

お客様各位

2020 年 6 月
太陽エコブロックス株式会社

“HRM 擁壁 I 型” 追加認定について

陽春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

国土交通大臣認定擁壁 HRM 擁壁 I 型が、この度追加認定を取得しましたので、ご案内申し上げます。

【追加認定内容】

- ・ 認定形式の追加。

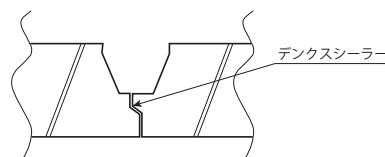
旧 擁壁高さ400mm毎52タイプ → 新 擁壁高さ200mm毎96タイプ

※最大擁壁高さに変更はありません。

- ・ 目地形状CJタイプの追加。

CJタイプの厚み21cm、24cm、30cmを追加しました。

目地形状CJタイプ



詳細につきましては、営業担当者へお問合せの程、宜しく願いいたします。
また、お問い合わせフォームからでも対応、承っております。

関東支店 tel:048-261-8631

中京支店 tel:0568-27-5180

関西支店 tel:06-6466-6751

* 注意

追加認定取にあたり、断面の**認定形式が全て変更となりますので、ご注意ください。**

例) 旧認定形式 No. 022 認定呼称 1 LF-400-06



新認定形式 No. 012 認定呼称 1 LF-400-06

*** 認定呼称は変わりませんが、認定形式が変わります。**

HRM 擁壁 I 型の特徴も次ページに掲載しますので、改めてご確認頂けますと幸いです。

以上

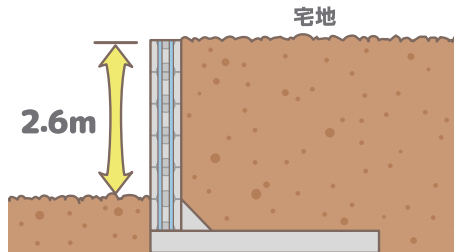
在来型枠CB擁壁とHRM擁壁®の施工性比較

在来型枠CB擁壁

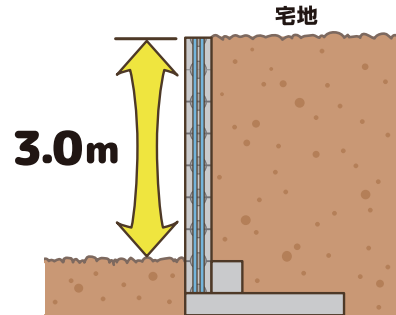
HRM擁壁®

最大高さ

😞 最大高低差2.6mまで



😊 最大高低差3.0mまで可能

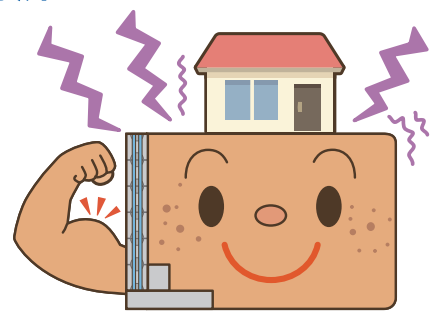


大地震対応

😞 未対応

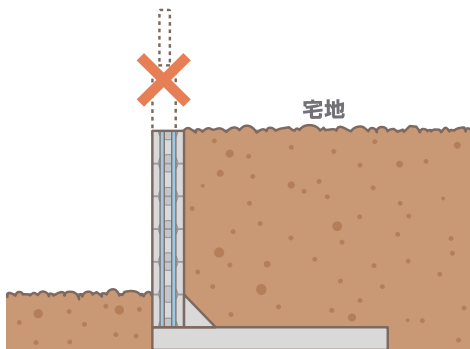


😊 対応済

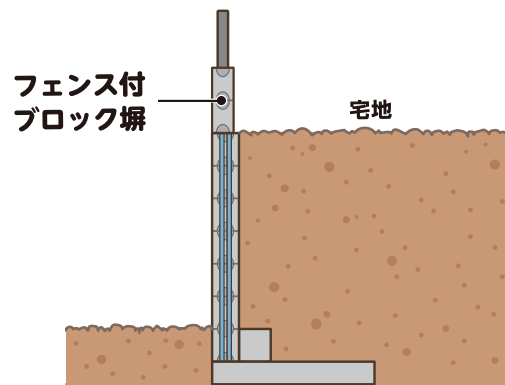


フェンス取付け

😞 ブロック塀の増積、フェンスの取付けは禁止

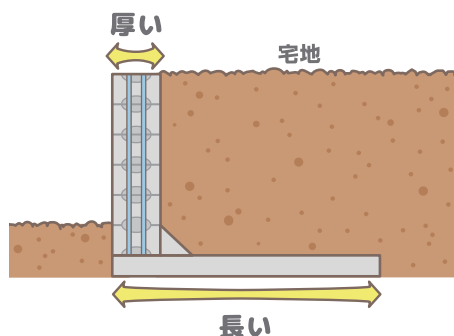


😊 フェンス付ブロック塀が取付け可能

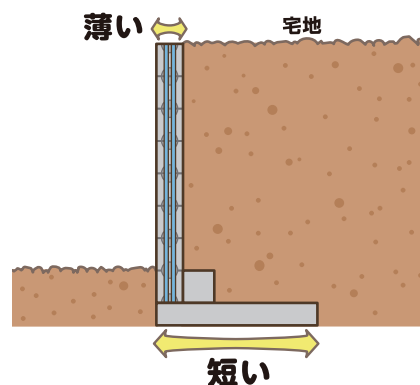


スリム化

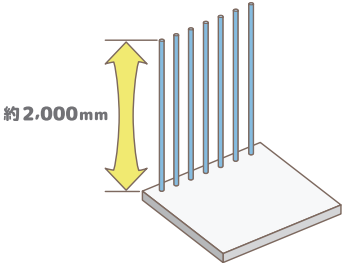
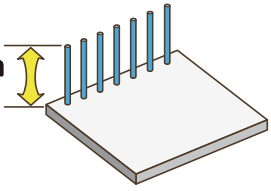
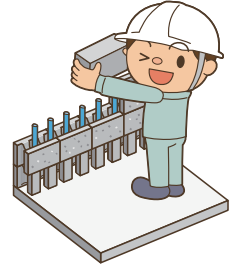
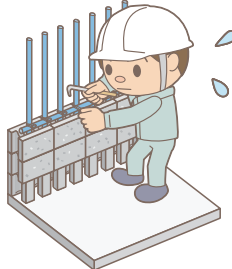
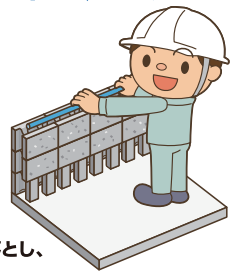
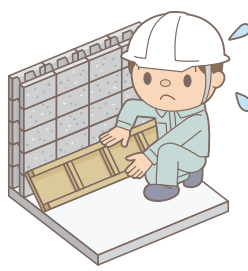
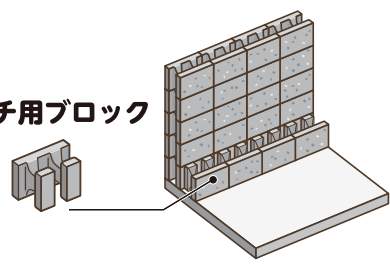
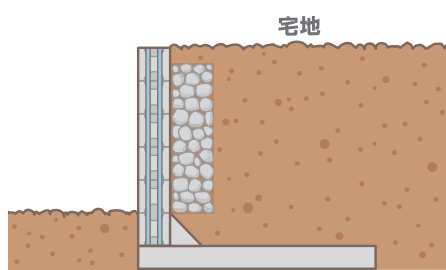
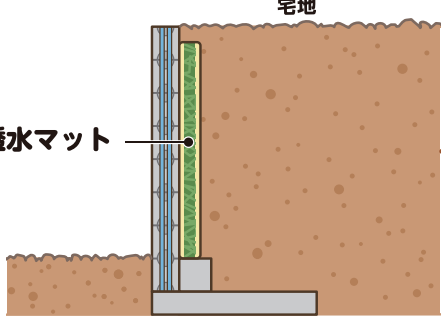
😞 底版が長く、堅壁が厚い



😊 底版が短く、堅壁が薄い



在来型枠CB擁壁とHRM擁壁[®]の施工性比較

在来型枠CB擁壁	HRM擁壁 [®]
底版の施工性 😞 縦筋の継ぎ手不可 (振れ止めが必要)  約2,000mm	😊 縦筋の継ぎ手可能 (振れ止めが不要) 立ち上りは 約600mm 以上で縦筋は継ぎ手 
組積の施工性 😞 ブロック積みが大変 	😊 縦筋が立っていないのでブロック積みが容易 
配筋の施工性 😞 横筋はウェブから浮かせて縦筋と結束 	😊 横筋はウェブに置くだけ  ※縦筋は壁完成後、空洞部に落とし、上端・下端のみを結束。
ハンチの施工性 😞 型枠が必要 	😊 ハンチ用ブロックを組積するだけ ハンチ用ブロック 
透水層の施工性 😞 裏込栗石施工が必要  宅地	😊 透水マットを貼り付ける 透水マット  宅地