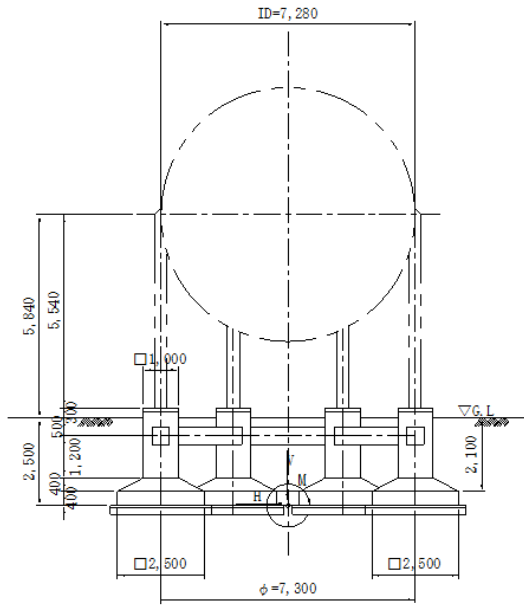


■陸上施設■ プラント基礎、取放水施設、排水処理施設など事例

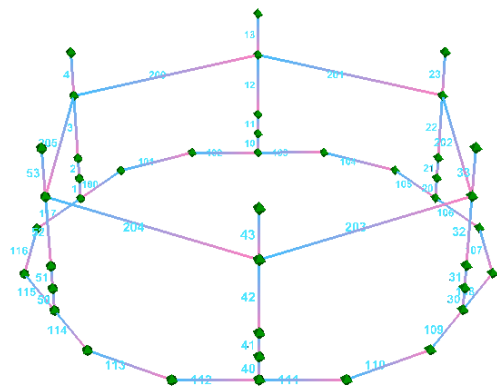
プラント施設や原子力施設・電力施設・変電所等の各種基礎・取放水施設・排水処理施設など幅広く対応します。

プラント タンク基礎例

【図面】

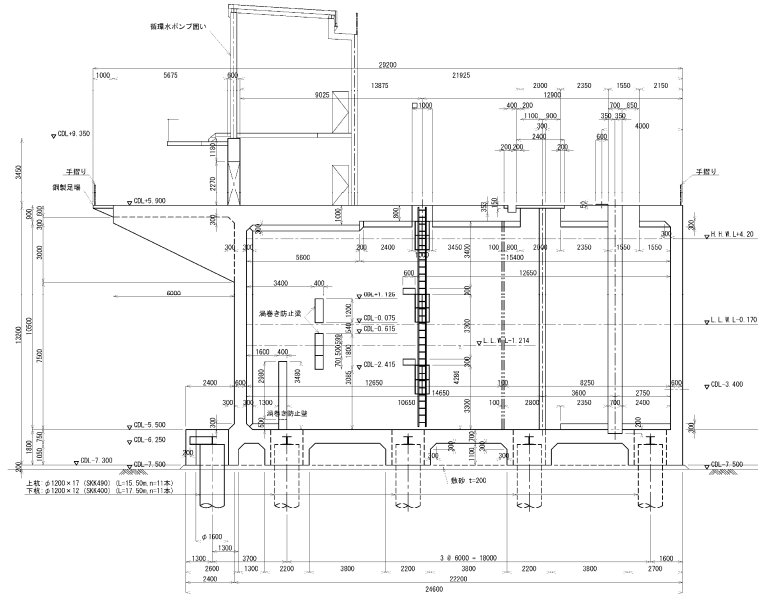


【解析モデル図】

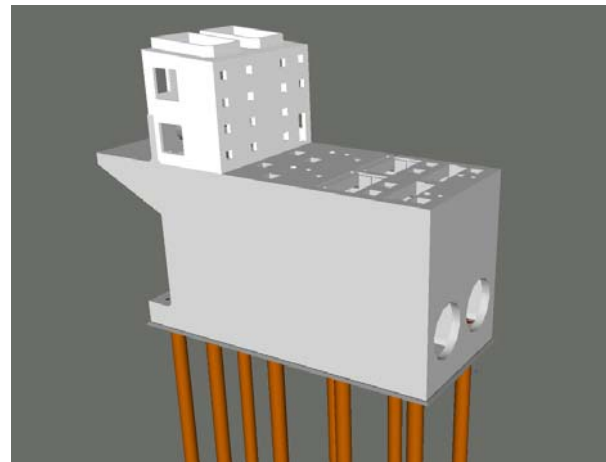


取放水施設例

【図面】

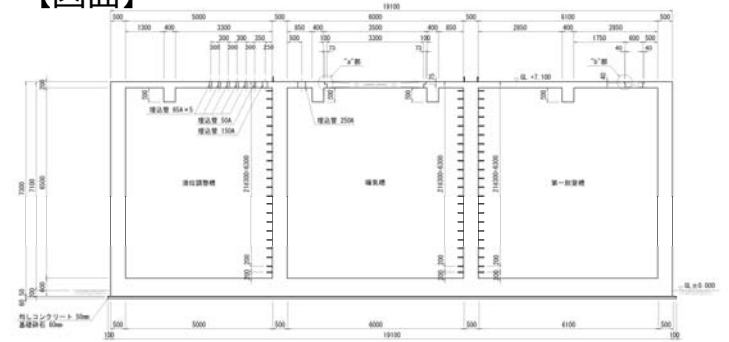


【 3D図(BIM/CIM) 】

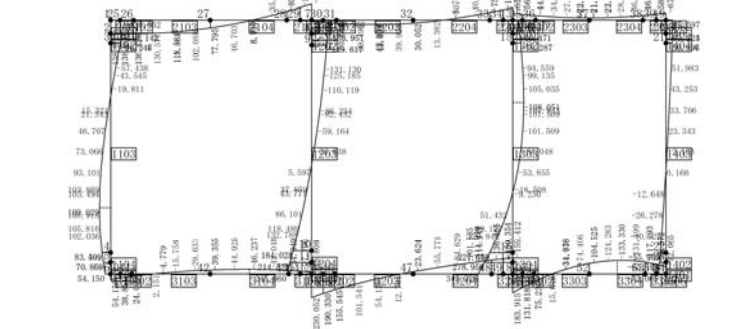


排水処理施設例

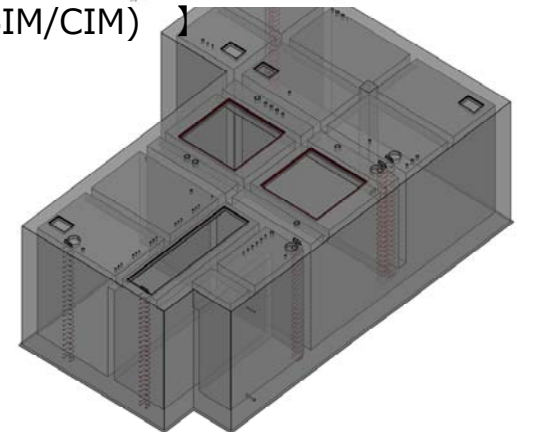
【図面】



【解析モデル図】



【 3D図(BIM/CIM) 】

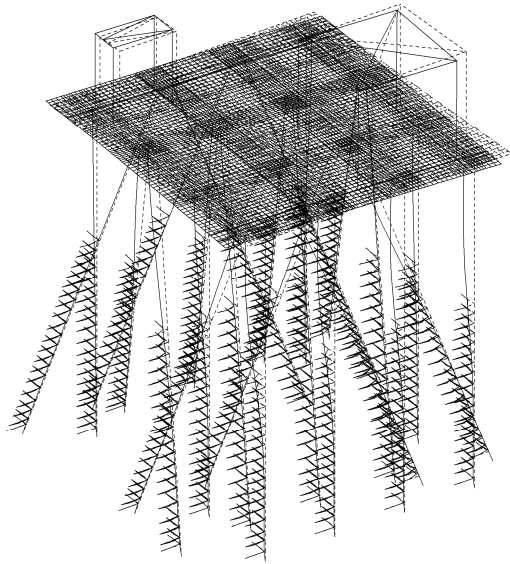


■港湾施設、陸上土木■ 解析事例

耐震設計として構造物のみの動的解析や地盤まで考慮した評価も行っています。

栈橋、岸壁の耐震設計例

荷役栈橋 動的解析例



地中構造物の解析例

カルバート 動的解析例

FEM 変形図 変位スケール | : 1.0cm 最大値 : 1.0cm

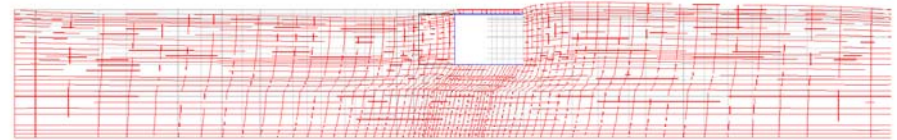


図5.3.2 水平方向FEM変形図

FEM 変形図 変位スケール | : 0.0cm 最小値 : 0.0cm

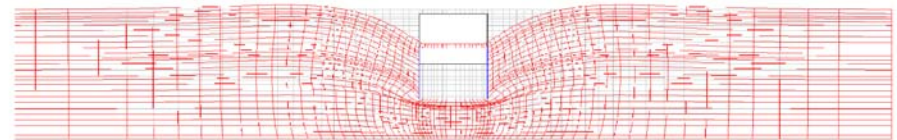
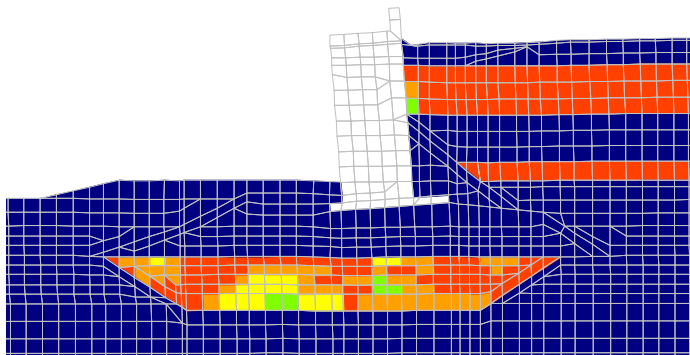


図5.3.3 鉛直方向FEM変形図

地盤動的解析例



カルバート IHP 解析例

