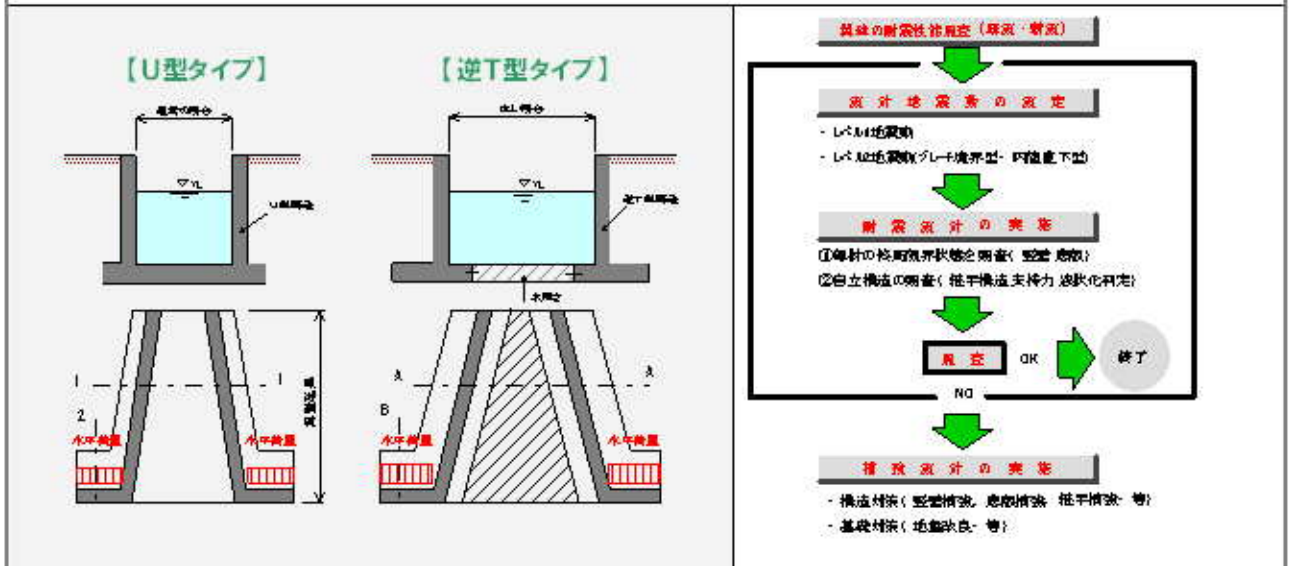


樋門翼壁の設計

この1本で、(従来設計～耐震設計)までの一連計算に対応できます！

翼壁の構造 U型タイプ、逆T型タイプに対応！



【機能の概要】

- 翼壁構造は、U型タイプ、逆T型タイプに対応しています。
- 翼壁で生成された荷重は、函体縦方向に荷重受け渡しが可能です。
- 土圧は、クーロン土圧、静止土圧、修正物部・岡部式に対応しています。
- 耐震性能照査上の地盤種別の判定、基礎地盤を考慮した設計水平震度の算定に対応しています。
- 検討ケースは、最大10ケースまで同時に検討できます。(応答変位法に対応)
- 水位の設定は、直接指定する方法と、各照査基準により水位を自動設定する方法が可能です。
- 揚圧力は、翼壁の前面と背面との水位差により求めます。
- 載荷重は活荷重と雪荷重を対象として活荷重は水平面に死荷重は全面載荷が可能です。
- 検討ケースは、従来の設計～耐震設計までの一連計算ができます。(終局限界状態)

【適用基準】

- 柔構造樋門設計の手引き h10.11月 (財)国土開発技術研究センター
- 土木構造物設計マニュアル 国土交通省
- 河川構造物の耐震性能照査指針(案)・同解説 H19.3月 国土交通省河川局治水課
- 河川構造物設計の手引き(案) H19.3月 国土交通省関東地方整備局

※MightyExcelシリーズ全製品に「連番設定」機能が付いています。連番設定とは、出力書類の章・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