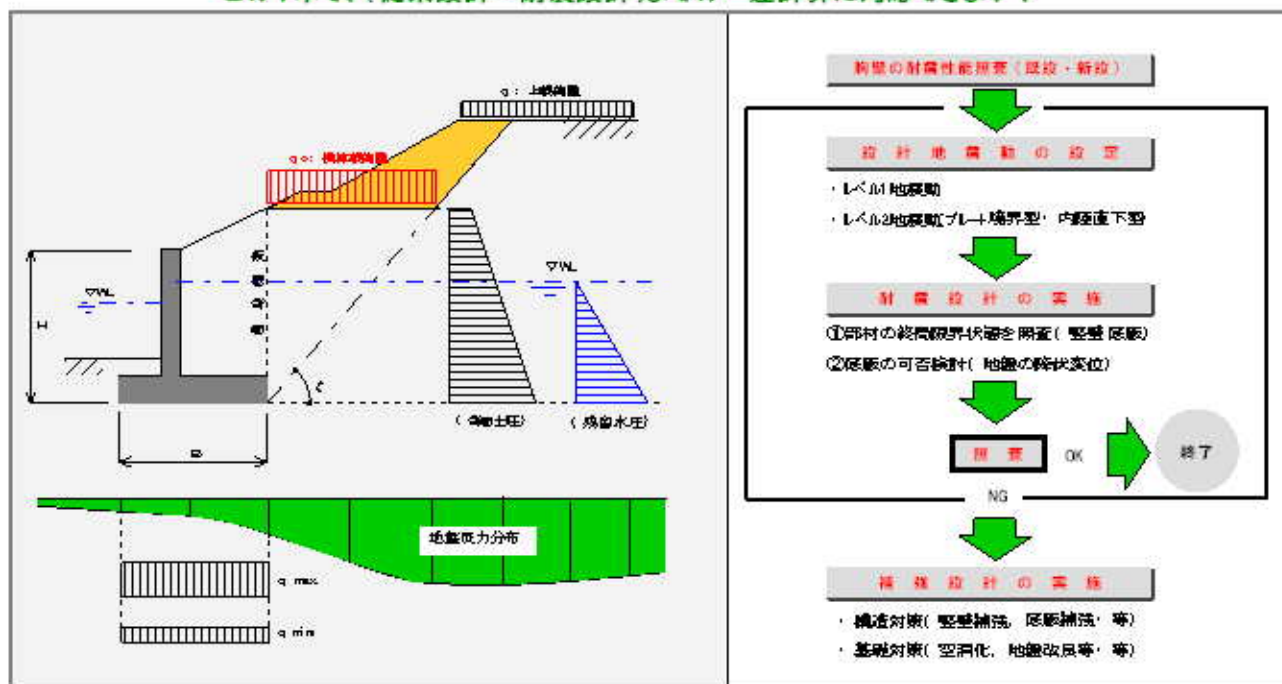


樋門胸壁の設計

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！



【機能の概要】

- 胸壁構造は、函体側壁と胸壁底版で支持された二方向版として設計します。(一方向版にも対応)
- 胸壁荷重は、函体縦方向に荷重受け渡しができます。(底版形状は有り・無しを考慮可)
- 地盤反力は、縦方向の計算で求めた地盤反力、又は胸壁から求めた地盤反力度の設定ができます。
- 底版下面に作用する荷重は、遮水矢板を考慮した揚圧力の計算に対応しています。
- 設定できる水位には、計画高水位・前面低水位・残留水位による静水圧・地下水位等に対応。
- 地震時土圧は、従来の地震時主動土圧、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ができます。
- 設計水平震度の算定は、応答震度及び地盤面における水平震度に対応しています。
- 検討ケースは、最大10ケースまで同時に検討できます。
- 載荷重及び水位の設定は最大10個まで可能で、各検討ケースに適用できます。
- 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)

【摘要規準】

- ・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 FAX: 082-899-5901