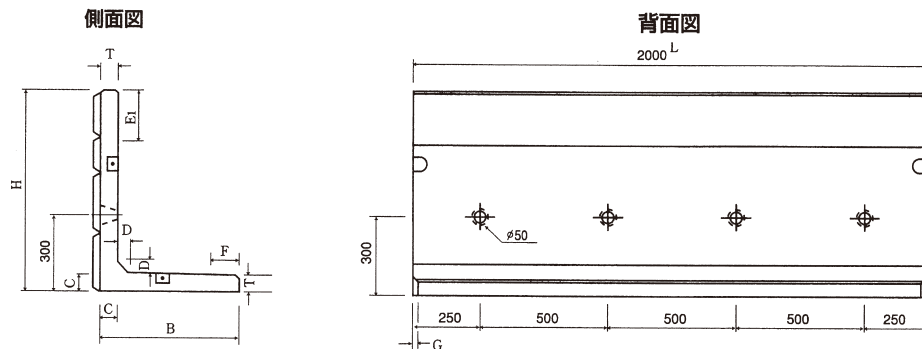
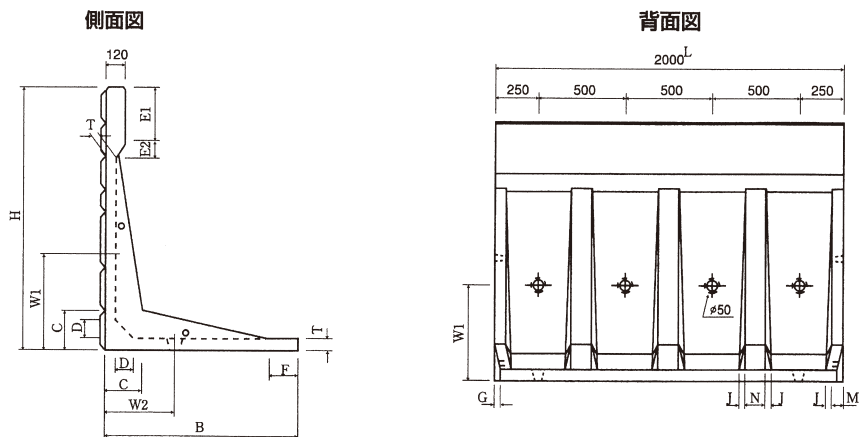

 ミルウォールの特長

- 1 コンピューター設計による理想的な断面形状であり、L型擁壁の決定版です。
- 2 過載荷重: $q=10\text{kN/m}^2$ で設計を行っていますので、殆どの現場に適用できます。
- 3 作業が単純でクレーン施工により少数の作業員で高度の施工性を発揮し、軽量化されているので、施工能率が向上します。
- 4 擁壁前面の勾配が垂直であるため土地が最大限に利用できます。
- 5 サイズが10cm毎なので各現場に応じた無駄のない製品選びができます。
- 6 カーブ施工は、最小半径 $R=30\text{m}$ 迄可能です。(H=3000以下)

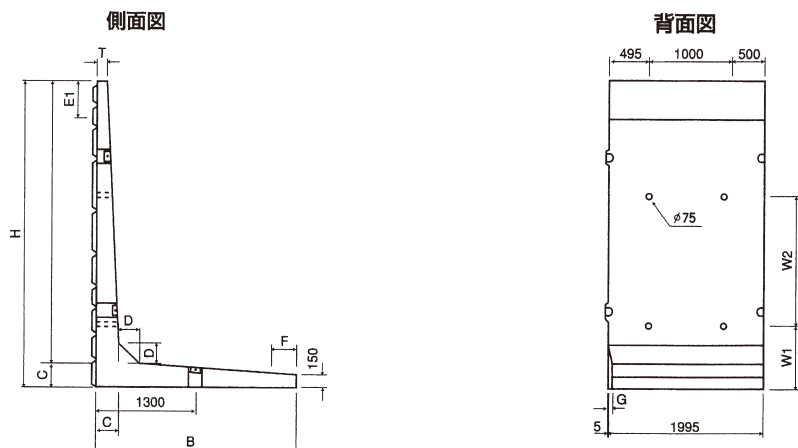
■H=600~H=800



■H=900~H=3000



■H=3500型・3750型・4000型



■規格寸法表

(Ⅰ種)

呼び名	参考重量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)														deha アンカー				
			B	C	D	T	G	E1	E2	F	M	N	J	W1	W2						
600	347		450	70	50	60	13	10	—	10	—	—	—	300	—	—					
700	396		500				14	110		60											
800	444		550				16	210		110											
900	620		700	160	50	60	21	30	104	10	60	120	50	600	370						
1000	683						26	130		160											
1100	787							230		380											
1200	850		330																		
1250	882		950					215		100					65		30	130	95	10	70
1300	1025		35	230	160																
1400	1133			330																	
1500	1196			38	30	87	10														
1600	1482		44		130		210														
1700	1544				270			180													
1750	1576							230													
1800	1670		430																		
1900	1734		1400	350		150	80	47	30		69	10	75	150	80	800	650				
2000	1796				54				130	210											
2100	2292								180												
2200	2355		230																		
2250	2386		330																		
2300	2419		57		430			10													
2400	2552				30																
2500	2616				130																
2600	3196				180																
2700	3258		410		430			80	64	230		75				150	80	800	850		
2750	3291									330											
2800	3322									430											
2900	3454			2000																	
3000	3518		330	250		120	70		—	—	—		—	—	800					1700	
3500	6200						2300		80		250										300
3750	6581						2600		500												
4000	6720		2600																		

■規格寸法表

(Ⅱ種)

呼び名	参考重量 (kg)	価格 (円)	寸法 (mm)														deha アンカー		
			B	C	D	T	G	E1	E2	F	M	N	J	W1	W2				
600	432		750	70	50	60	23	10	—	310	—	—	—	300	—	—			
700	481		800				24	110		360									
800	529		850				26	210		410									
900	704		1000	160	50	60	30	30	104	310	60	120	50	600	370				
1000	767						130	230		460									
1100	871																		
1200	934		1150				35	330		380							310	400	
1250	966		1250				39	130											
1300	1116		215	65	45	230	460												
1400	1224				1400	330													
1500	1287				1400	100	70	30	87	210					70		140		60
1600	1547		130	180				360											
1700	1609										1750	1641							
1800	1719		1550	48	230		330	430		310	800	650							
1900	1783												230	510					
2000	1845															1800		56	
2100	2404		2000	63	330	430	510												
2200	2467							2100	66	130	180	230	800	850					
2250	2498														2300	73	330	430	
2300	2531		2600	300	250	120	80												—
2400	2664																		
2500	2728																		
2600	3308		410	150	80	66	30	69	310	75	150	80	800	850	4ton 4点				
2700	3370						130												
2750	3403						180												
2800	3434						230												
2900	3566						330												
3000	3630		2300	73	330	430	510												
3500	6439							2600	300	250	120	80	—	—	300	—	—	—	800

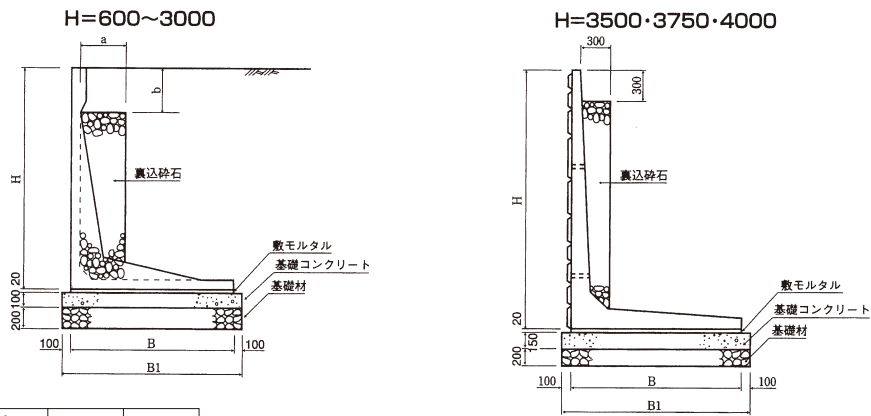
※Ⅱ種全タイプの規格については受注生産となっておりますのでご使用の際には早めにご連絡下さい。

※価格は設計の都度見積り致します。

Ⅰ種とⅡ種の使い分けについて

Ⅰ種において設計を行った場合に転倒、滑動、地盤支持力の許容値を満足しない場合には、Ⅱ種(Ⅰ種に比べて底版長さが長い製品)を使用する。

■標準基礎図



呼 び 名	a	b
H=600～H=900	200	200
H=1000以上	300	300

※上記基礎工の寸法は、鉄筋コンクリート製プレキャストL型擁壁技術指針（平成11年5月）より。

■材料表

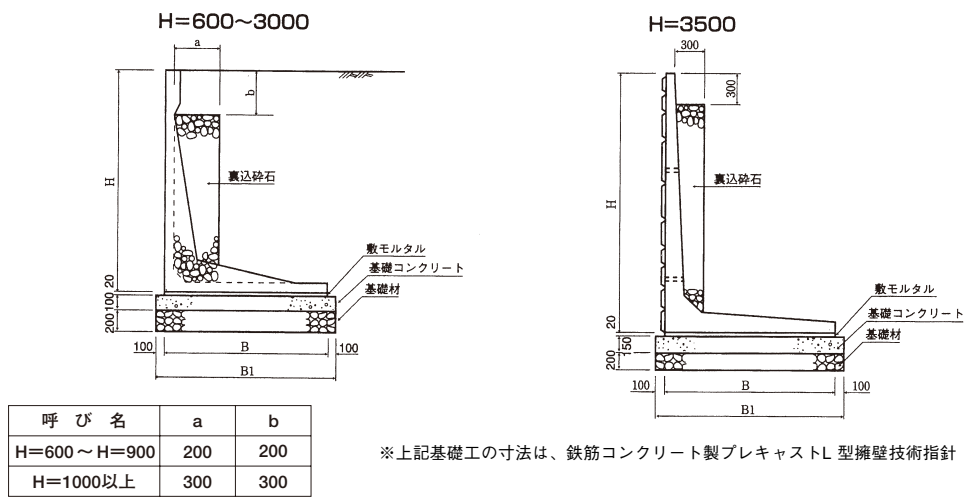
(I種)

(10m当り)

呼び名	敷モルタル			基礎コンクリート				基 礎 材			裏込砕石
	厚さ(mm)	幅:B(mm)	モルタル量(m³)	厚さ:t1(mm)	厚さ:B1(mm)	コンクリート量(m³)	型枠量(mi)	厚さ:t1(mm)	厚さ:B1(mm)	基礎材量(m³)	
600	20	450	0.09	100	650	0.65	2.0	200	650	1.30	0.63
700	20	500	0.10	100	700	0.70	2.0	200	700	1.40	0.82
800	20	550	0.11	100	750	0.75	2.0	200	750	1.50	1.01
900	20	700	0.14	100	900	0.90	2.0	200	900	1.80	1.10
1000	20	700	0.14	100	900	0.90	2.0	200	900	1.80	1.72
1100	20	850	0.17	100	1050	1.05	2.0	200	1050	2.10	2.01
1200	20	850	0.17	100	1050	1.05	2.0	200	1050	2.10	2.27
1250	20	850	0.17	100	1050	1.05	2.0	200	1050	2.10	2.39
1300	20	950	0.19	100	1150	1.15	2.0	200	1150	2.30	2.42
1400	20	1100	0.22	100	1300	1.30	2.0	200	1300	2.60	2.71
1500	20	1100	0.22	100	1300	1.30	2.0	200	1300	2.60	2.97
1600	20	1200	0.24	100	1400	1.40	2.0	200	1400	2.80	2.96
1700	20	1200	0.24	100	1400	1.40	2.0	200	1400	2.80	3.25
1750	20	1200	0.24	100	1400	1.40	2.0	200	1400	2.80	3.39
1800	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	3.54
1900	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	3.80
2000	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	4.05
2100	20	1500	0.30	100	1700	1.70	2.0	200	1700	3.40	3.92
2200	20	1500	0.30	100	1700	1.70	2.0	200	1700	3.40	4.21
2250	20	1500	0.30	100	1700	1.70	2.0	200	1700	3.40	4.35
2300	20	1500	0.30	100	1700	1.70	2.0	200	1700	3.40	4.50
2400	20	1700	0.34	100	1900	1.90	2.0	200	1900	3.80	4.77
2500	20	1700	0.34	100	1900	1.90	2.0	200	1900	3.80	5.03
2600	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	4.57
2700	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	4.86
2750	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	5.01
2800	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	5.15
2900	20	2000	0.40	100	2200	2.20	2.0	200	2200	4.40	5.43
3000	20	2000	0.40	100	2200	2.20	2.0	200	2200	4.40	5.69
3500	20	2300	0.46	150	2500	3.75	3.0	200	2500	5.00	5.90
3750	20	2600	0.52	150	2800	4.20	3.0	200	2800	5.60	6.21
4000	20	2600	0.52	150	2800	4.20	3.0	200	2800	5.60	6.87

※上記基礎工の寸法は、標準的な値ですので現場の状況に応じて変更して下さい。

■標準基礎図



※上記基礎工の寸法は、鉄筋コンクリート製プレキャストL型擁壁技術指針（平成11年5月）より。

■材料表

（Ⅱ種）

（10m当り）

呼び名	敷モルタル			基礎コンクリート				基 礎 材			裏込碎石
	厚さ (mm)	幅:B (mm)	モルタル量 (m³)	厚さ:t1 (mm)	厚さ:B1 (mm)	コンクリート量 (m³)	型枠量 (㎡)	厚さ:t1 (mm)	厚さ:B1 (mm)	基礎材量 (m³)	碎石量 (m³)
600	20	750	0.15	100	950	0.95	2.0	200	950	1.90	0.63
700	20	800	0.16	100	1000	1.00	2.0	200	1000	2.00	0.82
800	20	850	0.17	100	1050	1.05	2.0	200	1050	2.10	1.01
900	20	1000	0.20	100	1200	1.20	2.0	200	1200	2.40	1.10
1000	20	1000	0.20	100	1200	1.20	2.0	200	1200	2.40	1.72
1100	20	1150	0.23	100	1350	1.35	2.0	200	1350	2.70	2.01
1200	20	1150	0.23	100	1350	1.35	2.0	200	1350	2.70	2.27
1250	20	1150	0.23	100	1350	1.35	2.0	200	1350	2.70	2.39
1300	20	1250	0.25	100	1450	1.45	2.0	200	1450	2.90	2.42
1400	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	2.71
1500	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	2.97
1600	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	2.96
1700	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	3.25
1750	20	1400	0.28	100	1600	1.60	2.0	200	1600	3.20	3.39
1800	20	1550	0.31	100	1750	1.75	2.0	200	1750	3.50	3.54
1900	20	1550	0.31	100	1750	1.75	2.0	200	1750	3.50	3.80
2000	20	1550	0.31	100	1750	1.75	2.0	200	1750	3.50	4.05
2100	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	3.92
2200	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	4.21
2250	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	4.35
2300	20	1800	0.36	100	2000	2.00	2.0	200	2000	4.00	4.50
2400	20	2000	0.40	100	2200	2.20	2.0	200	2200	4.40	4.77
2500	20	2000	0.40	100	2200	2.20	2.0	200	2200	4.40	5.03
2600	20	2100	0.42	100	2300	2.30	2.0	200	2300	4.60	4.57
2700	20	2100	0.42	100	2300	2.30	2.0	200	2300	4.60	4.86
2750	20	2100	0.42	100	2300	2.30	2.0	200	2300	4.60	5.01
2800	20	2100	0.42	100	2300	2.30	2.0	200	2300	4.60	5.15
2900	20	2300	0.46	100	2500	2.50	2.0	200	2500	5.00	5.43
3000	20	2300	0.46	100	2500	2.50	2.0	200	2500	5.00	5.69
3500	20	2600	0.52	150	2800	4.20	3.0	200	2800	5.60	5.90

※上記基礎工の寸法は、標準的な値ですので現場の状況に応じて変更して下さい。