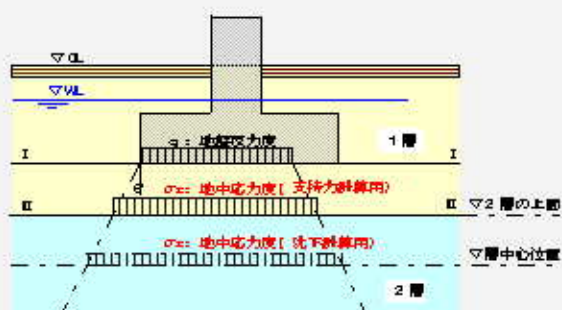


置換基礎の計算

直接基礎・地盤改良直下の沈下検討・支持力検討などにご利用できます！

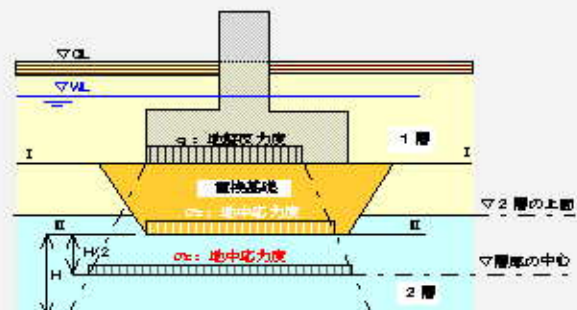
置換基礎の場合

■ 置換え前の検討



- フーチング下面(I-I)での支持力照査を行います。
- 2層上面(II-II)での支持力照査を行います。
- 2層の圧密沈下量の照査を行います。

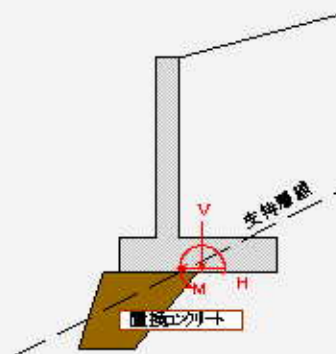
■ 置換え後の検討



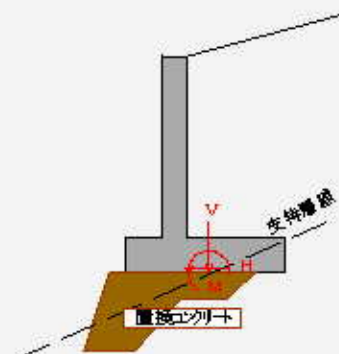
- 置換基礎の上面(I-I)での支持力照査を行います。
- 置換基礎の下面(II-II)での支持力照査を行います。
- 2層の圧密沈下量の計算を行います。

置換コンクリートの場合

■ 一段の検討



■ 二段の検討



- 検討ケースは、最大4ケースまでできます。(常時、地震時)
- 傾斜地盤としての支持力計算ができます。また、寸法効果に対する補正係数の設定が可能です。
- 転倒・滑動・支持力に対する計算ができます。(一段・二段の置換え基礎に対応)

【適用基準】

《置換基礎》

- 道路橋示方書「IV・下部構造編」H14.3月(日本道路協会) ●港湾施設技術基準 ●日本建築学会「基礎構造基準」に対応。

《置換コンクリート》

- 道路橋示方書「IV・下部構造編」H14.3月(日本道路協会) ●JH「設計要領・第二集」に対応。

※「連番設定」機能により出力編集できます。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