

IBC排水側溝 暗渠・敷板



輸荷重
横断 T-25

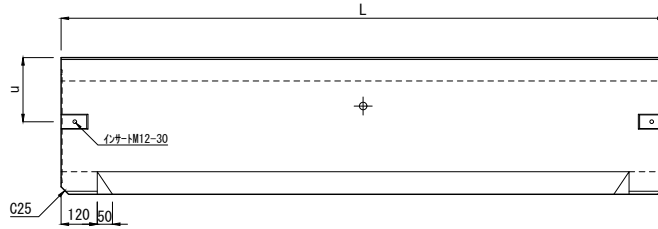
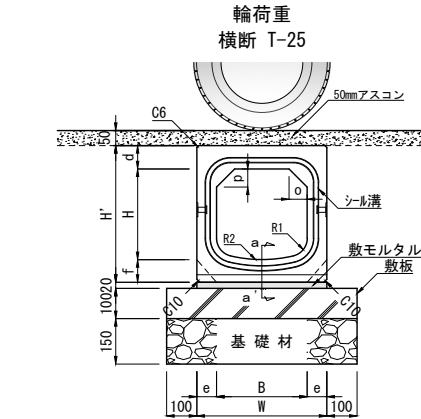
CAD data
DWG SFC

IBC側溝の道路横断部に使用するT-25横断設計の暗渠型側溝で、集水柵を介せず直接施工が可能です。
また、専用の敷板を使用することで工期の短縮と早期の交通解放が可能です。

■ 暗 渠

単位：mm

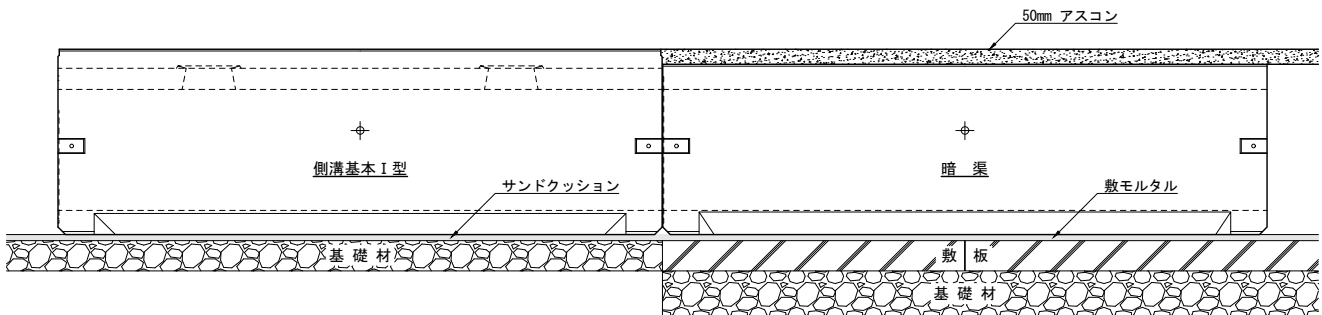
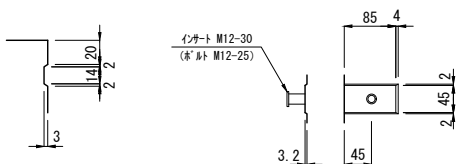
布設標準構造図（参考）



呼び名 (B × H)	寸法 (mm)													参考質量 (kg)
	B	H	W	H'	d	e	f	o	p	u	R1	R2	L	
300 × 300	300	300	430	452	77	65	75	60	60	212	60	450	1998	500
300 × 400		400		552										561
300 × 500		500		652										622
300 × 600		600		752										683
300 × 700		700		852										744
300 × 800		800		952										805
300 × 900		900		1052										866
300 × 1000		1000		1152										927
400 × 400	400	400	540	563	83	70	80	80	80	270	80	600	1998	705
400 × 500		500		663										771
400 × 600		600		763										837
400 × 700		700		863										903
400 × 800		800		963										969

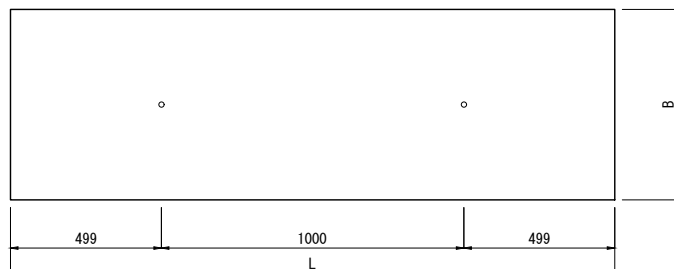
注(1) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。

ジョイント部詳細図



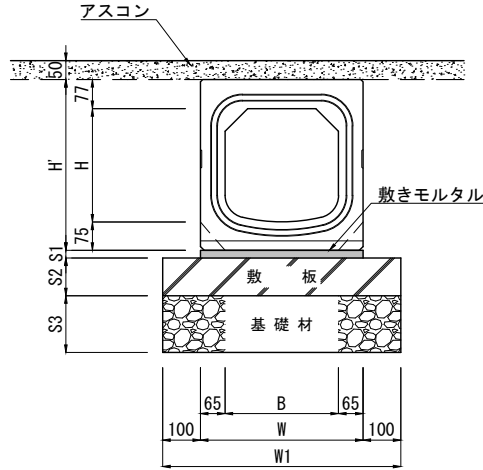
布設参考側面図

■ 敷 板



呼び名	寸法 (mm)			参考質量 (kg)
	B	t	L	
300用	630	100	1998	290
	630	100	998	145
400用	740	100	1998	340
	740	100	998	170

IBC排水側溝 暗渠 300型 布設標準構造図 S=1/20



寸法表 [暗渠 300型]

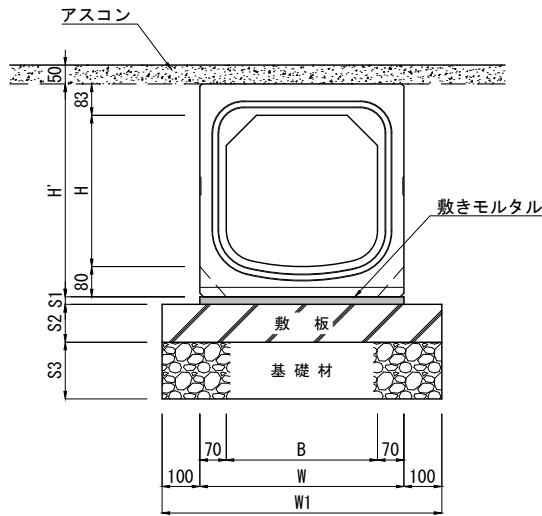
呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)		
	B	H	H'	W	W1	S1	S2	S3			
300×300	300	300	452	430	630	20	100	150	500		
300×400		400	552						561		
300×500		500	652						622		
300×600		600	752						200	683	
300×700		700	852							744	
300×800		800	952							805	
300×900		900	1052						30	250	866
300×1000		1000	1152								927

材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	IBC排水側溝 暗渠 300	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1 : 3 (t=2cm)	m ³	0.086	H=300~ 800
	1 : 3 (t=3cm)		0.129	H=900~1000
敷板	IBC排水側溝 暗渠 敷板 300用	m ³	5.0	L=2000
基礎材	C-40 (t=15cm)	m ²	6.300	H=300~ 500
	C-40 (t=20cm)			H=600~ 800
	C-40 (t=25cm)			H=900~1000

IBC排水側溝 暗渠 400型 布設標準構造図 S=1/20



寸法表 [暗渠 400型]

呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)	
	B	H	H'	W	W1	S1	S2	S3		
400×400	400	400	563	540	740	20	100	150	705	
400×500		500	663							
400×600		600	763					200		837
400×700		700	863							
400×800		800	963							

材料表

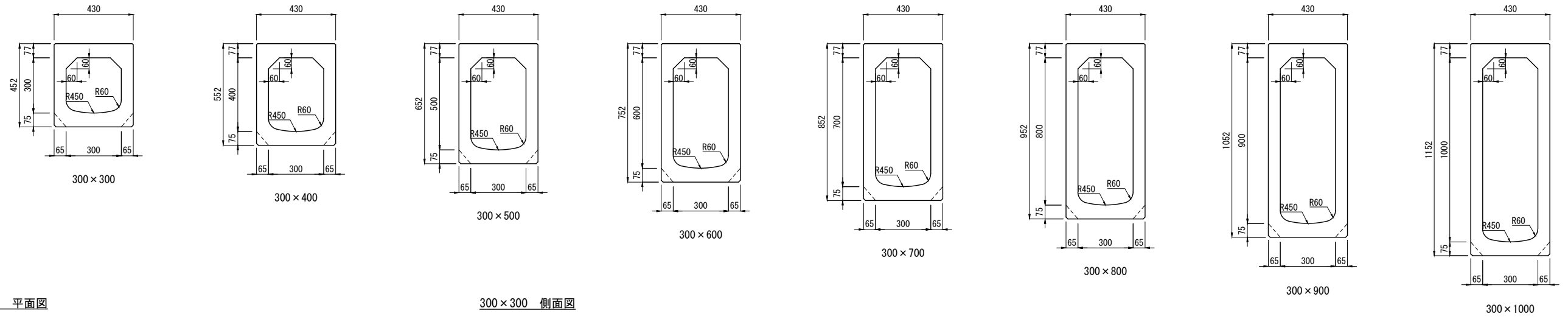
10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	IBC排水側溝 暗渠 400	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	1 : 3 (t=2cm)	m ³	0.108	H=400~ 800
敷板	IBC排水側溝 暗渠 敷板 400用	m ³	5.0	L=2000
基礎材	C-40 (t=15cm)	m ²	7.400	H=400~ 500
	C-40 (t=20cm)			H=600~ 800

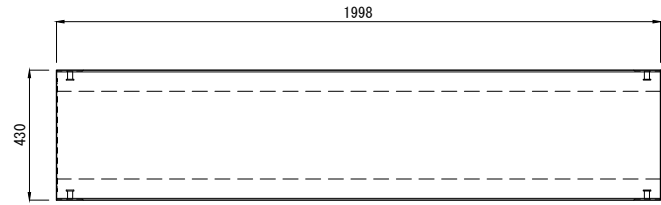
IBC排水側溝 暗渠 断面図

単位：mm

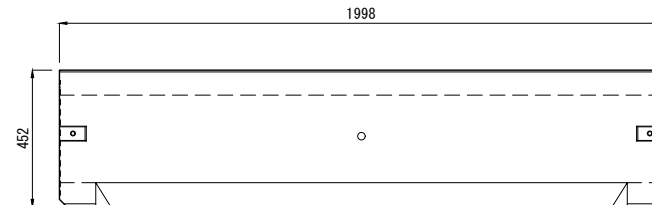
暗渠 300型



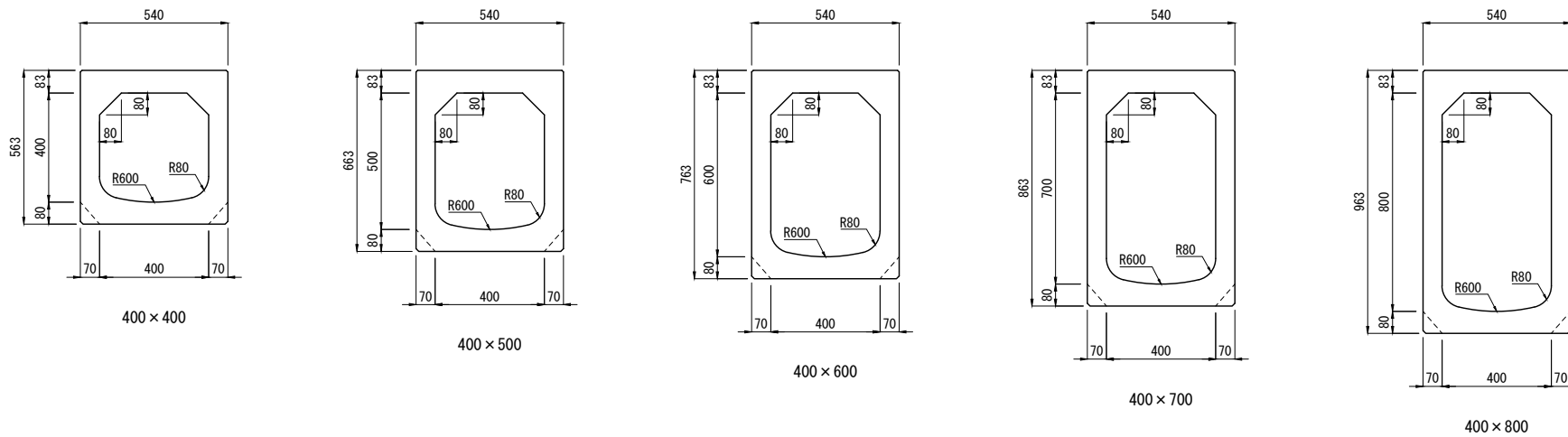
300型 平面図



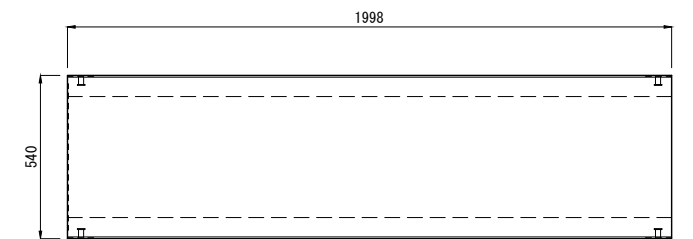
300x300 側面図



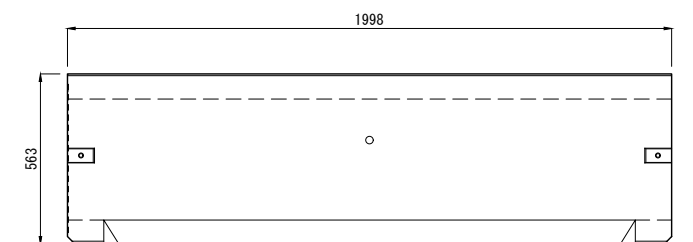
暗渠 400型



400型 平面図



400x400 側面図

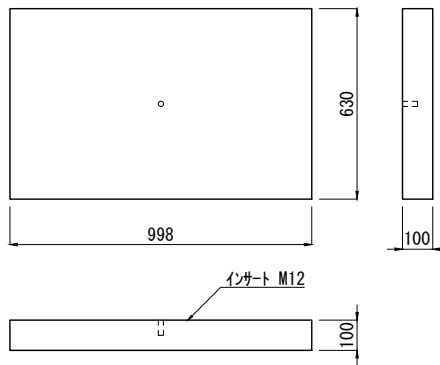
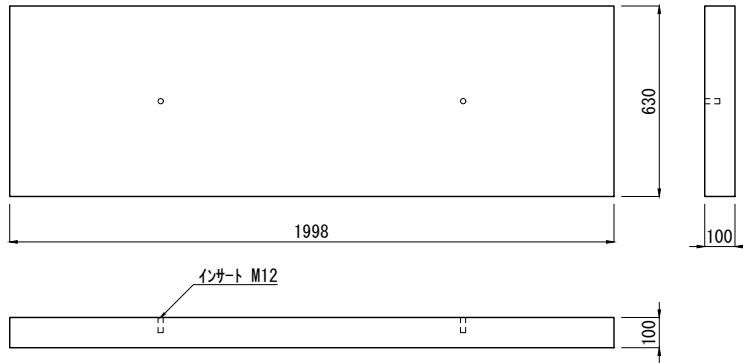


製品名	IBC排水側溝 暗渠	縮尺	作成年月日	図面番号
規格	300型・400型	1/25	E:2010.09.05 R:2024.11.07	No.

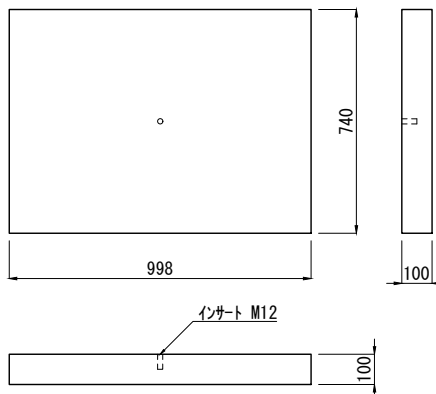
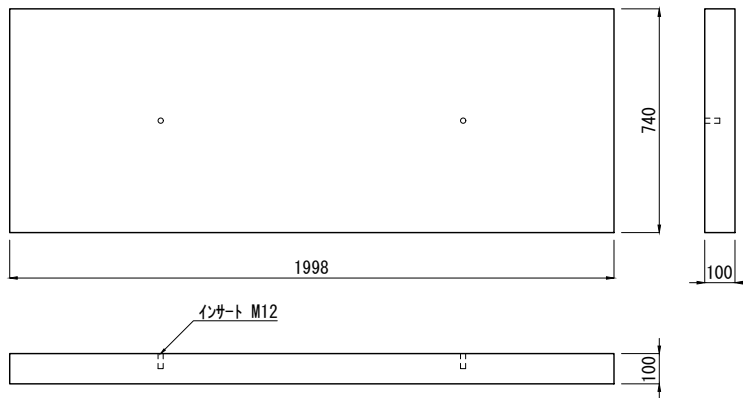
I B C排水側溝 暗渠 敷板 断面図

単位 : mm

敷板 300用



敷板 400用



製品名	I B C排水側溝 暗渠 敷板		製 図	
			E2010.09.15	R2024.11.07
規 格	300用 L=2000, L=1000		縮 尺	図面番号
	400用 L=2000, L=1000		1/25	

