

5. 今後の予定

STEP 3で代表的な応力により構造成立性を確認したため、今後、STEP 4では全ケースでの耐震・強度計算書について確認を行うとともに、地盤改良体が周辺施設に与える影響の検討結果や地盤改良体の品質管理方法等について説明する。

審査会合 (第1309回)

STEP 1

●構造変更案の概要

- 構造変更案の概要 (追加基礎・地盤改良の追加)
- 今後の説明の流れ

審査会合 (第1329回)

STEP 2

●基本方針の設定※1

【耐震・耐津波評価】の基本方針

- 要求性能と設計評価方針
- 検討モデル (鋼管杭, 地盤改良, 頂版鉄筋コンクリート, 地盤バネ, 群杭の扱い等)
- 評価フロー, 評価項目
- STEP3で示す耐震評価に係る構造成立性の評価方法

【影響評価】の基本方針

- 地中連続壁の残置影響に係る評価ロジック, 評価条件, 評価方針及び保守性の整理
- 追加基礎・地盤改良による周辺施設への影響に係る評価項目, 評価方法, 周辺施設の詳細情報

【施工性・検査】の基本方針

- 追加基礎・地盤改良の施工方法と設計への反映事項の整理
- 品質確保のための検査項目 (品質管理目標)
- 地盤改良 (薬液注入) の性能目標, 物性値

●構造成立性の見通し

【耐津波評価】の結果※2

- 代表的な応力 (断面力最大ケース) による各部の照査

今回の審査会合

STEP 3

●構造成立性

【耐震・耐津波評価】の結果

- 代表的な応力 (断面力最大ケース) による各部の照査

【影響評価】の結果

- 代表的な応力 (断面力最大ケース) による地中連続壁の残置影響評価

STEP 4

●詳細検討結果 (補足事項含)

【耐震・耐津波評価】の結果

- 全解析ケースによる各部の照査

【影響評価】の結果

- 地中連続壁部の残置影響評価
- 追加基礎・地盤改良による周辺施設への影響評価

【施工性・検査】の確認結果

- 地盤改良物性値 (ばらつき, 液状化強度) に係る試験確認