

## 独立基礎のプラスチック製組立式化粧型枠 ポリマーブロック

## 有限会社ポリマー商工

〒306-0128 茨城県古河市上片田1272-8  
TEL 0280-76-4233 FAX 0280-76-4445  
URL <https://polymer-block.com/>  
mail [polymer@dreams.ne.jp](mailto:polymer@dreams.ne.jp)



施工例（養護施設屋上フェンス工事）



施工例（都内高校屋上フェンス工事）

### 概要

「ポリマーブロック」は、独立基礎のプラスチック製、組立式のコンクリート化粧型枠である。従来の工事においては、板を使用して木枠を作りコンクリートを流し込み、養生後に後仕上げして完成となり、施工者に熟練を要し、手間賃も工事時間も多く必要としていた。ポリマーブロックは施工と仕上げが同時に完了し、面倒な後仕上げを必要としない。誰にでも簡単に多量に施工でき、組立式で後着けができ、ジョイントを使用することで大きさを自由に変えることができる。

### ●用途

- ・手すり基礎、手すり耐震用基礎、駐車場柱基礎
- ・太陽光発電架台基礎、農業用ビニールハウス基礎 他

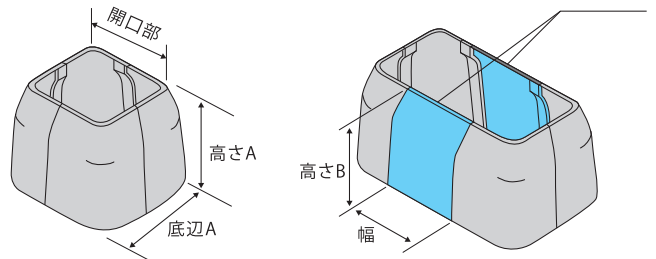
#### 太陽光発電架台基礎 施工例



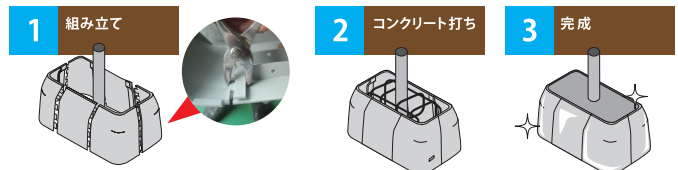
### 製品形状

ポリマーブロックは、コーナー4枚1セットで仕上げるもので、高さは100mm～300mmまで4種類がラインナップされている。さらに別売のポリマージョイントとの組み合わせで、さまざまな形やサイズに柔軟に対応することができる。

ポリマージョイント



### 施工方法



ポリマーブロックをカッチと音がするまでしっかりと組み合わせる。

必要な場合は鉄筋等で補強し、コンクリートを流し込む。

ポリマーブロック自体が化粧となるので型枠のバラしは不要。

### ●従来工法との費用の比較

#### 木枠の場合



パネコート	1,800円
栈木	300円
ビス	30円
手間	2,500円
合計	4,630円

#### ポリマーブロックの場合



PB300(高さ300mm)	1,680円
ポリマーアップを使用すれば高さ500mmにサイズアップ	
ポリマーアップ	1,260円

- ・第2期特許出願中
- ・アメリカ特許 No. 6119421
- ・商標登録 第5517735号
- ・商標登録 ポリマーブロック耐震改修用型枠
- ・意匠登録出願中（非公開）
- ・実用新案 増設柱台枠 第3170464号
- ・実用新案 耐震ブロック体 登録第3184050