

玄海原子力発電所3号炉、4号炉審査資料

資料番号

TTG-059

提出年月日

2023年11月10日

玄海原子力発電所3号炉及び4号炉

標準応答スペクトルを考慮した地震動評価を踏まえた
基礎地盤及び周辺斜面の安定性について
(特定重大事故等対処施設を除く)
【変更箇所抜粋版】





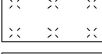

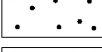

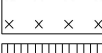


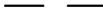
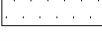
本資料は、TTG-053からの変更箇所を抜粋した資料である

2023年11月10日
九州電力株式会社


解析用要素分割図における凡例の変更

■ 解析用要素分割図の凡例について、わかりやすさの観点から以下のとおり変更

変更前 (2023年11月8日ヒアリング)

凡 例			
	埋戻土		①②級 (砂岩、頁岩)
	玄武岩		①級
	凝灰岩		②級
	八ノ久保砂礫層		③級 (共通)
	玢 岩		断 層
	頁 岩		シーム
	砂 岩		

変更後 (2023年11月10日ヒアリング)

凡 例			
	埋戻土		①②級 (砂岩、頁岩)
	玄武岩		①級
	凝灰岩		②級
	八ノ久保砂礫層		③級
	玢 岩		断 層
	頁 岩		シーム
	砂 岩		












(砂岩、頁岩、玄武岩、玢岩、凝灰岩)

鉛直岩盤分類図における凡例の変更

















※鉛直岩盤分類図は基礎地盤及び周辺斜面の
まとめ資料には掲載していないが、補正申請書に掲載

■ 鉛直岩盤分類図の凡例について、わかりやすさの観点から以下のとおり変更

変更前（2023年11月8日ヒアリング）

記号凡例	凡例
 ボーリング孔（投影）  試掘坑（投影）  岩種境界線  岩盤分類線  断層 破碎帯 (G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層) (g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層) (f- : 上記以外の断層)	 表土（盛土等を含む）  無斑晶質玄武岩  凝灰岩  かんらん石粗粒玄武岩  八ノ久保砂礫層  珸岩  頁岩  砂岩  ①級岩盤  ②級岩盤  ③級岩盤

変更後（2023年11月10日ヒアリング）

記号凡例	凡例
 ボーリング孔（投影）  試掘坑（投影）  岩種境界線  岩盤分類線  断層 破碎帯 (G- : 3, 4号炉試掘坑で確認された断層) (g- : 1, 2号炉試掘坑で確認された断層) (f- : 上記以外の断層)	 表土（盛土等を含む）※  無斑晶質玄武岩  凝灰岩  かんらん石粗粒玄武岩  八ノ久保砂礫層 ※  珸岩  頁岩  砂岩  ①級岩盤  ②級岩盤  ③級岩盤 ※ 岩級区分はしていない