

先行審査プラントの記載との比較表（可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料）

実線	・設備運用又は体制等の相違（設計方針の相違）
波線	・記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）
■	・前回提出時からの変更箇所

東海第二発電所（2018. 10. 12 版）	柏崎刈羽原子力発電所 7号機 （2020. 9. 25 版）	島根原子力発電所 2号機	備考
<p>補足-40-7【可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート】</p>	<p style="text-align: right;">資料 No. 2</p> <p>可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料</p>	<p style="text-align: right;">資料 No. 2</p> <p>可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料</p>	

東海第二発電所 (2018. 10. 12 版)	柏崎刈羽原子力発電所 7号機 (2020. 9. 25 版)	島根原子力発電所 2号機	備考
目次	目次	目次	
	1. 荒浜側高台保管場所に対する 500kV 南新潟幹線 No.1 送電鉄塔及び No.2 送電鉄塔の影響評価について 1	1. 送電鉄塔他の影響評価について	・設計方針の相違 【東海第二】 島根 2号機は, アクセスルートに影響を及ぼす可能性のある送電鉄塔他の影響評価を実施している
<u>5. 斜面崩壊後の土砂堆積の設定における考え方について 99</u>	<u>2. 斜面崩壊後の堆積土砂の設定における考え方について 8</u>		・設計方針の相違 【東海第二, 柏崎 7】 島根 2号機は, 全斜面の基準地震動によるすべり安定性評価を実施しており, 斜面の崩壊を前提とした評価を行わない
12. 保管場所及びアクセスルートの評価対象斜面の抽出について 164	3. 保管場所の敷地下斜面のすべりに対する影響評価について 10	2. 保管場所及び屋外のアクセスルートの周辺斜面及び敷地下斜面すべり安定性評価について	
13. 使用済燃料乾式貯蔵建屋の西側斜面の安定性評価について 172			
11. 相対密度の設定について 155	4. 液状化及び揺すり込みによる沈下量の算定方法について 28	3. 液状化及び揺すり込みによる沈下量及び傾斜の算定方法について 1	
2. 保管場所における不等沈下について 6	5. 保管場所における液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜, 液状化に伴う浮上りによる影響評価について 39	4. 保管場所における液状化及び揺すり込みによる不等沈下・傾斜, 液状化に伴う浮き上がりによる影響評価について 8	
3. 保管場所の路面補強について 89	6. 保管場所における地盤支持力評価について 59	5. 保管場所における地盤支持力評価について 20	
7. 屋外アクセスルート周辺建屋及び機器の耐震性評価について 103	7. 保管場所及び屋外アクセスルート近傍の障害となり得る構造物と影響評価について 66	6. 保管場所及び屋外のアクセスルート近傍の障害となり得る構造物と影響評価について	・設計方針の相違 【東海第二】 島根 2号機は, 周辺構造物の損壊による影響評価結果を記載
9. アクセスルートの段差対策について 108	8. 保管場所及び屋外アクセスルート周辺構造物の耐震性評価について 100	7. 保管場所及び屋外のアクセスルート周辺構造物の耐震性評価について	
7. 屋外アクセスルート周辺建屋及び機器の耐震性評価について 103	9. 屋外アクセスルートの段差緩和対策について 112	8. 屋外のアクセスルートの段差緩和対策等について 24	
9. アクセスルートの段差対策について 108	10. 屋外アクセスルートの側方流動評価について 160	9. 屋外のアクセスルートの側方流動評価について 78	・設計方針の相違 【東海第二】 島根 2号機は, 埋戻し

東海第二発電所 (2018. 10. 12 版)	柏崎刈羽原子力発電所 7 号機 (2020. 9. 25 版)	島根原子力発電所 2 号機	備考
<p>6. <u>がれき撤去時のホイールローダ作業量及び復旧時間について</u>…………… 100</p> <p>8. <u>構造物損壊により発生するがれき及び崩壊土砂の撤去について</u>…………… 104</p>	<p>11. <u>土砂撤去時のホイールローダ作業量及び建屋直近の段差の仮復旧時間について</u>…………… 164</p> <p>12. <u>仮復旧作業の検証について</u>…………… 174</p> <p>13. <u>仮復旧作業の成立性について</u>…………… 181</p>		<p>土地盤について、側方流動による影響評価結果を記載</p> <p>・評価結果の相違</p> <p>【東海第二，柏崎 7】</p> <p>島根 2 号機は、段差緩和対策の実施及び周辺構造物の倒壊による影響評価結果等を踏まえると、地震時に通行不能となる被害は想定されない</p>
<p>14. <u>屋内外アクセスルート確保のための対策について</u>…………… 183</p>	<p>14. <u>屋内アクセスルートの設定について</u>…………… 185</p>	<p>10. <u>屋内のアクセスルートの設定について</u>……………</p>	<p>・設計方針の相違</p> <p>【東海第二】</p> <p>島根 2 号機は、屋内のアクセスルートの設定の考え方を記載</p>
<p>1. <u>可搬型重大事故等対処設備の保管場所について</u>…………… 1</p>	<p>15. <u>屋内アクセスルート確保のための対策について</u>…………… 210</p> <p>16. <u>可搬型重大事故等対処設備の保管場所について</u>…………… 219</p>	<p>11. <u>屋内のアクセスルート確保のための対策について</u>……………</p> <p>12. <u>可搬型重大事故等対処設備の保管場所について</u>……………</p>	
<p>16. <u>森林火災時における保管場所及びアクセスルートへの影響について</u>…………… 203</p>	<p>17. <u>森林火災時における屋外アクセスルートへの影響について</u>…………… 226</p>	<p>13. <u>森林火災時における屋外のアクセスルートへの影響について</u>……………</p> <p>14. <u>土石流による影響評価について</u>……………</p>	<p>・設計方針の相違</p> <p>【東海第二，柏崎 7】</p> <p>島根 2 号機は、一部の保管場所及びアクセスルートが土石流の影響を受けるため影響評価を実施</p>
	<p>18. <u>5 号機東側保管場所の変更について</u>…………… 227</p> <p>19. <u>宿直棟位置の変更に伴う影響について</u>…………… 230</p> <p>20. <u>復水移送ポンプ廻りの手動弁の電動弁化に伴う屋内アクセスルートの変更について</u>…………… 231</p>		<p>・設計方針の相違</p> <p>【柏崎 7】</p> <p>柏崎 7 固有の補足説明資料</p>
	<p>21. <u>主要変圧器の火災発生防止対策について</u>…………… 233</p>	<p>15. <u>主要変圧器の火災発生防止対策について</u>……………</p>	<p>・設計方針の相違</p> <p>【東海第二】</p> <p>島根 2 号機は、主要変圧器の火災発生防止対</p>

東海第二発電所 (2018. 10. 12 版)	柏崎刈羽原子力発電所 7 号機 (2020. 9. 25 版)	島根原子力発電所 2 号機	備考
<p>4. <u>保管場所における可搬型重大事故等対処設備の重量について</u>…………… 96</p> <p>10. <u>地下水位について</u>…………… 147</p> <p>15. <u>盛土 (改良土) の仕様について</u>…………… 201</p> <p>17. <u>原子炉建屋付属棟 (鉄骨造部) の波及的影響につ</u></p>		<p>16. <u>屋外タンク等からの溢水影響評価について</u>……………</p> <p>17. <u>第 4 保管エリアの変更に伴う影響について</u>……………</p> <p>18. <u>重油移送配管の経路変更に伴う影響について</u>……………</p>	<p>策について記載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二】</p> <p>島根 2 号機は, 可搬型重大事故等対処設備の全保管場所における最大重量を用いて評価を実施</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二】</p> <p>島根 2 号機は, アクセスルート用の設計地下水位は, 浸透流解析結果に基づき設定する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二】</p> <p>島根 2 号機は, アクセスルートにおいて盛土 (改良土) がないため記載不要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二, 柏崎 7】</p> <p>島根 2 号機は, 保管場所及びアクセスルートに対する屋外タンク等からの溢水影響評価について記載</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二, 柏崎 7】</p> <p>第 4 保管エリアの変更に伴う島根 2 号機固有の補足説明資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違 <p>【東海第二, 柏崎 7】</p> <p>重油移送配管の経路変更に伴う島根 2 号機固有の補足説明資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・設計方針の相違

東海第二発電所（2018. 10. 12 版）	柏崎刈羽原子力発電所 7 号機 （2020. 9. 25 版）	島根原子力発電所 2 号機	備考
<p><u>いて…………… 219</u></p> <p>18. <u>廃棄物処理建屋固体廃棄物搬出入設備の波及的影</u></p> <p><u>響について…………… 234</u></p>			<p>【東海第二】 東海第二固有の補足 説明資料</p>