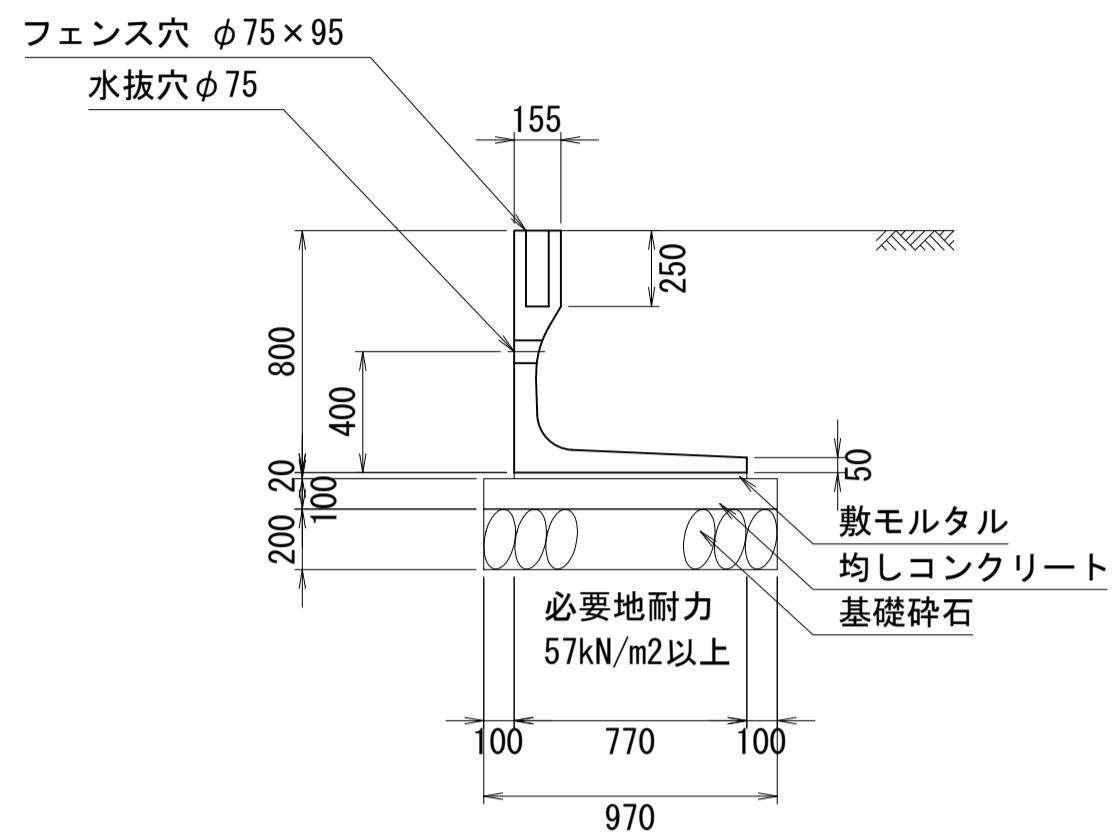


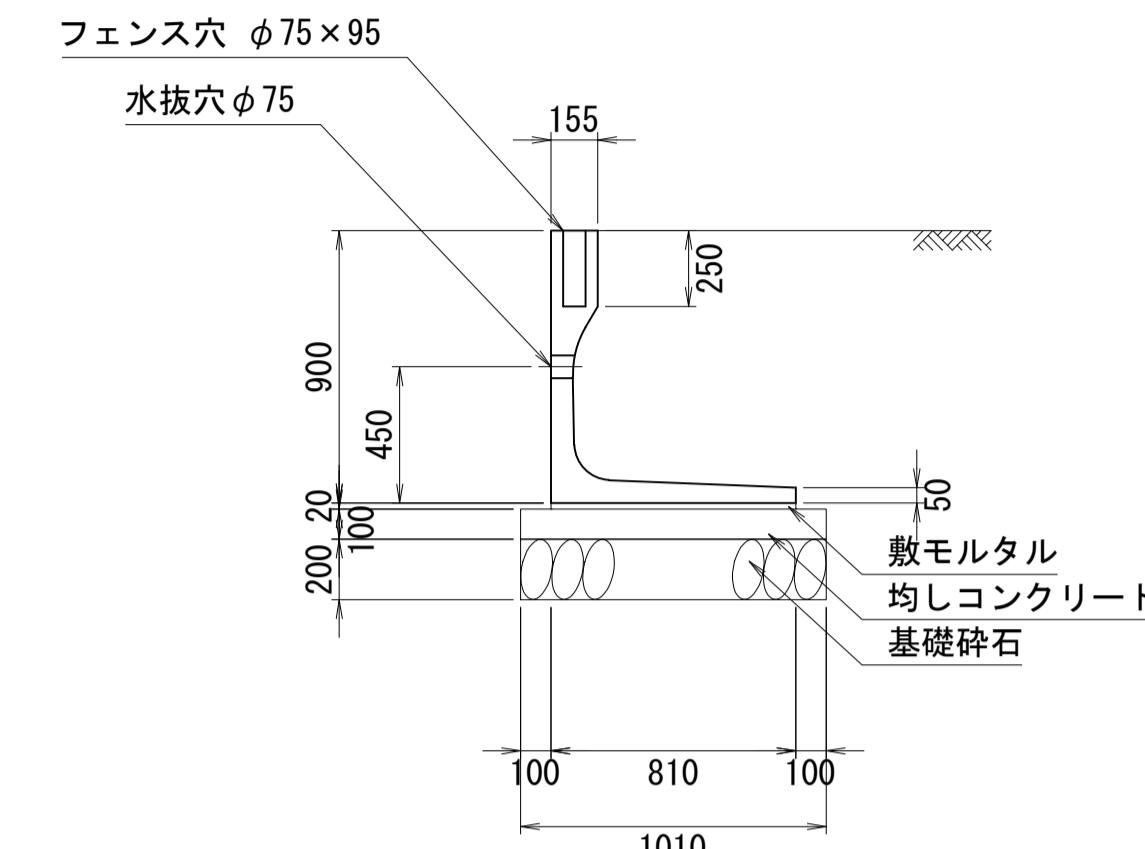
# ガード・ウォール

A1 S=1:25  
A3 S=1:50

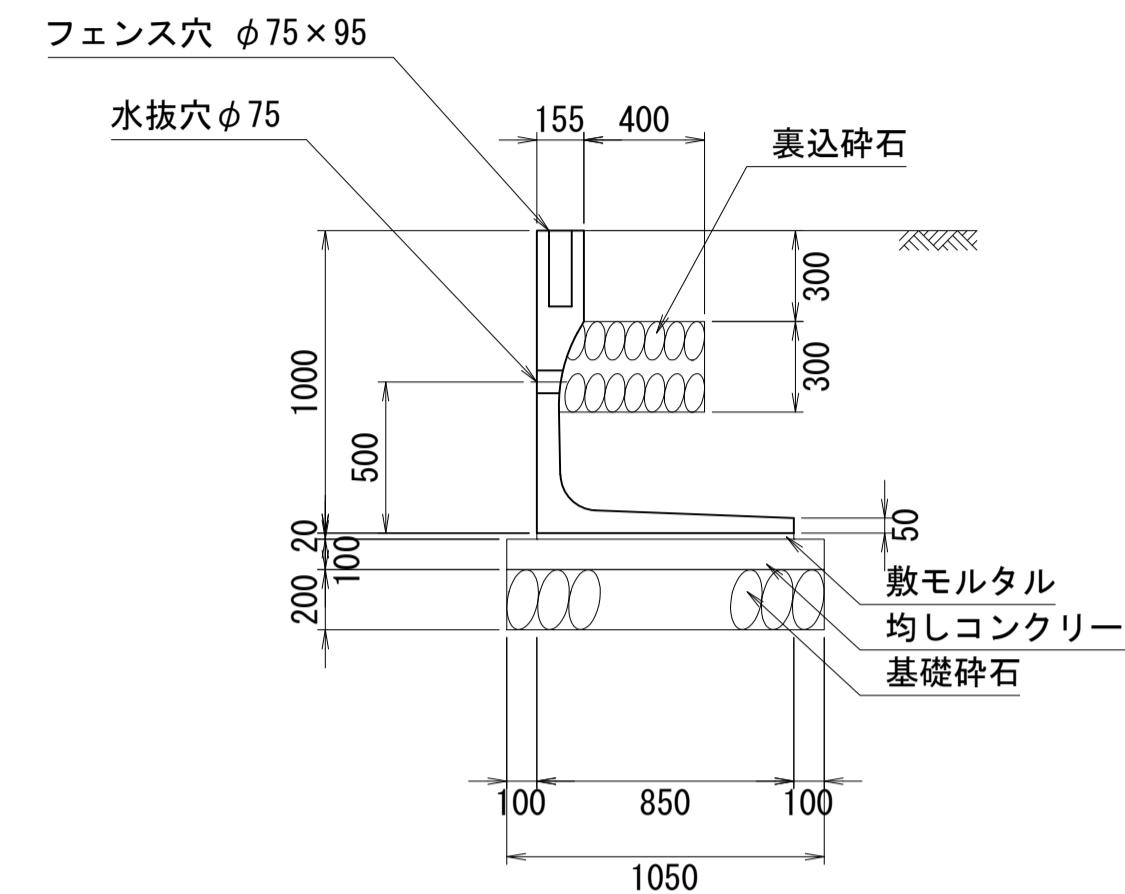
ガード・ウォール  
H=800



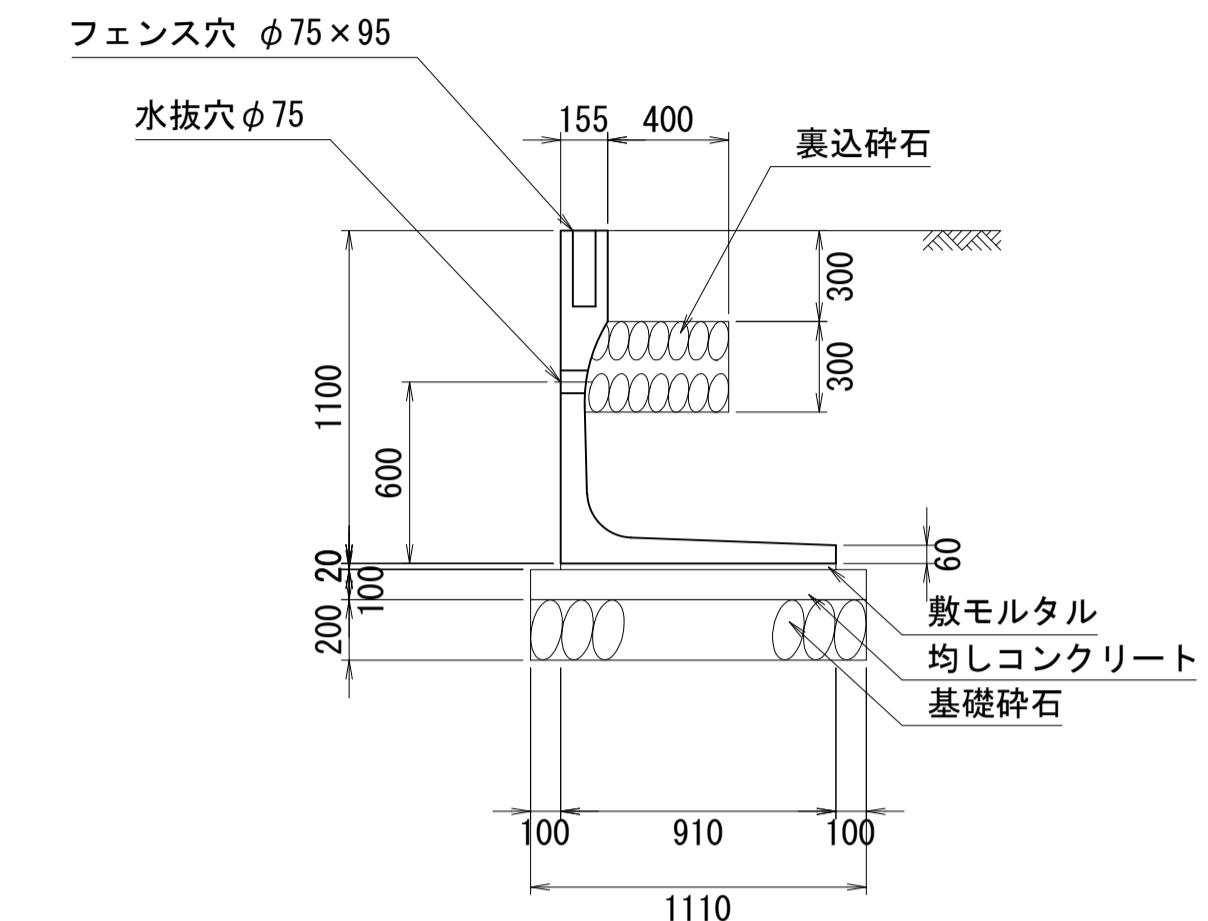
ガード・ウォール  
H=900



ガード・ウォール  
H=1000



ガード・ウォール  
H=1100



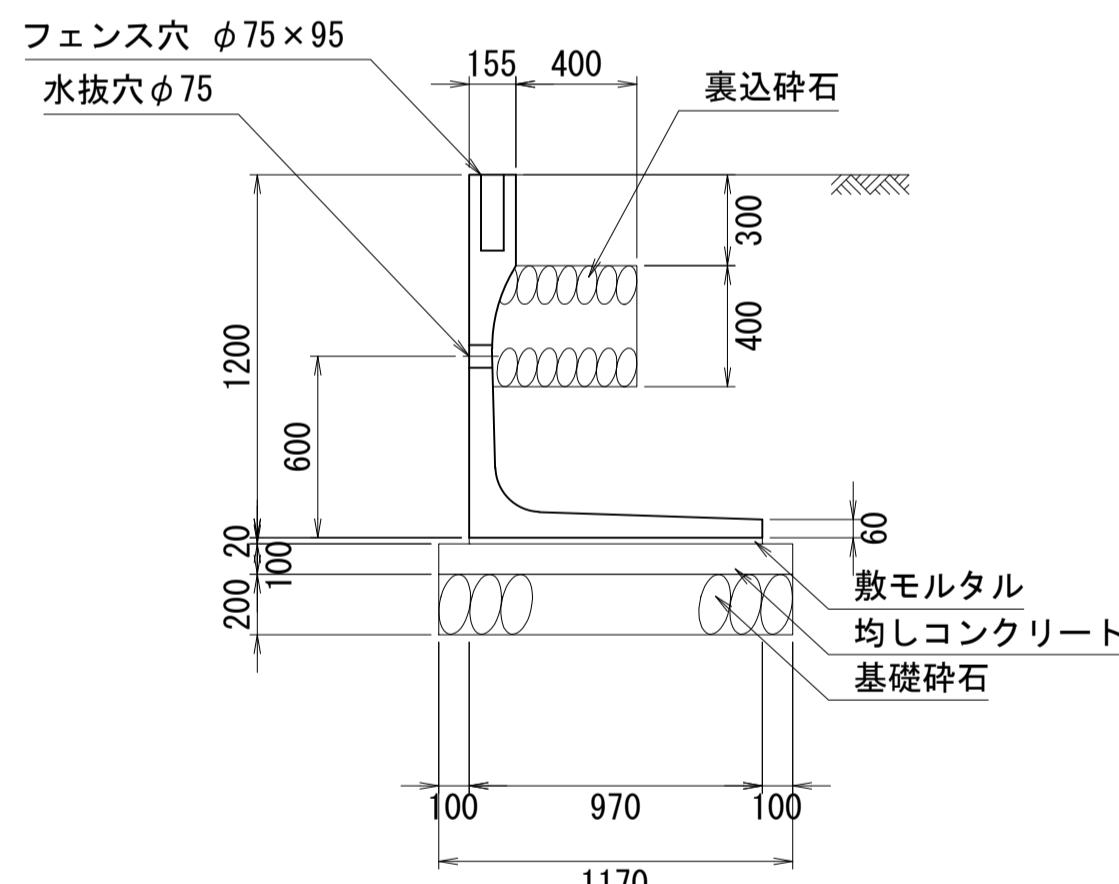
(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=800	10.0÷2.0	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.770×0.020×10.0	m³	0.15	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	0.970×10.0	m²	9.70	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	0.970×10.0	m²	9.70	

(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=900	10.0÷2.0	個	5.0	
敷モルタル	1:3	0.810×0.020×10.0	m³	0.16	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.010×10.0	m²	10.10	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.010×10.0	m²	10.10	

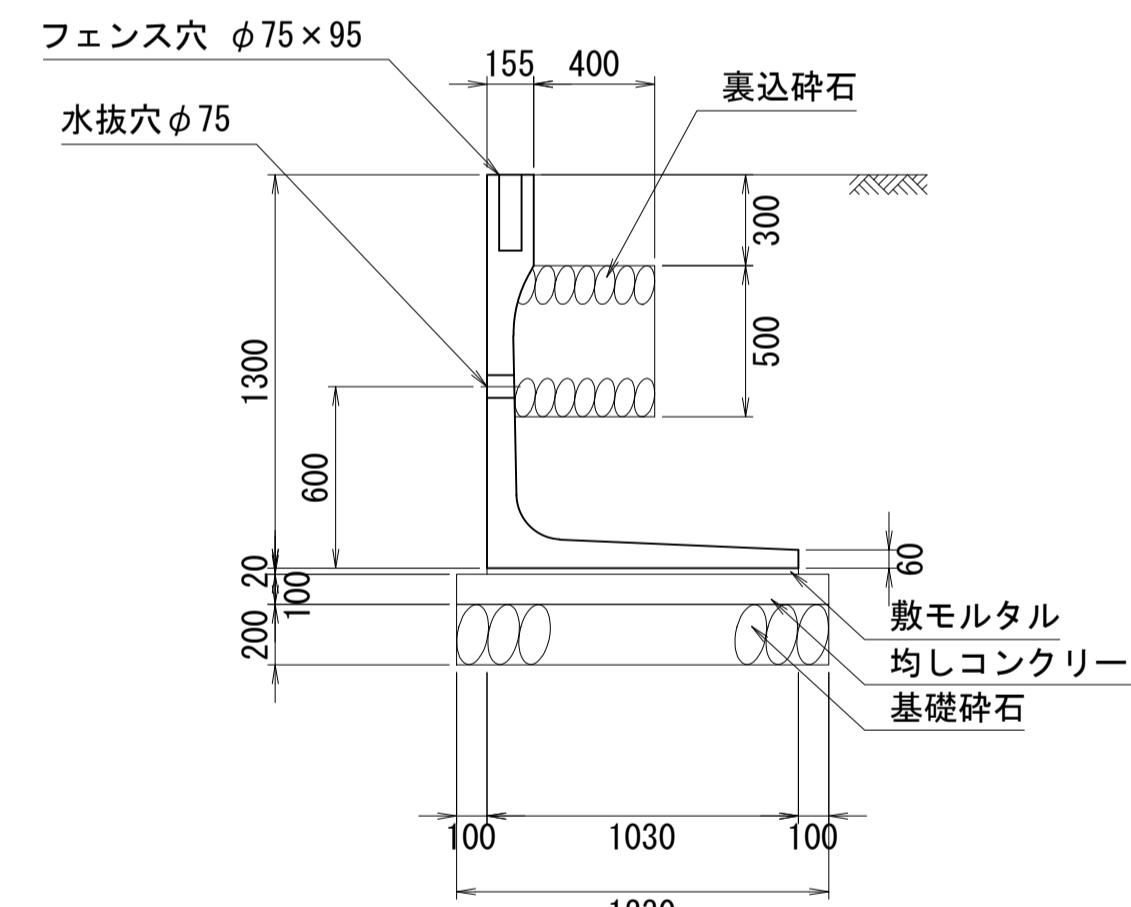
(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=1000	10.0÷2.0	個	5.0	
裏込碎石	RC-40	0.400×0.300×10.0	m³	1.20	
敷モルタル	1:3	0.850×0.020×10.0	m³	0.17	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.050×10.0	m²	10.50	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.050×10.0	m²	10.50	

(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=1100	10.0÷2.0	個	5.0	
裏込碎石	RC-40	0.400×0.300×10.0	m³	1.20	
敷モルタル	1:3	0.910×0.020×10.0	m³	0.18	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.110×10.0	m²	11.10	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.110×10.0	m²	11.10	

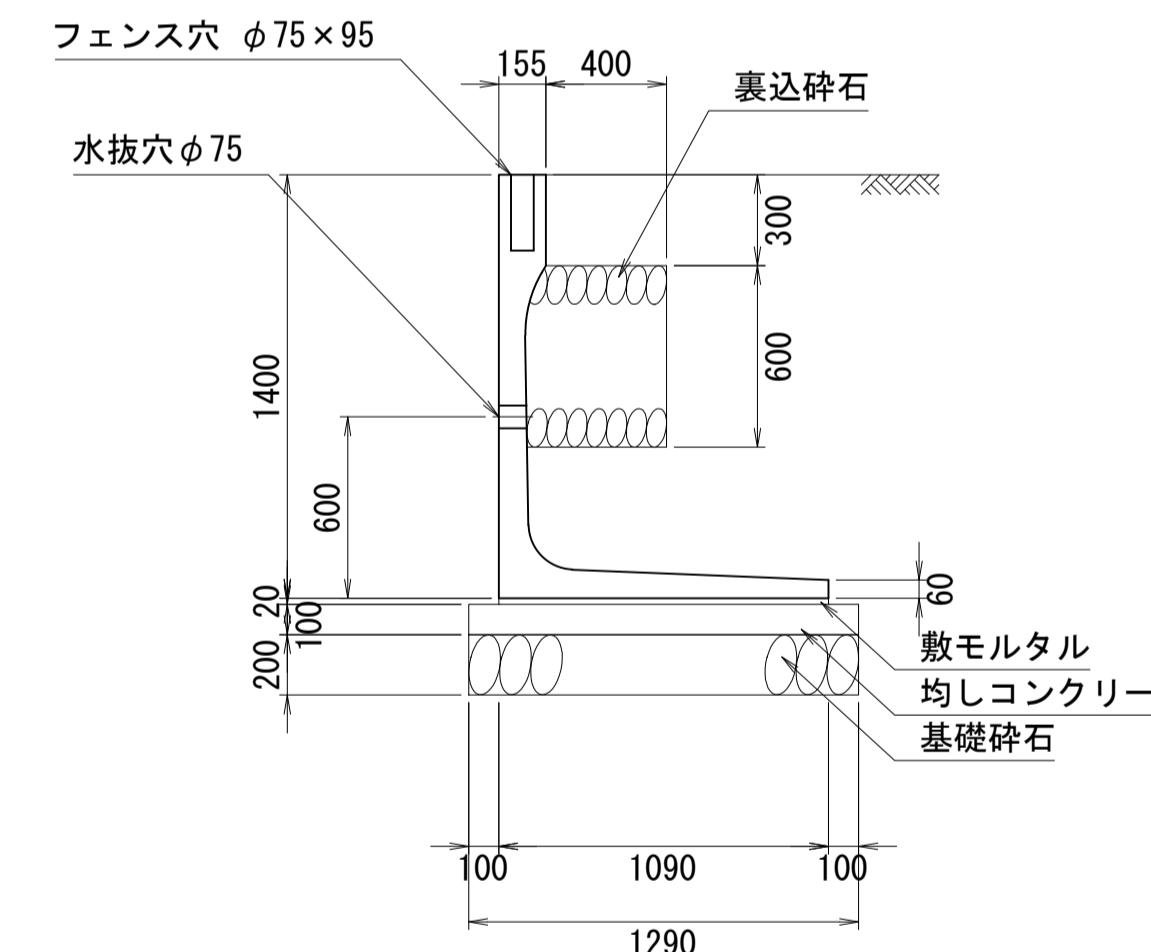
ガード・ウォール  
H=1200



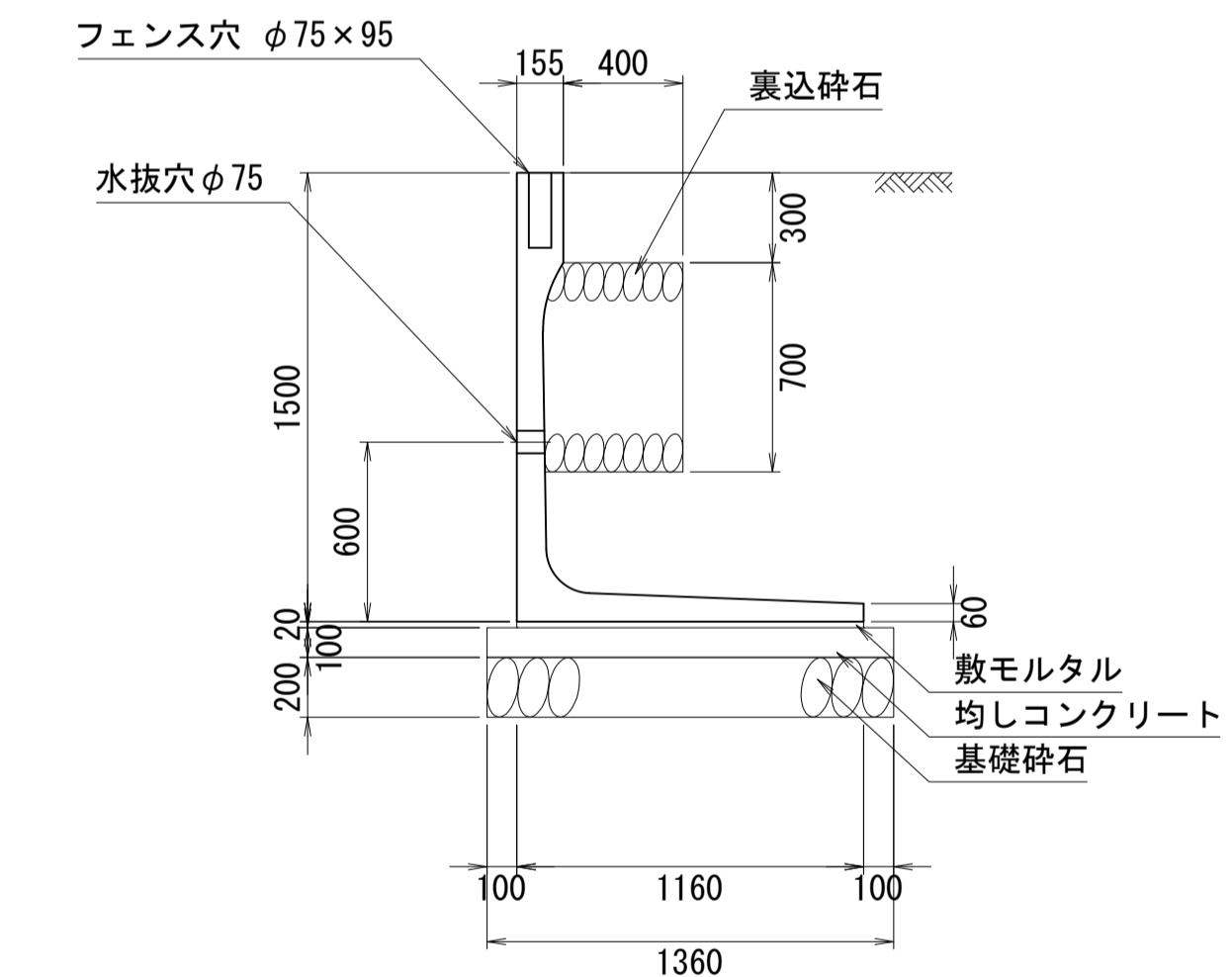
ガード・ウォール  
H=1300



ガード・ウォール  
H=1400



ガード・ウォール  
H=1500



(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=1200	10.0÷2.0	個	5.0	
裏込碎石	RC-40	0.400×0.400×10.0	m³	1.60	
敷モルタル	1:3	0.970×0.020×10.0	m³	0.19	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.170×10.0	m²	11.70	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.170×10.0	m²	11.70	

(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=1300	10.0÷2.0	個	5.0	
裏込碎石	RC-40	0.400×0.500×10.0	m³	2.00	
敷モルタル	1:3	1.030×0.020×10.0	m³	0.21	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.230×10.0	m²	12.30	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.230×10.0	m²	12.30	

(10.0m当り)					
名称	規格	計算式	単位	数量	
ガード・ウォール	H=1400	10.0÷2.0	個	5.0	
裏込碎石	RC-40	0.400×0.600×10.0	m³	2.40	
敷モルタル	1:3	1.090×0.020×10.0	m³	0.22	
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.290×10.0	m²	12.90	
同上型枠		0.100×10.0×2	m²	2.00	
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.290×10.0	m²	12.90	

## 設計条件

上載荷重	Q=10.0kN/m²
土の内部摩擦角	30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0 \text{ kN/m}^3$
底面摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
歩行者・自転車用防護柵	種別P

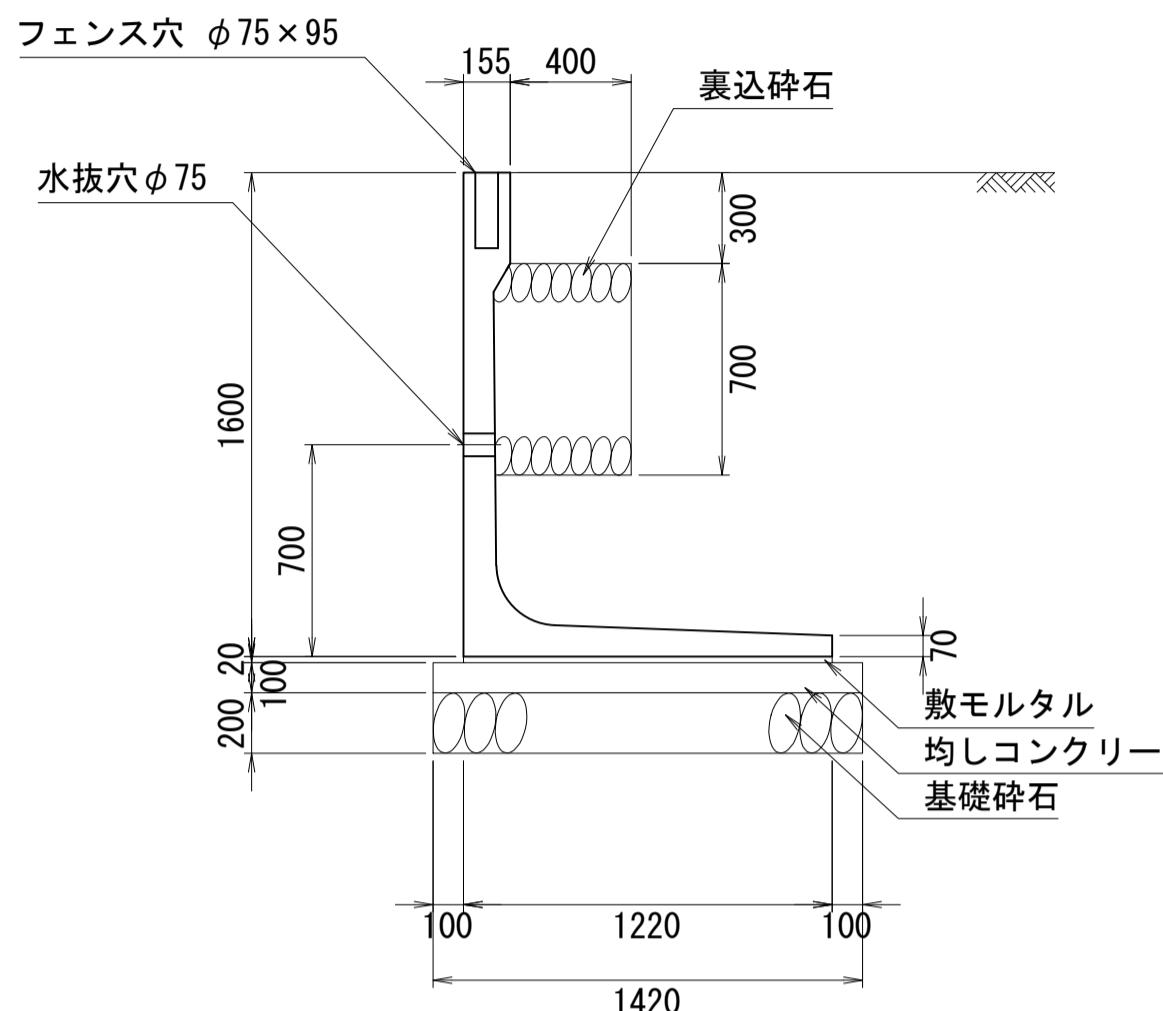
## 使用材料

敷モルタル	1 : 3
均しコンクリート	18N/mm²
基礎碎石	RC40-0
裏込碎石	RC40-0
擁壁前面の根入れ高さ	
道路	50 cm以上

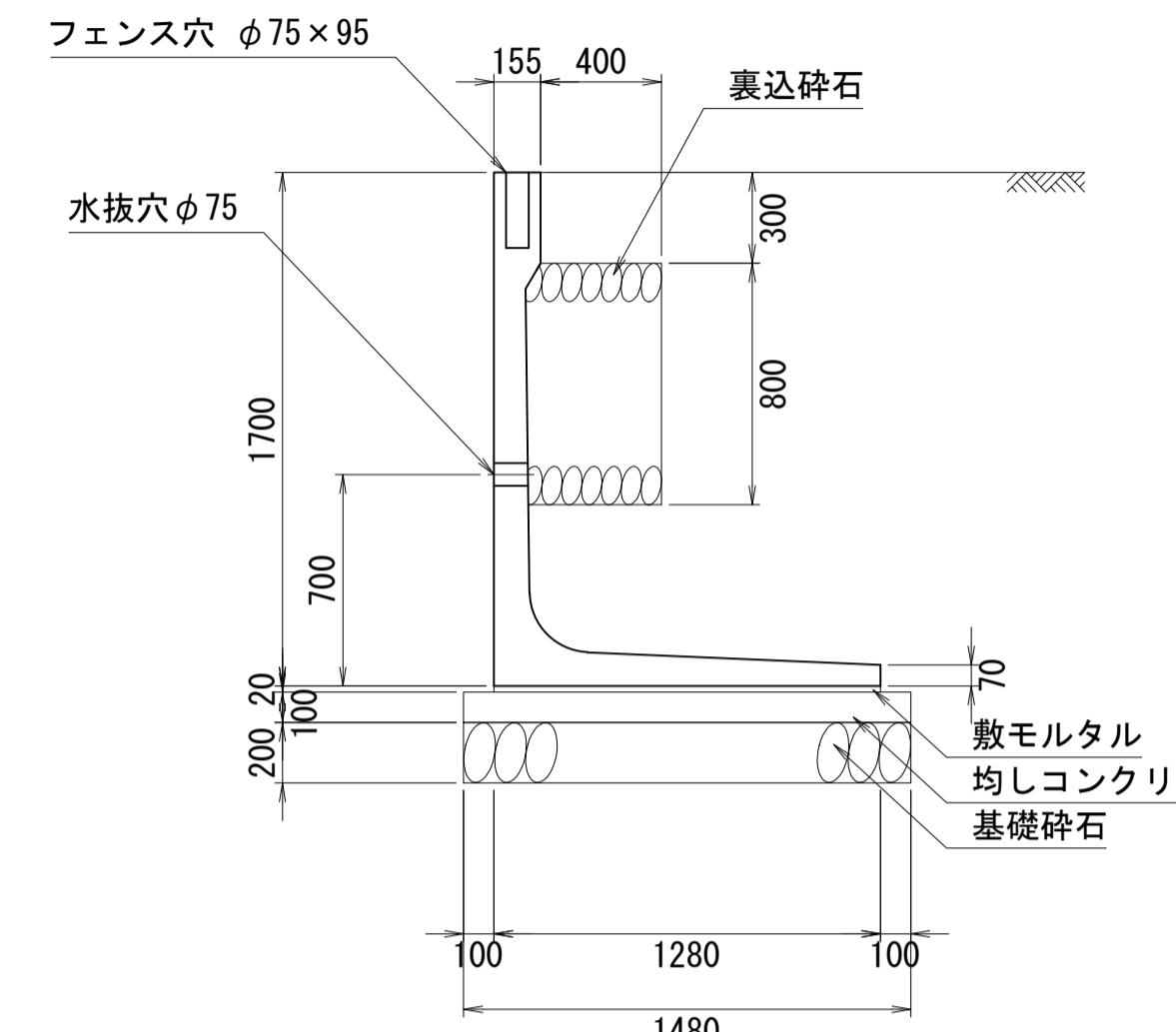
# ガード・ウォール

A1 S=1:25  
A3 S=1:50

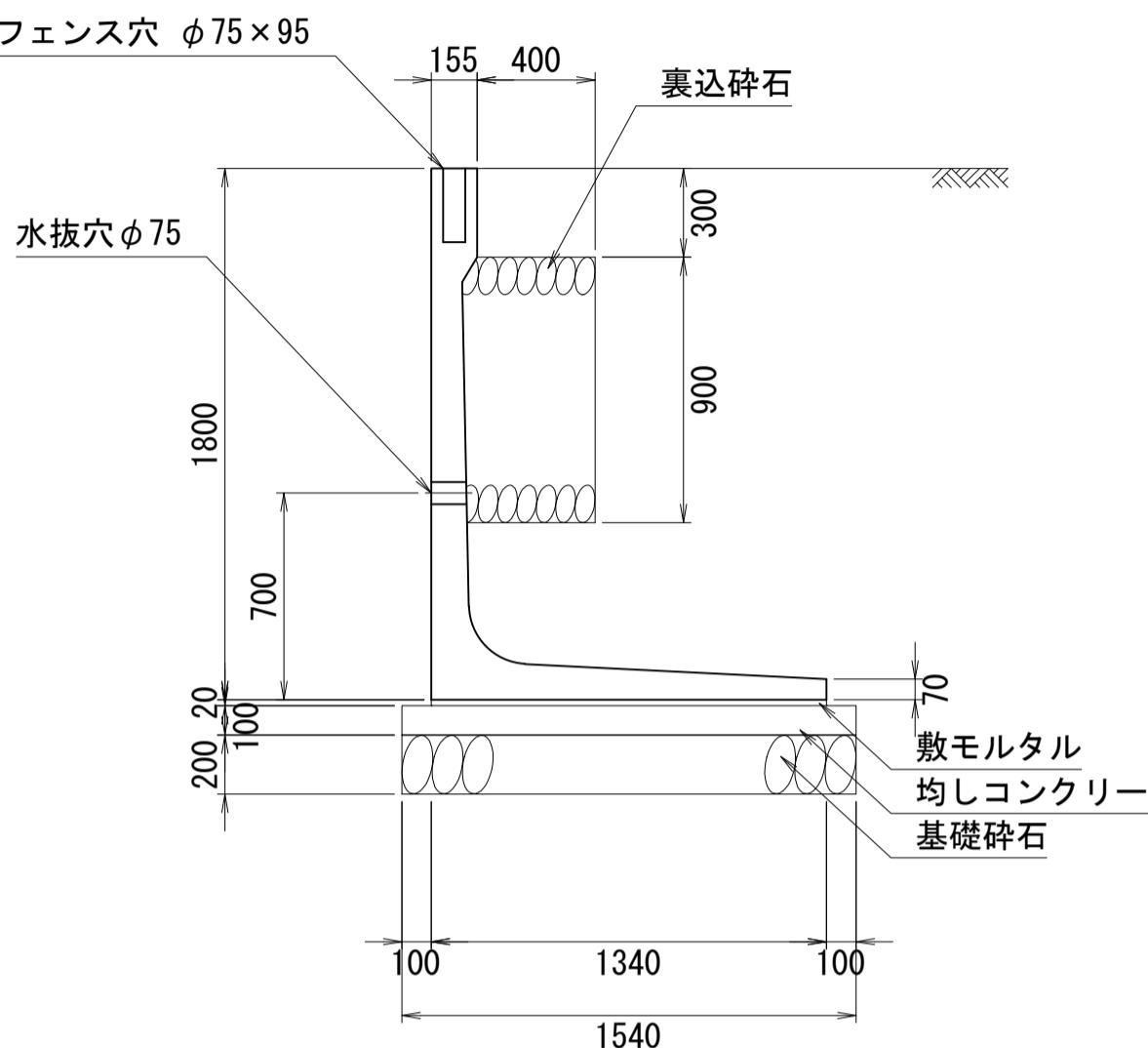
ガード・ウォール  
H=1600



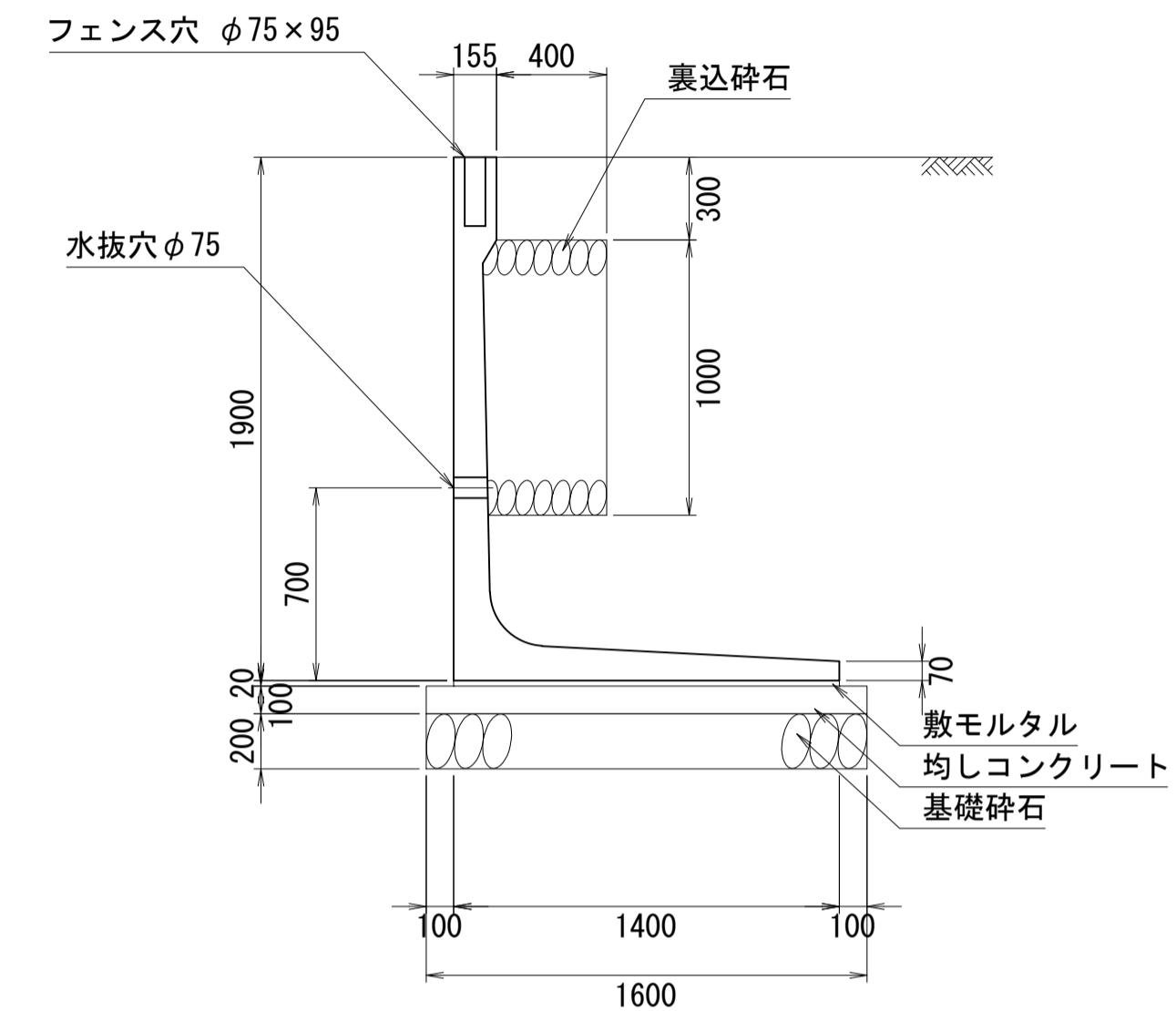
ガード・ウォール  
H=1700



ガード・ウォール  
H=1800



ガード・ウォール  
H=1900



材料表 (10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=1600	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 0.700 × 10.0	m³	2.80
敷モルタル	1:3	1.220 × 0.020 × 10.0	m³	0.24
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.420 × 10.0	m²	14.20
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m²	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.420 × 10.0	m²	14.20

材料表 (10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=1700	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 0.800 × 10.0	m³	3.20
敷モルタル	1:3	1.280 × 0.020 × 10.0	m³	0.26
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.480 × 10.0	m²	14.80
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m²	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.480 × 10.0	m²	14.80

材料表 (10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=1800	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 0.900 × 10.0	m³	3.60
敷モルタル	1:3	1.340 × 0.020 × 10.0	m³	0.27
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.540 × 10.0	m²	15.40
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m²	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.540 × 10.0	m²	15.40

材料表 (10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=1900	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 1.000 × 10.0	m³	4.00
敷モルタル	1:3	1.400 × 0.020 × 10.0	m³	0.28
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.600 × 10.0	m²	16.00
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m²	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.600 × 10.0	m²	16.00

## 設計条件

上載荷重	Q=10.0kN/m²
土の内部摩擦角	30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0 \text{ kN/m}^3$
底面摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
歩行者・自転車用防護柵	種別P

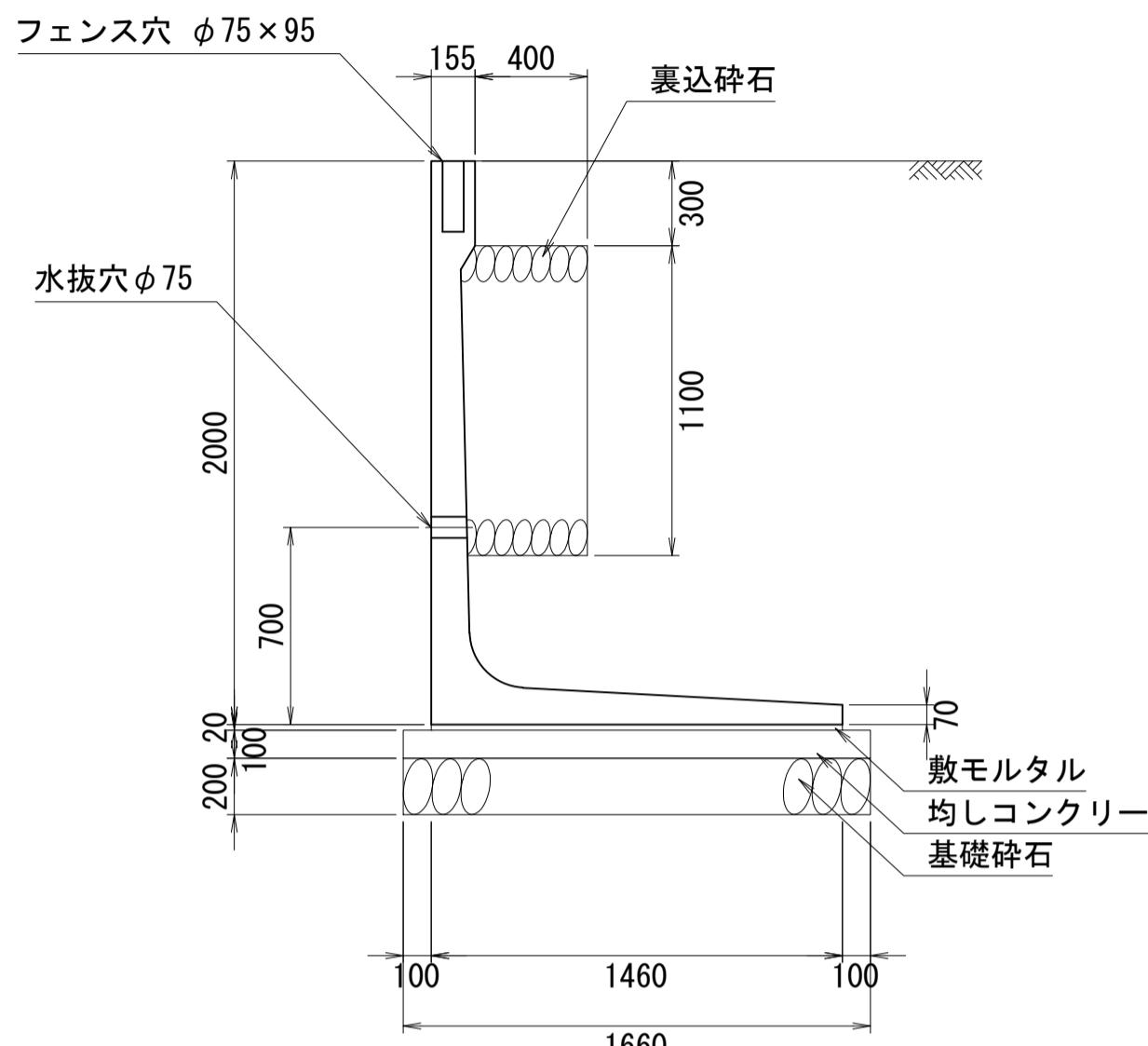
## 使用材料

敷モルタル	1 : 3
均しコンクリート	18N/mm²
基礎碎石	RC40-0
裏込碎石	RC40-0
擁壁前面の根入れ高さ	
道路	50 cm以上

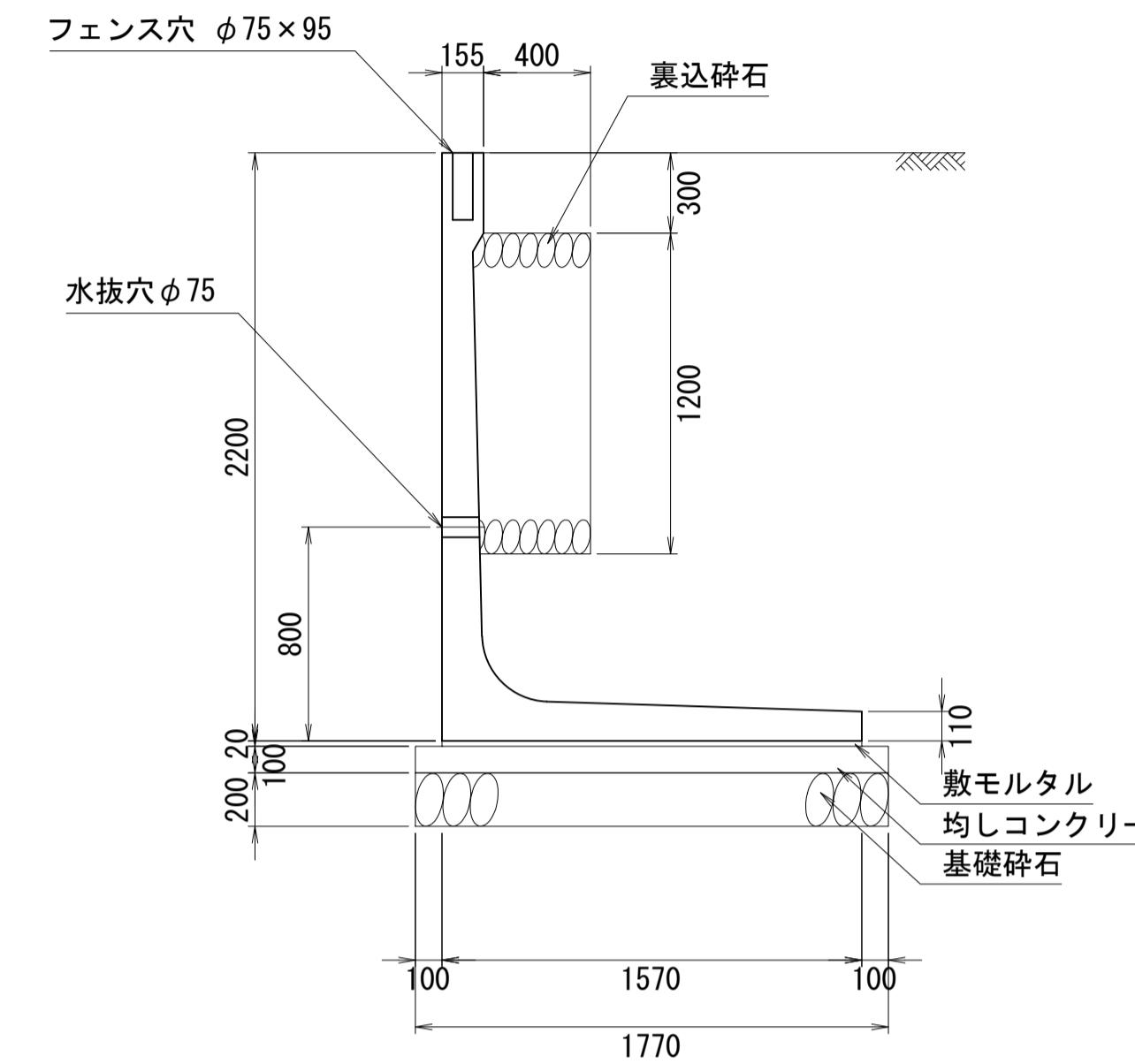
# ガード・ウォール

A1 S=1:25  
A3 S=1:50

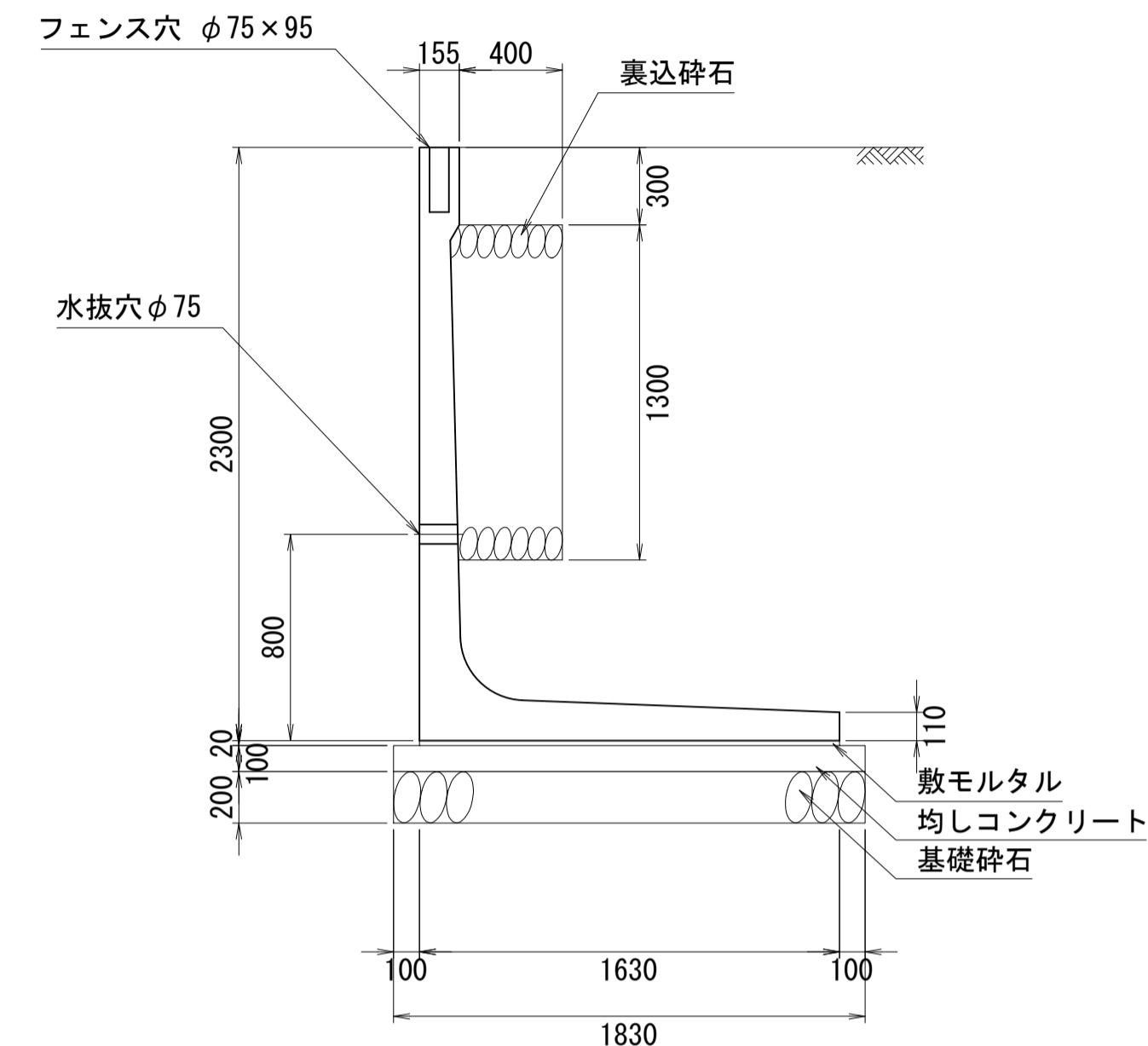
ガード・ウォール  
H=2000



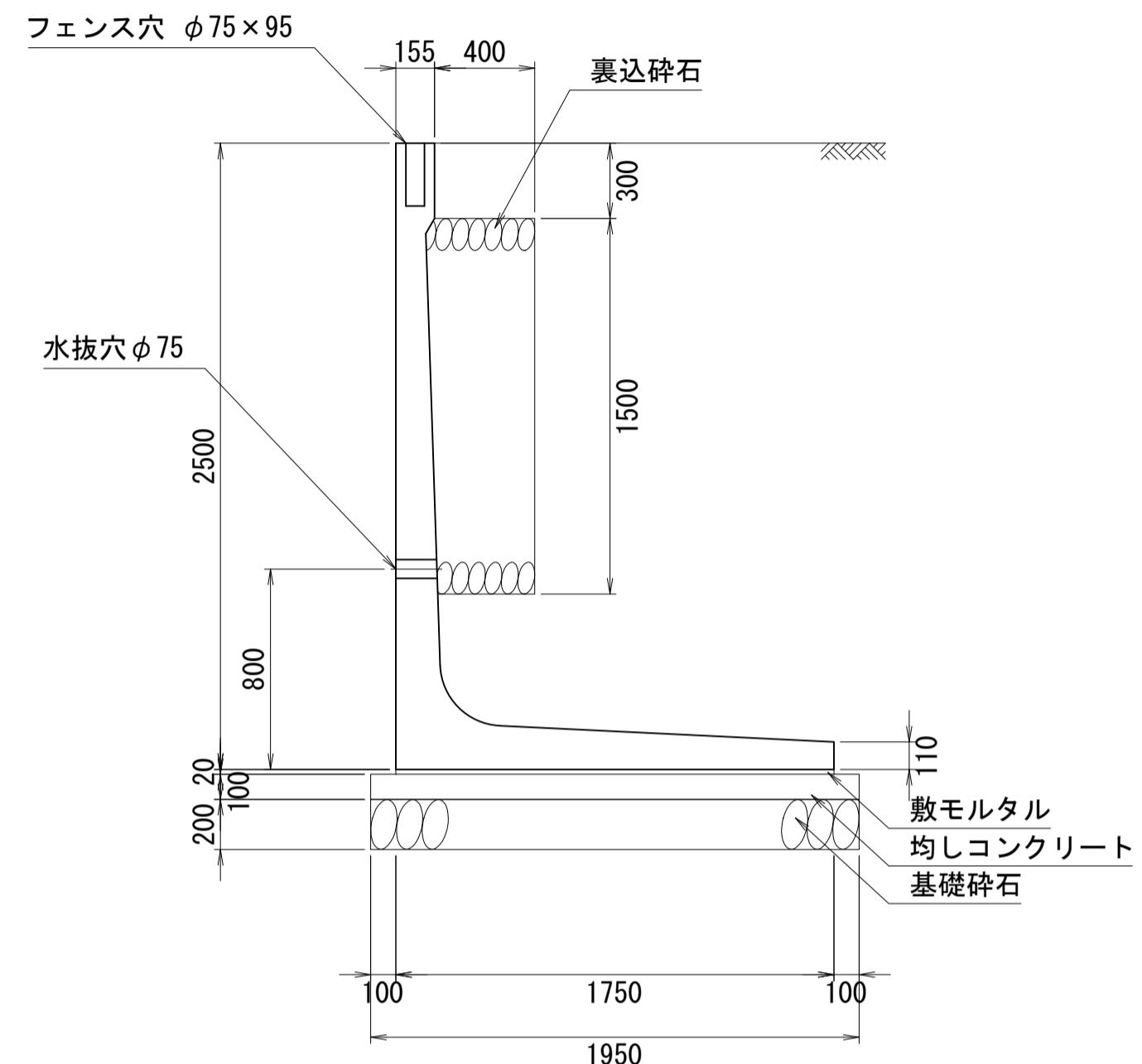
ガード・ウォール  
H=2200



ガード・ウォール  
H=2300



ガード・ウォール  
H=2500



材料表 (10.0m当り)

名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2000	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.100×10.0	m <sup>3</sup>	4.40
敷モルタル	1:3	1.460×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.29
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.660×10.0	m <sup>2</sup>	16.60
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.660×10.0	m <sup>2</sup>	16.60

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2200	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.200×10.0	m <sup>3</sup>	4.80
敷モルタル	1:3	1.570×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.31
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.770×10.0	m <sup>2</sup>	17.70
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.770×10.0	m <sup>2</sup>	17.70

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2300	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.300×10.0	m <sup>3</sup>	5.20
敷モルタル	1:3	1.630×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.33
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.830×10.0	m <sup>2</sup>	18.30
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.830×10.0	m <sup>2</sup>	18.30

材料表 (10.0m当り)

名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2500	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.500×10.0	m <sup>3</sup>	6.00
敷モルタル	1:3	1.750×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.35
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	1.950×10.0	m <sup>2</sup>	19.50
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	1.950×10.0	m <sup>2</sup>	19.50

設計条件

上載荷重	Q=10.0kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0 \text{ kN/m}^3$
底面摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
歩行者・自転車用防護柵	種別P

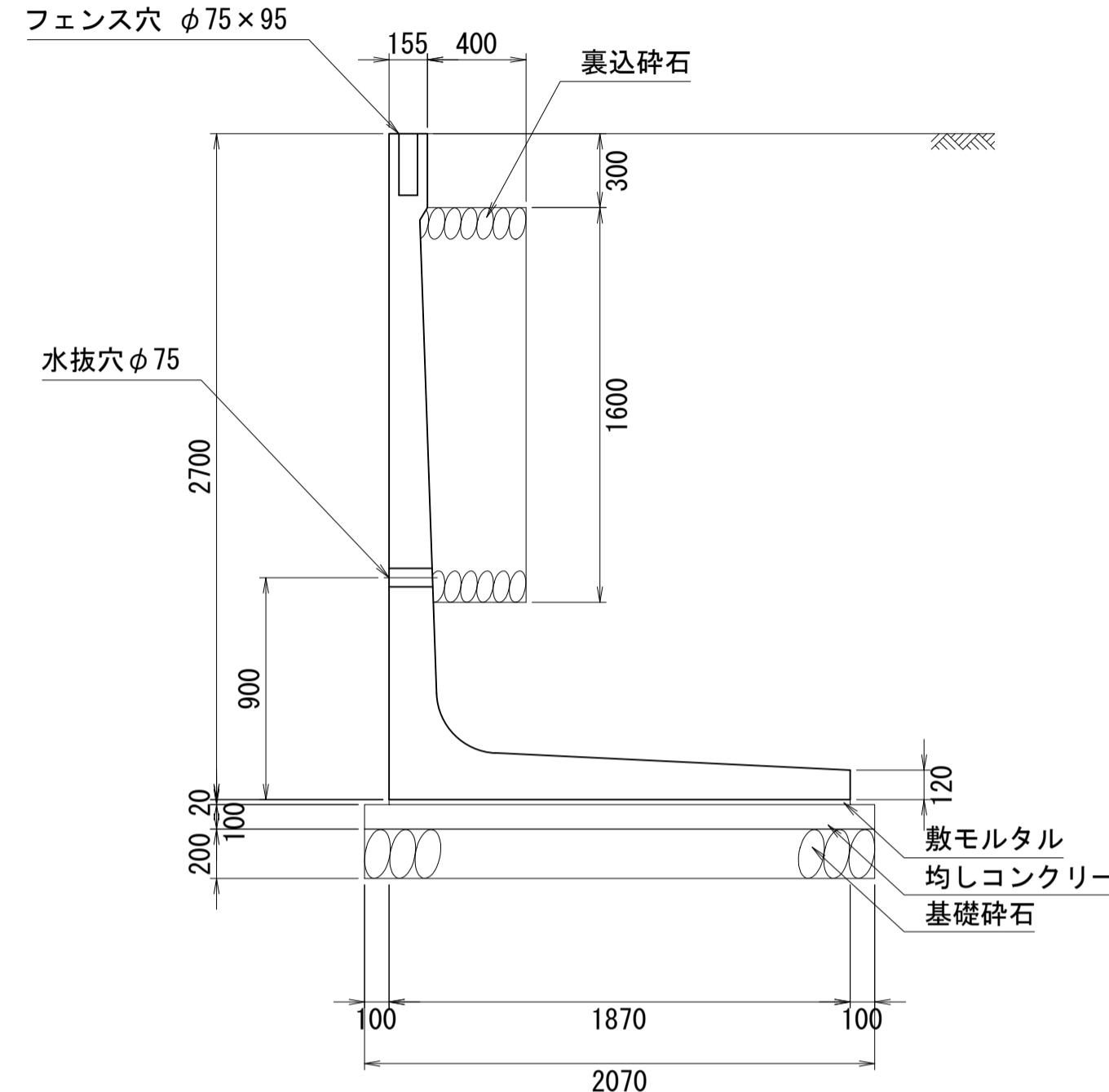
使用材料

敷モルタル	1 : 3
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>
基礎碎石	RC40-0
裏込碎石	RC40-0
擁壁前面の根入れ高さ	
道路	50cm以上

# ガード・ウォール

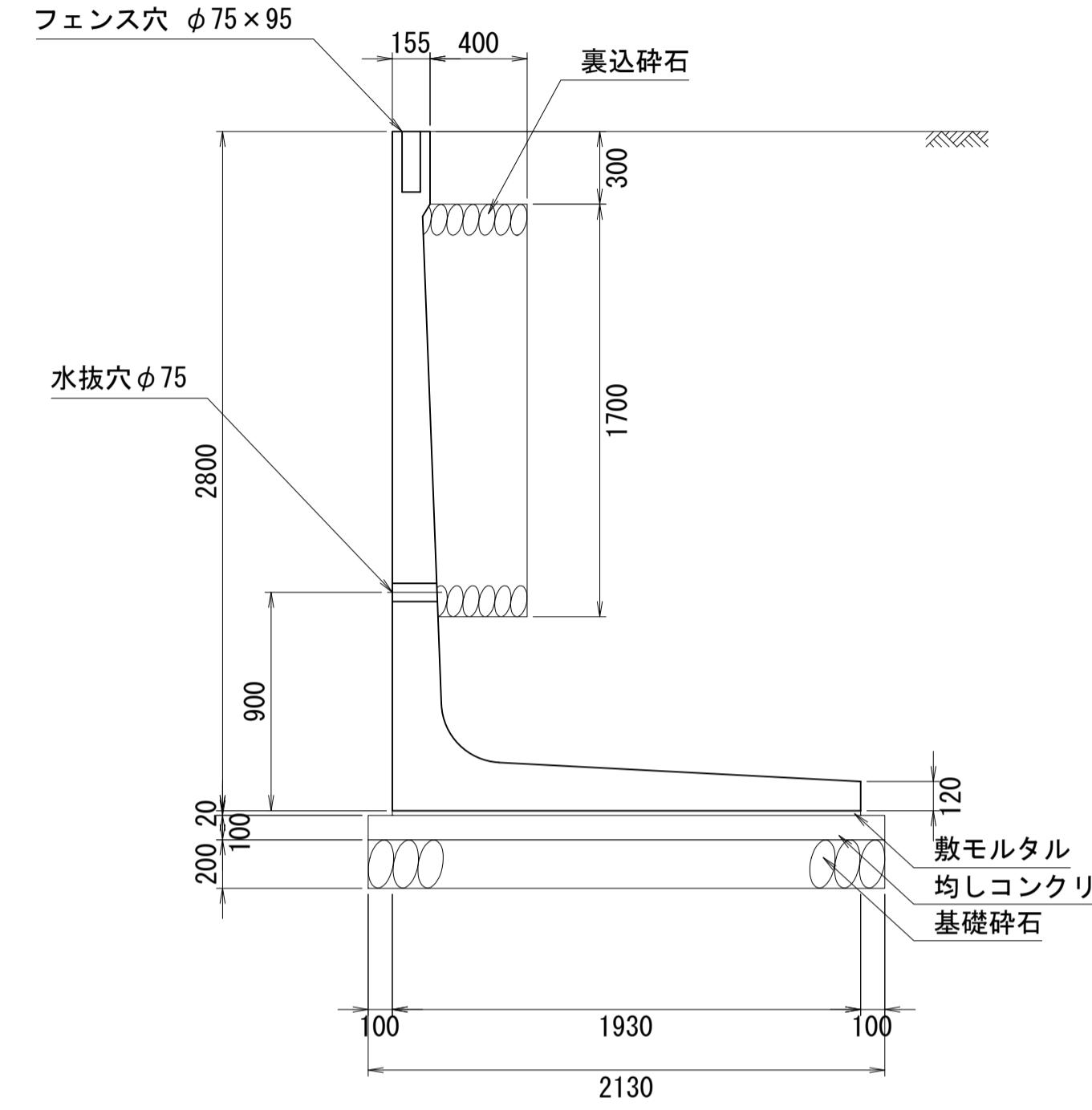
A1 S=1:25  
A3 S=1:50

ガード・ウォール  
H=2700



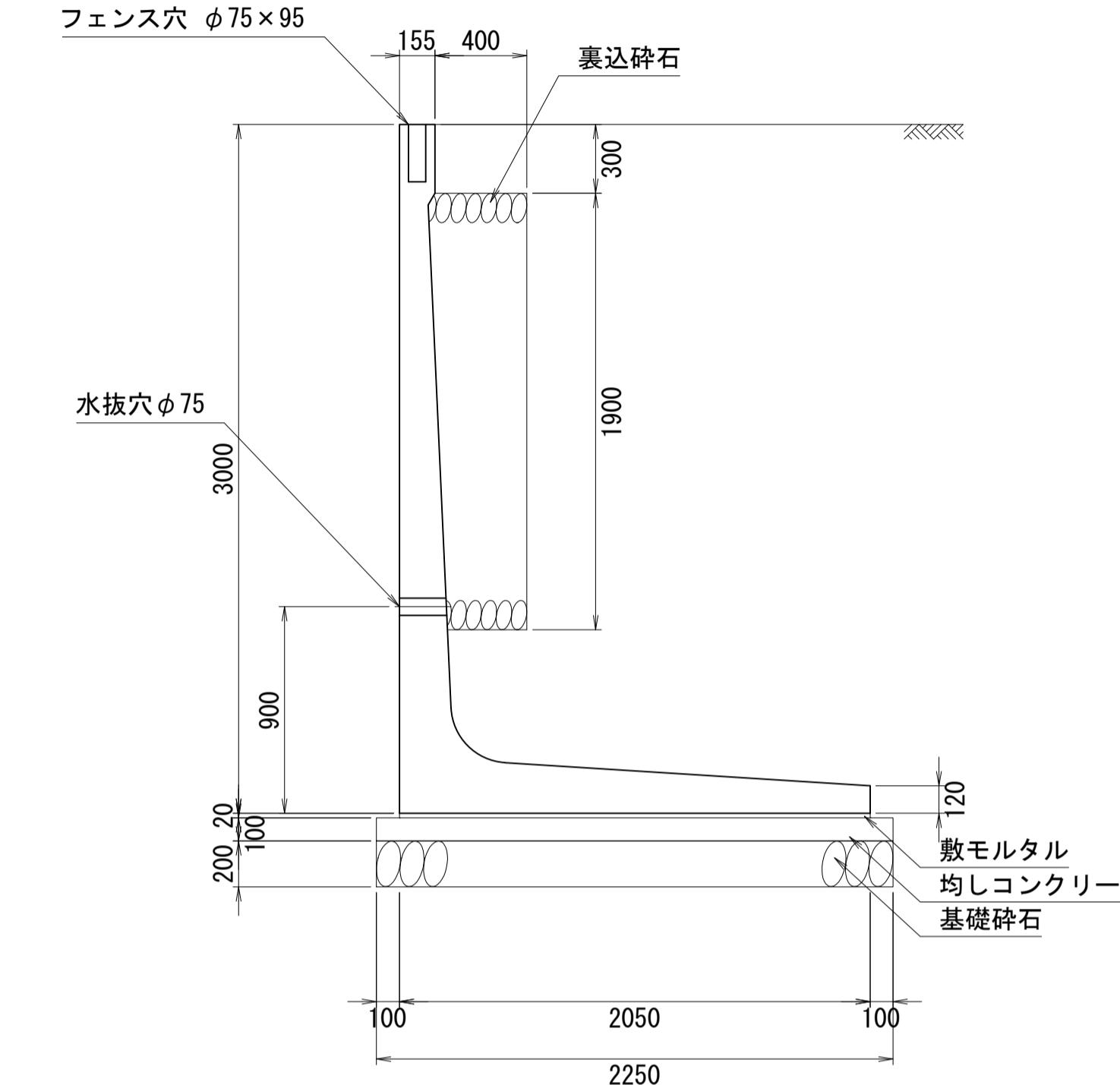
(10.0m当たり)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2700	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.600×10.0	m <sup>3</sup>	6.40
敷モルタル		1:3 1.870×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.37
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.070×10.0	m <sup>2</sup>	20.70
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.070×10.0	m <sup>2</sup>	20.70

ガード・ウォール  
H=2800



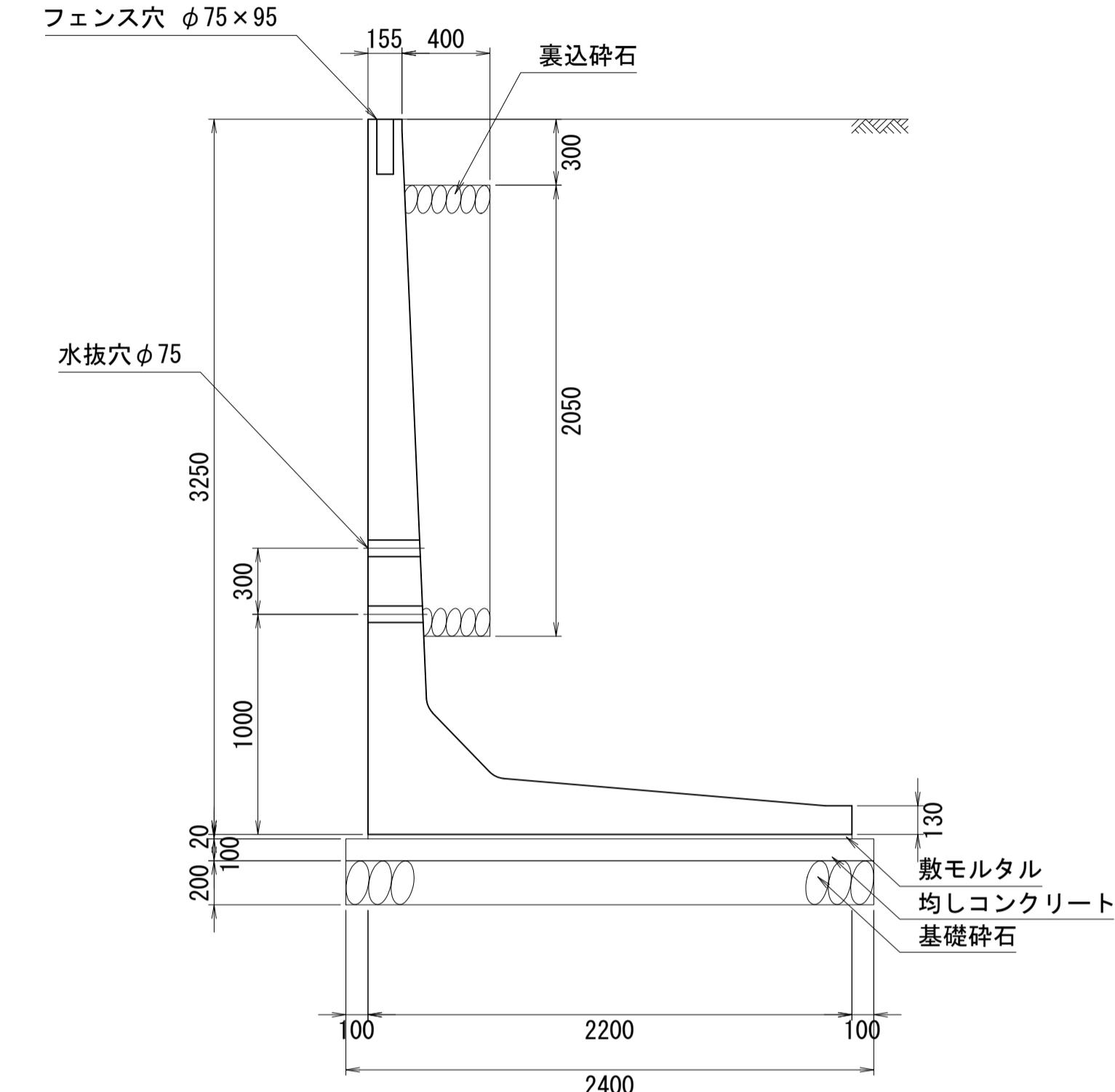
(10.0m当たり)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=2800	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.700×10.0	m <sup>3</sup>	6.80
敷モルタル		1:3 1.930×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.39
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.130×10.0	m <sup>2</sup>	21.30
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.130×10.0	m <sup>2</sup>	21.30

ガード・ウォール  
H=3000



(10.0m当たり)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=3000	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×1.900×10.0	m <sup>3</sup>	7.60
敷モルタル		1:3 2.050×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.41
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.250×10.0	m <sup>2</sup>	22.50
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.250×10.0	m <sup>2</sup>	22.50

ガード・ウォール  
H=3250



(10.0m当たり)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=3250	10.0÷2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400×2.050×10.0	m <sup>3</sup>	8.20
敷モルタル		1:3 2.200×0.020×10.0	m <sup>3</sup>	0.44
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.400×10.0	m <sup>2</sup>	24.00
同上型枠		0.100×10.0×2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.400×10.0	m <sup>2</sup>	24.00

## 設計条件

上載荷重	Q=10.0kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0 \text{ kN/m}^3$
底面摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
歩行者・自転車用防護柵	種別P

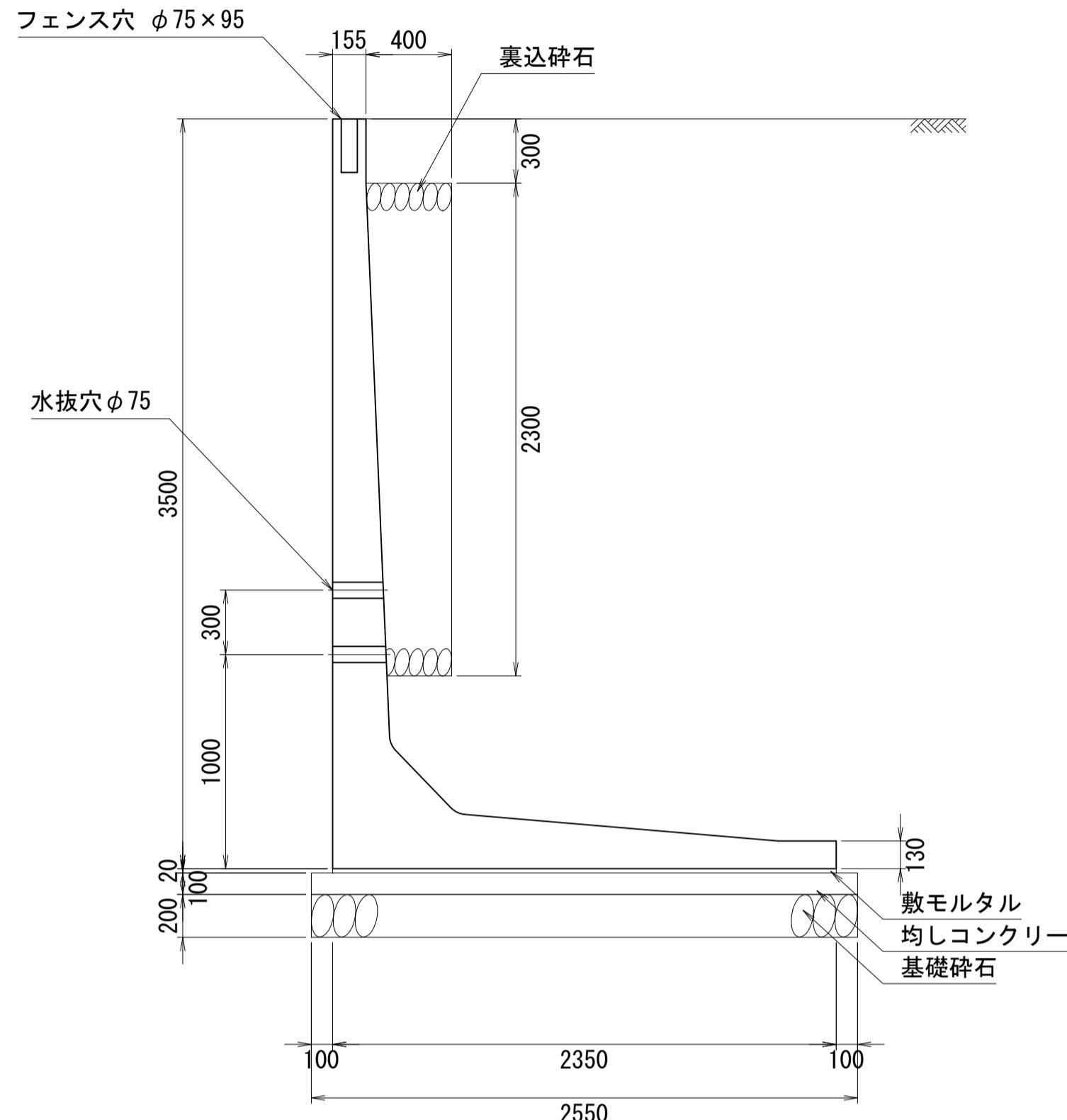
## 使用材料

敷モルタル	1 : 3
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>
基礎碎石	RC40-0
裏込碎石	RC40-0
擁壁前面の根入れ高さ	
道路	50 cm以上

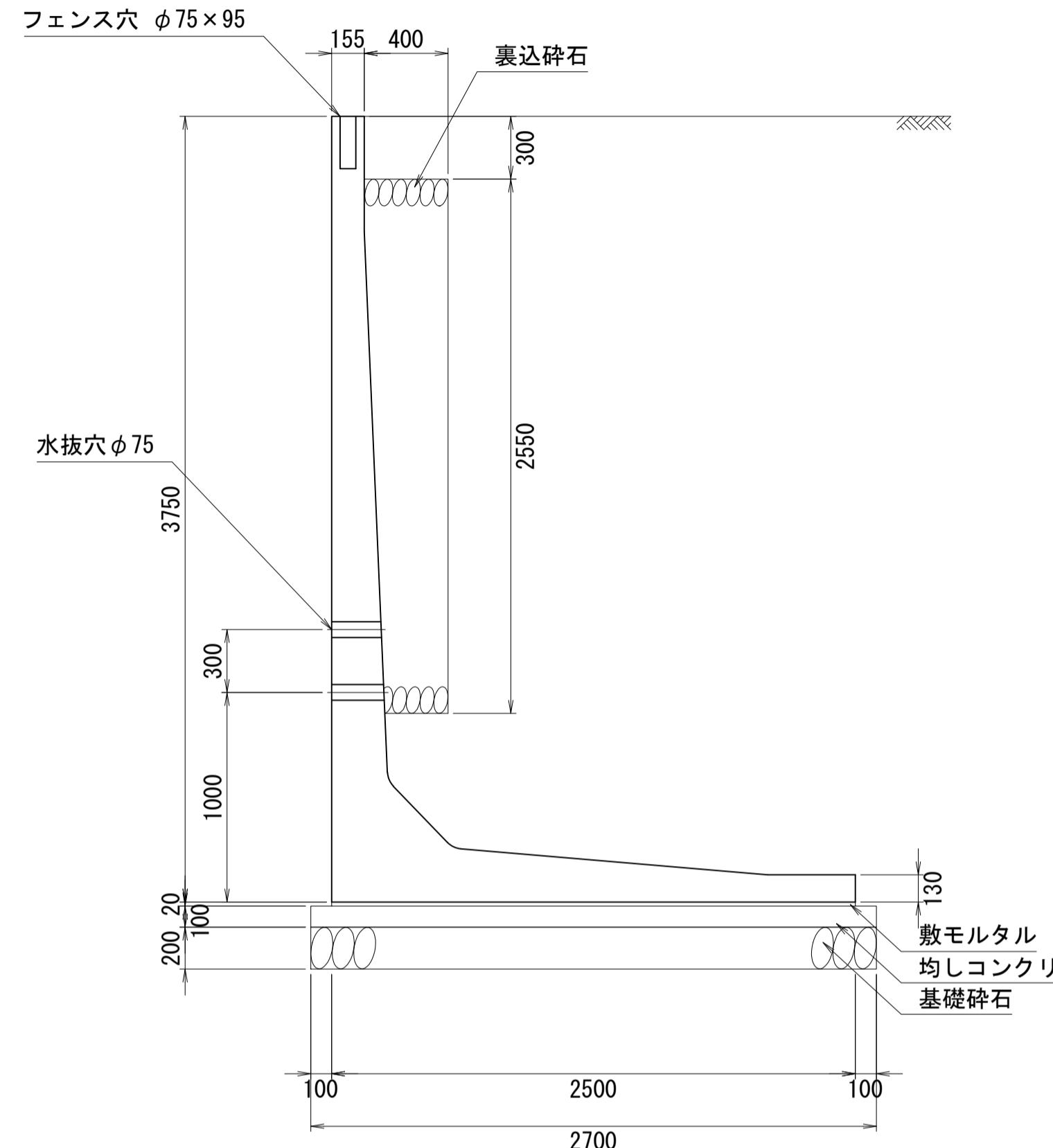
# ガード・ウォール

A1 S=1:25  
A3 S=1:50

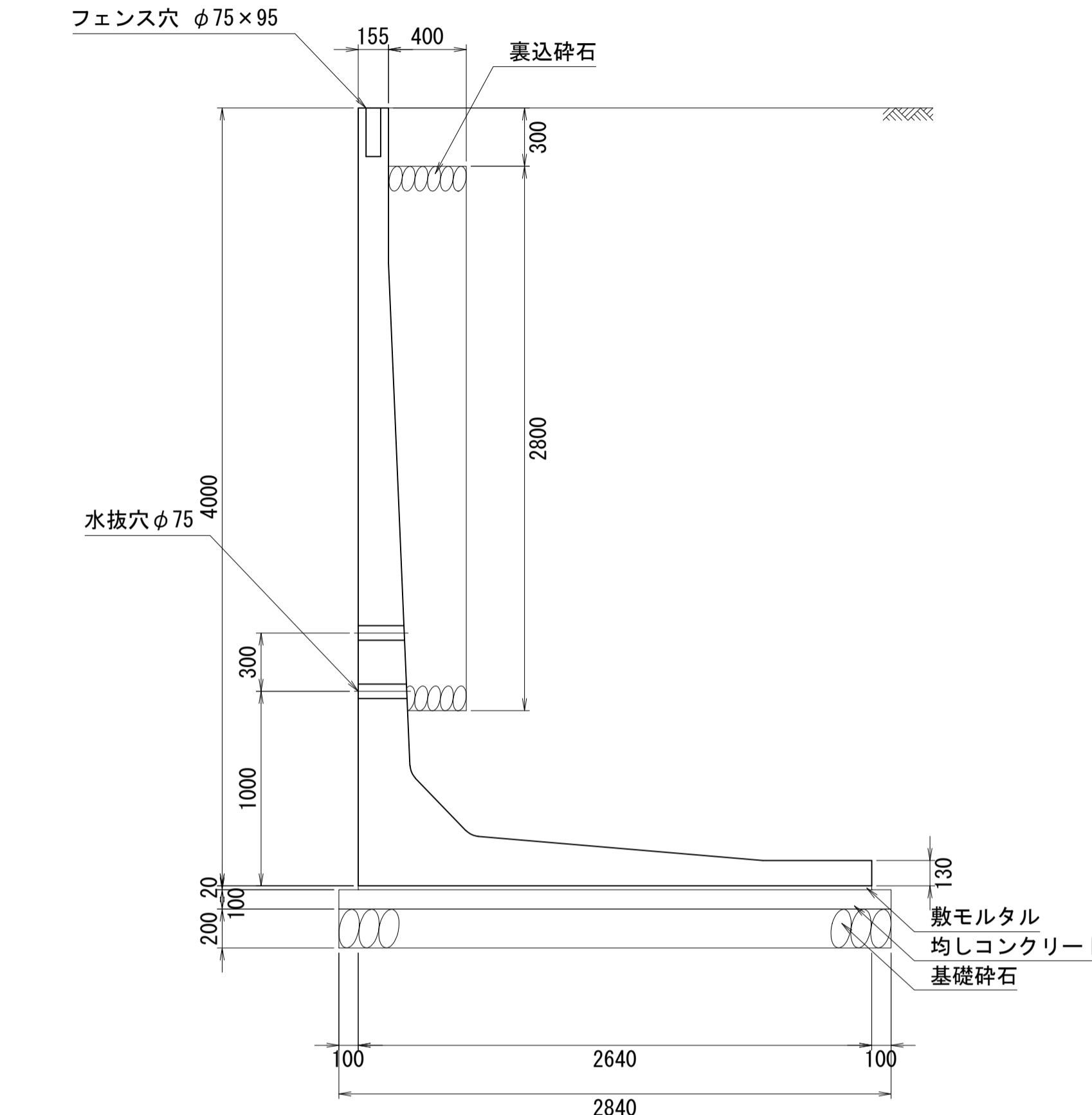
ガード・ウォール  
H=3500



ガード・ウォール  
H=3750



ガード・ウォール  
H=4000



材料表

(10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=3500	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 2.300 × 10.0	m <sup>3</sup>	9.20
敷モルタル	1:3	2.350 × 0.020 × 10.0	m <sup>3</sup>	0.47
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.550 × 10.0	m <sup>2</sup>	25.50
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.550 × 10.0	m <sup>2</sup>	25.50

材料表

(10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=3750	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 2.550 × 10.0	m <sup>3</sup>	10.20
敷モルタル	1:3	2.500 × 0.020 × 10.0	m <sup>3</sup>	0.50
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.700 × 10.0	m <sup>2</sup>	27.00
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.700 × 10.0	m <sup>2</sup>	27.00

材料表

(10.0m当り)				
名称	規格	計算式	単位	数量
ガード・ウォール	H=4000	10.0 ÷ 2.0	個	5.0
裏込碎石	RC-40	0.400 × 2.800 × 10.0	m <sup>3</sup>	11.20
敷モルタル	1:3	2.640 × 0.020 × 10.0	m <sup>3</sup>	0.53
均しコンクリート(t=100)	18-8-25BB	2.840 × 10.0	m <sup>2</sup>	28.40
同上型枠		0.100 × 10.0 × 2	m <sup>2</sup>	2.00
基礎碎石(t=200)	RC-40	2.840 × 10.0	m <sup>2</sup>	28.40

設計条件

上載荷重	Q=10.0kN/m <sup>2</sup>
土の内部摩擦角	30°
土の単位体積重量	$\gamma_s = 19.0 \text{ kN/m}^3$
底面摩擦係数	$\mu = 0.6$
コンクリートの単位体積重量	$\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$
コンクリートの設計基準強度	$\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$
歩行者・自転車用防護柵	種別P

使用材料

敷モルタル	1 : 3
均しコンクリート	18N/mm <sup>2</sup>
基礎碎石	RC40-0
裏込碎石	RC40-0
擁壁前面の根入れ高さ	
道路	50cm以上