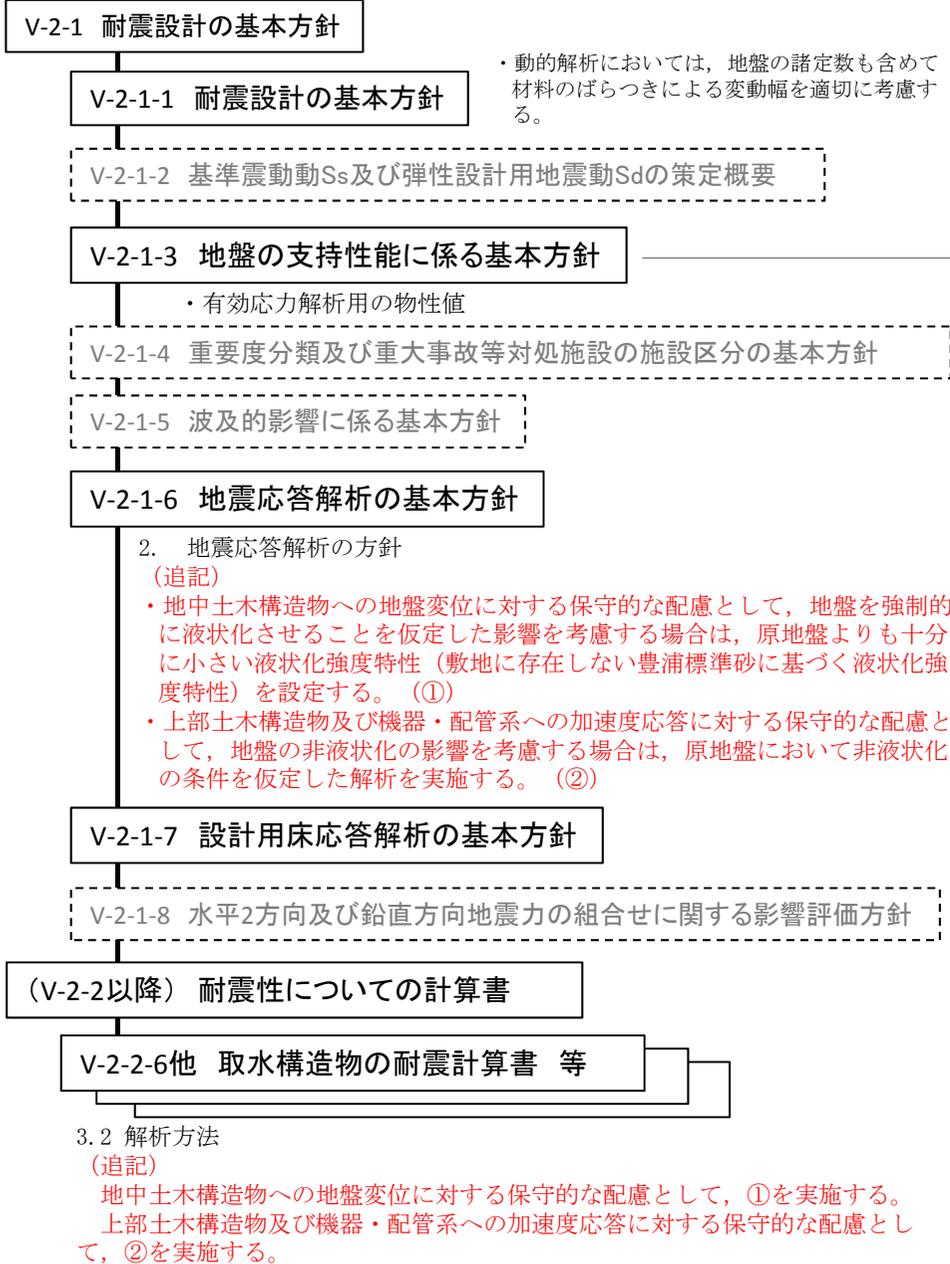
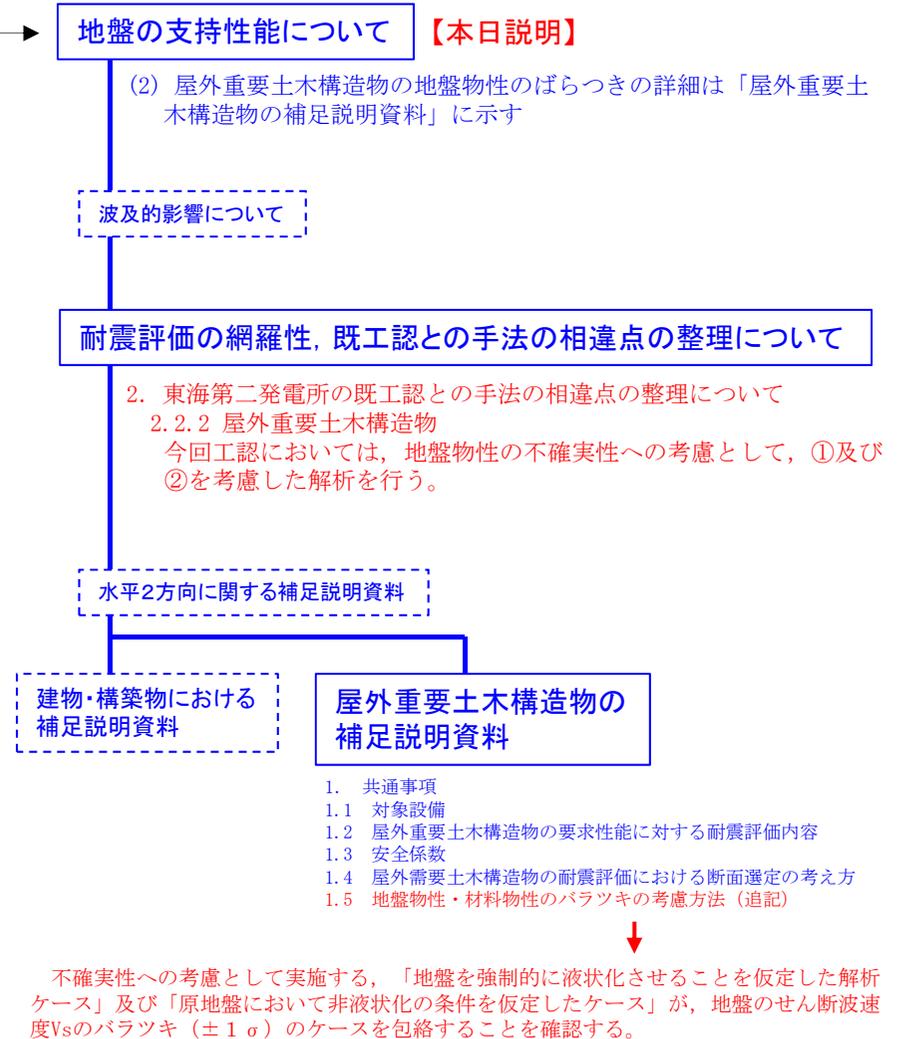


東海第二発電所 屋外重要土木構造物の耐震評価における「地盤物性の不確実性への考慮」及び「地盤物性のばらつき」に係る説明の概要について

<工事計画認可申請書 添付書類>



<補足説明資料>



硬



軟

【地盤物性の不確実性への考慮】

【地盤物性のバラツキ】

- ② 原地盤物性値 (非液状化)
- ・液状化強度特性 (非液状化を仮定)
  - ・地盤のせん断波速度 (平均)

- ③ 原地盤物性値 (+1 $\sigma$ )
- ・液状化強度特性 (平均-1 $\sigma$ )
  - ・地盤のせん断波速度 (平均+1 $\sigma$ )

- ① 原地盤物性値
- ・液状化強度特性 (平均-1 $\sigma$ )
  - ・地盤のせん断波速度 (平均)

- ④ 原地盤物性値 (-1 $\sigma$ )
- ・液状化強度特性 (平均-1 $\sigma$ )
  - ・地盤のせん断波速度 (平均-1 $\sigma$ )

- ① 豊浦標準砂に基づく物性値
- ・液状化強度特性 (豊浦標準砂を仮定)
  - ・地盤のせん断波速度 (平均)

「地盤物性のバラツキ」に対する  
「地盤物性の不確実性への考慮」  
の包絡関係を確認する。