

## ゴールコン〈垂直積み擁壁〉

受注  
生産

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。

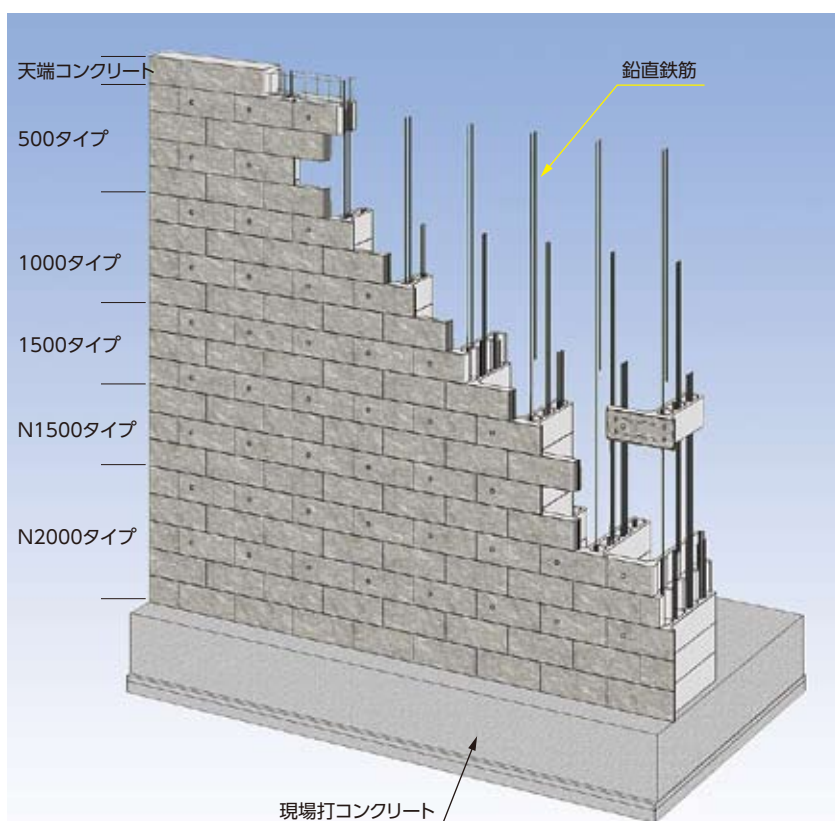


建設技術審査証明  
(土木系材料・製品・技術、道路保全技術)  
(一財)土木研究センター  
建技審証第0204号  
(有効期限:2022.6.10)

※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

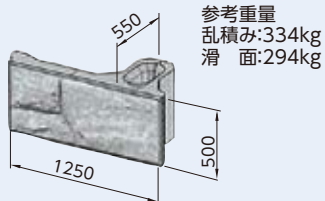


滑面

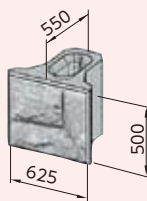
基本型(A)

端部調整型I(B)

500タイプ

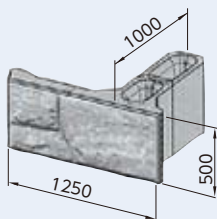


参考重量  
乱積み:334kg  
滑面:294kg

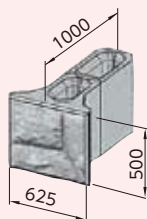


参考重量  
乱積み:202kg  
滑面:184kg

1000タイプ

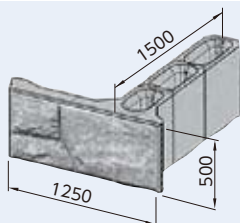


参考重量  
乱積み:428kg  
滑面:389kg

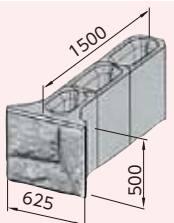


参考重量  
乱積み:297kg  
滑面:281kg

1500タイプ

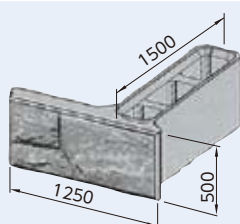


参考重量  
乱積み:541kg  
滑面:501kg

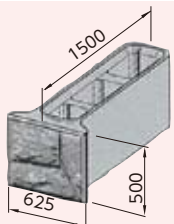


参考重量  
乱積み:409kg  
滑面:391kg

N1500タイプ

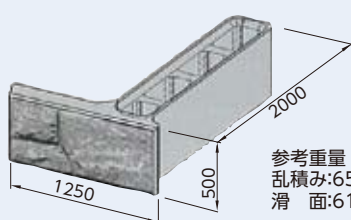


参考重量  
乱積み:547kg  
滑面:508kg

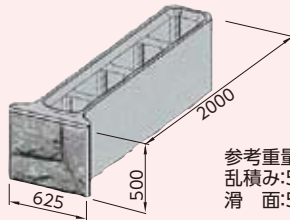


参考重量  
乱積み:412kg  
滑面:393kg

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

■中詰めコンクリート数量

| 呼称        |        | 中詰めコンクリート(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

河川関連

道路関連

管渠類

側溝類

農用関連

貯水槽関連

景観関連

組合製品

その他

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

