

横帯工用プレキャストブロック

横帯ブロック

横帯工(のり覆工の延長方向の一定区間ごとに設け、護岸の変位・破損が他に波及しないように絶縁する)に使用する、プレキャストブロックです。

NETIS登録:GS-10005-VE

活用促進技術



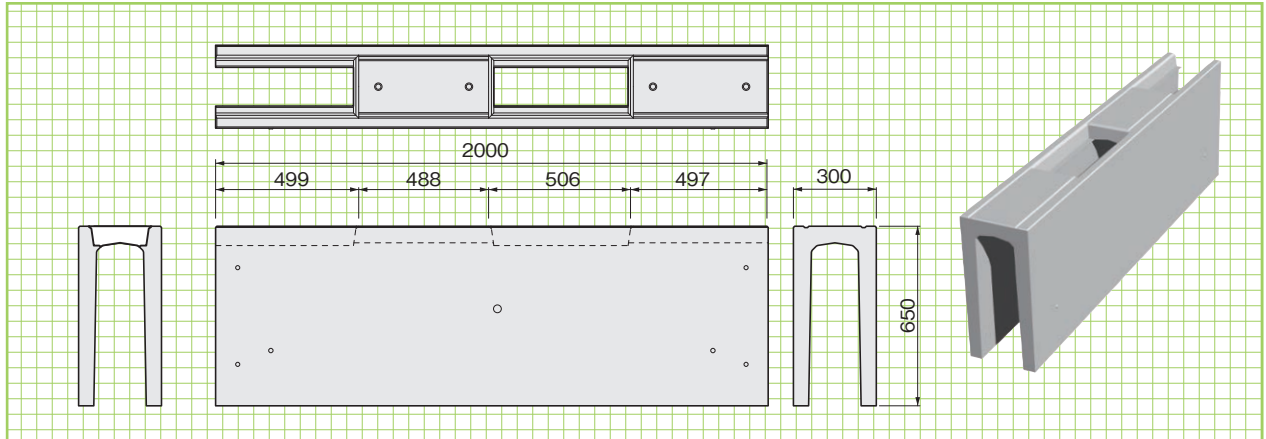
▲階段の袖部にも応用可能です

横帯ブロック 基本寸法・参考重量

基本型

参考重量=400kg

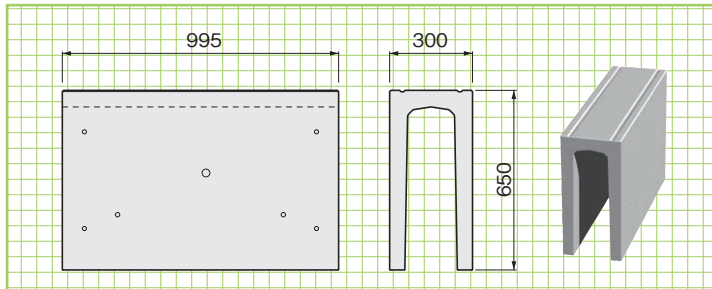
充填コンクリート量:0.208m³



端部型

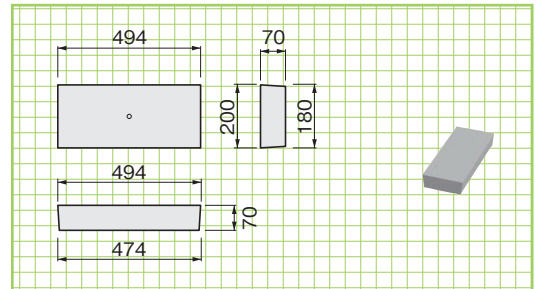
参考重量=215kg

充填コンクリート量:0.104m³



投入口蓋版

参考重量=15kg



工程比較表 (施工延長10.0m/箇所の場合)

従来工法 (現場打ち)

世話役：1名、作業員：2名、
重機オペレーター：1名 (生コン打設)

型枠組立

0.375日 (180分)

生コン打設

0.156日 (75分)

コテ仕上げ(5~6回)

0.125日 (60分)

養生

3.0日

型枠ばらし

0.156日 (75分)

仕上げ
(ピーコン処理等)

0.156日 (75分)

合計

3.968日

横帯ブロック (基本型×4本使用)

世話役：1名 作業員：2名
重機オペレーター：1名 (横帯ブロック設置、生コン打設)

横帯ブロック設置

0.208日 (100分)

生コン打設

0.156日 (75分)

投入口蓋版設置

0.104日 (50分)

養生 (天端)

(3.0日)

浮防止金具取外し

0.052日 (25分)

モルタル詰め
(蓋、目地)

0.208日 (100分)

合計

0.728日 (3.728日)

- ※ 横帯ブロックの養生は天端部分のみであり、生コン打設後は次工程の作業が行える為、() 書きにしています。
- ※ 養生による工程待ちの解消 (工期短縮) や水替え日数の減少 (工費縮減) が可能です。



注意

- 施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
- 本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として掲示するものです。特殊な条件で使用される場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

インフラテック株式会社

本社

〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>