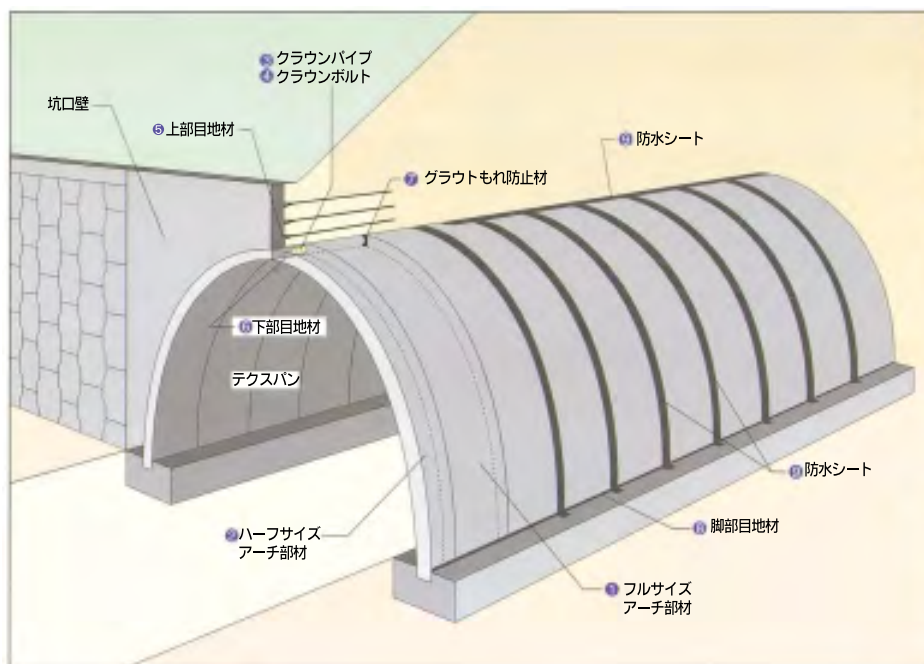


# テクスパン工法

## 3点ヒンジ式のたわみ性カルバート工法

### 特長

- 工場製作のアーチ部材を現場で組み立てる、プレキャストアーチカルバート工法です。
- ヒンジ機能を有することにより、ボックス、アーチカルバートなどの剛な建造物と異なり、部材軸力が卓越し、部材に生じる曲げモーメントが低減できる、たわみ性の柔構造です。
- 大きなスパン、高い盛土にも対応できます。
- 施工はプレキャスト部材を用いた単純なアーチ部材の組合せですから、工期が短縮できます。
- 交通の遮断を最小限に抑える施工が可能です。



#### 構造図

- 1 フルサイズアーチ部材
- 2 ハーフサイズアーチ部材
- 3 クラウンパイプ
- 4 クラウンボルト
- 5 上部目地材
- 6 下部目地材
- 7 グラウトもれ防止材
- 8 脚部目地材
- 9 防水シート

#### 施工実例



滋賀県・一般農道甲賀中部地区

### アーチ部材設置順序

