

LVボックスカルバート／斜角ボックスカルバート

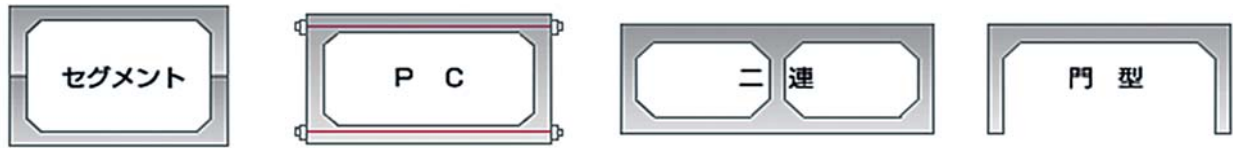
LVボックスカルバート



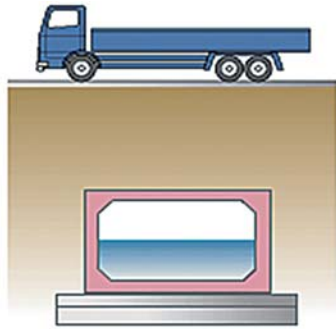
LVボックスカルバートはサイズフリー設計のため、水路やアンダーパス等、多様なニーズにお応えします。
 全国ボックスカルバート協会規格外のサイズに柔軟に対応します。
 設計条件に応じて、セグメント(分割ボックスカルバート)・PCボックスカルバート・二連ボックスカルバート、門型カルバートをご提案できます。

- 断面形状／矩形
- 主な用途／水路、アンダーパス
- 使用可能土被り／0~10.0
- 活荷重／T-25
- 製品寸法／内幅2.0~8.0、内高1.0~5.6

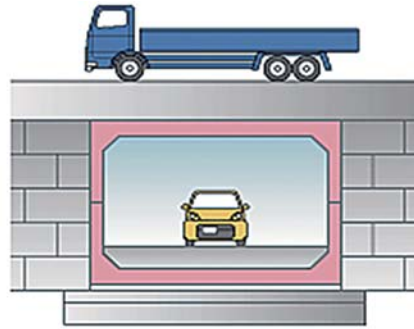
【LVボックスバリエーション】



【施工例】



水路トンネル(高盛土のボックス)



アンダーパス(セグメントボックス)

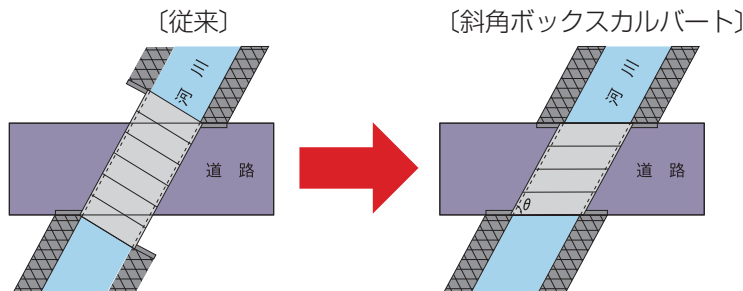
斜角ボックスカルバート



道路と河川との交差部が直角になることはほとんど考えられません。
 斜角ボックスカルバートは既存構造物との取り合いや河川計画においてスムーズに設計することが出来ます。



【施工例】



- 断面形状／矩形
- 主な用途／水路トンネル、アンダーパス(人道、車道等)
- 使用可能土被り／0~10.0
- 活荷重／T-25
- 製品寸法／内幅2.0~8.0、内高1.0~5.6

- 軟弱地盤の場合： $\theta \geq 70^\circ$
- 普通地盤の場合： $\theta \geq 60^\circ$
- (道路土工：ボックスカルバート工指針より抜粋)