



CP型枠擁壁

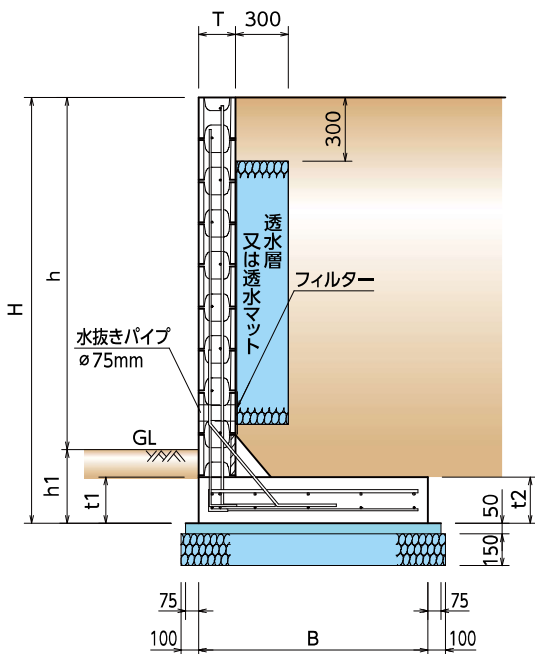
# 擁壁 CP型枠擁壁 (国土交通省大臣認定擁壁)



## 特徴

- 約3mの高さまで垂直施工ができる国土交通大臣の認定を得た、「CP型枠」コンクリートブロックを用いる鉄筋コンクリート造擁壁です。
- コンクリート打設の仮枠、外装仕上げの工程が不要なため従来工法に比べ、工期を短縮できます。
- CP型枠特有な形状により、コンクリートの充填が確実に行えます。

### 標準断面図



### 設計条件

土圧係数	$KA = 0.35$
土の単位体積重量	$\gamma_s = 18\text{kN/m}^3$
摩擦係数	$\mu = 0.5$
上載荷重	$q = 10\text{kN/m}^3$

段数	寸法 (mm)								支持力 kN/m <sup>2</sup>
	H	h	h1	B	T	t1	t2	ハンチ	
2	550	200	350	500	150	150	150	-	35
3	750	400		600					45
4	950	600		800					50
5	1170	820		900					170
6	1400	1050		1050	180	200	200	200	70
7	1600	1250		1150					80
8	1820	1470		1300	90				
9	2020	1670		1500	210	220	220		95
10	2260	1910		1650	240	260	200		100
11	2460	2110		1750	110				
12	2700	2300		1950	270	300	250		120
13	2900	2500		2050				125	

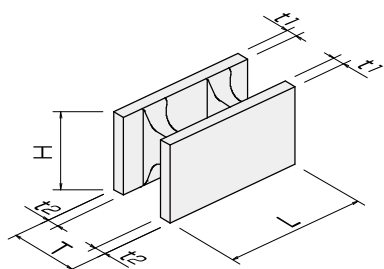
※各種ブロックごとに擁壁高さ(H)が異なりますので御注意ください。(製品規格参照)

※壁面天端にフェンスまたは、塀等を設けてはいけません。

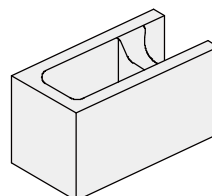


製品規格

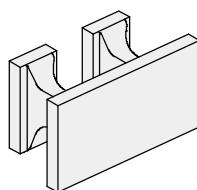
基本



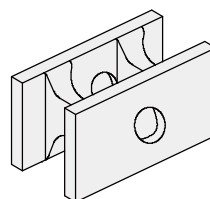
コーナー



ハンチ



水抜き(φ90)



◆無化粧(H550~H2900)



呼び名	寸 法 (mm)					参考質量 (kg)	胴込量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
	T	L	H	t1	t2		
15cm	150	390	190	26	28	11	0.0875
18cm	180			27	29	12	0.1125
21cm	210			27	29	13	0.1375
24cm	240			29	31	14	0.1625
27cm	270			31	33	15	0.1750
30cm	300			33	35	16	0.2000

※製品写真は印刷物のため、実際の商品色とは多少異なる場合があります。

道路用側溝

暗渠・  
函渠  
側溝

道路用製品

水路用製品

擁  
壁

河川・法面  
保護製品

防火水槽  
排水用製品

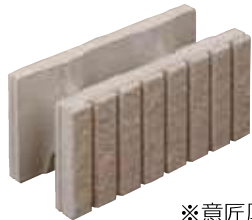
ブロック  
平板

その他  
取扱製品



## CP型枠擁壁

### ◆リブスプリット (H550~H2020)



※意匠厚み15mm

### ◆スマートリブ (H550~H2020)



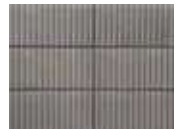
※意匠厚み 8 mm



クリーム



ブラウン



アンバー



オールドローズ



アッシュグレー

呼び名	寸 法 (mm)					参考質量 (kg)	胴込量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
	T	L	H	t1	t2		
15cm	150	390	190	26	28	13	0.0875
18cm	180			27	29	14	0.1125
21cm	210			27	29	15	0.1375

### ◆スプリット1L (H550~H2900)



※意匠厚み15mm

呼び名	寸 法 (mm)					参考質量 (kg)	胴込量 (m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> )
	T	L	H	t1	t2		
15cm	150	390	190	26	28	14	0.0875
18cm	180			27	29	15	0.1125
21cm	210			27	29	16	0.1375
24cm	240			29	31	17	0.1625
27cm	270			31	33	18	0.1750
30cm	300			33	35	19	0.2000



ライトグレー



サビ



クリーム



セピア



モカブラウン



ブラック

※製品写真は印刷物のため、実際の商品色とは多少異なる場合があります。