

工事計画認可申請書の一部補正について

発室発第105号

令和4年11月11日

経済産業大臣

西村 康稔 殿

原子力規制委員会 殿

東京都台東区上野五丁目2番1号

日本原子力発電株式会社

取締役社長 村 松 衛

令和4年3月1日付け発室発第173号をもって申請しました工事計画認可申請書について、別紙のとおり一部補正します。

別紙

東海第二発電所

工事計画認可申請書の一部補正

日本原子力発電株式会社

## 目 次

1. 補正項目
2. 補正を必要とする理由を記載した書類
3. 補正前後比較表
4. 補正内容を反映した書類

## 1. 補正項目

補正項目

補正項目及び補正箇所は下表のとおり。

補正項目	補正箇所
Ⅱ. 工事工程表	「3. 補正前後比較表」
Ⅲ. 変更を必要とする理由を記載した書類	「3. 補正前後比較表」
Ⅳ. 核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類	「3. 補正前後比較表」
Ⅴ. 添付書類	「3. 補正前後比較表」

## 2. 補正を必要とする理由を記載した書類

### 補正を必要とする理由

令和4年3月1日付け発室発第173号にて申請した工事計画認可申請書について、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請を一部補正することから、「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類」に必要な事項を追加する。あわせて、記載の適正化を実施する。

### 3. 補正前後比較表

Ⅱ. 工事工程表

既申請版 (2022/3/1 申請) (変更前)	変更後	変更理由																																																																																				
<p>Ⅱ. 工事工程表</p> <p style="text-align: center;">第1表 工事工程表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:15%;">項目</th> <th rowspan="2" style="width:10%;">年月</th> <th colspan="4" style="text-align: center;">2022 年度</th> </tr> <tr> <th style="width:15%;">8 月</th> <th style="width:15%;">9 月</th> <th style="width:15%;">10 月</th> <th style="width:15%;">11 月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">計測制御 系統設備</td> <td style="text-align: center;">現地工事期間</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[Progress Bar]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">検査可能時期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">放射線管理 設備</td> <td style="text-align: center;">現地工事期間</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[Progress Bar]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">検査可能時期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 検査時期は、工事の計画の進捗により変更になる可能性がある。</p>	項目	年月	2022 年度				8 月	9 月	10 月	11 月	計測制御 系統設備	現地工事期間	[Progress Bar]				検査可能時期			◇ ※		構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※		放射線管理 設備	現地工事期間	[Progress Bar]				検査可能時期			◇ ※		構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※		<p>Ⅱ. 工事工程表</p> <p style="text-align: center;">第1表 工事工程表</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width:15%;">項目</th> <th rowspan="2" style="width:10%;">年月</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">2023 年度</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">2024 年度</th> </tr> <tr> <th style="width:15%;">1 月</th> <th style="width:15%;">2 月</th> <th style="width:15%;">3 月</th> <th style="width:15%;">4 月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">計測制御 系統設備</td> <td style="text-align: center;">現地工事期間</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[Progress Bar]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">検査可能時期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">放射線管理 設備</td> <td style="text-align: center;">現地工事期間</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">[Progress Bar]</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">検査可能時期</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">◇ ※</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 検査時期は、工事の計画の進捗により変更になる可能性がある。</p>	項目	年月	2023 年度		2024 年度		1 月	2 月	3 月	4 月	計測制御 系統設備	現地工事期間	[Progress Bar]				検査可能時期			◇ ※		構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※		放射線管理 設備	現地工事期間	[Progress Bar]				検査可能時期			◇ ※		構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※		<p>記載の適正化 (現地工事期間, 検査時期の見直し)</p>
項目			年月	2022 年度																																																																																		
	8 月	9 月		10 月	11 月																																																																																	
計測制御 系統設備	現地工事期間	[Progress Bar]																																																																																				
	検査可能時期			◇ ※																																																																																		
	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※																																																																																		
放射線管理 設備	現地工事期間	[Progress Bar]																																																																																				
	検査可能時期			◇ ※																																																																																		
	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※																																																																																		
項目	年月	2023 年度		2024 年度																																																																																		
		1 月	2 月	3 月	4 月																																																																																	
計測制御 系統設備	現地工事期間	[Progress Bar]																																																																																				
	検査可能時期			◇ ※																																																																																		
	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※																																																																																		
放射線管理 設備	現地工事期間	[Progress Bar]																																																																																				
	検査可能時期			◇ ※																																																																																		
	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※																																																																																		
5	10																																																																																					

Ⅲ. 変更を必要とする理由を記載した書類

既申請版（2022/3/1 申請）（変更前）	変更後	変更理由
<p>Ⅲ. 変更を必要とする理由を記載した書類</p> <p><u>放射線管理施設のうち原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタについて、使用済燃料プールのスロッシング対策（ダクト閉止）による原子炉建屋換気系の改造に伴い、当該放射線モニタの移設が必要となったことから、設置場所を変更する。</u></p> <p style="text-align: right;">6</p>	<p>Ⅲ. 変更を必要とする理由を記載した書類</p> <p><u>二次格納施設バウンダリ機能の信頼性向上のための原子炉棟換気系のダクト改造を含めた系統構成の変更に伴い、原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタを移設する。当該放射線モニタの移設に伴い、溢水防護区画が変更になるため、溢水防護上の区画番号を変更する。</u></p> <p style="text-align: right;">11</p>	<p>記載の適正化 （変更の理由の明確化）</p>

東海第二発電所 工事計画認可申請書の一部補正 補正前後比較表

IV. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類

既申請版 (2022/3/1 申請) (変更前)	変更後	変更理由
<p>IV. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類</p> <p>当該事業用電気工作物に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日は以下の通り。</p> <p>東海第二発電所 設計及び工事計画認可申請番号 発室発第172号(令和4年3月1日)</p> <p style="text-align: right;">7</p>	<p>IV. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類</p> <p>当該事業用電気工作物に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日は以下の通り。</p> <p>東海第二発電所 設計及び工事計画認可申請書番号 発室発第172号(令和4年3月1日)</p> <p style="text-align: right;">12</p>	<p>記載の適正化</p>

V. 添付書類

既申請版 (2022/3/1 申請) (変更前)	変更後	変更理由
<p>V. 添付書類</p> <p>「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」(平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号)により, 原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については, 添付を省略する。</p> <p>省略した添付書類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書</li> <li>・安全設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書</li> <li>・原子力発電所の火災防護に関する説明書</li> <li>・計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書</li> <li>・工学的安全施設起動(作動)信号の起動(作動)回路の設定値の根拠に関する説明書</li> <li>・放射線管理用計測装置の構成に関する説明書</li> <li>・放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書</li> <li>・耐震性に関する説明書</li> <li>・品質保証に関する説明書</li> <li>・制御方法に関する説明書</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin-top: 5px;"></div> <p style="text-align: right;">8</p>	<p>V. 添付書類</p> <p>「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」(平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号)により, 原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については, 添付を省略する。</p> <p>省略した添付書類</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書</li> <li>・安全設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書</li> <li>・原子力発電所の火災防護に関する説明書</li> <li>・計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書</li> <li>・工学的安全施設起動(作動)信号の起動(作動)回路の設定値の根拠に関する説明書</li> <li>・放射線管理用計測装置の構成に関する説明書</li> <li>・放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書</li> <li>・耐震性に関する説明書</li> <li>・品質保証に関する説明書</li> <li>・制御方法に関する説明書</li> <li>・<u>中央制御室の機能に関する説明書</u></li> </ul> <p style="text-align: right;">13</p>	<p>記載の適正化 (関連添付書類の追加)</p>

#### 4. 補正内容を反映した書類

Ⅱ. 工事工程表

第1表 工事工程表

項目		年月	2023 年度			2024 年度
			1 月	2 月	3 月	4 月
計測制御 系統設備	現地工事期間			[Bar chart showing duration from Feb to Mar]		
	検査可能時期	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※	
		工事の計画に係る全ての工事が完了した時			◇ ※	
放射線管理 設備	現地工事期間			[Bar chart showing duration from Feb to Mar]		
	検査可能時期	構造、強度又は漏えいに係る試験をすることができる状態になった時			◇ ※	
		工事の計画に係る全ての工事が完了した時			◇ ※	

※ 検査時期は、工事の計画の進捗により変更になる可能性がある。

### Ⅲ. 変更を必要とする理由を記載した書類

二次格納施設バウンダリ機能の信頼性向上のための原子炉棟換気系のダクト改造を含めた系統構成の変更に伴い、原子炉建屋換気系（ダクト）放射線モニタを移設する。当該放射線モニタの移設に伴い、溢水防護区画が変更になるため、溢水防護上の区画番号を変更する。

IV. 核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 43 条の 3 の 9 第 1 項の認可の申請をした年月日を記載した書類

当該事業用電気工作物に係る核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 43 条の 3 の 9 第 1 項の認可の申請をした年月日は以下の通り。

東海第二発電所

設計及び工事計画認可申請書番号

発室発第 172 号（令和 4 年 3 月 1 日）

## V. 添付書類

「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」(平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号)により, 原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については, 添付を省略する。

### 省略した添付書類

- ・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書
- ・安全設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書
- ・原子力発電所の火災防護に関する説明書
- ・計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・工学的安全施設起動(作動)信号の起動(作動)回路の設定値の根拠に関する説明書
- ・放射線管理用計測装置の構成に関する説明書
- ・放射線管理用計測装置の検出器の取付箇所を明示した図面並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
- ・耐震性に関する説明書
- ・品質保証に関する説明書
- ・制御方法に関する説明書
- ・中央制御室の機能に関する説明書