

ゴールコン〈垂直積み擁壁〉

建技
審証

NETIS掲載終了
SK-980019-A

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詰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 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。

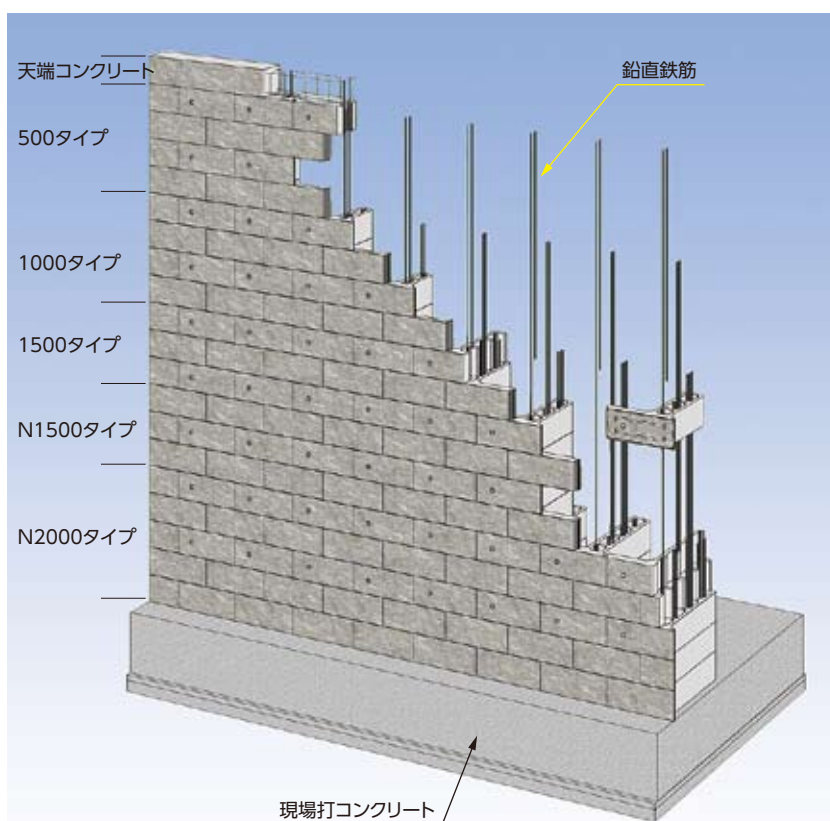


建設技術審査証明
(土木系材料・製品・技術・道路保全技術)
(一財)土木研究センター
建技審証第0204号
(有効期限:2022.6.10)

※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





乱積み

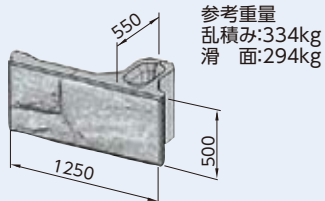


滑面

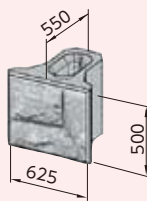
基本型(A)

端部調整型I(B)

500タイプ

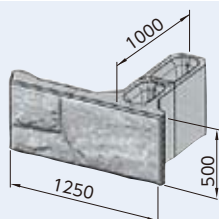


参考重量
乱積み:334kg
滑面:294kg

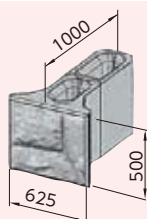


参考重量
乱積み:202kg
滑面:184kg

1000タイプ

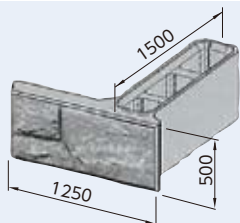


参考重量
乱積み:428kg
滑面:389kg

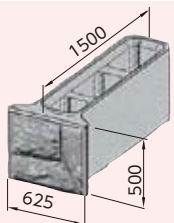


参考重量
乱積み:297kg
滑面:281kg

1500タイプ

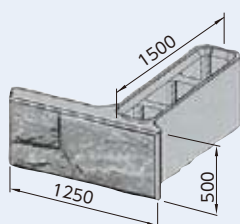


参考重量
乱積み:541kg
滑面:501kg

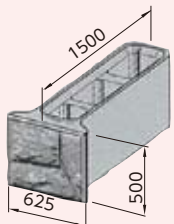


参考重量
乱積み:409kg
滑面:391kg

N1500タイプ

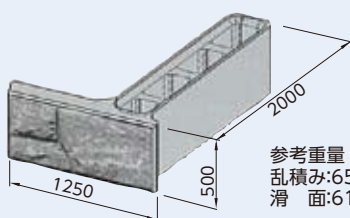


参考重量
乱積み:547kg
滑面:508kg

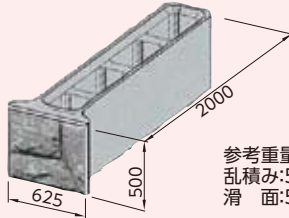


参考重量
乱積み:412kg
滑面:393kg

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

■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

基本形状図

形状・寸法
重量表

擁壁類

管渠類

側溝類

道路関連

河川関連

貯水槽関連

組合製品・その他

景観関連

施工手順

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

