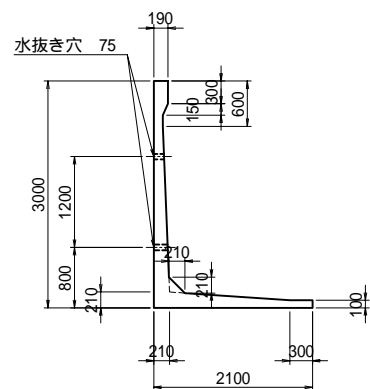


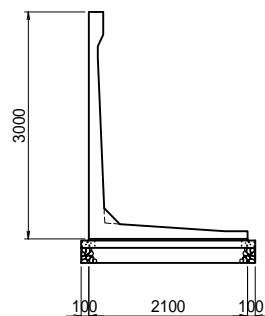
SL擁壁・SL-F・Q2 (歩道用)

呼び名 3000

断面形状図



横断図



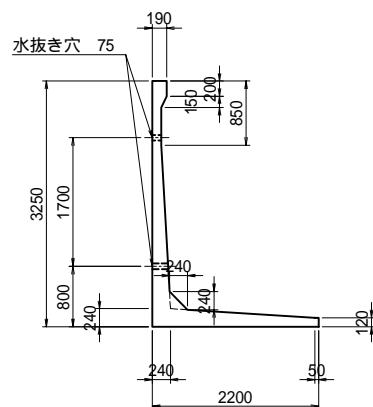
材料表

10m当たり

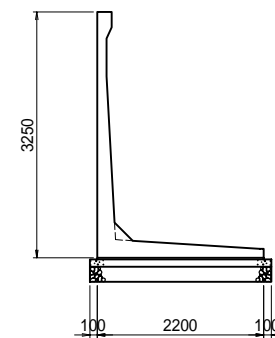
名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	3000x2100x2000	個	5	参考質量: 3790kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.42	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m ³	2.30	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	23.00	

呼び名 3250

断面形状図



横断図



材料表

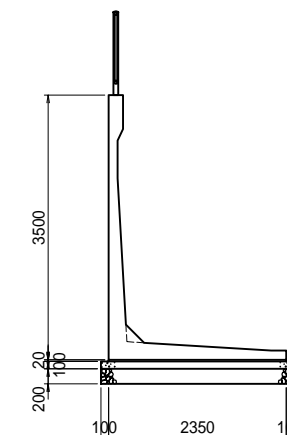
10m当たり

名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	3250x2200x2000	個	5	参考質量: 4470kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.44	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m ³	2.40	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	24.00	

設計条件

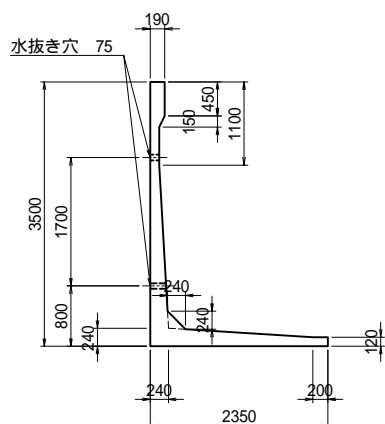
上載荷重	Q = 10.0 kN/m ²
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5$ kN/m ³
土の内部摩擦角	= 30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0$ kN/m ³
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.6$
土圧算定式	試行くさび法
盛土勾配	水平
フェンス荷重	FP = 0.4 kN/m

横断図

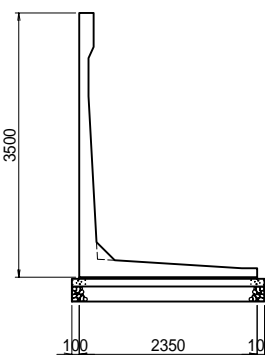


呼び名 3500

断面形状図



横断図




材料表

10m当たり

名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	3500x2350x2000	個	5	参考質量: 4780kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.47	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m ³	2.55	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m ²	25.50	

基礎の形状は参考です。擁壁の反力や現地の状況を確認し、適用する指針等に注意して決定してください。

品名	SL擁壁・SL-F Q2 (歩道用)		
呼び名	3000 ~ 3500		
縮尺	1/50	発行年月	2009.6
 昭和コンクリート工業株式会社			