

軟弱地盤や高盛土の沈下量を予測

調査・設計

計画・解析

施工・ICT技術

安全

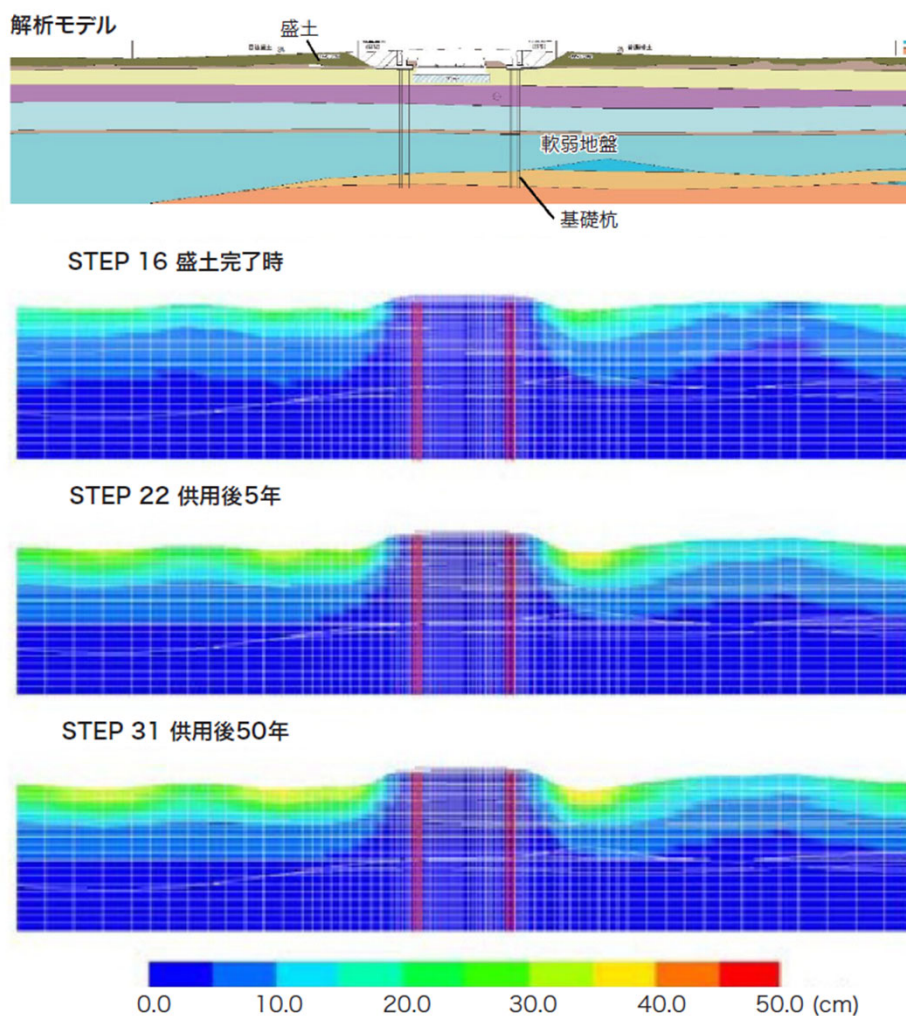
環境

お客様のメリット

- 軟弱盛土や高盛土の沈下をFEM解析にて予測できます。
- 沈下を考慮した土量バランスによる運土計画や近接構造物への影響を検討できます。
- 盛土中の沈下計測値により残留沈下量を高精度で推定できます。

技術の特徴

土質試験結果などから土質定数を求め、解析を行うことにより沈下量や地盤変位量を求めることが出来るので、土量バランスを考慮した運土計画や近接構造物への影響を検討できます。盛土中に主要な地点の沈下量を計測、予測値と比較して、今後の残留沈下量を高精度で予測できます。



羽田空港における沈下解析

実績・事例

羽田空港国際線エプロン等整備事業