

擁 壁 工

擁壁工 数量集計表

工 種 : 擁壁工

種 別	細 別	規格・区分	単位	数 量	摘 要
作業土工	床掘り	砂質土	m3	2,799.5	
	埋戻し	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m3	1,786.1	
		1m未満	m3	72.4	
	基面整正		m2	1,105.4	
場所打ち擁壁工	重力式擁壁 (GW15)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=1.76	m3	3.5	L=4.0
	重力式擁壁 (GW16)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=1.53	m3	30.2	L=23.0
	重力式擁壁 (GW36)	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=2.26	m3	4.0	L=3.0
プレキャスト擁壁工	1型プレキャストL型擁壁	H-600	m	10.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-700	m	8.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-800	m	6.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-900	m	6.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2100	m	22.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2200	m	26.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2300	m	18.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2400	m	45.3	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2500	m	42.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2600	m	146.1	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2700	m	12.0	
	1型プレキャストL型擁壁	H-2900	m	2.0	
	2型プレキャストL型擁壁	H-1900	m	8.0	
	2型プレキャストL型擁壁	H-2000	m	25.1	
	2型プレキャストL型擁壁	H-2300	m	6.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1000	m	6.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1100	m	6.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1200	m	6.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1300	m	10.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1400	m	12.0	
	3型プレキャストL型擁壁	H-1500	m	14.0	

擁壁工 数量集計表

工 種： 擁壁工

[illegible]

作業土工等 集計表

工 種：擁壁工

細 別・規 格	単位	数量	床掘り	埋戻し		基面整正	摘 要
			砂質土 (m3)	1m以上4m未満 (m3)	1m未満 (m3)	砂質土 (m2)	
作業土工計算書より	m3		2,680.0	1,786.1			1型プレキャスト L型擁壁部
重力式擁壁 (GW15) $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=1.76	m3	3.5	1.8		0.6	5.9	
重力式擁壁 (GW16) $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=1.53	m3	30.2	112.7		71.3	57.9	
重力式擁壁 (GW36) $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 平均H=2.26	m3	4.0	5.0		0.5	7.4	
1型プレキャストL型擁壁 H-600	m	10.0				8.5	
1型プレキャストL型擁壁 H-700	m	8.0				7.2	
1型プレキャストL型擁壁 H-800	m	6.0				5.7	
1型プレキャストL型擁壁 H-900	m	6.0				6.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2100	m	22.0				38.5	
1型プレキャストL型擁壁 H-2200	m	26.0				46.8	
1型プレキャストL型擁壁 H-2300	m	18.0				33.3	
1型プレキャストL型擁壁 H-2400	m	45.3				86.1	
1型プレキャストL型擁壁 H-2500	m	42.0				81.9	
1型プレキャストL型擁壁 H-2600	m	146.1				299.5	
1型プレキャストL型擁壁 H-2700	m	12.0				25.2	
1型プレキャストL型擁壁 H-2900	m	2.0				4.4	
2型プレキャストL型擁壁 H-1900	m	8.0				14.2	
2型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	25.1				45.7	
2型プレキャストL型擁壁 H-2300	m	6.0				12.5	
3型プレキャストL型擁壁 H-1000	m	6.0				5.4	
3型プレキャストL型擁壁 H-1100	m	6.0				5.5	
3型プレキャストL型擁壁 H-1200	m	6.0				5.9	
3型プレキャストL型擁壁 H-1300	m	10.0				10.1	
3型プレキャストL型擁壁 H-1400	m	12.0				12.4	
3型プレキャストL型擁壁 H-1500	m	14.0				14.9	
3型プレキャストL型擁壁 H-1600	m	35.6				39.8	
3型プレキャストL型擁壁 H-1700	m	8.0				9.2	
3型プレキャストL型擁壁 H-1800	m	8.0				9.4	
3型プレキャストL型擁壁 H-1900	m	71.0				85.1	
3型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	47.5				58.3	
4型プレキャストL型擁壁 H-800	m	6.0				8.2	
4型プレキャストL型擁壁 H-1100	m	6.0				9.1	
4型プレキャストL型擁壁 H-1400	m	6.0				9.7	
4型プレキャストL型擁壁 H-1700	m	6.0				10.3	
4型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	6.0				11.9	
調整コンクリート $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	4.1				13.5	
	m	30.0					
合 計			2,799.5	1,786.1	72.4	1,105.4	

数量計算書

種 別：作業土工

細 別：床掘り・埋戻し

[illegible]

数量計算書

種 別：作業土工
細 別：床掘り・埋戻し

測点	距離	床掘り			埋戻し						摘要
		砂質土			1m以上4m未満			1m未満			
		断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	断面積	平均	立積	
1型プレキャストL型擁壁 土工図（造成部）参照											
（左側） BN0.0 -2.3		12.9			8.1						BN0.0 適用
BN0.0	2.3	12.9	12.90	29.7	8.1	8.10	18.6				
BN0.1	20.0	11.7	12.30	246.0	7.1	7.60	152.0				
BN0.2	20.0	4.4	8.05	161.0	3.3	5.20	104.0				
BN0.2 +12.8	12.8	4.4	4.40	56.3	3.3	3.30	42.2				BN0.2 適用
BN0.3 +2.8		4.1			3.0						BN0.3 適用
BN0.4	17.2	4.3	4.20	72.2	3.2	3.10	53.3				
BN0.5	20.0	4.7	4.50	90.0	3.6	3.40	68.0				
BN0.6	20.0	4.8	4.75	95.0	3.7	3.65	73.0				
BN0.7	20.0	3.7	4.25	85.0	2.9	3.30	66.0				
BN0.7 +14.3	14.3	3.7	3.70	52.9	2.9	2.90	41.5				BN0.7 適用
BN0.8 +5.0		3.7			2.9						BN0.7 適用
BN0.8 +18.0	13.6	3.7	3.70	50.3	2.9	2.90	39.4				BN0.7 適用
（右側） BN0.0 -0.5		3.8			2.1						BN0.0 適用
BN0.0	0.5	3.8	3.80	1.9	2.1	2.10	1.1				
BN0.1	20.0	3.6	3.70	74.0	1.6	1.85	37.0				
BN0.2	20.0	3.7	3.65	73.0	1.7	1.65	33.0				
BN0.3	20.0	3.4	3.55	71.0	1.6	1.65	33.0				
BN0.4	20.0	3.5	3.45	69.0	1.7	1.65	33.0				
BN0.5	20.0	3.6	3.55	71.0	1.9	1.80	36.0				
BN0.6	20.0	3.2	3.40	68.0	1.8	1.85	37.0				
BN0.7	20.0	3.0	3.10	62.0	1.8	1.80	36.0				
BN0.8	20.0	1.1	2.05	41.0	0.7	1.25	25.0				
BN0.8 +14.4	14.4	1.1	1.10	15.8	0.7	0.70	10.1				BN0.8 適用
（造成部） 合 計	m 335.1			m3 1,485.1			m3 939.2			-	
道路部+造成部 合 計				m3 2,680.0			m3 1,786.1			-	

単位数量計算書

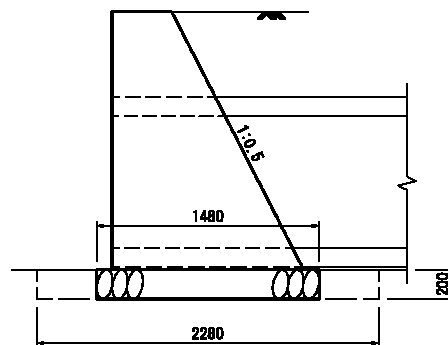
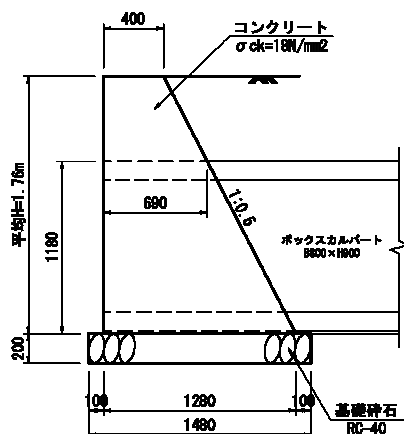
重力式擁壁 (GW15)

測 点	距 離	H	t/2	A	摘 要
BN0.2 +12.7		1.70			左側
BN0.2 +12.7	2.0	1.80	1.750	3.50	
BN0.3 +2.7		1.76			左側
BN0.3 +2.7	2.0	1.76	1.760	3.52	
合計	4.0 m			7.02 m ²	

平均H計算

$$7.02 \div 4.0 = 1.76$$

平均H=1.76 m



水抜きパイプ数量

$$(0.50 + 0.00) \times (1.76 - 1.18) + 0.40 = 0.69 \text{ m}$$

$$(1.76 - 1.18) \times 4.00 / 3\text{m}^2 = 1 \text{ 箇所}$$

平均H= 1,760

平均b1= 1,280

平均b2= 1,480

床掘り高 0.20 m

重力式擁壁 (GW15)

1箇所 2.0m当たり

名 称	規 格	算 式	1箇所	箇所	全体数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	$(0.40 + 1.280) \times 1.76 \times 1/2 \times 2.0$	2.957 m ³	2.0 箇所	5.914 m ³
控除		$((0.69 + 1.28) \times 1.18 \times 1/2) \times 1.06$	1.232 m ³	2.0 箇所	2.464 m ³
		(控除後)	1.725 m ³	2.0 箇所	3.450 m ³
型 枠	小型構造物	$(1 + 1.118) \times 1.76 \times 2.0$	7.455 m ²	2.0 箇所	14.910 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.480×2.0	2.960 m ²	2.0 箇所	5.920 m ²
目地材	t=10mm	$(0.40 + 1.280) \times 1.76 \times 1/2$	1.478 m ²	2.0 箇所	m ²
水抜きパイプ	VU50 (3m ² に1箇所)	0.69×1			0.7 m
吸出し防止材	150×150				1.0 枚
床掘り	砂質土	$2.28 \times 0.20 \times 2.0$	0.91 m ³	2.0 箇所	1.8 m ³
埋戻し	1m未満	$0.91 - 1.48 \times 0.20 \times 2.0$	0.32 m ³	2.0 箇所	0.6 m ³
基面整正	砂質土	1.48×2.0	2.96 m ²	2.0 箇所	5.9 m ²

単位数量計算書

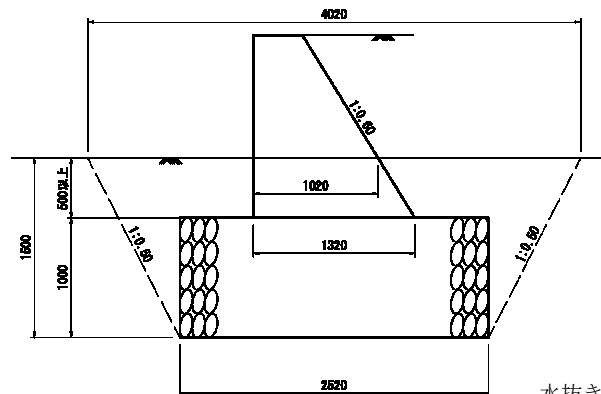
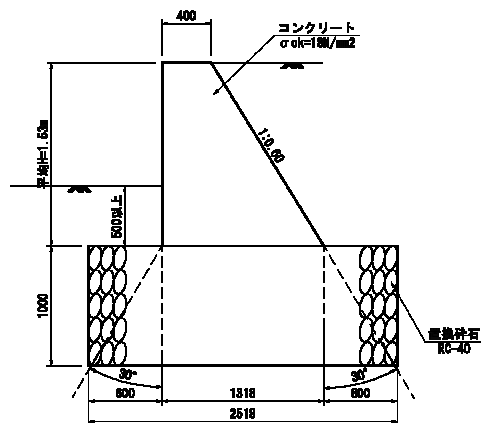
重力式擁壁 (GW16)

測 点	距 離	H	t/2	A	摘 要
		1.82			左側
BN0.7 +15.00	11.5	1.24	1.530	17.60	
		1.82			左側
BN0.8 +5.00	11.5	1.24	1.530	17.60	
合計	23.0 m			35.20 m ²	

平均H計算

$$35.20 \div 23.0 = 1.53$$

平均H=1.53 m



水抜きパイプ数量

$$(0.60 + 0.00) \times (1.53 - 0.00) + 0.40 = 1.32 \text{ m}$$

$$(1.53 - 0.00) \times 23.00 / 3\text{m} = 12 \text{ 箇所}$$

平均H= 1,530

平均b1= 1,318 床掘り高 1.50 m

平均b2= 2,518

重力式擁壁 (GW16)

10.0m当たり

名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.40 + 1.318) \times 1.53 \times 1/2 \times 10.0$	13.143 m ³	23.0 m	30.229 m ³
型 枠	小型構造物	$(1 + 1.166) \times 1.53 \times 10.0$	33.140 m ²	23.0 m	76.222 m ²
置換碎石	RC-40 t=1000	$2.518 \times 1.0 \times 10.0$	25.180 m ³	23.0 m	57.914 m ³
		ロス率 0.27	31.979 m ³	23.0 m	73.551 m ³
目地材	t=10mm	$(0.40 + 1.318) \times 1.53 \times 1/2$	1.314 m ²	2.0 m	0.263 m ²
水抜きパイプ	VU50 (3m2に1箇所)	1.32×12			15.8 m
吸出し防止材	150×150				12.0 枚
床 掘 り	砂質土	$(4.02 + 2.52) \times 1.50 \times 1/2 \times 10.0$	49.02 m ³	23.0 m	112.7 m ³
埋 戻 し	1m以上4m未満	$((1.02 + 1.32) \times 0.50 / 2 + 2.52 \times 1.00) \times 10.0$	31.02 m ³	23.0 m	71.3 m ³
基面整正	砂質土	2.52×10.0	25.18 m ²	23.0 m	57.9 m ²

単位数量計算書

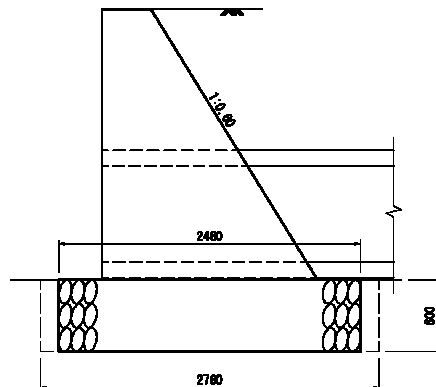
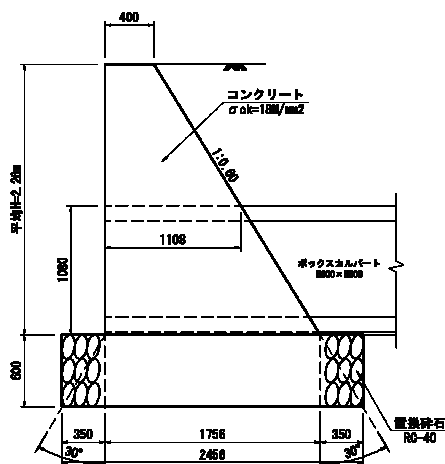
重力式擁壁 (GW36)

測 点	距 離	H	t/2	A	摘 要
BN0.7 +14.60		2.28			左側
	1.0	2.28	2.280	2.28	
	0.5	2.26	2.270	1.14	
BN0.8 +4.60		2.28			左側
	1.5	2.21	2.245	3.37	
合計	3.0 m			6.79 m ²	

平均H計算

$$6.79 \div 3.0 = 2.26$$

平均H=2.26 m



水抜きパイプ数量

$$(0.60 + 0.00) \times (2.26 - 1.08) + 0.40 = 1.11 \text{ m}$$

$$(2.26 - 1.08) \times 3.00 / 3\text{m}^2 = 2 \text{ 箇所}$$

$$\text{平均H} = 2.260$$

$$\text{平均b1} = 1.756 \quad \text{床掘り高} = 0.60 \text{ m}$$

$$\text{平均b2} = 2.456$$

重力式擁壁 (GW36)

1箇所 1.5m当たり

名 称	規 格	算 式	1箇所	箇所	全体数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$(0.40 + 1.756) \times 2.26 \times 1/2 \times 1.5$	3.654 m ³	2.0 箇所	7.308 m ³
控除		$((1.108 + 1.756) \times 1.08 \times 1/2 \times 1.06$	1.639 m ³	2.0 箇所	3.279 m ³
		(控除後)	2.015 m ³	2.0 箇所	4.029 m ³
型 枠	小型構造物	$(1 + 1.166) \times 2.26 \times 1.5$	7.343 m ²	2.0 箇所	14.686 m ²
置換砕石	RC-40 t=600	$2.456 \times 0.6 \times 1.5$	2.210 m ³	2.0 箇所	4.421 m ³
		ロス率 0.27	2.807 m ³	2.0 箇所	5.614 m ³
目地材	t=10mm	$(0.40 + 1.756) \times 2.26 \times 1/2$	2.436 m ²	2.0 箇所	4.872 m ²
水抜きパイプ	VU50 (3m ² に1箇所)	1.11 × 2			2.2 m
吸出し防止材	150 × 150				2 枚
床掘り	砂質土	$(2.76 + 2.76) \times 0.60 \times 1/2 \times 1.5$	2.48 m ³	2.0 箇所	5.0 m ³
埋戻し	1m未満	$2.48 - 2.46 \times 0.60 \times 1.5$	0.27 m ³	2.0 箇所	0.5 m ³
基面整正	砂質土	2.46×1.5	3.68 m ²	2.0 箇所	7.4 m ²

プレキャストL型擁壁 数量集計

細 別・規 格	単位	数量	摘要
1型プレキャストL型擁壁 H-600	m	10.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-700	m	8.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-800	m	6.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-900	m	6.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2100	m	22.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2200	m	26.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2300	m	18.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2400	m	45.3	
1型プレキャストL型擁壁 H-2500	m	42.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2600	m	146.1	
1型プレキャストL型擁壁 H-2700	m	12.0	
1型プレキャストL型擁壁 H-2900	m	2.0	1型合計 343.4 m
2型プレキャストL型擁壁 H-1900	m	8.0	
2型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	25.1	
2型プレキャストL型擁壁 H-2300	m	6.0	2型合計 39.1 m
3型プレキャストL型擁壁 H-1000	m	6.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1100	m	6.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1200	m	6.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1300	m	10.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1400	m	12.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1500	m	14.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1600	m	35.6	
3型プレキャストL型擁壁 H-1700	m	8.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1800	m	8.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-1900	m	71.0	
3型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	47.5	3型合計 224.1 m
4型プレキャストL型擁壁 H-800	m	6.0	
4型プレキャストL型擁壁 H-1100	m	6.0	
4型プレキャストL型擁壁 H-1400	m	6.0	
4型プレキャストL型擁壁 H-1700	m	6.0	
4型プレキャストL型擁壁 H-2000	m	6.0	4型合計 30.0 m
数量 合計		m 636.6	

数 量 調 書

1型プレキャストL型擁壁

単 位 : m

位置	L型擁壁H	延 長	摘 要
県道米子環状線側			
BN0.0 - 2.1 ~ BN0.2 + 12.4 付近 (左側)	H-2500	10.0	
	H-2400	45.3	
合計		55.3	
県道米子環状線側			
BN0.3 + 3.2 ~ BN0.6 + 9.2 付近 (左側)	H-2300	18.0	
	H-2200	26.0	
	H-2100	22.0	
合計		66.0	
右側			
BN0.0 + 5.5 ~ BN0.0 + 7.5 付近 (右側)	H-2900	2.0	
BN0.7 + 3.5 ~ BN0.8 + 13.5 付近 (右側)	H-900	6.0	
	H-800	6.0	
	H-700	8.0	
	H-600	10.0	
合計		32.0	
市道大崎東31号線側			
AN0.6 + 1.6 ~ AN0.11 + 18.6 付近 (右側)	H-2500	32.0	
	H-2600	86.9	
合計		118.9	
市道大崎東31号線側			
AN0.2 + 4.4 ~ AN0.5 + 13.4 付近 (右側)	H-2600	59.2	
	H-2700	12.0	
合計		71.2	
1型L型擁壁合計		343.4 ^m	

数 量 調 書

2型プレキャストL型擁壁

単 位 : m

位置	L型擁壁H	延 長	摘 要
県道米子環状線側			
BN0.6 + 9.2 ~ BN0.7 + 14.3 付近 (左側)	H-2000	25.1	
合計		25.1	
県道米子環状線側			
BN0.8 + 5.1 ~ BN0.8 + 13.1 付近 (左側)	H-1900	8.0	
合計		8.0	
市道大崎東31号線側			
AN0.1 + 19.4 ~ AN0.2 + 4.4 付近 (右側)	H-2300	6.0	
合計		6.0	
2型L型擁壁合計		39.1 ^m	

数量調書

3型プレキャストL型擁壁

单位：m

[illegible]

数量調書

3型プレキャストL型擁壁

单位：m

位置	L型擁壁H	延 長	摘 要
市道大崎東31号線側			
BNO.0 - 2.3 ～ BNO.1 + 0.2 付近 （右側）	H-2000	12.0	
	H-1900	8.5	
合計		20.5	
市道大崎東31号線側			
BNO.0 - 2.3 ～ BNO.1 + 0.2 付近 （右側）	H-1900	20.5	
合計		20.5	
3型L型擁壁合計		m 224.1	

数量調書

4型プレキャストL型擁壁

單位：m

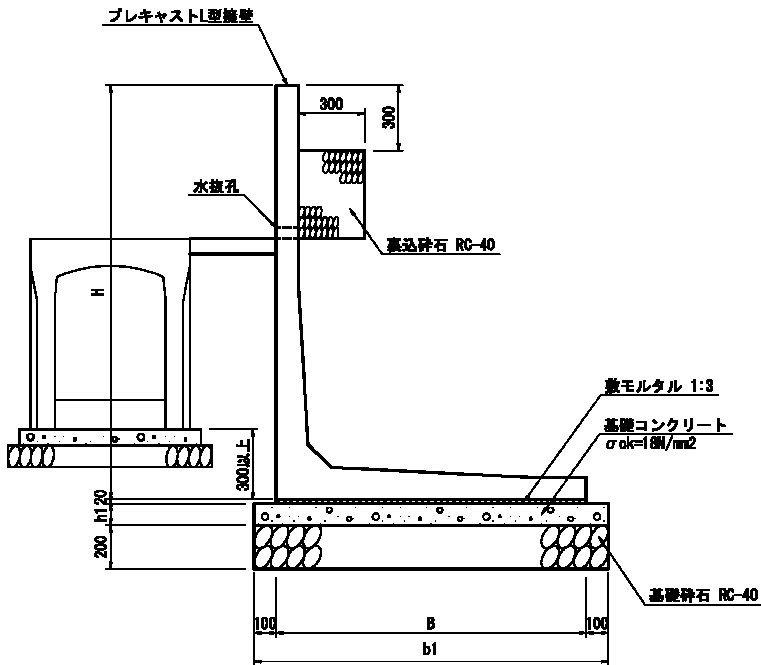
[illegible]

単位数量計算書

工 種： 擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H600



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 650

b3= 0

h1= 100

1型プレキャストL型擁壁

H600

10.0 m 当り

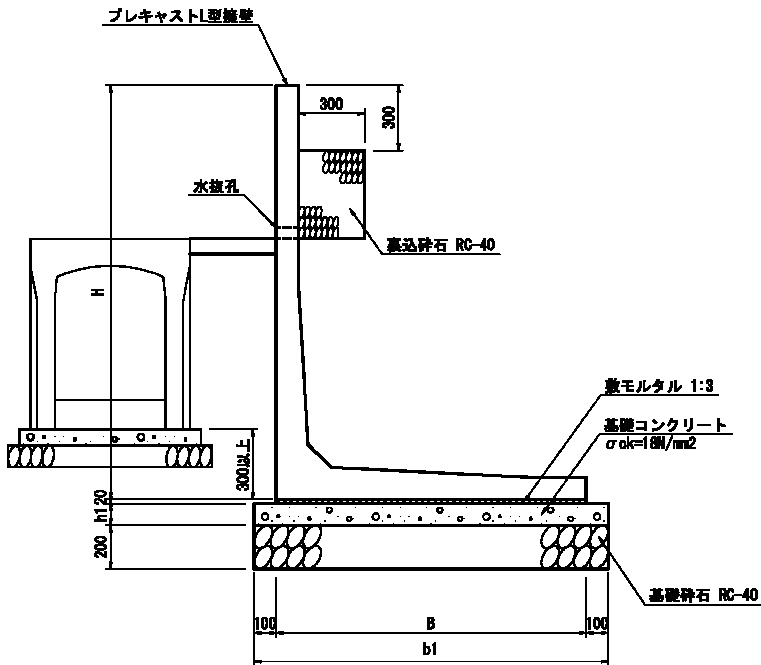
名 称	規 格	算 式	10m 当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H600 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	10.0 m	5.000 個
敷モルタル	1 : 3	$0.65 \times 0.02 \times 10.0$	0.130 m ³	10.0 m	0.130 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.85 \times 0.1 \times 10.0$	0.850 m ³	10.0 m	0.850 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	10.0 m	2.000 m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	0.850×10.0	8.500 m ²	10.0 m	8.500 m ²
基面整正	砂質土	0.85×10.0	8.50 m ²	10.0 m	8.5 m ²

単位数量計算書

工 種： 擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H700



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 700

b3= 0

h1= 100

1型プレキャストL型擁壁

H700

8.0 m当り

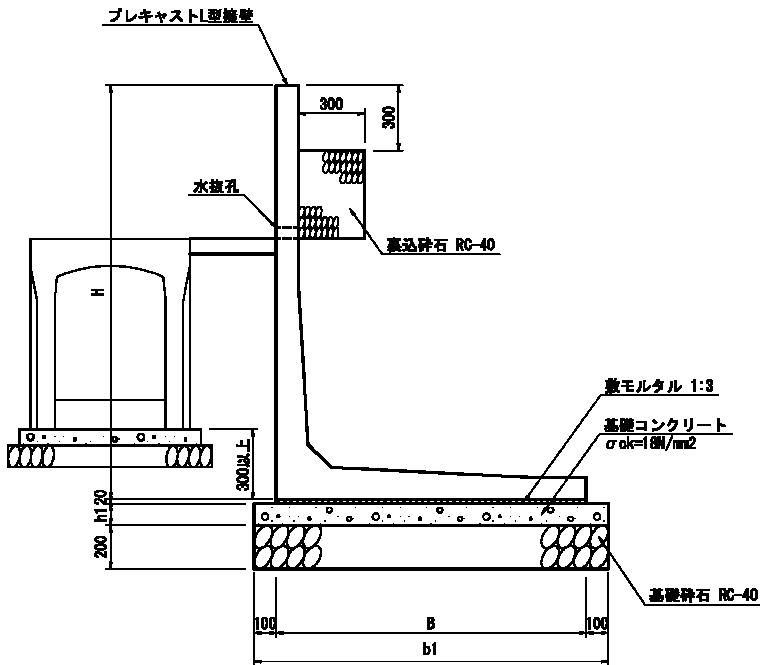
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H700 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	8.0 m	4.000 個
敷モルタル	1 : 3	$0.70 \times 0.02 \times 10.0$	0.140 m ³	8.0 m	0.112 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.90 \times 0.1 \times 10.0$	0.900 m ³	8.0 m	0.720 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	8.0 m	1.600 m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	0.900×10.0	9.000 m ²	8.0 m	7.200 m ²
基面整正	砂質土	0.90×10.0	9.00 m ²	8.0 m	7.2 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H800



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 750

b3= 0

h1= 100

1型プレキャストL型擁壁

H800

6.0 m当り

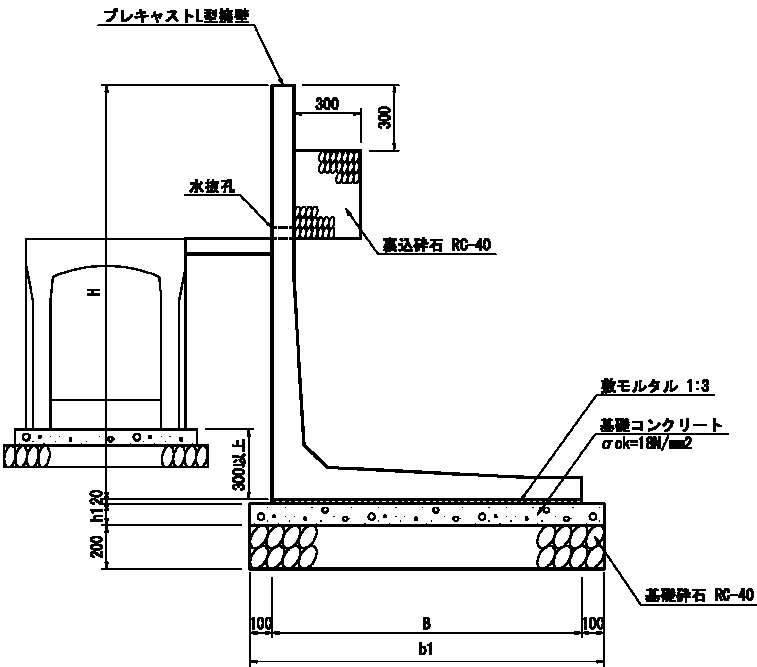
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H800 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	$0.75 \times 0.02 \times 10.0$	0.150 m ³	6.0 m	0.090 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.95 \times 0.1 \times 10.0$	0.950 m ³	6.0 m	0.570 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	0.950×10.0	9.500 m ²	6.0 m	5.700 m ²
基面整正	砂質土	0.95×10.0	9.50 m ²	6.0 m	5.7 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H900



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	
	2200	1600	1800	150
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 800

b3= 0

h1= 100

1型プレキャストL型擁壁

H900

6.0 m当り

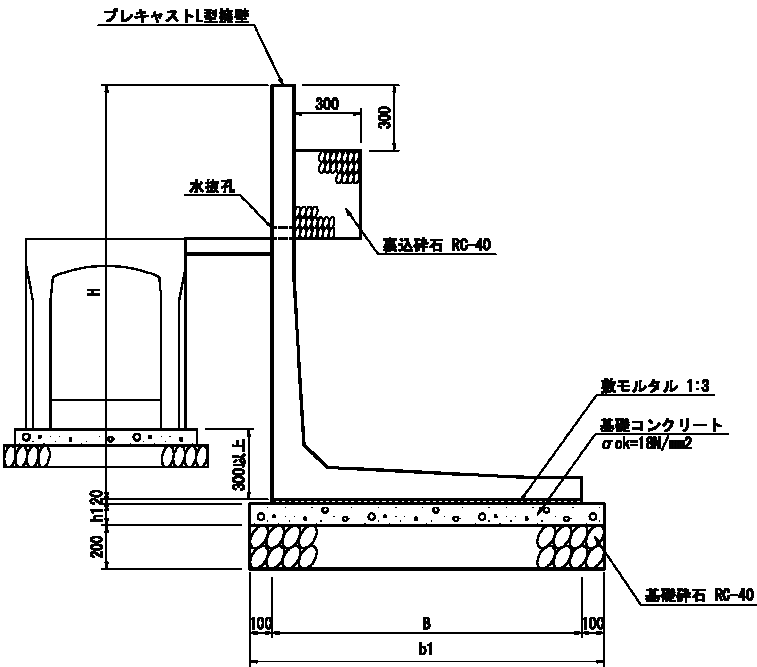
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H900 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	$0.80 \times 0.02 \times 10.0$	0.160 m ³	6.0 m	0.096 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.00 \times 0.1 \times 10.0$	1.000 m ³	6.0 m	0.600 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.000×10.0	10.000 m ²	6.0 m	6.000 m ²
基面整正	砂質土	1.00×10.0	10.00 m ²	6.0 m	6.0 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2100



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1550

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2100

22.0 m当り

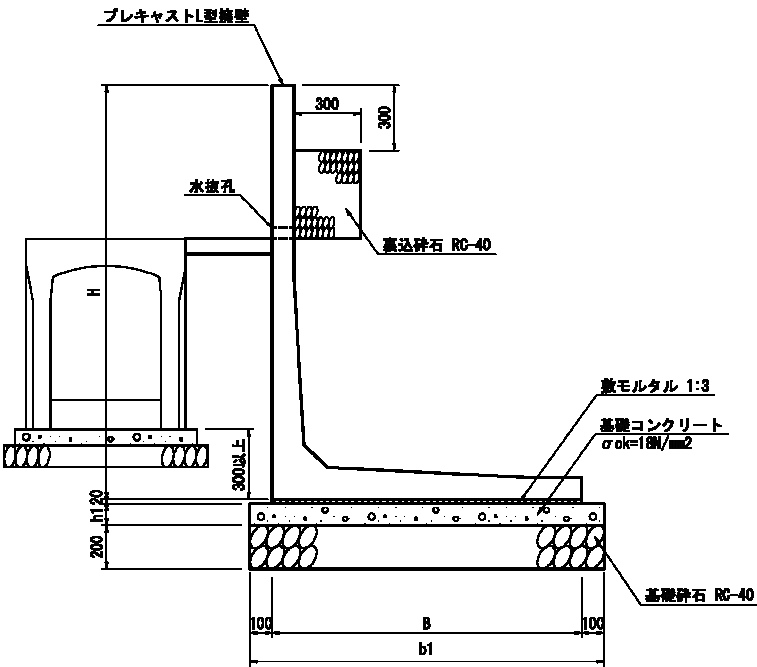
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2100 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	22.0 m	11.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.55 \times 0.02 \times 10.0$	0.310 m ³	22.0 m	0.682 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.75 \times 0.15 \times 10.0$	2.625 m ³	22.0 m	5.775 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	22.0 m	6.600 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.750×10.0	17.500 m ²	22.0 m	38.500 m ²
基面整正	砂質土	1.75×10.0	17.50 m ²	22.0 m	38.5 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2200



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	
	2200	1600	1800	150
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1600

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2200

26.0 m当り

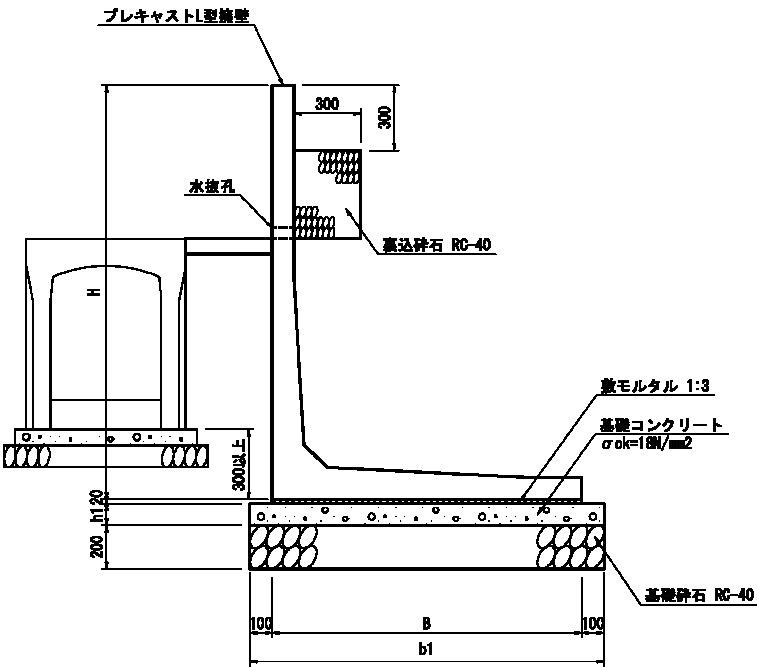
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2200 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	26.0 m	13.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.60×0.02×10.0	0.320 m ³	26.0 m	0.832 m ³
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	1.80×0.15×10.0	2.700 m ³	26.0 m	7.020 m ³
基礎型枠	均し	0.15×2×10.0	3.000 m ²	26.0 m	7.800 m ²
基礎碎石	RC-40 t=200	1.800×10.0	18.000 m ²	26.0 m	46.800 m ²
基面整正	砂質土	1.80×10.0	18.00 m ²	26.0 m	46.8 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2300



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	
	2200	1600	1800	150
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1650

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2300

18.0 m当り

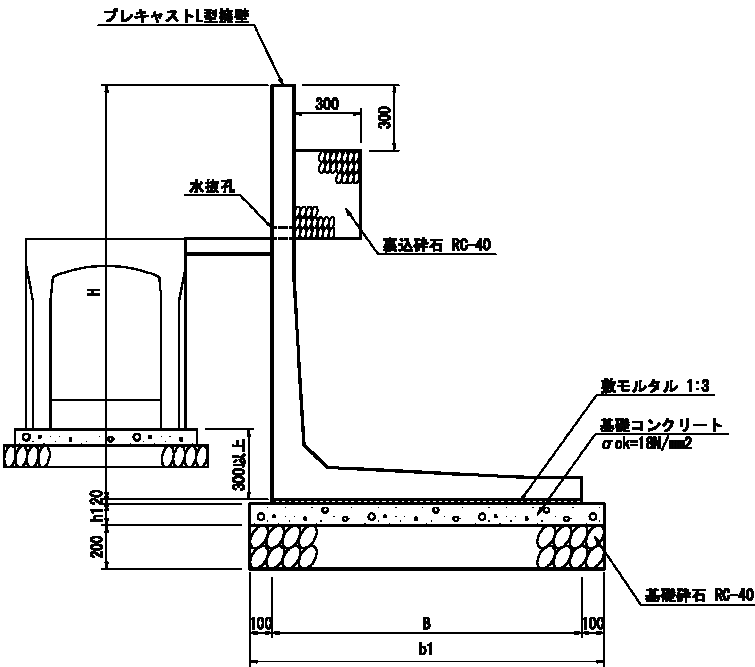
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2300 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	18.0 m	9.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.65 \times 0.02 \times 10.0$	0.330 m ³	18.0 m	0.594 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.85 \times 0.15 \times 10.0$	2.775 m ³	18.0 m	4.995 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	18.0 m	5.400 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.850×10.0	18.500 m ²	18.0 m	33.300 m ²
基面整正	砂質土	1.85×10.0	18.50 m ²	18.0 m	33.3 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2400



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1700

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2400

45.3 m当り

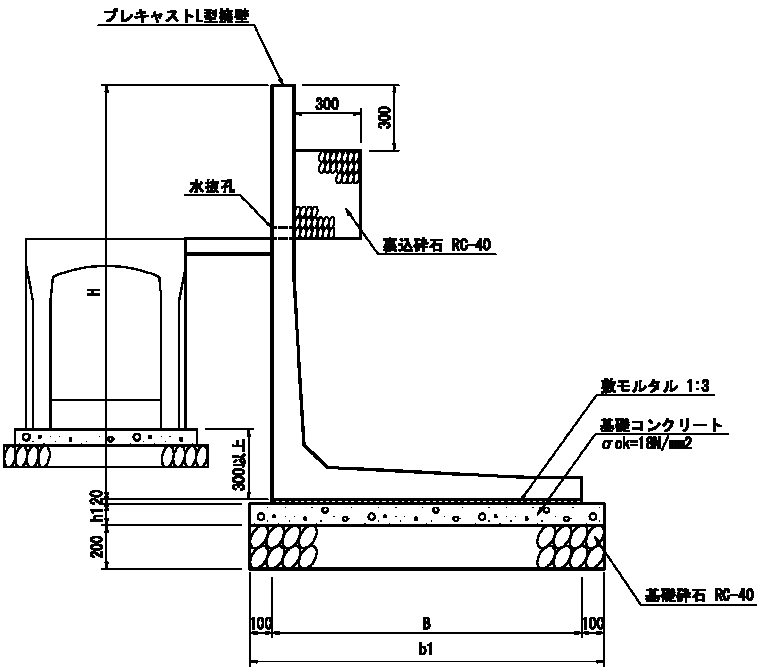
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2400 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	45.3 m	22.650 個
敷モルタル	1 : 3	$1.70 \times 0.02 \times 10.0$	0.340 m ³	45.3 m	1.540 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.90 \times 0.15 \times 10.0$	2.850 m ³	45.3 m	12.911 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	45.3 m	13.590 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.900×10.0	19.000 m ²	45.3 m	86.070 m ²
基面整正	砂質土	1.90×10.0	19.00 m ²	45.3 m	86.1 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2500



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1750

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2500

42.0 m当り

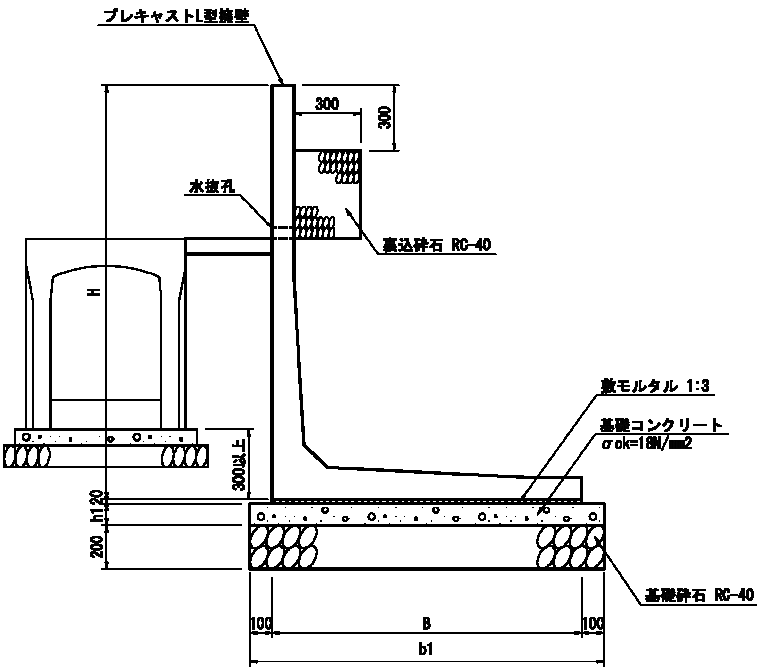
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2500 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	42.0 m	21.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.75×0.02×10.0	0.350 m ³	42.0 m	1.470 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.95×0.15×10.0	2.925 m ³	42.0 m	12.285 m ³
基礎型枠	均し	0.15×2×10.0	3.000 m ²	42.0 m	12.600 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	1.950×10.0	19.500 m ²	42.0 m	81.900 m ²
基面整正	砂質土	1.95×10.0	19.50 m ²	42.0 m	81.9 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2600



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1850

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2600

146.1 m当り

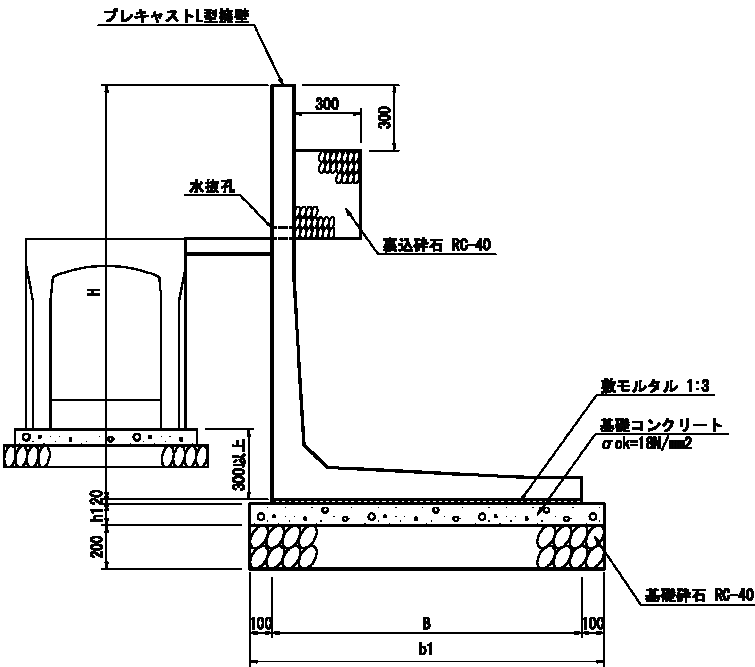
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2600 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	146.1 m	73.050 個
敷モルタル	1 : 3	$1.85 \times 0.02 \times 10.0$	0.370 m ³	146.1 m	5.406 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.05 \times 0.15 \times 10.0$	3.075 m ³	146.1 m	44.926 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	146.1 m	43.830 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	2.050×10.0	20.500 m ²	146.1 m	299.505 m ²
基面整正	砂質土	2.05×10.0	20.50 m ²	146.1 m	299.5 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2700



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 1900

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2700

12.0 m当り

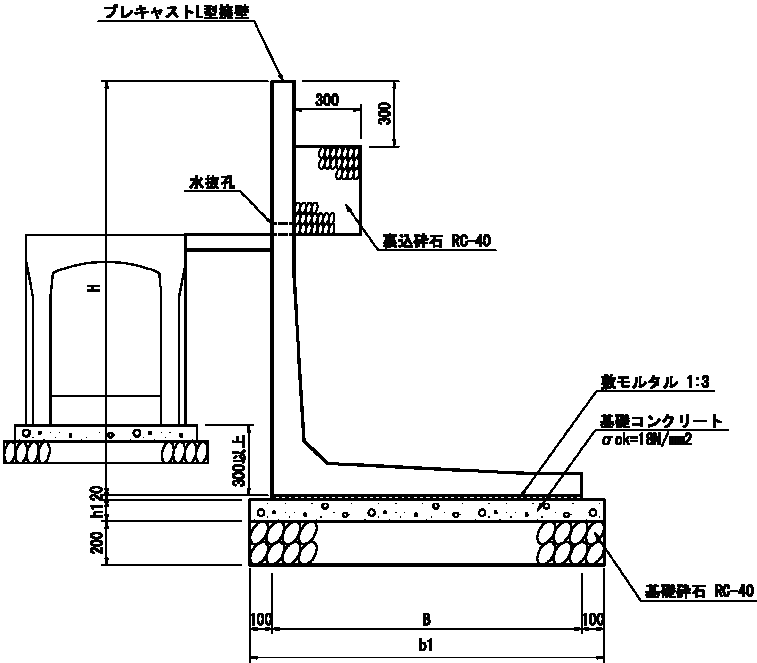
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2700 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	12.0 m	6.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.90 \times 0.02 \times 10.0$	0.380 m ³	12.0 m	0.456 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$2.10 \times 0.15 \times 10.0$	3.150 m ³	12.0 m	3.780 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	12.0 m	3.600 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	2.100×10.0	21.000 m ²	12.0 m	25.200 m ²
基面整正	砂質土	2.10×10.0	21.00 m ²	12.0 m	25.2 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

1型プレキャストL型擁壁
H2900



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	h1
砂質土用	600	650	850	100
	700	700	900	
	800	750	950	
	900	800	1000	
	2100	1550	1750	150
	2200	1600	1800	
	2300	1650	1850	
	2400	1700	1900	
	2500	1750	1950	
	2600	1850	2050	
	2700	1900	2100	
	2900	2000	2200	

B= 2000

b3= 0

h1= 150

1型プレキャストL型擁壁

H2900

2.0 m当り

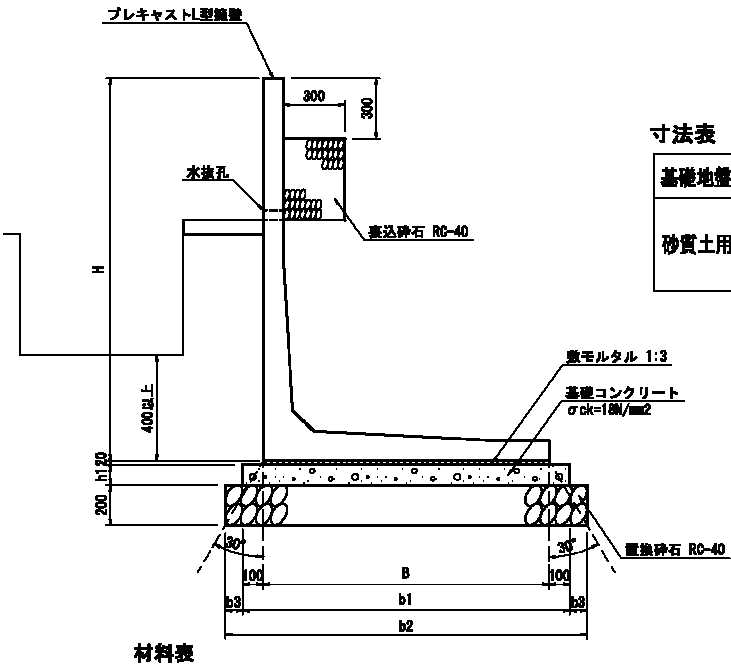
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2900 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	2.0 m	1.000 個
敷モルタル	1 : 3	2.00×0.02×10.0	0.400 m ³	2.0 m	0.080 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	2.20×0.15×10.0	3.300 m ³	2.0 m	0.660 m ³
基礎型枠	均し	0.15×2×10.0	3.000 m ²	2.0 m	0.600 m ²
基礎砕石	RC-40 t=200	2.200×10.0	22.000 m ²	2.0 m	4.400 m ²
基面整正	砂質土	2.20×10.0	22.00 m ²	2.0 m	4.4 m ²

単位数量計算書

工 種： 擁壁工

構 造 図

2型プレキャストL型擁壁
H1900



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1
砂質土用	1900	1400	1600	1770	85	100
	2000	1450	1650	1820		
	2300	1650	1850	2080	115	150

B= 1400

b3= 85

h1= 100

2型プレキャストL型擁壁

H1900

8.0 m当り

名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1900 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	8.0 m	4.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.40 \times 0.02 \times 10.0$	0.280 m ³	8.0 m	0.224 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.60 \times 0.1 \times 10.0$	1.600 m ³	8.0 m	1.280 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	8.0 m	1.600 m ²
置換砕石	RC-40 t=200	1.770×10.0	17.700 m ²	8.0 m	14.160 m ²
基面整正	砂質土	1.77×10.0	17.70 m ²	8.0 m	14.2 m ²

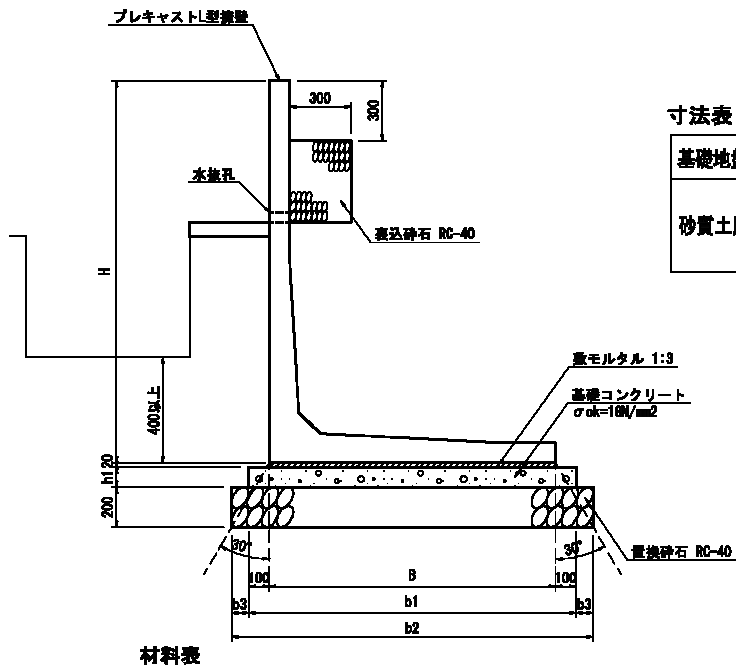
單位數量計算書

工 種： 擁壁工

構造図

2型プレキャストL型擁壁

H2000



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1
砂質土用	1900	1400	1600	1770	85	100
	2000	1450	1650	1820		
	2300	1650	1850	2080	115	150

B= 1450

b3= 85

h1= 100

2型プレキャストL型擁壁

H2000

25.1 m_{当り}

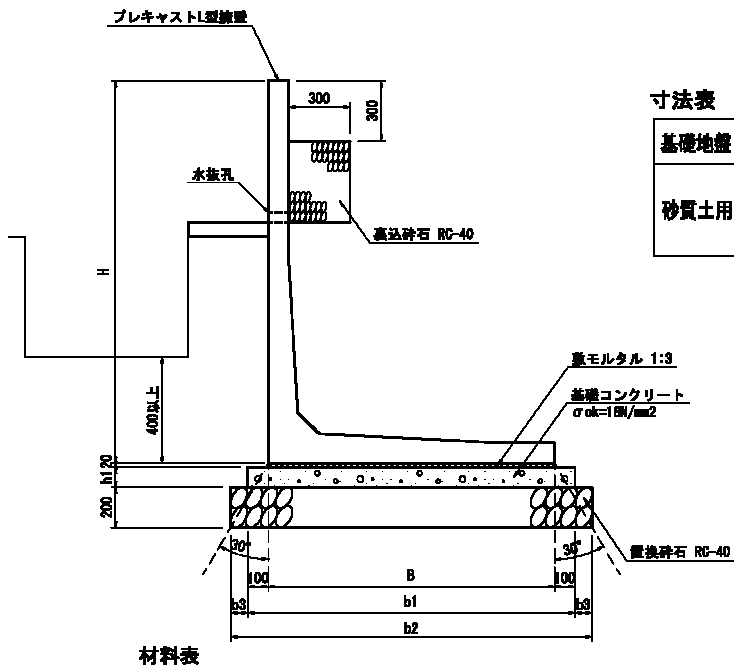
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2000 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	25.1 m	12.550 個
敷モルタル	1 : 3	1.45×0.02×10.0	0.290 m ³	25.1 m	0.728 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.65×0.1×10.0	1.650 m ³	25.1 m	4.142 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	25.1 m	5.020 m ²
置換碎石	RC-40 t=200	1.820×10.0	18.200 m ²	25.1 m	45.682 m ²
基面整正	砂質土	1.82×10.0	18.20 m ²	25.1 m	45.7 m ²

単位数量計算書

工 種： 擁壁工

構 造 図

2型プレキャストL型擁壁
H2300



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1
砂質土用	1900	1400	1600	1770	85	100
	2000	1450	1650	1820		
	2300	1650	1850	2080	115	150

B= 1650
b3= 115
h1= 150

2型プレキャストL型擁壁

H2300

6.0 m当り

名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2300 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.65 \times 0.02 \times 10.0$	0.330 m ³	6.0 m	0.198 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.85 \times 0.15 \times 10.0$	2.775 m ³	6.0 m	1.665 m ³
基礎型枠	均し	$0.15 \times 2 \times 10.0$	3.000 m ²	6.0 m	1.800 m ²
置換砕石	RC-40 t=200	2.080×10.0	20.800 m ²	6.0 m	12.480 m ²
基面整正	砂質土	2.08×10.0	20.80 m ²	6.0 m	12.5 m ²