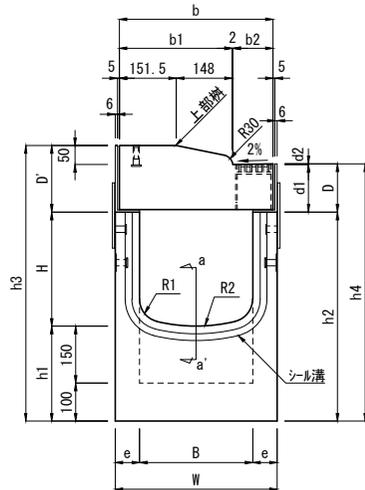


I B C排水側溝 集水樹 セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)

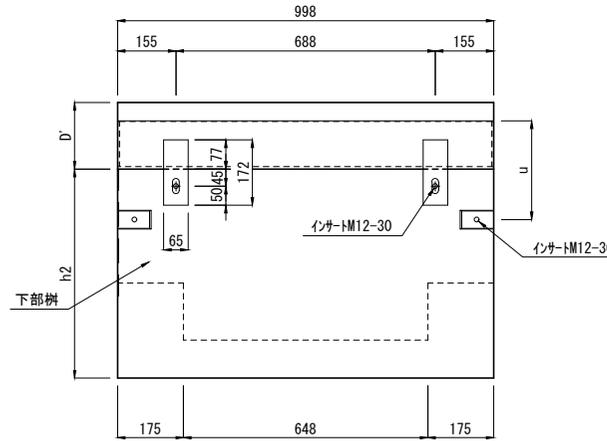
300型 グレーチング埋め込み一体式

輪荷重	<b>T-25</b>	CAD	DWG
縦断		data	SFC

単位 : mm

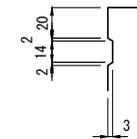


[正面図]

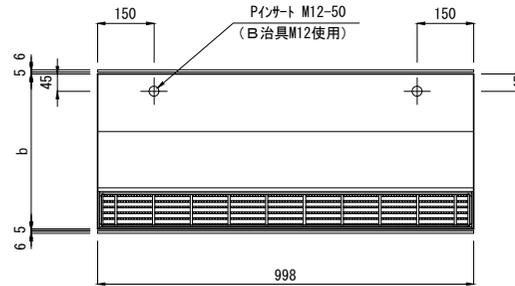


[側面図]

a-a' (下部樹)  
シール溝部詳細図



下部樹ジョイント部詳細図



[平面図]

呼び名	寸法 (mm)																質量 (kg)				
	B	H	h1	h2	h3	h4	W	b	b1	b2	D	D'	d1	d2	e	u	R1	R2	上部樹	下部樹	合計
300 × 300	300	300	250	550	725	677	430	408	299.5	106.5	127	175	125	2	65	260	60	450	121	277	398
300 × 400		400		650	825	777														308	429
300 × 500		500		750	925	877														338	459
300 × 600		600		850	1025	977														369	490
300 × 700		700		950	1125	1077														400	521

注(1) 上部樹のインサートは吊り上げ用インサートとし、B治具M12用のキャップを使用する。

製品名	I B C排水側溝 集水樹セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)			図面番号	
規格	300型 グレーチング埋め込み一体式				
製図	2012.10.20	縮尺	1/20		

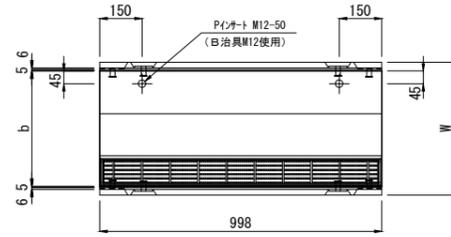


I B C排水側溝 深型集水柵 セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)

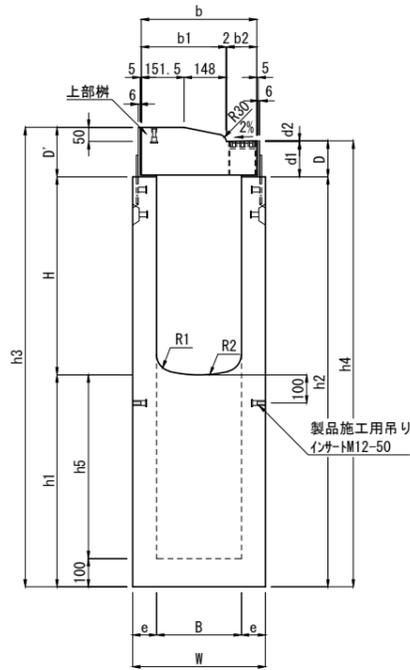
300型 グレーチング埋め込み一体式

輪荷重 縦断 T-25 CAD data DWG SFC

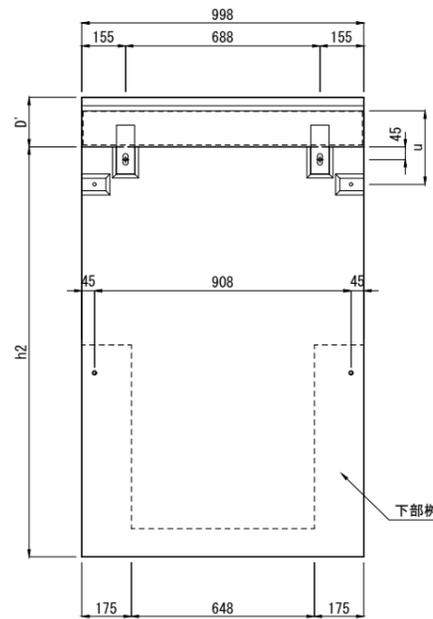
単位 : mm



[平面図]



[正面図]

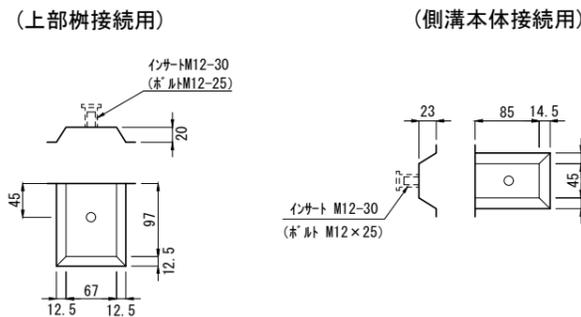


[側面図]

呼び名	寸法 (mm)																		質量 (kg)				
	B	H	h1	h2	h3	h4	h5	W	b	b1	b2	D	D'	d1	d2	e	u	R1	R2	上部柵	下部柵	合計	
300 × 300	300	300	350	650	825	777	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450	121	394	515	
	750		450	750	925	877	350														458	579	
	850		550	850	1025	977	450														522	643	
	950		650	950	1125	1077	550														587	708	
	1050		750	1050	1225	1177	650														652	773	
	1150		850	1150	1325	1277	750														717	838	
	1250		950	1250	1425	1377	850														781	902	
	1350		1050	1350	1525	1477	950														845	966	
	1450		1150	1450	1625	1577	1050														910	1031	
	300 × 400	300	400	350	750	925	877	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		434	555
850			450	850	1025	977	350														498	619	
950			550	950	1125	1077	450														563	684	
1050			650	1050	1225	1177	550														627	748	
1150			750	1150	1325	1277	650														693	814	
1250			850	1250	1425	1377	750														757	878	
1350			950	1350	1525	1477	850														821	942	
1450			1050	1450	1625	1577	950														886	1007	
300 × 500		300	500	350	850	1025	977	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		473	594
		950		450	950	1125	1077	350														538	659
	1050		550	1050	1225	1177	450														602	723	
	1150		650	1150	1325	1277	550														667	788	
	1250		750	1250	1425	1377	650														732	853	
	1350		850	1350	1525	1477	750														796	917	
	1450		950	1450	1625	1577	850														860	981	
	300 × 600	300	600	350	950	1125	1077	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		513	634
		1050		450	1050	1225	1177	350														577	698
		1150		550	1150	1325	1277	450														642	763
1250			650	1250	1425	1377	550														706	827	
1350			750	1350	1525	1477	650														771	892	
1450			850	1450	1625	1577	750														836	957	
300 × 700		300	700	350	1050	1225	1177	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		553	674
		1150		450	1150	1325	1277	350														618	739
		1250		550	1250	1425	1377	450														682	803
		1350		650	1350	1525	1477	550														746	867
	1450		750	1450	1625	1577	650														812	933	
	300 × 800	300	800	350	1150	1325	1277	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		529	650
		1150		450	1150	1325	1277	350														593	714
		1250		550	1250	1425	1377	450														658	779
		1350		650	1350	1525	1477	550														722	843
		1450		750	1450	1625	1577	650														787	908
300 × 900		300	900	350	1250	1425	1377	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		569	690
		1250		450	1250	1425	1377	350														633	754
		1350		550	1350	1525	1477	450														698	819
		1450		650	1450	1625	1577	550														762	883
		300 × 1000	300	1000	350	1350	1525	1477	250	470	408	299.5	106.5	127	175	125	2	85	260	60	450		609
	1350			450	1350	1525	1477	350														673	794
	1450			550	1450	1625	1577	450														738	859

注(1) 上部柵のインサートは吊り上げ用インサートとし、B治具M12用のキャップを使用する。

下部柵ジョイント部詳細図



製品名	I B C排水側溝 深型集水柵セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)			図面番号
規格	300型 グレーチング埋め込み一体式			 東洋コンクリート工業株式会社
製図	2012.11.20	縮尺	1 : 25	



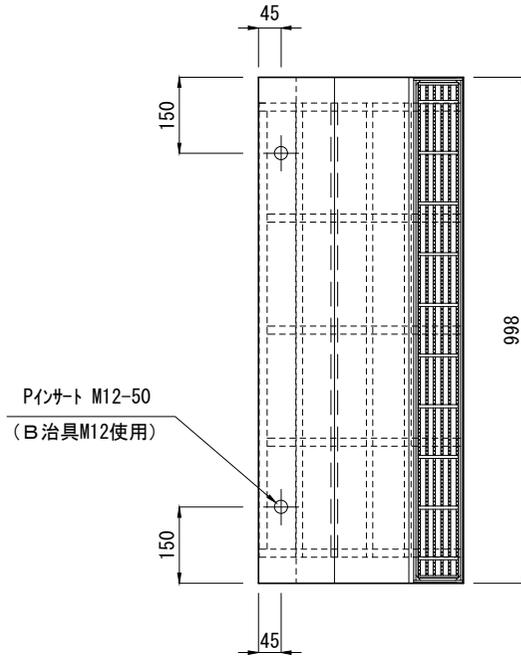
I B C排水側溝 上部集水樹 セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)

300型 グレーチング埋め込み一体式

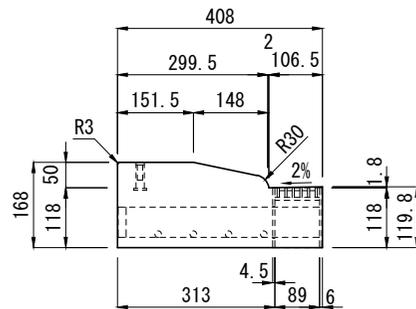
輪荷重  
縦断 **T-25**

CAD data	DWG
	SFC

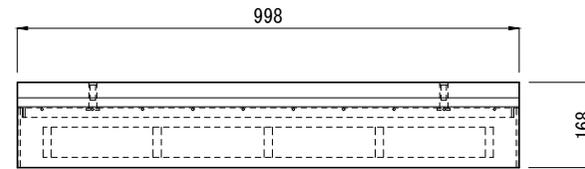
単位 : mm



[平面図]



[正面図]



[側面図]

製品名	I B C排水側溝 上部集水樹 セミフラット 乗り入れ I・Ⅲ型 H=50	参考質量	121 kg
規格	300型 グレーチング埋め込み一体式	 東洋コンクリート工業株式会社	
製図	2012.10.20 縮尺 1/15		

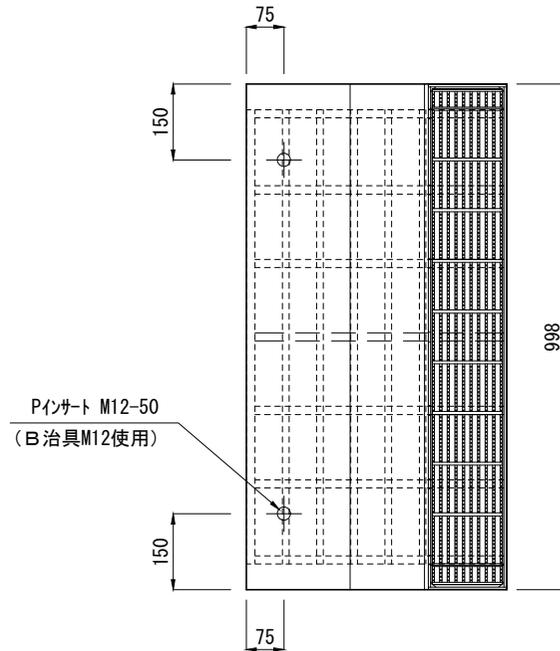
I B C排水側溝 上部集水樹 セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)

400型 グレーチング埋め込み一体式

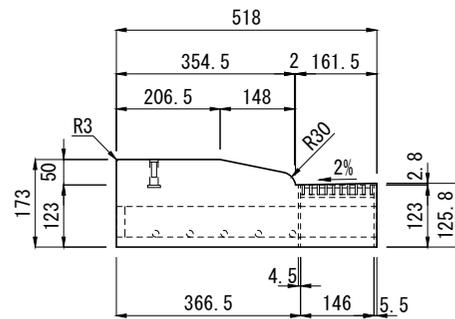
輪荷重  
縦断 **T-25**

CAD data  
DWG  
SFC

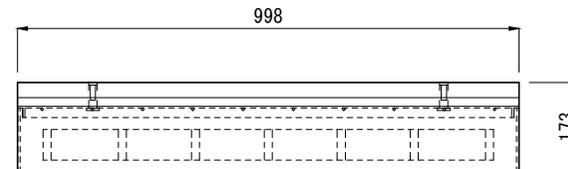
単位 : mm



[平面図]



[正面図]



[側面図]

製品名	I B C排水側溝 上部集水樹セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)			参考質量	150 kg
規格	400型 グレーチング埋め込み一体式			 東洋コンクリート工業株式会社	
製図	2012.10.20	縮尺	1/15		

I B C排水側溝 集水樹 セミフラット乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)

300型・400型 グレーチング埋め込み一体式

側溝(管渠型)集水樹(下部樹)&深型(上部樹)  
乗入300・乗入400(グレーチング埋込型)

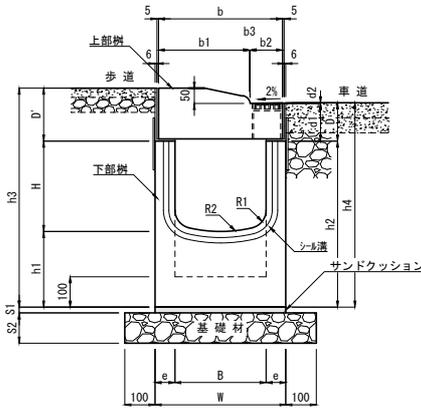
輸荷重 縦断	<b>T-25</b>	CAD data	DWG SFC
-----------	-------------	-------------	------------

[車両乗り入れ部]

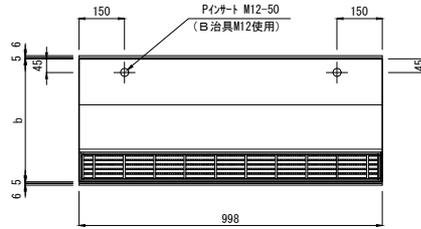
単位: mm

[車両乗り入れ部]

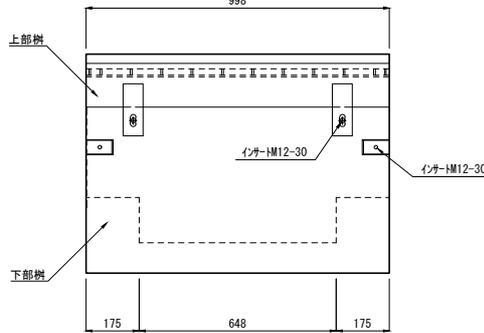
布設標準構造図(参考)



[正面図]

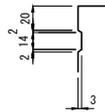


[平面図]

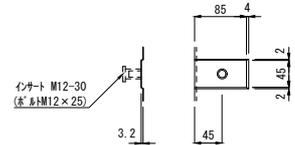


[側面図]

シール溝部詳細図



下部樹ジョイント部詳細図



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)																	質量 (kg)				
	B	H	h1	h2	h3	h4	W	b	b1	b2	b3	D	D'	d1	d2	e	R1		R2	S1	S2	
300 × 300	300	300	250	550	725	677	430	408	299.5	106.5	2	127	175	125	2	65	60	450	20	100	398	
300 × 400		400		650	825	777															429	
300 × 500		500		750	925	877															459	
300 × 600		600		850	1025	977															490	
300 × 700		700		950	1125	1077															521	
400 × 400	400	400	250	650	830	783	540	518	354.5	161.5	2	133	180	130	3	70	80	600	20	100	512	
400 × 500		500		750	930	883															545	
400 × 600		600		850	1030	983															578	
400 × 700		700		950	1130	1083															611	
400 × 800		800		1050	1230	1183															644	
深型	300 × 300-1450	300	300	1150	1450	1625	1577	470	408	299.5	106.5	2	127	175	125	2	85	60	450	20	200	1031
	300 × 400-1450		400	1050																		1007
	300 × 500-1450		500	950																		981
	300 × 600-1450		600	850																		957
	300 × 700-1450		700	750																		933
	300 × 800-1450		800	650																		908
	300 × 900-1450		900	550																		883
	300 × 1000-1450		1000	450																		859
	400 × 400-1450	400	400	1050	1450	1630	1583	570	518	354.5	161.5	2	133	180	130	3	85	80	600	20	200	1139
	400 × 500-1450		500	950																		1106
400 × 600-1450		600	850																		1074	
400 × 700-1450		700	750																		1041	
400 × 800-1450		800	650																		1008	

- 注(1) 深型集水樹の高さh1~h4については最深の深さを示しており、深さがH+350(300×800-1450~300×1000-1450)は、H+250)~表中のh2までの深さであれば、100mmピッチの寸法で、製造可能です。  
詳細については別途、個別製品図を参照してください。
- (2) 深型集水樹については、型枠の構造上シール溝はありません。また、ジョイント部の寸法も若干異なります。詳細については個別製品図を参照してください。
- (3) 上部樹についてはグレーチング埋め込み一体式ですので、維持管理の際は上部樹上面のインサート及びグレーチング部に吊り具をセットして上部樹そのものを取り外して行ってください。
- (4) グレーチング埋め込み一体式の他に「配筋仕様」も別途あります。

製品名	I B C排水側溝 集水樹 セミフラット 乗り入れ H=50 (I型・Ⅲ型兼用)	図面番号	
規格	300型・400型 グレーチング埋め込み一体式		
製図	E:2012.03.01 R:2020.04.15 縮尺 1/25	東洋コンクリート工業株式会社	