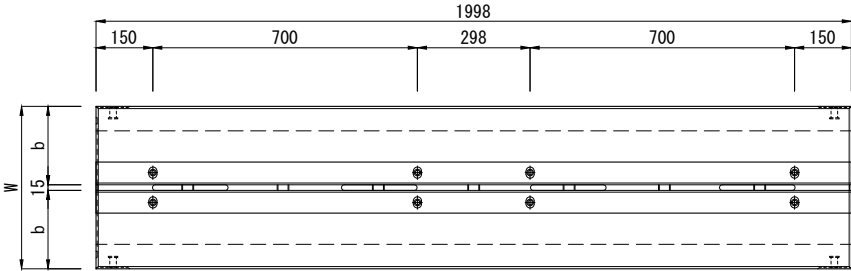
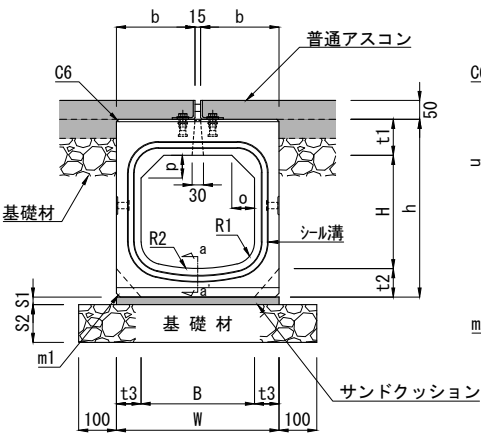


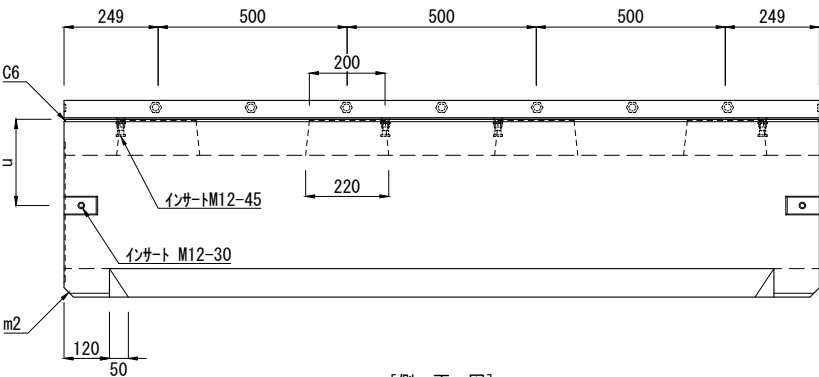
都市型側溝 アンゲルタイプ H50



[平面図]



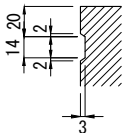
[正面図]



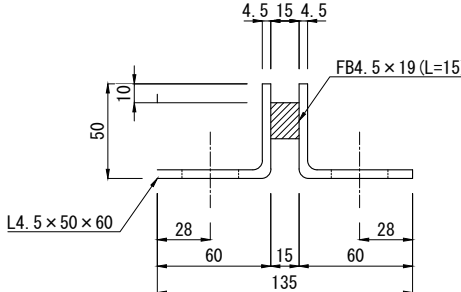
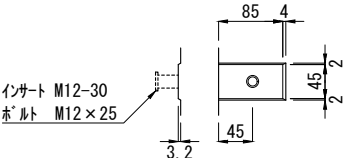
[側面図]

300・400サイズ共通アングル

a-a' 断面  
シール溝詳細図




ジョイント部詳細図

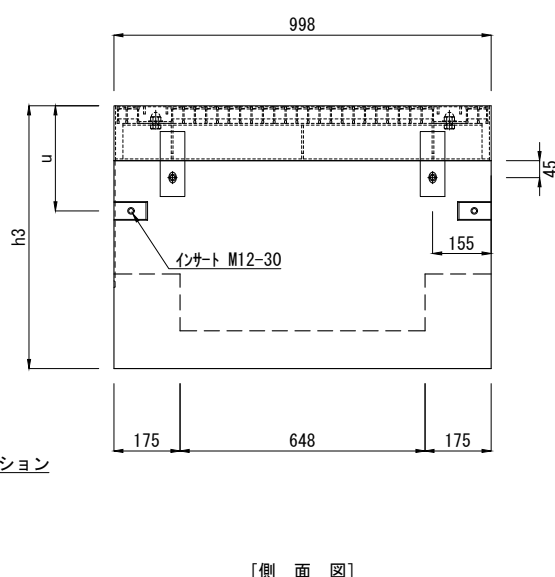
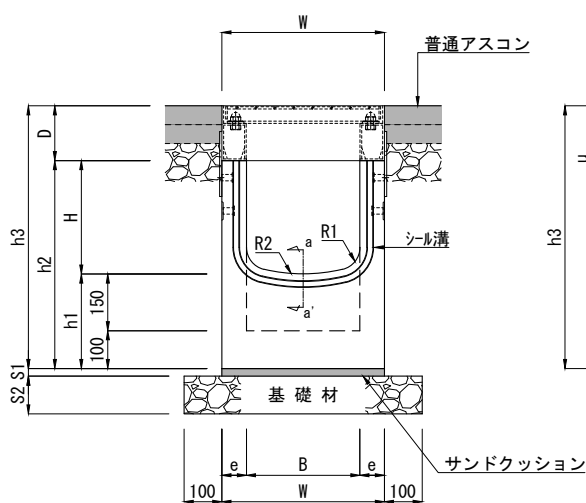
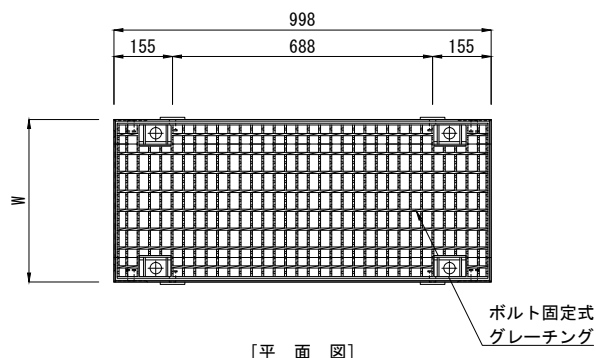


呼び名 ( B × H )	寸 法 (mm)																	参考 質量 (kg)	
	B	H	h	W	b	t1	t2	t3	o	p	m1	m2	u	R1	R2	S1	S2		
300 × 300	300	300	470	430	207.5	95	75	65	60	60	10	25	228	60	450	20	100	534	
× 400		400	570															595	
× 500		500	670															656	
× 600		600	770															150	717
× 700		700	870														778		
× 800		800	970														839		
× 900		900	1070														200		901
× 1000		1000	1170															962	
400 × 400	400	400	590	540	262.5	100	90	70	80	80	20	35	287	80	600	20	100	768	
× 500		500	690															833	
× 600		600	790															150	899
× 700		700	890																965
× 800		800	990														200		1031
× 900		900	1090																1096
× 1000		1000	1190														1162		

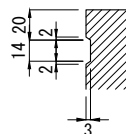
注(1) この製品につきましては型枠を整備中ですので、あらかじめ担当営業にお問い合わせください。  
(2) 参考質量はアングル(H50)の質量を含んでおりません。

製 品 名	都市型側溝	参考質量	製 図	
		図 示	E2022.02.28 R2025.06.26	
規 格	アングルタイプ H50	縮 尺	設 計 図面番号	
		1/20		東洋コンクリート工業株式会社

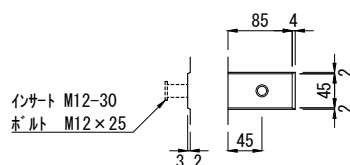
都市型側溝 集水柵 アングルタイプ H50



a-a' 断面  
シール溝詳細図



ジョイント部詳細図

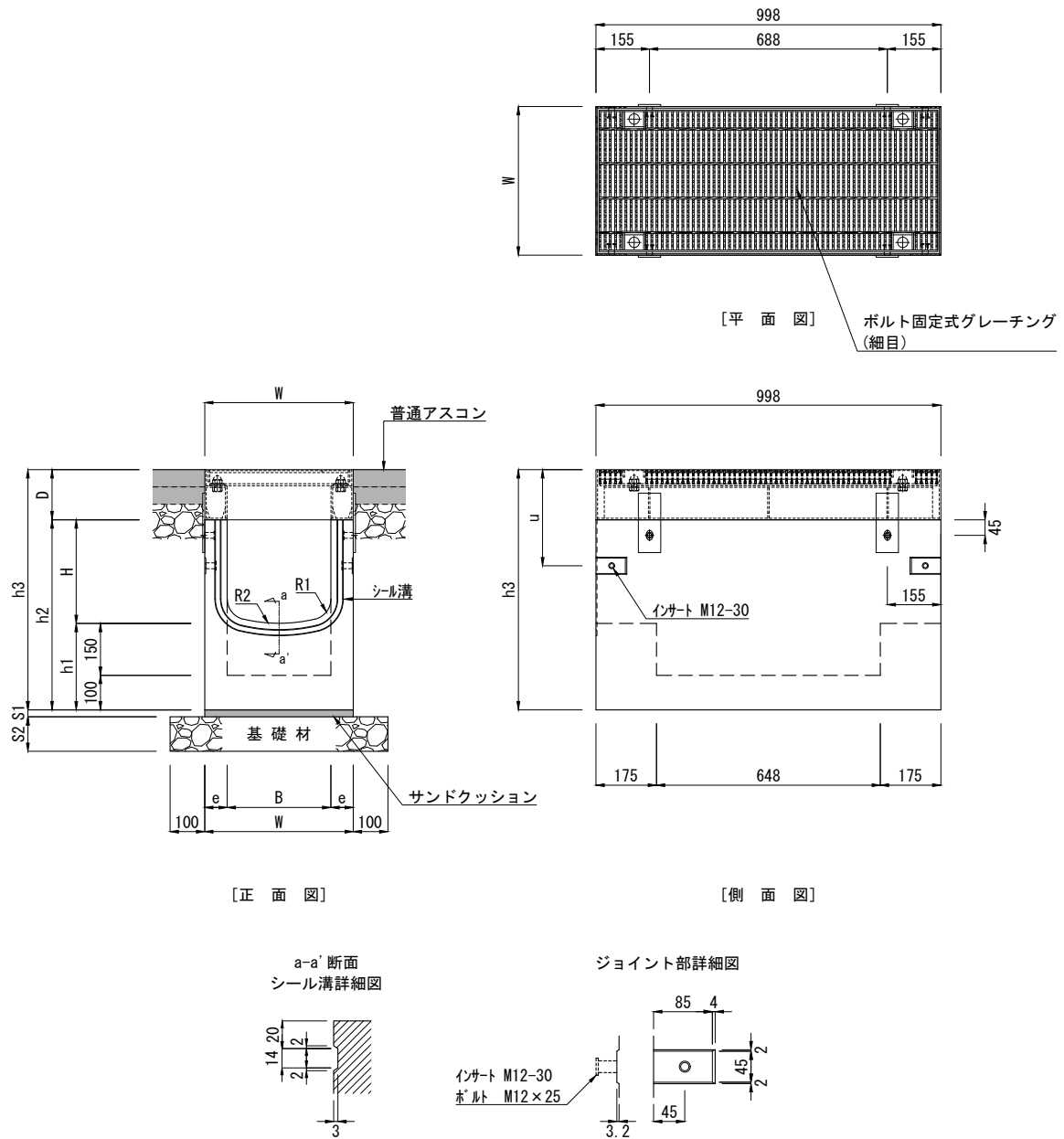


呼び名 (B × H)	寸 法 (mm)													参考質量 (kg)		
	B	H	h1	h2	h3	W	D	e	u	R1	R2	S1	S2	上部柵	下部柵	合計
300 × 300	300	300	250	550	695	430	145	65	278	60	450	20	100	55	277	332
× 400		400		650	795										308	363
× 500		500		750	895										338	393
× 600		600		850	995								150		369	424
× 700		700		950	1095										400	455
400 × 400	400	400	250	650	800	540	150	70	337	80	600	20	100	70	362	432
× 500		500		750	900										395	465
× 600		600		850	1000								150		428	498
× 700		700		950	1100										461	531
× 800		800		1050	1200										494	564

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

製 品 名	都市型側溝 集水柵	参考質量	製 図	
		図 示	E2022.05.25	
規 格	アングルタイプ H50	縮 尺	設 計	
		1/20	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社

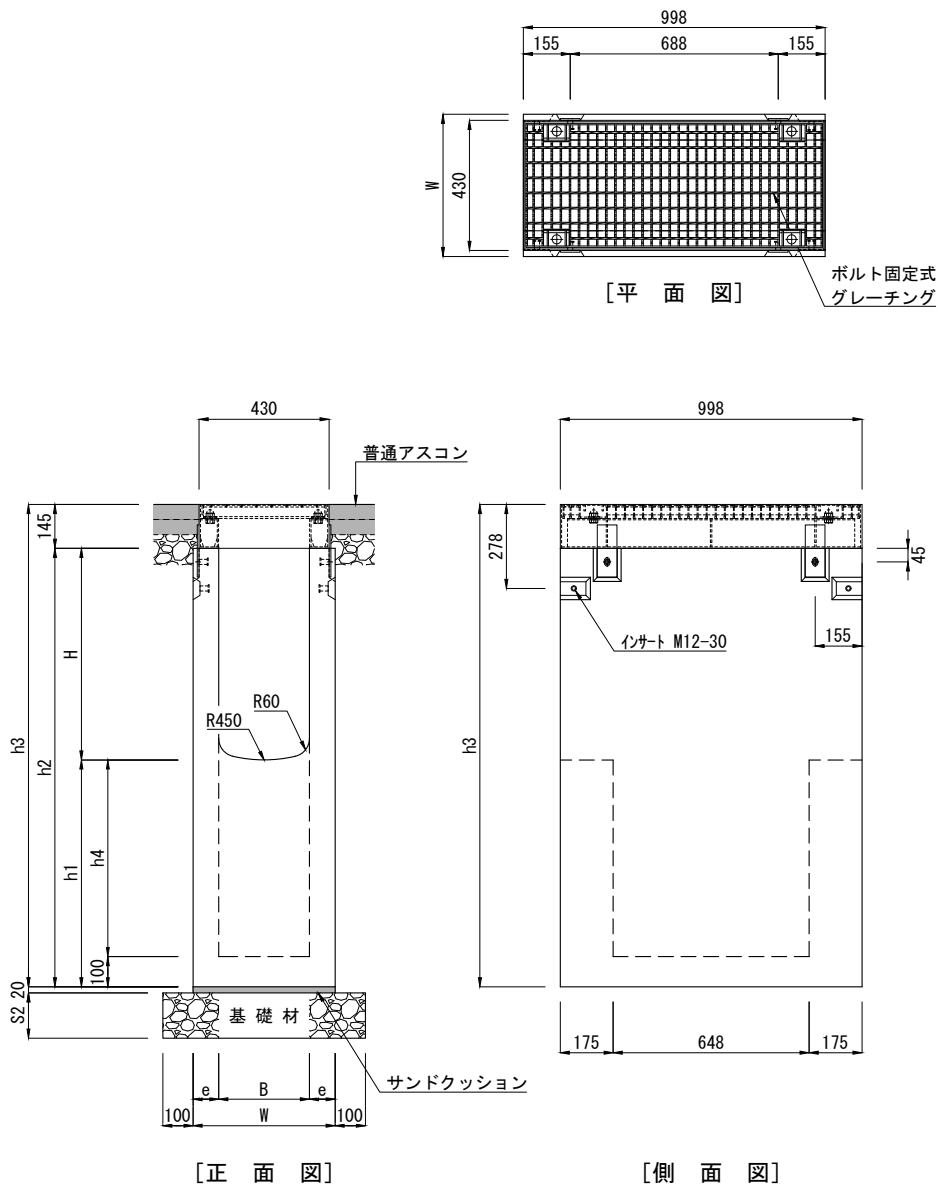
都市型側溝 集水樹 アングルタイプ H50



呼び名 ( B × H )	寸 法 (mm)													参考質量 (kg)		
	B	H	h1	h2	h3	W	D	e	u	R1	R2	S1	S2	上部樹	下部樹	合計
300 × 300	300	300	250	550	695	430	145	65	278	60	450	20	100	71	277	348
× 400		400		650	795										308	379
× 500		500		750	895										338	409
× 600		600		850	995										369	440
× 700		700		950	1095										400	471
400 × 400	400	400	250	650	800	540	150	70	337	80	600	20	100	95	362	457
× 500		500		750	900										395	490
× 600		600		850	1000										428	523
× 700		700		950	1100										461	556
× 800		800		1050	1200										494	589

(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 集水樹	参考質量	製 図		TOYO
		図 示	E2022.05.25	E2023.11.06	
規 格	アングルタイプ H50	縮 尺	設 計	図面番号	東洋コンクリート工業株式会社
		1/20			

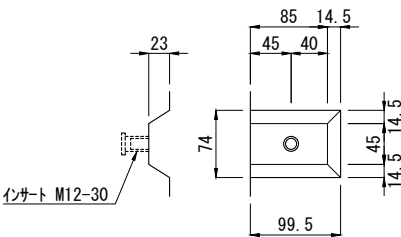


呼び名			寸 法 (mm)									参考質量 (kg)				
(B × H- h2)	B	H	h1	h2	h3	h4	W	e	S2	上部柵	下部柵	合計				
300 × 300	650	300	300	350	650	795	250	470	85	150	55	394	449			
	750		450	750	895	350				458		513				
	850		550	850	995	450				522		577				
	950		650	950	1095	550				587		642				
	1050		750	1050	1195	650				652		707				
	1150		850	1150	1295	750		200		717		771				
	1250		950	1250	1395	850				781		836				
	1350		1050	1350	1495	950				845		900				
	1450		1150	1450	1595	1050				910		965				
300 × 400	750	300	400	350	750	895	250	470	85	150	55	434	489			
	850		450	850	995	350				498		553				
	950		550	950	1095	450				563		618				
	1050		650	1050	1195	550				627		682				
	1150		750	1150	1295	650		200		693		748				
	1250		850	1250	1395	750				757		812				
	1350		950	1350	1495	850				821		876				
	1450		1050	1450	1595	950				886		941				
	300 × 500		850	300	500	350	850	995	250	470		85	150	55	473	528
950		450	950		1095	350				538	593					
1050		550	1050		1195	450				602	657					
1150		650	1150		1295	550		200		667	722					
1250		750	1250		1395	650				732	787					
1350		850	1350		1495	750				796	851					
1450		950	1450		1595	850				860	915					
300 × 600		950	300		600	350	950	1095	250	470	85	150	55		513	568
		1050			450	1050	1195	350				577			632	
	1150	550		1150	1295	450		200		642	697					
	1250	650		1250	1395	550				706	761					
	1350	750		1350	1495	650				771	826					
	1450	850		1450	1595	750				836	891					
	300 × 700	1050		300	700	350	1050	1195	250	470	85	150		55	553	608
		1150			450	1150	1295	350		200		618			673	
		1250			550	1250	1395	450				682			737	
1350		650	1350		1495	550				746	801					
1450		750	1450		1595	650				812	867					
300 × 800		1050	300		800	250	1050	1195	150	470	85	150	55		529	584
		1150			350	1150	1295	250		200		593			648	
		1250			450	1250	1395	350				658			713	
		1350			550	1350	1495	450				722			777	
	1450	650		1450	1595	550				787	842					
	300 × 900	1150		300	900	250	1150	1295	150	470	85	200		55	569	624
		1250			350	1250	1395	250				633			688	
		1350			450	1350	1495	350				698			753	
		1450			550	1450	1595	450				762			817	
300 × 1000		1250	300		1000	250	1250	1395	150	470	85	200	55		609	664
		1350			350	1350	1495	250				673			728	
		1450			450	1450	1595	350				738			793	

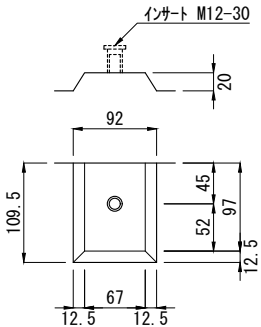
(注) グレーチングはボルト固定式となります。また、細目仕様にも変更できます。

ジョイント部詳細図

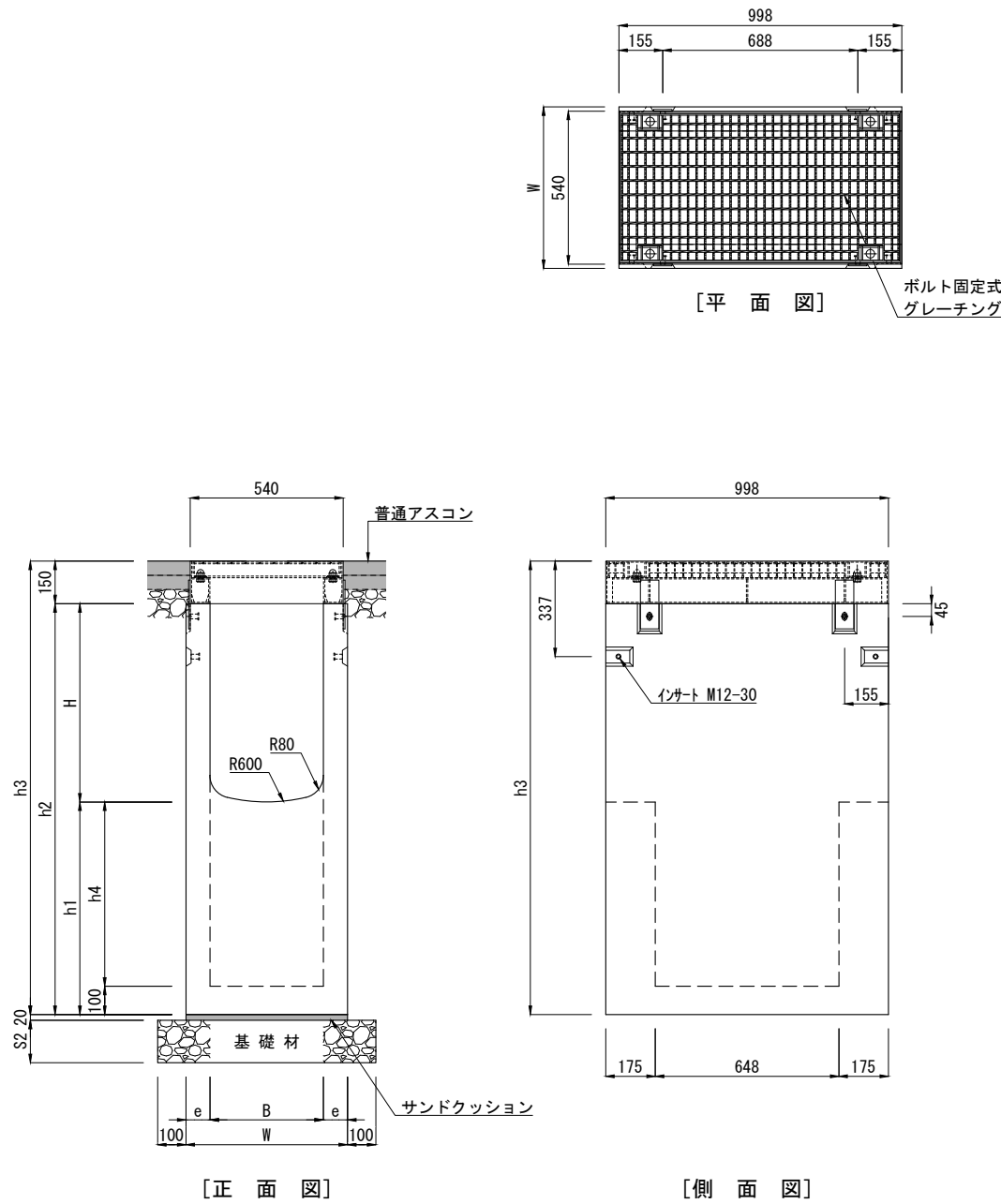
側溝本体接続用



上部柵接続用

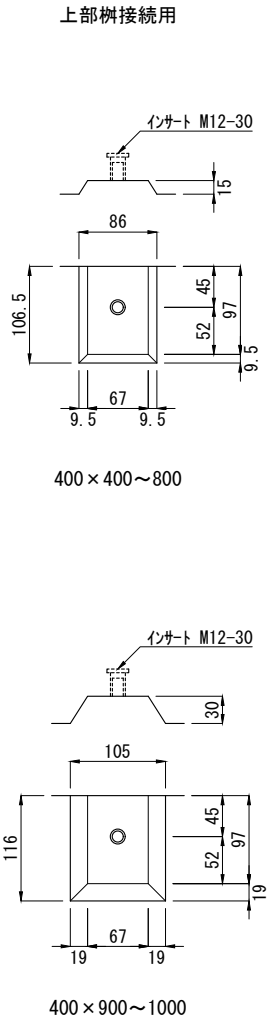


-----  
-----  
-----



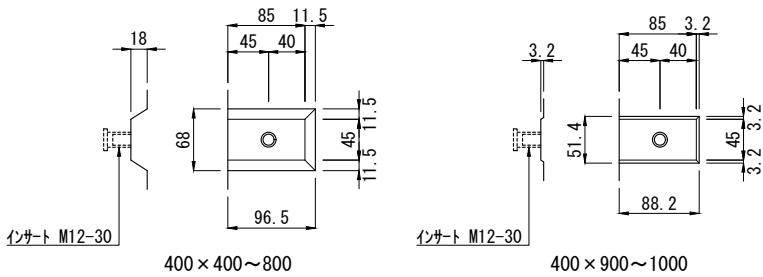
呼び名		寸 法 (mm)										参考質量 (kg)								
(B × H- h2)		B	H	h1	h2	h3	h4	W	e	S2	上部柵	下部柵	合計							
400 × 400	750	400	400	350	750	900	250	570	85	150	70	480	550							
	850			450	850	1000	350					553	623							
	950			550	950	1100	450					625	695							
	1050			650	1050	1200	550					698	768							
	1150			750	1150	1300	650			771		841								
	1250			850	1250	1400	750			844		914								
	1350			950	1350	1500	850			916		986								
	1450			1050	1450	1600	950			989		1059								
400 × 500	850	400	500	350	850	1000	250	570	85	150	70	520	590							
	950			450	950	1100	350					593	663							
	1050			550	1050	1200	450					665	735							
	1150			650	1150	1300	550					738	808							
	1250			750	1250	1400	650			811		881								
	1350			850	1350	1500	750			884		954								
	1450			950	1450	1600	850			956		1026								
	400 × 600			950	400	600	350			950		1100	250	570	85	150	70	560	630	
1050		450	1050	1200			350	633	703											
1150		550	1150	1300			450	705	775											
1250		650	1250	1400			550	778	848											
1350		750	1350	1500			650	851	921											
1450		850	1450	1600			750	924	994											
400 × 700		1050	400	700			350	1050	1200	250	570	85	150			70		600	670	
		1150					450	1150	1300	350								673	743	
	1250	550			1250	1400	450	745	815											
	1350	650			1350	1500	550	818	888											
	1450	750			1450	1600	650	891	961											
	400 × 800	1150			400	800	350	1150	1300	250			570	85	200		70	640	710	
		1250					450	1250	1400	350								713	783	
		1350					550	1350	1500	450								785	855	
1450		650	1450	1600			550	858	928											
★ 400 × 900		1150	400	900			250	1150	1300	150	600	100				200		70	687	757
		1250					350	1250	1400	250									767	837
		1350					450	1350	1500	350									847	917
		1450					550	1450	1600	450									927	997
	★ 400 × 1000	1250			400	1000	250	1250	1400	150			600	100	200		70		734	804
		1350					350	1350	1500	250									814	884
		1450					450	1450	1600	350									894	964

注(1) グレーチングはボルト固定式となります。また、細目仕様にも変更できます。  
(2) ☆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。



ジョイント部詳細図

側溝本体接続用



東洋コンクリート工業株式会社

製 品 名

都市型側溝 深型集水柵

参考質量

縮 尺

作成年月日

図面番号

規 格

アングルタイプ H50

図 示

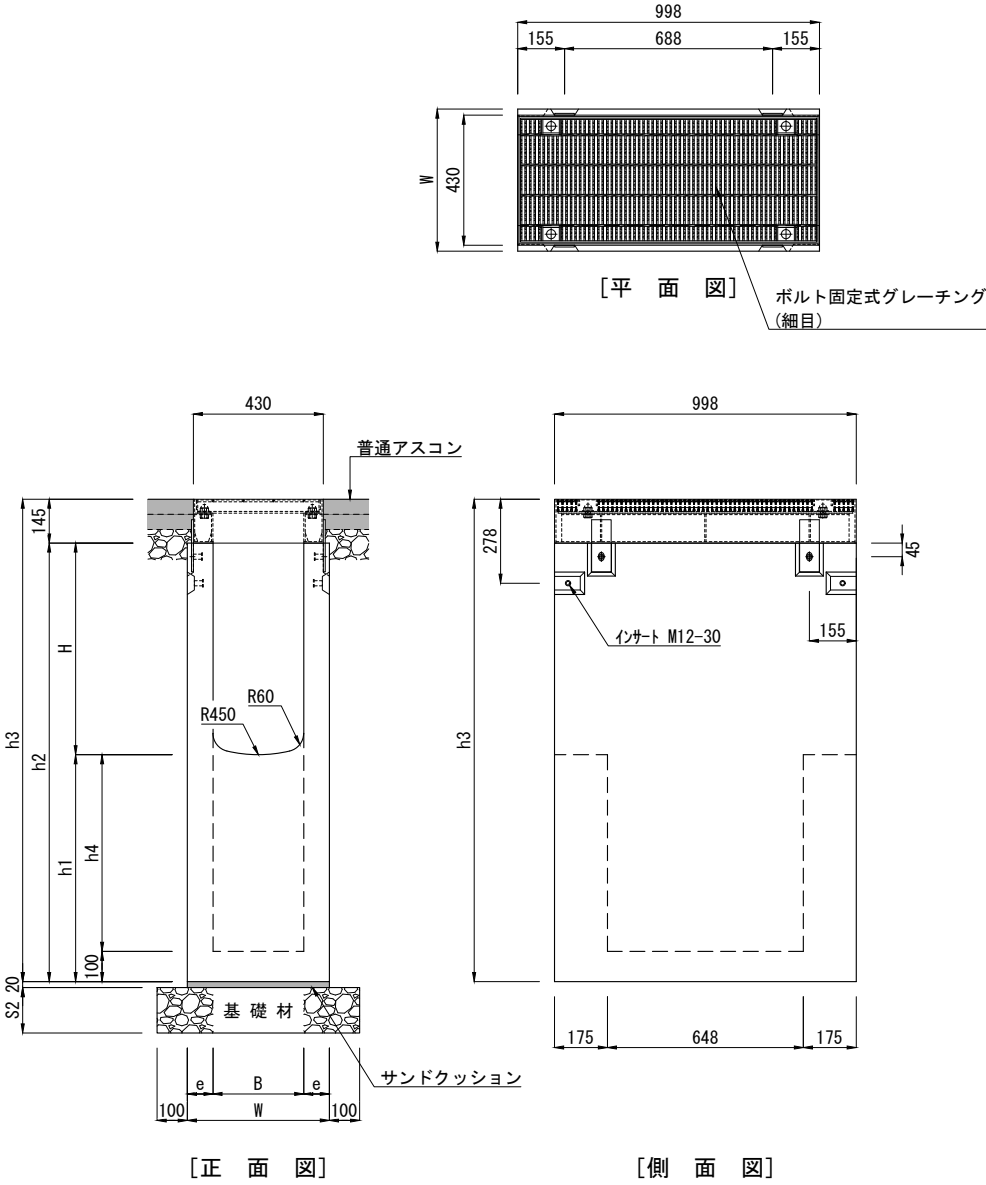
1/25

E:2022.05.25

R:2023.01.23

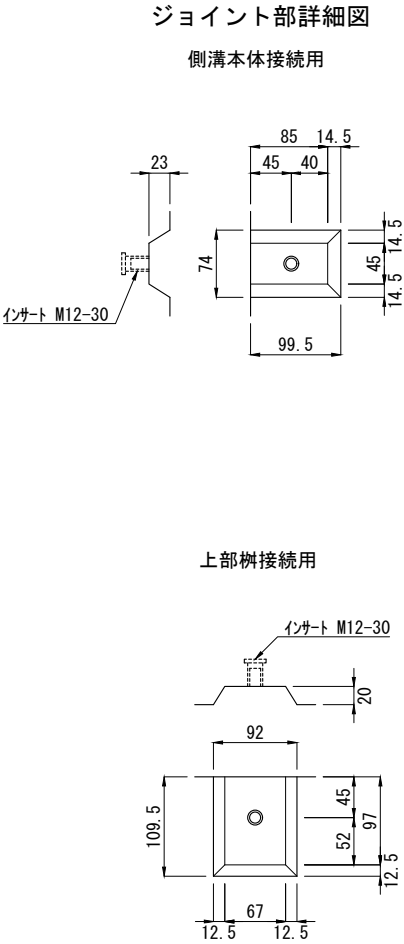
No.

400型

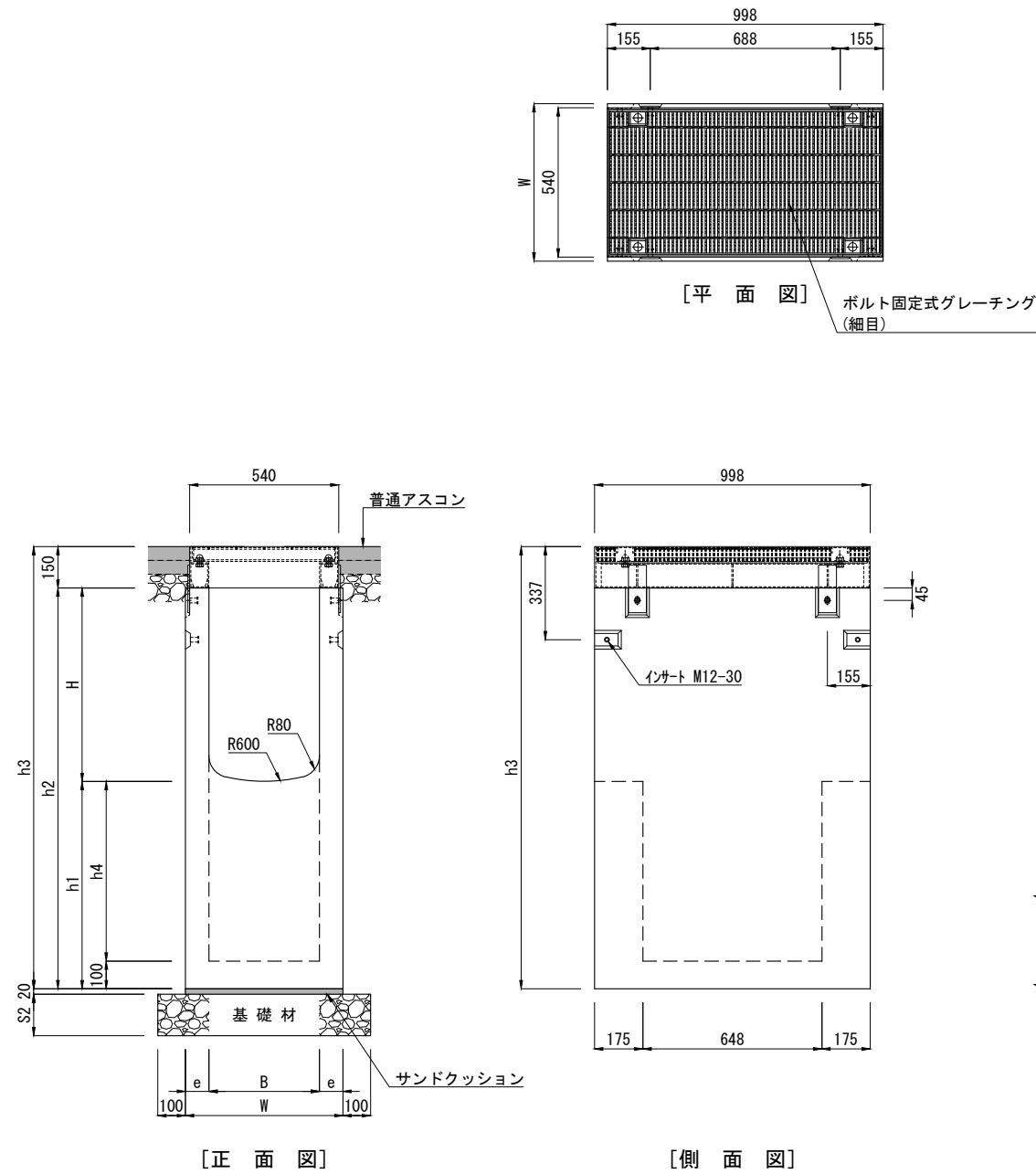


呼び名		寸 法 (mm)										参考質量 (kg)		
(B × H- h2)		B	H	h1	h2	h3	h4	W	e	S2	上部樹	下部樹	合計	
300 × 300	650	300	300	350	650	795	250	470	85	150	71	394	465	
	750			450	750	895	350					458	529	
	850			550	850	995	450					522	593	
	950			650	950	1095	550					587	658	
	1050			750	1050	1195	650					652	723	
	1150			850	1150	1295	750					717	788	
	1250			950	1250	1395	850				200	781	852	
	1350			1050	1350	1495	950					845	916	
	1450			1150	1450	1595	1050					910	981	
300 × 400	750	300	400	350	750	895	250	470	85	150	71	434	505	
	850			450	850	995	350					498	569	
	950			550	950	1095	450					563	634	
	1050			650	1050	1195	550					627	698	
	1150			750	1150	1295	650				200	693	764	
	1250			850	1250	1395	750					757	828	
	1350			950	1350	1495	850					821	892	
	1450			1050	1450	1595	950					886	957	
300 × 500	850	300	500	350	850	995	250	470	85	150	71	473	544	
	950			450	950	1095	350					538	609	
	1050			550	1050	1195	450					602	673	
	1150			650	1150	1295	550				200	667	738	
	1250			750	1250	1395	650					732	803	
	1350			850	1350	1495	750					796	867	
	1450			950	1450	1595	850					860	931	
300 × 600	950	300	600	350	950	1095	250	470	85	150	71	513	584	
	1050			450	1050	1195	350					577	648	
	1150			550	1150	1295	450				200	642	713	
	1250			650	1250	1395	550					706	777	
	1350			750	1350	1495	650					771	842	
	1450			850	1450	1595	750					836	907	
300 × 700	1050	300	700	350	1050	1195	250	470	85	150	71	553	624	
	1150			450	1150	1295	350					618	689	
	1250			550	1250	1395	450				200	682	753	
	1350			650	1350	1495	550					746	817	
	1450			750	1450	1595	650					812	883	
300 × 800	1050	300	800	250	1050	1195	150	470	85	150	71	529	600	
	1150			350	1150	1295	250					593	664	
	1250			450	1250	1395	350				200	658	729	
	1350			550	1350	1495	450					722	793	
	1450			650	1450	1595	550					787	858	
300 × 900	1150	300	900	250	1150	1295	150	470	85	200	71	569	640	
	1250			350	1250	1395	250					633	704	
	1350			450	1350	1495	350					698	769	
	1450			550	1450	1595	450					762	833	
300 × 1000	1250	300	1000	250	1250	1395	150	470	85	200	71	609	680	
	1350			350	1350	1495	250					673	744	
	1450			450	1450	1595	350					738	809	

(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。



-----  
-----  
-----



	呼び名				寸 法 (mm)								参考質量 (kg)																		
	(B	×	H-	h2)	B	H	h1	h2	h3	h4	W	e	S2	上部桟	下部桟	合計															
グ	400	×	400	750	400	400	350	750	900	250	570	85	150	95	480	575															
							850	450	850	1000							350	553	648												
							950	550	950	1100							450	625	720												
							1050	650	1050	1200							550	698	793												
							1150	750	1150	1300							650	771	866												
							1250	850	1250	1400							750	844	939												
							1350	950	1350	1500							850	916	1011												
							1450	1050	1450	1600							950	989	1084												
	400	×	500	850	400	500	350	850	1000	250	570	85	150	95	520	615															
																	950	450	950	1100	350	593	688								
																	1050	550	1050	1200	450	665	760								
																	1150	650	1150	1300	550	738	833								
																	1250	750	1250	1400	650	811	906								
																	1350	850	1350	1500	750	884	979								
1450																	950	1450	1600	850	956	1051									
400																	×	600	950	400	600	350	950	1100	250	570	85	150	95	560	655
	1050	450	1050	1200	350	633	728																								
	1150	550	1150	1300	450	705	800																								
	1250	650	1250	1400	550	778	873																								
	1350	750	1350	1500	650	851	946																								
	1450	850	1450	1600	750	924	1019																								
	400	×	700	1050	400	700	350	1050	1200	250	570	85	150	95	600	695															
1250																	550	1250	1400	450	745	840									
1350																	650	1350	1500	550	818	913									
1450																	750	1450	1600	650	891	986									
400																	×	800	1150	400	800	350	1150	1300	250	570	85	200	95	640	735
	1250	450	1250	1400	350	713	808																								
	1350	550	1350	1500	450	785	880																								
	1450	650	1450	1600	550	858	953																								
☆	400	×	900	1150	400	900	250	1150	1300	150	600	100	200	95	687	782															
							350	1250	1400	250					767	862															
							450	1350	1500	350					847	942															
							550	1450	1600	450					927	1022															
☆	400	×	1000	1250	400	1000	250	1250	1400	150	600	100	200	95	734	829															
							350	1350	1500	250					814	909															
							450	1450	1600	350					894	989															

注(1) 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。  
 (2) ☆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。

