

## コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3	T12	T34	O34	T34	O34				
1	2023/4/3	概要説明資料	申請対象、申請範囲を明確にすること。	申請対象(火災防護対象ケーブル)について明記することとする。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料 本文 変更の理由他	
2	2023/4/3	概要説明資料	火災防護対象機器の追加に関して、申請上の扱いを明確にして説明すること。	火災防護対象機器の追加は、添付資料の記載の充実であり、本文記載事項の変更は伴わないことから、参考資料とする。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料	
3	2023/4/3	概要説明資料	申請する各設計が、審査基準に対してどのように同等水準を達成するかについて、わかりやすいように資料を充実すること。また具体的設計の説明と関連づけた構成とすること。	隔壁と感知消火に分けて施策を説明するよう資料を修正する。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料	
4	2023/4/3	概要説明資料	ホ、の火災の早期感知消火の運用について、資料に記載がないため、資料で明確に説明すること。	早期感知消火については、既に保安規定に記載しているため、変更不要であることを明記する。(記載済み)	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料	
5	2023/4/3	概要説明資料	設置許可整合について、どのような理由で許可整合しているか、整理した上で再度説明すること。	本申請にて追加記載する基本設計方針は、これまでの設置許可、工認の考え方を考えるものではなく、詳細設計レベルで具体的に記載していることを資料に記載し、説明する。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料	
6	2023/4/3	概要説明資料	関連条文について、各条文の主語を明確にすること。ハ、の設計がどのように関わってくるのか分かるようにすること。	審査対象条文について、記載を修正する。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3	T12	T34	O34						
7	2023/4/3	概要説明資料	保安規定の修正案(b)の意図について明確にすること。	系統分離対策のためという記載は不要のため削除する。	4/6	済	4/6	済	4/6	済	4/6	済	概要説明資料 保安規定審査資料	
8	2023/4/3	補足説明資料	火災源について、440V未滿を火災源とみなさないことについて、JEAC4626を引用できる理由を充実すること。	440V未滿を火災源とみなさない理由について検討し、資料に反映する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	補足説明資料	
9	2023/4/6	全体	前回コメントのどこまでが資料反映しているかについて、分かるようにしておくこと。	今後コメント管理表にて管理することを回答する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	コメント管理表	
10	2023/4/6	全体	マスキング範囲について、再度整理すること。 (例: 補足説明資料別添配置図)	全体について確認し、マスキングを適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
11	2023/4/6	全体	概要説明資料P10の説明等、申請内容と乖離がある場合は、説明時には今後適正化することが分かるように説明すること。	今後適正化を実施することが分かるように記載する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
12	2023/4/6	概要説明資料	P1 申請理由「対策工事の早期完了・・・」の記載について、申請理由を充実すること。	申請理由の記載について見直す。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
13	2023/4/6	概要説明資料	P4 表のイ、ロ. の記載について、基本設計方針との関係を整理して再度説明すること。(各ページ説明の繋がりをもって説明できるようにすること。)	当該の表について記載を見直す。 また、各スライドとの繋がりが分かるようにページ番号を付す。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3		T12		T34				O34	
14	2023/4/6	概要説明資料	P4 表の各対策の主語について、分かるように記載すること。	当該の表について記載を見直す。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
15	2023/4/6	概要説明資料	P4 水平距離の定義について、分かるように記載を充実すること。	水平距離がわかるように、記載を見直した。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
16	2023/4/6	概要説明資料	P4 ハ、の運用面の措置の火災の早期感知・早期消火について、設工認としての内容が示されていないため、記載すること。	水平距離6mの範囲外における火災の早期感知・早期消火の運用について、概要説明資料に追加する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
17	2023/4/6	概要説明資料	P5 現状の設備状況について、事実関係を整理して説明すること。	現状の設備状況について記載を追加する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
18	2023/4/6	概要説明資料	P5 審査基準a. b. の設計を組み合わせた結果、ハ、の設計と整理できる理由について、事実関係を整理し再度説明すること。	6mの使い方が異なる点も含めて、その整理について記載を充実する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
19	2023/4/6	概要説明資料	P6~8 今回追加で対策するものが分かるように凡例等で区別すること。(P6については、P16の内容と置き換えるかも含めて検討すること。トレイ蓋、スプリンクラー感知器の記載等。)	追加対策するものがなにか分かるよう明記する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
20	2023/4/6	概要説明資料	P6.P7他 防護対象を防護する手法に関して、防護対象への防護、火災源への防護に分けて、類型化すること。	火災防護対象への防護、火災源への防護が分かるよう分類して示す。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
21	2023/4/6	概要説明資料	P7 「等」の記載を具体的に記載すること。	「等」に含まれる内容を別途補足説明資料にて説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	補足説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3	T12	T34	O34						
22	2023/4/6	概要説明資料	P7 図(Aポンプ、Bポンプの記載等)について適正化すること。	当該の図について適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
23	2023/4/6	概要説明資料	P8 トレイの蓋を追加したのであれば識別できるように記載すること。	追加したものであるため、識別できるように示す。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
24	2023/4/6	概要説明資料	P9 主語をより明確化すること(例:火災防護対象設備の電気盤が主語なのか、それを防護する消火設備が主語なのか。)	主語について明記する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料 補足説明資料	
25	2023/4/6	概要説明資料	P10 二つ目の矢羽根(申請理由)について、P1の申請理由を踏まえ、記載を充実すること。	申請理由を踏まえた記載に適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
26	2023/4/6	概要説明資料	P11 タイトル番号を適正化すること。	タイトル番号を適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
27	2023/4/6	概要説明資料	P12 (a)(b)の関係について、分けた意図を明確に説明すること。	(b)は(a)の特だしであることを追加する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
28	2023/4/6	概要説明資料	P14 タイトルと表の内容が一致していないので、適正化すること。	対策期間は不要のため削除する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
29	2023/4/6	概要説明資料	P17 図面について、工事対象範囲を明確にすること。(なお、本ページに含めるかも含めて検討すること。)	工事対象範囲が分かるように修正する。 また概要説明資料への添付要否についても検討すること。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3		T12		T34				O34	
30	2023/4/6	概要説明資料	P18 追加した対象の対策まで実施していることについて、記載を充実すること。また、事実関係を時系列で整理すること。	説明資料について記載を充実する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	概要説明資料	
31	2023/4/6	補足説明資料	一覧表のうち今回の申請に係る項目を整理すること。	今回の申請において不要な項目を削除する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
32	2023/4/6	補足説明資料	系統分離と火災影響軽減は混同しないよう事実関係を整理して説明すること。	適切な表現に修正する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
33	2023/4/6	補足説明資料	基本設計方針の項目について、イロハの凡例を追加すること。また、火災防護対象ケーブルに関する資料であることが分かるように明確化すること。	基本設計方針の凡例について追加する。 また、火災防護対象ケーブルに関する資料であることが分かるように修正する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
34	2023/4/6	補足説明資料	今回実施する対策(申請範囲)は何かを明確にすること。その上で、他の情報(ケーブルトレイ他既設計)の表現の仕方について、説明したい内容が複数ある場合は、資料を分割することも考慮して検討すること。	今回の申請範囲が明確に分かるような図に適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
35	2023/4/6	補足説明資料	凡例の記載について事実関係を整理して再度説明すること。	不要な凡例は削除する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
36	2023/4/6	補足説明資料	図面の名称について事実関係を整理して再度説明すること。	図面の名称を適正化する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
37	2023/4/6	補足説明資料	概要説明資料の内容が一部補足説明資料に含まれていない箇所があるが、事実関係を整理して再度説明すること。	概要説明資料に追加した情報について、補足説明資料に適切に反映する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日				対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄		
					M3		T12		T34				O34	
38	2023/4/6	補足説明資料	補足1-2 耐火隔壁の火災耐久試験について、図面(第1-2-9図等)とそれらの文章の記載があていない箇所について、事実関係を整理して再度説明すること。	火災耐久試験結果から得られた知見に基づく設計について、記載に齟齬がないことを確認する。	4/13	済	4/13	済	4/13	済	4/13	済	補足説明資料	
39	2023/4/13	概要説明資料	今回の申請対象を整理して説明すること。	本設工認の申請対象について概要説明資料にて説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
39-1	2023/4/13	概要説明資料	「ケーブルトレイにて敷設しているもの以外」について整理し説明すること。	鋼管製の電線管、可とう電線管、プルボックス、接続箱、ダクトを「電線管」と扱い申請していることを整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
40	2023/4/13	概要説明資料	基本設計方針について記載を見直し、説明すること。	本設工認の基本設計方針の記載を整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料 基本設計方針	
40-1	2023/4/13	概要説明資料	防護対象とする火災防護対象ケーブルの系列(A系、B系)の考え方について整理し説明すること。	防護対象とする火災防護対象ケーブルの系列(A系、B系)の考え方について整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料 基本設計方針	
40-2	2023/4/13	概要説明資料	電線管の隔壁としての機能(1時間耐火隔壁との同等性)について整理し説明すること。	電線管の隔壁としての機能(1時間耐火隔壁との同等性)について整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
40-3	2023/4/13	概要説明資料	非難燃ケーブル、難燃ケーブルそれぞれの自己消火の設計に係る処置0の考え方について整理し説明すること。	非難燃ケーブル、難燃ケーブルそれぞれの自己消火の設計に係る処置の考え方について整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
40-4	2023/4/13	概要説明資料	火災発生防止対策として実施していた自己消火の設計を系統分離対策に適用する考え方について整理し説明すること。	火災発生防止対策として実施していた自己消火の設計を系統分離対策に適用する考え方について整理し説明する。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	

コメント管理表

美浜3号機、高浜1, 2, 3, 4号機、大飯3, 4号機 火災防護対象ケーブルの系統分離対策 設工認・保安規定

No	日付	資料	NRAコメント	対応方針	回答日		対応状況 (継続 or済)		反映する資料名 (申請書類を含む)	備考欄				
					M3	T12	T34	O34						
41	2023/4/13	概要説明資料	各火災区域又は火災区画に対して、今回追加する設計を実際の現場にどのように適用するのか説明すること。	今回追加する設計の現場への適用性について、以下の内容及び現場への適用の具体例について説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
41-1	2023/4/13	概要説明資料	固定火災源の種類に応じた隔壁等の施工方法について整理し説明すること。	固定火災源の種類に応じた隔壁等の施工方法について整理し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
41-2	2023/4/13	概要説明資料	ケーブルトレイ蓋の設置に係るスプリンクラー消火の成立性について整理し説明すること。	ケーブルトレイ蓋の設置に係るスプリンクラー消火の成立性について整理し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
41-3	2023/4/13	概要説明資料	固定火災源とみなす対象の範囲と考え方について整理し説明すること。	固定火災源とみなす対象の範囲と考え方について整理し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
42	2023/4/13	概要説明資料	持込み可燃物の管理について、具体的な運用を説明すること。	持込み可燃物の管理について、具体的な運用を整理し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
42-1	2023/4/13	概要説明資料	6m範囲内の持込み可燃物管理について、保安規定への記載要否を整理すること。	保安規定に6m範囲内の持込み可燃物管理の記載を追加し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料 保安規定審査資料	
42-2	2023/4/13	概要説明資料	6m範囲外における持込み可燃物も考慮して管理する範囲について整理し説明すること。	火災区画ごとに火災区画全体又は火災区画内の一部のどちらかで管理を実施することを説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	
42-3	2023/4/13	概要説明資料	持込み可燃物の対象、6m範囲内における持込み可燃物管理に関する、実現性を考慮した具体的な運用方法について整理し説明すること。	持込み可燃物の対象、6m範囲内における持込み可燃物管理に関する、実現性を考慮した具体的な運用方法について整理し説明すること。	本日	説明	本日	説明	本日	説明	本日	説明	概要説明資料	