

かんたん側溝製品構造図

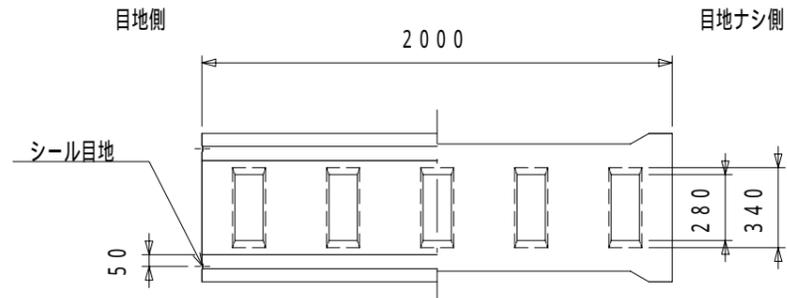
(DNV1 W400 L2000)

S = 1 : 30

設計条件

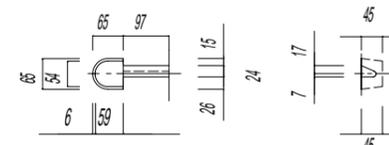
規格	道路縦断用側溝	
形状	落とし蓋式可変勾配型	
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	$i = 0.10$
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm^2
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm^2
	許容せん断応力度	0.78 N/mm^2
鉄筋	材質	SD295A
	許容引張応力度	264 N/mm^2
	許容せん断応力度	117.6 N/mm^2
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m^3
	せん断抵抗角	30度

平面図



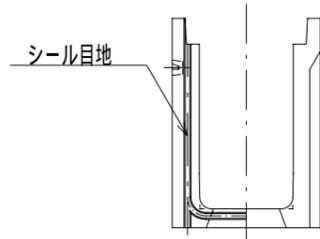
ボルト連結部詳細図

S = 1 : 15

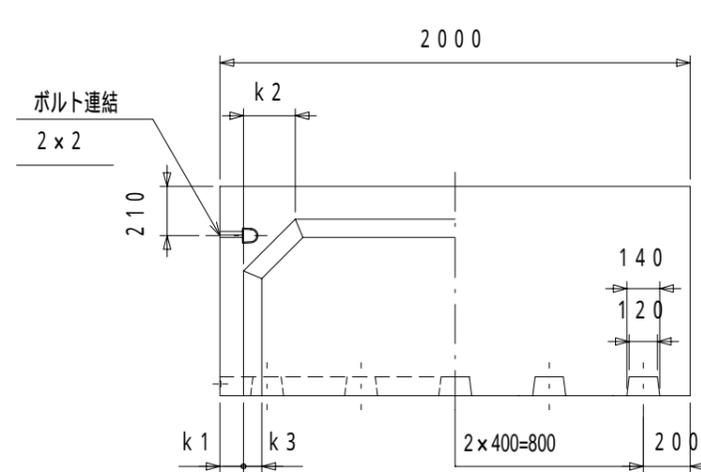


正面図

目地側 目地ナシ側

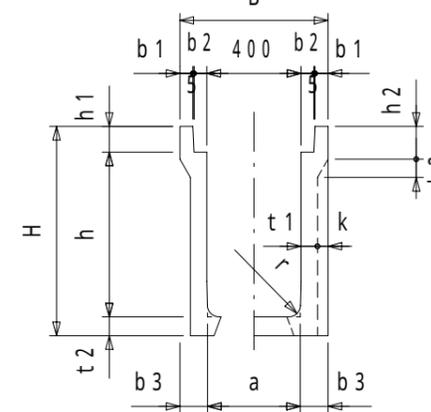


側面図



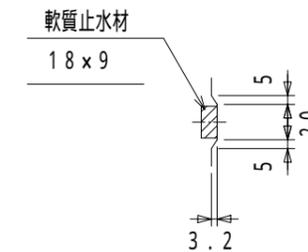
断面図

中央部 端部



シール目地部詳細図

S = 1 : 4



寸法一覧表

呼び名 W x h	規格寸法 (mm)												参考質量 (kg)							
	a	B	b1	b2	b3	t1	t2	r	h1	h2	H	k		k1	k2	k3				
400 x 400	394	630	55	55	118	60	80	50	110	140	590	55	100	220	95.3	543				
400 x 500											690					609				
400 x 600											790					675				
400 x 700											910					782				
400 x 800						80	100				50	110				140	1010	35	60.6	971
400 x 900																	1110			1052
400 x 1000																	1210			1132
400 x 1100																	1310			1213
400 x 1200	100	1410	15	26.0	1493															

名称	かんたん側溝製品構造図			
	DNV1 W400 L2000			
日付	20070501	縮尺	1 : 30	
図番	DNV142K	承認	作図	
会社名	新技術開発協会			