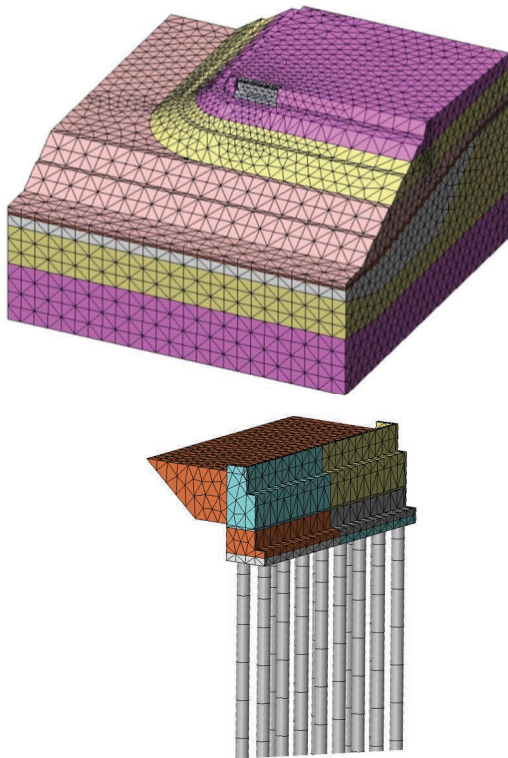


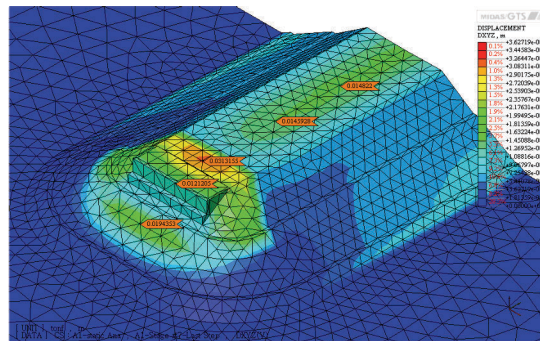
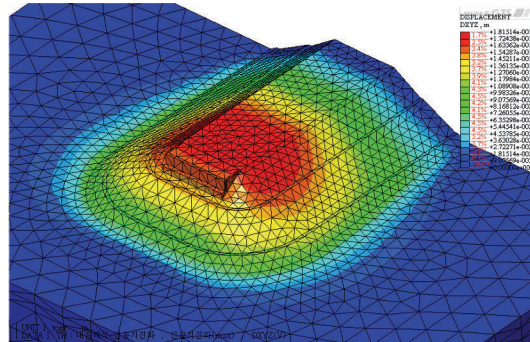
[概要]

高盛土橋台の安全性検討のため3次元施工段階解析を実施
 橋台構造物の側方流動安全性検討
 橋台基礎の杭による部材力算出を通じた杭基礎の安全性評価

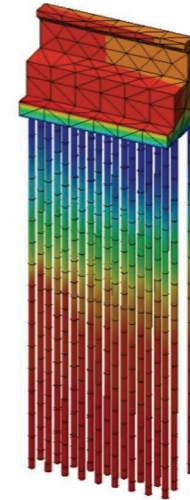
→ 解析モデル図



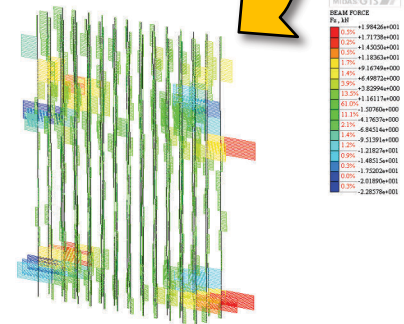
→ 変位図



→ 橋台基礎構造物



→ 杭の断面力

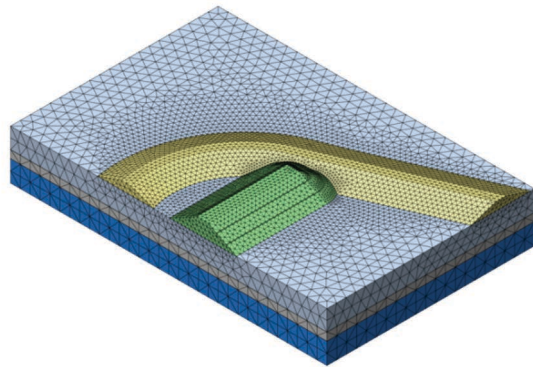


UNIT: 1, NAL: 0
DATA: 1, CS: 0, A1-static Ana, A1-Stage #7-Last Step, Beam Fz

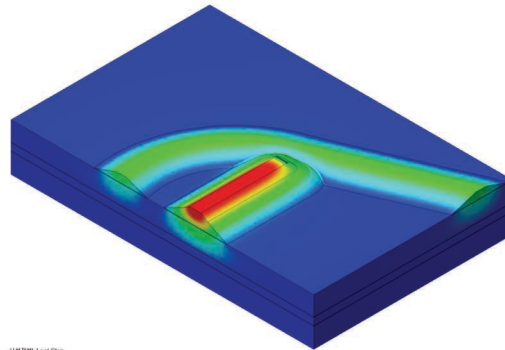
[概要]

既存橋台構造物に隣接する堤防の新設時、橋台基礎構造物の安全性検討のため3次元解析
 新設堤防による橋台の追加変位及び沈下影響検討と杭基礎の追加部材力算出した杭の安全性検討

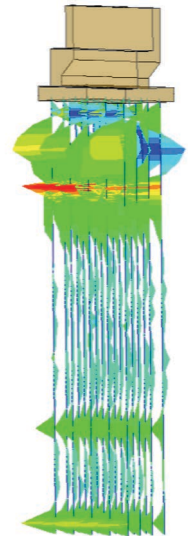
➔ 解析モデル図



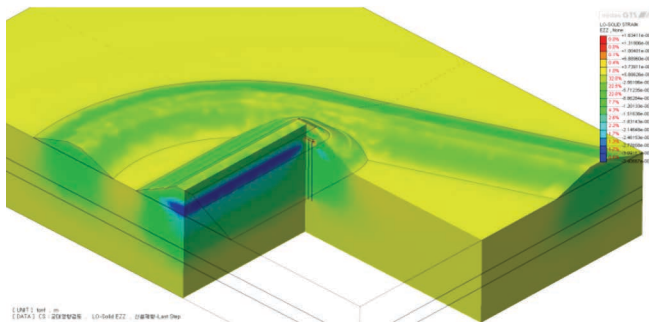
➔ 全体変位図



➔ 橋台基礎断面力



➔ 鉛直方向変形率



➔ 最大せん断変形率

