

かんたん側溝製品構造図

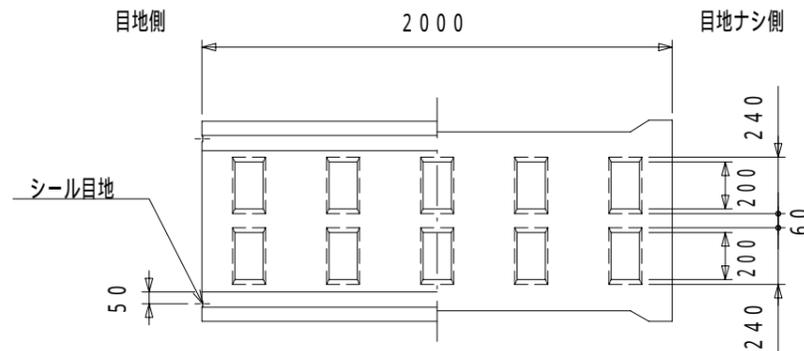
(DNV1 W600 L2000)

S = 1 : 30

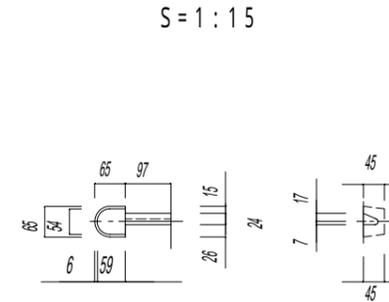
設計条件

規格形状	道路縦断用側溝	
	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

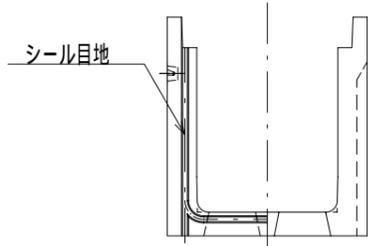


ボルト連結部詳細図

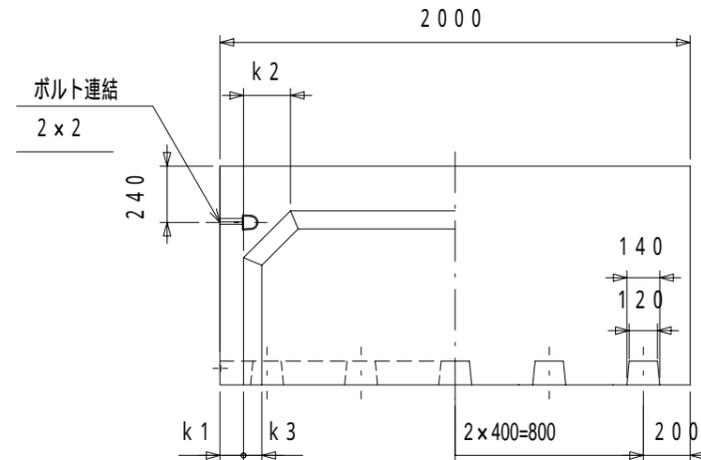


正面図

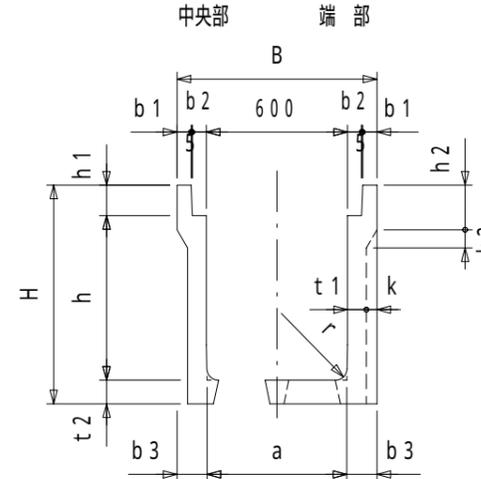
目地側 目地ナシ側



側面図

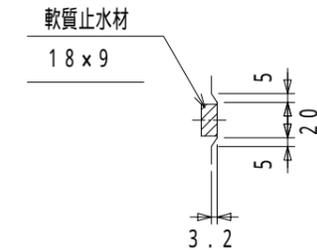


断面図



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							
600 x 400	594	850	60	60	128	60						65				112.6	713					
600 x 500																	780					
600 x 600																	848					
600 x 700																	915					
600 x 800						100	1040	45													1098	
600 x 900																					1181	
600 x 1000																					1263	
600 x 1100						100	1340	25														1520
600 x 1200																						1618
600 x 1300																						1717
600 x 1400																						1880
600 x 1500						120	1760															1979
600 x 1600																						2422
600 x 1700																						2538
600 x 1800																						2782
600 x 1900						120	1960															2809
600 x 2000	2836																					

名称	かんたん側溝製品構造図			
	DNV1 W600 L2000			
日付	20070502	縮尺	1 : 30	
図番	DNV162K	承認	作図	
会社名	新技術開発協会			