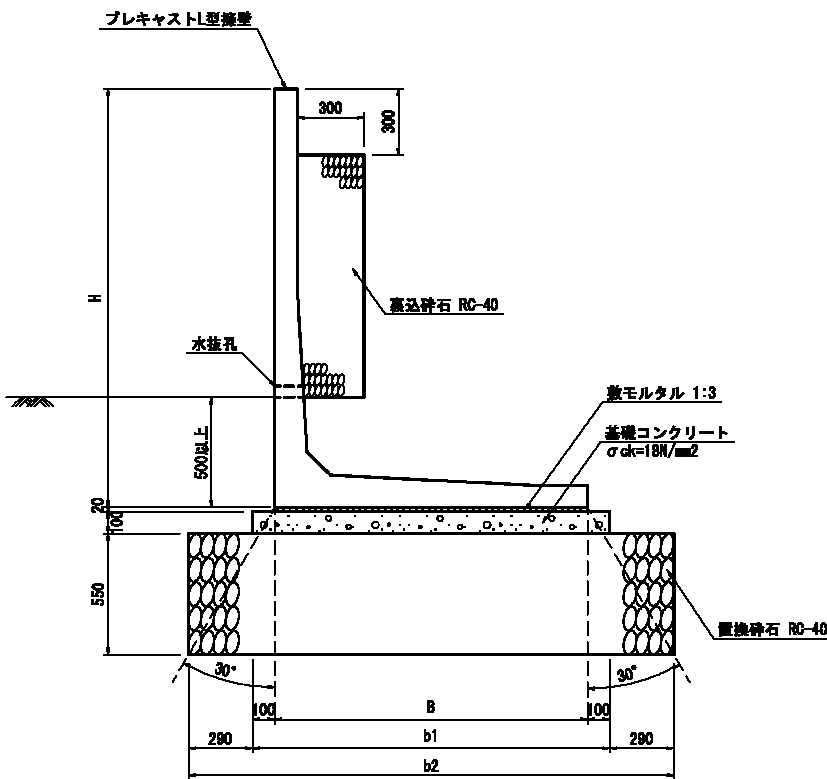


単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

3型プレキャストL型擁壁
H1000



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 850

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1000

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	H1000 L=2000	$10.0/2.0$	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	$0.85 \times 0.02 \times 10.0$	0.170 m ³	6.0 m	0.102 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.05 \times 0.1 \times 10.0$	1.050 m ³	6.0 m	0.630 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
置換碎石	RC-40 t=550	$1.630 \times 0.55 \times 10.0$	8.965 m ³	6.0 m	5.379 m ³
		ロス率 0.27	11.386 m ³	6.0 m	11.386 m ³
基面整正	砂質土	0.90×10.0	8.97 m ²	6.0 m	5.4 m ²

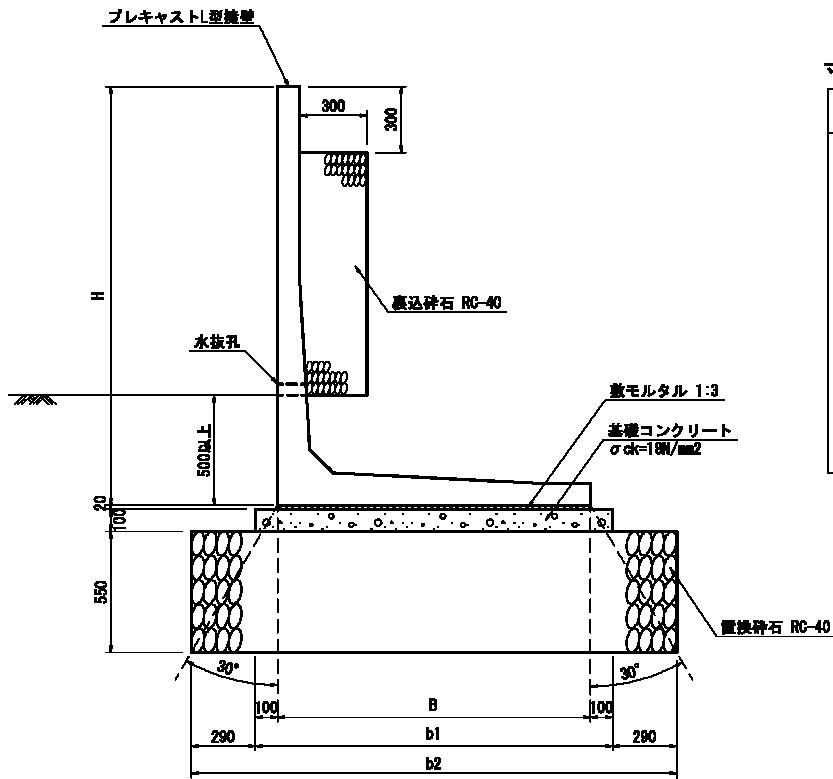
単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

3型プレキャストL型擁壁

H1100



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 900

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1100

6.0 m当り

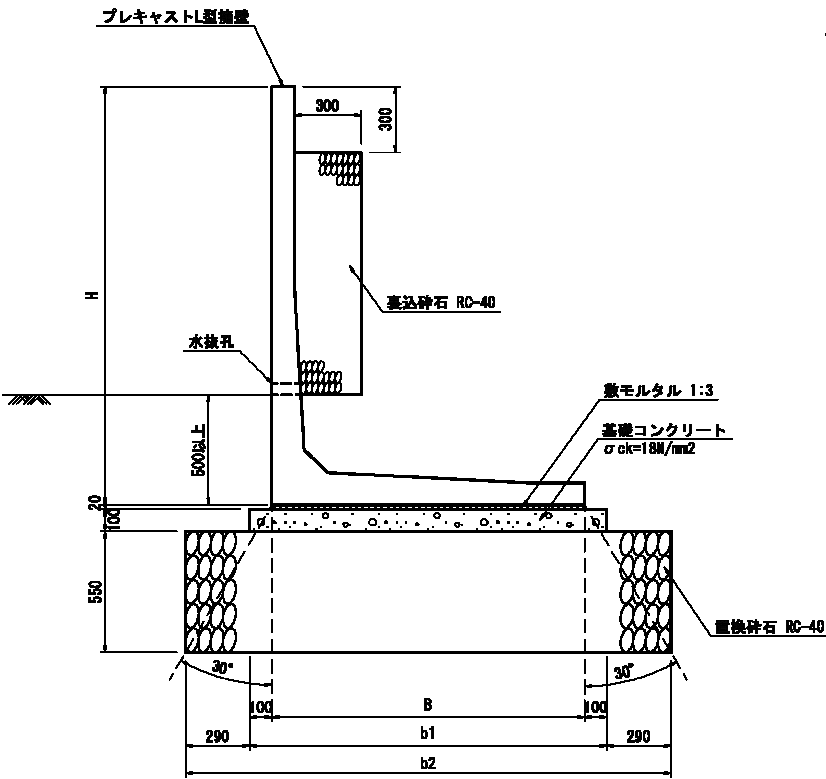
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1100 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	0.90×0.02×10.0	0.180 m ³	6.0 m	0.108 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.10×0.1×10.0	1.100 m ³	6.0 m	0.660 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	1.680×0.55×10.0	9.240 m ³	6.0 m	5.544 m ³
		ロス率 0.27	11.735 m ³	6.0 m	11.735 m ³
基面整正	砂質土	0.92×10.0	9.24 m ²	6.0 m	5.5 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

3型プレキャストL型擁壁
H1200



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 1000

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1200

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	H1200 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.00×0.02×10.0	0.200 m ³	6.0 m	0.120 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.20×0.1×10.0	1.200 m ³	6.0 m	0.720 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換砕石	RC-40 t=550	1.780×0.55×10.0	9.790 m ³	6.0 m	5.874 m ³
		ロス率 0.27	12.433 m ³	6.0 m	12.433 m ³
基面整正	砂質土	0.98×10.0	9.79 m ²	6.0 m	5.9 m ²

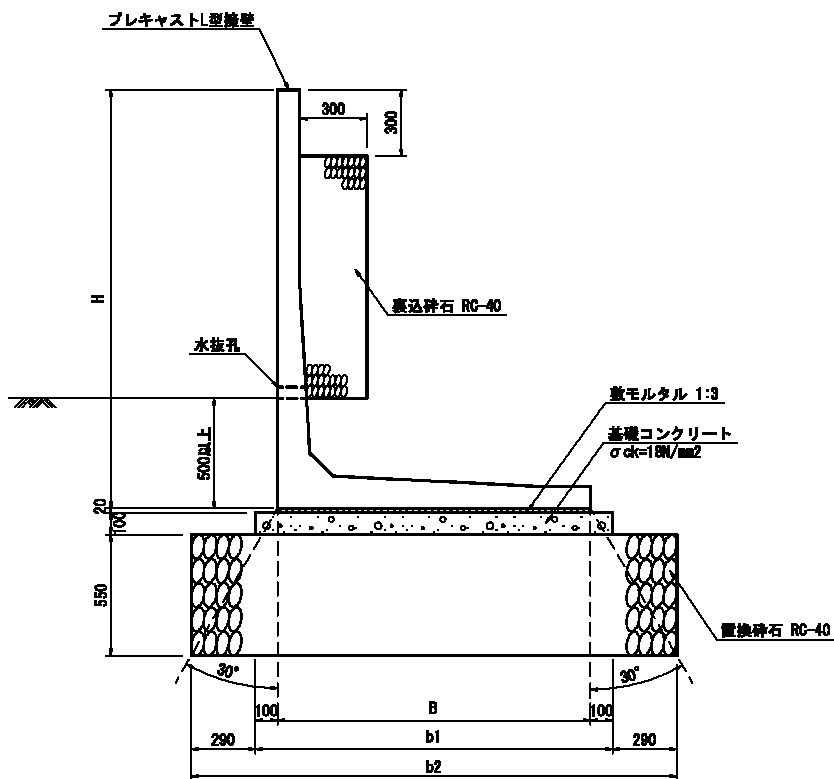
單位數量計算書

工 種： 擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁

H1300



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 1050

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1300

10.0 m 当り

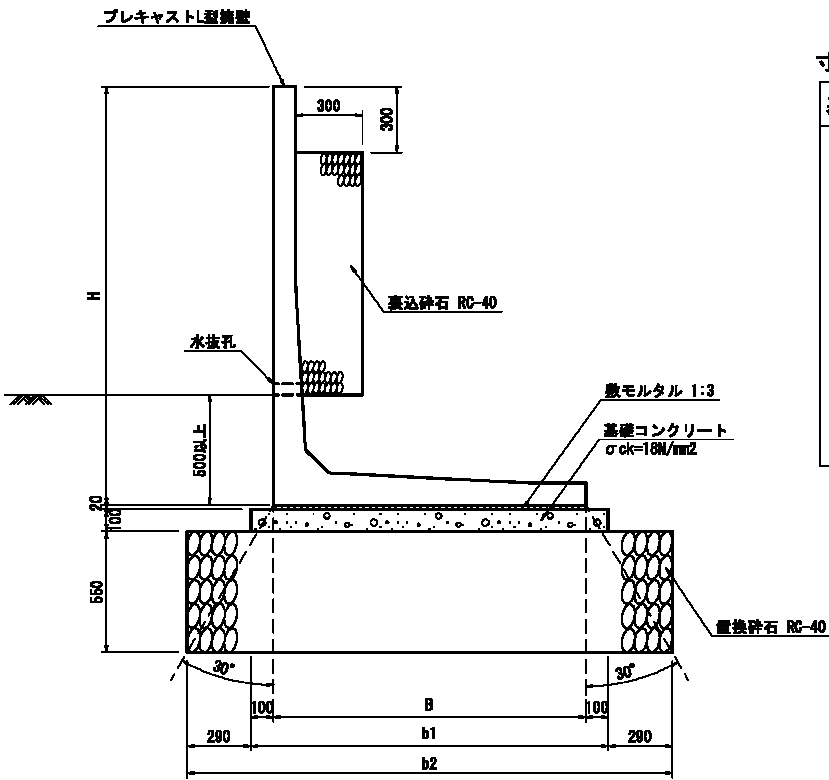
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1300 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	10.0 m	5.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.05×0.02×10.0	0.210 m ³	10.0 m	0.210 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.25×0.1×10.0	1.250 m ³	10.0 m	1.250 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	10.0 m	2.000 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	1.830×0.55×10.0	10.065 m ³	10.0 m	10.065 m ³
		ロス率 0.27	12.783 m ³	10.0 m	12.783 m ³
基面整正	砂質土	1.01×10.0	10.07 m ²	10.0 m	10.1 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

3型プレキャストL型擁壁
H1400



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 1100

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1400

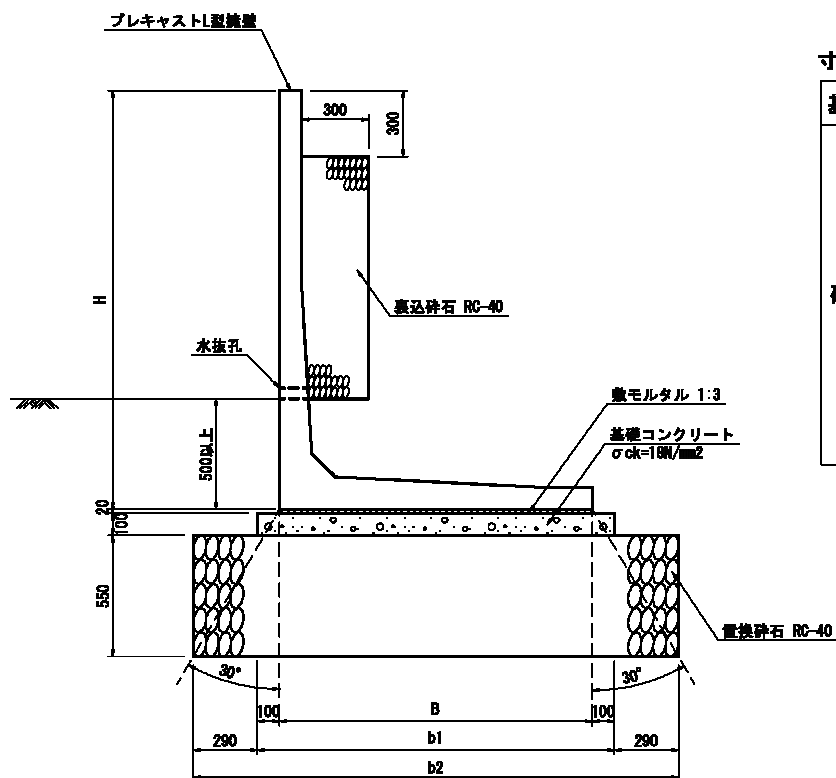
12.0 m当り

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	H1400 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	12.0 m	6.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.10×0.02×10.0	0.220 m ³	12.0 m	0.264 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.30×0.1×10.0	1.300 m ³	12.0 m	1.560 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	12.0 m	2.400 m ²
置換砕石	RC-40 t=550	1.880×0.55×10.0	10.340 m ³	12.0 m	12.408 m ³
		ロス率 0.27	13.132 m ³	12.0 m	13.132 m ³
基面整正	砂質土	1.03×10.0	10.34 m ²	12.0 m	12.4 m ²

工 種：擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁
H1500



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
2000	1450	1650	2230	

B= 1150

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁 H1500

14.0 m 当り

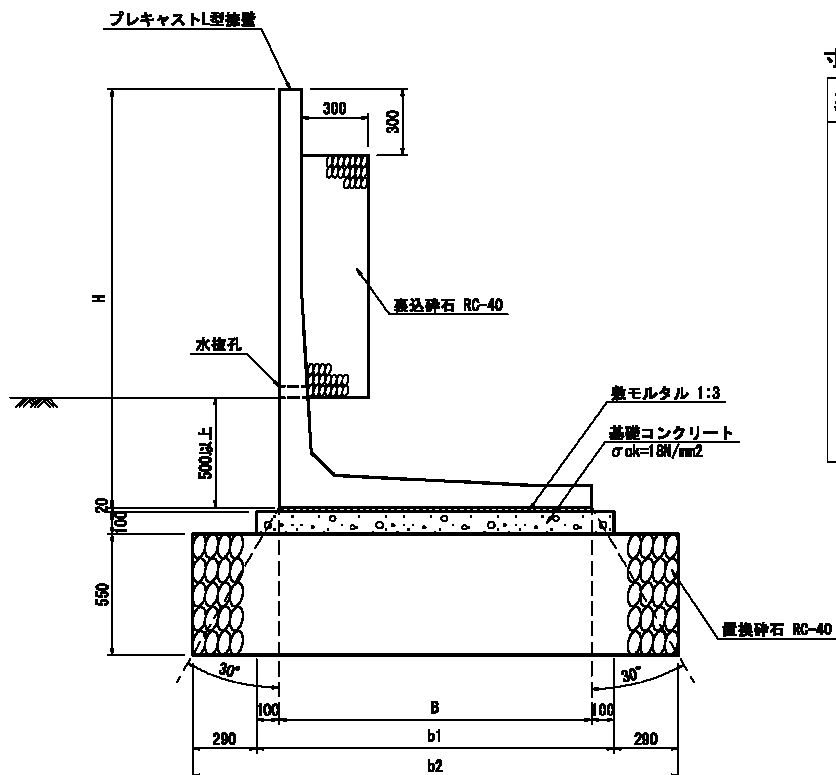
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1500 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	14.0 m	7.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.15×0.02×10.0	0.230 m ³	14.0 m	0.322 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.35×0.1×10.0	1.350 m ³	14.0 m	1.890 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	14.0 m	2.800 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	1.930×0.55×10.0	10.615 m ³	14.0 m	14.861 m ³
		ロス率 0.27	13.481 m ³	14.0 m	13.481 m ³
基面整正	砂質土	1.06×10.0	10.62 m ²	14.0 m	14.9 m ²

工 種：擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁

H1600



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
2000	1450	1650	2230	

B= 1250

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1600

35.6 m_{当り}

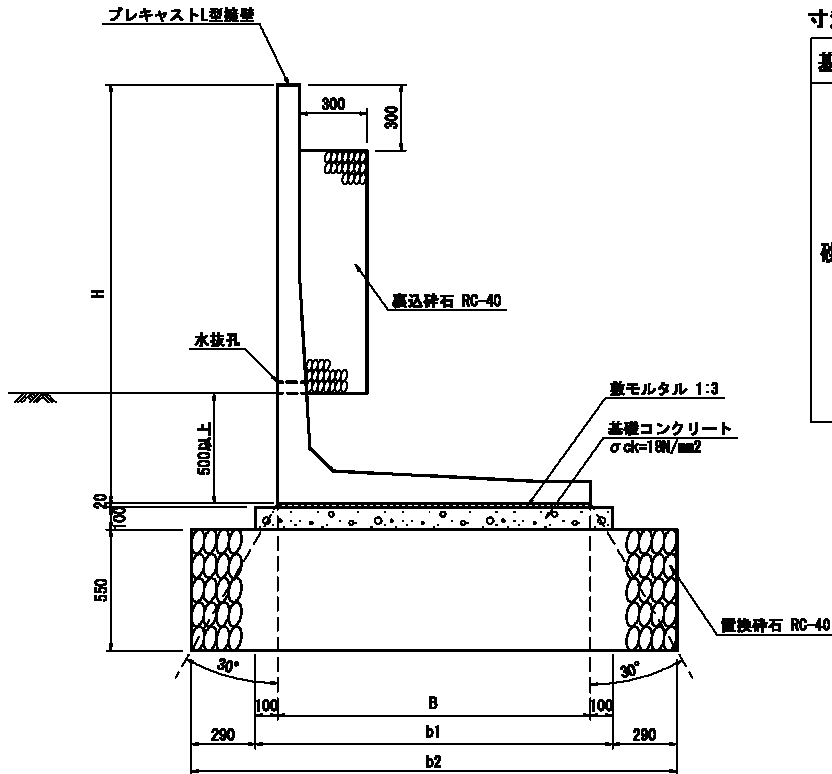
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1600 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	35.6 m	17.800 個
敷モルタル	1 : 3	1.25×0.02×10.0	0.250 m ³	35.6 m	0.890 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.45×0.1×10.0	1.450 m ³	35.6 m	5.162 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	35.6 m	7.120 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	2.030×0.55×10.0	11.165 m ³	35.6 m	39.747 m ³
		ロス率 0.27	14.180 m ³	35.6 m	14.180 m ³
基面整正	砂質土	1.12×10.0	11.17 m ²	35.6 m	39.8 m ²

工 種： 擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁

H1700



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
2000	1450	1650	2230	

B= 1300

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1700

8.0 m_{当り}

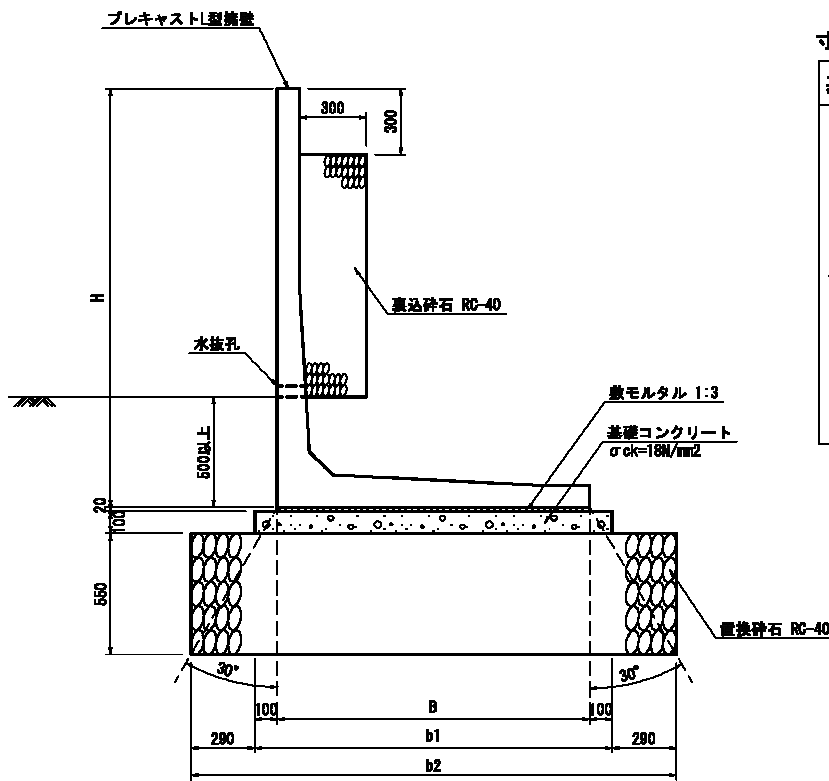
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1700 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	8.0 m	4.000 個
敷モルタル	1 : 3	$1.30 \times 0.02 \times 10.0$	0.260 m ³	8.0 m	0.208 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.50 \times 0.1 \times 10.0$	1.500 m ³	8.0 m	1.200 m ³
基礎型枠	均し	$0.10 \times 2 \times 10.0$	2.000 m ²	8.0 m	1.600 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	$2.080 \times 0.55 \times 10.0$	11.440 m ²	8.0 m	9.152 m ²
		ロス率 0.27	14.529 m ³	8.0 m	14.529 m ³
基面整正	砂質土	1.14×10.0	11.44 m ²	8.0 m	9.2 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

3型プレキャストL型擁壁
H1800



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
	2000	1450	1650	2230

B= 1350

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1800

8.0 m当り

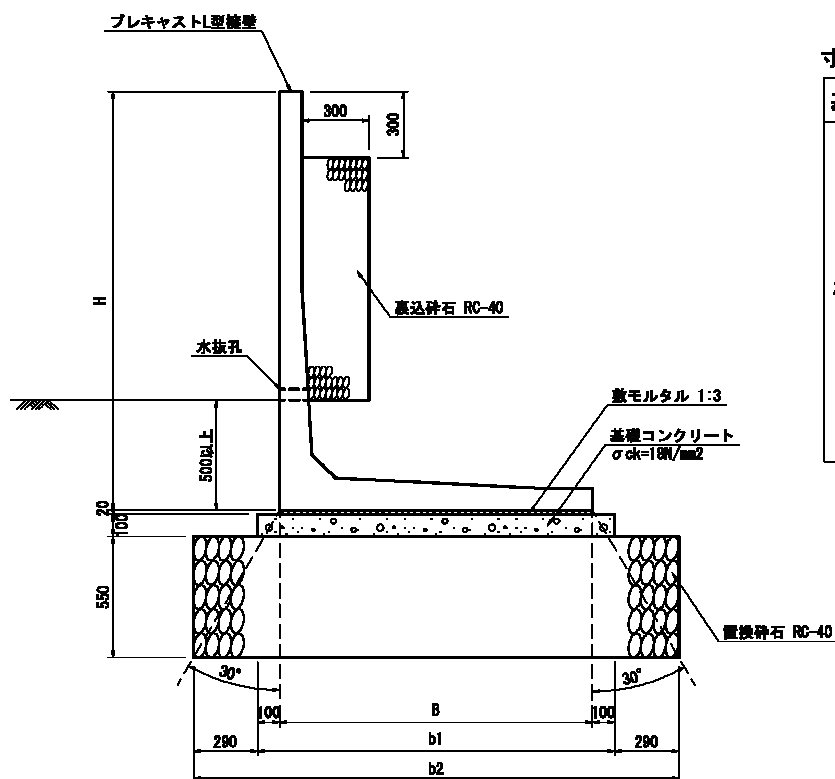
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1800 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	8.0 m	4.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.35×0.02×10.0	0.270 m ³	8.0 m	0.216 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.55×0.1×10.0	1.550 m ³	8.0 m	1.240 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	8.0 m	1.600 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	2.130×0.55×10.0	11.715 m ³	8.0 m	9.372 m ³
		ロス率 0.27	14.878 m ³	8.0 m	14.878 m ³
基面整正	砂質土	1.17×10.0	11.72 m ²	8.0 m	9.4 m ²

工 種：擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁

H1900



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土用	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
2000	1450	1650	2230	

B= 1400

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H1900

71.0 m_{当り}

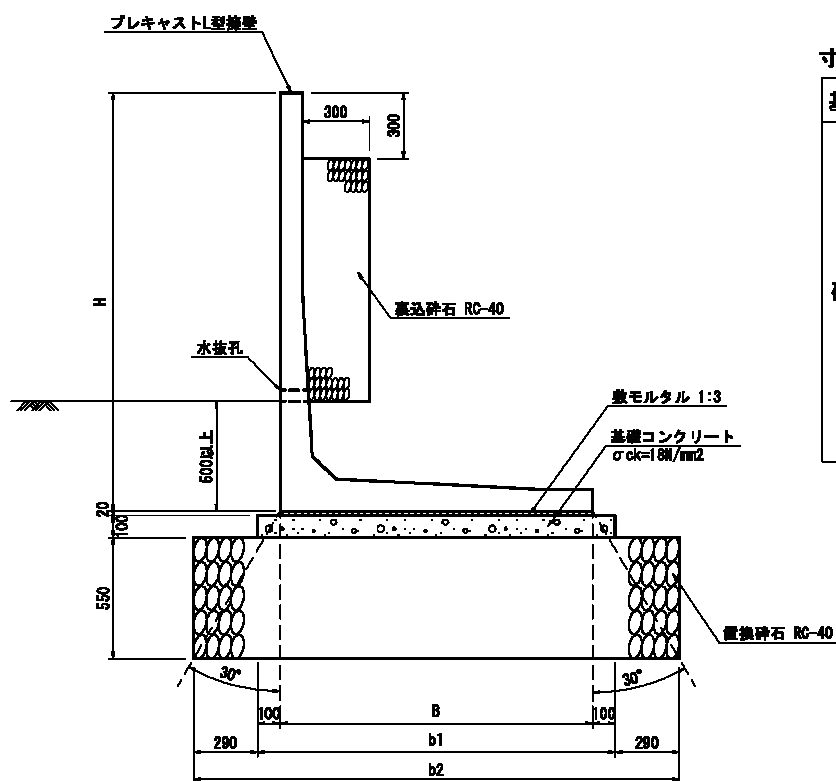
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1900 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	71.0 m	35.500 個
敷モルタル	1 : 3	1.40×0.02×10.0	0.280 m ³	71.0 m	1.988 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.60×0.1×10.0	1.600 m ³	71.0 m	11.360 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	71.0 m	14.200 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	2.180×0.55×10.0	11.990 m ³	71.0 m	85.129 m ³
		ロス率 0.27	15.227 m ³	71.0 m	15.227 m ³
基面整正	砂質土	1.20×10.0	11.99 m ²	71.0 m	85.1 m ²

工 種：擁壁工

構造図

3型プレキャストL型擁壁

H2000



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2
砂質土	1000	850	1050	1630
	1100	900	1100	1680
	1200	1000	1200	1780
	1300	1050	1250	1830
	1400	1100	1300	1880
	1500	1150	1350	1930
	1600	1250	1450	2030
	1700	1300	1500	2080
	1800	1350	1550	2130
	1900	1400	1600	2180
2000	1450	1650	2230	

B= 1450

b3= 290

h1= 100

3型プレキャストL型擁壁

H2000

47.5 m_{当り}

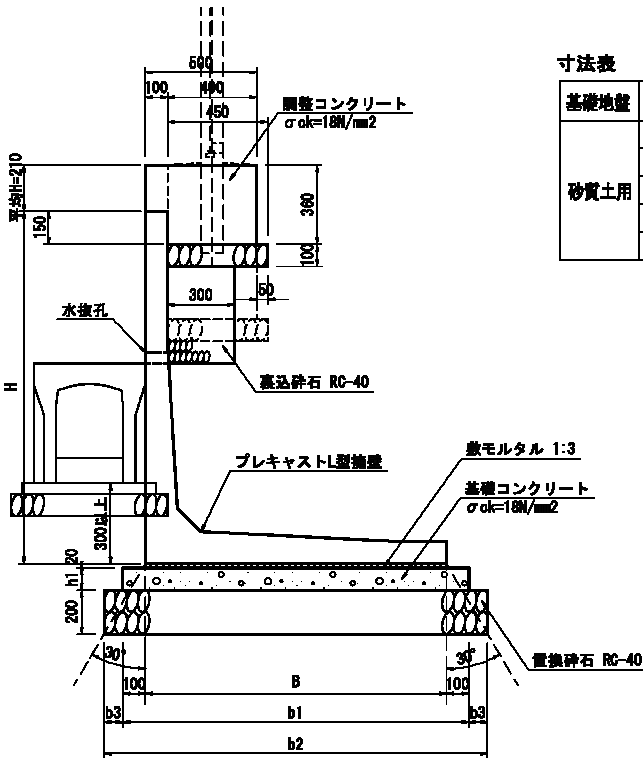
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H2000 L=2000	10.0/2.0	5.000 個	47.5 m	23.750 個
敷モルタル	1 : 3	1.45×0.02×10.0	0.290 m ³	47.5 m	1.378 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.65×0.1×10.0	1.650 m ³	47.5 m	7.838 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	47.5 m	9.500 m ²
置換碎石	RC-40 t=550	2.230×0.55×10.0	12.265 m ³	47.5 m	58.259 m ³
		ロス率 0.27	15.577 m ³	47.5 m	15.577 m ³
基面整正	砂質土	1.23×10.0	12.27 m ²	47.5 m	58.3 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

4型プレキャストL型擁壁
H800



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1	備考
砂質土用	800	1000	1200	1370	85	100	H1200 頭切り
	1100	1150	1350	1520			H1500 頭切り
	1400	1250	1450	1620			H1600 頭切り
	1700	1350	1550	1720			H1800 頭切り
	2000	1550	1750	1980	115	150	H2100 頭切り

B= 1000

b3= 85

h1= 100

4型プレキャストL型擁壁

H800

6.0 m当り

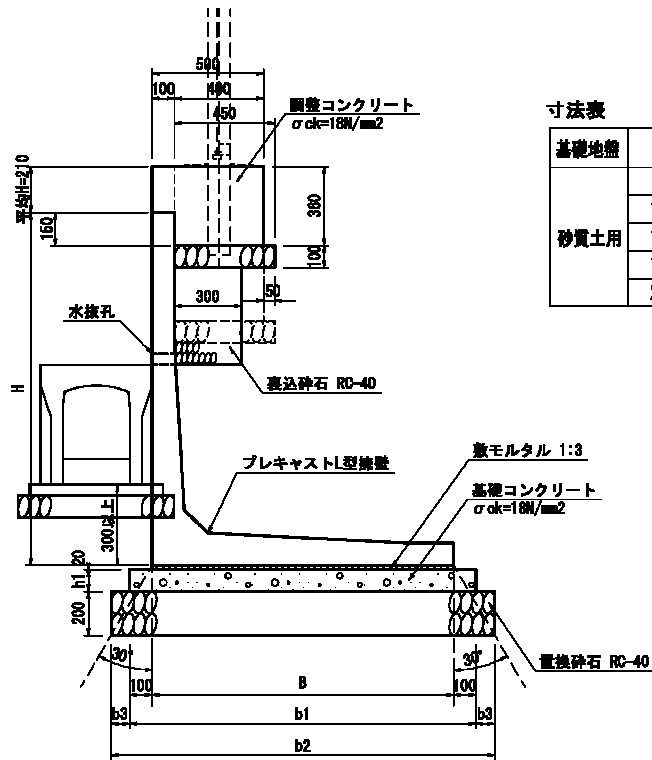
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1200頭切り L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.00×0.02×10.0	0.020 m ³	6.0 m	0.012 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.20×0.1×10.0	1.200 m ³	6.0 m	0.720 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換砕石	RC-40 t=200	1.370×10.0	13.700 m ²	6.0 m	8.220 m ²
基面整正	砂質土	1.370×10.0	13.70 m ²	6.0 m	8.2 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

4型プレキャストL型擁壁
H1100



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1	備考
砂質土用	800	1000	1200	1370	85	100	H1200 頭切り
	1100	1150	1350	1520			H1500 頭切り
	1400	1250	1450	1620			H1600 頭切り
	1700	1350	1550	1720			H1800 頭切り
	2000	1550	1750	1980			H2100 頭切り

B= 1150

b3= 85

h1= 100

4型プレキャストL型擁壁

H1100

6.0 m当り

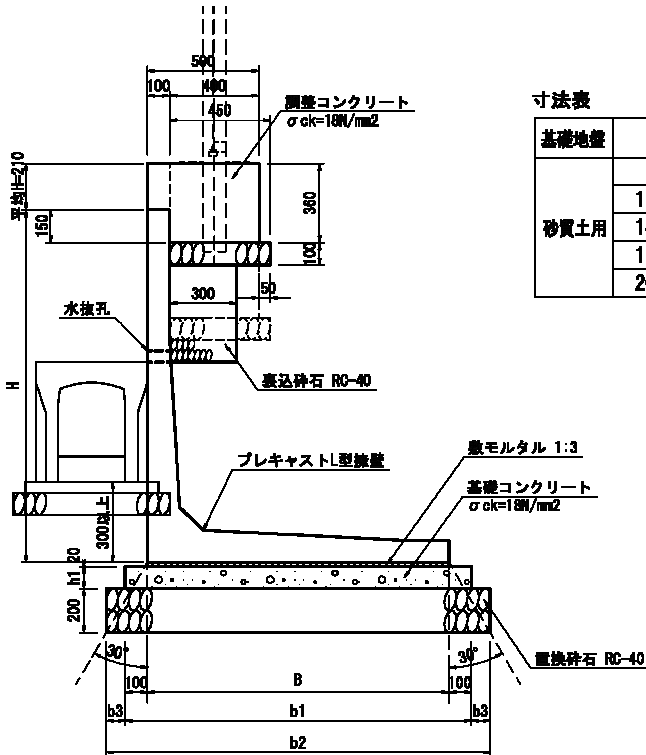
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1500頭切り L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.15×0.02×10.0	0.023 m ³	6.0 m	0.014 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm ²	1.35×0.1×10.0	1.350 m ³	6.0 m	0.810 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換碎石	RC-40 t=200	1.520×10.0	15.200 m ²	6.0 m	9.120 m ²
基面整正	砂質土	1.520×10.0	15.20 m ²	6.0 m	9.1 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

4型プレキャストL型擁壁
H1400



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1	備考
砂質土用	800	1000	1200	1370	85	100	H1200 頭切り
	1100	1150	1350	1520			H1500 頭切り
	1400	1250	1450	1620			H1600 頭切り
	1700	1350	1550	1720			H1800 頭切り
	2000	1550	1750	1980	115	150	H2100 頭切り

B= 1250

b3= 85

h1= 100

4型プレキャストL型擁壁

H1400

6.0 m当り

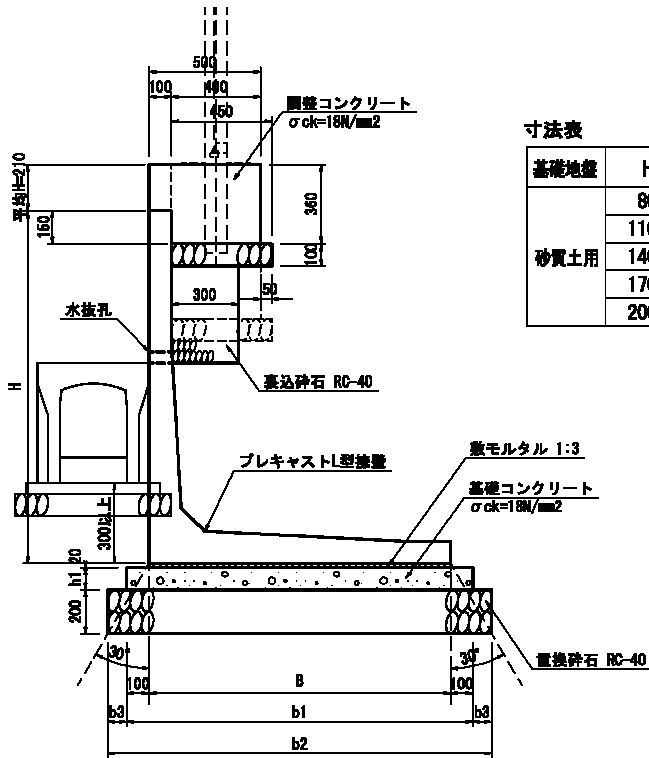
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1600頭切り L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.25×0.02×10.0	0.025 m ³	6.0 m	0.015 m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.45×0.1×10.0	1.450 m ³	6.0 m	0.870 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換砕石	RC-40 t=200	1.620×10.0	16.200 m ²	6.0 m	9.720 m ²
基面整正	砂質土	1.620×10.0	16.20 m ²	6.0 m	9.7 m ²

単位数量計算書

工 種： 擁壁工

構 造 図

4型プレキャストL型擁壁
H1700



寸法表

基礎地盤	H	B	b1	b2	b3	h1	備考
砂質土用	800	1000	1200	1370	85	100	H1200 頭切り
	1100	1150	1350	1520			H1500 頭切り
	1400	1250	1450	1620			H1600 頭切り
	1700	1350	1550	1720			H1800 頭切り
	2000	1550	1750	1980	115	150	H2100 頭切り

B= 1350

b3= 85

h1= 100

4型プレキャストL型擁壁

H1700

6.0 m当り

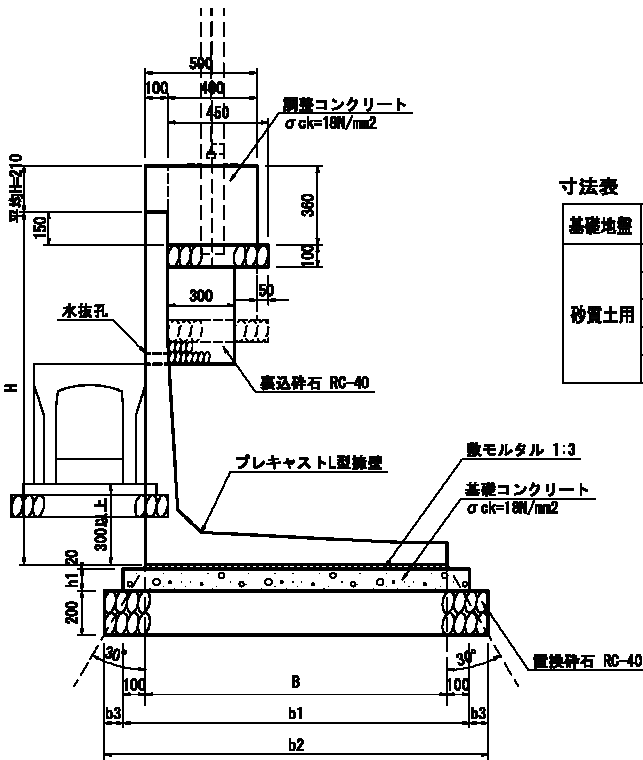
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
プレキャストL型擁壁	H1800頭切り L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.35×0.02×10.0	0.027 m ³	6.0 m	0.016 m ³
基礎コンクリート	σck=18N/mm ²	1.55×0.1×10.0	1.550 m ³	6.0 m	0.930 m ³
基礎型枠	均し	0.10×2×10.0	2.000 m ²	6.0 m	1.200 m ²
置換砕石	RC-40 t=200	1.720×10.0	17.200 m ²	6.0 m	10.320 m ²
基面整正	砂質土	1.720×10.0	17.20 m ²	6.0 m	10.3 m ²

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図

4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	備考
砂質土用	800	1000	1200	1370	85	100	H1200 頭切り
	1100	1150	1350	1520			H1500 頭切り
	1400	1250	1450	1620			H1600 頭切り
	1700	1350	1550	1720			H1800 頭切り
	2000	1550	1750	1980	115	150	H2100 頭切り

B= 1550

b3= 115

h1= 150

4型プレキャストL型擁壁

H2000

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	H2100頭切り L=2000	10.0/2.0	5.000 個	6.0 m	3.000 個
敷モルタル	1 : 3	1.55×0.02×10.0	0.031 m ³	6.0 m	0.019 m ³
基礎コンクリート	σ ck=18N/mm2	1.75×0.15×10.0	2.625 m ³	6.0 m	1.575 m ³
基礎型枠	均し	0.15×2×10.0	3.000 m ²	6.0 m	1.800 m ²
置換碎石	RC-40 t=200	1.980×10.0	19.800 m ²	6.0 m	11.880 m ²
基面整正	砂質土	1.980×10.0	19.80 m ²	6.0 m	11.9 m ²

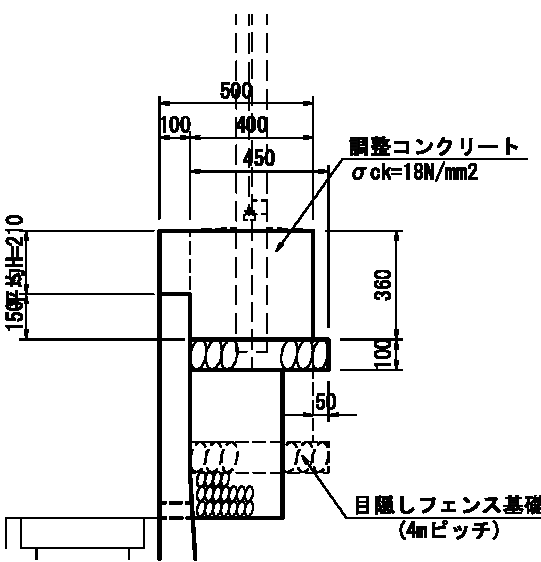
調整コンクリート数量計算書

番号	W1 (m)	W2 (m)	L (m)	面積 (W1+W2) × L × 1/2 (m2)	摘要
1	0.062	0.360	6.0	1.27	ANO.1+18.4~ANO.0+8.4
2	0.063	0.362	6.0	1.28	
3	0.065	0.363	6.0	1.28	
4	0.066	0.365	6.0	1.29	
5	0.068	0.366	6.0	1.30	
合計			30.0 ^m	6.42 ^{m2}	

$$\text{平均H} = 6.42 \quad / \quad 30.0 \quad = \quad 0.21 \text{ m}$$

単位数量計算書

工 種：擁壁工

構 造 図		調整コンクリート			
		基面整正 0.450 m			
調整コンクリート		10 m当り			
名 称	規 格	算 式	10m当り	延 長	全体数量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	$(0.40 \times 0.36 \times (10.0 - 10.0/2.0 \times 0.40) + 0.10 \times 0.21 \times 10.0)$	1.362 m ³	30.0 m	4.086 m ³
型 枠	小型構造物	$0.36 \times (10.0 - 10.0/2.0 \times 0.40) + 0.21 \times 10.0$	4.980 m ²	30.0 m	14.940 m ²
基礎碎石	RC-40 t=100	$0.45 \times (10.0 - 10.0/2 \times 0.40)$	3.600 m ²	30.0 m	10.800 m ²
基面整正	砂質土	0.450×10.0	4.50 m ²	30.0 m	13.5 m ²