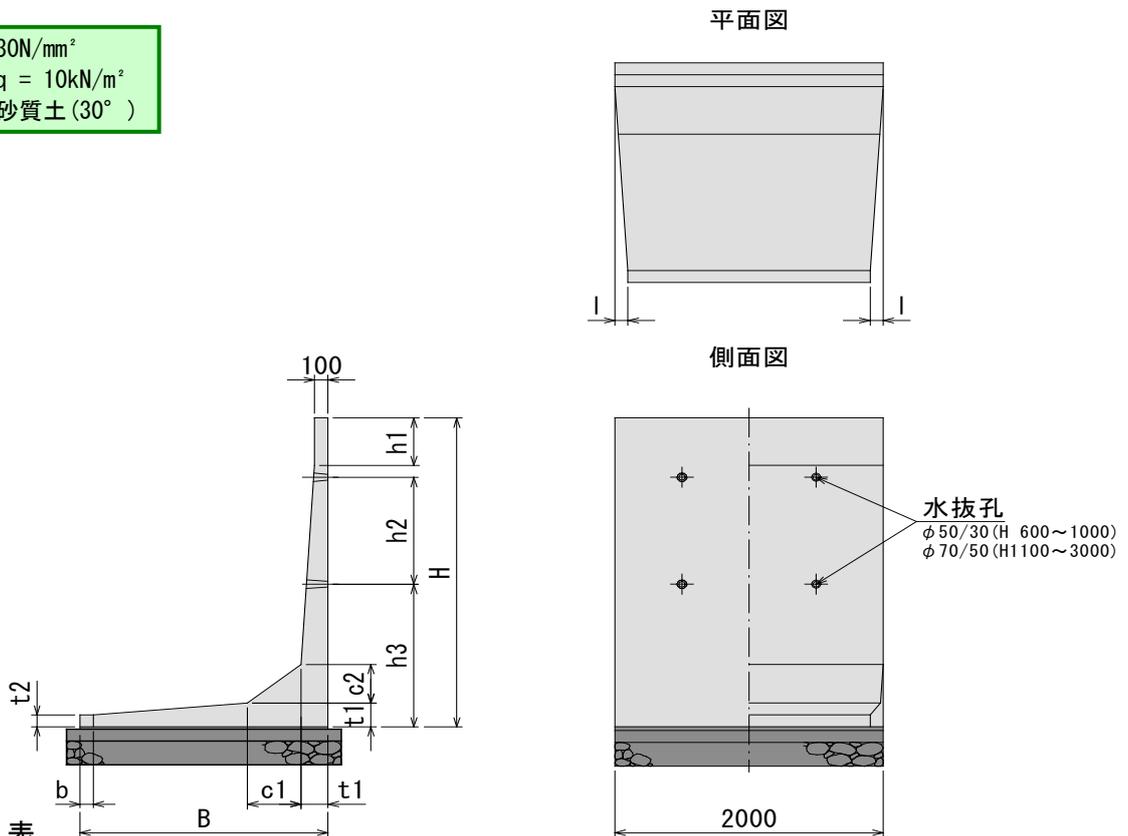


擁壁高 600~3,000

■エコウォールT (H=600~3000) 規格図

設計基準強度 : 30N/mm<sup>2</sup>  
 載荷重 : q = 10kN/m<sup>2</sup>  
 土質 : 砂質土(30°)

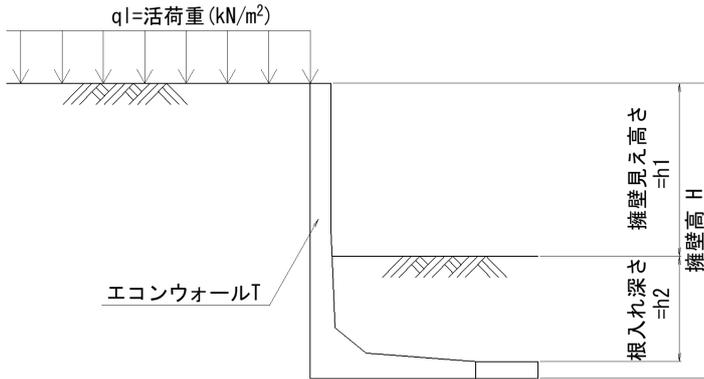


■質量・寸法表

呼び名 (H)	参考質量 (kg)	寸法 (mm)									
		B	b	c1	c2	h1	h2	h3	t1	t2	l
600	545	650	150	120	100	-	-	400	100	90	30
700	610	700	200								
800	680	750	150	120	100	-	-	500	100	90	35
900	750	800	200								
1,000	815	850	250	150	120	-	-	700	120	80	46
1,100	960	900	100								
1,200	1,040	1,000	200								
1,300	1,100	1,050	250								
1,400	1,170	1,100	300								
1,500	1,230	1,150	350								
1,600	1,600	1,250	150	200	150	-	-	1,100	150	90	63
1,700	1,660	1,300	200								
1,800	1,730	1,350	250								
1,900	1,800	1,400	300								
2,000	1,860	1,450	350								
2,100	2,390	1,550	150								
2,200	2,460	1,600	200								
2,300	2,530	1,650	250								
2,400	2,590	1,700	300								
2,500	2,660	1,750	350								
2,600	3,330	1,850	100	400	325	900	1,200	200	100	98	
2,700	3,400	1,900	150								
2,800	3,470	1,950	200								
2,900	3,530	2,000	250								
3,000	3,600	2,050	300								

※条件等、その他は担当営業までお問合せ下さい。

## ■参考資料:逆L型擁壁対応サイズ早見表



- 設計条件
- ・背面土及び埋戻土の土質定数  
単位体積重量  $\gamma = 19.0 \text{ kN/m}^3$
  - 内部摩擦角  $\phi = 30^\circ$

※本一覧表では受動土圧を考慮した計算結果となっております。

擁壁 見え高h1 (m)	適応擁壁サイズ(EWT 2種)								【※1参考】	
	$q1=3.5 \text{ kN/m}^2$ (群集荷重相当)		$q1=5 \text{ kN/m}^2$ (群集荷重相当)		$q1=7 \text{ kN/m}^2$ (T-14荷重相当)		$q1=10 \text{ kN/m}^2$ (T-25荷重相当)		根入れ(h2)を500mm確保した時の下限サイズ	
	擁壁高H (m)		擁壁高H (m)		擁壁高H (m)		擁壁高H (m)		擁壁高H (m)	
0.100	※ 0.600	以上の擁壁に適用	※ 0.600	以上の擁壁に適用	※ 0.600	以上の擁壁に適用	※ 0.600	以上の擁壁に適用	0.700	以上の擁壁に適用
0.200	※ 0.600	〃	※ 0.600	〃	※ 0.600	〃	※ 0.600	〃	0.800	〃
0.300	※ 0.600	〃	※ 0.600	〃	※ 0.600	〃	※ 0.700	〃	0.900	〃
0.400	※ 0.700	〃	※ 0.700	〃	※ 0.800	〃	※ 0.800	〃	1.000	〃
0.500	※ 0.800	〃	※ 0.900	〃	※ 0.900	〃	※ 1.000	〃	1.100	〃
0.600	※ 1.000	〃	※ 1.000	〃	※ 1.100	〃	※ 1.100	〃	1.200	〃
0.700	※ 1.100	〃	※ 1.100	〃	※ 1.200	〃	※ 1.300	〃	1.300	〃
0.800	※ 1.200	〃	※ 1.300	〃	※ 1.300	〃	※ 1.400	〃	1.400	〃
0.900	※ 1.400	〃	※ 1.400	〃	※ 1.500	〃	1.600	〃	1.600	〃
1.000	※ 1.500	〃	※ 1.600	〃	※ 1.600	〃	1.700	〃	1.700	〃
1.100	※ 1.600	〃	※ 1.700	〃	1.700	〃	1.800	〃	1.800	〃
1.200	※ 1.800	〃	※ 1.800	〃	1.900	〃	2.000	〃	2.000	〃
1.300	※ 1.900	〃	2.000	〃	2.000	〃	2.100	〃	2.100	〃
1.400	2.100	〃	2.100	〃	2.200	〃	2.300	〃		
1.500	2.200	〃	2.200	〃	2.300	〃	2.400	〃		
1.600	2.300	〃	2.400	〃	2.500	〃	2.600	〃		
1.700	2.500	〃	2.600	〃	2.600	〃	2.700	〃		
1.800	2.600	〃	2.700	〃	2.700	〃	2.800	〃		
1.900	2.800	〃	2.800	〃	2.900	〃	3.000	〃		
2.000	2.900	〃	3.000	〃	3.000	〃				
2.100	3.000	〃								

※注意. 擁壁工指針に準拠し、根入れ深さを0.500m確保する場合は【※1参考】サイズを下限サイズとして下さい。