

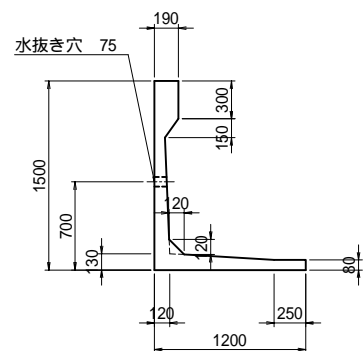
# SL擁壁・SL-F・Q2 (歩道用)

## 設計条件

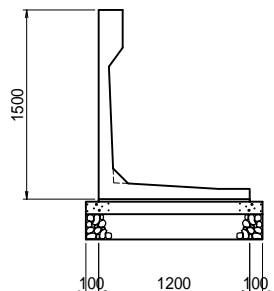
上載荷重	Q = 10.0 kN/m <sup>2</sup>
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5$ kN/m <sup>3</sup>
土の内部摩擦角	= 30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0$ kN/m <sup>3</sup>
基礎の摩擦係数	$\mu = 0.6$
土圧算定式	試行くさび法
盛土勾配	水平
フェンス荷重	FP = 0.4 kN/m

### 呼び名 1500

断面形状図



横断図



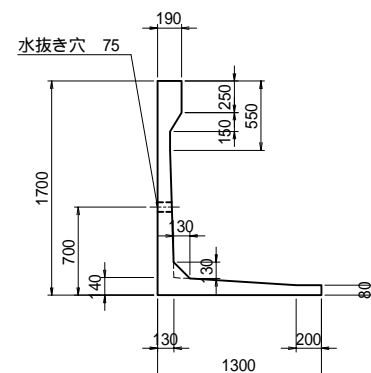
#### 材料表

10m当たり

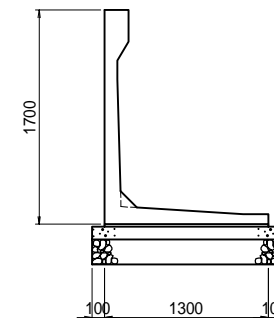
名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	1500x1200x2000	個	5	参考質量:1410kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m <sup>3</sup>	0.24	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m <sup>3</sup>	1.40	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	14.00	

### 呼び名 1700

断面形状図



横断図

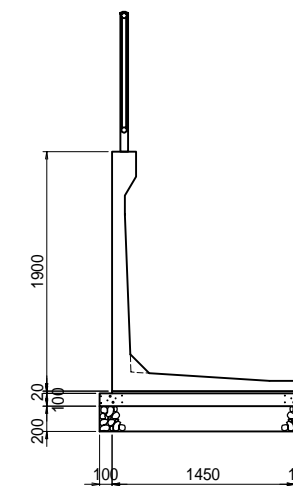


#### 材料表

10m当たり

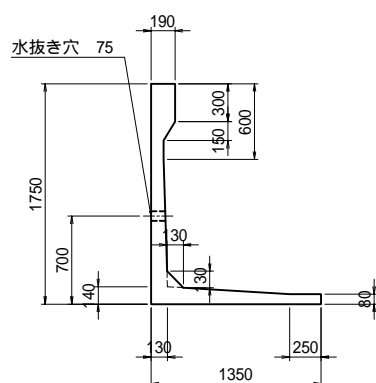
名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	1700x1300x2000	個	5	参考質量:1650kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m <sup>3</sup>	0.26	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m <sup>3</sup>	1.50	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	15.00	

横断図

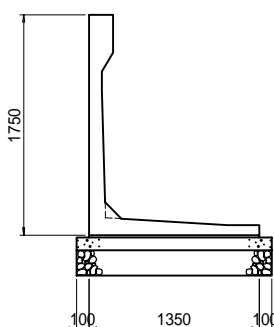


### 呼び名 1750

断面形状図



横断図



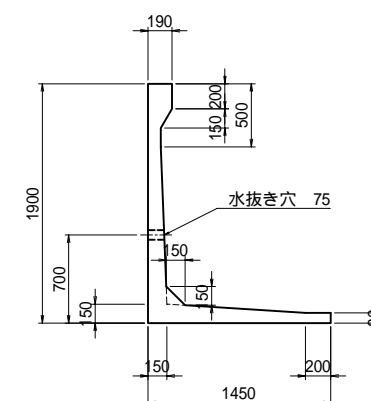
#### 材料表

10m当たり

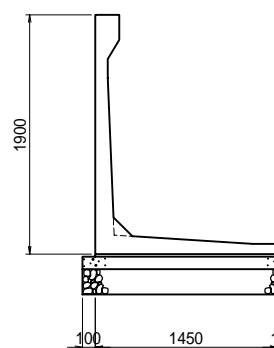
名称	規格	単位	数量	備考
SL擁壁 SL-F	1750x1350x2000	個	5	参考質量:1710kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m <sup>3</sup>	0.27	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m <sup>3</sup>	1.55	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	15.50	

### 呼び名 1900

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	1900x1450x2000	個	5	参考質量:1920kg
敷モルタル	1:3 t=20mm	m <sup>3</sup>	0.29	
基礎コンクリート	18-8-40 t=100mm	m <sup>3</sup>	1.65	
同上型枠		m <sup>2</sup>	2.00	
基礎材	RC-40 t=200mm	m <sup>2</sup>	16.50	

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	1500 ~ 1900		
縮尺	1/30	発行年月	2009.6