

# RCボックスカルバート

RPCA審査適合製品(Ⅱ21-CR97号)  
(公社)日本下水道協会認定品

## 特徴



### 有効的な水路断面

長方形断面なので、狭い用地幅でも効果的な水路断面が得られます。

### 低土被り対応

浅い土かぶりで使用できるため、掘削床付け位置を浅くすることができます。

### 高い施工性

ボックスカルバートの下面は平らなので、据付が容易です。また、剛性管なので埋め戻しが容易です。

### 安定した品質

工場製品であるため、製品精度をはじめ、ボックスカルバートの品質は十分に管理されています。

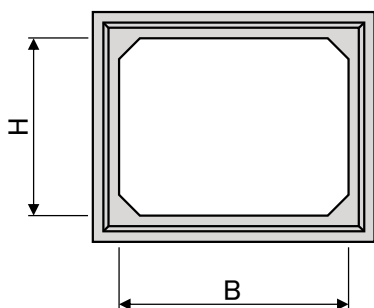
### 工期短縮

工場製品であるため、工期は短縮され、工程管理も簡素化されます。

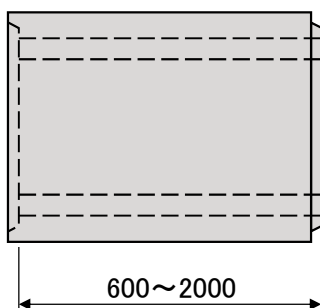
## 形状および適用範囲

### 標準形状

[正面図]



[側面図]



### 規格および種類

呼び寸法 B×H (m)	適用土被り (m)
600×600 ~ 3500×2500	0.5~3.0

※ 上記以外のサイズについてはお問い合わせください。

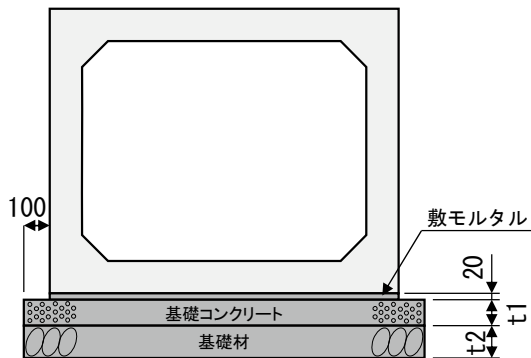
### 適用指針

- ・道路土工 カルバート工指針 (日本道路協会)
- ・道路プレキャストコンクリート工指針 (RPCA)
- ・プレキャストボックスカルバート設計・施工マニュアル (全国ボックスカルバート協会)

### 適用条件

- ・部材搬入やクレーンの進入が可能であること。
  - ・クレーンの設置ヤードが確保できること。
- ※現場条件により様々な施工方法を提案できますので、ご相談ください。

## 基礎構造図



### ■ 普通地盤における直接基礎の場合

普通地盤の場合は、栗石を敷均した上に基礎コンクリートを打設する基礎形式を標準としています。  
基礎の形状および厚さは、下表を目安としています。

基礎の厚さ	(mm)	
呼び寸法	t1	t2
600×600 ~ 1000×1500	100	150
1100×1100 ~ 2000×2000	150	200
2200×1800 ~ 3500×2500	200	250

