

# ティーロード

## 逆T式擁壁

土木事業において、擁壁工事は不可欠のものとして、従来より石積・間知ブロック積から逆T型・控え壁式擁壁まで、幾多の工法が設計施工されております。

今までの施工には多くの労力や資材、さらに長い工事期間を必要としていましたが、近年、作業員の高齢化に伴う作業能力の低下にくわえ熟練作業員の不足が深刻な問題としてクローズアップされてきました。

これらの問題を一挙に解決することに成功したのが、「プレキャストブロック式 RC 擁壁」です。

- ① ブロックの大型化と機械施工によるスピード化により工期の短縮がはかれ、その結果、熟練作業員が不要となります。
- ② 「ティーロード」を使用しますと良質地盤の場合10.0m以上垂直施工が可能のため、急峻な山腹を通過する道路等では大幅な経費節減となります。
- ③ 管理の行き届いたコンクリート二次製品工場で製造されるため、品質管理は無論のこと、現場での施工管理も極めて容易で道路擁壁や宅地、運動場、工場などの敷地造成用製品として最適です。
- ④ 表面は、自然石の破断面を利用した粗面仕上としておりますので、周囲の環境にも配慮した美しい出来上がりとなっております。

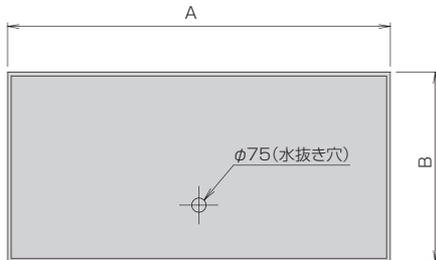


●設計例／笠下・松瀬線

ティーロードは、国土交通省、各地方自治体や民間等で、幅広くご利用頂いております。

## ◆RM型

正面図

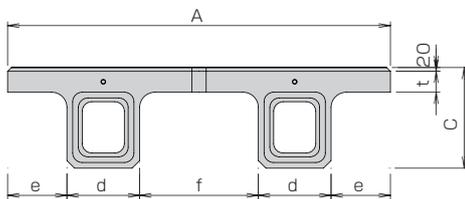


RM型寸法表

単位: mm

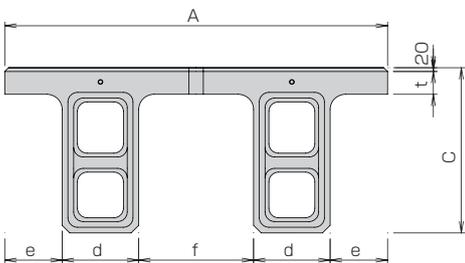
| 名称      | A    | B    | C   | t   | d   | e   | f   | 参考重量(kg) |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| R-MA    | 2000 | 1000 | 510 | 110 | 380 | 310 | 620 | 986      |
| R-MA1/2 | 1000 | 1000 | 510 | 110 | 380 | 310 | -   | 493      |
| R-MB    | 2000 | 500  | 510 | 110 | 380 | 310 | 620 | 493      |
| R-MB1/2 | 1000 | 500  | 510 | 110 | 380 | 310 | -   | 246      |

平面図



## ◆RB型

平面図



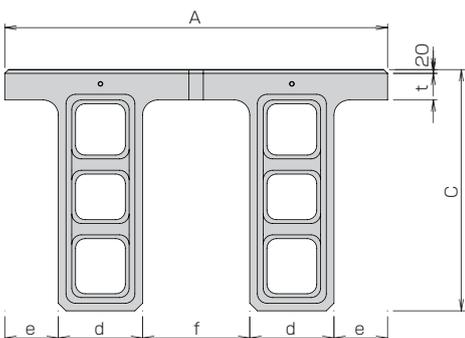
RB型寸法表

単位: mm

| 名称      | A    | B    | C   | t   | d   | e   | f   | 参考重量(kg) |
|---------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| R-BA    | 2000 | 1000 | 850 | 120 | 400 | 300 | 600 | 1366     |
| R-BA1/2 | 1000 | 1000 | 850 | 120 | 400 | 300 | -   | 683      |
| R-BB    | 2000 | 500  | 850 | 120 | 400 | 300 | 600 | 683      |
| R-BB1/2 | 1000 | 500  | 850 | 120 | 400 | 300 | -   | 342      |

## ◆RK型

平面図

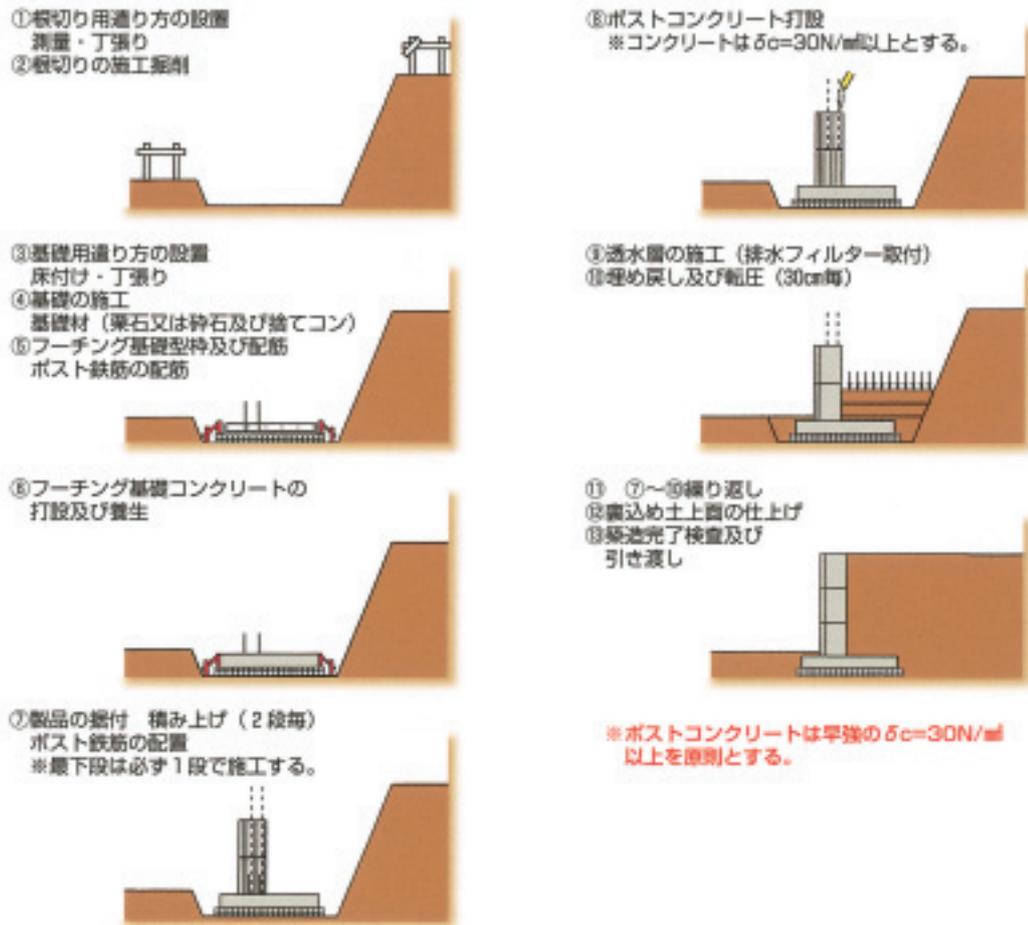


RK型寸法表

単位: mm

| 名称      | A    | B    | C    | t   | d   | e   | f   | 参考重量(kg) |
|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|----------|
| R-KA    | 2000 | 1000 | 1250 | 140 | 440 | 280 | 560 | 1950     |
| R-KA1/2 | 1000 | 1000 | 1250 | 140 | 440 | 280 | -   | 975      |
| R-KB    | 2000 | 500  | 1250 | 140 | 440 | 280 | 560 | 975      |
| R-KB1/2 | 1000 | 500  | 1250 | 140 | 440 | 280 | -   | 488      |

◆施工手順



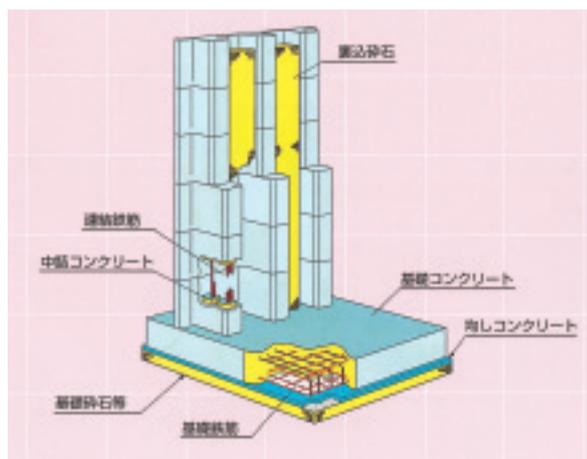
◆ティーロード歩掛表

10㎡当り

| 規格 | 土木一般世話役 | ブロック工 | 普通作業員 | ホイールクレーン |      | 適用 |
|----|---------|-------|-------|----------|------|----|
|    |         |       |       | 吊上能力     | 日    |    |
| M  | 0.14    | 0.14  | 0.28  | 4.8      | 0.14 |    |
| B  | 0.2     | 0.2   | 0.4   | 15~16    | 0.2  |    |
| K  | 0.2     | 0.2   | 0.4   | 15~16    | 0.2  |    |

注) 1.フーチング基礎、天端コンクリートは、別途計上とする。  
2.基礎材、置換えコンクリート等が必要な場合は、別途計上とする

◆標準施工図



◆施工例写真



県道八重原延岡



国道327荒平



国道388号



国道443号線



市道次郎ヶ別府広原線



玉名立花線