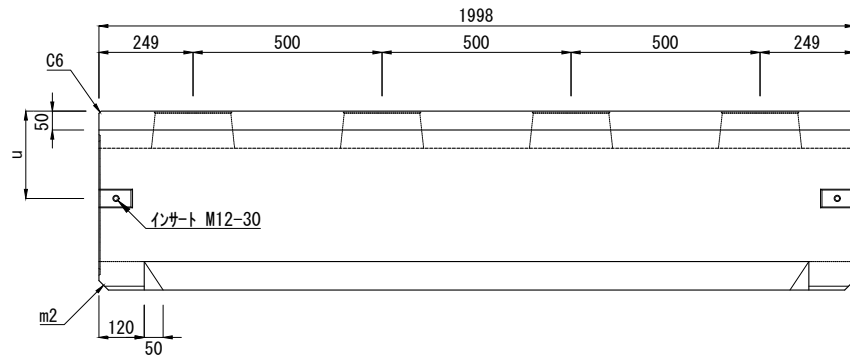
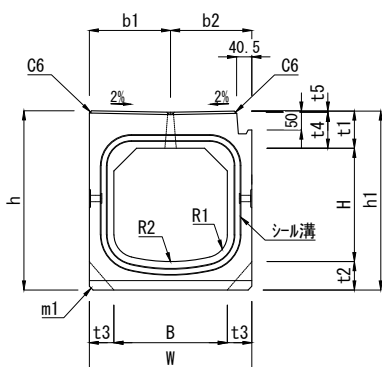
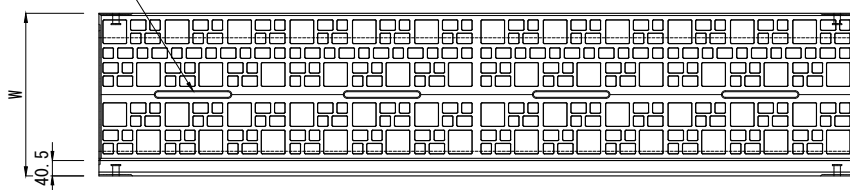


布設標準構造図 (参考)

側溝上面にスリット排水孔を設けたセンター２％勾配の T-25縦断、T-20横断対応の管渠型側溝です。側溝上面がセンター２％の緩やかな勾配になっていますので、歩行者に優しく、車椅子による横断走行もスムーズにできます。また、上部センター排水孔により効率良く排水ができます。



上部排水孔
(スリット 15×200)



呼び名 (B × H)	寸 法 (mm)																					参考 質量 (kg)	
	B	H	h	h1	W	b1	b2	t1	t2	t3	t4	t5	o	p	m1	m2	u	R1	R2	S1	S2		
300 × 300	300	300	474	473	430	215	215	98	75	65	95	3	60	60	10	25	231	60	450	20	100	529	
× 400		400	574	573																		590	
× 500		500	674	673																		651	
× 600		600	774	773																		150	712
× 700		700	874	873																			773
× 800		800	974	973																			834
× 900		900	1074	1073																		200	895
× 1000		1000	1174	1173																			956
400 × 400	400	400	595	594	540	270	270	104	90	70	100	4	80	80	20	35	291	80	600	20	100	764	
× 500		500	695	694																		830	
× 600		600	795	794																		150	896
× 700		700	895	894																			962
× 800		800	995	994																			1028
× 900		900	1095	1094																		200	1094
× 1000		1000	1195	1194																			1160

(注) この製品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	都市型側溝	参考質量	製 図	
		図 示	E2022. 02. 22 R2025. 09. 01	
規 格	バリアフリー防草タイプ	縮 尺	設 計 図面番号	
		1/20		東洋コンクリート工業株式会社

都市型側溝 バリアフリーグレーチングタイプ

300・400サイズ
輪荷重
縦断 T-25

300サイズ
輪荷重
横断 T-20

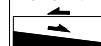
400サイズ
輪荷重
横断 14

CAD
data

DWG
SFC



可変勾配対応



側溝上面にグレーチングを設けたセンター2%勾配のT-25縦断の管渠型側溝です。

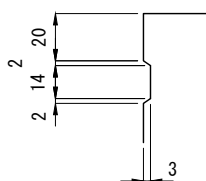
側溝上面がセンター2%の緩やかな勾配になっていますので、歩行者に優しく、車椅子による横断走行もスムーズにできます。

また、グレーチングにより効率良く排水ができます。

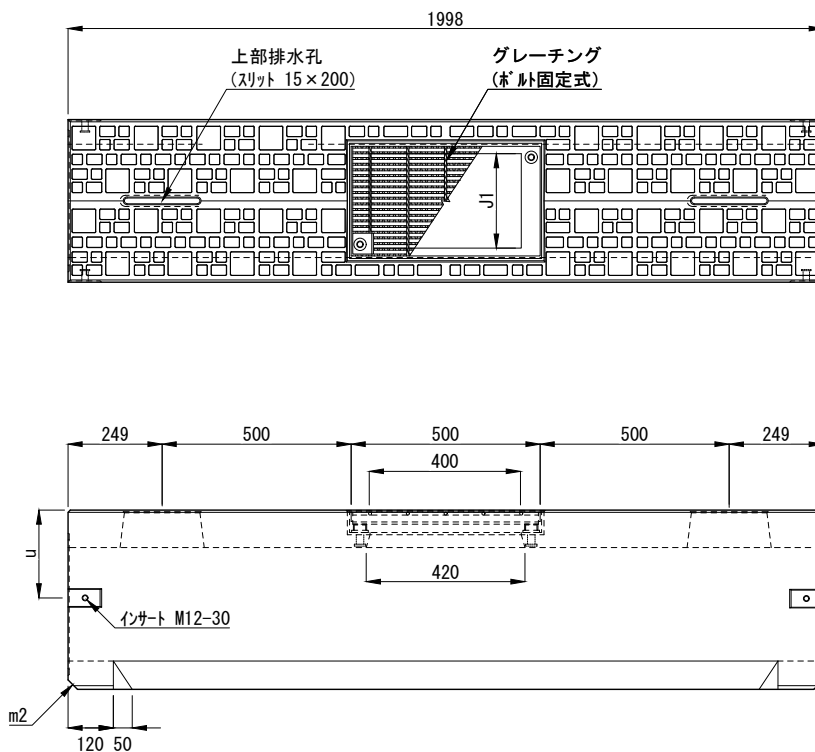
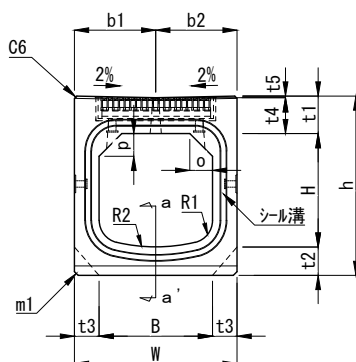
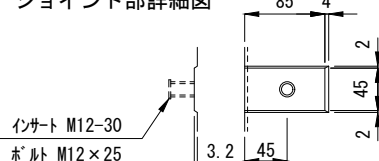
単位：mm

a-a'

シール溝部詳細図



ジョイント部詳細図




呼び名 (B × H)	寸 法 (mm)																			参考 質量 (kg)
	B	H	h	W	b1	b2	t1	t2	t3	t4	t5	o	p	m1	m2	u	R1	R2	J1	
300 × 300	300	300	474	430	215	215	99	75	65	95	4	60	60	10	25	232	60	450	250	529
× 400		400	574																	590
× 500		500	674																	651
× 600		600	774																	712
× 700		700	874																	773
× 800		800	974																	834
× 900		900	1074																	895
× 1000		1000	1174																	956
☆ 400 × 400	400	400	595	540	270	270	105	90	70	100	5	80	80	20	35	292	80	600	350	756
× 500		500	695																	822
× 600		600	795																	888
× 700		700	895																	954
× 800		800	995																	1020
× 900		900	1095																	1086
× 1000		1000	1195																	1152

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。

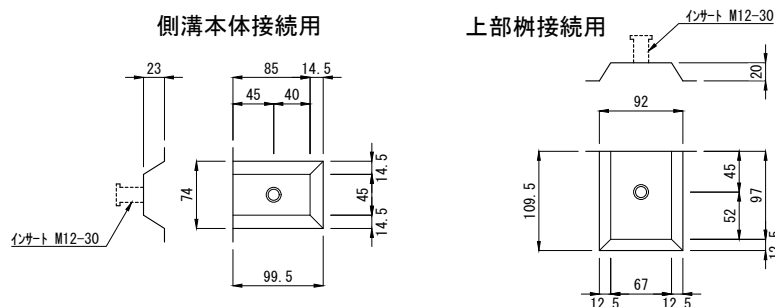
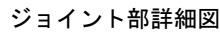
(2) グレーチングはボルト固定式となります。また、普通目仕様にも変更できます。

製 品 名	都市型側溝 バリアフリーグレーチングタイプ	参考質量	製 図	
		図 示	E2015. 01. 26 R2025. 09. 01	
規 格	300型・400型	縮 尺	設 計 図面番号	
		1/20		東洋コンクリート工業株式会社

製 品 名	都市型側溝 集水桝 バリアフリータイプ	参考質量	製 図			
		図示	E2015. 01. 26	R2025. 09. 01		
規 格	300型・400型	縮 尺	設 計			東洋コンクリート工業株式会社
		1/20	図面番号			


輪荷重	T-25	CAD	DWG	
縦断		data	SFC	

バリアフリー



呼 び 名		寸 法 (mm)																		参 考 質 量 (kg)		
B × H	h2	B	H	h1	h2	h3	h4	W	W1	b1	D	d1	d2	e	u	R1	R2	S1	S2	上部棚	下部棚	合計
300 × 300	650	300	300	350	650	749	250	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	150	85	394	479
	750			450	750	849	350														458	543
	850			550	850	949	450														522	607
	950			650	950	1049	550														587	672
	1050			750	1050	1149	650														652	737
	1150			850	1150	1249	750														717	802
	1250			950	1250	1349	850														781	866
	1350			1050	1350	1449	950														845	930
	1450			1150	1450	1549	1050														910	995
300 × 400	750	300	400	350	750	849	250	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	150	85	434	519
	850			450	850	949	350														498	583
	950			550	950	1049	450														563	648
	1050			650	1050	1149	550														627	712
	1150			750	1150	1249	650														693	778
	1250			850	1250	1349	750														757	842
	1350			950	1350	1449	850														821	906
	1450			1050	1450	1549	950														886	971
	300 × 500			850	300	500	350														850	949
950		450	950	1049			350	538	623													
1050		550	1050	1149			450	602	687													
1150		650	1150	1249			550	667	752													
1250		750	1250	1349			650	732	817													
1350		850	1350	1449			750	796	881													
1450		950	1450	1549			850	860	945													
300 × 600		950	300	600			350	950	1049	250	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	150
	1050	450			1050	1149	350	577	662													
	1150	550			1150	1249	450	642	727													
	1250	650			1250	1349	550	706	791													
	1350	750			1350	1449	650	771	856													
	1450	850			1450	1549	750	836	921													
	300 × 700	1050			300	700	350	1050	1149	250												
1150		450	1150	1249			350	618	703													
1250		550	1250	1349			450	682	767													
1350		650	1350	1449			550	746	831													
1450		750	1450	1549			650	812	897													
300 × 800	1050	300	800	250	1050	1149	150	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	150	85	529	614
	1150			350	1150	1249	250														593	678
	1250			450	1250	1349	350														658	743
	1350			550	1350	1449	450														722	807
	1450			650	1450	1549	550														787	872
300 × 900	1150	300	900	250	1150	1249	150	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	200	85	569	654
	1250			350	1250	1349	250														633	718
	1350			450	1350	1449	350														698	783
	1450			550	1450	1549	450														762	847
300 × 1000	1250	300	1000	250	1250	1349	150	470	430	215	99	95	4	85	232	60	450	20	200	85	609	694
	1350			350	1350	1449	250														673	758
	1450			450	1450	1549	350														738	823

(注) グレーチングはボルト固定式となります。また、普通目仕様にも変更できます。

製品名	都市型側溝 深型集水桝 パリアフリータイプ			図面番号	
規 格	300型				
製 図	E:2015.01.26	R:2025.09.01	S=1/25		
東洋コンクリート工業株式会社					

都市型側溝 深型集水樹 バリアフリータイプ 400型

輪荷重
縦断

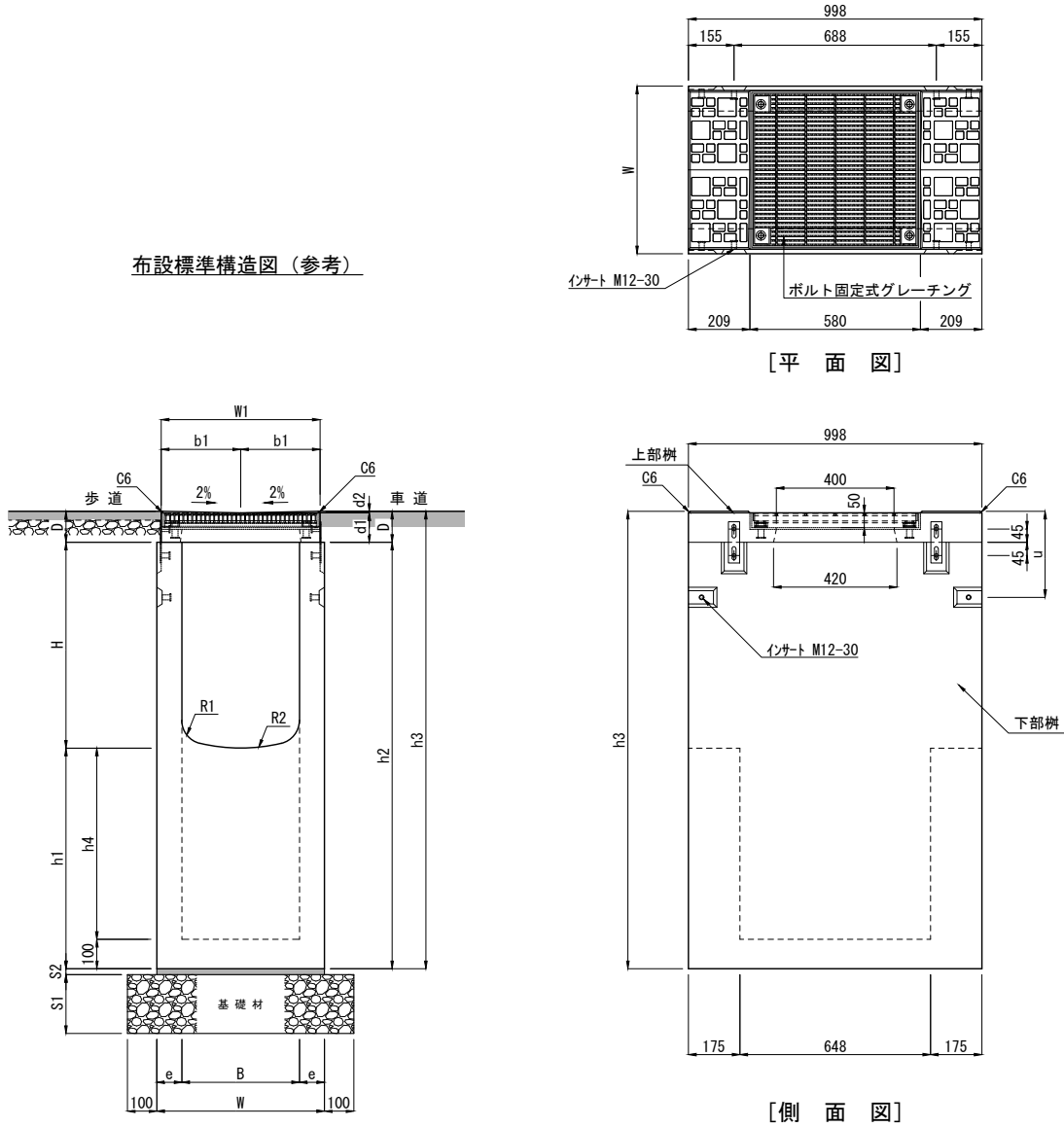
T25

CAD
data

DWG
SFC


バリアフリー

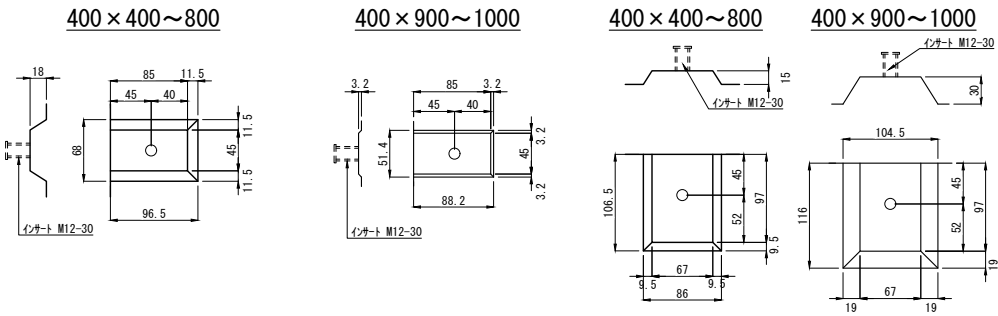
布設標準構造図（参考）



正面図

側面図

ジョイント部詳細図
(側溝本体接続用) (上部樹接続用)



呼 び 名		寸 法 (mm)																		参考質量 (kg)																		
B × H	h2	B	H	h1	h2	h3	h4	W	W1	b1	D	d1	d2	e	u	R1	R2	S1	S2	上部樹	下部樹	合計																
400 × 400	750	400	400	350	750	855	250	570	540	270	105	100	5	85	292	80	600	20	150	110	480	590																
	850			450	850	955	350														553	663																
	950			550	950	1055	450														625	735																
	1050			650	1050	1155	550														698	808																
	1150			750	1150	1255	650														771	881																
	1250			850	1250	1355	750														844	954																
	1350			950	1350	1455	850														916	1026																
	1450			1050	1450	1555	950														989	1099																
400 × 500	850	400	500	350	850	955	250	570	540	270	105	100	5	85	292	80	600	20	150	110	520	630																
	950			450	950	1055	350														593	703																
	1050			550	1050	1155	450														665	775																
	1150			650	1150	1255	550														738	848																
	1250			750	1250	1355	650														811	921																
	1350			850	1350	1455	750														884	994																
	1450			950	1450	1555	850														956	1066																
	400 × 600			950	400	600	350														950	1055	250	570	540	270	105	100	5	85	292	80	600	20	150	110	560	670
1050		450	1050	1155			350	633	743																													
1150		550	1150	1255			450	705	815																													
1250		650	1250	1355			550	778	888																													
1350		750	1350	1455			650	851	961																													
1450		850	1450	1555			750	924	1034																													
400 × 700		1050	400	700			350	1050	1155	250	570	540	270	105	100	5	85	292	80	600	20	150	110														600	710
		1150					450	1150	1255	350																											673	783
	1250	550			1250	1355	450	745	855																													
	1350	650			1350	1455	550	818	928																													
	1450	750			1450	1555	650	891	1001																													
	400 × 800	1150			400	800	350	1150	1255	250														570	540	270	105	100	5	85	292	80	600	20	200	110	640	750
1250		450	1250	1355			350	713	823																													
1350		550	1350	1455			450	785	895																													
1450		650	1450	1555			550	858	968																													
400 × 900	1150	400	900	250	1150	1255	150	600	540	270	105	100	5	100	292	80	600	20	200	110	687	797																
	1250			350	1250	1355	250														767	877																
	1350			450	1350	1455	350														847	957																
	1450			550	1450	1555	450														927	1037																
400 × 1000	1250	400	1000	250	1250	1355	150	600	540	270	105	100	5	100	292	80	600	20	200	110	734	844																
	1350			350	1350	1455	250														814	924																
	1450			450	1450	1555	350														894	1004																