

## 伊方発電所3号機 使用済樹脂貯蔵タンク(SRST)増設 設置変更許可申請 コメントリスト

2022/9/14

No.	受付日	資料	ご確認事項	補足説明	説明資料	回答
1	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料	樹脂移送ラインの系統について、分岐・合流箇所が分かるように補足説明資料で示すこと。	使用済樹脂移送ラインの概略系統について、補足説明資料に記載いたします。	補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 4. 使用済樹脂貯蔵タンクの系統構成および移送操作の概要について	2022.8.29 ヒアリング
2	2022.8.9 ヒアリング	概要説明資料 (PPT)	運開以降の樹脂を貯蔵している旨を申請概要説明資料(PPT)に追加すること。	使用済樹脂貯蔵タンクについて、運開以降の樹脂を貯蔵している旨を申請概要説明資料(PPT)に記載いたします。	概要説明資料「使用済樹脂貯蔵タンクの増設に係る申請の概要について」 1. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要	2022.8.29 ヒアリング
3	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料 概要説明資料 (PPT)	補足説明資料および申請概要説明資料(PPT)に既設A,Bとの違いが分かる形でタンクの構造、部屋への据付状況が分かる図を補足説明資料に追加すること。	タンクの構造、部屋への据付状況、既設A、Bタンクとの相違点について、補足説明資料および申請概要説明資料(PPT)に記載いたします。	概要説明資料「使用済樹脂貯蔵タンクの増設に係る申請の概要について」 1. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要  補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 1. 工事概要	2022.8.29 ヒアリング
4	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料	タンク周辺の区画について、付属する配管、周辺の壁、貫通部、天井部の状況が分かるよう図等を用いて補足説明資料に記載すること。	タンク周辺の区画について、付属する配管、周辺の壁、貫通部、天井部の状況が分かる図を補足説明資料に記載いたします。	補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 1. 工事概要	2022.8.29 ヒアリング
4-1	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	室内の排気ダクトや照明の有無について、3A及び3B室と3C室で設計が異なる理由を説明すること。	室内の排気ダクトや照明の有無について、3A及び3B室と3C室で設計が異なる理由を補足説明資料に記載いたします。	伊方発電所3号機 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料 1. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について 1. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要	2022.9.14 ヒアリング
5	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料	具体的な樹脂移送時の操作内容について、補足説明資料に追加すること。	具体的な樹脂移送時の操作内容について、補足説明資料に記載いたします。	補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 4. 使用済樹脂貯蔵タンクの系統構成および移送操作の概要について	2022.8.29 ヒアリング
5-1	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	樹脂移送の系統説明図について、増設するSRST-3Cへ移送する時のものとすること。	樹脂移送の系統説明図について、増設するSRST-3Cへ移送する時のものに修正致します。	伊方発電所3号機 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料 1. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について 4. 使用済樹脂貯蔵タンクの系統構成および移送操作の概要について	2022.9.14 ヒアリング
5-2	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	増設範囲の樹脂移送配管について、改造範囲を説明すること。	現状、既設樹脂移送配管に設けた分岐部には溶接閉止キャップまたは閉止フランジが取り付けられており、閉止キャップ又は閉止フランジ部を切断し、SRST-3Cへの樹脂移送配管を溶接にて取り付けることで増設を行います。	—	2022.9.14 ヒアリング
6	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料	申請概要説明資料(PPT)の内容に今回のヒアでのコメントを追加した形で工事概要に関する説明を補足説明資料へ追加すること。また、補足説明資料の逐条整理について、適用条文としなかったものも含めて網羅的に理由を説明すること。	工事概要に関する説明および設置許可基準規則各条文への適用要否に関する説明について、補足説明資料に記載いたします。	補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 1. 工事概要 2. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事 設置許可基準規則各条文の整理表	2022.8.29 ヒアリング
7	2022.8.9 ヒアリング	補足説明資料	既設A,Bの実績を踏まえて、新設〇タンクに対する保全について検討している内容を記載すること。	既設A,Bの状況を踏まえて、新設〇タンクに対する保全について、補足説明資料に記載いたします。	補足説明資料「使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について」 3. 使用済樹脂貯蔵タンクの保守点検について	2022.8.29 ヒアリング
8	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	ヒアリング資料3について、申請時に提出した補足説明資料一式に入れ込み形とすること。	補足説明資料一式に入れ込み形に整えます。	—	2022.9.14 ヒアリング

No.	受領日	資料	ご確認事項	補足説明	説明資料	回答
9	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (溢水)	増設配管のうち溢水で考慮する低エネルギー配管について、分類分け(口径、圧力等)を説明すること。	低エネルギー配管に係る以下の大きな分類を整理して、補足説明資料(溢水)に増設範囲の配管図を第9-2-1図として、追加いたしました。 【低エネルギー配管等の分類】 ・低エネルギー配管 ・静水頭圧配管	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 9条 溢水による損傷の防止等	2022.9.14 ヒアリング
10	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	設置許可基準規則第29条「工場等周辺における直接線等からの防護」について、適用条文でない理由を説明すること。	本条文は設計基準対象施設に関係しますので、適用条文として見直し、関係条文要否については、既許可に影響しないため「△」に変更いたします。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅰ. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について 2. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事 設置許可基準規則各条文の整理表	2022.9.14 ヒアリング
11	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料	遮へい蓋等のタンク室以外にある設備の保全について説明すること。	タンク室上陸の使用済樹脂移送装置室に設置されている遮へい蓋およびコンクリートプラグに対する保全について、補足説明資料に記載いたします。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅰ. 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事の概要について 3. 使用済樹脂貯蔵タンクおよび周辺設備の保守点検について	2022.9.14 ヒアリング
12	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (火災)	タンクの材料について、難燃性及び不燃性の具体的な材料を説明すること。	タンク材料としてSUS304を用いる設計であり、添付資料2に追加いたしました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 8条 火災による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
13	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (火災)	遮へい壁について、3時間耐火要求を満足しているエビデンス(材料等)を含め、説明すること。	遮へい壁及び配管貫通部シールの3時間耐火仕様のエビデンスを添付資料3に追加いたしました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 8条 火災による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
14	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (火災)	難燃ケーブルの布設状況について説明すること。	ケーブルはSRST室の外を布設する計画であり、布設予定ルートを添付資料2の図1として追加いたしました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 8条 火災による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
15	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (火災)	各条文に対する設計方針について、火災区域・区画に対する設計方針なのか、タンクに対する設計方針なのか、整理した記載とすること。	説明資料において、設計対象が明確になるよう、記載を見直しました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 8条 火災による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
16	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (火災)	SRST-3C室の火災区域・区画設定の考え方を説明すること。 また、火災区域・区画の変更前後が確認できる図を添付すること。	火災区域境界壁は、点検SRST-3A.Bと3Cとの間に火災区域境界とした場合、火災区域境界壁の点検ができなくなることを踏まえ、SRST-3A.3B.3Cで同一火災区域と設定しております。火災区域区画の変更前後を補足説明資料に明記しました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 8条 火災による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
17	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (地震)	耐震設計方針のうち、今回の設計で考慮する事項を整理すること。	補足説明資料(地震)4. (3)荷重の組合せにて、実際に設計で用いる荷重を具体的に明記しました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 4条 地震による損傷の防止	2022.9.14 ヒアリング
18	2022.8.29 ヒアリング	補足説明資料 (地震)	補足説明資料(地震)第1表について、新設配管の耐震重要度分類上の扱い等の記載の考え方を説明すること。	新設配管のうち放射性廃棄物を内蔵している施設についてはBクラスとして設計する方針です。本許可申請は使用済樹脂貯蔵タンクの増設に係る申請であるため、補足説明資料では、使用済樹脂貯蔵タンク(その間接支持構造物である原子炉補助建屋を含む)の設計方針を示す整理としました。それに伴い、添付書類八の1.4耐震設計から、考慮する必要のある耐震設計方針について精査して補足説明資料を修正しました。また、第1表 耐震重要度分類では、使用済樹脂貯蔵タンク(その間接支持構造物である原子炉補助建屋を含む)を表中に示し、本工事に伴い補助遮へいとして設定する遮へい壁や新設配管等について、Bクラスとして設計する方針を注記で記載しました。	伊方発電所3号炉 使用済樹脂貯蔵タンク増設工事に係る補足説明資料Ⅱ. 設置許可基準規則への適合性について 4条 地震による損傷の防止等	2022.9.14 ヒアリング