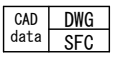
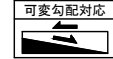


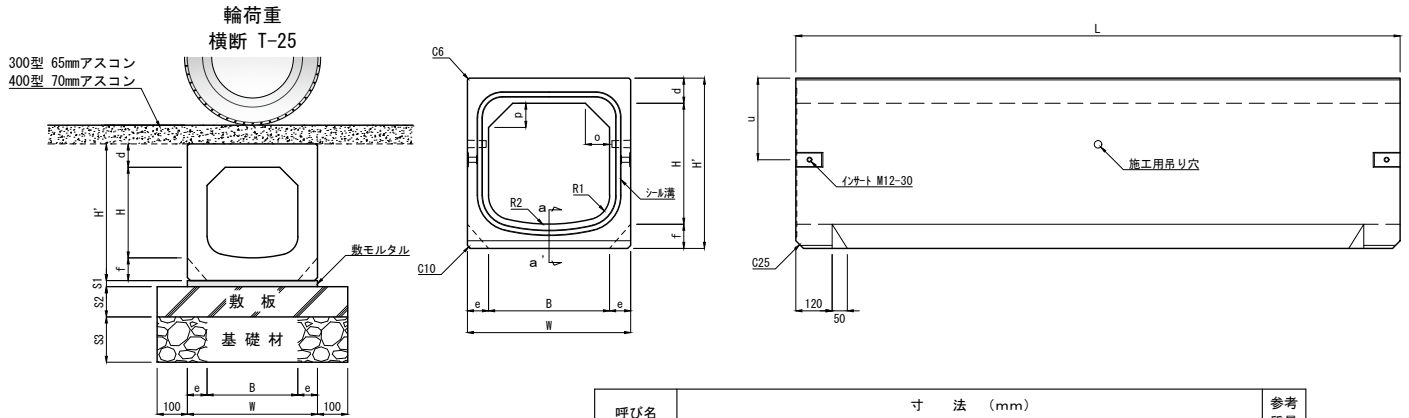
都市型側溝 暗渠・敷板



都市型側溝の道路横断部に埋設して使用するT-25横断設計の暗渠型側溝です。
側溝基本部と暗渠部を集水桝を設けずに直接施工することができます。
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。

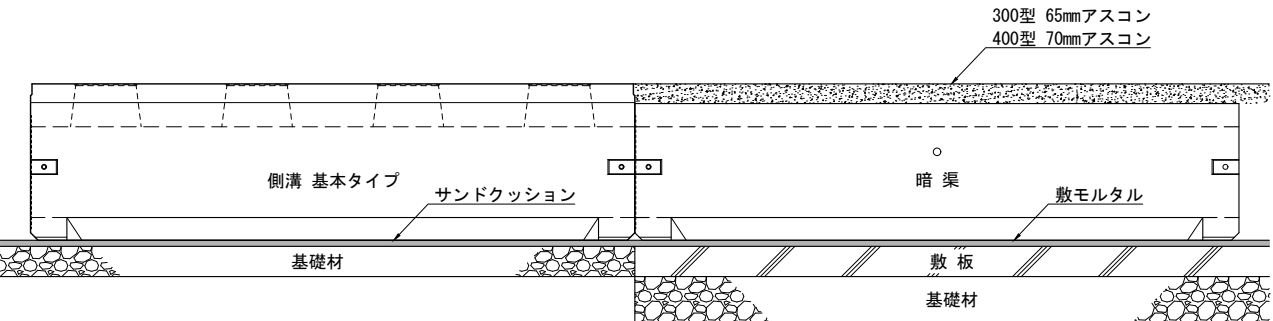
■ 暗 渠

布設標準構造図（参考）



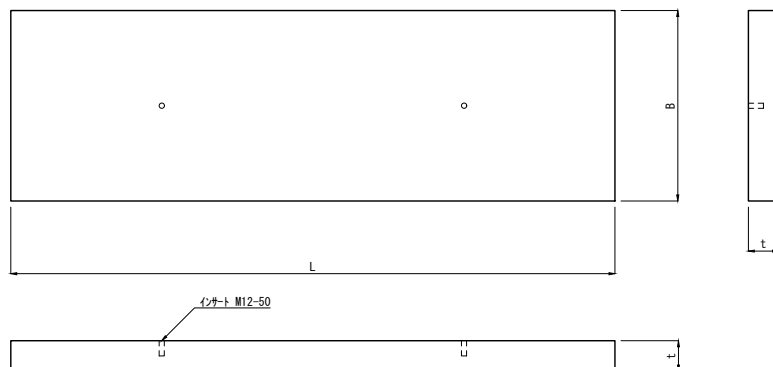
呼び名 (B × H)	寸 法 (mm)															参考 質量 (kg)	
	B	H	W	H'	d	e	f	o	p	u	R1	R2	L	S1	S2		S3
300 × 300	300	300	430	452	77	65	75	60	60	210	60	450	1998	20	100	150	500
× 400		400		552													561
× 500		500		652													622
× 600		600		752													683
× 700		700		852													744
× 800		800		952													805
× 900		900		1052										30	150	200	866
× 1000		1000		1152													927
400 × 400	400	400	540	563	83	70	80	80	80	270	80	600	1998	20	100	150	705
× 500		500		663													771
× 600		600		763													837
× 700		700		863													903
× 800		800		963													969

注 (1) 暗渠は I B C 排水側溝の暗渠と同規格です。
(2) 側壁のセンターに施工用の吊り穴を設けてあります。



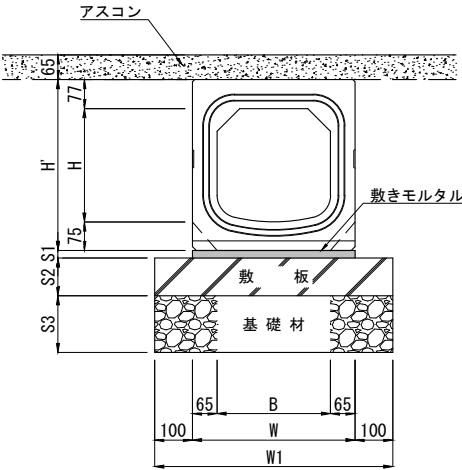
■ 敷 板

布設参考側面図



呼 び 名	寸 法 (mm)			参考質量 (kg)
B	t	L		
300用	630	100	1998	290
			998	145
400用	740		1998	340
			998	170

(注) 敷板は I B C 排水側溝の敷板と同規格です。



寸法表 [暗渠 300型]

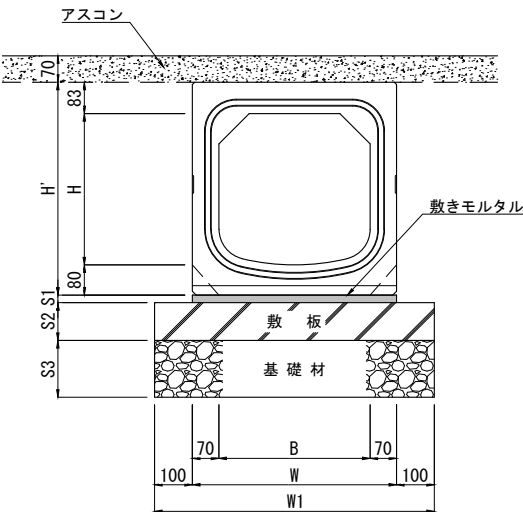
呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)
	B	H	H'	W	W1	S1	S2	S3	
300×300	300	300	452	430	630	20	100	150	500
300×400		400	552						561
300×500		500	652						622
300×600		600	752					200	683
300×700		700	852						744
300×800		800	952						805
300×900		900	1052			30		250	866
300×1000		1000	1152						927

材料表

10m当たり

種別	規格・寸法	単位	数量	摘要
側溝	都市型側溝 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	都市型側溝 暗渠用 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

(注) 敷板はIBC排水側溝の敷板と同規格です。



寸法表 [暗渠 ４００型]

呼び名	寸法 (mm)								参考質量 (kg)
	B	H	H'	W	W 1	S1	S2	S3	
400× 400	400	400	563	540	740	20	100	150	705
400× 500		500	663					200	771
400× 600		600	763						837
400× 700		700	863						903
400× 800		800	963						969

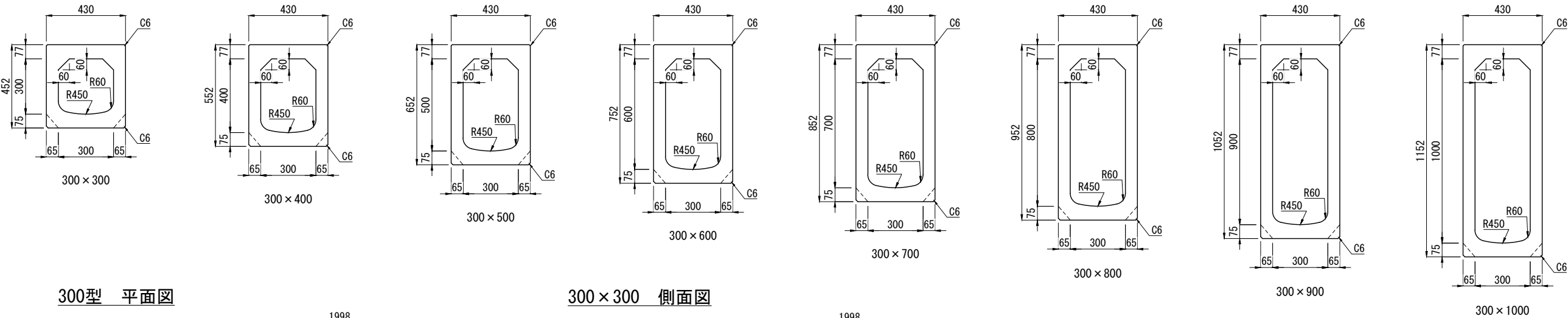
材 料 表

10m当たり

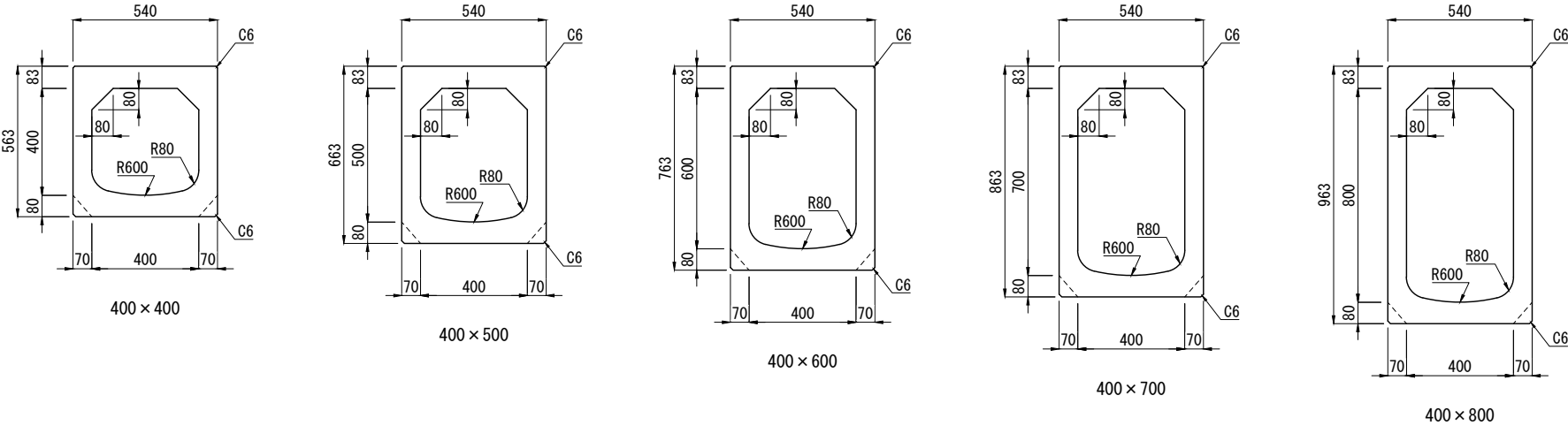
種 別	規格・寸法	単位	数量	摘 要
側 溝	都市型側溝 暗渠 ４００	本	5.0	L=2000
敷きモルタル	１：３ (t=2cm)	m ³	0.108	H=400～ 800
敷 板	都市型側溝 暗渠用 敷板 400用	m ³	5.0	L=2000
基 礎 材	C－４０ (t=15cm)	m ²	7.400	H=400～ 500
	C－４０ (t=20cm)			H=600～ 800

(注) 敷板は I B C排水側溝の敷板と同規格です。

300型



400型





製品名	都市型側溝 暗渠	縮尺	作成年月日	図面番号
規格	300型・400型	1/25	E:2012.09.29 R:2024.10.31	No.