

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(設計及び工事に係る品質マネジメントシステム)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.1	記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	2022/6/24	
2	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2	不要な接続詞を削除しました。(下線部参照) (旧)すなわち、「発電用軽水型原子炉施設の…」 (新)「発電用軽水型原子炉施設の…」	2022/6/24	
3	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)安全機能の重要度と… (新)安全上の機能別重要度と…	2022/6/24	
4	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2	本設工認のグレード分けを明確化するために考え方を追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)ただし、本設工認における設計は、新規制基準施行以前から設置している設備並びに工事を継続又は完了している設備の設計実績等を用いた技術基準規則等への適合性を確保するために必要な設備の設計である。 したがって、本設工認の設計は、設計及び工事のグレード分けによらず、全ての適合性確認対象設備を、「3.3設計に係る品質管理の方法」に示す設計で管理する。 なお、「3.4.1設工認に基づく具体的な設備の設計の実施(設計3)」以降の段階で新たに設計及び工事を実施する場合は、設計及び工事のグレード分けの考え方を適用し、管理を実施する。	2022/6/24	
5	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2	表3-1のタイトルに合わせて記載を削除しました。(下線部参照) (旧)各段階と保安規定品質マネジメントシステム計画との関係を表3-1に示す。 (新)各段階を表3-1に示す。	2022/6/24	
6	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2~11	プロセスの主語の使い方について全体的に見直しました。(下線部参照) (旧)〇〇を主管/担当する箇所の長は、… (旧)設計、工事及び検査に係る組織の長は、… (新)組織は、…	2022/6/24	
7	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.2	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)レビューを表3-1に示す (新)レビューを「表3-1」に示す	2022/6/24	
8	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.5	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設工認に基づく具体的な設備の設計(設計3) (新)設工認に基づく具体的な設備の設計の実施(設計3)	2022/6/24	
9	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.6	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検査体制のもと (新)検査体制の下	2022/6/24	
10	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.7	作成する図書の具体化のために訂正しました。(下線部参照) (旧)検査計画を作成する (新)使用前事業者検査工程表を作成する	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
11	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.7	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検査を実施する者 (新)検査に従事する者	2022/6/24	
12	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.7	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)作成し、検査実施責任者が制定する (新)作成する	2022/6/24	
13	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.7	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検査体制のもとで (新)検査体制の下で	2022/6/24	
14	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子力安全に対する影響 (新)原子力安全に及ぼす影響	2022/6/24	
15	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)重要度分類に応じたグレード分け (新)重要度に応じてグレード分け	2022/6/24	
16	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	参照先を明確化しました。(下線部参照) (旧)する。(「(2)調達製品の管理」参照) (新)する。「3.6.3(2)調達製品の管理」参照。	2022/6/24	
17	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	検査の内容を明確化しました。(下線部参照) (旧)供給先で検査を行う (新)供給者先で使用前事業者検査等及び自主検査等を行う	2022/6/24	
18	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)供給先で (新)供給者先で	2022/6/24	
19	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.9	実施内容を具体化するために表現を見直しました。(下線部参照) (旧)調達製品のリリースの方法を (新)調達製品の供給者からの出荷の可否の決定の方法を	2022/6/24	
20	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)育成し維持 (新)育成及び維持	2022/6/24	
21	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計図書を設計、工事及び検査に用いる場合、供給者の品質保証能力の確認、かつ、対象設備での使用が可能な場合において、適用可能な図書として扱う。 (新)設計図書を設計、工事及び検査に用いる場合は、供給者の品質保証能力の確認ができ、かつ、対象設備での使用が可能な場合において、適用可能な設計図書として扱う。	2022/6/24	
22	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.11	記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)工事及び検査で (新)設計及び工事、検査で	2022/6/24	
23	NS2-本-017	IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム	P.11	管理の方法を具体化するために追記しました。(下線部参照) (旧)機器、弁及び配管等について、保安規定品質マネジメントシステム計画に従った管理を実施する。 (新)保安規定品質マネジメントシステム計画に従い、機器、弁及び配管等について、刻印、タグ、銘板、台帳、塗装表示等にて管理する。	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
24	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.3~27	「設計及び工事の計画 該当事項」欄において、「IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム」での適正化箇所と同様の箇所について、適正化内容を反映しました。	2022/6/24	
25	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.3	「設置変更許可申請書(本文(十一号))」欄について、他号炉の記載は不要なため削除し、2号炉のみの記載となるように訂正しました。(下線部参照) (旧)A. 1号炉 (新)記載なし	2022/6/24	
26	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.4	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の追記に合わせて、「整合性」欄も追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)設計及び工事の計画では、設置変更許可申請書(本文(十一号))に基づき定めている島根原子力発電所原子炉施設保安規定の品質マネジメントシステム計画に従い本設工認の品質管理の方法を決め、設計管理の方法を行うことから整合している。	2022/6/24	
27	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.12	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の下線漏れを訂正しました。 (旧)「レビューについては、本社組織及び発電所組織で当該設備の設計に関する専門家を含めて実施」に下線なし (新)「レビューについては、本社組織及び発電所組織で当該設備の設計に関する専門家を含めて実施」に下線あり	2022/6/24	
28	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.12	下線漏れの訂正に合わせて、「整合性」欄を追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)設計及び工事の計画では、設置変更許可申請書(本文(十一号))に基づき定めている島根原子力発電所原子炉施設保安規定の品質マネジメントシステム計画に従い設工認品質管理計画にて設計のレビューには専門家を含めていることから整合している。	2022/6/24	
29	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.14,15	「設計及び工事の計画 該当事項」欄について、「IV 設計及び工事に係る品質マネジメントシステム」の記載順になるように訂正しました。 (旧)図3-1、表3-1の順に記載 (新)表3-1、図3-1の順に記載	2022/6/24	
30	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.15	「整合性」欄の記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)要求事項を明確化している (新)要求事項を明確化し、それに基づき適合性確認対象設備を選定している	2022/6/24	
31	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.16	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の下線漏れを訂正しました。 (旧)「設計2」として、の「して」に下線なし (新)「設計2」として、の「して」に下線あり	2022/6/24	
32	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.16	「整合性」欄について明確化のために訂正しました。(下線部参照) (旧)設計・開発からのアウトプットを作成するために設計を実施している (新)設計を実施し、アウトプットを取りまとめている	2022/6/24	
33	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.16,19,21,22,24,26	「設計及び工事の計画 該当事項」欄について、再掲箇所の記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)〔再掲〕	2022/6/24	
34	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.17	設計開発の妥当性確認を「3.5.2 使用前事業者検査の計画」ではなく、「3.5.5 使用前事業者検査の実施」で実施する旨に訂正しました。	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
35	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.17	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の訂正に合わせて、「整合性」欄を追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)設計及び工事の計画では、設置変更許可申請書(本文(十一号))に基づき定めている島根原子力発電所原子炉施設保安規定の品質マネジメントシステム計画に従い設計開発の妥当性確認として使用前事業者検査を実施することから整合している。	2022/6/24	
36	NS2-添1-001-02	VI-1-1-1-2 発電用原子炉の設置の許可(本文(十一号))との整合性に関する説明書	P.29	「設置変更許可申請書(本文(十一号))」について他号炉の記載は不要なため削除し、2号炉のみの記載となるように訂正しました。(下線部参照) (旧)B. 2号炉 1号炉に同じ。 C. 3号炉 1号炉に同じ。 (新)記載なし	2022/6/24	
37	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.1~45	本設工認は申請のため(届出)の記載は削除しました。(下線部参照) (旧)設工認申請(届出) (新)設工認申請	2022/6/24	
38	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.2	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)記録識別管理 (新)記録_識別管理	2022/6/24	
39	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.4	活動の統括について記載不足だったため訂正しました。(下線部参照) (旧)責任及び権限を持つ。 (新)責任及び権限を持ち、各プロセスを主管する箇所に属するグループが実施する設工認に係る活動を統括する。	2022/6/24	
40	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.4	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)なお、設工認に係る設計の対象は広範囲に及ぶため、電源事業本部部長(原子力管理)(総括責任者)の責任の下に、 (新)なお、本設工認に係る設計の対象は広範囲に及ぶため、電源事業本部部長(原子力管理)の責任の下に、	2022/6/24	
41	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.10	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)設計、工事を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は、 (新)設計、工事を主管する箇所の長又は検査実施責任者は、	2022/6/24	
42	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.10	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)また、設計、工事を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は、 (新)また、設計、工事を主管する箇所の長は、	2022/6/24	
43	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.14,15,52,53	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)既設/新設 (新)既設/改造/新設	2022/6/24	
44	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.15	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)詳細設計に係る事項 (新)詳細設計に関する事項	2022/6/24	
45	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.17	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)以下により、適合性確認対象設備ごとに (新)以下により適合性確認対象設備ごとに	2022/6/24	
46	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.17	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)条文ごとに、各条文に関連する要求事項を用いて (新)条文ごとに各条文に関連する要求事項を用いて	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
47	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.23	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)・簡易モデル(サンプル計算例), 標準問題を用いた解析結果との比較等 (新)・簡易モデル(サンプル計算例), 標準問題を用いた解析結果との比較_等	2022/6/24	
48	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.24	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)(b) 手計算による自社解析 (新)(b) 手計算による自社解析の管理	2022/6/24	
49	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.25	要員を指揮して業務をすることはこの部分に限った話ではないため記載表現を見直しました。(下線部参照) (旧)要員を指揮して、以下の要領でチェックする。 (新)以下の要領で関係箇所のチェックを受ける。	2022/6/24	
50	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.25	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)設計を主管する箇所での (新)関係箇所での	2022/6/24	
51	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.25	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)チェックの結果として (新)関係箇所からチェックの結果として	2022/6/24	
52	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.28	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)原子力発電保安委員会へ付議し、審議及び確認を得る。 (新)原子力発電保安運営委員会へ付議し、審議及び確認を得る。	2022/6/24	
53	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.28	提出までの手続きを明確化するために記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)また、設工認申請(届出)書の提出手続きを主管する箇所の長は、原子炉発電保安委員会の審議及び確認を得た設工認申請(届出)書について、原子力規制委員会及び経済産業大臣への提出手続きを承認する。 (新)原子力発電保安運営委員会の審議及び確認を得た後に、設工認申請書について、電源事業本部部长(原子力管理)の承認を得る。	2022/6/24	
54	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.29	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)設置を完了している調達製品の検証段階の適合性確認対象設備 (新)設置を完了して調達製品の検証段階の適合性確認対象設備	2022/6/24	
55	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.30	検査総括責任者の役職を明確化しました。(下線部参照) (旧)検査総括責任者は、工事を主管する箇所から独立した (新)検査総括責任者(品質保証部長)は、工事を主管する箇所から組織的に独立した	2022/6/24	
56	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.30	工事を主管する箇所の長の実施内容の明確化のため記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査に係るプロセスの取りまとめを主管する箇所の長は、保安規定に基づき使用前事業者検査の総括に関する業務を行う。 (新)工事を主管する箇所の長は、保安規定に基づき使用前事業者検査の計画(検査項目、検査方法及び検査実施時期)を策定する。	2022/6/24	
57	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.30	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査を担当する箇所の長は、適合性確認対象設備が (新)工事を主管する箇所の長は、適合性確認対象設備が	2022/6/24	
58	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.31	実施内容の具体化のために記載を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査実施時期を決定する。 (新)検査実施時期を定めた検査実施計画を作成する。	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
59	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.31	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)様式-8「確認方法」欄に取りまとめ、 (新)様式-8の「確認方法」欄に取りまとめ、	2022/6/24	
60	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.31	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査を担当する箇所の長が策定した検査計画を (新)工事を主管する箇所の長が策定した検査計画を	2022/6/24	
61	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.33	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検査実施責任者は、使用前事業者検査の実施に先立ち、 (新)使用前事業者検査の実施に先立ち、	2022/6/24	
62	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.35	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査に係るプロセスの取りまとめを主管する箇所の長は、 (新)検査の取りまとめを主管する箇所の長は、	2022/6/24	
63	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.35	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)使用前事業者検査計画 (新)使用前事業者検査工程表	2022/6/24	
64	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.35	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)使用前事業者検査を実施する者は、 (新)使用前事業者検査に従事する者は、	2022/6/24	
65	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.35	検査総括責任者の業務の明確化のために追記しました。(下線部参照) (旧)検査総括責任者は、検査に係る運用業務を総括する。 (新)検査総括責任者は、検査に係る運用業務及び品質保証活動を総括する。	2022/6/24	
66	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.35,36,39	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉主任技術者 (新)原子炉主任技術者	2022/6/24	
67	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	検査総括責任者の業務の一部であるため不要な記載を削除しました。(下線部参照) (旧)d. 発電所における品質保証活動を総括する箇所の長 発電所における品質保証活動を総括する箇所の長は、品質保証活動の総括及び使用前事業者検査等の総括に関する業務を行う。 (新)記載なし	2022/6/24	
68	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	項目削除に伴い記号を訂正しました。(下線部参照) (旧)e. 検査実施責任者 (新)d. 検査実施責任者	2022/6/24	
69	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	項目削除に伴い記号を訂正しました。(下線部参照) (旧)f. 検査員 (新)e. 検査員	2022/6/24	
70	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	運転操作担当者及び運転操作補助者が未記載だったため追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)f. 運転操作担当者及び運転操作補助者 運転操作担当は、検査員または検査受検担当者の指示に基づき、検査関係運転操作を実施する。 運転操作補助者は、運転操作担当者の指示に基づき、検査関係運転操作を実施する。	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
71	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	図3-8 検査実施体制(例)を構成する役割の説明となるように訂正しました。(下線部参照) (旧)g. 工事を主管する箇所の長 工事を主管する箇所の長は、検査要領書(案)を作成する。 検査受検担当者及び検査補助者を選任するとともに、検査実施責任者からの指示に基づき、検査判定以外の作業を検査受検担当者へ指示する。 また、検査関係箇所の長又は運転操作を担当する箇所の長に検査関係作業を依頼する。 (新)記載なし	2022/6/24	
72	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)h. 検査受検担当者 検査受検担当者は、検査実施責任者又は検査員の指示に基づき、検査判定以外の作業を実施する。 (新)g. 検査受検担当者 検査受検担当者は、検査実施責任者又は検査員の指示に基づき、検査に係る作業を実施する。	2022/6/24	
73	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.36	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)検査を担当する箇所の長は、適合性確認対象設備が (新)検査員は、適合性確認対象設備が	2022/6/24	
74	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.37	検査実施責任者の役割の明確化のために記載を追記しました。(下線部参照) (旧)検査成績書の事項等を記載し、検査実施責任者が承認する。 (新)検査成績書(様式)を記載する。検査実施責任者は、検査員が作成した検査要領書を、品質保証部及び主任技術者の確認を経て承認する。	2022/6/24	
75	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.37	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)その結果を「3.5.5(4) 使用前事業者検査の検査要領書の作成」で制定する検査要領書の一部とする。 (新)その結果を「3.5.5(4) 使用前事業者検査の検査要領書の作成」で作成する検査要領書の一部として添付し、該当する主任技術者による確認を経て適用する。	2022/6/24	
76	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.38	代替性の評価の具体化のために注記を追記しました。(下線部参照) (旧)(f) 検査目的に対する代替性の評価 (新)(f) 検査目的に対する代替性の評価* 注記*:記録の代替検査の手法、評価については「3.7.1 文書及び記録の管理」に従い、記録の成立性を評価する。	2022/6/24	
77	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.38	検査実施責任者の役割の明確化のために記載を追記しました。(下線部参照) (旧)記載なし (新)検査実施責任者は、検査の合否判定を行うとともに、検査員からの報告により検査の実施において変更した処置の復旧を確認し、次工程へのリリースを行う。	2022/6/24	
78	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.38	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)検査に係るプロセスの取りまとめを主管する箇所の長 (新)検査の取りまとめを主管する箇所の長	2022/6/24	
79	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.39	「図3-8 検査実施体制(例)」に運転操作担当者を入れる等の訂正をしました。	2022/6/24	
80	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.40	記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)調達を主管する箇所の長は、設工認で行う調達管理を確実にするために、 (新)契約及び調達を主管する箇所の長は、設工認で行う調達管理を確実にするために、	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
81	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.41	要員の明確化のために説明を追記しました。(下線部参照) (旧)k. 供給者の要員の力量, 供給者の要員の教育 (新)k. 供給者の要員(供給者の発注先(以下「外注先」という)の要員を含む)の力量, 供給者の要員の教育	2022/6/24	
82	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.41	対象が検査のみとなっていたため誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)q. 調達を主管する箇所の長が供給先で検査を行う際における原子力規制委員会の職員による供給者工場等への立入り (新)q. 供給者の工場等で検査又はその他の業務を行う際の原子力規制委員会の職員による当該工場等への立入りに関する事項	2022/6/24	
83	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.42	誤記を訂正しました。(3か所)(下線部参照) (旧)調達を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は, (新)調達を主管する箇所の長又は検査実施責任者は,	2022/6/24	
84	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.42	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)グレード分けの区分に応じて (新)グレード分けに応じて	2022/6/24	
85	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.42,43	誤記を訂正しました。(4か所)(下線部参照) (旧)調達を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は, (新)調達を主管する箇所の長は,	2022/6/24	
86	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.43	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)供給者の発注先(以下「外注先」という。)]について, (新)外注先について,	2022/6/24	
87	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.44	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)(組織内外の相互関係及び情報伝達を含む) (新)(組織内外の相互関係及び情報伝達含む)	2022/6/24	
88	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.47	「図3-9 設計, 工事及び検査に係る品質マネジメントシステムに関する文書体系」について, 詳細化のために全体的に見直しました。	2022/6/24	
89	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.48	誤記を訂正しました。(3か所)(下線部参照) (旧)工事を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は, (新)工事を主管する箇所の長は,	2022/6/24	
90	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.48	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)工事を主管する箇所の長又は検査を担当する箇所の長は, (新)工事を主管する箇所の長又は検査実施責任者は,	2022/6/24	
91	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.48	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)工事を主管する箇所の長は, 機器, 弁, 配管類について, (新)機器, 弁, 配管類について,	2022/6/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
92	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.62	これまでの経緯の詳細化のために記載を訂正しました。(下線部参照) (旧) 当社は、島根原子力発電所第2号機(昭和59年2月工事着工)の建設当時から、日本電気協会が原子力発電所の品質保証活動推進のために民間指針として制定した「原子力発電所の品質保証指針」(JEAG4101-1981)を参考とした品質保証活動を実施し、これ以降もJEAG4101の改正を適宜反映しながら、発電所の活動に関する品質を確保してきた。 (新) <u>1970年に公布された米国連邦規則10CFR50付録B「Quality Assurance Criteria for Nuclear Power Plants and Fuel Reprocessing Plants」を参考に、1972年に(社)日本電気協会によって「原子力発電所の品質保証手引」(JEAG4101-1972)が制定された。その後、「原子力発電所の品質保証指針」(JEAG4101-1981)が制定され、その内容を参考として、当社は「品質保証基本計画書」並びにこれらを具体化した文書等を定めることにより最初の品質マネジメントシステム体制を構築した。</u> これ以降、JEAG4101の改正を適宜反映しており、島根原子力発電所第2号機(1984年2月工事着工)の建設当時から、発電所の工事に係る品質を確保してきた。	2022/6/24	
93	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.62	年号を西暦表示に統一しました。(下線部参照) (旧)平成15年には (新)2003年には	2022/6/24	
94	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.62	年号を西暦表示に統一しました。(下線部参照) (旧)平成25年には (新)2013年には	2022/6/24	
95	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.62	年号を西暦表示に統一しました。(下線部参照) (旧)令和2年には (新)2020年には	2022/6/24	
96	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.62	年号を西暦表示に統一しました。(下線部参照) (旧)平成29年 (新)2017年	2022/6/24	
97	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.63	「別表1 健全な安全文化を育成及び維持するための活動につながる品質保証活動」について、最新の社内図書の内容を反映しました。	2022/6/24	
98	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.64	「別図1 文書及び記録に関する管理と文書体系の変遷」の年号を西暦表示に統一し、記載を適正化しました。	2022/6/24	
99	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.64	社内の限られた箇所 で用いられてきた用語であるため見直しました。 (旧)矢印の中の「QMS高度化」の記載あり (新)矢印の中の「QMS高度化」の記載なし	2022/6/24	
100	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.65	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子力安全に及ぼす影響に応じて、 (新)保安活動の重要度に応じて、	2022/6/24	
101	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.65	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)グレード分けについては、以下のとおりである。 (新)グレード分けの基本的な考え方については、以下のとおりである。	2022/6/24	
102	NS2-添1-079	VI-1-10-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	P.80	誤記を訂正しました。(下線部参照) (旧)設計を主管する箇所の長並びに検査を担当する箇所の長は、 (新)設計及び工事を主管する箇所の長は、	2022/6/24	