

ゴールコン〈垂直積み擁壁〉

NETIS掲載終了
SK-980019-A

建技
審証

ゴールコンは建築・土木それぞれの分野で安全性と構造性能が証明されています。

●特長

ゴールコン擁壁は、鉄筋コンクリート擁壁の壁部分に積み上げ式の構造用プレキャストコンクリートブロック(ゴールコン部材)を使用し、基礎コンクリートに定着した鉛直鉄筋とゴールコン部材を中込めコンクリートにより一体化させた擁壁です。

- 1.部材が小さく、手狭な施工現場・運搬経路にも適応可能。
- 2.現場打底板で、地形・地質に左右されず設計が可能。
- 3.プレキャスト壁高10mの性能確認試験で安全性保障。
- 4.建設技術審査証明取得(建技審証第0204号)
宅造法大臣認定取得擁壁



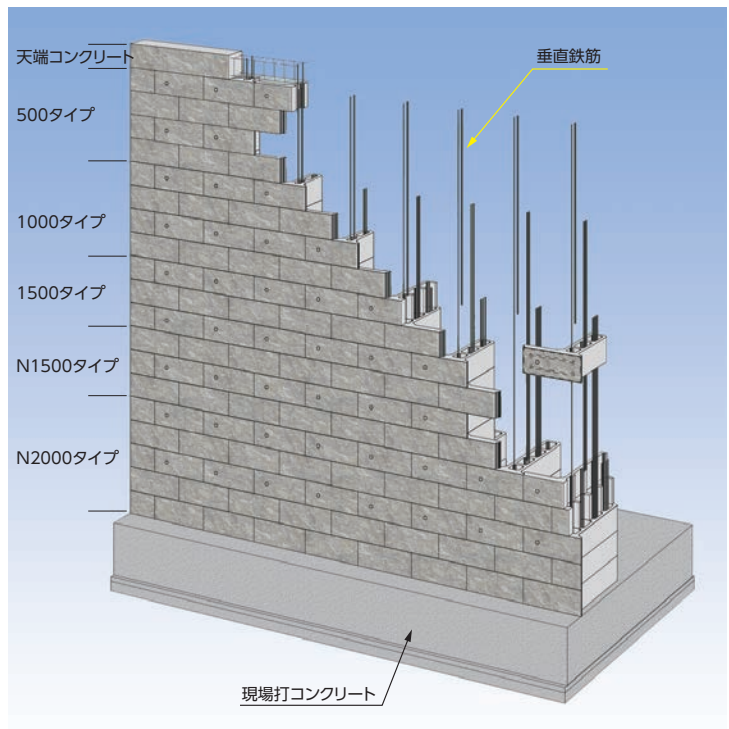
宅地造成等規制法施行令第14条における大臣認定取得により、ブロック積みながら鉄筋コンクリート擁壁と同等の安全性と構造性能が認められました。



▲
建設技術審査証明
(土木系材料・製品・技術、道路保全技術)
(一財)土木研究センター
建技審証第0204号
(有効期限:2027.6.10)
※本審査証明は株式会社キョーリツ
に交付されたものです。



構造図



製品寸法

基本形状図

形状・寸法
重量表

管渠類

擁壁類

側溝類

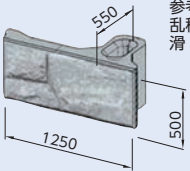
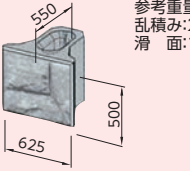
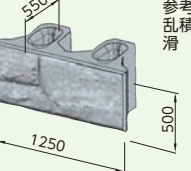
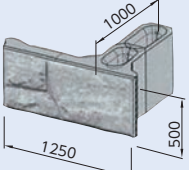
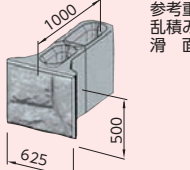
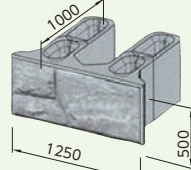
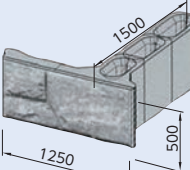
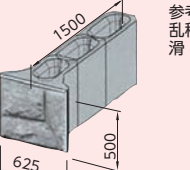
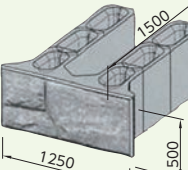
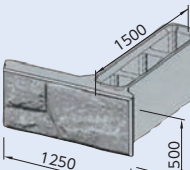
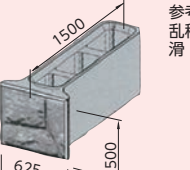
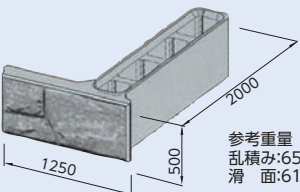
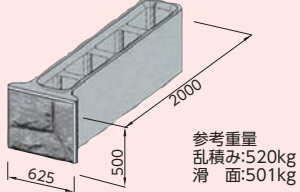
道路用製品

河川用製品

農用製品

景観製品

その他

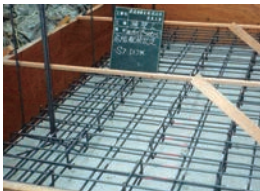
			乱積み		滑面		
		基本型(A)		端部調整型I(B)		端部調整型II(W)	
500タイプ		参考重量 乱積み:334kg 滑面:294kg		参考重量 乱積み:202kg 滑面:184kg		参考重量 乱積み:407kg 滑面:368kg	
1000タイプ		参考重量 乱積み:428kg 滑面:389kg		参考重量 乱積み:297kg 滑面:281kg		参考重量 乱積み:598kg 滑面:559kg	
1500タイプ		参考重量 乱積み:541kg 滑面:501kg		参考重量 乱積み:409kg 滑面:391kg		参考重量 乱積み:821kg 滑面:782kg	
N1500タイプ		参考重量 乱積み:547kg 滑面:508kg		参考重量 乱積み:412kg 滑面:393kg	■中込めコンクリート数量		
N2000タイプ		参考重量 乱積み:656kg 滑面:614kg		参考重量 乱積み:520kg 滑面:501kg	表		

呼称	中込めコンクリート(m³)	
基本型(A)	500A	0.0176
	1000A	0.0416
	1500A	0.0655
	N1500A	0.1306
	N2000A	0.1815
端部調整型I(B)	500B	0.0176
	1000B	0.0416
	1500B	0.0655
	N1500B	0.1306
	N2000B	0.1815
端部調整型II(W)	500W	0.0352
	1000W	0.0831
	1500W	0.1311

■中込めコンクリート数量

呼称	中込めコンクリート(m³)
基本型(A)	500A 0.0176
	1000A 0.0416
	1500A 0.0655
	N1500A 0.1306
	N2000A 0.1815
端部調整型I(B)	500B 0.0176
	1000B 0.0416
	1500B 0.0655
	N1500B 0.1306
	N2000B 0.1815
端部調整型II(W)	500W 0.0352
	1000W 0.0831
	1500W 0.1311

① 底版・縦貫鉄筋配置



② 基礎コンクリート打設



③ 製品吊り降ろし



④ 製品1段目設置



⑤ 縦貫コンクリート打設



⑥ 製品上段設置



⑦ 裏面埋戻し・転圧



⑧ 完成



施工手順