

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(計算機プログラム(解析コード)の概要)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1,2については、NS2-他-082で整理済みのため省略。						
3	NS2-添5-047	VI-5-47 計算機プログラム(解析コード)の概要 SHAKE	P.2,3	1.1 使用状況一覧に使用添付書類を追加しました。	2023/2/9	
4	NS2-添5-049	VI-5-49 計算機プログラム(解析コード)の概要・ mk_FRS	目次 他	「2.2 mk_FRS Ver.8.4」を追加し、これに伴う修正をしました。	2023/2/9	
5	NS2-添5-049	VI-5-49 計算機プログラム(解析コード)の概要・ mk_FRS	P.3,4,8,11	拡幅機能に関する概要及び検証内容を追記しました。	2023/2/9	
6	NS2-添5-049	VI-5-49 計算機プログラム(解析コード)の概要・ mk_FRS	P.7	図3.4-1のフローチャートに「周期軸方向に±10%拡幅」の項目を追記しました。	2023/2/9	
7	NS2-添5-054	VI-5-54 計算機プログラム(解析コード)の概要 VA	P.3,7,10,12	以下のとおり記載を適正化しました。 (旧)概ね (新)おおむね	2023/2/9	
8	NS2-添5-055	VI-5-55 計算機プログラム(解析コード)の概要 dmain2	P.1	使用添付書類の追加に伴い、以下記載を追記しました。(下線部参照) (旧)本資料は、VI-2-2-35「ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書」において (新)本資料は、VI-2-2-35「ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の地震応答計算書」等において	2023/2/9	
9	NS2-添5-055	VI-5-55 計算機プログラム(解析コード)の概要 dmain2	P.2	1.1 使用状況一覧に使用添付書類を追加しました。	2023/2/9	
10	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	目次	記載の適正化に伴い、ページ番号を修正しました。	2023/2/9	
11	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.1	1.1 使用状況一覧について、使用添付書類を追記しました。	2023/2/9	
12	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.2	使用目的、線形シェル要素の検証、線形シェル要素及び線形ソリッド要素の妥当性確認について、追記しました。	2023/2/9	
13	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.2	以下のとおり記載を適正化しました。 (旧)概ね (新)おおむね	2023/2/9	
14	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.3	非線形シェル要素を用いた実績であることがわかるよう記載を適正化しました。	2023/2/9	
15	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.4	本解析コードを用いる対象及び解析について、以下のとおり記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)屋外重要土木構造物に対する3次元静的非線形解析に使用している。 (新)津波防護施設及び屋外重要土木構造物に対する3次元構造解析に使用している。	2023/2/9	
16	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.14~15	検証について、線形シェル要素を追加しました。これに伴い、以降の図番号を修正しました。	2023/2/9	
17	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.16	非線形シェル要素の検証であることがわかるよう記載を適正化しました。	2023/2/9	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
18	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.19,20	線形ソリッド要素及び非線形ソリッド要素の検証について「追而」とし、今後説明します。	2023/2/9	
19	NS2-添5-056	VI-5-56 計算機プログラム(解析コード)の概要 FINAS/STAR	P.20	本解析コードを用いる対象について、以下のとおり記載を適正化しました。 (旧)建物・構築物及び屋外重要土木構造物 (新)津波防護施設及び屋外重要土木構造物	2023/2/9	
20	NS2-添5-057	VI-5-57 計算機プログラム(解析コード)の概要 EMRGING	P.2	1.1 使用状況一覧に使用添付書類を追加しました。	2023/2/9	
21	NS2-添5-059	VI-5-59 計算機プログラム(解析コード)の概要 S-STAN	P.2	1.1 使用状況一覧に使用添付書類を追加しました。	2023/2/9	
22	NS2-添5-059	VI-5-59 計算機プログラム(解析コード)の概要 S-STAN	P.3,4,5	使用目的に「2次元有限要素法による静的非線形解析」を追記するとともに、解析コードの特徴について、荷重伝達法による静的非線形解析(応力再配分解析)が可能である旨を追記しました。	2023/2/9	
23	NS2-添5-061	VI-5-61 計算機プログラム(解析コード)の概要 CPOSTESK	P.2	1.1 使用状況一覧に使用添付書類を追加しました。	2023/2/9	