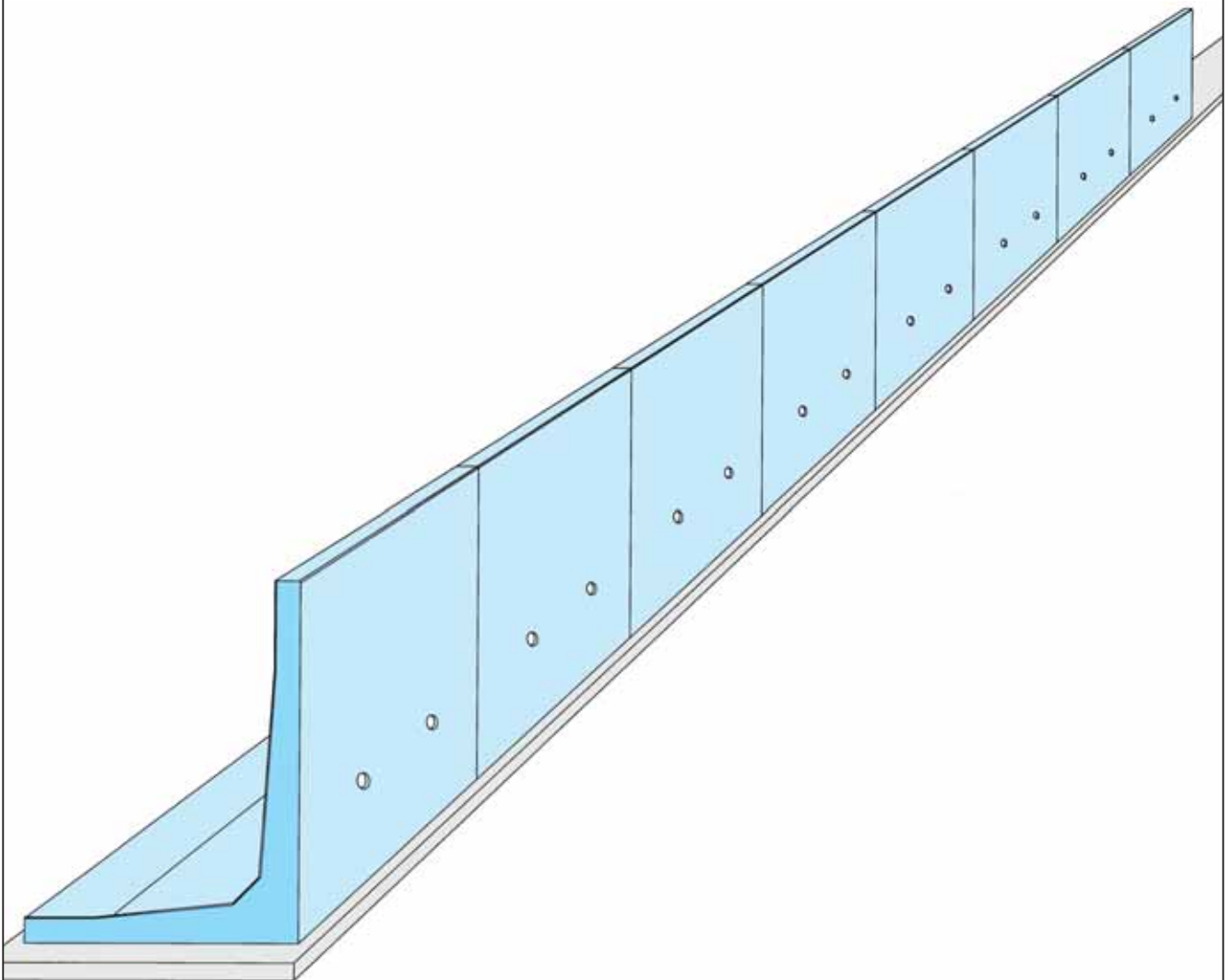


## L型擁壁

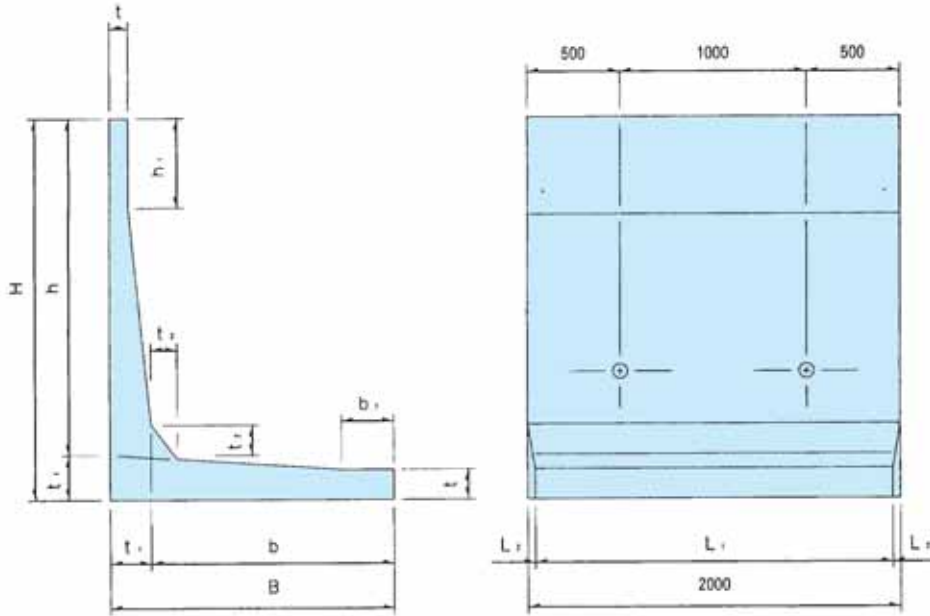
(特徴)

- 施工性を考慮して軽量化
- 通常品のI型と底版幅を広くしたII型の2タイプ
- 車道用、歩道用の兼用
- 裏側をプレートで横連結
- コーナー部の加工も出来ます。



重耐用

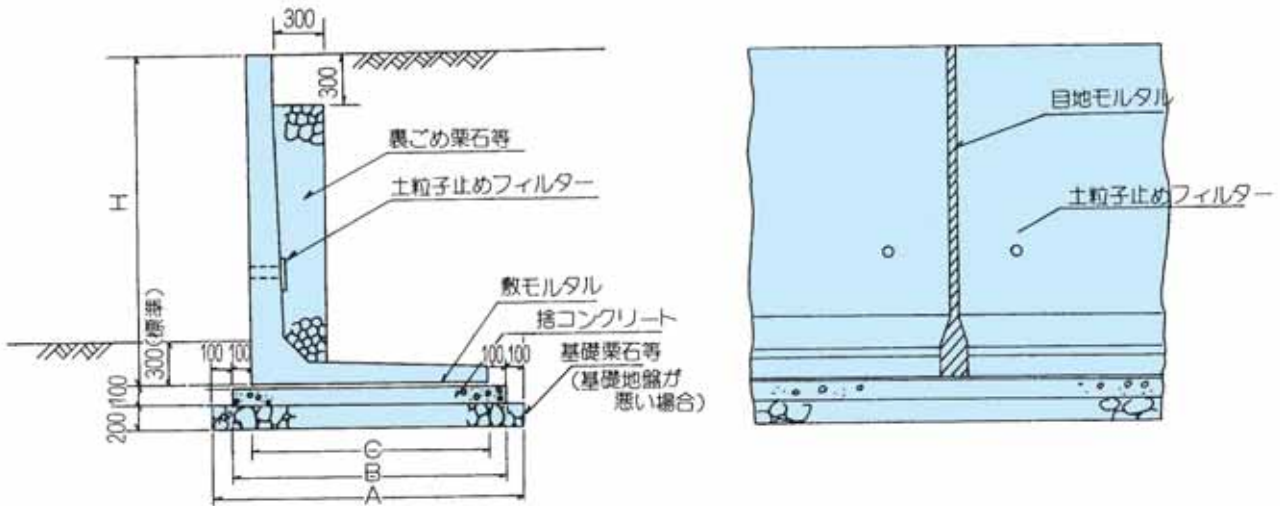
寸法図



寸法表

種別	呼び名	形状寸法 (mm)											重量 (kg)
		H	B	h	h <sub>1</sub>	b	b <sub>1</sub>	t	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	
I 型	750×550	750	550	660	250	460	70	80	90	100	1973	13.5	517
	1000×750	1000	750	910	500	660	270	80	90	100	1962	19	688
	1250×900	1250	900	1130	250	780	50	80	120	120	1960	20	991
	1500×1150	1500	1150	1380	500	1030	300	80	120	120	1948	26	1175
	1750×1200	1750	1200	1590	250	1040	100	80	160	150	1951	24.5	1598
	2000×1500	2000	1500	1840	500	1340	400	80	160	150	1937	31.5	1805
II 型	750×750	750	750	660	250	660	270	80	90	100	1962	19	591
	1000×950	1000	950	910	500	860	470	80	90	100	1950	25	764
	1250×1150	1250	1150	1130	250	1030	300	80	120	120	1948	26	1079
	1500×1300	1500	1300	1380	500	1180	450	80	120	120	1940	30	1229
	1750×1500	1750	1500	1590	250	1340	400	80	160	150	1937	31.5	1708
	2000×1650	2000	1650	1840	500	1490	550	80	160	150	1930	35	1861

## 標準施工図



標準基礎寸法表

(mm / mm)

種別	I 型						II 型					
	750×550	1000×750	1250×900	1500×1150	1750×1200	2000×1500	750×750	1000×950	1250×1150	1500×1300	1750×1500	2000×1650
A	950	1150	1300	1550	1600	1900	1150	1350	1550	1700	1900	2050
B	750	950	1100	1350	1400	1700	950	1150	1350	1500	1700	1850
C	550	750	900	1150	1200	1500	750	950	1150	1300	1500	1650

標準施工歩掛り (例)

(10m当り)

名称	種別	品種	形状・寸法	単位	I 型						II 型							
					750×550	1000×750	1250×900	1500×1150	1750×1200	2000×1500	750×750	1000×950	1250×1150	1500×1300	1750×1500	2000×1650		
基礎工	捨コンクリート	厚10cm	m <sup>2</sup>	0.750	0.950	1.100	1.350	1.400	1.700	0.950	1.150	1.350	1.500	1.700	1.850			
				型 枠	m <sup>2</sup>	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
	基礎栗石	厚20cm*	m <sup>2</sup>	1,900	2,300	2,600	3,100	3,200	3,800	2,300	2,700	3,100	3,400	3,800	4,100			
据付工	本体	L=2.0m	個	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0			
				敷モルタル	配合1:3厚2cm	m <sup>2</sup>	0.11	0.15	0.18	0.23	0.24	0.30	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.33
				目地モルタル	配合1:2	m <sup>2</sup>	0.002	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011	0.002	0.003	0.005	0.006	0.009	0.011
				フィルター材	φ55	個	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
				重機	5~15t	日	0.2	0.2	0.22	0.25	0.29	0.29	0.2	0.2	0.22	0.25	0.29	0.29
				世話役		人	0.2	0.2	0.22	0.25	0.29	0.29	0.2	0.2	0.22	0.25	0.29	0.29
				土工		人	0.80	0.80	0.89	1.00	1.05	1.16	0.80	0.80	0.89	1.00	1.05	1.16
埋戻し工	裏込栗石	50~150mm	m <sup>2</sup>	1.08	1.83	2.49	3.24	3.87	4.62	1.08	1.83	2.49	3.24	3.87	4.62			
				切込碎石	栗石の20%	m <sup>2</sup>	0.22	0.37	0.50	0.65	0.78	0.93	0.22	0.37	0.50	0.65	0.78	0.93
				埋戻し土砂	底板垂線まで	m <sup>2</sup>	2.69	4.05	7.02	11.58	13.98	21.62	4.03	6.29	9.94	13.71	18.99	24.50

1. 整正された基礎コンクリート上に不陸調整用空練モルタル（20～35mm）を敷均します。
2. 重機にてウォルコンを定置します。
3. 隣接するブロックを連結金具を用い、連結用ボルトにて締付ける。
4. 前壁継目背面に目地モルタルを充填する。
5. 土のまき出し厚さ0.2～0.3m程度とし、プレートランマー等にて十分締固めて仕上げます。
6. 壁の背面には、碎石、砂利又は砂利まじり砂を30～50cmの厚さで全面に施した透水層を設けます。  
（凍上圧の緩和）

