

格子状改良が地中応力を分散

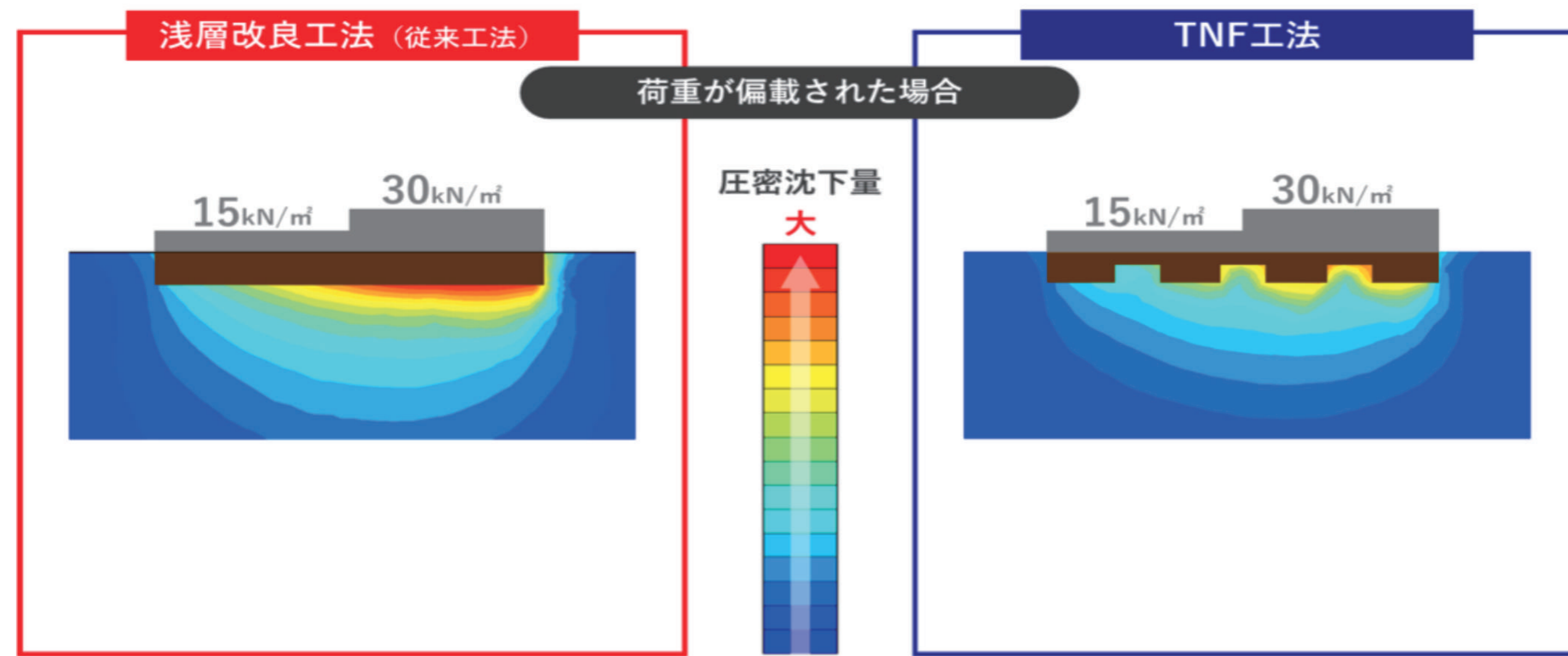
不同沈下に強い TNF 工法

安全

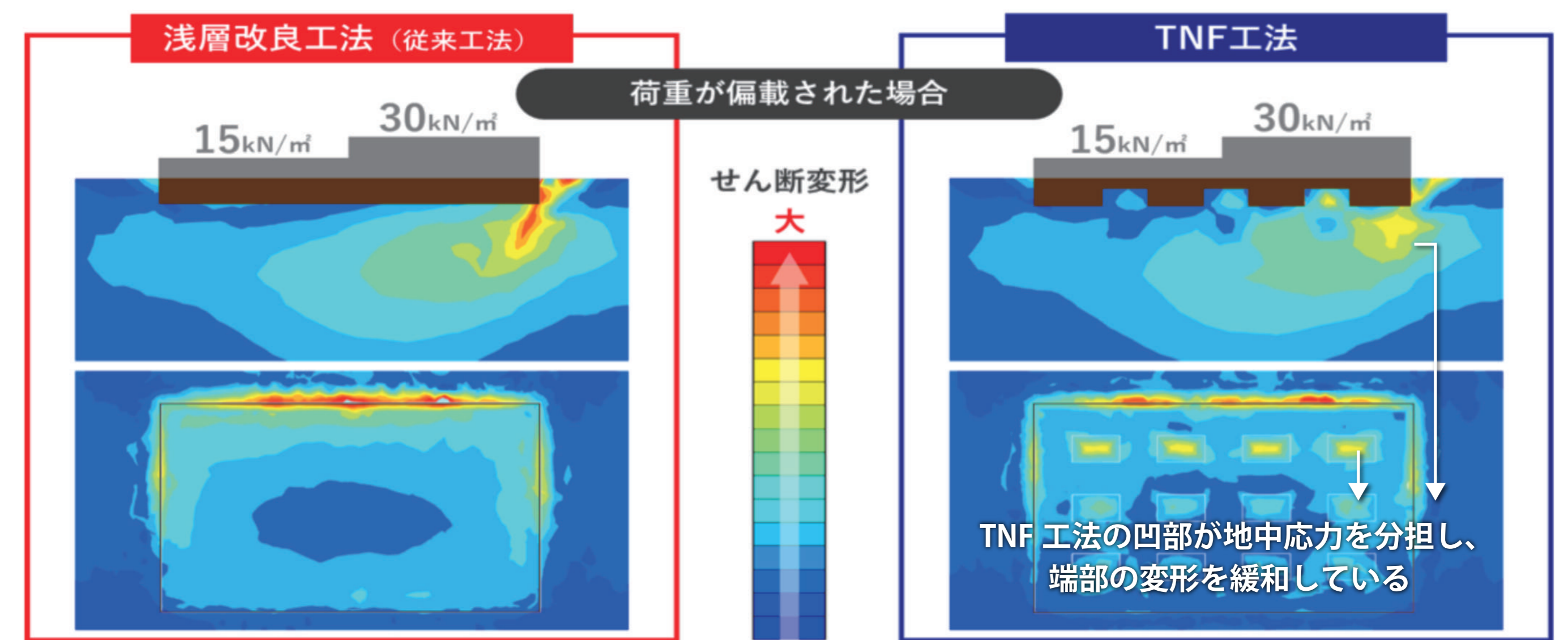
FEM による地中状態の可視化

～通常改良と TNF 工法の比較～

使用ソフト: PLAXIS 3D



圧密沈下解析

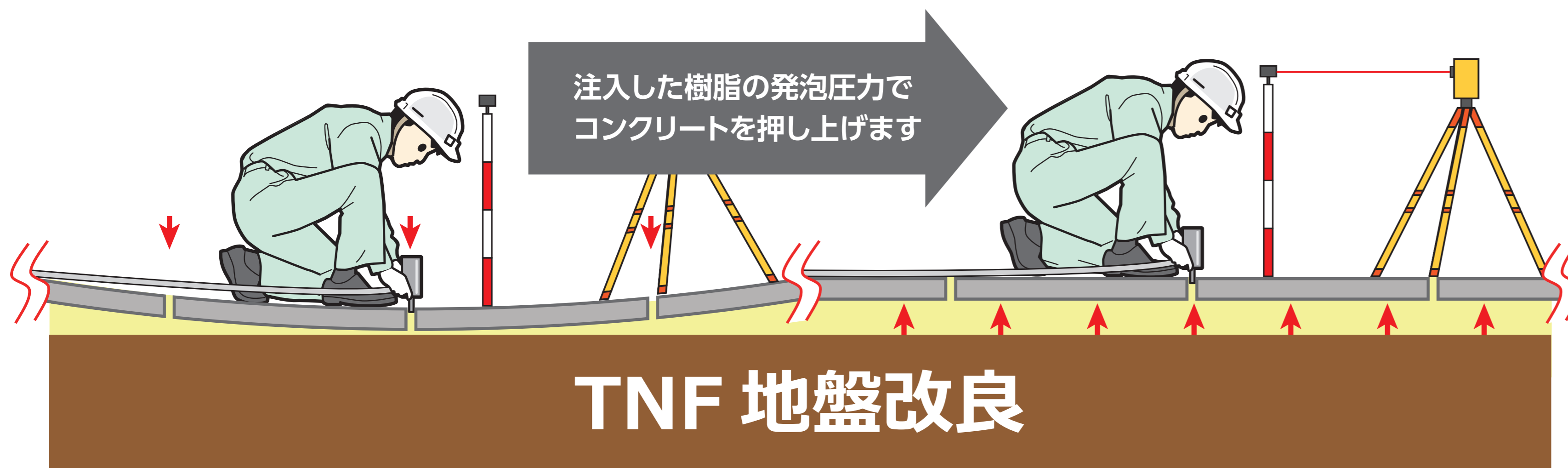


応力解析

〈もしもの時は〉不陸の修正が可能です

保険保証で更に安心

だから 安心



TNF 工法の場合、改良地盤が充てん材の反力に耐えるので、土間と改良地盤の間にウレタン樹脂を注入することで土間を持ち上げることが可能です。

三井住友海上火災保険が弊社の長年の実績を評価!

弊社が施工の地盤改良工事に対して、PL法に基づく保険が適用されます。

- ・保険の対象 タケウチ建設が施工したすべての地盤改良工事
- ・保険の種類 生産物賠償保険
- ・支払限度額 1事故につき3000万円

