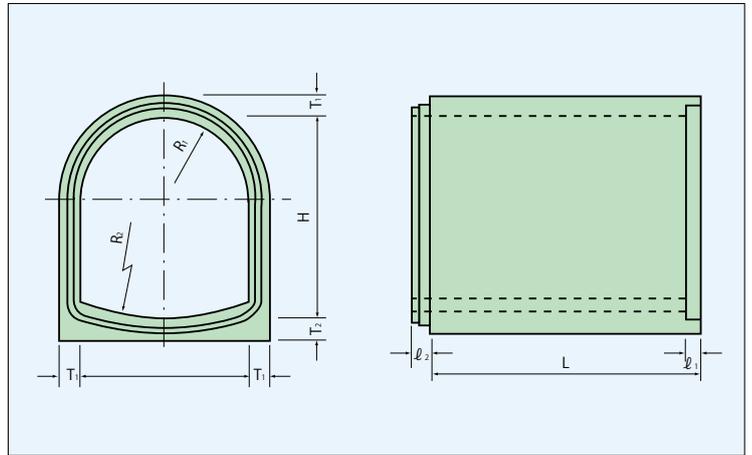


下水道用・排水路用・地下河川用などに使用する、上部がアーチ形状、下部がボックス形状となっているカルバート製品です。



※ 道路土エアーカルバート工指針に記載されています。

特長

- ① 上部がアーチ形、下部がボックス形をしているため、上部および側壁に生じる曲げモーメントは、ボックス形に比べて大幅に低減され高い強度をもつことができます。このため、**大きい土被り（3.0m 以上）** に対して特に有効です。
- ② 継手部にゴム輪を使用することにより、高い止水性を確保することができます。
- ③ ゴム輪を使用しているため、地盤の多少の不同沈下に対しても、従来のモルタルコーキングとちがい、ゴム輪の弾力性による可とう性が発揮され漏水の心配がありません。
- ④ ゴム輪を使用するため、継手部にモルタル目地を施す必要がなく施工が簡単です。

種類

形状と強度（土被り）により、次の種類の製品があります。

■形状による種類

- 標準形アーチカルバート A 規格
- 縦方向連結形アーチカルバート P 規格
- 二分割形アーチカルバート S 規格
- 直載形アーチカルバート B 規格
- マンホール用アーチカルバート M 規格

■土被り条件による種類

- I 型……標準厚さで標準鉄筋のもの
- II 型……標準厚さで鉄筋量を増加させたもの
- 特厚型……I 型より約 3 割厚さを増加させたもの