

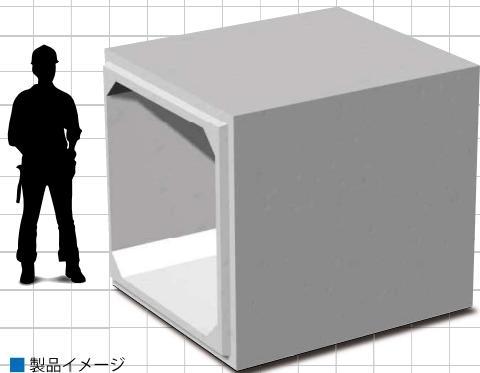
RCボックスカルバート

RC-BOX Culvert



II 19-CR15号

全国ボックスカルバート協会規格のプレキャストボックスカルバートです。
道路プレキャストコンクリート製品技術協会（RPCA）製品審査適合品（II群）です。



■ 製品イメージ



■ 製品据付状況



■ 製品縦締め状況 (PC縦締めタイプ)

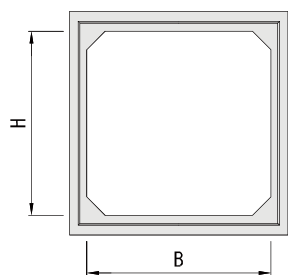
特長及び適用範囲

- 全国ボックスカルバート協会型の鉄筋コンクリート製プレキャストボックスカルバートで、JIS推奨仕様断面（JIS A 5372）です。
- プレキャスト化により施工現場における**迅速化・省力化と作業環境の改善**、および**構造物品質の向上とばらつき低減**が図れます。
- マンホール用開口や折れ点部の斜加工など**各種異形製品にも対応可能**です。
- 幅0.6m×高さ0.6m～幅3.5m×高さ2.5mを規格化しています。
- 適用土かぶりは0.5m～3.0mです。

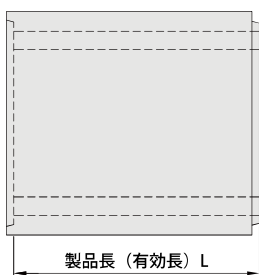
設計条件及び規格表

形状図

【断面図】



【側面図】



規格表

(単位: mm)

呼び名 (内幅B×内高H)	600×600～3500×2500
製品長L	600×600～2000×2000 : L2000 2200×1800～2500×2500 : L1500 2800×1500～3500×2500 : L1000

※詳細な規格や形状寸法については別途お問い合わせ下さい。

設計条件

- 土かぶり 0.5m ～3.0m
- 死荷重 鉄筋コンクリートの単位体積質量 24.5kN/m³
土の単位体積質量 18.0kN/m³
アスファルトの単位体積質量 22.5kN/m³
- 活荷重(道路横断) T-25t
- 水平土圧係数 0.50
- 地下水位 地下水位の最高位は、路面下50cmとする。
- 適用地盤 原則として普通地盤以上の良好な地盤とする。

※設計の具体的な内容については、全国ボックスカルバート協会のプレキャストボックスカルバート設計施工マニュアルを参考のこと。
※上記の設計条件外でも別途検討可能です。



【RPCA製品審査基準適合証明書】

II 19-CR15号

お問い合わせは、お近くの事業所まで。 **本社** 営業本部 058-255-3337

- | | | | | | |
|------------|--|--|---|--|---|
| 営業所 | <input type="checkbox"/> 青森 017-718-2811 | <input type="checkbox"/> 栃木 028-621-5060 | <input type="checkbox"/> 新潟 025-383-6366 | <input type="checkbox"/> 岡崎 0564-57-8318 | <input type="checkbox"/> 大阪 06-6838-6231 |
| | <input type="checkbox"/> 秋田 018-824-2411 | <input type="checkbox"/> 群馬 027-289-4113 | <input type="checkbox"/> 富山 076-493-9311 | <input type="checkbox"/> 岐阜 0585-32-5011 | <input type="checkbox"/> 神戸 078-271-5875 |
| | <input type="checkbox"/> 盛岡 019-623-5111 | <input type="checkbox"/> 埼玉 048-652-2820 | <input type="checkbox"/> 金沢 076-268-3361 | <input type="checkbox"/> 中濃 0574-26-1283 | <input type="checkbox"/> 中四国 086-243-0547 |
| | <input type="checkbox"/> 北上 0197-72-4332 | <input type="checkbox"/> 東京 03-3281-3641 | <input type="checkbox"/> 福井 0776-28-5140 | <input type="checkbox"/> 高山 0577-32-6917 | <input type="checkbox"/> 福岡 094-472-4101 |
| | <input type="checkbox"/> 仙台 022-227-2783 | <input type="checkbox"/> 千葉 043-224-1826 | <input type="checkbox"/> 松本 0263-31-3831 | <input type="checkbox"/> 三重 0594-27-1070 | <input type="checkbox"/> 熊本 096-383-9444 |
| | <input type="checkbox"/> 福島 024-933-6150 | <input type="checkbox"/> 横浜 045-222-0361 | <input type="checkbox"/> 静岡 053-544-5608 | <input type="checkbox"/> 滋賀 077-526-7417 | <input type="checkbox"/> 大分 097-544-1307 |
| | <input type="checkbox"/> 茨城 029-227-5431 | <input type="checkbox"/> 山梨 055-288-0822 | <input type="checkbox"/> 名古屋 052-589-8761 | <input type="checkbox"/> 京都 075-361-2331 | <input type="checkbox"/> 宮崎 0985-72-8193 |

昭和コンクリート

検索

