

分野名

河川関連

## プレキャスト樋門

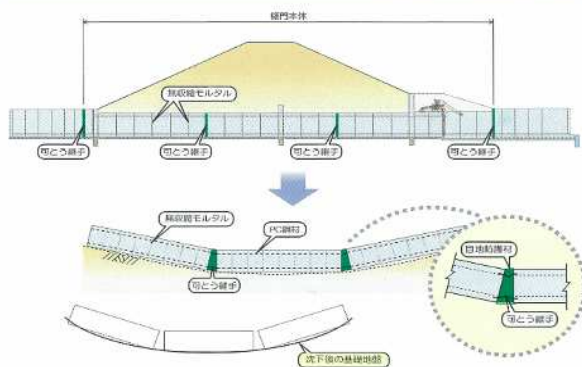
河川堤防内に設置される樋門をプレキャスト化した工法です。  
現場打ちコンクリートより現場作業を大幅に省略でき工期短縮が図れます。



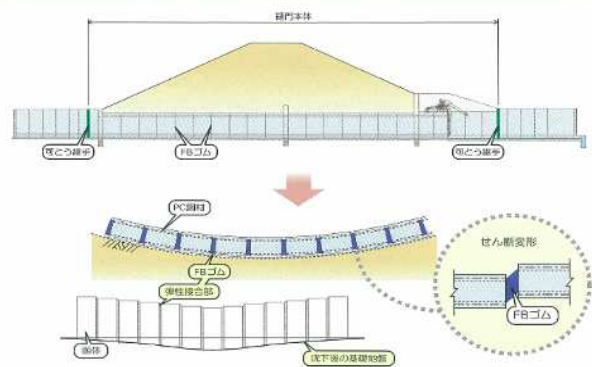
### 特徴

- 「柔構造樋門の設計の手引き」に準じ横方向・縦方向の検討を行います。
- 函軸方向はフルプレストレスにより、外水圧・内水圧に対し十分な止水が可能な面圧を導入します。
- 仮説工期の短縮により、コスト縮減が可能です。
- 現場作業を大幅に省力化することができ、施工の効率化が図れます。
- 工場製品であるため、構造物の品質向上が図れます。
- 現場打ちボックスに比べて軽量であり、軟弱地盤では有利となります。
- 剛接合方式と弾性接合方式の二つの構造形式にて現場に合わせた御提案が可能です。

### プレキャスト樋門工法【剛接合方式】



### プレキャスト樋門工法【弾性接合方式】



共和コンクリート工業（株）埼玉営業所

さいたま市浦和区岸町 7-11-2

TEL 048-837-1321

URL <http://www.kyowa-concrete.co.jp>