

かんたん側溝製品構造図

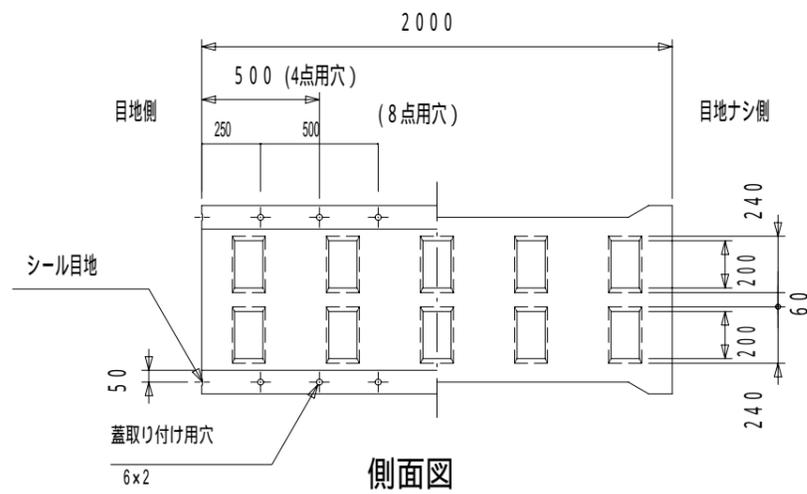
(FNV2 W600 L2000)

S=1:30

設計条件

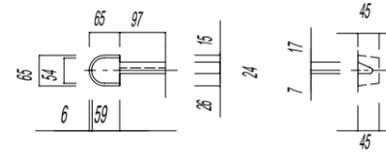
規格形状	道路横断用側溝
自動車荷重	蓋固定式可変勾配型
総重量	245 kN
後輪一輪荷重	50 kN
衝撃係数	$i = 0.30$
コンクリート	設計基準強度
	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度
	12.5 N/mm ²
	許容せん断応力度
	0.52 N/mm ²
鉄筋	材質
	SD295A
	許容引張応力度
	176 N/mm ²
	許容せん断応力度
	78.4 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量
	19 kN/m ³
	せん断抵抗角
	30度

平面図



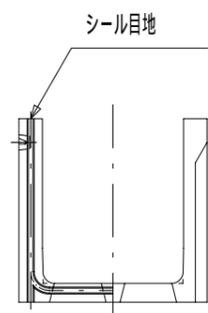
ボルト連結部詳細図

S=1:15

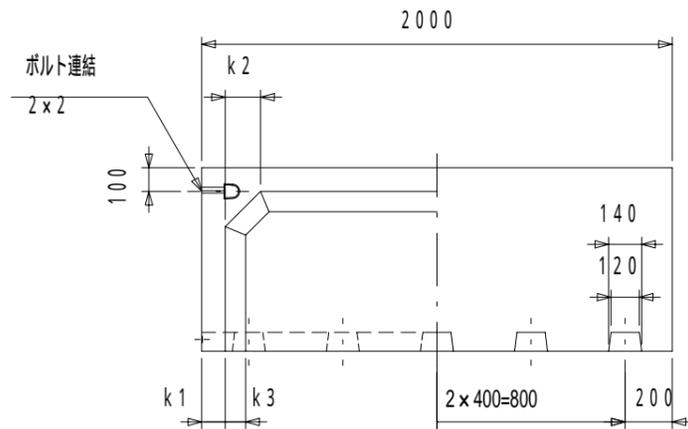


正面図

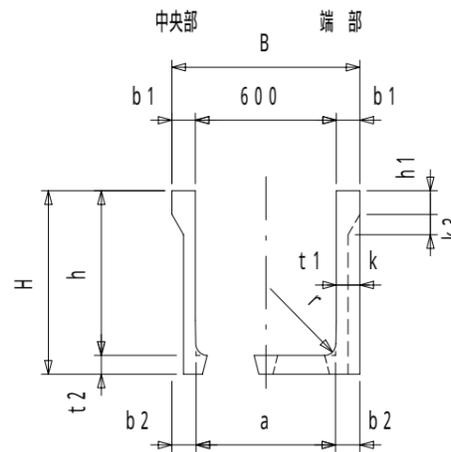
目地側 目地ナシ側



側面図

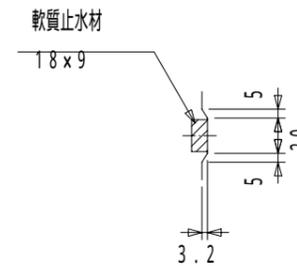


断面図



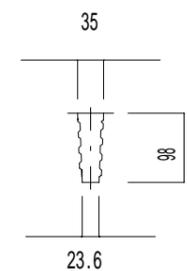
シール目地部詳細図

S=1:4



蓋取付け用穴部詳細図

S=1:10



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	t1	t2	r	H	h1	k	k1	k2	k3	
600 x 400	594	800	100	103	60	120	50	520	100	40	100	150	69.3	648
600 x 500								620						711
600 x 600								720						774
600 x 700								820						836
600 x 800					920	1023								
600 x 900					1020	1102								
600 x 1000					1120	1181								
600 x 1100					1220	1260								
600 x 1200		80	130	133	130	140		1340		1604				
600 x 1300								1440		1700				
600 x 1400								1540		2255				
600 x 1500								1640		2379				
600 x 1600		100	150	153	150	150		1740		2504				
600 x 1700								1840		2629				
600 x 1800								1940		3100				
600 x 1900								2040		3244				
600 x 2000						2140	3388							

名称	かんたん側溝製品構造図		
	FNV2 W600 L2000		
日付	20070427	縮尺	1:30
図番	FNV262K	承認	作図
会社名	新技術開発協会		