

かんたん側溝製品構造図

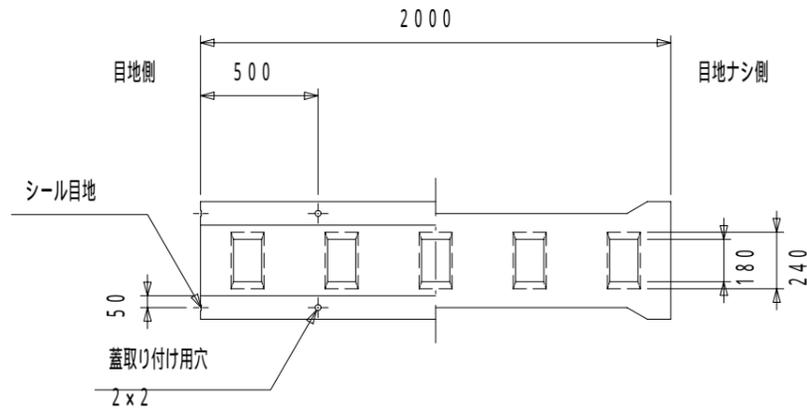
(FNV1 W300 L2000)

S=1:30

設計条件

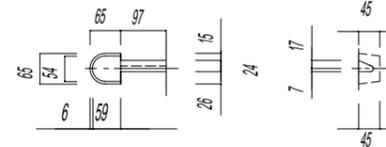
規格形状		道路縦断用側溝
		蓋固定式可変勾配型
自動車荷重	総重量	245 kN
	後輪一輪荷重	50 kN
	衝撃係数	i = 0.10
コンクリート	設計基準強度	35 N/mm ²
	許容圧縮応力度	18.75 N/mm ²
	許容せん断応力度	0.78 N/mm ²
鉄筋	材質	SD295A
	許容引張応力度	264 N/mm ²
	許容せん断応力度	117.6 N/mm ²
裏込め土	単位体積重量	19 kN/m ³
	せん断抵抗角	30度

平面図

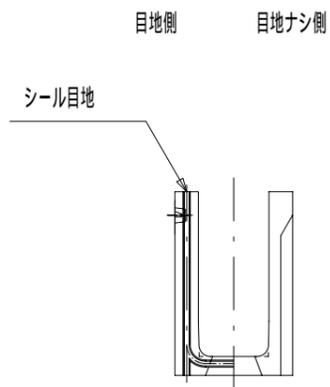


ボルト連結部詳細図

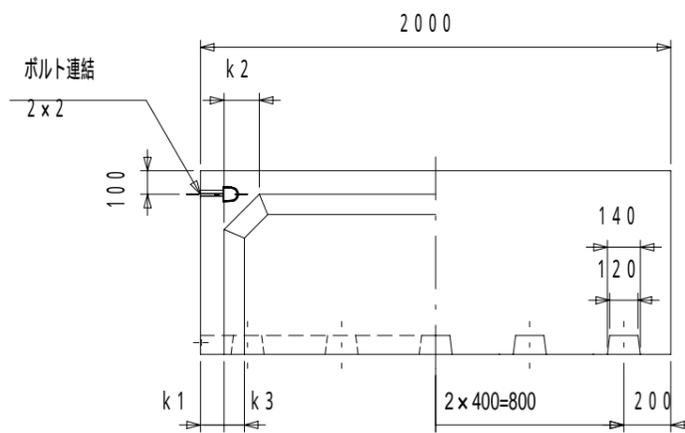
S=1:15



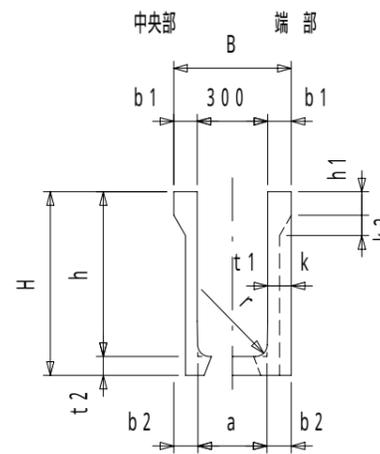
正面図



側面図

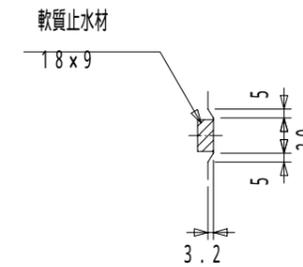


断面図



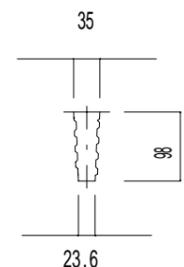
シール目地部詳細図

S=1:4



蓋取り付け用穴部詳細図

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			
300 x 300	294	500	100	103	50	80	50	380	100	50	100	150	86.6	370		
300 x 400								480						425		
300 x 500								580						479		
300 x 600								680						534		
300 x 700								780						589		
300 x 800								880						644		
300 x 900					60	100	100	100	100	100	980	40	100	150	69.3	762
300 x 1000											1100					860
300 x 1100											1200					1005

名称	かんたん側溝製品構造図		
	FNV1 W300 L2000		
日付	20070426	縮尺	1:30
図番	FNV132K	承認	作図
会社名	新技術開発協会		