

# ヘイベブロック(宅造大臣認定基準適合品)

告示により定められる**認定擁壁として認められる基準を満たす**事を確認した大型積みブロックです。

- ・ 胴込めコンクリートが**連続して一体となる**構造
- ・ 製品本体のコンクリート強度が**180kg/cm<sup>2</sup>以上**
- ・ 胴込めコンクリートを充填しない時のブロック重量が**350kg/m<sup>2</sup>以上**
- ・ 施工後1年以上経過した施工実績が**50件以上かつ1万m<sup>2</sup>以上**あり、**倒壊等重大事例無し**
- ・ ブロック3×3個以上、縦横2m以上、5.0m<sup>2</sup>以上の試験体3体以上について試験を行い、**壁体曲げ強度15kg/cm<sup>2</sup>を確認**



ヘイベブロック  
法長666mm  
×製品長1,500mm  
控え長 **350mm, 500mm**

「宅地造成等規制法施行令の規定に基づき胴込めにコンクリートを用いて充填するコンクリートブロック練積み造の擁壁の効力を認定する件」建設省告示第1485号(昭和40年6月14日)

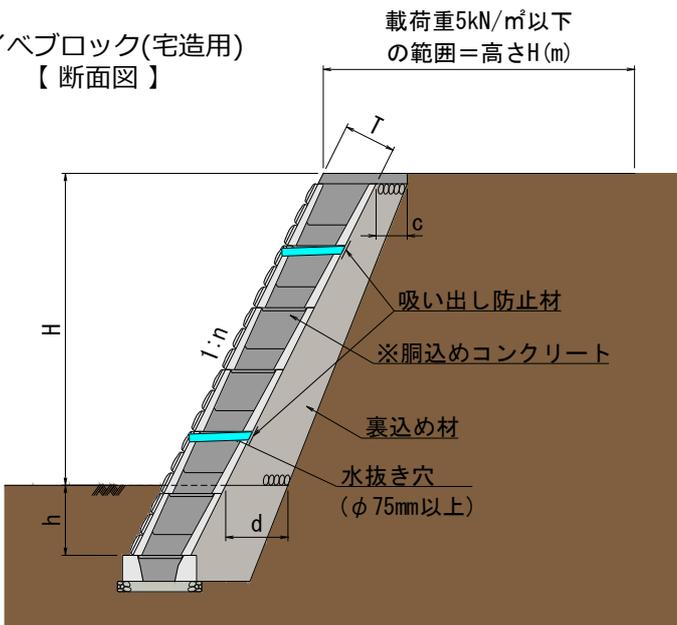
「宅地造成及び特定盛土等規制法の施行に当たっての留意事項について」(技術的助言) 国官参宅第12号(令和5年5月26日)



壁体曲げ強度確認試験風景

## 使用条件

ヘイベブロック(宅造用)  
【断面図】



※胴込めコンクリート配合  
控え長 T=350 : 30-12-20  
控え長 T=500 : 24-18-20

『盛土規制法施行令第十条の規定による練積み造の擁壁と同等以上の効力がある』と認められる擁壁の使用条件

### 【裏込め材】

盛土 : c = 30cm

d = 60cmもしくは H×20/100 の大きい方の値以上

切土 : c = d = 30cm

### 【根入れ】

h = 45cmもしくは H×20/100 の大きい方の値以上

### 【水抜き穴】

内径φ75mm以上を3m<sup>2</sup>に1箇所以上

### 【载荷条件】

擁壁上端からの水平距離が擁壁の高さ以内の部分の载荷重が 5kN/m<sup>2</sup> を超えていないこと

### 【擁壁の勾配及び高さ】

擁壁の背面土の内部摩擦角及びブロック控え長さに応じ別表に定める基準に適合すること

(別表) コンクリートブロック練積み造擁壁の勾配及び高さ

背面土の 内部摩擦角	勾配 1:n	控え長 T=350mm				控え長 T=500mm			
		高さH(m)	根入h(m)	合計(m)	必要地耐力 (kN/m <sup>2</sup> )	高さH(m)	根入h(m)	合計(m)	必要地耐力 (kN/m <sup>2</sup> )
20 ≦ φ < 30	1:0.5	2.00	0.45	2.45	75	2.50	0.50	3.00	75
30 ≦ φ < 40	1:0.5	3.50	0.70	4.20	100	4.50	0.90	5.40	125
40 ≦ φ	1:0.5	5.00	1.00	6.00	125	5.00	1.00	6.00	125