

石積・複合擁壁の設計

■ 基礎形式

【突出型】

【溝型】

■ カルバートの種類

剛性パイプカルバート	塩化ビニール・強化プラスチック	コルゲートメタルカルバート
<ul style="list-style-type: none"> ●埋設形式：突出型・溝型 ●管の種類：R C管・P C管 セラミック管 ●基礎形式：砂基礎・コ列ト基礎 ●支持形式：直接基礎・杭基礎 ●基礎形式：砂基礎・コ列ト基礎 ●活荷重：後輪荷重・上載荷重 	<ul style="list-style-type: none"> ●埋設形式：突出型・溝型 ●管の種類：硬質塩化ビニール管 強化プラスチック管 ●断面形状：円形管・卵形管 ●基礎形式：砂基礎 ●活荷重：後輪荷重・上載荷重 	<ul style="list-style-type: none"> ●埋設形式：突出型・溝型 ●管の種類：円形・パイプアーチ形 エロンゲーション形 ●設計区分：本設・仮設 ●活荷重：自動車荷重・列車荷重

【機能概要】

【シミュレート計算】

- 剛性パイプカルバートの土被りの範囲「初期値」「最大値」「計算間隔」と、検討する呼び径の範囲を指定することで、土被り毎の支承角検討や管強度の検討ができます。
- 塩化ビニール・強化プラスチックの土被りの範囲「初期値」「最大値」「計算間隔」と、検討する呼び径の範囲を指定することで、土被り毎の管種の強度検討ができます。
- コルゲートメタルカルバートの土被りの範囲「初期値」「最大値」「計算間隔」と、検討する呼び径の範囲を指定することで、土被り毎の管種の継手強さ・座屈強さ・たわみ量の照査ができます。

【詳細計算】

- 剛性パイプカルバートの指定された呼び径・有効支承角・土被りでの、カルバート毎の強度計算ができます。

《適用基準》 ●道路土工「カルバート工指針」 ●地盤工学会「コルゲートメタルカルバートマニュアル」

※「連番設定」機能により出力編集できます。連番設定機能とは、出力書頭の章・節・項の番号振りを編集する機能です。

* 記載価格には消費税が含まれておりません。

(株)ネオセルコ システム開発部
 広島市東区福田一丁目304-3
 TEL: 082-899-8891 FAX082-899-5901