

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.1～70は、NS2-他-082改05で整理済みのため省略。						
71	NS2-添5-027	VI-5-27 計算機プログラム(解析コード)の概要・KANSAS2	P.2	本プログラムを使用している添付書類の資料番号を修正しました。	2023/6/7	
72	NS2-添5-027	VI-5-27 計算機プログラム(解析コード)の概要・KANSAS2	P.2	本プログラムを使用している添付書類を追記しました。	2023/6/7	
73	NS2-添5-045	VI-5-54 計算機プログラム(解析コード)の概要・SD	P.1.2	本プログラムを使用している添付書類の資料番号を修正しました。	2023/6/7	
74	NS2-添5-045	VI-5-54 計算機プログラム(解析コード)の概要・SD	P.1.2	本プログラムを使用している添付書類を追記しました。	2023/6/7	
75	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	目次	補足説明資料の目次を追加しました。	2023/6/7	
76	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	FREMING Ver.14.1Bについて、補足説明資料(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)のみに使用している解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
77	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	SHAKE Ver.2.0について、補足説明資料(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)のみに使用している解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
78	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	TDAPⅢ Ver.3.08について、補足説明資料(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)のみに使用している解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
79	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	TDAPⅢ Ver.3.12について、補足説明資料(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)のみに使用している解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
80	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	TDAPⅢ Ver.3.13について、補足説明資料(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)のみに使用している解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
81	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用している「TDAPⅢ Ver.3.12」について、使用したバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.3.04 (新)Ver.3.12	2023/6/7	
82	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	S-STAN Ver.20SIIについて、説明書(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)に使用する解析コードのため追加しました。	2023/6/7	
83	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	ADVANF Ver.4.0について、説明書(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)に使用する解析コードのため追加しました。	2023/6/7	
84	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	CPOSTSK Ver.19.1について、説明書(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)に使用する解析コードのため追加しました。	2023/6/7	
85	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	SHAKE Ver.2.0について、説明書(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)に使用する解析コードのため追加しました。	2023/6/7	
86	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.3	FLIP Ver.7.4.0について、説明書(可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート)に使用する解析コードのため追加しました。	2023/6/7	
87	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要)	P.5	斜面安定性に関する説明書に使用している「S-STAN Ver.20SI」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による静的応力解析 (新)2次元有限要素法による <del>静的</del> 応力解析	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
88	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.5	ADVANS Ver.4.0について、最新のバージョン欄の注記*が抜けていたため追加しました。	2023/6/7	
89	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.5	斜面安定性に関する説明書に使用している「CPOSTSK Ver.19.1」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
90	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.6	地盤の支持性能に係る基本方針に使用している「Dtransu-3D・EL ver.2.0af90」について、使用したバージョンを適正化しました。(下線部参照) (旧)ver.2.0a (新)ver.2.0af90	2023/6/7	
91	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.8	廃棄物処理建物の地震応答計算書に使用している「SHAKE Ver1.6.10」について、対象設備を適正化しました。 (旧)タービン建物 (新)廃棄物処理建物	2023/6/7	
92	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.9	取水槽の地震応答計算書に使用している「FLIP Ver.7.4.0」について、最新のバージョンおよび使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4*, 2次元有限要素法による地震応答解析 (新)Ver.8.0.3*, 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
93	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.9	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分及び使用実績のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
94	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.9	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分及び使用実績のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
95	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.9	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書に使用している「FLIP Ver.8.0.3」について、最新のバージョンを適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* (新)Ver.8.0.3	2023/6/7	
96	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	「WCOMD Studio Ver.1.3.3」について、屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の耐震性についての計算書に使用するため追加しました。	2023/6/7	
97	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書に使用している「FLIP Ver.8.0.3」について、最新のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
98	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分及び使用実績のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
99	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	「WCOMD Studio Ver.1.3.1」について、屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の耐震性についての計算書に使用しないため削除しました。	2023/6/7	
100	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	「WCOMD Studio Ver.1.3.3」について、屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の耐震性についての計算書に使用しないため削除しました。	2023/6/7	
101	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	「WCOMD Studio Ver.1.3.3」について、屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書に使用しないため削除しました。	2023/6/7	
102	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	「FLIP Ver.7.4.6」について、低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書に使用しないため削除しました。	2023/6/7	
103	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書に使用している「FLIP Ver.8.0.3」について、最新のバージョンを適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* (新)Ver.8.0.3	2023/6/7	
104	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	取水管の耐震性についての計算書に使用している「NX NASTRAN Ver.8.5」について、使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)3次元有限要素法による静的解析 (新)3次元有限要素法(はり要素)による応力解析	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
105	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	取水口の耐震性についての計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分及び使用実績のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
106	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書で使用している「TDAPⅢ Ver.3.12」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析、2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
107	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.10	緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書で使用している「TDAPⅢ Ver.3.12」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析、2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
108	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	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で使用している「dmain2 Ver.1.0」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)地盤ばねの設定 (新)質点系モデルにおける基礎底面地盤ばねの設定	2023/6/7	
109	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書で使用している「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)3次元有限要素法による静的解析 (新)3次元有限要素法(シェル要素及びはり要素)による応力解析	2023/6/7	
110	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機)の地震応答計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分及び使用実績のバージョンを適正化しました。	2023/6/7	
111	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	「TDAPⅢ Ver.3.12」について、屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
112	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	「SHAKE Ver.2.0」について、屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
113	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	「micro SHAKE/3D Ver.2.1.0」について、屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
114	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.11	第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.7.4.6」について、最新のバージョンを「Ver.8.0.3 *」に適正化しました。	2023/6/7	
115	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書に使用している「MSC NASTRAN Ver.2013.1.1」について、資料番号及び関連添付書類の資料名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)VI-2-2-17、燃料プール(キャスクピットを含む)の耐震性についての計算書 (新)VI-2-4-2-1、燃料プール(キャスク置場を含む)の耐震性についての計算書	2023/6/7	
116	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12～16	管の耐震性についての計算書で使用する「HISAP Ver.52」について、関連添付書類の資料名称に系統名称を括弧書きで追加しました。	2023/6/7	
117	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、残留熱除去系ストレナの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
118	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)で使用するため追加しました。	2023/6/7	
119	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
120	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
121	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.12	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、原子炉隔離時冷却系ストレナの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
122	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.13	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系)で使用するため追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
123	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	FINAL Ver.11について、耐震計算書(中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
124	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、サブプレッションチェンバの耐震性についての計算書で使用するため、資料名称を変更しました。	2023/6/7	
125	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、サブプレッションチェンバサポートの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
126	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、配管貫通部の耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
127	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、電気配線貫通部の耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
128	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)の耐震性についての計算書に使用している「fappase Ver.1.63」について、関連添付書類の資料名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉建物原子炉等(二次格納施設)の耐震性についての計算書 (新)原子炉建物原子炉棟(二次格納施設)の耐震性についての計算書	2023/6/7	
129	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.14	「MSC NASTRAN Ver.2013.1.1」について、原子炉建物主蒸気管トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
130	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.15	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ダウンカマの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
131	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.15	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ベントヘッダの耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
132	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.15	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ベント管の耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
133	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.15	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、ドライウェルスブレイ管の耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
134	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.15	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、サブプレッションチェンバスブレイ管の耐震性についての計算書で使用するため追加しました。	2023/6/7	
135	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「CPOSTSK Ver.19.1」の使用目的および関連添付書類の資料名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定、防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての説明書 (新)すべり安全率の算定、防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書	2023/6/7	
136	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「CPOSTSK Ver.19.1」の使用目的および関連添付書類の資料名称を適正化しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定、防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての説明書 (新)すべり安全率の算定、防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての計算書	2023/6/7	
137	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「CPOSTSK Ver.19.1」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
138	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁通路防波扉の耐震性についての計算書で使用する「CPOSTSK Ver.19.1」の使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
139	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、1号機取水槽の地震応答計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
140	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	1号機取水槽の地震応答計算書で使用する「FLIP Ver.7.4.0」の最新のバージョンを適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* (新)Ver.8.0.3*	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
141	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	FLIP Ver.8.0.3について、耐震計算書(1号機取水槽の地震応答計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
142	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(波返重力擁壁)の地震応答計算書で使用する「FLIP Ver.7.1.9」の最新のバージョン及び使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析 (新)Ver.8.0.3* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
143	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	TDAPⅢ Ver.3.13について、防波壁(波返重力擁壁)の地震応答計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
144	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(逆T擁壁)の地震応答計算書で使用する「FLIP Ver.7.1.9」の最新のバージョン及び使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析 (新)Ver.8.0.3* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
145	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.16	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の地震応答計算書で使用する「FLIP Ver.7.1.9」の最新のバージョン及び使用目的を適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析 (新)Ver.8.0.3* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
146	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FINAS/STAR Ver.2020について、耐震計算書(防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書)に使用しないため削除しました。	2023/6/7	
147	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「EMRGING」について、最新のバージョン及び対象設備に誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver 13 , 防波壁(多重鋼管杭式擁壁) (新)Ver 13.1 , 防波壁(波返重力擁壁)	2023/6/7	
148	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	「EMRGING Ver.12.4C」について、耐震計算書(防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
149	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「EMRGING」について、最新のバージョンに誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver 13 (新)Ver 13.1	2023/6/7	
150	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	NX NASTRAN Ver.8.5mp1について、耐震計算書(防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
151	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FINAS/STAR Ver.2020について、耐震計算書(防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の耐震性についての計算書)に使用していない解析コードのため、削除しました。	2023/6/7	
152	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の耐震性についての計算書で使用する「EMRGING」について、最新のバージョンに誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver 13 (新)Ver 13.1	2023/6/7	
153	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	防波壁通路防波扉の耐震性についての計算書で使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、最新のバージョン及び使用目的を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析 (新)Ver.8.0.3* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
154	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	防波壁通路防波扉の耐震性についての計算書で使用する「RC断面計算」について、使用したバージョン及び使用目的を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)Ver.8.0.6, RC断面照査 (新)Ver.8.0.10, 鉄筋コンクリートの応力度計算	2023/6/7	
155	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	「RC断面計算 大林組改良版Ver.2.0.28」について、防波壁通路防波扉の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
156	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	TDAPⅢ Ver.3.13.01について、耐震計算書(1号機取水槽の地震応答計算書)に使用しないため削除しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
157	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	1号機取水槽の地震応答計算書に使用している「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、使用目的に誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)1次元地震応答解析による入力地震動算定	2023/6/7	
158	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	1号機取水槽の地震応答計算書に使用している「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、使用目的に誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)1次元地震応答解析による入力地震動算定	2023/6/7	
159	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	SHAKE Ver.2.0について、耐震計算書(屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
160	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FRAME(面内) Ver.6について、耐震計算書(屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
161	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	RC断面計算 Ver.8.1.8について、耐震計算書(屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
162	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FREMING Ver.13.4Hについて、耐震計算書(防水壁の耐震性についての計算書)に使用していない解析コードのため、削除しました。	2023/6/7	
163	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FREMING Ver.13.4Hについて、耐震計算書(水密扉の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
164	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.17	FREMING Ver.13.4Hについて、耐震計算書(水密扉の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
165	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.18	復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書に使用している「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」について、使用目的に誤記があったため以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)3次元有限要素法による静的解析 (新)3次元有限要素法(ソリッド要素)による応力解析	2023/6/7	
166	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	NUPP4 Ver.1.4.12について、耐震計算書(サイトバンク建物(増築部)の耐震性についての計算書)に使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
167	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	NUPP4 Ver.1.4.2について、耐震計算書(サイトバンク建物(増築部)の耐震性についての計算書)に使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
168	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	ADMITHF Ver.1.3.1について、耐震計算書(サイトバンク建物(増築部)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
169	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	FREMING Ver.13.4Hについて、取水槽海水ポンプエリア防水壁の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
170	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	取水槽海水ポンプエリア防水壁の耐震性についての計算書に使用している「FRAME(面内) Ver.6」について、使用目的を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)平面骨組解析 (新)フレーム解析	2023/6/7	
171	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.19	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備の耐震性についての計算書に使用している「NUPP4 Ver.4.1」について、関連添付書類の資料名称を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)燃料移送ポンプエリア童巻防護対策設備の耐震性についての計算書 (新)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備の耐震性についての計算書	2023/6/7	
172	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	micro SHAKE/3D Ver.2.1.0について、耐震計算書(土留め工(親杭)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
173	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	SHAKE Ver.2.0について、耐震計算書(土留め工(親杭)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
174	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	TDAPⅢ Ver.3.07について、耐震計算書(土留め工(親杭)の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
175	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	TDAPⅢ Ver.3.12について、ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
176	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	SHAKE Ver.2.0について、ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
177	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	micro SHAKE/3D Ver.2.1.0について、ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
178	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	RC断面計算について、使用したバージョン、最新のバージョン及びフロア区分を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)バージョン:Ver.8.0.6、最新バージョン:Ver.8.1.04*、フロア区分:A (新)バージョン:Ver.8.1.6、最新バージョン:Ver.8.1.1*、フロア区分:B	2023/6/7	
179	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	UC-win/WCOMD Ver.2.03.00について、耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しない解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
180	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	TDAPⅢ Ver.3.04について、耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しない解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
181	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しているTDAPⅢ Ver.3.05について、対象設備及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)補助復水貯蔵タンク遮蔽壁他、質点系モデルによる地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析 (新)非常用過水タンク、3次元有限要素法による地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析	2023/6/7	
182	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しているTDAPⅢ Ver.3.11について、対象設備及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)非常用過水タンク、質点系モデルによる地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析 (新)輪谷貯水槽(東側)、3次元有限要素法による地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析	2023/6/7	
183	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.20	耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しているTDAPⅢ Ver.3.12について、対象設備及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)補助復水貯蔵タンク遮蔽壁他、質点系モデルによる地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析 (新)輪谷貯水槽(西1/西2)、3次元有限要素法による地震応答解析、3次元有限要素法による静的解析	2023/6/7	
184	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	NX NASTRAN Ver.8.5mp1について、耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)に使用しない解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
185	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に使用している「dmain2 Ver.1.0」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)地盤ばねの設定 (新)質点系モデルにおける基礎底面地盤ばねの設定	2023/6/7	
186	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	TDAPⅢ Ver.3.11について、耐震計算書(溢水防護に係る施設の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果)に使用しない解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
187	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	TDAPⅢ Ver.3.12について、耐震計算書(溢水防護に係る施設の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果)に使用しない解析コードのため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
188	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	可搬型重大事故等対処設備の保管エリア等における入力地震動に使用している「TDAPⅢ Ver.3.12」について、使用したバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.3.04 (新)Ver.3.12	2023/6/7	
189	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	「mk_FRS Ver.8.4」について、可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料のみに使用するため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
190	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	地下水位低下設備の地震応答計算書に使用しているTDAPⅢ Ver.3.12について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析、2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
191	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	TDAPⅢ Ver.3.12について、耐震計算書(揚水井戸の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
192	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	SHAKE Ver.2.0について、耐震計算書(揚水井戸の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
193	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	EMRGING Ver.12.4Cについて、耐震計算書(揚水井戸の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
194	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.21	FREMING Ver.13.4Hについて、耐震計算書(揚水井戸の耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
195	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	TDAPⅢ Ver.3.12について、耐震計算書(ドレーンの耐震性についての計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
196	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	耐震計算書(漂流防止装置の耐震性についての計算書)に使用しているSHAKE Ver.2.0について、対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)漂流物衝突防止工 (新)漂流防止装置	2023/6/7	
197	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	耐震計算書(漂流防止装置の耐震性についての計算書)に使用しているFLIP Ver.7.1.9について、対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)防波壁(波返重力擁壁) (新)漂流防止装置	2023/6/7	
198	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用している「FLIP Ver.7.46」について、最新のバージョン及び関連添付書類を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4*、VI-2-別添4-2 地下水位低下設備の地震応答計算書 (新)Ver.8.0.3*、VI-2-別添7-2-24 地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)	2023/6/7	
199	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	TDAPⅢ Ver.3.12について、地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
200	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	SHAKE Ver.2.0について、地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
201	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	micro SHAKE/3D Ver.2.4.1について、地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
202	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	TDAPⅢ Ver.3.12について、揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
203	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.22	ADVANF Ver.4.0について、復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書(掘削前)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
204	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23~25	管の応力計算書で使用使用する「HISAP Ver.52」について、関連添付書類の資料名称に系統名称を括弧書きで追加しました。また、対象設備に誤記があったため修正しました。	2023/6/7	
205	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、残留熱除去系ストレナーの強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
206	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ストレナー部ティーの応力計算書(残留熱除去系)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
207	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、残留熱除去系ストレナー取付部コネクタの強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
208	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、残留熱除去系ストレナー取付部サポートの強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
209	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、原子炉隔離時冷却系ストレナーの強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
210	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.23	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、ストレナー部ティーの応力計算書(原子炉隔離時冷却系)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
211	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.24	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、サブプレッションチェンバの強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
212	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.24	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、配管貫通部の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
213	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.24	「MSC NASTRAN Ver.2005」について、電気配線貫通部の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
214	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.24	「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、ベント管の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
215	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.25	VI-3-別添1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書シリーズについて、関連添付書類の資料番号を適正化しました。	2023/6/7	
216	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.25,26	VI-3-別添2 火山への配慮が必要な施設の強度計算書シリーズについて、関連添付書類の資料番号を適正化しました。	2023/6/7	
217	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.25	FINAL Ver.11について、強度計算書(制御室建物の強度計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
218	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	ディーゼル燃料貯蔵タンク室及びB-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納庫の強度計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.04」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)静的応力解析 (新)2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
219	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用している「FLIP Ver.7.1.9」について、最新のバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* (新)Ver.8.0.3*	2023/6/7	
220	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	TDAPⅢ Ver.3.13について、防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
221	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用しているLS-DYNAについて、使用するバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.971_R.6.1.1 (新)Ver.971	2023/6/7	
222	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用しているEMRGINGについて、最新のバージョン及び対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.13, 防波壁(逆T擁壁) (新)Ver.13.1, 防波壁(波返重力擁壁)	2023/6/7	
223	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	EMRGING Ver.13.1について、防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
224	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書の強度計算書に使用しているCPOSTSK Ver.19.1について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
225	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(逆T擁壁)の強度計算書に使用している「FLIP Ver.7.1.9」について、最新のバージョン及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法) (新)Ver.8.0.3* , 静的応力解析	2023/6/7	
226	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用しているEMRGINGについて、使用したバージョン、最新のバージョン及び原子力産業界一般産業界の欄を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)12.4C, Ver.13 , 空白 (新)Ver.12.4C, Ver.13* , ○	2023/6/7	
227	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(逆T擁壁)の強度計算書に使用しているLS-DYNAについて、使用するバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.971_R.6.1.1 (新)Ver.971	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
228	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(逆T擁壁)の強度計算書に使用しているCPOSTSK Ver.19.1について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
229	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	NX NASTRAN Ver.8.5mp1について、防波壁(逆T擁壁)の強度計算書の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
230	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用している「FLIP Ver.7.1.9」について、最新のバージョン及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.4.4* , 2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法) (新)Ver.8.0.3* , 静的応力解析,2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
231	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.26	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用している「FINAS/STAR Ver.2020」について、最新のバージョンに注記の*が抜けていたため追加しました	2023/6/7	
232	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用しているLS-DYNAについて、使用するバージョン及びフロー区分を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.971_R.6.1.L, B (新)Ver.971, A	2023/6/7	
233	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用しているEMRGINGについて、使用したバージョン及び対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)12.4C, 防波壁(逆T擁壁) (新)Ver.13.1, 防波壁(多重鋼管杭式擁壁)	2023/6/7	
234	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用しているCPOSTSK Ver.19.1について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
235	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用しているFLIPについて、使用したバージョン及び最新のバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.7.1.9 , Ver.7.4.4* (新)Ver.7.4.0 , Ver.8.0.3*	2023/6/7	
236	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	LS-DYNA Ver.971 について、防波壁通路防波扉の強度計算書の強度計算書)に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
237	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用しているRC断面計算について、使用したバージョン及び最新のバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.8.0.6, Ver.4 (新)Ver.8.0.10, Ver.8.0.10	2023/6/7	
238	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	RC断面計算 大林組改良版Ver.2.0.2 について、防波壁通路防波扉の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
239	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用しているCPOSTSK Ver.19.1について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)すべり安定性算定 (新)すべり安全率の算定	2023/6/7	
240	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	FREMING Ver.13.4HIについて、防水壁の強度計算書に使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
241	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	FREMING Ver.13.4H について、水密扉の強度計算書に使用しているため追加しました。	2023/6/7	
242	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	NSAFEの解析コード名称について誤記を適正化しました。	2023/6/7	
243	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.27	FREMING Ver.13.4HIについて、強度計算書(水密扉の強度計算書(溢水))に使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
244	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.29	TDAPⅢ Ver.3.12について、使用したバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.3.04 (新)Ver.3.12	2023/6/7	
245	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.29	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
246	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.29	TDAPⅢ Ver.3.08について、可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
247	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.29	TDAPⅢ Ver.3.12について、可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
248	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.29	TDAPⅢ Ver.3.13について、可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用しない解析コードのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
249	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.30	取水槽の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、使用目的を以下のとおり適正化しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
250	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.30	屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の地震応答計算書に使用している「TDAPⅢ Ver.3.12」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)静的応力解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析	2023/6/7	
251	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.8.0.3」について、フロー区分がBのため、当該一覧表に追加しました。	2023/6/7	
252	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
253	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
254	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
255	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
256	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	取水管の耐震性についての計算書に使用する「NX NASTRAN Ver.8.5」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)3次元有限要素法による静的解析 (新)3次元有限要素法(はり要素)による応力解析	2023/6/7	
257	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	取水管の耐震性についての計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
258	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	第1ベントフィルタ格納槽の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析、2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
259	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	NX NASTRAN Ver.8.5mp1について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)3次元有限要素法による静的解析 (新)3次元有限要素法(ソリッド要素)による応力解析	2023/6/7	
260	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機)の地震応答計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
261	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
262	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.1.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
263	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	WCOMD Studio Ver.1.3.1」について、屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の耐震性についての計算書には使用しないため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
264	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	WCOMD Studio Ver.1.3.3」について、屋外配管ダクト(タービン建物～排気塔)の耐震性についての計算書には使用しないため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
265	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.31	WCOMD Studio Ver.1.3.3」について、屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書には使用しないため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
266	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	ストレナ部ティーの耐震性についての計算書(残留熱除去系)で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
267	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの耐震性についての計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
268	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	残留熱除去系ストレナ取付部サポートの耐震性についての計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
269	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	サプレッションチェンバサポートの耐震性についての計算書に使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
270	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	ダウンカマの耐震性についての計算書に使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
271	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	ベントヘッダの耐震性についての計算書に使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
272	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	ベント管の耐震性についての計算書に使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
273	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	サプレッションチェンバスプレイ管の耐震性についての計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
274	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	1号機取水槽の地震応答計算書で使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
275	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	1号機取水槽の地震応答計算書で使用する「FLIP Ver.8.0.3」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
276	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.32	「FLIP Ver.7.4.6」について、低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書には使用しないため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
277	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁(波返重力擁壁)の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.7.1.9」について、使用目的をを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
278	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁(波返重力擁壁)の地震応答計算書に使用する「TDAP III Ver.3.13」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
279	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁(逆T擁壁)の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.7.1.9」について、使用目的をを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
280	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の地震応答計算書に使用する「FLIP Ver.7.1.9」について、使用目的をを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
281	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての計算書に使用している「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
282	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用している「FLIP Ver.7.4.0」について、関連添付書類番号及び使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析 (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)	2023/6/7	
283	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用している「RC断面計算 Ver.8.0.10」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
284	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用している「RC断面計算(大林組改良版)Ver.2」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
285	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	TDAPⅢ Ver.3.13.01について、耐震計算書(1号機取水槽の地震応答計算書)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
286	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書に使用する「FRAME(面内) Ver.6」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
287	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書に使用する「FRAME(面内) Ver.6」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
288	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	FREMING Ver.13.4HIについて、耐震計算書(防水壁の耐震性についての計算書)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
289	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	防水壁の耐震性についての計算書に使用している「SD Ver.3.2.2」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
290	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	水密扉の耐震性についての計算書に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
291	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.33	水密扉の耐震性についての計算書に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
292	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	取水槽海水ポンプエリア防水壁の耐震性についての計算書に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
293	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	取水槽海水ポンプエリア防水壁の耐震性についての計算書に使用している「FRAME(面内) Ver.6」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)平面骨組解析 (新)フレイム解析	2023/6/7	
294	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	土留め工(親杭)の耐震性についての計算書に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.1.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
295	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	土留め工(親杭)の耐震性についての計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.07」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
296	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書で使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
297	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書で使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.1.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
298	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.34	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に使用する「RC断面計算 Ver.8.1.6」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
299	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	TDAPⅢ Ver.3.11について、対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)非常用過水タンク (新)輪谷貯水槽(東側)	2023/6/7	
300	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	TDAPⅢ Ver.3.12について、対象設備を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)補助復水貯蔵タンク遮蔽壁他 (新)輪谷貯水槽(西1/西2)	2023/6/7	
301	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	UC-win/WCOMD Ver.2.03.00について、耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
302	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	TDAPⅢ Ver.3.04について、耐震計算書(溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
303	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	NX NASTRAN Ver.8.5mp1について、耐震計算書(復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
304	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	可搬型重大事故等対処設備の保管エリア等における入力地震動で使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、使用したバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)Ver.3.04 (新)Ver.3.12	2023/6/7	
305	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	TDAPⅢ Ver.3.11について、耐震計算書(溢水防護に係る施設の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
306	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	TDAPⅢ Ver.3.12について、耐震計算書(溢水防護に係る施設の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
307	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	揚水井戸の耐震性についての計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
308	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	揚水井戸の耐震性についての計算書に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
309	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	ドレーンの耐震性についての計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
310	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	漂流防止装置の耐震性についての計算書に使用する「FLIP Ver.7.1.9」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
311	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	FLIP Ver.7.4.6について、バージョン差分内容を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)バージョンアップに伴う変更点は、計算機能の追加や計算速度の… (新)バージョンの差分は、計算機能の追加や計算速度の…	2023/6/7	
312	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
313	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.35	地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
314	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	揚水井戸の耐震性についての計算書(掘削前)に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
315	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	ストレナ部ティーの応力計算書(残留熱除去系)で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
316	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	残留熱除去系ストレナ取付部コネクタの強度計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
317	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	残留熱除去系ストレナ取付部サポートの強度計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
318	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	サプレッションチェンバの強度計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
319	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	ベント管の強度計算書で使用する「MSC NASTRAN Ver.2019FP1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
320	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	VI-3-別添1 竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書シリーズについて、関連添付書類の資料番号を適正化しました。	2023/6/7	
321	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	復水貯蔵タンク遮蔽壁の強度計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.04」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)静的応力解析 (新)2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
322	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	タービン建物の強度計算書に使用する「SD Ver.2.1.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
323	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	タービン建物の強度計算書に使用する「SD Ver.3.2.2」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
324	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	排気筒モニタ室の強度計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.04」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)静的応力解析 (新)2次元有限要素法による静的応力解析	2023/6/7	
325	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用する「TDAPⅢ Ver.3.13」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
326	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	LS-DYNA Ver.971 R.6.1.1について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
327	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.36	防波壁(逆T擁壁)の強度計算書に使用する「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
328	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	LS-DYNA Ver.971 R.6.1.1について、フロー区分がAのため、当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
329	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
330	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用する「RC断面計算 Ver.8.0.10」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
331	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用する「RC断面計算(大林組改良版) Ver.2.0.2」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
332	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	水密扉の強度計算書に使用している「SD Ver.3.2.2」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
333	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	FREMING Ver.13.4Hについて、水密扉の強度計算書(溢水)では使用しないため削除しました。	2023/6/7	
334	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	水密扉の強度計算書に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
335	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	隔離弁、機器・配管の強度計算書に使用している「MSC NASTRAN Ver.2018.2.1」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
336	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.37	防水壁の強度計算書(溢水)に使用する「FREMING Ver.13.4H」について、フロー区分がBのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
337	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用する「SHAKE Ver.2.0」について、重複していたため削除しました。	2023/6/7	
338	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
339	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	土留め工(親杭)の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
340	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	斜面安定性に関する説明書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
341	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	屋外配管ダクト(タービン建物~排気筒)の地震応答計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
342	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.38	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
343	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	1号機取水槽の地震応答計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、関連添付書類番号及び対象工認図書使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)VI-2-10-2-6 , 1号機取水槽流路縮小工の耐震性についての計算書 (新)VI-2-10-2-5 , 1号機取水槽の地震応答計算書	2023/6/7	
344	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	屋外排水路逆止弁の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
345	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	土留め工(親杭)の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
346	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
347	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
348	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	揚水井戸の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
349	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	漂流防止装置の耐震性についての計算書に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、対象設備及び対象工認図書を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)漂流物衝突防止工 , 地下水位低下設備の地震応答計算書 (新)漂流防止装置 , 漂流防止装置の耐震性についての計算書	2023/6/7	
350	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	地下水位低下設備の地震応答計算書(掘削前)に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
351	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	「mk_FRS Ver.8.4」について、可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料のみに使用するため、当該一覧表からは削除しました。	2023/6/7	
352	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	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使用する「dmain2 Ver.1.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
353	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.39	溢水源としないB、Cクラス機器の耐震性についての計算書に使用する「dmain2 Ver.1.0」について、使用目的を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)地盤ばねの設定 (新)質点系モデルにおける基礎底面地盤ばねの設定	2023/6/7	
354	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	FINAS/STAR Ver.2020について、検証(Verification)の概要について、記載を見直しました。	2023/6/7	
355	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書に使用する「FINAS/STARE Ver.2020」について、重複していたため削除しました。	2023/6/7	
356	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書に使用する「EMRGING 12.4C」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
357	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	免震重要棟遮蔽壁の耐震性についての計算書に使用する「EMRGING 12.4C」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
358	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	揚水井戸の耐震性についての計算書に使用する「EMRGING 12.4C」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
359	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用する「EMRGING 12.4C.13.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
360	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の耐震性についての計算書に使用する「EMRGING Ver.13.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
361	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用する「EMRGING 12.4C.13.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
362	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用する「EMRGING Ver.13.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
363	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	斜面安定性に関する説明書に使用する「s-stan Ver.20_SI」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
364	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	斜面安定性に関する説明書に使用する「s-stan Ver.20_SI」について、使用目的及びポイントについて、記載を適正化しました。	2023/6/7	
365	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	斜面安定性に関する説明書に使用する「ADVANF Ver.4.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
366	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	「ADVANF Ver.4.0」について、妥当性確認(Validation)の概要の誤記を修正追記しました。	2023/6/7	
367	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	ドレーンの耐震性についての計算書に使用する「ADVANF Ver.4.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
368	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.40	復水貯蔵タンク遮蔽壁の耐震性についての計算書(掘削前)に使用する「ADVANF Ver.4.0」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
369	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	斜面安定性に関する説明書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
370	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(波返重力擁壁)の耐震性についての計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
371	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(逆T擁壁)の耐震性についての説明書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
372	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の耐震性についての計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
373	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁通路防波扉の耐震性についての計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
374	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(波返重力擁壁)の強度計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
375	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(逆T擁壁)の強度計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
376	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁(多重鋼管杭式擁壁)の強度計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
377	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	防波壁通路防波扉の強度計算書に使用する「CPOSTSK Ver.19.1」について、フロー区分がCのため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
378	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.41	地盤の支持性能に係る基本方針に使用する「Dtransu-3D・EL ver2.0af90」について対象設備、使用目的及びバージョンを以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート , 3次元浸透流解析 , ver2.0a (新)建物・構築物、屋外重要土木構築物等 , 浸透流解析 , ver2.0af90	2023/6/7	
379	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)に使用する「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
380	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)に使用する「TDAP III Ver.3.04」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
381	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)に使用する「TDAPⅢ Ver.3.07」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
382	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
383	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「Engineer's Studio 面内 Ver.3.5.2」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
384	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	免震重要棟遮蔽壁の耐震性に関する補足説明資料に使用する「COSTANA Ver.20.1C」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
385	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書)に使用する「AXIS Ver.27」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
386	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	竜巻への配慮に関する説明書に係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
387	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.04」について、使用目的及びフロア区分を以下のとおり変更しました。(下線部参照) また、使用実績を記載しました。 (旧)2次元動的FEM時刻歴非線形解析及び3次元静的FEM解析，E (新)2次元有限要素法による動的非線形解析，D	2023/6/7	
388	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.07」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
389	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.04」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
390	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「NX NASTRAN Ver.8.5mp1」について、使用目的及びフロア区分を以下のとおり変更しました。(下線部参照)また、使用実績を記載しました。 (旧)3次元有限要素法による静的解析，E (新)2次元有限要素法による静的非線形解析，D	2023/6/7	
391	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.43	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「EMRGING 12.4C」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
392	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、使用目的及びフロア区分を以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力解析)，E (新)2次元有限要素法による地震応答解析(有効応力法)，D	2023/6/7	
393	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	「FINAL Ver.11」について、中央制御室遮蔽(1, 2号機共用)の耐震性についての計算書に関する補足説明資料に使用しないため当該一覧表から削除しました。	2023/6/7	
394	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
395	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	B-ディーゼル燃料貯蔵タンク格納槽の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
396	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
397	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.08」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
398	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	取水口の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.3.1」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
399	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.44	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の耐震安全性評価の補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.12」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
400	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「SHAKE Ver.2.0」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
401	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.2.3.1」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
402	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.04」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
403	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用するFLIP Ver.8.0.3」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
404	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「micro SHAKE/3D Ver.2.4.1」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
405	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.13」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
406	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「FRAMEマネージャ Ver.6.0.1」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
407	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「FLIP Ver.7.4.0」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
408	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料に使用する「TDAPⅢ Ver.3.11」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
409	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料に使用する「S-STAN Ver.20SI」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
410	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	浸水防護施設の耐震性に関する説明書の補足説明資料に使用する「FLIP Ver.8.0.3」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
411	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.45	「mk_FRS Ver.8.4」について、可搬型重大事故等対処設備の耐震性に関する説明書に関する補足説明資料のみに使用するため、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
412	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.46	免震重要棟遮蔽壁の耐震性に関する補足説明資料に使用する「ADVANF Ver.4.0」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	
413	NS2-補-031改09	工事計画に係る説明資料(計算機プログラム(解析コード)の概要))	P.46	仮設耐震構台の耐震性に関する補足説明資料に使用する「FREMING Ver.14.1C」について、当該一覧表へ追加しました。	2023/6/7	