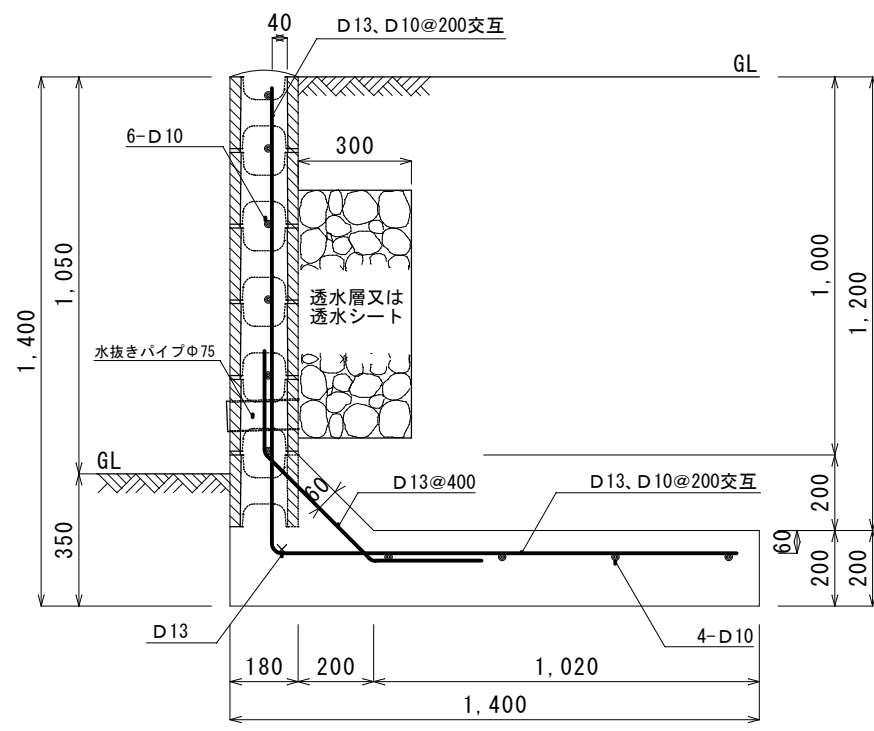
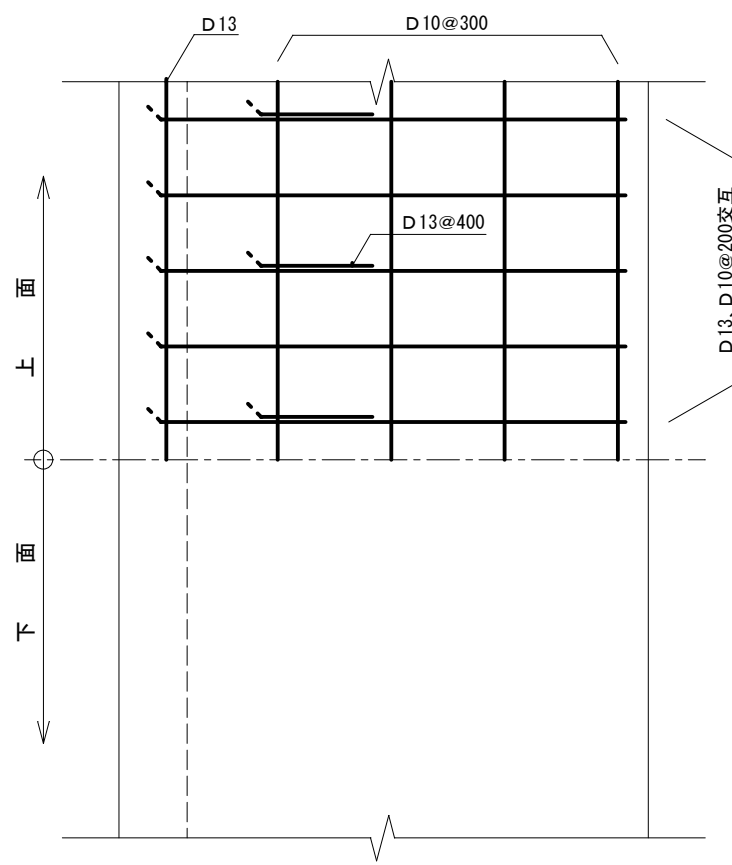
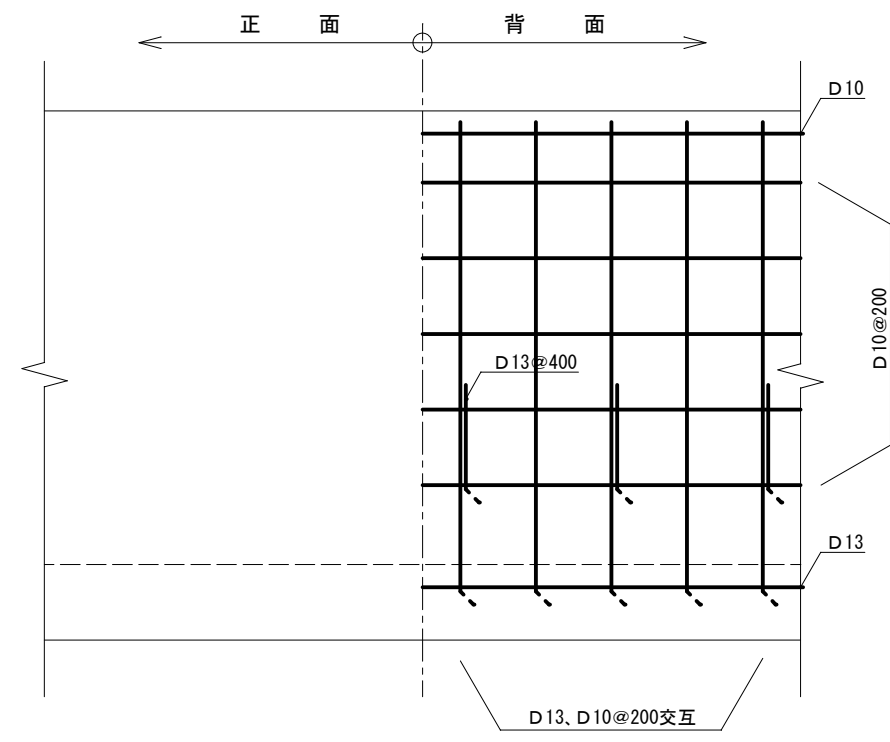




断面図



基礎配筋図



壁配筋図

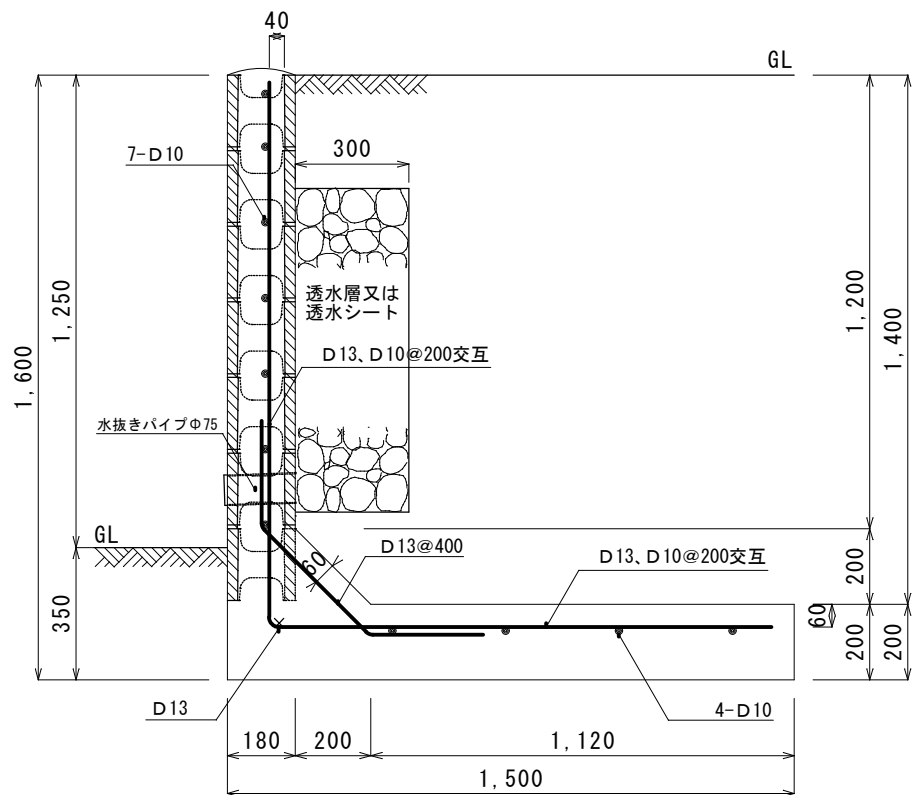
配筋表

前 壁		基礎スラブ	
縦筋	D13・10 @200交互	主筋	D13・10 @200交互
横筋	6－D10	横筋	1－D13 4－D10
		ハンチ筋	D13@400

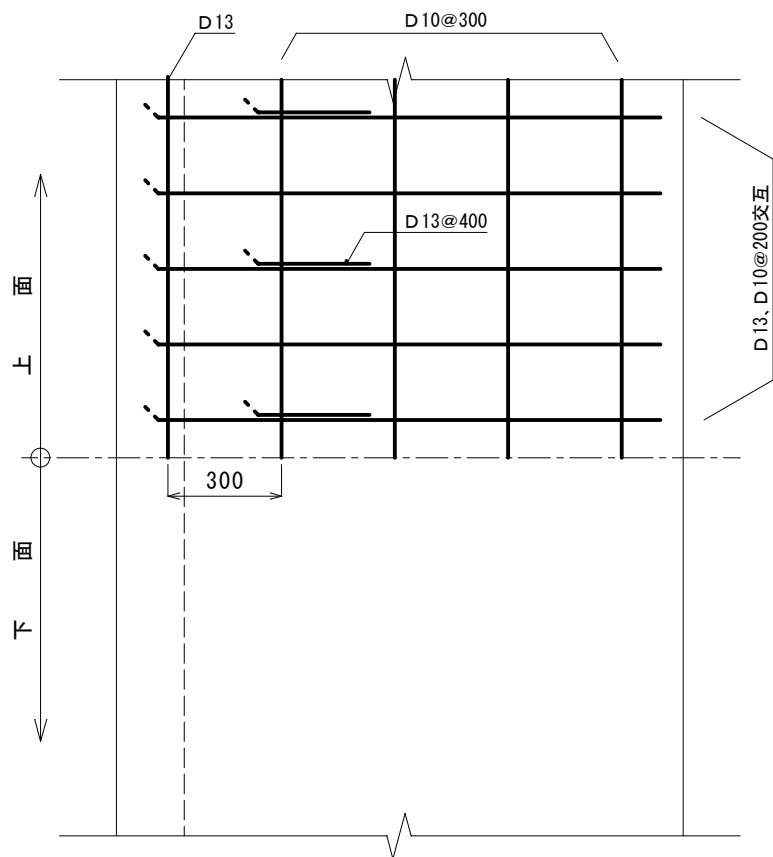
使用材料

- 水抜きパイプ：φ75（3m³/箇所以上設置）
- 均しコンクリート：厚さ50mm（15-15-25）
- 地業：再生クラッシャラン厚さ150mm（RC-40）
- コンクリート：基礎スラブ（21-15-25）
- コンクリート：前壁（21-18-20）
- 鉄 筋：S D295A以上
- 透水層：再生クラッシャラン厚さ300mmまたは透水シート

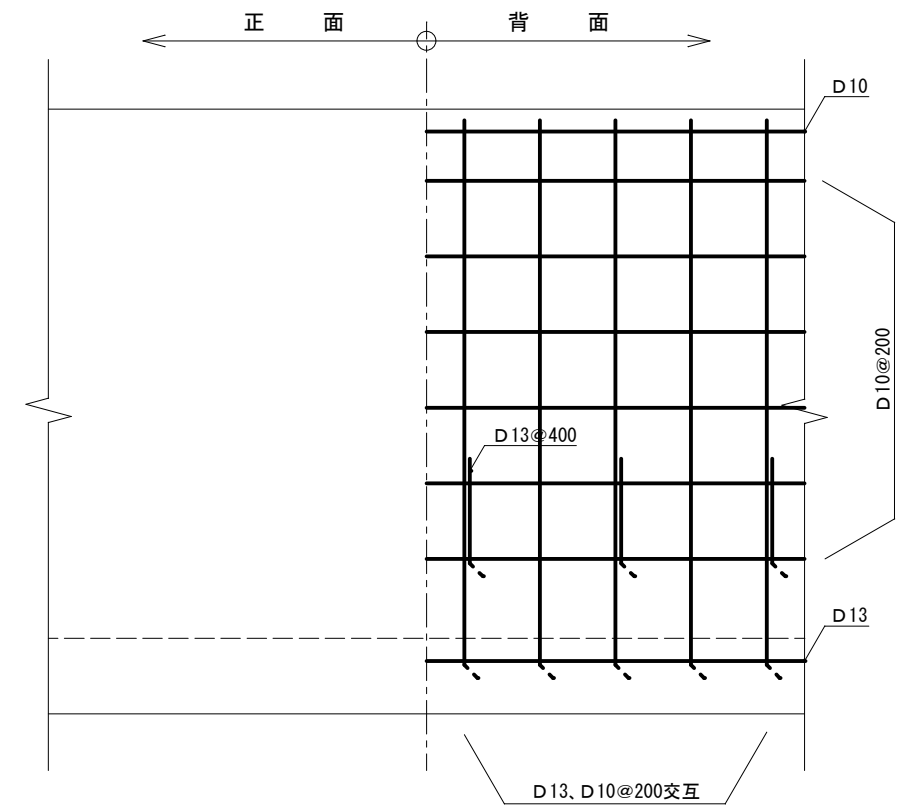
C P 型 枠 Ⅲ 型 擁 壁 配 筋 図 （ L 型 ）		H = 1,400mm	wt=180mm	KA=0.40	γ = 17kN/m ³	q = 10kN/m ²
形式番号：17		B = 1,400mm	st=200mm	μ = 0.40	qa= 60kN/m ²	縮尺：1/20



断面図



基礎配筋図



壁配筋図

配筋表

前 壁		基礎スラブ	
縦筋	D13・10 @200交互	主筋	D13・10 @200交互
横筋	7-D10	横筋	1-D13 4-D10
		ハンチ筋	D13@400

使用材料

水抜きパイプ：φ75（3m³/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-15-25）
地業：再生クラッシャーラン厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-15-25）
コンクリート：前壁（21-18-20）
鉄 筋：S D295A以上
透水層：再生クラッシャーラン厚さ300mmまたは透水シート

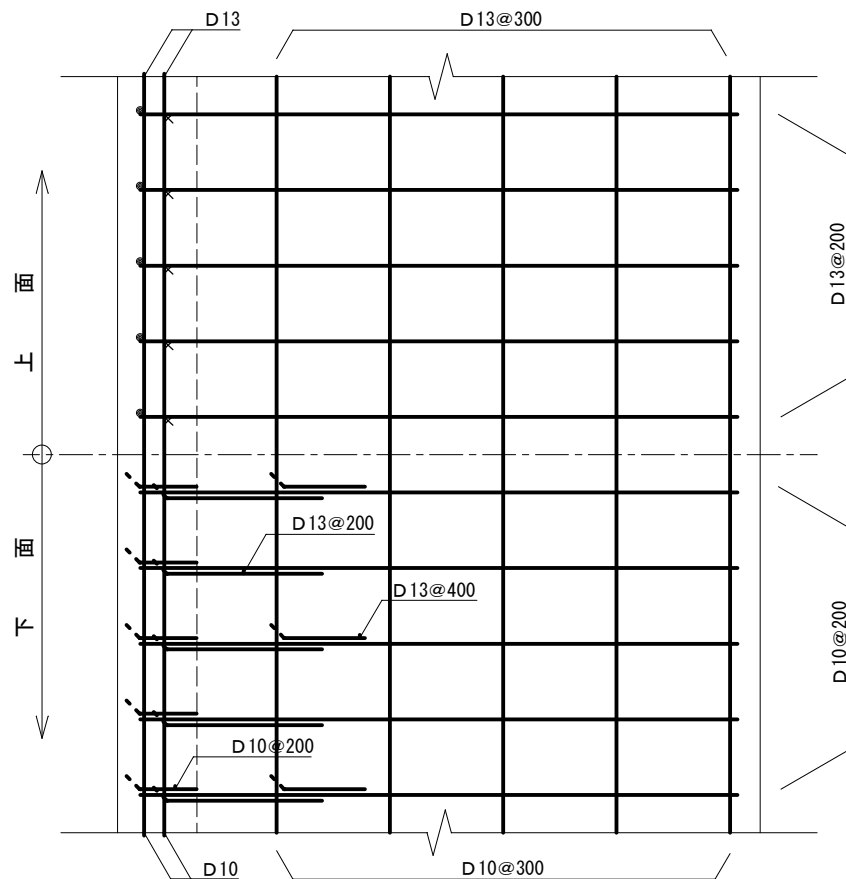
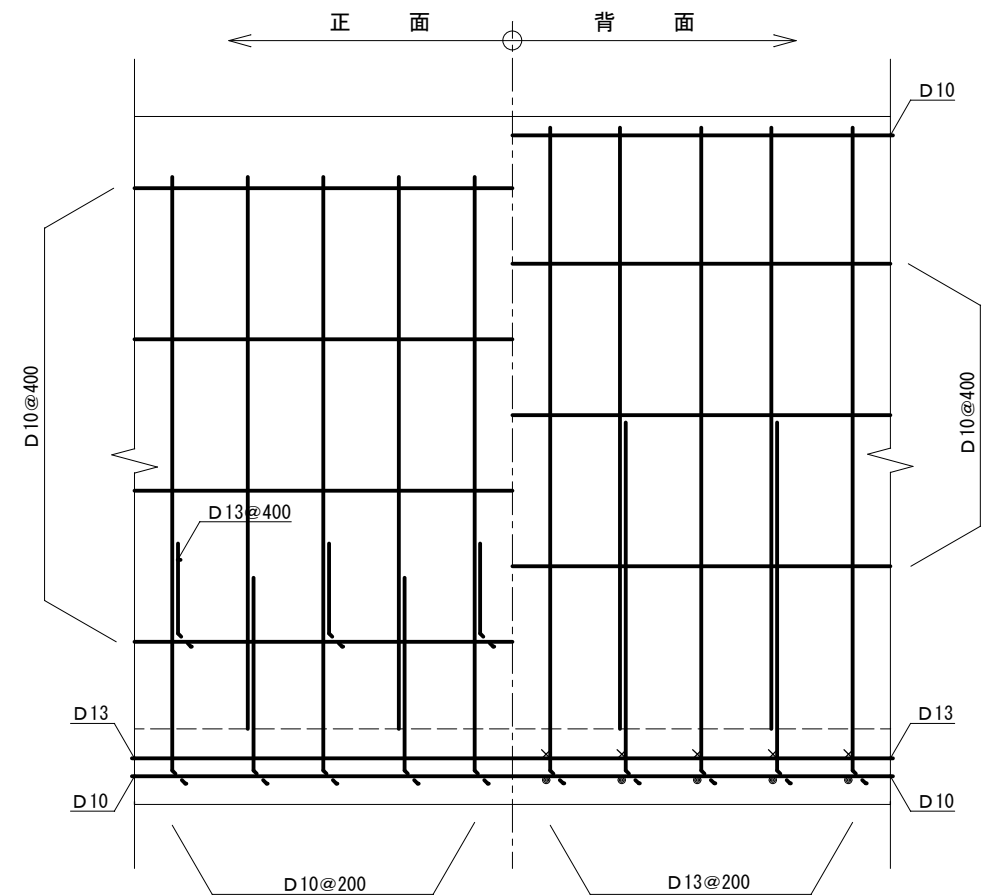
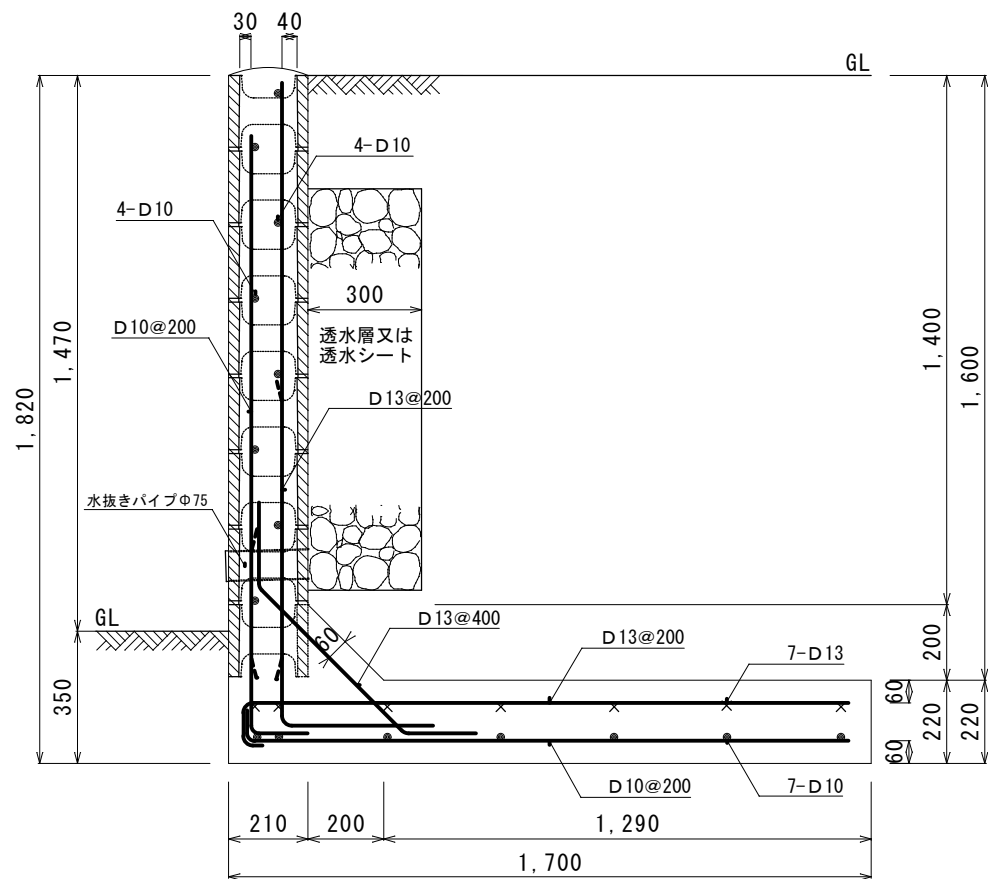
C P 型 枠 Ⅲ 型 擁 壁 配 筋 図 （ L 型 ）

形式番号：18 呼称：L1-400-07

H = 1,600mm	wt = 180mm	KA = 0.40	$\gamma = 17\text{kN/m}^3$	$q = 10\text{kN/m}^2$
B = 1,500mm	st = 200mm	$\mu = 0.40$	$qa = 65\text{kN/m}^2$	縮尺：1/20

* 本図では、地業を除く

作成：2019年5月1日



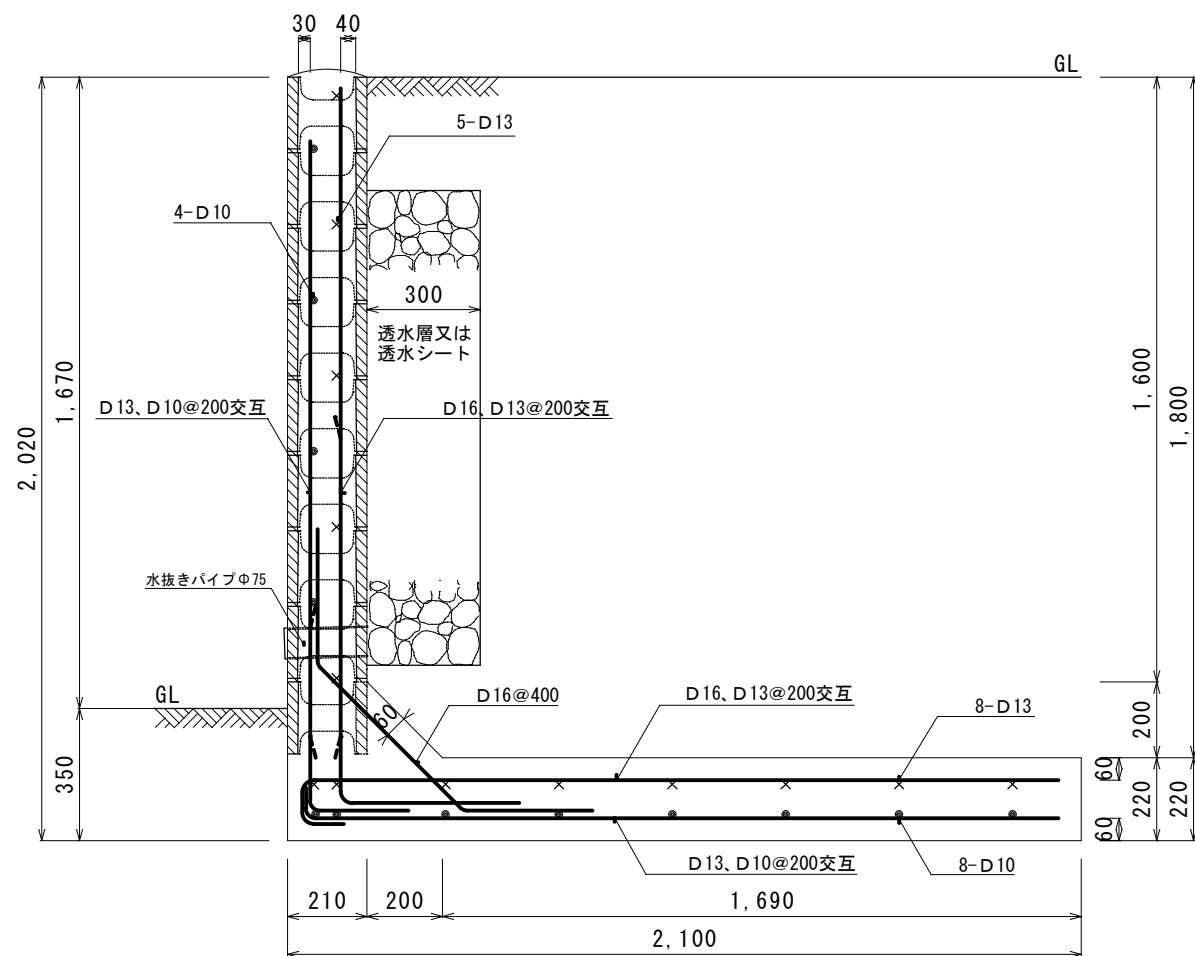
配筋表

前 壁		基礎スラブ	
縦筋	D10@200	主筋	D13@200
正面		上面	
横筋	4-D10	横筋	7-D13
		補強筋	D10@200
主筋	D13@200	下面	
背面		横筋	7-D10
横筋	4-D10	ハンチ筋	D13@400

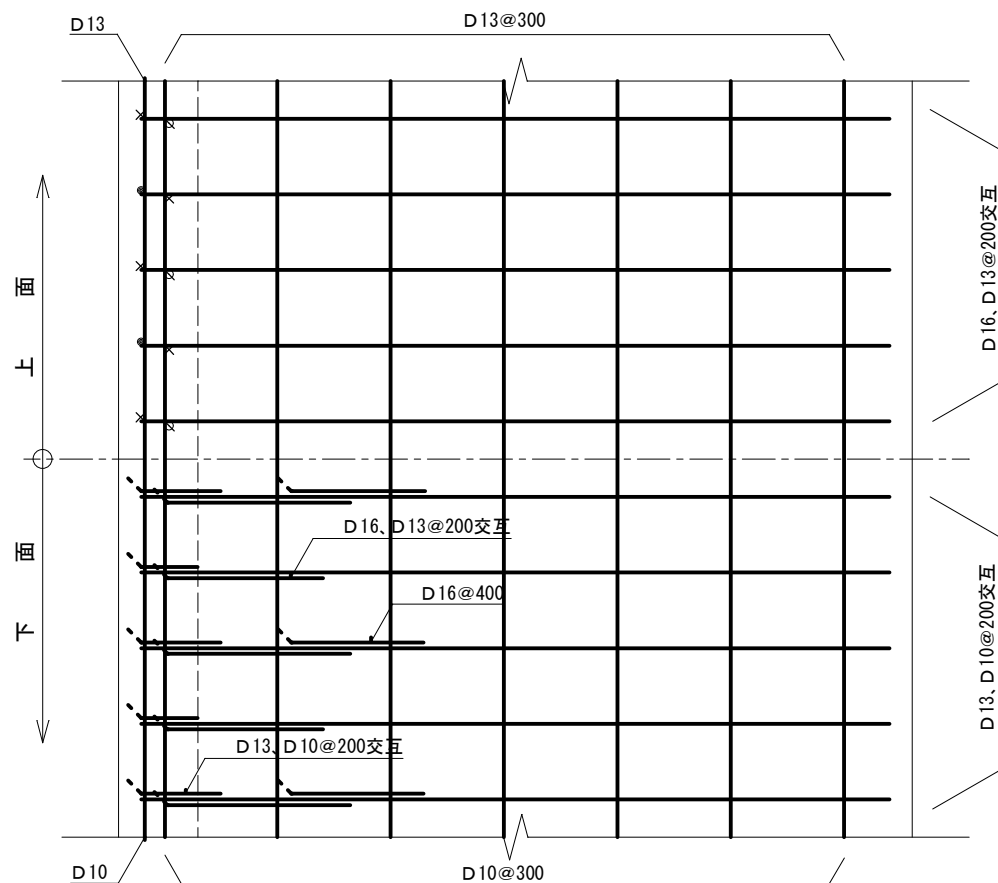
使用材料

水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-15-25）
地業：再生クラッシャラン厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-15-25）
コンクリート：前壁（21-18-20）
鉄 筋：S D295A以上
透水層：再生クラッシャラン厚さ300mmまたは透水シート

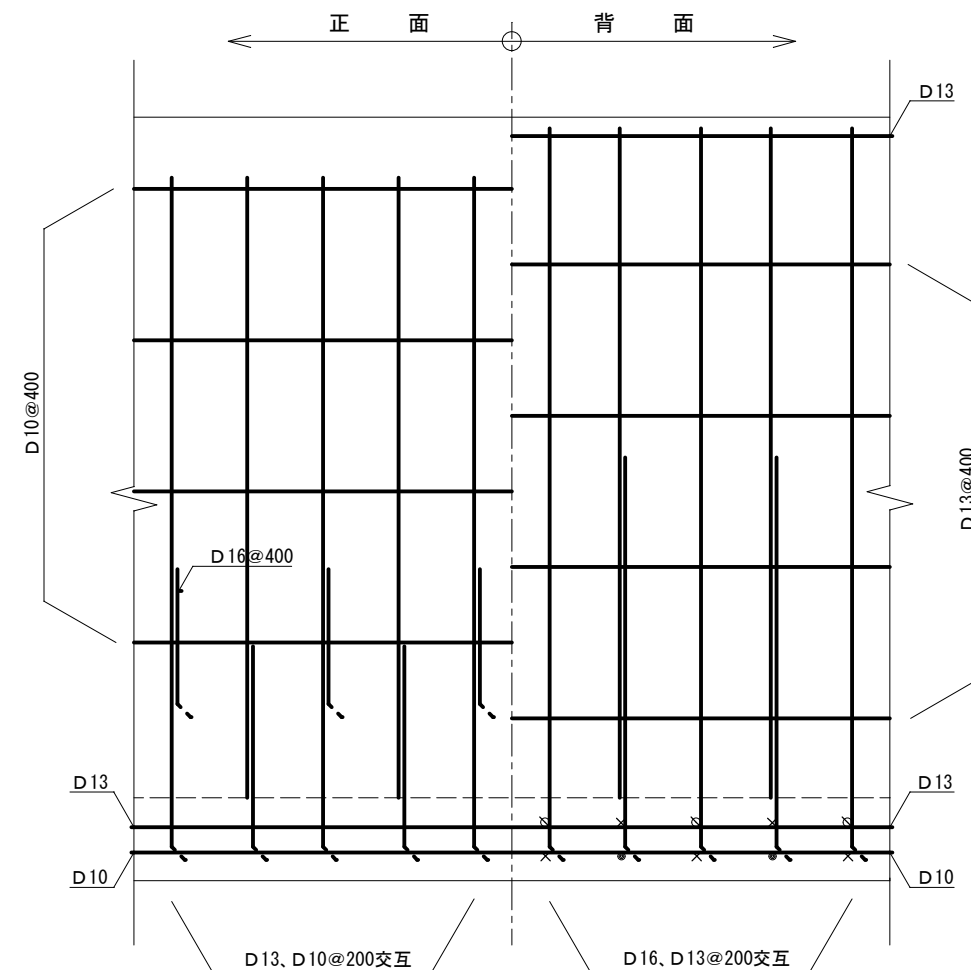
C P 型 枠 Ⅲ 型 擁 壁 配 筋 図 （ L 型 ）		H = 1,820mm	wt = 210mm	KA = 0.40	$\gamma = 17\text{N/m}^3$	$q = 10\text{kN/m}^2$
		B = 1,700mm	st = 220mm	$\mu = 0.40$	$qa = 75\text{kN/m}^2$	縮尺：1/20
形式番号：19	呼称：L1-400-08	* 本図では、地業を除く				作成：2019年5月1日



断面図



基礎配筋図



壁配筋図

配筋表

前 壁		基礎スラブ	
正面	縦筋	D13・10 @200交互	主筋 D16・13 @200交互
	横筋	4-D10	横筋 8-D13
背面	主筋	D16・13 @200交互	補強筋 D13・10 @200交互
	横筋	5-D13	横筋 8-D10
		ハンチ筋 D16@400	

使用材料

水抜きパイプ：φ75（3㎡/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-15-25）
地業：再生クラッシャー厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-15-25）
コンクリート：前壁（21-18-20）
鉄 筋：S D295A以上
透水層：再生クラッシャー厚さ300mmまたは透水シート

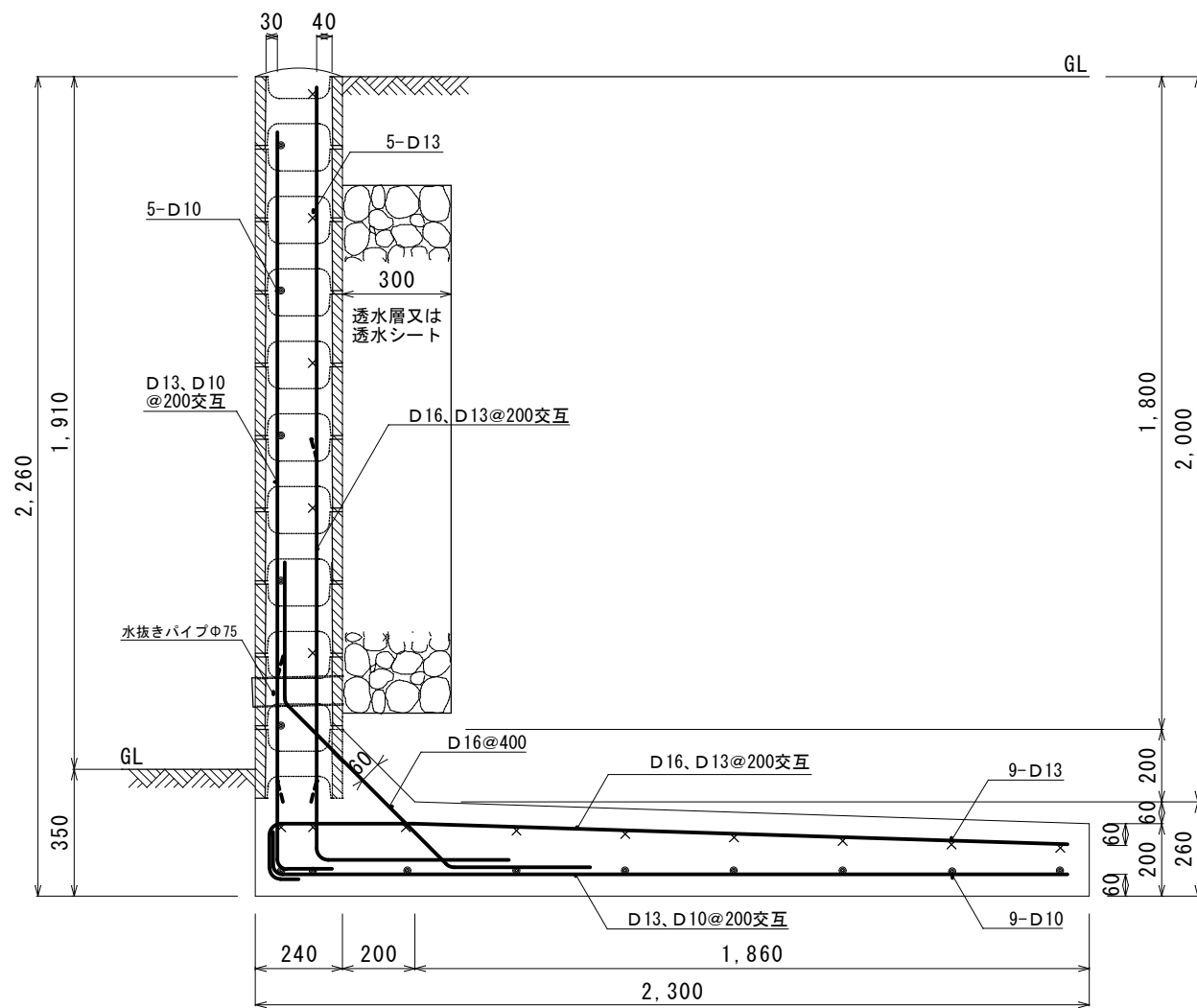
C P 型 枠 Ⅲ 型 擁 壁 配 筋 図 （ L 型 ）

形式番号：20 呼称：L1-400-09

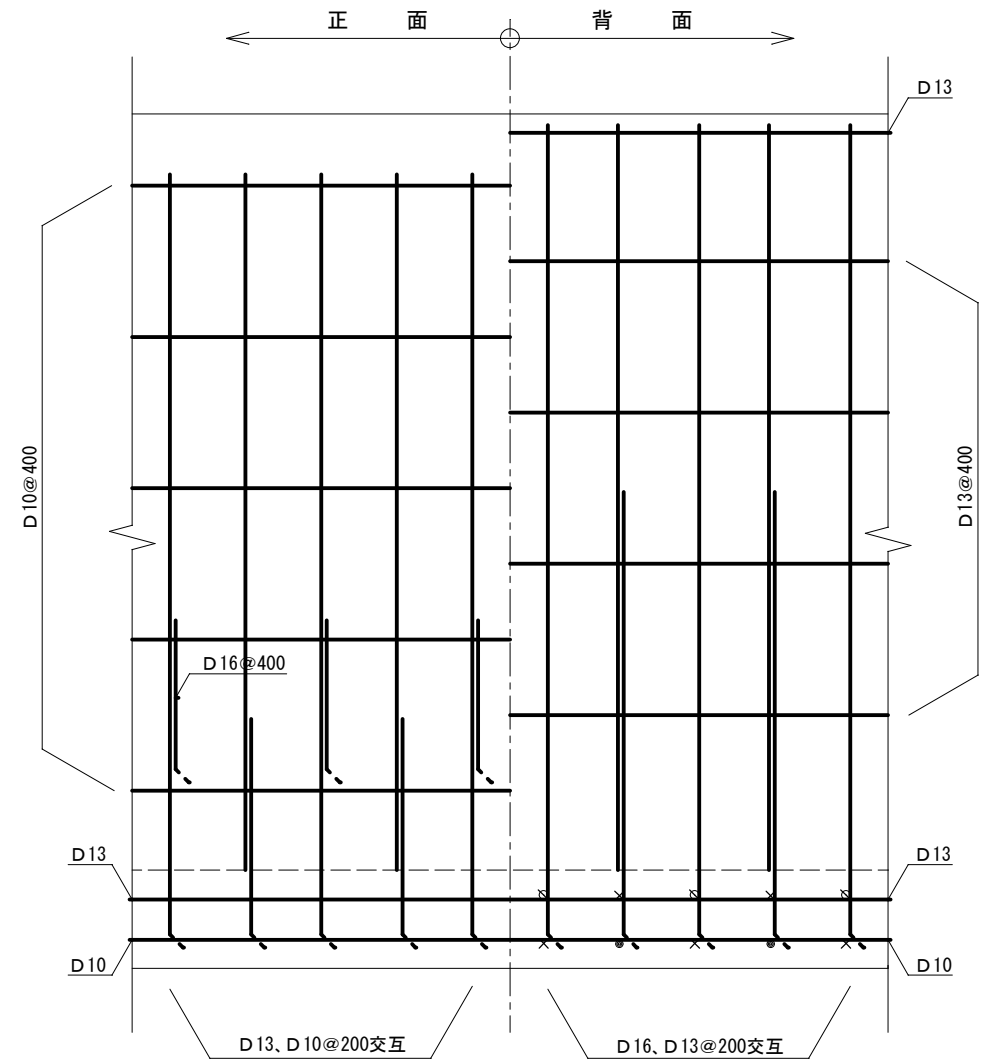
H = 2,020mm	wt = 210mm	KA = 0.40	$\gamma = 17\text{kN/m}^3$	$q = 10\text{kN/m}^2$
B = 2,100mm	st = 220mm	$\mu = 0.40$	$qa = 75\text{kN/m}^2$	縮尺：1/20

* 本図では、地業を除く

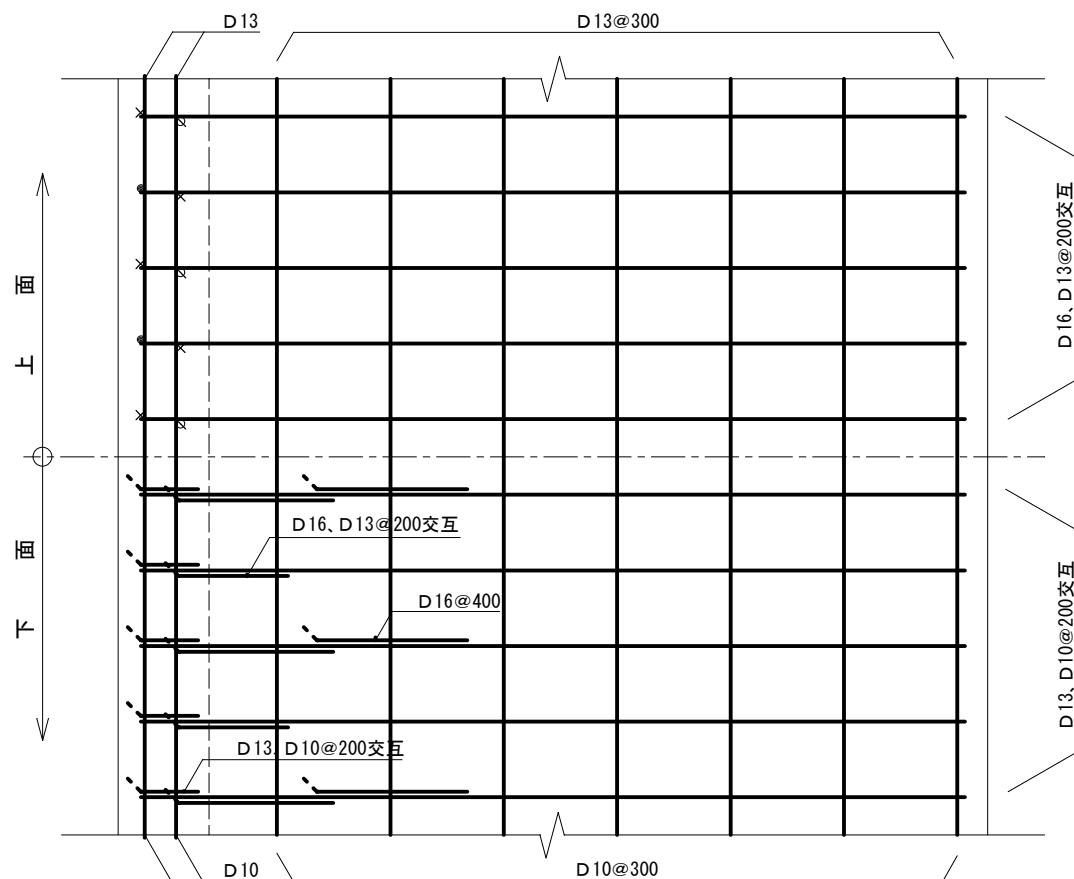
作成：2019年5月1日



断面図



壁配筋図



基礎配筋図

配筋表

前 壁		基礎スラブ	
正面	縦筋	D13・10 @200交互	主筋 D16・13 @200交互
	横筋	5-D10	横筋 9-D13
背面	主筋	D16・13 @200交互	補強筋 D13・10 @200交互
	横筋	5-D13	横筋 9-D10
		ハンチ筋 D16@400	

使用材料

水抜きパイプ：φ75（3m/箇所以上設置）
均しコンクリート：厚さ50mm（15-15-25）
地業：再生クラッシャー厚さ150mm（RC-40）
コンクリート：基礎スラブ（21-15-25）
コンクリート：前壁（21-18-20）
鉄 筋：S D295A 以上
透水層：再生クラッシャー厚さ300mmまたは透水シート

C P 型 枠 Ⅲ 型 擁 壁 配 筋 図 （ L 型 ）

形式番号：21 呼称：L1-400-10

H = 2,260mm	wt = 240mm	KA = 0.40	$\gamma = 17\text{kN/m}^3$	$q = 10\text{kN/m}^2$
B = 2,300mm	st = 260mm	$\mu = 0.40$	$qa = 80\text{kN/m}^2$	縮尺：1/20

* 本図では、地業を除く

作成：2019年5月1日

CP型III型擁壁(L型)

形式番号: 16

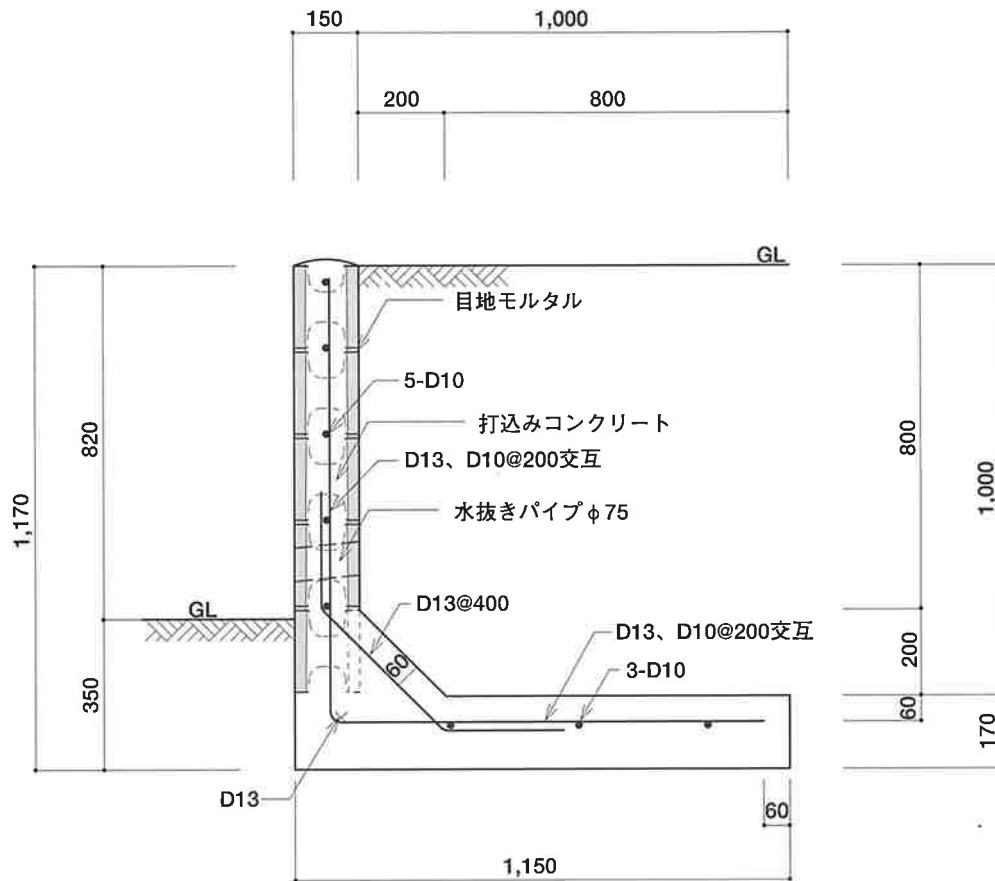
呼称: L1-400-05

【設計条件】

本図には地業及び透水層を除く

H=1,170mm	wt=150mm	K _A =0.40	γ=17kN/m ³
B=1,150mm	st=170mm	μ=0.40	q _a =55kN/m ²

H=擁壁総高さ: wt=前壁コンクリート厚さ: K_A=土圧係数: γ=土の単位体積重量: B=基礎幅: st=基礎厚さ: μ=摩擦係数: q_a=支持力
最小かぶり厚さ(mm): 前壁(シェル厚さを除き) 背面40



積算数量 (参考)

(1m 当り)

名 称	中 科 目 名 称	単 位	数 量
地業	栗石又は碎石	m ³	0.203
コンクリート	捨てコンクリート	m ³	0.065
	基礎スラブコンクリート	m ³	0.196
	前壁コンクリート	m ³	0.115
型枠	基礎スラブ	m ²	0.34
	ハンチ	m ²	0.30
CP型枠	CP型枠 (t=15cm)	個	9.726
	ハンチ用	個	2.5
	水抜き用	個	0.274
	目地モルタル	m ³	0.005
鉄筋	基礎スラブ・全壁共	kg	16.876
水抜きパイプ	φ75・フィルター共	箇所	0.274
足場	高さ4m未満	m ²	1.17
透水層	碎石の場合	m ³	0.135
	透水マットの場合	m ²	0.45
モルタル笠木	型枠	m ²	0.08
	モルタル	m ³	0.006
CP型枠工事	ブロック工	人	0.14
	普通作業員	人	0.09
鉄筋工事	加工組立	kg	16.072
コンクリート工事	打ち手間	m ³	0.376
透水層工事	碎石の場合	m ³	0.135
	透水マットの場合	m ²	0.45
笠木工事	型枠・モルタル	m	1.00

*土工事・墨出・片付清掃・仮設材・運搬・その他工事 (地業・足場)・ブロック笠木・諸経費は含まない。