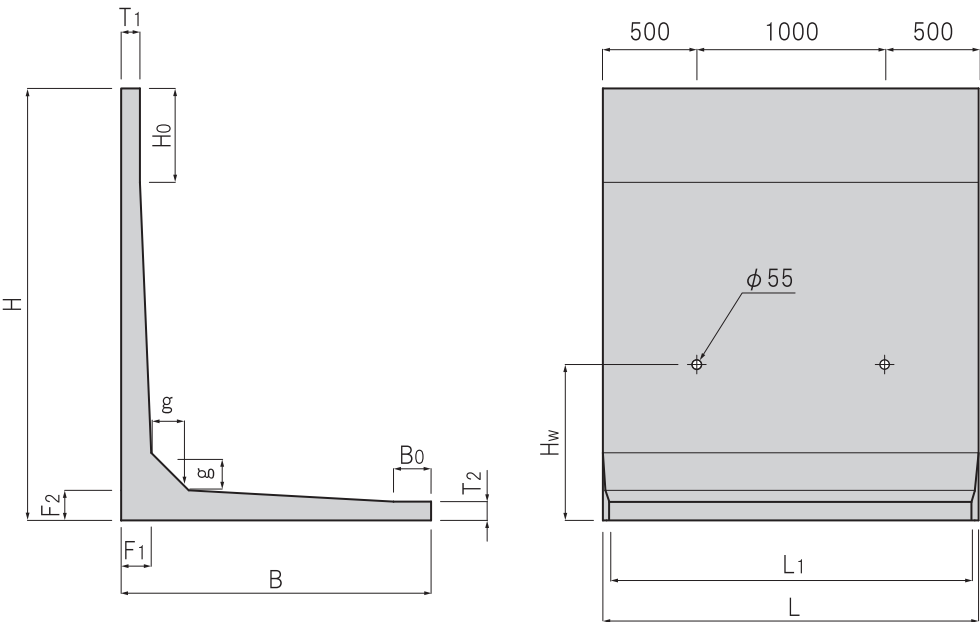


分類	擁壁類	品名	CL擁壁	備考
----	-----	----	------	----

特 長

- 1 土圧計算は「試行くさび法」で行い、上載荷重10kN/m²で設計を行っています。
- 2 擁壁前面は垂直のため、土地を最大限有効活用できます。
- 3 高さ0.5m～5mまでの擁壁で据付けが簡単なため、施工が早く工期短縮と省力化が図れます。

標準図

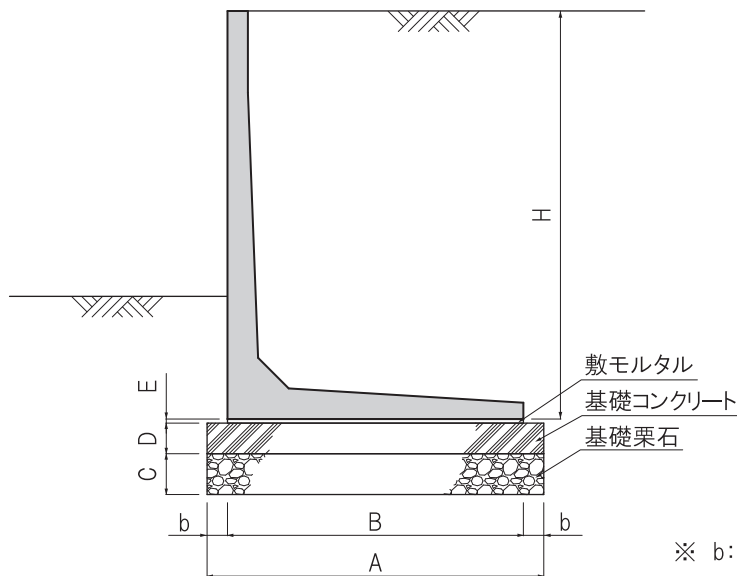


規格表

呼び名	寸 法 表 (mm)											参考重量
H	B	T1	T2	F1	F2	g	H0	B0	Hw	L1	L	(kg)
500	630	60	60	60	60	90	—	—	300	1925	2000	342
600	680						—	—				387
700	720						—	—				428
800	740	60	60	80	90	100	200	40	500			534
900	800						300	100				580
1000	860						400	160				626
1100	920	80	80	100	110	100	200	70	500			876
1200	980						300	130				937
1300	1040						400	190				999
1400	1110	80	80	120	130	120	200	110	500			1212
1500	1170						300	170				1273
1600	1230						400	230				1334
1700	1290	100	80	150	150	150	300	40	600	1923		1722
1800	1350						400	100		1919		1793
1900	1410						500	160		1915		1864
2000	1470						600	220		1911		1935
2100	1650	100	100	160	160	200	300	200	830	1924		2320
2200							400					2370
2300							500					2440
2400	1750	100	100	180	180	200	400	300	1000	1918		2740
2500							500					2790
2600							300	3195				
2700	1950	100	100	200	200	200	400	200		1908		3310
2800							500					3360
2900							2050	100				100
3000	500	3750										

分類	擁壁類	品名	CL擁壁	備考
----	-----	----	------	----

施工図



※ b: 擁壁高さH= 500～1500のとき b= 50mm
擁壁高さH=1600～3000のとき b=100mm

材料表

(10m当り)

呼び名 (H)	敷設 数量 (本)	基			礎			工		
		基礎栗石 (目潰含む)			基礎コンクリート			敷モルタル(1:3)		
		A(m)	C(m)	m ²	A(m)	D(m)	m ³	B(m)	E(m)	m ³
500	5	0.73	0.15	7.30	0.73	0.10	0.73	0.63	0.02	0.13
600	5	0.78	0.15	7.80	0.78	0.10	0.78	0.68	0.02	0.14
700	5	0.82	0.15	8.20	0.82	0.10	0.82	0.72	0.02	0.14
800	5	0.84	0.15	8.40	0.84	0.10	0.84	0.74	0.02	0.15
900	5	0.90	0.15	9.00	0.90	0.10	0.90	0.80	0.02	0.16
1000	5	0.96	0.15	9.60	0.96	0.10	0.96	0.86	0.02	0.17
1100	5	1.02	0.15	10.20	1.02	0.10	1.02	0.92	0.02	0.18
1200	5	1.08	0.15	10.80	1.08	0.10	1.08	0.98	0.02	0.20
1300	5	1.14	0.15	11.40	1.14	0.10	1.14	1.04	0.02	0.21
1400	5	1.21	0.15	12.10	1.21	0.10	1.21	1.11	0.02	0.22
1500	5	1.27	0.15	12.70	1.27	0.10	1.27	1.17	0.02	0.23
1600	5	1.43	0.15	14.30	1.43	0.10	1.43	1.23	0.02	0.25
1700	5	1.49	0.15	14.90	1.49	0.10	1.49	1.29	0.02	0.26
1800	5	1.55	0.15	15.50	1.55	0.10	1.55	1.35	0.02	0.27
1900	5	1.61	0.15	16.10	1.61	0.10	1.61	1.41	0.02	0.28
2000	5	1.67	0.15	16.70	1.67	0.10	1.67	1.47	0.02	0.29
2100	5	1.85	0.15	18.50	1.85	0.10	1.85	1.65	0.02	0.33
2200	5	1.85	0.15	18.50	1.85	0.10	1.85	1.65	0.02	0.33
2300	5	1.85	0.15	18.50	1.85	0.10	1.85	1.65	0.02	0.33
2400	5	1.95	0.15	19.50	1.95	0.10	1.95	1.75	0.02	0.35
2500	5	1.95	0.15	19.50	1.95	0.10	1.95	1.75	0.02	0.35
2600	5	2.15	0.15	21.50	2.15	0.10	2.15	1.95	0.02	0.39
2700	5	2.15	0.15	21.50	2.15	0.10	2.15	1.95	0.02	0.39
2800	5	2.15	0.15	21.50	2.15	0.10	2.15	1.95	0.02	0.39
2900	5	2.25	0.15	22.50	2.25	0.10	2.25	2.05	0.02	0.41
3000	5	2.25	0.15	22.50	2.25	0.10	2.25	2.05	0.02	0.41

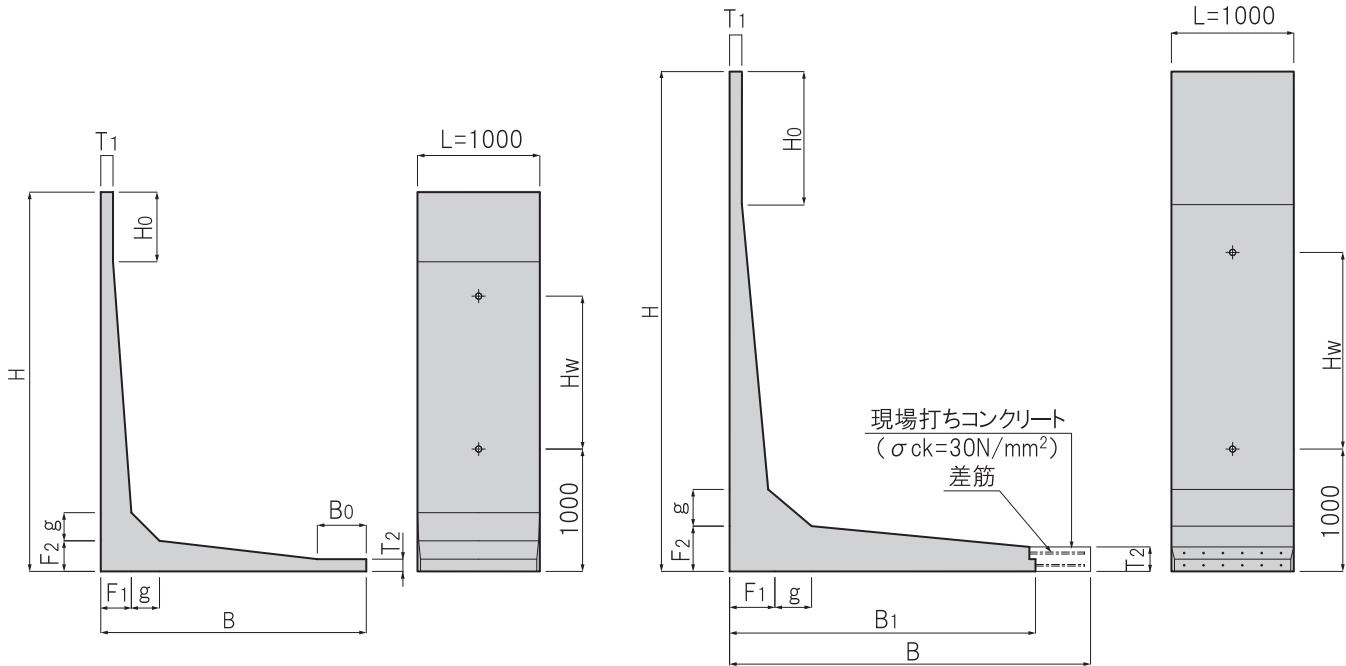
(注) 本表は参考であり現場の状況に応じて適宜変更してください。(小運搬は見込んでいません。)

分類	擁壁類	品名	CL擁壁	備考
----	-----	----	------	----

標準図

■H-3100～H-4000

■H-4100～H-5000

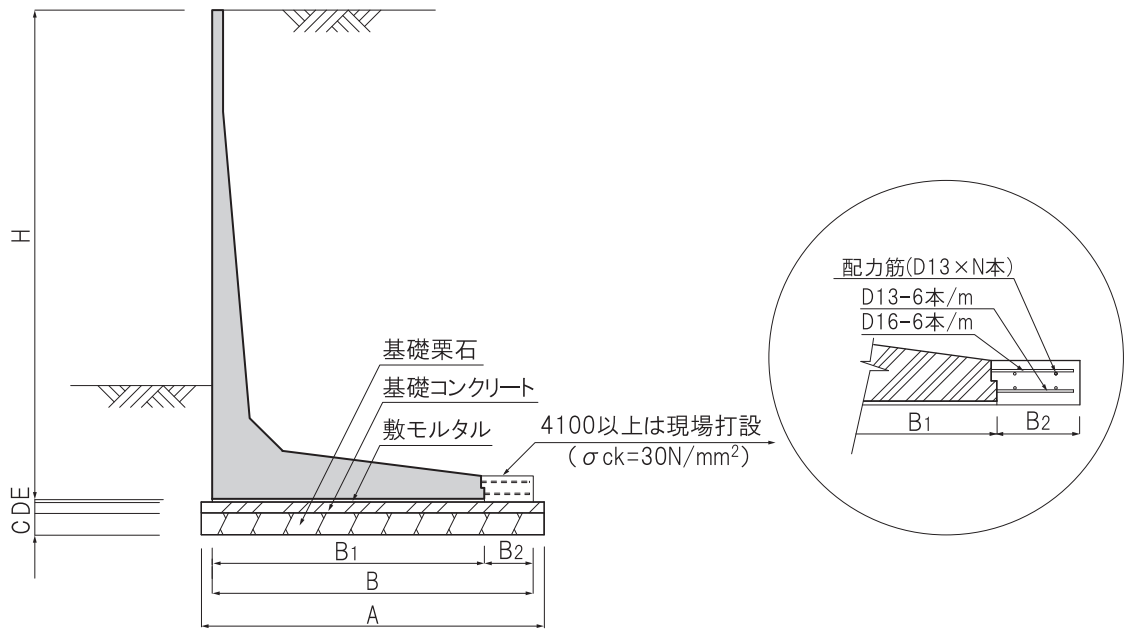


規格表

呼び名 H	寸 法 表 (mm)										参考重量 (kg)
	B1	B	T1	T2	F1	F2	g	Ho	Bo	Hw	
3100	-	2170	100	100	250	250	230	100	220	1250	2220
3200								200			2245
3300		300						2310			
3400		400						400	2335		
3500								500	2360		
3600		2500	100	100	270	270	250	100	250	1500	2710
3700								200			2735
3800		2650						300	400		2800
3900								400			2825
4000								500	2850		
4100	2500	2770	100	200	370	370	250	100	—	2000	3677
4200								200			3700
4300		300						3724			
4400		2950						400			3747
4500								500			3771
4600		3070	600	3794							
4700		3250	700	3818							
4800			800	3841							
4900			900	3865							
5000			1000	3888							

分類	擁壁類	品名	CL擁壁	備考
----	-----	----	------	----

施工図



材料表

(10m当り)

呼び名 (H)	敷設 数量 (本)	基			礎			工			底版現場打ち		
		基礎栗石(目潰含む)			基礎コンクリート			敷モルタル(1:3)			コンクリート	鉄筋 D13	
		A(m)	C(m)	m ²	A(m)	D(m)	m ³	B(m)	E(m)	m ³	(m ³)	本数(本)	重量(kg)
3100	10	2.37	0.20	23.70	2.37	0.15	3.56	2.17	0.02	0.430	—	—	—
3200	10	2.37	0.20	23.70	2.37	0.15	3.56	2.17	0.02	0.430	—	—	—
3300	10	2.55	0.20	25.50	2.55	0.15	3.83	2.35	0.02	0.470	—	—	—
3400	10	2.55	0.20	25.50	2.55	0.15	3.83	2.35	0.02	0.470	—	—	—
3500	10	2.55	0.20	25.50	2.55	0.15	3.83	2.35	0.02	0.470	—	—	—
3600	10	2.70	0.20	27.00	2.70	0.15	4.05	2.50	0.02	0.500	—	—	—
3700	10	2.70	0.20	27.00	2.70	0.15	4.05	2.50	0.02	0.500	—	—	—
3800	10	2.85	0.20	28.50	2.85	0.15	4.28	2.65	0.02	0.530	—	—	—
3900	10	2.85	0.20	28.50	2.85	0.15	4.28	2.65	0.02	0.530	—	—	—
4000	10	2.85	0.20	28.50	2.85	0.15	4.28	2.65	0.02	0.530	—	—	—
4100	10	2.97	0.20	29.70	2.97	0.15	4.45	2.77	0.02	0.550	0.54	2.0	19.9
4200	10	2.97	0.20	29.70	2.97	0.15	4.45	2.77	0.02	0.550	0.54	2.0	19.9
4300	10	3.15	0.20	31.50	3.15	0.15	4.73	2.95	0.02	0.590	0.90	4.0	39.8
4400	10	3.15	0.20	31.50	3.15	0.15	4.73	2.95	0.02	0.590	0.90	4.0	39.8
4500	10	3.15	0.20	31.50	3.15	0.15	4.73	2.95	0.02	0.590	0.90	4.0	39.8
4600	10	3.27	0.20	32.70	3.27	0.15	4.91	3.07	0.02	0.610	1.14	4.0	39.8
4700	10	3.45	0.20	34.50	3.45	0.15	5.18	3.25	0.02	0.650	1.50	6.0	59.7
4800	10	3.45	0.20	34.50	3.45	0.15	5.18	3.25	0.02	0.650	1.50	6.0	59.7
4900	10	3.45	0.20	34.50	3.45	0.15	5.18	3.25	0.02	0.650	1.50	6.0	59.7
5000	10	3.45	0.20	34.50	3.45	0.15	5.18	3.25	0.02	0.650	1.50	6.0	59.7

(注)本表は参考であり現場の状況に応じて適宜変更してください。(小運搬は見込んでいません。)