

ガーディアンII

Locacon®

NETIS登録:SK-210001-A

組立重力式ブロック



※ブロック表面は梨地模様です。

ガーディアンIIとは

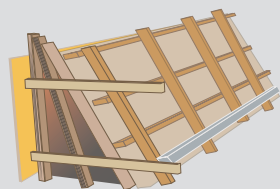
ガーディアンIIは前面、背面パネルを鋼材でつなげた組立重力式ブロックです。鋼材の長さを調整することで「控え長」を設定可能です。

特 長

1. 施工性に優れます

製品設置後、胴込めコンクリートを打設するだけなので型枠工を必要としません。
また、自立する製品形状でジョイントピンを採用し、安全・迅速な積上げ作業が可能です。

従来工法 現場打重力式擁壁

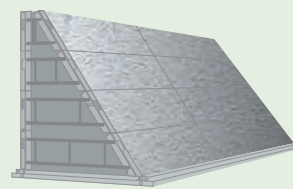


60m³ 当たり
13日※

- ・手間と時間がかかる型枠作業
- ・熟練の職人不足
- ・型枠焼却・養生などの経費負担

>>>

組立重力式ブロック ガーディアン



大幅な工期短縮を実現

工程 **-46%**※

60m³ 当たり **7日**※

現場打ち重力式擁壁での型枠組立て、解体作業を削減

※NETIS登録情報より

2. 軽量化したブロック

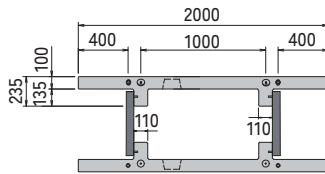
従来の大型ブロックと比較しても軽量化されているため小型重機で施工が可能。山間部など大型重機の進入が難しい狭い現場条件でも活躍します。

3. 環境に配慮

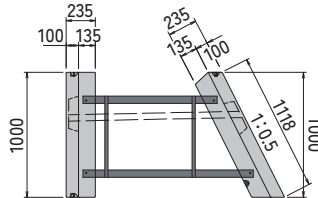
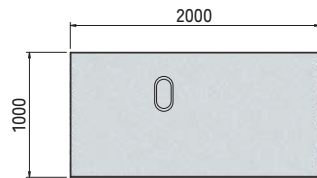
コンクリート打設後の型枠焼却が不要なため建設廃棄物の削減に貢献します。
コンクリート部分はLocacon（ロカコン）を使用し、現場打擁壁と比較しCO₂削減効果が期待できます。

規格寸法図

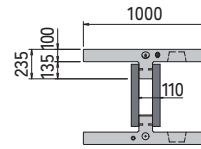
■ A 型・基本



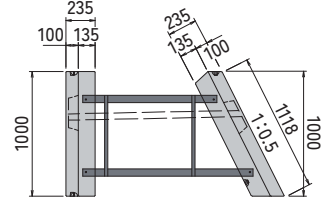
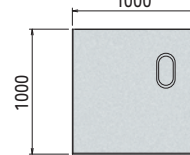
	パネル質量(kg)
前面	587
背面	528



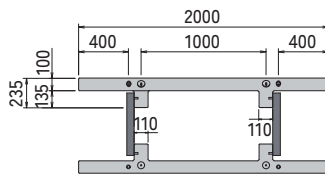
■ B 型・縦半



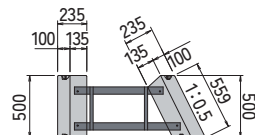
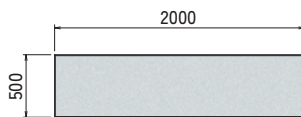
	パネル質量(kg)
前面	293
背面	264



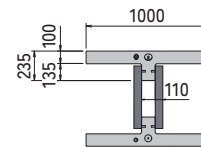
■ C 型・横半



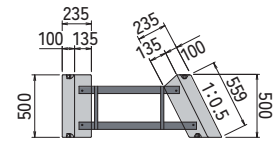
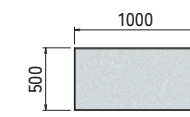
	パネル質量(kg)
前面	291
背面	264



■ D 型・1/4

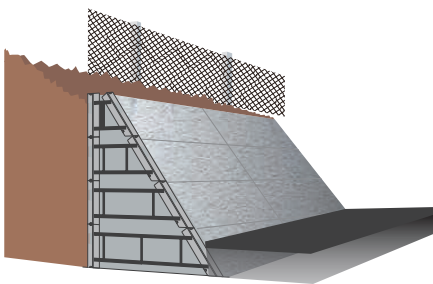


	パネル質量(kg)
前面	145
背面	132

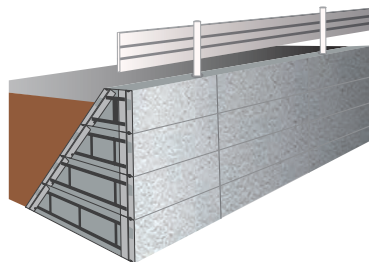


使用例

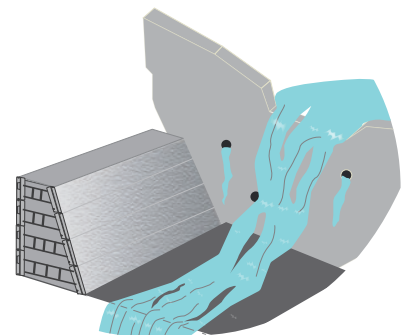
山留に 落石防護柵設置



路肩に ガードレール基礎設置



砂防堰堤の放流路に



▲ ブロック組立の様子（小布施工場内）