

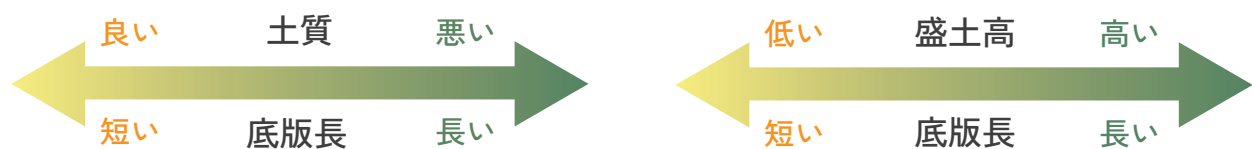
ハイパーロードL型擁壁

プレキャストL型擁壁



特 長

- 『道路土工擁壁工指針』に準拠したプレキャストL型擁壁です。
- 擁壁の高さは0.5m～5.0mまでを用意しています。
- 使用用途により底版の長さを最大4種類選定できます。
土質条件(砂質土、粘性土)やその他現場条件に合わせて、使い分けていただく事が出来ます。
長い底版のタイプをお使いいただく事で、擁壁天端から更に盛土をする事が出来ます。



- 壁面には割レンガ模様が標準で付いています。模様無し(滑面)のタイプもご用意できます。
- 転落防止柵(フェンス)を設置するための『フェンスタイプ』もご用意できます。



■ 標準タイプ (割レンガ模様)



■ 滑面タイプ

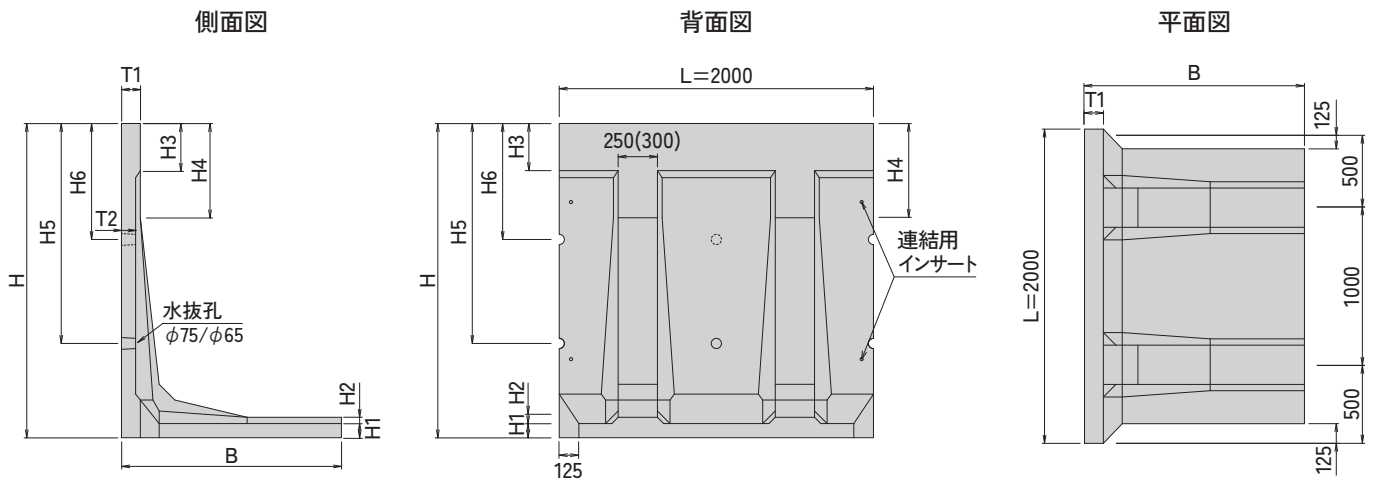


■ フェンスタイプ

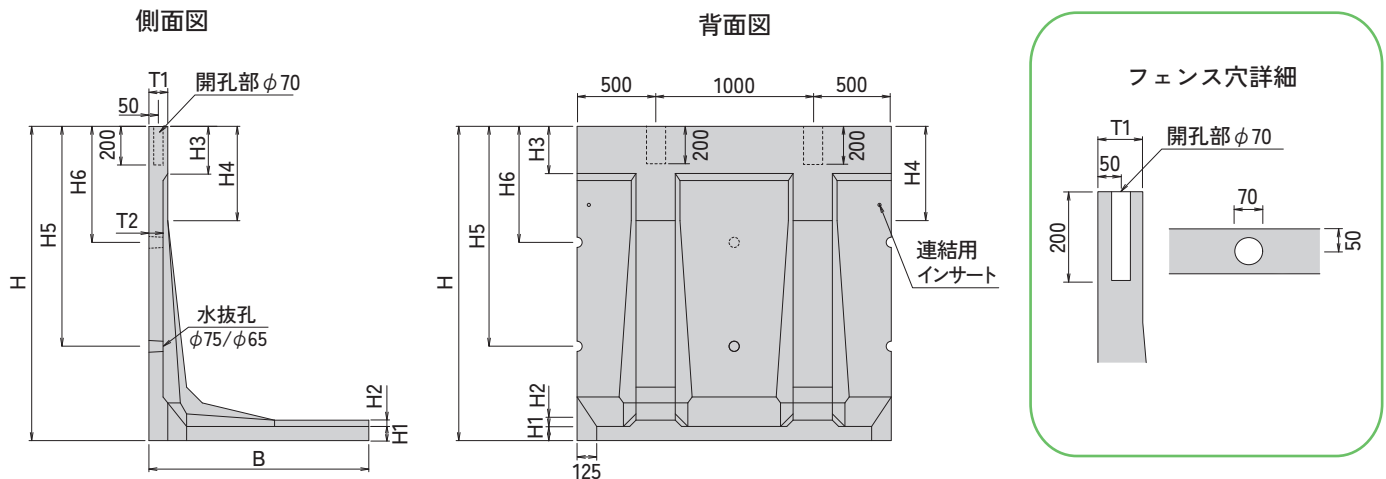
※ 底版の長さによりA、B、C、D の4タイプがあります。詳しい形状寸法は規格寸法表をご覧ください。

規格寸法図

■ 標準タイプ



■ フェンスタイプ

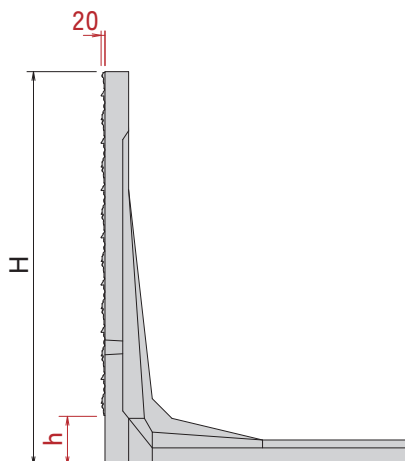


表面模様 詳細図

ハイパーロードL型擁壁 模様タイプの下部は滑面が露出しております。(下図参照) また、模様面飛び出し 20mm ございます。

■ 滑面下部寸法 単位 mm

H	h
500	—
750	150
1000	200
1250	250
1500	250
1750	250
2000	250
2250	250
2500	250
2750	250
3000	250



規格寸法表

呼び名 H	タイプ	規格寸法(mm)									参考質量 (kg)	基礎工数量(延長10m当り)			
		B	H1	H2	H3	H4	H5	H6	T1	T2		基礎 コンクリート(m³)	基礎型枠 (m²)	基礎材 (m²)	敷モルタル (m³)
500	A	400	70	30	100	200	250	-	100	70	325	0.600	2.00	8.00	0.120
750	A	600	70	30	200	300	375	-	100	70	499	0.800	2.00	10.00	0.180
	B	750									548	0.950		11.50	0.225
	C	900									598	1.100		13.00	0.270
1000	A	800	70	30	250	350	600	-	100	70	684	1.000	2.00	12.00	0.240
	B	1000									750	1.200		14.00	0.300
	C	1200									816	1.400		16.00	0.360
1250	A	1000	80	20	300	500	750	-	100	80	957	1.200	2.00	14.00	0.300
	B	1250									1047	1.450		16.50	0.375
	C	1500									1137	1.700		19.00	0.450
1500	A	1050	80	30	300	500	1000	-	100	80	1111	1.250	2.00	14.50	0.315
	B	1200									1167	1.400		16.00	0.360
	C	1350									1224	1.550		17.50	0.405
	D	1500									1280	1.700		19.00	0.450
1750	A	1225	90	35	300	600	1150	-	120	90	1498	1.425	2.00	16.25	0.368
	B	1400									1573	1.600		18.00	0.420
	C	1575									1647	1.775		19.75	0.473
	D	1750									1722	1.950		21.50	0.525
2000	A	1400	90	40	300	600	1400	-	120	90	1785	1.600	2.00	18.00	0.420
	B	1600									1872	1.800		20.00	0.480
	C	1800									1958	2.000		22.00	0.540
	D	2000									2045	2.200		24.00	0.600
2250	A	1575	100	45	300	600	1650	-	120	90	2144	1.775	2.00	19.75	0.473
	B	1800									2253	2.000		22.00	0.540
	C	2025									2362	2.250		24.25	0.608
	D	2250									2470	2.450		26.50	0.675
2500	A	1750	100	50	300	600	1900	-	120	90	2481	1.950	2.00	21.50	0.525
	B	2000									2604	2.200		24.00	0.600
	C	2250									2727	2.450		26.50	0.675
	D	2500									2850	2.700		29.00	0.750
2750	A	1925	120	55	300	600	2000	-	120	90	2966	2.125	2.00	23.25	0.578
	B	2200									3126	2.400		26.00	0.660
	C	2475									3287	2.675		28.75	0.743
	D	2750									3448	2.950		31.50	0.825
3000	A	2100	120	60	300	600	2250	-	120	90	3359	2.300	2.00	25.00	0.630
	B	2400									3536	2.600		28.00	0.720
	C	2700									3714	2.900		31.00	0.810
	D	3000									3892	3.200		34.00	0.900
3250	A	2275	160	70	250	950	2500	1500	160	120	4885	2.475	2.00	26.75	0.683
	B	2600									5149	2.800		30.00	0.780
※3500	A	2450	160	70	500	1200	2500	1500	160	120	5216	2.650	2.00	28.50	0.735
	B	2800									5495	3.000		32.00	0.840
※3750	A	2625	160	80	250	950	3000	2000	160	120	6090	2.825	2.00	30.25	0.788
	B	3000									6397	3.200		34.00	0.900
※4000	A	2800	160	80	500	1200	3000	2000	160	120	6425	3.000	2.00	32.00	0.840
	B	3200									6752	3.400		36.00	0.960
※4250	A	2975	200	90	250	1250	3250	2250	200	150	8226	3.175	2.00	33.75	0.893
	B	3400									8654	3.600		38.00	1.020
※4500	A	3150	200	90	500	1500	3250	2250	200	150	8642	3.350	2.00	35.50	0.945
※4750	A	3325	200	100	250	1250	3750	2500	200	150	9817	3.525	2.00	37.25	0.998
※5000	A	3500	200	100	500	1500	3750	2500	200	150	10238	3.700	2.00	39.00	1.050

1.標準タイプ(割レンガ模様)は最大20mmの飛び出しがあります。

※H3500～5000の製品はトレーラーにて運搬となります。

2.滑面タイプはH=500～3000の範囲で100mmピッチで製作が可能です(受注生産品)

3.フェンスタイプはH=750～5000の範囲で250mmピッチで製作が可能です(受注生産品)