

## 高浜 1、2 号機 大容量ポンプ及び送水車使用時の停車位置変更に伴う記載の変更について

### 1. 経緯

高浜 1・2 号機の大容量ポンプ使用時の停車位置について、高浜 1 号機工事計画認可申請（平成 28 年 6 月 10 日付 原規規発第 1606104 号）及び高浜 2 号機工事計画認可申請（平成 28 年 6 月 10 日付原規規発第 1606105 号）時においては、3 箇所ある停車位置のうち、  については、 に大容量ポンプを停車し、 より取水することとしていたが、継続的に改善を図る中で、より作業性がよく安全かつ効率的に対応可能な場所を選定できたことから、 へ大容量ポンプを停車し、 から取水することとし、大容量ポンプの停車位置及びホース敷設ルートを変更する。

また、高浜 1・2 号機の送水車の停車位置についても同様に、高浜 1 号機工事計画認可申請（平成 28 年 6 月 10 日付原規規発第 1606104 号）、高浜 1 号機工事計画変更認可申請（平成 30 年 8 月 6 日付原規規発第 1808063 号）、高浜 1 号機工事計画変更認可申請（令和 2 年 2 月 19 日付原規規発第 2002192 号）、高浜 2 号機工事計画認可申請（平成 28 年 6 月 10 日付原規規発第 1606105 号）、高浜 2 号機工事計画変更認可申請（平成 30 年 8 月 6 日付原規規発第 1808064 号）及び高浜 2 号機工事計画変更認可申請（令和 2 年 2 月 19 日付原規規発第 2002193 号）時においては、3 箇所ある停車位置のうち、 については、 に送水車を停車し、 より取水することとしていたが、継続的に改善を図る中で、より作業性がよく安全かつ効率的に対応可能な場所を選定できたことから、 へ送水車を停車し、 から取水することとし、送水車の停車位置を変更する。

これらの停車位置の変更については、要目表の記載内容に変更となる箇所はないものの、添付図面について記載の適正化が必要となる。

### 2. 変更の内容

停車位置の変更に伴う工事計画認可申請書の変更内容を添付資料 1 に示す。

何れも該当する工事計画認可申請書添付書類（添付図面）のみの変更であり、他の記載内容に変更はない。

### 3. 変更による影響について

停車位置の変更による工事計画認可申請書本文への影響及び、添付書類への影響について確認した結果を添付資料 2 に示す。

変更後の工事計画認可申請書の評価結果等への影響はなく、問題がないことを確認した。

- 添付資料 1. 高浜発電所 1、2 号機 工事計画認可申請書 変更前後表  
2. 高浜発電所 1、2 号機 工事計画認可申請書 記載内容変更一覧表

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 変更前後表

1

【第3-1-95図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(原子炉補機冷却設備)屋外 [ ] 建屋(E.L. [ ])】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考
<div data-bbox="994 373 1210 598" style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">           工事計画認可申請 第3-1-95図            高 浜 電 所 第 1 号 機            原子炉冷却系統施設に係る機器の            配置を明示した図面            (原子炉補機冷却設備)            屋外 [ ]            建屋(E.L. [ ])         </div>	<div data-bbox="2092 373 2309 598" style="float: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">           工事計画認可申請 第3-1-95図            高 浜 電 所 第 1 号 機            原子炉冷却系統施設に係る機器の            配置を明示した図面            (原子炉補機冷却設備)            屋外 [ ]            建屋(E.L. [ ])         </div>	<p>大容量ポンプ停車位置の変更 及びホース敷設ルートの変更</p>

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 変更前後表

2-1

【第2-1-7図 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 8px; margin-left: 5px;"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">工事計画認可申請</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2-1-7図</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第2-1-7図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 8px; margin-left: 5px;"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">工事計画認可申請</td> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">第2-1-7図</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第2-1-7図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外		関西電力株式会社		<p style="text-align: center;">送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第2-1-7図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第2-1-7図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(5/6)屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 変更前後表

2-2

【第3-1-36図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考								
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">工事計画認可申請 第3-1-36図</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">高 浜 電 発 所 第 1 号 機</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請 第3-1-36図	高 浜 電 発 所 第 1 号 機	原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外	関西電力株式会社	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <tr> <td style="padding: 2px;">工事計画認可申請 第3-1-36図</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">高 浜 電 発 所 第 1 号 機</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請 第3-1-36図	高 浜 電 発 所 第 1 号 機	原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外	関西電力株式会社	<p style="text-align: center; vertical-align: middle;">送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請 第3-1-36図										
高 浜 電 発 所 第 1 号 機										
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外										
関西電力株式会社										
工事計画認可申請 第3-1-36図										
高 浜 電 発 所 第 1 号 機										
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外										
関西電力株式会社										

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 変更前後表

2-3

【第3-1-144図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td>工事計画認可申請</td> <td>第3-1-144図</td> </tr> <tr> <td>高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div> </div>	工事計画認可申請	第3-1-144図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td>工事計画認可申請</td> <td>第3-1-144図</td> </tr> <tr> <td>高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div> </div>	工事計画認可申請	第3-1-144図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外		関西電力株式会社		<p>送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第3-1-144図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第3-1-144図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備)屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 変更前後表

2-4

【第7-1-12図 原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 5px; right: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td style="font-size: 8px;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: 8px;">第7-1-12図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div> </div>	工事計画認可申請	第7-1-12図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 5px; right: 5px; border: 1px solid black; padding: 2px;"> <table border="1"> <tr> <td style="font-size: 8px;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: 8px;">第7-1-12図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">高 浜 発 電 所 第 1 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div> </div>	工事計画認可申請	第7-1-12図	高 浜 発 電 所 第 1 号 機		原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外		関西電力株式会社		<p style="text-align: center;">送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第7-1-12図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第7-1-12図																	
高 浜 発 電 所 第 1 号 機																		
原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 変更前後表

3

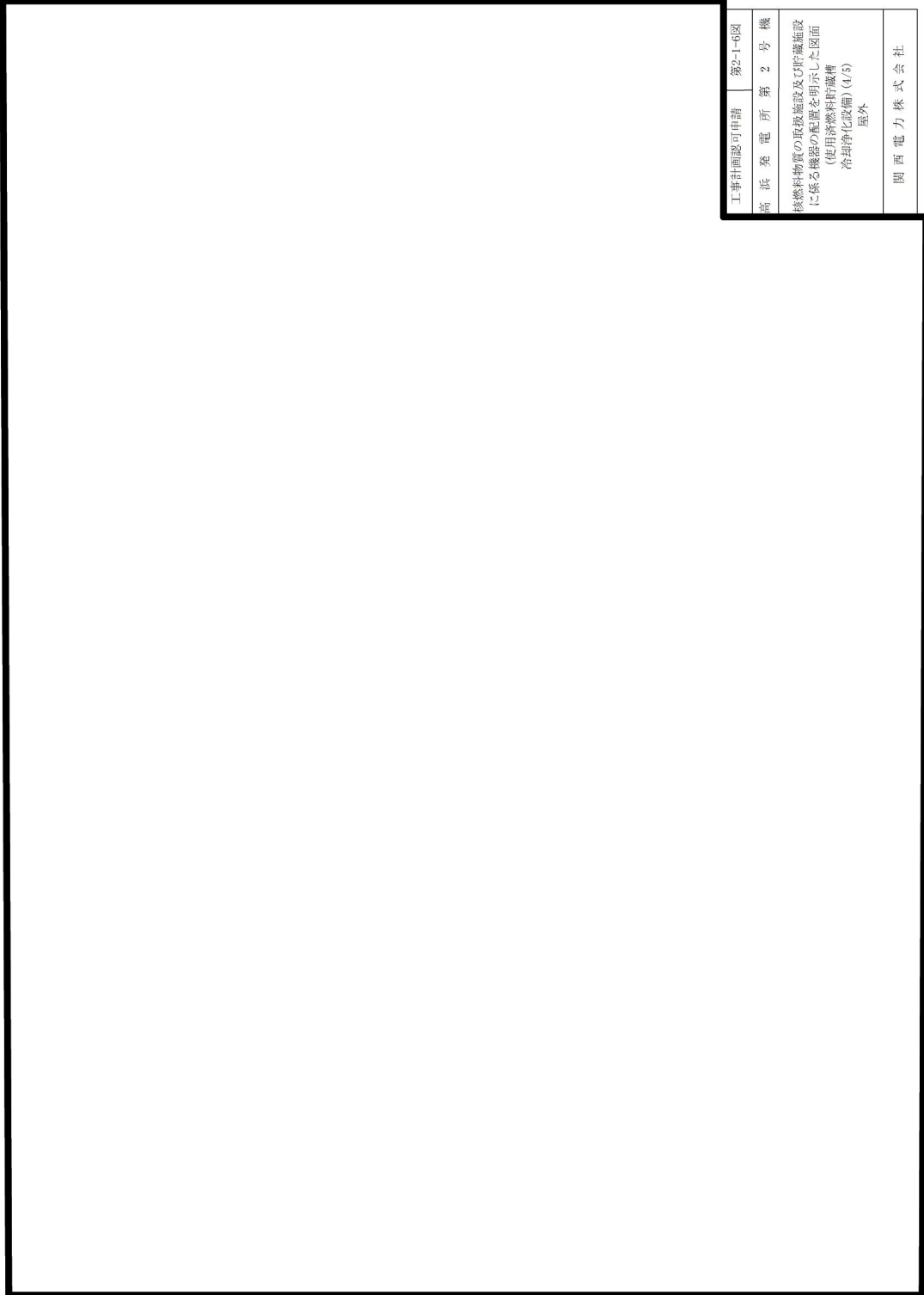
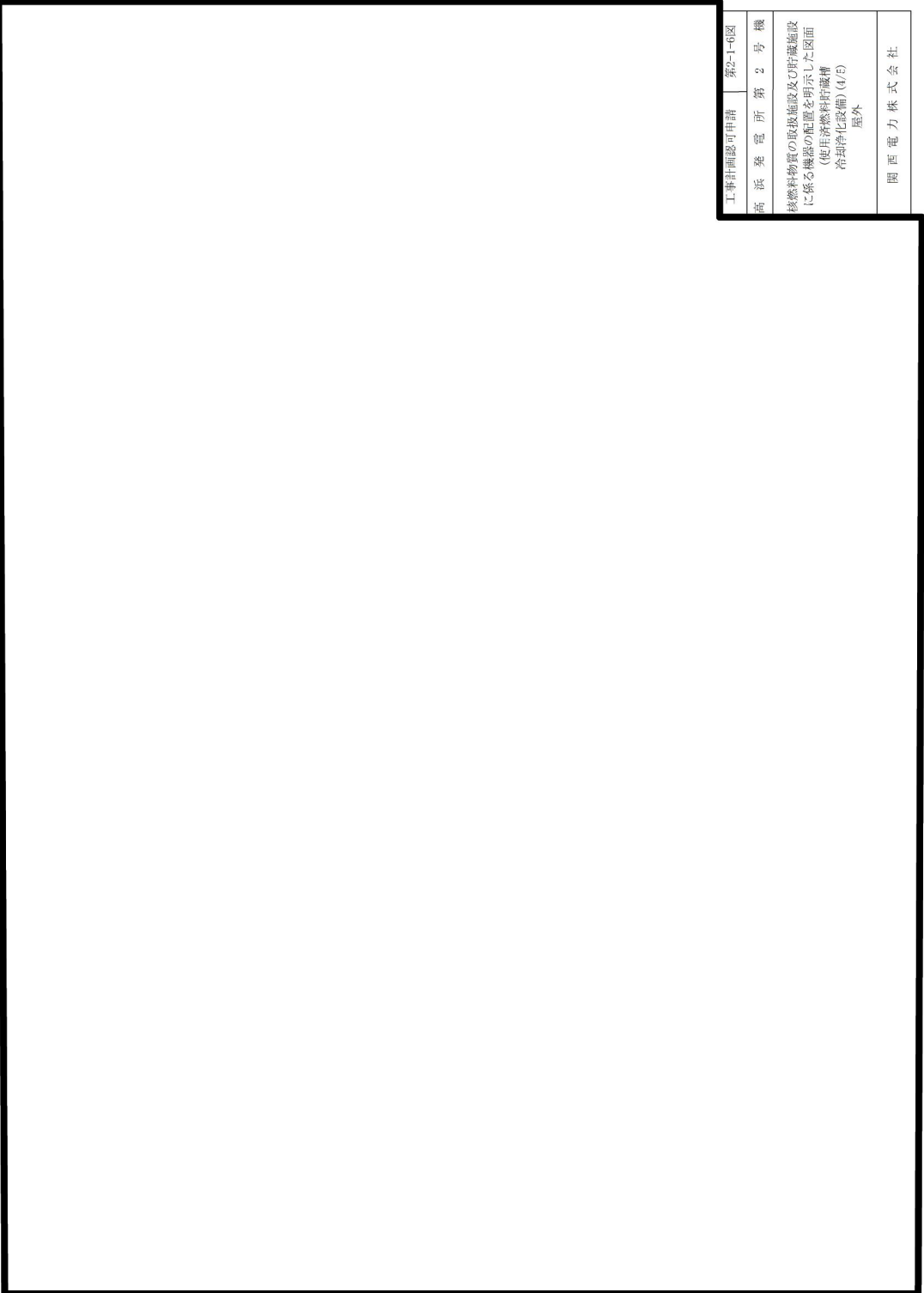
【第3-1-98図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(原子炉補機冷却設備)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td>工事計画認可申請</td> <td>第3-1-98図</td> </tr> <tr> <td>高 浜 発 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-98図	高 浜 発 電 所 第 2 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 2px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td>工事計画認可申請</td> <td>第3-1-98図</td> </tr> <tr> <td>高 浜 発 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-98図	高 浜 発 電 所 第 2 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外		関西電力株式会社		<p style="text-align: center;">大容量ポンプ停車位置の変更 及びホース敷設ルートの変更</p>
工事計画認可申請	第3-1-98図																	
高 浜 発 電 所 第 2 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第3-1-98図																	
高 浜 発 電 所 第 2 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (原子炉補機冷却設備) 屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 変更前後表

【第2-1-6図 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)(4/5)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考
 <div data-bbox="994 405 1210 625" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> <p>工事計画認可申請 第2-1-6図 高 浜 発 電 所 第 2 号 機 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 に係る機器の配置を明示した図面 (使用済燃料貯蔵槽 冷却浄化設備)(4/5) 屋外 関西電力株式会社</p> </div>	 <div data-bbox="2092 405 2309 625" style="border: 1px solid black; padding: 2px; font-size: small;"> <p>工事計画認可申請 第2-1-6図 高 浜 発 電 所 第 2 号 機 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 に係る機器の配置を明示した図面 (使用済燃料貯蔵槽 冷却浄化設備)(4/5) 屋外 関西電力株式会社</p> </div>	<p>送水車停車位置の変更</p>

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 変更前後表

【第3-1-39図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 5%; text-align: center;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: 8px;">第3-1-39図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">高 浜 発 電 所</td> <td style="font-size: 8px;">第 2 号 機</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-39図	高 浜 発 電 所	第 2 号 機	原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 5%; text-align: center;"> <tr> <td style="font-size: 8px;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: 8px;">第3-1-39図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">高 浜 発 電 所</td> <td style="font-size: 8px;">第 2 号 機</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: 8px;">関西電力株式会社</td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-39図	高 浜 発 電 所	第 2 号 機	原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外		関西電力株式会社		<p style="text-align: center; vertical-align: middle;">送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第3-1-39図																	
高 浜 発 電 所	第 2 号 機																	
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第3-1-39図																	
高 浜 発 電 所	第 2 号 機																	
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備) 屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 変更前後表

【第3-1-151図 原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの附属設備) 屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">工事計画認可申請</td> <td>第3-1-151図</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">高 浜 発 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">関 西 電 力 株 式 会 社</td> <td></td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-151図	高 浜 発 電 所 第 2 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外		関 西 電 力 株 式 会 社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%;"></div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; font-size: 8px;"> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">工事計画認可申請</td> <td>第3-1-151図</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">高 浜 発 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl;">関 西 電 力 株 式 会 社</td> <td></td> </tr> </table> </div>	工事計画認可申請	第3-1-151図	高 浜 発 電 所 第 2 号 機		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外		関 西 電 力 株 式 会 社		<p>送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第3-1-151図																	
高 浜 発 電 所 第 2 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外																		
関 西 電 力 株 式 会 社																		
工事計画認可申請	第3-1-151図																	
高 浜 発 電 所 第 2 号 機																		
原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面 (蒸気タービンの附属設備) 屋外																		
関 西 電 力 株 式 会 社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。

高浜発電所第 2 号機 工事計画認可申請書 変更前後表

【第 7-1-12 図 原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外】

変 更 前 ※	変 更 後	備 考																
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: small;">第7-1-12図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">高 浜 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">関西電力株式会社</td> </tr> </table>	工事計画認可申請	第7-1-12図	高 浜 電 所 第 2 号 機		原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外		関西電力株式会社		<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <table border="1" style="float: right; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="font-size: small;">工事計画認可申請</td> <td style="font-size: small;">第7-1-12図</td> </tr> <tr> <td style="font-size: small;">高 浜 電 所 第 2 号 機</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: x-small;">関西電力株式会社</td> </tr> </table>	工事計画認可申請	第7-1-12図	高 浜 電 所 第 2 号 機		原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外		関西電力株式会社		<p style="text-align: center;">送水車停車位置の変更</p>
工事計画認可申請	第7-1-12図																	
高 浜 電 所 第 2 号 機																		
原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外																		
関西電力株式会社																		
工事計画認可申請	第7-1-12図																	
高 浜 電 所 第 2 号 機																		
原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))(4/4)屋外																		
関西電力株式会社																		

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。





高浜発電所第1号機 工事計画認可申請書 記載内容変更一覧表

案件No.	号機	対象設備	変更内容	図書影響範囲			変更理由	前後表	
				対象図書	※ 該当ページ	影響説明			評価結果等への影響の有無
No. 2	T1	「核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備」 「原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 (兼用)」 「原子炉冷却系統施設 蒸気タービンの附属設備 (兼用)」 「原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備)(兼用)」 送水車	「核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ」 「原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 (兼用)」 「原子炉冷却系統施設 蒸気タービンの付属設備(兼用)」 「原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備)(兼用)」の「送水車」及び「送水車(1・2・3・4号機共用)」について、送水車の停車位置を変更する。	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)	第2-1-7図	○本文への影響 要目表には、「名称」、「種類」、「容量」、「吐出圧力」、「最高使用圧力」、「最高使用温度」、「主要寸法」、「材料」、「個数」、「取付箇所」の記載があるが、今回の送水車の停車位置の変更は、「取付箇所」の記載に変更はなく影響もない。 なお、基本設計方針には、「取付箇所」に係る記載はなく影響はない。また、適用基準及び適用規格並びに設計及び工事に係る品質管理の方法等に記載はなく影響はない。 ○添付書類への影響 ・資料1(発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書:発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書:要目表、基本設計方針に変更がなく変更不要。)、資料2(発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書:取水場所に変更がなく、津波による水位変動に伴う取水性の評価は変更不要。)、資料4(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書:ホース設置ルートに変更がなく、吐出圧力の設定根拠の変更不要。)、資料6(安全設備及び重大事故等対処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:車両の停車位置はアクセスルート上であり、アクセスルートの評価の変更不要。)、資料13(耐震性に関する説明書:車両の保管場所に変更がなく、耐震評価は変更不要。)及び資料26(非常用炉心冷却設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書:水中ポンプであり、有効吸込水頭の評価対象外であることから変更不要。)において、今回の送水車の停車位置の変更により、変更の必要となる記載はなく、評価結果にも影響はない。 ・配置図において、送水車の停車位置の適正化が必要である。	無	高浜1号機の送水車の停車位置について、3箇所ある停車位置のうち、 [ ] については [ ] [ ] に送水車を停車し、 [ ] より取水することとしていたが、継続的に改善を図る中で、より作業性がよく安全かつ効率的に対応可能な場所を選定できたことから、[ ]、送水車を停車し、 [ ] から取水することとし、送水車の停車位置を変更する。	[2]
		原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備)		第3-1-36図					
		原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備(格納容器安全設備))		第7-1-12図					

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 記載内容変更一覧表

案件 No.	号機	対象設備	変更内容	図書影響範囲			変更理由	前後表	
				対象図書	※ 該当 ページ	影響説明			評価結果 等への影 響の有無
No. 3	T2	「原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備」  大容量ポンプ (1・2号 機共用)	原子炉冷却系統施設 原子炉 補機冷却設備 「大容量ポンプ (1・2号機共用)」及び「大容 量ポンプ (1・2・3・4号機 共用)」について、大容量ポンプ の停車位置及びホース敷設ル ートを変更する。	原子炉冷却系統施設に 係る機器の配置を明示 した図面 (原子炉補機 冷却設備)	第3-1-98 図	<p>○本文への影響</p> <p>1号機主登録設備であることから、要目表は1号機記 載事項となる為、記載に変更がなく影響もない。</p> <p>なお、基本設計方針には、「取付箇所」に係る記載は なく影響はない。また、適用基準及び適用規格並びに設 計及び工事に係る品質管理の方法等に記載はなく影響 はない。</p> <p>○添付書類への影響</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>資料1 (発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する 説明書: 要目表、基本設計方針に変更がなく変更不要。)、 資料2 (発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防 止に関する説明書: 取水場所及び車両停車位置の設置高 さに変更がなく、津波による水位変動に伴う取水性の評 価は変更不要。)、及び資料6 (安全設備及び重大事故等 対処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: 車両の停車位置はアクセスルート上であり、 アクセスルートの評価の変更不要。)において、今回の大 容量ポンプの停車位置の変更により、変更の必要となる 記載はなく、評価結果にも影響はない。</li> <li>配置図において、大容量ポンプの停車位置及びホース敷 設ルートの適正化が必要である。</li> </ul>	無	<p>高浜2号機の大容量ポンプ使用時の停車位置につ いて、3箇所ある停車位置のうち、 に大容量ポンプを停車し、 より取水すること としていたが、継続的に改善を図る中で、より作業 性がよく安全かつ効率的に対応可能な場所を選定で きたことから、へ大容量ポンプを 停車し、 から取水することとし、大容量ポンプの停車 位置及びホース敷設ルートを変更する。</p>	3
		「原子炉冷却系統施設 原子炉補機冷却設備 」  大容量ポンプ (1・ 2・3・4号機共用)							

枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。



高浜発電所第2号機 工事計画認可申請書 記載内容変更一覧表

案件No.	号機	対象設備	変更内容	図書影響範囲			変更理由	前後表	
				対象図書	※ 該当ページ	影響説明			評価結果等への影響の有無
No. 4	T2	「核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備」 「原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 (兼用)」 「原子炉冷却系統施設 蒸気タービンの付属設備 (兼用)」 「原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 (格納容器安全設備 (兼用))」 送水車	「核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備 ポンプ」 「原子炉冷却系統施設 非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備 (兼用)」 「原子炉冷却系統施設 蒸気タービンの付属設備 (兼用)」 「原子炉格納施設 圧力低減設備その他の安全設備 (格納容器安全設備 (兼用))」の「送水車」及び「送水車 (1・2・3・4号機共用)」について、送水車の停車位置を変更する。	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に係る機器の配置を明示した図面(使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)	第2-1-6図	○本文への影響 要目表には、「名称」、「種類」、「容量」、「吐出圧力」、「最高使用圧力」、「最高使用温度」、「主要寸法」、「材料」、「個数」、「取付箇所」の記載があるが、今回の送水車の停車位置の変更は、「取付箇所」の記載に変更はなく影響もない。 なお、基本設計方針には、「取付箇所」に係る記載はなく影響はない。また、適用基準及び適用規格並びに設計及び工事に係る品質管理の方法等に記載はなく影響はない。 ○添付書類への影響 ・資料1 (発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書: 要目表、基本設計方針に変更がなく変更不要。)、 資料2 (発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書: 取水場所に変更がなく、津波による水位変動に伴う取水性の評価は変更不要。)、 資料4 (設備別記載事項の設定根拠に関する説明書: ホース設置ルートに変更がなく、吐出圧力の設定根拠の変更不要。)、 資料6 (安全設備及び重大事故等対処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: 車両の停車位置はアクセスルート上であり、アクセスルートの評価の変更不要。)、 資料13 (耐震性に関する説明書: 車両の保管場所に変更がなく、耐震評価は変更不要。) 及び資料26 (非常用炉心冷却設備のポンプの有効吸込水頭に関する説明書: 水中ポンプであり、有効吸込水頭の評価対象外であることから変更不要。) において、今回の送水車の停車位置の変更により、変更の必要となる記載はなく、評価結果にも影響はない。 ・配置図において、送水車の停車位置の適正化が必要である。	無	高浜2号機の送水車の停車位置について、3箇所ある停車位置のうち、 について、 に送水車を停車し、 より取水することとしていたが、継続的に改善を図る中で、より作業性がよく安全かつ効率的に対応可能な場所を選定できたことから、 へ送水車を停車し、 から取水することとし、送水車の停車位置を変更する。	4
				原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備)	第3-1-39図				
				原子炉冷却系統施設に係る機器の配置を明示した図面(蒸気タービンの付属設備)	第3-1-151図				
		「原子炉格納施設に係る機器の配置を明示した図面(圧力低減設備その他の安全設備 (格納容器安全設備))」	第7-1-12図						

**枠囲みの範囲は機密に係る事項ですので公開することはできません。**