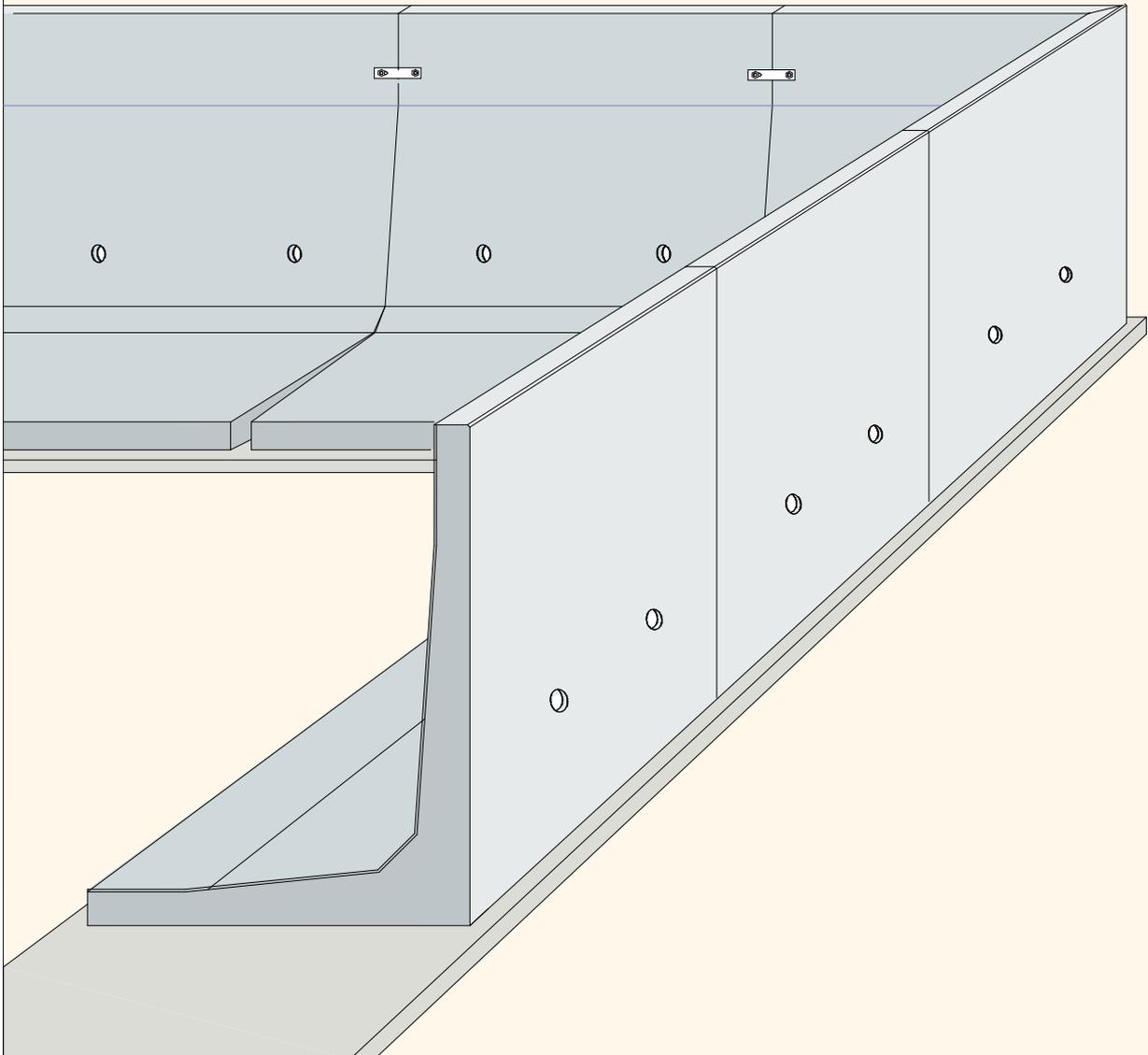
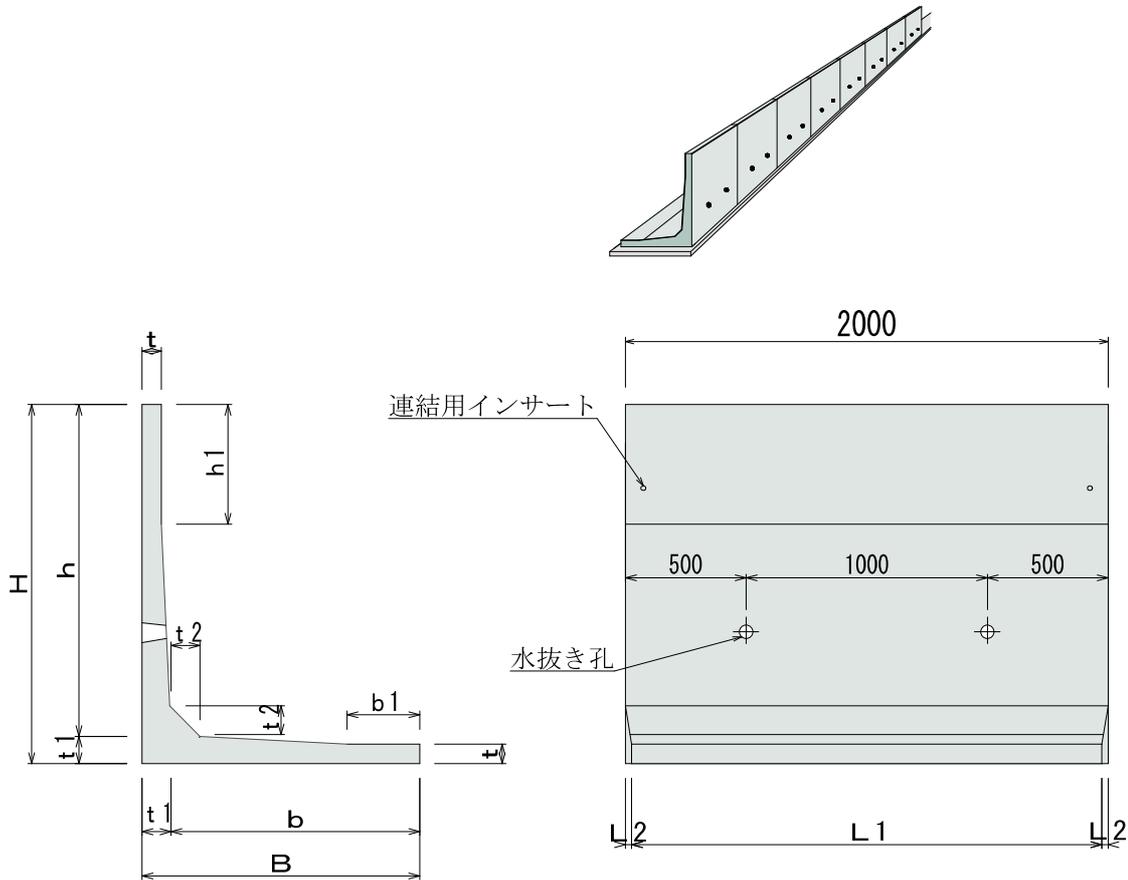


I Dウォール

- ・背面はフラットな形状なので埋戻しの作業性が良い。
- ・I型と底版幅を広くしたII型の2タイプ有ります。
- ・コーナー部の加工も出来ます。
- ・天端の斜切り加工も出来ます。



I Dウォール

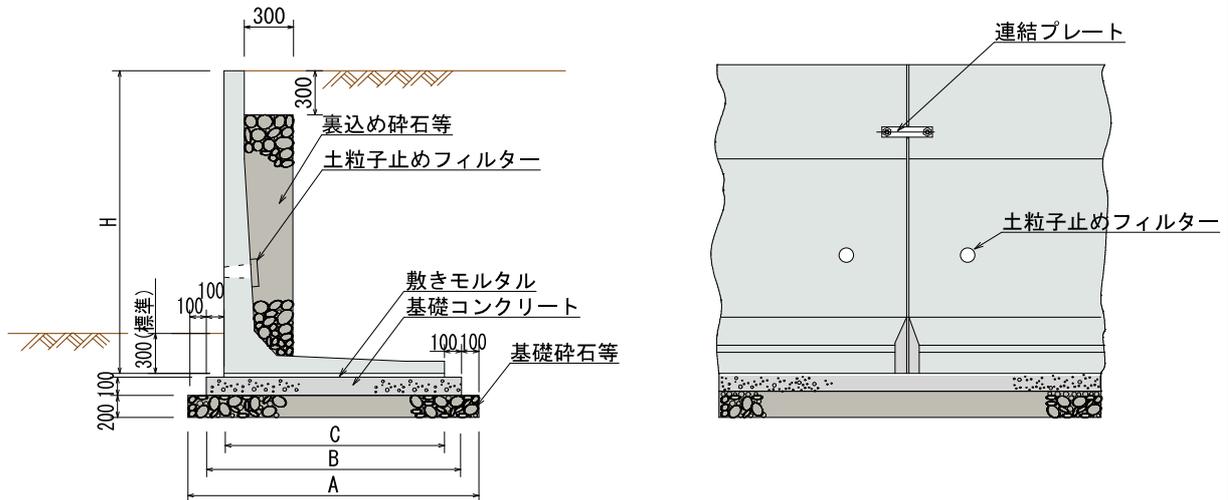


寸法表

種別	呼び名	形状寸法 (mm)										重量 (kg)	
		H	B	h	h ₁	b	b ₁	t	t ₁	t ₂	L ₁		L ₂
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

I Dウォール

標準施工図



標準基礎寸法表

(mm)

種別	I 型						II 型					
	H 750	H1000	H1250	H1500	H1750	H2000	H 750	H1000	H1250	H1500	H1750	H2000
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					
					H 750	H1000	H1250	H1500	H1750	H2000	H 750	H1000	H1250	H1500	H1750	H2000
基礎工	型枠	枠コンクリート	厚10cm	m ³	0.750	0.950	1.100	1.350	1.400	1.700	0.95	1.150	1.350	1.500	1.700	1.850
		型枠		m ²	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
		基礎砕石	厚20cm	m ³	1.90	2.30	2.60	3.10	3.20	3.80	2.30	2.70	3.10	3.40	3.80	4.10
据付工	本体	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	m ³	0.11	0.15	0.18	0.23	0.24	0.30	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.33
		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	0.20	0.20	0.22	0.25	0.29	0.29	0.20	0.20	0.22	0.25	0.29	0.29
		世話役		人	0.20	0.20	0.22	0.25	0.29	0.29	0.20	0.20	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
		裏込砕石	50~150mm	m ³	1.08	1.83	2.49	3.24	3.87	4.62	1.08	1.83	2.49	3.24	3.87	4.62
埋戻し工	切込砕石	栗石の20%	m ³	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	底板上まで	m ³	2.69	4.05	7.02	11.58	13.98	21.62	4.03	6.29	9.94	13.71	18.99	24.50	

I Dウォール

1. 基礎コンクリート上にモルタルを20mm~30mmの厚さで均一に敷均し、擁壁の底版と基礎コンクリートの間に隙間が生じない様に設置する。
2. 設置後、直ちに連結プレートを取り付け、横方向の連結を行う。
3. 擁壁背面土砂の流出防止の為、フィルター及び吸出し防止材を取り付ける。
4. 擁壁の背面には、碎石、栗石等で厚さ30cm~50cmの透水層を設ける。(凍上圧を軽減)
5. 土の埋戻し厚さは30cm程度とし、締固めしながら平坦な層になるよう埋め戻す。
6. 背面埋戻しの土は砂質、礫質の良好な土を使用する。(粘性土は使用しないこと)

