

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: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



天端コンクリート

500タイプ

1000タイプ

1500タイプ

N1500タイプ

N2000タイプ

垂直鉄筋

現場打コンクリート

基本形状図

形状・寸法
重量表



滑 面



乱 積 み

※表面模様は「滑面」が標準。
「乱積み」は受注生産になります。

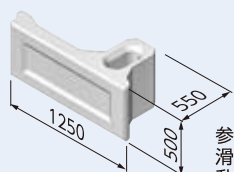
■中込めコンクリート数量

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

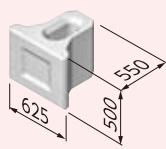
基本型 (A)

端部調整型I (B)

500タイプ

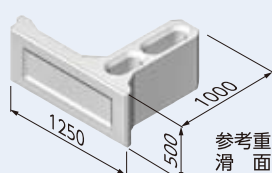


参考重量
滑 面:294kg
乱積み:334kg

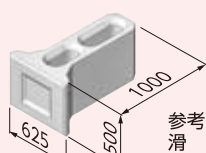


参考重量
滑 面:184kg
乱積み:202kg

1000タイプ

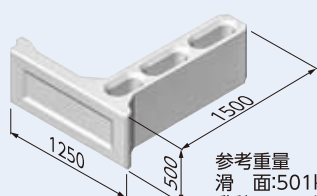


参考重量
滑 面:389kg
乱積み:428kg

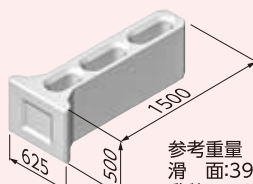


参考重量
滑 面:281kg
乱積み:297kg

1500タイプ

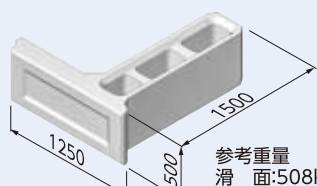


参考重量
滑 面:501kg
乱積み:541kg

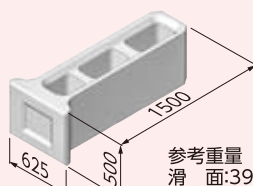


参考重量
滑 面:391kg
乱積み:409kg

N1500タイプ

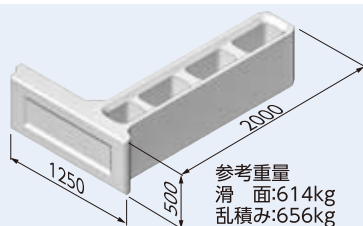


参考重量
滑 面:508kg
乱積み:547kg

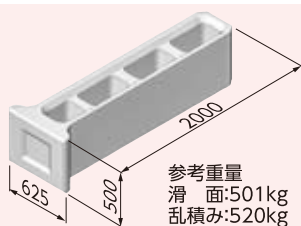


参考重量
滑 面:393kg
乱積み:412kg

N2000タイプ



参考重量
滑 面:614kg
乱積み:656kg



参考重量
滑 面:501kg
乱積み:520kg

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

