

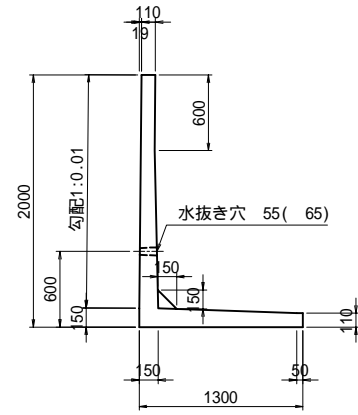
SL擁壁 型・Q=1.0（大臣認定擁壁）

設計条件

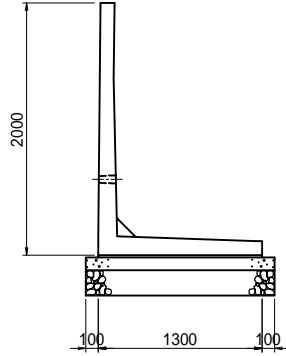
上載荷重	Q = 1.0 tf/m ²
土の内部摩擦角	= 25~45 °
土の単位体積重量	$\gamma_s = 1.8$ tf/m ³
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 2.4$ tf/m ³
基礎の摩擦係数	$\mu = \tan$ (ただし、0.6を越えない)
盛土勾配	水平
設計水平震度	Kh = 0.2

呼び名 2000

断面形状図

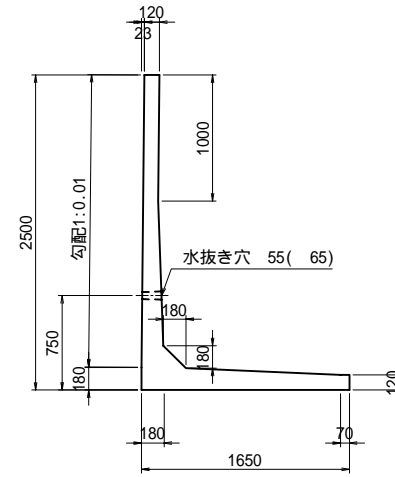


横断図

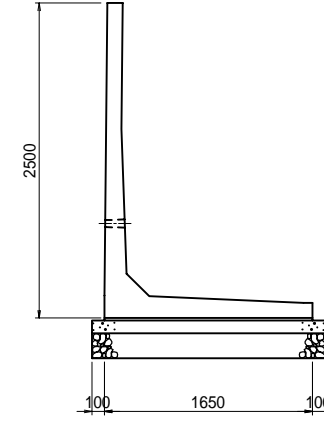


呼び名 2500

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 型(1.0)	2000x1300x2000	個	5	参考質量 : 1967 kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.26	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	1.50	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	C-40 t=200mm	m ²	15.00	

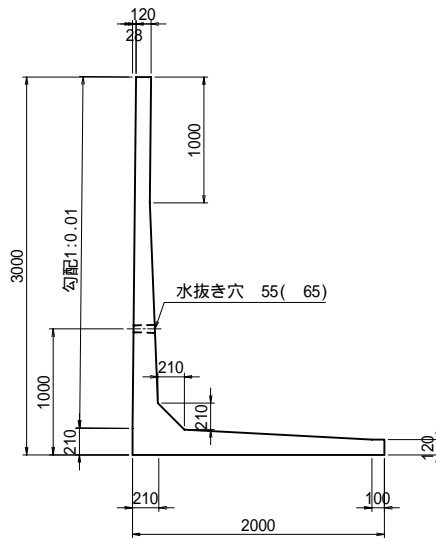
材料表

10m当たり

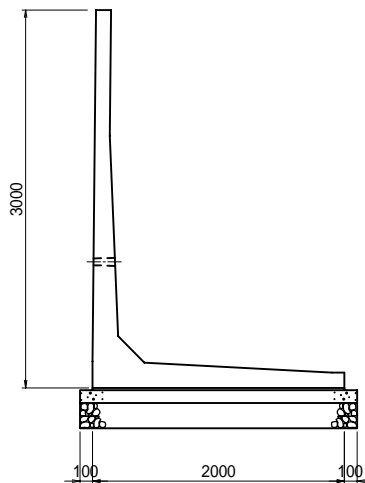
名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 型(1.0)	2500x1650x2000	個	5	参考質量 : 2802 kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.33	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	1.85	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	C-40 t=200mm	m ²	18.50	

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 型(1.0)	3000x2000x2000	個	5	参考質量 : 3695 kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m ³	0.40	
基礎コンクリート	18-8-25 t=100mm	m ³	2.20	
同上型枠		m ²	2.00	
基礎材	C-40 t=200mm	m ²	22.00	

品名	SL擁壁 型(大臣認定擁壁)		
呼び名	2000 ~ 3000		
縮尺	1/30	発行年月	2009.6
 昭和コンクリート工業株式会社			