

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(浸水防護施設(方針))

| 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-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.4 | 設計進捗を反映し、「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(3/17)」へ「タービン建物 地下1階 復水系配管室南東側水密扉」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 2 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.4 | 竜巻防護や火山防護を兼ねる浸水防護施設を区別できるようにするため、以下の名称を変更しました。(下線部参照) (旧)取水槽海水ポンプエリア防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア北側防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア南側防水壁 (新)取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側防水壁 | 2022/11/2 | |
| 3 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.5 | 竜巻防護や火山防護を兼ねる浸水防護施設を区別できるようにするため、以下の名称を変更しました。(下線部参照) (旧)ディーゼル燃料移送ポンプエリア北側水密扉 ディーゼル燃料移送ポンプエリア南側水密扉 (新)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉 | 2022/11/2 | |
| 4 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.7 | 設計進捗を反映し、「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(6/17)」へ「原子炉建物 地下1階 東側エアロック前水密扉」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 5 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.11 | 設計進捗を反映し、「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(10/17)」へ「原子炉建物 2階 B-RHR バルブ室北側浸水防止堰」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 6 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.14 | 設計進捗を反映し、「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(13/17)」へ「タービン建物 1階 給水加熱器室開口部浸水防止堰」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 7 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.16 | 設計進捗を反映し、「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(15/17)」から「廃棄物処理建物 1階 消火用ポンベ室扉浸水防止堰」を削除しました。 | 2022/11/2 | |
| 8 | NS2-添2-011-01 | VI-2-10-2-1 浸水防護施設の耐震計算結果 | P.18 | 「表1-1 浸水防護施設の耐震計算のまとめ(17/17)」の記載のうち、床ドレン逆止弁には耐震重要度分類Cクラスの設備が含まれるため、以下のとおり変更しました。(下線部参照) (旧)床ドレン逆止弁 耐震重要度分類:S ^{*1} (新)床ドレン逆止弁 耐震重要度分類:S ^{*1} <u>C^{*2}</u> | 2022/11/2 | |
| 9 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | 目次 | 表追加に伴うページ番号の変更を反映しました。 | 2022/11/2 | |
| 10 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.16 | 竜巻防護や火山防護を兼ねる浸水防護施設を区別できるようにするため、以下の名称を変更しました。(下線部参照) (旧)ディーゼル燃料移送ポンプエリア北側水密扉 ディーゼル燃料移送ポンプエリア南側水密扉 (新)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側水密扉 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側水密扉 | 2022/11/2 | |
| 11 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.17 | 「表3-1 設置位置(溢水用水密扉及び管理杭域水密扉)(14/14)」へ浸水防護施設の設置床高さを追記しました。 | 2022/11/2 | |

| No. | 図書番号 | 図書名称 | 該当頁 | 適正化内容 | 提出年月日 | 備考 |
|-----|---------------|---------------------------------|---------------------|---|-----------|----|
| 12 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.23 | 設計進捗を反映し、「表3-3 設置位置(溢水用堰及び管理区域堰)(4/19)」へ「16 原子炉建物 2階 B-RHR パルプ室北側浸水防止堰」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 13 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.27 | 設計進捗を反映し、「表3-3 設置位置(溢水用堰及び管理区域堰)(8/19)」へ「2 タービン建物 1階 給水加熱器室開口部浸水防止堰」を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 14 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.33 | 設計進捗を反映し、「表3-3 設置位置(溢水用堰及び管理区域堰)(14/19)」へ「9 廃棄物処理建物 1階 補助盤室前浸水防止堰」を追加しました。また、廃棄物処理建物のELを追記しました。 | 2022/11/2 | |
| 15 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.36 | 「表3-3 設置位置(溢水用堰及び管理区域堰)(17/19)」へ浸水防護施設の設置床高さを追記しました。 | 2022/11/2 | |
| 16 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.37 | 「表3-3 設置位置(溢水用堰及び管理区域堰)(18/19)」へ浸水防護施設の設置床高さを追記しました。 | 2022/11/2 | |
| 17 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.47,50,51 | 竜巻防護や火山防護を兼ねる浸水防護施設を区別できるようにするため、以下の名称を変更しました。(下線部参照) (旧)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防水壁 取水槽海水ポンプエリア防水壁 (新)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備防水壁 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁 | 2022/11/2 | |
| 18 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.48,49 | 竜巻防護や火山防護を兼ねる浸水防護施設を区別できるようにするため、以下の名称を変更しました。(下線部参照) (旧)ディーゼル燃料移送ポンプエリア北側防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア南側防水壁 取水槽海水ポンプエリア防水壁 (新)ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備北側防水壁 ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備南側防水壁 取水槽海水ポンプエリア防護対策設備防水壁 | 2022/11/2 | |
| 19 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.49 | 「表3-7 設置位置(溢水用防水壁)(2/2)」へ浸水防護施設の設置床高さを追記しました。 | 2022/11/2 | |
| 20 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.55~57,59,60,72,73 | 「表3-11 設置位置(貫通部止水処置)」へ屋外タンク等溢水に係る対策等を追加しました。 | 2022/11/2 | |
| 21 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.55~73 | 「表3-11 設置位置(貫通部止水処置)(20/20)」を追加したことにより、表の分母を変更しました。(下線部参照) (旧)表3-11 設置位置(貫通部止水処置)(* / 19) (新)表3-11 設置位置(貫通部止水処置)(* / 20) | 2022/11/2 | |
| 22 | NS2-添3-015-15 | VI-3-別添3-3 溢水への配慮が必要な施設の強度計算の方針 | P.74 | 浸水防護区画図に合わせて、低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽と第1ベントフィルタ格納槽の貫通部止水処置の「表3-11 設置位置(貫通部止水処置)(20/20)」を追加しました。 | 2022/11/2 | |