

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	<p>第3.1-5表(14/15) スプリングハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：⑩アイボルト(材質：[REDACTED]) (2/2)</p> <p>ボルト部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (N)</th> <th rowspan="2">強度部材仕様 M (mm)</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>発生応力 F_t (MPa)</th> <th>許容応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VS-16</td> <td>30,520</td> <td>[REDACTED]</td> <td>44</td> <td>96</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>VS-19</td> <td>72,960</td> <td>[REDACTED]</td> <td>41</td> <td>88</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	型式	定格荷重 P (N)	強度部材仕様 M (mm)	引張応力		評価	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)	VS-16	30,520	[REDACTED]	44	96	○	VS-19	72,960	[REDACTED]	41	88	○	<p>表5-5(14/15) スプリングハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：⑩ロードコラム(本体型式 01~18 材料 [REDACTED]) 本体型式19~23 材料 [REDACTED]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th colspan="5">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>D₁ (mm)</th> <th>D₂ (mm)</th> <th>L (mm)</th> <th>E (MPa)</th> <th>A_c (mm²)</th> <th>F (MPa)</th> <th>f_c (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.381</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>1</td><td>122</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>0.541</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>2</td><td>122</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>0.701</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>2</td><td>122</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>0.906</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>2</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>1.230</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>2</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>1.640</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>3</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>07</td><td>2.190</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>4</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>08</td><td>2.920</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>5</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>09</td><td>3.920</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>6</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>5.230</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>6</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>11</td><td>6.780</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>7</td><td>124</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>8.770</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>6</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>13</td><td>11.69</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>8</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>14</td><td>15.78</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>10</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>15</td><td>20.75</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>13</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>28.05</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>21</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>17</td><td>39.16</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>29</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>18</td><td>52.31</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>39</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>19</td><td>69.55</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>25</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>92.06</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>33</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>21</td><td>122.74</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>43</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>22</td><td>163.65</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>58</td><td>125</td><td>○</td></tr> <tr><td>23</td><td>216.26</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>76</td><td>125</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様					引張応力		評価	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	E (MPa)	A _c (mm ²)	F (MPa)	f _c (MPa)	01	0.381	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	1	122	○	02	0.541	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	122	○	03	0.701	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	122	○	04	0.906	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	124	○	05	1.230	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	124	○	06	1.640	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	124	○	07	2.190	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	124	○	08	2.920	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	124	○	09	3.920	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	124	○	10	5.230	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	124	○	11	6.780	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	124	○	12	8.770	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	125	○	13	11.69	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	125	○	14	15.78	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	10	125	○	15	20.75	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	13	125	○	16	28.05	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	21	125	○	17	39.16	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29	125	○	18	52.31	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	125	○	19	69.55	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	125	○	20	92.06	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	33	125	○	21	122.74	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	43	125	○	22	163.65	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	58	125	○	23	216.26	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	76	125	○	<p>2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
型式	定格荷重 P (N)				強度部材仕様 M (mm)	引張応力		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
VS-16	30,520	[REDACTED]	44	96	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
VS-19	72,960	[REDACTED]	41	88	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様					引張応力		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	L (mm)	E (MPa)	A _c (mm ²)	F (MPa)	f _c (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																														
01	0.381	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	1	122	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
02	0.541	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	122	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
03	0.701	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	122	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
04	0.906	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
05	1.230	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
06	1.640	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
07	2.190	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
08	2.920	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
09	3.920	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	5.230	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	6.780	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	124	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	8.770	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	11.69	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	15.78	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	10	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	20.75	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	13	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	28.05	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	21	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	39.16	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	52.31	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	69.55	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	25	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	92.06	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	33	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	122.74	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	43	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	163.65	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	58	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23	216.26	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	76	125	○																																																																																																																																																																																																																																																																																												

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	<p>第3.1-5表(15/15) スプリングハンガ 強度評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1261 367 1439 1312"> <caption>強度部材：①クランプ(材質)</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (N)</th> <th colspan="4">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">圧縮応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>B (mm)</th> <th>C (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>発生応力 F_s (MPa)</th> <th>許容応力 f_s (MPa)</th> <th>発生応力 F_b (MPa)</th> <th>許容応力 f_b (MPa)</th> <th>発生応力 F_p (MPa)</th> <th>許容応力 f_p (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VS-16</td> <td>80,520</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>128</td> <td>14</td> <td>73</td> <td>23</td> <td>174</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>VS-19</td> <td>72,960</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>128</td> <td>5</td> <td>73</td> <td>22</td> <td>174</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	型式	定格荷重 P (N)	強度部材仕様				引張応力		せん断応力		圧縮応力		評価	B (mm)	C (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _p (MPa)	許容応力 f _p (MPa)	VS-16	80,520					10	128	14	73	23	174	○	VS-19	72,960					7	128	5	73	22	174	○	<p>表5-5(15/15) スプリングハンガ 強度評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1795 304 2389 1249"> <caption>強度部材：②ばね座 (本体型式01~18 材料) ③プレート材料 ④パイプ材</caption> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>D₁ (mm)</th> <th>D₂ (mm)</th> <th>T₁ (mm)</th> <th>T₂ (mm)</th> <th>β_s</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生応力 F_b (MPa)</th> <th>許容応力 f_b (MPa)</th> <th>発生応力 F_s (MPa)</th> <th>許容応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.381</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>0.541</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>0.701</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>0.905</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>1.230</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>29</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>1.640</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>07</td><td>2.190</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>08</td><td>2.920</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>09</td><td>3.920</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>10</td><td>5.230</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>73</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>11</td><td>6.780</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>8.770</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>13</td><td>11.69</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>14</td><td>15.78</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>15</td><td>20.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>28.05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>17</td><td>39.15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>18</td><td>52.31</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td>194</td><td>-</td><td>-</td><td>○</td></tr> <tr><td>19</td><td>69.55</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td><td>173</td><td>19</td><td>72</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>92.05</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td>173</td><td>24</td><td>72</td><td>○</td></tr> <tr><td>21</td><td>122.74</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td><td>173</td><td>32</td><td>72</td><td>○</td></tr> <tr><td>22</td><td>163.65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td>158</td><td>35</td><td>72</td><td>○</td></tr> <tr><td>23</td><td>216.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td><td>158</td><td>45</td><td>72</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		評価	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T ₁ (mm)	T ₂ (mm)	β _s	A _s (mm ²)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	01	0.381							12	194	-	-	○	02	0.541							17	194	-	-	○	03	0.701							22	194	-	-	○	04	0.905							22	194	-	-	○	05	1.230							29	194	-	-	○	06	1.640							40	194	-	-	○	07	2.190							54	194	-	-	○	08	2.920							72	194	-	-	○	09	3.920							93	194	-	-	○	10	5.230							73	194	-	-	○	11	6.780							94	194	-	-	○	12	8.770							48	194	-	-	○	13	11.69							65	194	-	-	○	14	15.78							88	194	-	-	○	15	20.75							117	194	-	-	○	16	28.05							64	194	-	-	○	17	39.15							90	194	-	-	○	18	52.31							122	194	-	-	○	19	69.55							106	173	19	72	○	20	92.05							108	173	24	72	○	21	122.74							116	173	32	72	○	22	163.65							101	158	35	72	○	23	216.25							109	158	45	72	○	<p>2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
型式	定格荷重 P (N)			強度部材仕様				引張応力		せん断応力		圧縮応力			評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		B (mm)	C (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _p (MPa)	許容応力 f _p (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VS-16	80,520					10	128	14	73	23	174	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
VS-19	72,960					7	128	5	73	22	174	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	T ₁ (mm)	T ₂ (mm)	β _s	A _s (mm ²)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
01	0.381							12	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
02	0.541							17	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
03	0.701							22	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
04	0.905							22	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
05	1.230							29	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
06	1.640							40	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
07	2.190							54	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
08	2.920							72	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
09	3.920							93	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10	5.230							73	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11	6.780							94	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12	8.770							48	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13	11.69							65	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14	15.78							88	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15	20.75							117	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16	28.05							64	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17	39.15							90	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	52.31							122	194	-	-	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19	69.55							106	173	19	72	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20	92.05							108	173	24	72	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21	122.74							116	173	32	72	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22	163.65							101	158	35	72	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23	216.25							109	158	45	72	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

再処理施設		発電炉		備考																																																																						
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																								
		表5-6(1/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 強度部材：①ばね座 (材料：[REDACTED])		・再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。																																																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">本体型式</th> <th rowspan="3">ばね座にかかる荷重 FA (kN)</th> <th colspan="4">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th rowspan="3">評価</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">A (mm)</th> <th rowspan="2">D (mm)</th> <th rowspan="2">T (mm)</th> <th rowspan="2">β_s</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> <tr> <th>応力 F_b (MPa)</th> <th>応力 f_b (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.898</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>74</td><td>180</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>1.038</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>85</td><td>180</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.235</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>101</td><td>180</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>2.223</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>84</td><td>180</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.659</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>100</td><td>180</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>3.129</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>118</td><td>180</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>			本体型式	ばね座にかかる荷重 FA (kN)	強度部材仕様				曲げ応力		評価	A (mm)	D (mm)	T (mm)	β_s	発生	許容	応力 F _b (MPa)	応力 f _b (MPa)	01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	74	180	○	02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	85	180	○	03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	101	180	○	04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	84	180	○	05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	100	180	○	06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	118	180
本体型式	ばね座にかかる荷重 FA (kN)	強度部材仕様					曲げ応力		評価																																																																	
		A (mm)	D (mm)	T (mm)			β_s	発生		許容																																																																
					応力 F _b (MPa)	応力 f _b (MPa)																																																																				
01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	74	180	○																																																																		
02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	85	180	○																																																																		
03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	101	180	○																																																																		
04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	84	180	○																																																																		
05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	100	180	○																																																																		
06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	118	180	○																																																																		
		表5-6(2/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 強度部材：②テンションロッド (材料：[REDACTED]) (1/3)																																																																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">本体型式</th> <th rowspan="3">ばね荷重 F (kN)</th> <th colspan="2">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="3">評価</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">M (mm)</th> <th rowspan="2">A_t (mm²)</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> <tr> <th>応力 F_t (MPa)</th> <th>応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.898</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>8</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>1.038</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>10</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.235</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>11</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>2.223</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>20</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.659</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>24</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>3.129</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>28</td><td>117</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様		引張応力		評価	M (mm)	A _t (mm ²)	発生	許容	応力 F _t (MPa)	応力 f _t (MPa)	01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	8	117	○	02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	10	117	○	03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	11	117	○	04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	20	117	○	05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	24	117	○	06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	28	117	○																
本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様				引張応力		評価																																																																		
		M (mm)	A _t (mm ²)			発生	許容																																																																			
				応力 F _t (MPa)	応力 f _t (MPa)																																																																					
01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	8	117	○																																																																				
02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	10	117	○																																																																				
03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	11	117	○																																																																				
04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	20	117	○																																																																				
05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	24	117	○																																																																				
06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	28	117	○																																																																				

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																							
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																									
		<p>表 5-6(3/19) コンスタントハンド 強度評価結果 (2/3)</p> <p>調査部位：②アンシヨロロッド (材料) [] (2/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体 型式</th> <th rowspan="2">ばね 荷重 (kN)</th> <th colspan="6">調査部位仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">中圧応力</th> <th colspan="2">高圧応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>R (mm)</th> <th>B (mm)</th> <th>T₁ (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>A₁ (mm²)</th> <th>A₂ (mm²)</th> <th>発生 応力 (MPa)</th> <th>F₁ (MPa)</th> <th>発生 応力 (MPa)</th> <th>F₂ (MPa)</th> <th>発生 応力 (MPa)</th> <th>F₃ (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.898</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>156</td> <td>5</td> <td>90</td> <td>15</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.038</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>156</td> <td>6</td> <td>90</td> <td>18</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.235</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>156</td> <td>7</td> <td>90</td> <td>21</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.223</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>156</td> <td>14</td> <td>90</td> <td>24</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.659</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>156</td> <td>16</td> <td>90</td> <td>28</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3.129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td>156</td> <td>19</td> <td>90</td> <td>33</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体 型式	ばね 荷重 (kN)	調査部位仕様						引張応力		中圧応力		高圧応力		評価	R (mm)	B (mm)	T ₁ (mm)	d (mm)	D (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	発生 応力 (MPa)	F ₁ (MPa)	発生 応力 (MPa)	F ₂ (MPa)	発生 応力 (MPa)	F ₃ (MPa)	01	0.898								5	156	5	90	15	212	○	02	1.038							6	156	6	90	18	212	○	03	1.235							7	156	7	90	21	212	○	04	2.223							14	156	14	90	24	212	○	05	2.659							16	156	16	90	28	212	○	06	3.129							19	156	19	90	33	212	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体 型式	ばね 荷重 (kN)	調査部位仕様						引張応力		中圧応力		高圧応力		評価																																																																																																													
		R (mm)	B (mm)	T ₁ (mm)	d (mm)	D (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	発生 応力 (MPa)	F ₁ (MPa)	発生 応力 (MPa)	F ₂ (MPa)	発生 応力 (MPa)		F ₃ (MPa)																																																																																																												
01	0.898								5	156	5	90	15	212	○																																																																																																												
02	1.038							6	156	6	90	18	212	○																																																																																																													
03	1.235							7	156	7	90	21	212	○																																																																																																													
04	2.223							14	156	14	90	24	212	○																																																																																																													
05	2.659							16	156	16	90	28	212	○																																																																																																													
06	3.129							19	156	19	90	33	212	○																																																																																																													

再処理施設		発電炉		備考																																																													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																															
		<p>表5-6(4/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：②テンションロッド (材料 [REDACTED] (3/3)) 溶接部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">ばね荷重 F (kN)</th> <th colspan="3">強度部材仕様</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H (mm)</th> <th>L (mm)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容* 応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.898</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>4</td><td>40</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>1.038</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>4</td><td>40</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.235</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>5</td><td>40</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>2.223</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>9</td><td>40</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.659</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>11</td><td>40</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>3.129</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>12</td><td>40</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>注記*：非破壊検査を実施しないため、設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。</p>		本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様			せん断応力		評価	H (mm)	L (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)	01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○	02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○	03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	40	○	04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	9	40	○	05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11	40	○	06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	12	40	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様				せん断応力		評価																																																									
		H (mm)	L (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)																																																											
01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○																																																										
02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○																																																										
03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	40	○																																																										
04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	9	40	○																																																										
05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	11	40	○																																																										
06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	12	40	○																																																										
		<p>表5-6(5/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：②テンションロッドセム (材料 [REDACTED])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">ばね荷重 F (kN)</th> <th colspan="3">強度部材仕様</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>L (mm)</th> <th>T₁ (mm)</th> <th>T₂ (mm)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容* 応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.898</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>6</td><td>90</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>1.038</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>7</td><td>90</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.235</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>8</td><td>90</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>2.223</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>8</td><td>90</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.659</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>7</td><td>90</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>3.129</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>8</td><td>90</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様			せん断応力		評価	L (mm)	T ₁ (mm)	T ₂ (mm)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)	01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	90	○	02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	90	○	03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○	04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○	05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	90	○	06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○	
本体型式	ばね荷重 F (kN)	強度部材仕様				せん断応力		評価																																																									
		L (mm)	T ₁ (mm)	T ₂ (mm)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)																																																											
01	0.898	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	90	○																																																										
02	1.038	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	90	○																																																										
03	1.235	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○																																																										
04	2.223	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○																																																										
05	2.659	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	90	○																																																										
06	3.129	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	8	90	○																																																										

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																											
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																													
		<p>表 5-6(6/19) コンスタントハントガ 強度評価結果 添付書類：④リンクプレート(材料 [redacted] (1/2) テンションロッド側取部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体 型式</th> <th rowspan="2">ばね 荷重 F (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">支圧応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>R (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>B (mm)</th> <th>A_t (mm²)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>A_p (mm²)</th> <th>発生 応力 F_t (MPa)</th> <th>許容 応力 f_t (MPa)</th> <th>発生 応力 F_p (MPa)</th> <th>許容 応力 f_p (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.898</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>6</td> <td>156</td> <td>7</td> <td>90</td> <td>8</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.038</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>7</td> <td>156</td> <td>8</td> <td>90</td> <td>9</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.235</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>8</td> <td>156</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>11</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.223</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>14</td> <td>156</td> <td>16</td> <td>90</td> <td>12</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.659</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>17</td> <td>156</td> <td>19</td> <td>90</td> <td>14</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3.129</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>[redacted]</td> <td>20</td> <td>156</td> <td>22</td> <td>90</td> <td>17</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体 型式	ばね 荷重 F (kN)	強度部材仕様						引張応力		せん断応力		支圧応力		評価	R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A _t (mm ²)	A _s (mm ²)	A _p (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)	発生 応力 F _p (MPa)	許容 応力 f _p (MPa)	01	0.898	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6	156	7	90	8	212	○	02	1.038	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7	156	8	90	9	212	○	03	1.235	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	8	156	9	90	11	212	○	04	2.223	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	14	156	16	90	12	212	○	05	2.659	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	17	156	19	90	14	212	○	06	3.129	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20	156	22	90	17	212	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体 型式	ばね 荷重 F (kN)	強度部材仕様						引張応力		せん断応力		支圧応力		評価																																																																																																																	
		R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A _t (mm ²)	A _s (mm ²)	A _p (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)	発生 応力 F _p (MPa)	許容 応力 f _p (MPa)																																																																																																																		
01	0.898	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	6	156	7	90	8	212	○																																																																																																																
02	1.038	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	7	156	8	90	9	212	○																																																																																																																
03	1.235	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	8	156	9	90	11	212	○																																																																																																																
04	2.223	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	14	156	16	90	12	212	○																																																																																																																
05	2.659	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	17	156	19	90	14	212	○																																																																																																																
06	3.129	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	20	156	22	90	17	212	○																																																																																																																

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																						
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																								
		<p>表5-6(7/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 (2/2)</p> <p>試験部材：④リンクプレート(材料 アジャストピン型広部)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体 型式</th> <th rowspan="2">ばね 荷重 F (kN)</th> <th colspan="6">試験部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">変圧応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>R (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>B (mm)</th> <th>A₁ (mm²)</th> <th>A₂ (mm²)</th> <th>A₃ (mm²)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容 応力 f_s (MPa)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容 応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.898</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>156</td> <td>8</td> <td>90</td> <td>7</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.038</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>156</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>8</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.235</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>156</td> <td>11</td> <td>90</td> <td>9</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.223</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>156</td> <td>16</td> <td>90</td> <td>12</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.659</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td>156</td> <td>19</td> <td>90</td> <td>14</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3.129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>156</td> <td>22</td> <td>90</td> <td>17</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体 型式	ばね 荷重 F (kN)	試験部材仕様						引張応力		せん断応力		変圧応力		評価	R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	A ₃ (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	01	0.898								8	156	8	90	7	212	○	02	1.038							9	156	9	90	8	212	○	03	1.235							11	156	11	90	9	212	○	04	2.223							16	156	16	90	12	212	○	05	2.659							19	156	19	90	14	212	○	06	3.129							22	156	22	90	17	212	○	<ul style="list-style-type: none"> 再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。
本体 型式	ばね 荷重 F (kN)	試験部材仕様						引張応力		せん断応力		変圧応力		評価																																																																																																												
		R (mm)	T (mm)	d (mm)	D (mm)	B (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	A ₃ (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)																																																																																																													
01	0.898								8	156	8	90	7	212	○																																																																																																											
02	1.038							9	156	9	90	8	212	○																																																																																																												
03	1.235							11	156	11	90	9	212	○																																																																																																												
04	2.223							16	156	16	90	12	212	○																																																																																																												
05	2.659							19	156	19	90	14	212	○																																																																																																												
06	3.129							22	156	22	90	17	212	○																																																																																																												

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																					
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																							
		<p>表 5-6(8/19) コンスタントハング 強度評価結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">強度部材 型式</th> <th rowspan="2">ばね 荷重 F (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>S (mm)</th> <th>L (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>Z (mm³)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>F_b (MPa)</th> <th>f_b (MPa)</th> <th>F_s (MPa)</th> <th>f_s (MPa)</th> <th>F_m (MPa)</th> <th>f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.8938</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>204</td> <td>4</td> <td>86</td> <td>13</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.038</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>204</td> <td>5</td> <td>86</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.235</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td>204</td> <td>6</td> <td>86</td> <td>19</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.223</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>204</td> <td>7</td> <td>86</td> <td>16</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.659</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>204</td> <td>8</td> <td>86</td> <td>19</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>3.129</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>204</td> <td>8</td> <td>86</td> <td>22</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		強度部材 型式	ばね 荷重 F (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価	S (mm)	L (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	F _b (MPa)	f _b (MPa)	F _s (MPa)	f _s (MPa)	F _m (MPa)	f _t (MPa)	01	0.8938							11	204	4	86	13	150	○	02	1.038							13	204	5	86	16	150	○	03	1.235							15	204	6	86	19	150	○	04	2.223							12	204	7	86	16	150	○	05	2.659							14	204	8	86	19	150	○	06	3.129							16	204	8	86	22	150	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
強度部材 型式	ばね 荷重 F (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価																																																																																																											
		S (mm)	L (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	F _b (MPa)	f _b (MPa)	F _s (MPa)	f _s (MPa)	F _m (MPa)	f _t (MPa)																																																																																																												
01	0.8938							11	204	4	86	13	150	○																																																																																																											
02	1.038							13	204	5	86	16	150	○																																																																																																											
03	1.235							15	204	6	86	19	150	○																																																																																																											
04	2.223							12	204	7	86	16	150	○																																																																																																											
05	2.659							14	204	8	86	19	150	○																																																																																																											
06	3.129							16	204	8	86	22	150	○																																																																																																											

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																														
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																
		<p>表5-6(9/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：⑥ロードブロックピン (材料 [REDACTED])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体 型式</th> <th rowspan="2">定荷重 P (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>S (mm)</th> <th>G (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>Z (mm³)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>F_b (MPa)</th> <th>f_b (MPa)</th> <th>F_s (MPa)</th> <th>f_s (MPa)</th> <th>F_m (MPa)</th> <th>f_m (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.638</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>204</td> <td>2</td> <td>86</td> <td>6</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>0.864</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>204</td> <td>3</td> <td>86</td> <td>8</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.155</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>204</td> <td>3</td> <td>86</td> <td>10</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1.617</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td>204</td> <td>5</td> <td>86</td> <td>14</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.211</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td>204</td> <td>6</td> <td>86</td> <td>18</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>2.981</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td>204</td> <td>8</td> <td>86</td> <td>24</td> <td>150</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*：荷重調整範囲の最大値として、定荷重を1.1倍した値を使用。</p>		本体 型式	定荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価	S (mm)	G (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	F _b (MPa)	f _b (MPa)	F _s (MPa)	f _s (MPa)	F _m (MPa)	f _m (MPa)	01	0.638						4	204	2	86	6	150	○	02	0.864						6	204	3	86	8	150	○	03	1.155						8	204	3	86	10	150	○	04	1.617						11	204	5	86	14	150	○	05	2.211						14	204	6	86	18	150	○	06	2.981						19	204	8	86	24	150	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体 型式	定荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価																																																																																																				
		S (mm)	G (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	F _b (MPa)	f _b (MPa)	F _s (MPa)	f _s (MPa)	F _m (MPa)	f _m (MPa)																																																																																																						
01	0.638						4	204	2	86	6	150	○																																																																																																					
02	0.864						6	204	3	86	8	150	○																																																																																																					
03	1.155						8	204	3	86	10	150	○																																																																																																					
04	1.617						11	204	5	86	14	150	○																																																																																																					
05	2.211						14	204	6	86	18	150	○																																																																																																					
06	2.981						19	204	8	86	24	150	○																																																																																																					

再処理施設	発電炉	備考
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1
		<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>

表5-6(11/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 (1/2)

強度部材: ③アッパープレート (材料: [REDACTED])

強度部材仕様	強度部材仕様				Z (mm ³)	曲げ応力		評価
	S ₁ (mm)	T ₁ (mm)	C (mm)	C ₁ (mm)		発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	
01	0.638					20	180	○
02	0.864					26	180	○
03	1.155					35	180	○
04	1.617					49	180	○
05	2.211					67	180	○
06	2.981					90	180	○

注記*: 荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。

表5-6(12/19) コンスタントハンガ 強度評価結果

強度部材: ③アッパープレート (材料: [REDACTED]) (2/2)

溶接部

本体型式	定格*1 荷重 P (kN)	強度部材仕様			せん断応力		評価
		C ₁ (mm)	h ₁ (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s *2 (MPa)	
01	0.638				3	40	○
02	0.864				4	40	○
03	1.155				5	40	○
04	1.617				6	40	○
05	2.211				8	40	○
06	2.981				11	40	○

注記*1: 荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。
 注記*2: 非破壊検査を実施しないため、設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。

再処理施設		発電炉	備考																																																																																																																							
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																								
		<p>表 5-6(13/19) コンスタントハング 強度評価結果 (1/2)</p> <p>調査部材：⑨イ-ヤ (材料：)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定荷* 荷重 (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">半吊応力</th> <th colspan="2">変圧応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>d (mm)</th> <th>D (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>R (mm)</th> <th>B (mm)</th> <th>A₁ (mm²)</th> <th>A₂ (mm²)</th> <th>発生 応力 F₁ (MPa)</th> <th>許容 応力 f₁ (MPa)</th> <th>発生 応力 F₂ (MPa)</th> <th>許容 応力 f₂ (MPa)</th> <th>発生 応力 F₃ (MPa)</th> <th>許容 応力 f₃ (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.638</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td>156</td> <td>2</td> <td>90</td> <td>4</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>0.364</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td>156</td> <td>3</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.194</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>156</td> <td>4</td> <td>90</td> <td>7</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>0.517</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>156</td> <td>5</td> <td>90</td> <td>9</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.211</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>156</td> <td>6</td> <td>90</td> <td>12</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>2.981</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>156</td> <td>8</td> <td>90</td> <td>16</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*：荷重調整範囲の最大値として、定荷荷重を1.1倍した値を使用。</p>	本体型式	定荷* 荷重 (kN)	強度部材仕様						引張応力		半吊応力		変圧応力		評価	d (mm)	D (mm)	T (mm)	R (mm)	B (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	発生 応力 F ₁ (MPa)	許容 応力 f ₁ (MPa)	発生 応力 F ₂ (MPa)	許容 応力 f ₂ (MPa)	発生 応力 F ₃ (MPa)	許容 応力 f ₃ (MPa)	01	0.638								2	156	2	90	4	212	○	02	0.364							3	156	3	90	5	212	○	03	1.194							4	156	4	90	7	212	○	04	0.517							5	156	5	90	9	212	○	05	2.211							6	156	6	90	12	212	○	06	2.981							8	156	8	90	16	212	○	<ul style="list-style-type: none"> 再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。
本体型式	定荷* 荷重 (kN)	強度部材仕様						引張応力		半吊応力		変圧応力		評価																																																																																																												
		d (mm)	D (mm)	T (mm)	R (mm)	B (mm)	A ₁ (mm ²)	A ₂ (mm ²)	発生 応力 F ₁ (MPa)	許容 応力 f ₁ (MPa)	発生 応力 F ₂ (MPa)	許容 応力 f ₂ (MPa)	発生 応力 F ₃ (MPa)		許容 応力 f ₃ (MPa)																																																																																																											
01	0.638								2	156	2	90	4	212	○																																																																																																											
02	0.364							3	156	3	90	5	212	○																																																																																																												
03	1.194							4	156	4	90	7	212	○																																																																																																												
04	0.517							5	156	5	90	9	212	○																																																																																																												
05	2.211							6	156	6	90	12	212	○																																																																																																												
06	2.981							8	156	8	90	16	212	○																																																																																																												

再処理施設		発電炉		備考																																																																					
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																							
		<p>表5-6(14/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：⑨イーヤ (材料 [REDACTED]) (2/2)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">強度部材 本体 型式</th> <th rowspan="2">定格*1 荷重 P (kN)</th> <th colspan="4">強度部材仕様</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>C (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>h (mm)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容*2 応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.638</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>0.864</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.155</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>2</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1.617</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>3</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.211</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>4</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>2.981</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>5</td> <td>40</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*1：荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。 注記*2：非破壊検査を実施しないため、設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。</p>		強度部材 本体 型式	定格*1 荷重 P (kN)	強度部材仕様				せん断応力		評価	C (mm)	T (mm)	h (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容*2 応力 f _s (MPa)	01	0.638	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○	02	0.864	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○	03	1.155	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○	04	1.617	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	40	○	05	2.211	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○	06	2.981	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	40	○	<ul style="list-style-type: none"> 再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。
強度部材 本体 型式	定格*1 荷重 P (kN)	強度部材仕様				せん断応力		評価																																																																	
		C (mm)	T (mm)	h (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容*2 応力 f _s (MPa)																																																																		
01	0.638	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○																																																																	
02	0.864	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○																																																																	
03	1.155	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	40	○																																																																	
04	1.617	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	40	○																																																																	
05	2.211	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	40	○																																																																	
06	2.981	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	40	○																																																																	

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																														
		<p>表 5-6(15/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：①ピン (材料 [REDACTED])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格* 荷重 P (kN)</th> <th colspan="4">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>L (mm)</th> <th>B (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>Z (mm³)</th> <th>A* (mm²)</th> <th>発生 応力 F_b (MPa)</th> <th>許容 応力 f_b (MPa)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容 応力 f_s (MPa)</th> <th>発生 応力 F_m (MPa)</th> <th>許容 応力 f_m (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>0.633</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>3</td> <td>212</td> <td>2</td> <td>90</td> <td>5</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>0.864</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>4</td> <td>212</td> <td>3</td> <td>90</td> <td>7</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.155</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>5</td> <td>212</td> <td>3</td> <td>90</td> <td>8</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1.617</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>7</td> <td>212</td> <td>5</td> <td>90</td> <td>12</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>2.211</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>9</td> <td>212</td> <td>6</td> <td>90</td> <td>14</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>2.981</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>12</td> <td>212</td> <td>8</td> <td>90</td> <td>19</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*：荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。</p>		本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様				曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価	L (mm)	B (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A* (mm ²)	発生 応力 F _b (MPa)	許容 応力 f _b (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _m (MPa)	許容 応力 f _m (MPa)	01	0.633	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	212	2	90	5	156	○	02	0.864	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	212	3	90	7	156	○	03	1.155	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	212	3	90	8	156	○	04	1.617	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	212	5	90	12	156	○	05	2.211	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	9	212	6	90	14	156	○	06	2.981	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	12	212	8	90	19	156	○	<ul style="list-style-type: none"> 再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。
本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様				曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価																																																																																																				
		L (mm)	B (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A* (mm ²)	発生 応力 F _b (MPa)	許容 応力 f _b (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _m (MPa)		許容 応力 f _m (MPa)																																																																																																			
01	0.633	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	212	2	90	5	156	○																																																																																																			
02	0.864	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	212	3	90	7	156	○																																																																																																			
03	1.155	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	212	3	90	8	156	○																																																																																																			
04	1.617	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	7	212	5	90	12	156	○																																																																																																			
05	2.211	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	9	212	6	90	14	156	○																																																																																																			
06	2.981	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	12	212	8	90	19	156	○																																																																																																			

再処理施設		発電炉		備考																																																
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																		
		<p>表5-6(16/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 強度部材：①ハンガロッド (材料 █████)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格* 荷重 P (kN)</th> <th colspan="2">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>M (mm)</th> <th>A_t (mm²)</th> <th>発生 応力 F_t (MPa)</th> <th>許容 応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.638</td><td rowspan="6">██████████</td><td rowspan="6">██████████</td><td>6</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>0.864</td><td>8</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.155</td><td>11</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>1.617</td><td>15</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.211</td><td>20</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>2.981</td><td>27</td><td>117</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>注記*：荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。</p>		本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様		引張応力		評価	M (mm)	A _t (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)	01	0.638	██████████	██████████	6	117	○	02	0.864	8	117	○	03	1.155	11	117	○	04	1.617	15	117	○	05	2.211	20	117	○	06	2.981	27	117	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>					
本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様				引張応力		評価																																												
		M (mm)	A _t (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)																																															
01	0.638	██████████	██████████	6	117	○																																														
02	0.864			8	117	○																																														
03	1.155			11	117	○																																														
04	1.617			15	117	○																																														
05	2.211			20	117	○																																														
06	2.981			27	117	○																																														
		<p>表5-6(17/19) コンスタントハンガ 強度評価結果 強度部材：②ターバンハックル (材料 █████)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格* 荷重 P (kN)</th> <th colspan="4">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>K_t (mm)</th> <th>K_d (mm)</th> <th>G (mm)</th> <th>A_t (mm²)</th> <th>発生 応力 F_t (MPa)</th> <th>許容 応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>0.638</td><td rowspan="6">██████████</td><td rowspan="6">██████████</td><td rowspan="6">██████████</td><td rowspan="6">██████████</td><td>2</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>02</td><td>0.864</td><td>3</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>03</td><td>1.155</td><td>4</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>04</td><td>1.617</td><td>5</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>05</td><td>2.211</td><td>7</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>06</td><td>2.981</td><td>9</td><td>168</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <p>注記*：荷重調整範囲の最大値として、定格荷重を1.1倍した値を使用。</p>		本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様				引張応力		評価	K _t (mm)	K _d (mm)	G (mm)	A _t (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)	01	0.638	██████████	██████████	██████████	██████████	2	168	○	02	0.864	3	168	○	03	1.155	4	168	○	04	1.617	5	168	○	05	2.211	7	168	○	06	2.981	9	168	○
本体型式	定格* 荷重 P (kN)	強度部材仕様				引張応力		評価																																												
		K _t (mm)	K _d (mm)	G (mm)	A _t (mm ²)	発生 応力 F _t (MPa)	許容 応力 f _t (MPa)																																													
01	0.638	██████████	██████████	██████████	██████████	2	168	○																																												
02	0.864					3	168	○																																												
03	1.155					4	168	○																																												
04	1.617					5	168	○																																												
05	2.211					7	168	○																																												
06	2.981					9	168	○																																												

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																															
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																	
		<p>表5-6(18/19) コンスタントハング 強度評価結果</p> <p>強度部材：③メインピン(材料 [REDACTED])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">メインピンにかかる荷重 P (kN)</th> <th colspan="6">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>S₁ (mm)</th> <th>S (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>Z (mm³)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生応力 F_b (MPa)</th> <th>許容応力 f_b (MPa)</th> <th>発生応力 F_s (MPa)</th> <th>許容応力 f_s (MPa)</th> <th>発生応力 F_m (MPa)</th> <th>許容応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>1.074</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>39</td> <td>212</td> <td>7</td> <td>90</td> <td>41</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.315</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>47</td> <td>212</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>50</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.646</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>59</td> <td>212</td> <td>11</td> <td>90</td> <td>62</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.679</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>56</td> <td>212</td> <td>12</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>3.368</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>70</td> <td>212</td> <td>15</td> <td>90</td> <td>75</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>4.207</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>88</td> <td>212</td> <td>19</td> <td>90</td> <td>94</td> <td>156</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体型式	メインピンにかかる荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価	S ₁ (mm)	S (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	発生応力 F _m (MPa)	許容応力 f _t (MPa)	01	1.074	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	212	7	90	41	156	○	02	1.315	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	47	212	9	90	50	156	○	03	1.646	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	59	212	11	90	62	156	○	04	2.679	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	56	212	12	90	60	156	○	05	3.368	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	70	212	15	90	75	156	○	06	4.207	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	88	212	19	90	94	156	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体型式	メインピンにかかる荷重 P (kN)	強度部材仕様						曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価																																																																																																					
		S ₁ (mm)	S (mm)	T (mm)	d (mm)	Z (mm ³)	A _s (mm ²)	発生応力 F _b (MPa)	許容応力 f _b (MPa)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	発生応力 F _m (MPa)	許容応力 f _t (MPa)																																																																																																						
01	1.074	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	212	7	90	41	156	○																																																																																																						
02	1.315	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	47	212	9	90	50	156	○																																																																																																						
03	1.646	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	59	212	11	90	62	156	○																																																																																																						
04	2.679	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	56	212	12	90	60	156	○																																																																																																						
05	3.368	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	70	212	15	90	75	156	○																																																																																																						
06	4.207	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	88	212	19	90	94	156	○																																																																																																						

再処理施設		発電炉		備考																																																																						
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																								
		<p>表5-6(19/19) コンスタントハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：④フレーム (材料 [REDACTED])</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th colspan="2">メインビームにかかる荷重</th> <th colspan="3">強度部材仕様</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>P (kN)</th> <th>F (kN)</th> <th>B (mm)</th> <th>T (mm)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生応力 F_s (MPa)</th> <th>許容応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>1.074</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>2</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1.315</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>2</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1.646</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>3</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>2.679</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>4</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>3.368</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>5</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>4.207</td> <td></td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>6</td> <td>90</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体型式	メインビームにかかる荷重		強度部材仕様			せん断応力		評価	P (kN)	F (kN)	B (mm)	T (mm)	A _s (mm ²)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)	01	1.074		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	90	○	02	1.315		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	90	○	03	1.646		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	90	○	04	2.679		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	90	○	05	3.368		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	90	○	06	4.207		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	90	○	<ul style="list-style-type: none"> 再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。
本体型式	メインビームにかかる荷重		強度部材仕様			せん断応力		評価																																																																		
	P (kN)	F (kN)	B (mm)	T (mm)	A _s (mm ²)	発生応力 F _s (MPa)	許容応力 f _s (MPa)																																																																			
01	1.074		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	90	○																																																																		
02	1.315		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	2	90	○																																																																		
03	1.646		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	3	90	○																																																																		
04	2.679		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	4	90	○																																																																		
05	3.368		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	5	90	○																																																																		
06	4.207		[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	6	90	○																																																																		

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		<p>表5-7(1/7) リジットハンダ 強度評価結果 機産部材：① クレビスブラケット (材料 (1/3))</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">機産部材 型式</th> <th rowspan="2">定格 荷重 (kN)</th> <th colspan="8">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">支圧応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>P</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>T</th> <th>d</th> <th>D</th> <th>A_t</th> <th>A_s</th> <th>A_t</th> <th>A_s</th> <th>F_t</th> <th>f_t</th> <th>F_s</th> <th>f_s</th> <th>F_p</th> <th>f_p</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>3.43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>156</td> <td>6</td> <td>90</td> <td>16</td> <td>212</td> <td>16</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>156</td> <td>9</td> <td>90</td> <td>18</td> <td>212</td> <td>18</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>9.41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>156</td> <td>19</td> <td>90</td> <td>27</td> <td>212</td> <td>27</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>14.7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>156</td> <td>17</td> <td>90</td> <td>26</td> <td>212</td> <td>26</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>21.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>156</td> <td>12</td> <td>90</td> <td>22</td> <td>212</td> <td>22</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>33.8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>156</td> <td>18</td> <td>90</td> <td>30</td> <td>212</td> <td>30</td> <td>212</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>49.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td>150</td> <td>16</td> <td>86</td> <td>32</td> <td>204</td> <td>32</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>42</td> <td>61.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> <td>150</td> <td>19</td> <td>86</td> <td>33</td> <td>204</td> <td>33</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>80.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> <td>150</td> <td>22</td> <td>86</td> <td>36</td> <td>204</td> <td>36</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>56</td> <td>110.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28</td> <td>150</td> <td>20</td> <td>86</td> <td>34</td> <td>204</td> <td>34</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>147.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td>150</td> <td>29</td> <td>86</td> <td>40</td> <td>204</td> <td>40</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>190.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td>150</td> <td>34</td> <td>86</td> <td>48</td> <td>204</td> <td>48</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>239.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46</td> <td>150</td> <td>34</td> <td>86</td> <td>54</td> <td>204</td> <td>54</td> <td>204</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		機産部材 型式	定格 荷重 (kN)	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価	P	B	C	T	d	D	A _t	A _s	A _t	A _s	F _t	f _t	F _s	f _s	F _p	f _p	10	3.43											4	156	6	90	16	212	16	212	○	12	5.00											5	156	9	90	18	212	18	212	○	16	9.41											10	156	19	90	27	212	27	212	○	20	14.7											13	156	17	90	26	212	26	212	○	24	21.1											10	156	12	90	22	212	22	212	○	30	33.8											13	156	18	90	30	212	30	212	○	36	49.5											13	150	16	86	32	204	32	204	○	42	61.0											17	150	19	86	33	204	33	204	○	48	80.4											25	150	22	86	36	204	36	204	○	56	110.0											28	150	20	86	34	204	34	204	○	64	147.0											41	150	29	86	40	204	40	204	○	72	190.0											34	150	34	86	48	204	48	204	○	80	239.0											46	150	34	86	54	204	54	204	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
機産部材 型式	定格 荷重 (kN)	強度部材仕様								引張応力		せん断応力		支圧応力		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		P	B	C	T	d	D	A _t	A _s	A _t	A _s	F _t	f _t	F _s	f _s		F _p	f _p																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
10	3.43											4	156	6	90	16	212	16	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	5.00											5	156	9	90	18	212	18	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
16	9.41											10	156	19	90	27	212	27	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
20	14.7											13	156	17	90	26	212	26	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
24	21.1											10	156	12	90	22	212	22	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	33.8											13	156	18	90	30	212	30	212	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
36	49.5											13	150	16	86	32	204	32	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
42	61.0											17	150	19	86	33	204	33	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
48	80.4											25	150	22	86	36	204	36	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
56	110.0											28	150	20	86	34	204	34	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
64	147.0											41	150	29	86	40	204	40	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
72	190.0											34	150	34	86	48	204	48	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	239.0											46	150	34	86	54	204	54	204	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																			
		<p>表5-7(2/7) リジットハンガ 強度評価結果 強度部材：① クレビスブラケット (材料 [REDACTED]) (2/3) 溶接部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th colspan="3">強度部材仕様</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>C (mm)</th> <th>h (mm)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容* 応力 f_s (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56</td> <td>110.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>22</td> <td>38</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>147.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>29</td> <td>38</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>190.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>24</td> <td>38</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>239.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>31</td> <td>38</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記*：非破壊検査を実施しないため、設計・建設規格SSB-3121.1(1)bを適用する。</p>		本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様			せん断応力		評価	C (mm)	h (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)	56	110.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	22	38	○	64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29	38	○	72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	24	38	○	80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	31	38	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>																																																																																																																																				
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様				せん断応力		評価																																																																																																																																																																													
		C (mm)	h (mm)	A _s (mm ²)	発生 応力 F _s (MPa)	許容* 応力 f _s (MPa)																																																																																																																																																																															
56	110.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	22	38	○																																																																																																																																																																														
64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	29	38	○																																																																																																																																																																														
72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	24	38	○																																																																																																																																																																														
80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	31	38	○																																																																																																																																																																														
		<p>表5-7(3/7) リジットハンガ 強度評価結果 強度部材：① クレビスブラケット (材料 [REDACTED]) (3/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th colspan="3">強度部材仕様</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>L (mm)</th> <th>d (mm)</th> <th>A_s (mm²)</th> <th>Z (mm³)</th> <th>発生 応力 F_b (MPa)</th> <th>許容 応力 f_b (MPa)</th> <th>発生 応力 F_s (MPa)</th> <th>許容 応力 f_s (MPa)</th> <th>発生 応力 F_m (MPa)</th> <th>許容 応力 f_m (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>3.43</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>5.00</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>6.88</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>14.7</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>21.1</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>33.8</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>49.5</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>48</td> <td>61.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>81.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>64</td> <td>147.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>72</td> <td>190.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>239.0</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様			曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価	L (mm)	d (mm)	A _s (mm ²)	Z (mm ³)	発生 応力 F _b (MPa)	許容 応力 f _b (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _m (MPa)	許容 応力 f _m (MPa)	10	3.43	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	12	5.00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	14	6.88	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	20	14.7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	24	21.1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	30	33.8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	36	49.5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	48	61.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	60	81.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○	80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様				曲げ応力		せん断応力		組合せ応力		評価																																																																																																																																																																									
		L (mm)	d (mm)	A _s (mm ²)	Z (mm ³)	発生 応力 F _b (MPa)	許容 応力 f _b (MPa)	発生 応力 F _s (MPa)	許容 応力 f _s (MPa)	発生 応力 F _m (MPa)	許容 応力 f _m (MPa)																																																																																																																																																																										
10	3.43	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
12	5.00	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
14	6.88	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
20	14.7	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
24	21.1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
30	33.8	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
36	49.5	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
48	61.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
60	81.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									
80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	○																																																																																																																																																																									

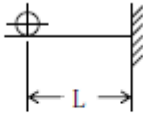
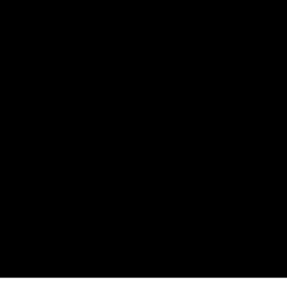
再処理施設		発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																								
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																									
		<p>表5-7(4/7) リジットハンダ 強度評価結果 強度部材: ② ターンバックル (本体型式 10~48 材料 [黒塗り]) 本体型式 56~80 材料 [黒塗り]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th rowspan="2">強度部材仕様 A_t (mm²)</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>発生応力 F_t (MPa)</th> <th>許容応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>3.43</td><td>[黒塗り]</td><td>22</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>5.00</td><td>[黒塗り]</td><td>32</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>9.41</td><td>[黒塗り]</td><td>35</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>14.7</td><td>[黒塗り]</td><td>54</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>24</td><td>21.1</td><td>[黒塗り]</td><td>54</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>30</td><td>33.8</td><td>[黒塗り]</td><td>63</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>36</td><td>49.5</td><td>[黒塗り]</td><td>66</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>42</td><td>61.0</td><td>[黒塗り]</td><td>56</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>48</td><td>80.4</td><td>[黒塗り]</td><td>56</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>56</td><td>110.0</td><td>[黒塗り]</td><td>30</td><td>137</td><td>○</td></tr> <tr><td>64</td><td>147.0</td><td>[黒塗り]</td><td>36</td><td>137</td><td>○</td></tr> <tr><td>72</td><td>190.0</td><td>[黒塗り]</td><td>34</td><td>137</td><td>○</td></tr> <tr><td>80</td><td>239.0</td><td>[黒塗り]</td><td>39</td><td>137</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">容体荷重 P (kN)</th> <th colspan="2">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">実任応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>B</th> <th>T</th> <th>F_t</th> <th>f_t</th> <th>F_v</th> <th>f_v</th> <th>F_t</th> <th>f_t</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>3.43</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>22</td><td>168</td><td>30</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>5.00</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>32</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>9.41</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>35</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>14.7</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>54</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>24</td><td>21.1</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>54</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>30</td><td>33.8</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>63</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>36</td><td>49.5</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>66</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>42</td><td>61.0</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>56</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>48</td><td>80.4</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>56</td><td>168</td><td>33</td><td>168</td><td>35</td><td>212</td><td>○</td></tr> <tr><td>56</td><td>110.0</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>30</td><td>137</td><td>46</td><td>150</td><td>46</td><td>204</td><td>○</td></tr> <tr><td>64</td><td>147.0</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>36</td><td>137</td><td>46</td><td>150</td><td>46</td><td>204</td><td>○</td></tr> <tr><td>72</td><td>190.0</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>34</td><td>137</td><td>46</td><td>150</td><td>46</td><td>204</td><td>○</td></tr> <tr><td>80</td><td>239.0</td><td>[黒塗り]</td><td>[黒塗り]</td><td>39</td><td>137</td><td>46</td><td>150</td><td>46</td><td>204</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様 A _t (mm ²)	引張応力		評価	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)	10	3.43	[黒塗り]	22	168	○	12	5.00	[黒塗り]	32	168	○	16	9.41	[黒塗り]	35	168	○	20	14.7	[黒塗り]	54	168	○	24	21.1	[黒塗り]	54	168	○	30	33.8	[黒塗り]	63	168	○	36	49.5	[黒塗り]	66	168	○	42	61.0	[黒塗り]	56	168	○	48	80.4	[黒塗り]	56	168	○	56	110.0	[黒塗り]	30	137	○	64	147.0	[黒塗り]	36	137	○	72	190.0	[黒塗り]	34	137	○	80	239.0	[黒塗り]	39	137	○	本体型式	容体荷重 P (kN)	強度部材仕様		引張応力		せん断応力		実任応力		評価	B	T	F _t	f _t	F _v	f _v	F _t	f _t	10	3.43	[黒塗り]	[黒塗り]	22	168	30	168	35	212	○	12	5.00	[黒塗り]	[黒塗り]	32	168	33	168	35	212	○	16	9.41	[黒塗り]	[黒塗り]	35	168	33	168	35	212	○	20	14.7	[黒塗り]	[黒塗り]	54	168	33	168	35	212	○	24	21.1	[黒塗り]	[黒塗り]	54	168	33	168	35	212	○	30	33.8	[黒塗り]	[黒塗り]	63	168	33	168	35	212	○	36	49.5	[黒塗り]	[黒塗り]	66	168	33	168	35	212	○	42	61.0	[黒塗り]	[黒塗り]	56	168	33	168	35	212	○	48	80.4	[黒塗り]	[黒塗り]	56	168	33	168	35	212	○	56	110.0	[黒塗り]	[黒塗り]	30	137	46	150	46	204	○	64	147.0	[黒塗り]	[黒塗り]	36	137	46	150	46	204	○	72	190.0	[黒塗り]	[黒塗り]	34	137	46	150	46	204	○	80	239.0	[黒塗り]	[黒塗り]	39	137	46	150	46	204	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様 A _t (mm ²)				引張応力			評価																																																																																																																																																																																																																																																		
			発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)																																																																																																																																																																																																																																																							
10	3.43	[黒塗り]	22	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
12	5.00	[黒塗り]	32	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
16	9.41	[黒塗り]	35	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
20	14.7	[黒塗り]	54	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
24	21.1	[黒塗り]	54	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
30	33.8	[黒塗り]	63	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
36	49.5	[黒塗り]	66	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
42	61.0	[黒塗り]	56	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
48	80.4	[黒塗り]	56	168	○																																																																																																																																																																																																																																																						
56	110.0	[黒塗り]	30	137	○																																																																																																																																																																																																																																																						
64	147.0	[黒塗り]	36	137	○																																																																																																																																																																																																																																																						
72	190.0	[黒塗り]	34	137	○																																																																																																																																																																																																																																																						
80	239.0	[黒塗り]	39	137	○																																																																																																																																																																																																																																																						
本体型式	容体荷重 P (kN)	強度部材仕様		引張応力		せん断応力		実任応力		評価																																																																																																																																																																																																																																																	
		B	T	F _t	f _t	F _v	f _v	F _t	f _t																																																																																																																																																																																																																																																		
10	3.43	[黒塗り]	[黒塗り]	22	168	30	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
12	5.00	[黒塗り]	[黒塗り]	32	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
16	9.41	[黒塗り]	[黒塗り]	35	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
20	14.7	[黒塗り]	[黒塗り]	54	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
24	21.1	[黒塗り]	[黒塗り]	54	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
30	33.8	[黒塗り]	[黒塗り]	63	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
36	49.5	[黒塗り]	[黒塗り]	66	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
42	61.0	[黒塗り]	[黒塗り]	56	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
48	80.4	[黒塗り]	[黒塗り]	56	168	33	168	35	212	○																																																																																																																																																																																																																																																	
56	110.0	[黒塗り]	[黒塗り]	30	137	46	150	46	204	○																																																																																																																																																																																																																																																	
64	147.0	[黒塗り]	[黒塗り]	36	137	46	150	46	204	○																																																																																																																																																																																																																																																	
72	190.0	[黒塗り]	[黒塗り]	34	137	46	150	46	204	○																																																																																																																																																																																																																																																	
80	239.0	[黒塗り]	[黒塗り]	39	137	46	150	46	204	○																																																																																																																																																																																																																																																	

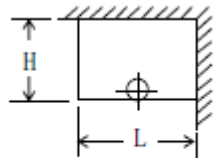
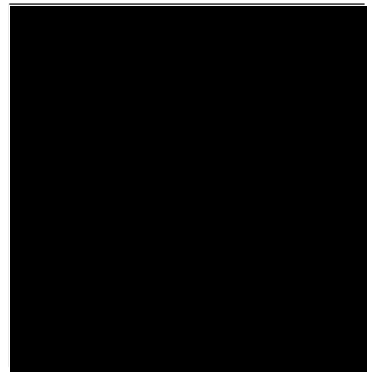
再処理施設		発電炉	備考																																																																																																																																																																
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																	
		<p>表5-7(6/7) リジットハンガ 強度評価結果</p> <p>強度部材：③ アイボルト (材料: [REDACTED]) (2/2)</p> <p>ボルト部</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">本体型式</th> <th rowspan="2">定格荷重 P (kN)</th> <th colspan="2">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>M (mm)</th> <th>A_t (mm²)</th> <th>発生応力 F_t (MPa)</th> <th>許容応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>3.43</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>44</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>5.00</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>45</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>9.41</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>47</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>14.7</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>47</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>24</td><td>21.1</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>47</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>30</td><td>33.8</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>48</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>36</td><td>49.5</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>49</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>42</td><td>61.0</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>48</td><td>80.4</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>56</td><td>110.0</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>64</td><td>147.0</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>46</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>72</td><td>190.0</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>47</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>80</td><td>239.0</td><td>[REDACTED]</td><td>[REDACTED]</td><td>48</td><td>103</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">強度部材仕様</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>発生応力 F_t (MPa)</th> <th>許容応力 f_t (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>44</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>12</td><td>45</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>16</td><td>47</td><td>117</td><td>○</td></tr> <tr><td>20</td><td>47</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>24</td><td>47</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>30</td><td>48</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>36</td><td>49</td><td>112</td><td>○</td></tr> <tr><td>42</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>48</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>56</td><td>45</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>64</td><td>46</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>72</td><td>47</td><td>103</td><td>○</td></tr> <tr><td>80</td><td>48</td><td>103</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様		引張応力		評価	M (mm)	A _t (mm ²)	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)	10	3.43	[REDACTED]	[REDACTED]	44	117	○	12	5.00	[REDACTED]	[REDACTED]	45	117	○	16	9.41	[REDACTED]	[REDACTED]	47	117	○	20	14.7	[REDACTED]	[REDACTED]	47	112	○	24	21.1	[REDACTED]	[REDACTED]	47	112	○	30	33.8	[REDACTED]	[REDACTED]	48	112	○	36	49.5	[REDACTED]	[REDACTED]	49	112	○	42	61.0	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○	48	80.4	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○	56	110.0	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○	64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	46	103	○	72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	47	103	○	80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	48	103	○	強度部材仕様	引張応力		評価	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)	10	44	117	○	12	45	117	○	16	47	117	○	20	47	112	○	24	47	112	○	30	48	112	○	36	49	112	○	42	45	103	○	48	45	103	○	56	45	103	○	64	46	103	○	72	47	103	○	80	48	103	○	<p>再処理施設において用いていない支持構造物であるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
本体型式	定格荷重 P (kN)	強度部材仕様			引張応力		評価																																																																																																																																																												
		M (mm)	A _t (mm ²)	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)																																																																																																																																																														
10	3.43	[REDACTED]	[REDACTED]	44	117	○																																																																																																																																																													
12	5.00	[REDACTED]	[REDACTED]	45	117	○																																																																																																																																																													
16	9.41	[REDACTED]	[REDACTED]	47	117	○																																																																																																																																																													
20	14.7	[REDACTED]	[REDACTED]	47	112	○																																																																																																																																																													
24	21.1	[REDACTED]	[REDACTED]	47	112	○																																																																																																																																																													
30	33.8	[REDACTED]	[REDACTED]	48	112	○																																																																																																																																																													
36	49.5	[REDACTED]	[REDACTED]	49	112	○																																																																																																																																																													
42	61.0	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○																																																																																																																																																													
48	80.4	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○																																																																																																																																																													
56	110.0	[REDACTED]	[REDACTED]	45	103	○																																																																																																																																																													
64	147.0	[REDACTED]	[REDACTED]	46	103	○																																																																																																																																																													
72	190.0	[REDACTED]	[REDACTED]	47	103	○																																																																																																																																																													
80	239.0	[REDACTED]	[REDACTED]	48	103	○																																																																																																																																																													
強度部材仕様	引張応力		評価																																																																																																																																																																
	発生応力 F _t (MPa)	許容応力 f _t (MPa)																																																																																																																																																																	
10	44	117	○																																																																																																																																																																
12	45	117	○																																																																																																																																																																
16	47	117	○																																																																																																																																																																
20	47	112	○																																																																																																																																																																
24	47	112	○																																																																																																																																																																
30	48	112	○																																																																																																																																																																
36	49	112	○																																																																																																																																																																
42	45	103	○																																																																																																																																																																
48	45	103	○																																																																																																																																																																
56	45	103	○																																																																																																																																																																
64	46	103	○																																																																																																																																																																
72	47	103	○																																																																																																																																																																
80	48	103	○																																																																																																																																																																

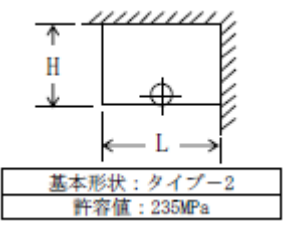
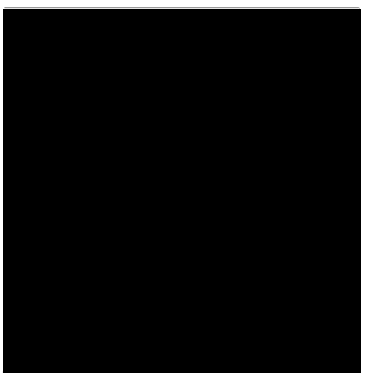
再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																			
	<p>第3.1-6表 標準ラグの耐震計算結果</p> <p>(単位:MPa)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">型式</th> <th colspan="2">角形鋼管</th> <th colspan="2">配管-パッド*</th> <th colspan="2">パッド-角形鋼管*</th> <th colspan="2">角形鋼管-底板*</th> </tr> <tr> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> </tr> <tr> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>S-3</td><td>59</td><td>135</td><td>24</td><td>86</td><td>66</td><td>77</td><td>59</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-4</td><td>60</td><td>135</td><td>24</td><td>86</td><td>70</td><td>77</td><td>64</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-6</td><td>63</td><td>135</td><td>39</td><td>86</td><td>70</td><td>77</td><td>62</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-8</td><td>61</td><td>135</td><td>32</td><td>86</td><td>70</td><td>77</td><td>64</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-10</td><td>62</td><td>135</td><td>35</td><td>86</td><td>71</td><td>77</td><td>64</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-12</td><td>61</td><td>135</td><td>28</td><td>86</td><td>71</td><td>77</td><td>65</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-14</td><td>63</td><td>135</td><td>33</td><td>86</td><td>71</td><td>77</td><td>64</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-16</td><td>62</td><td>135</td><td>49</td><td>86</td><td>71</td><td>77</td><td>65</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-18</td><td>49</td><td>135</td><td>77</td><td>86</td><td>58</td><td>77</td><td>55</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-20</td><td>50</td><td>135</td><td>78</td><td>86</td><td>60</td><td>77</td><td>57</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-22</td><td>58</td><td>135</td><td>81</td><td>86</td><td>70</td><td>77</td><td>66</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-24</td><td>61</td><td>135</td><td>83</td><td>86</td><td>73</td><td>77</td><td>69</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-26</td><td>62</td><td>135</td><td>85</td><td>86</td><td>75</td><td>77</td><td>71</td><td>77</td></tr> <tr><td>S-28</td><td>63</td><td>135</td><td>29</td><td>86</td><td>76</td><td>77</td><td>72</td><td>77</td></tr> </tbody> </table> <p>注記 * : 各々の材料の許容応力の小さい方の値を使用する。(パッド 角形鋼管 底板)</p>	型式	角形鋼管		配管-パッド*		パッド-角形鋼管*		角形鋼管-底板*		組合せ応力		組合せ応力		組合せ応力		組合せ応力		発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	S-3	59	135	24	86	66	77	59	77	S-4	60	135	24	86	70	77	64	77	S-6	63	135	39	86	70	77	62	77	S-8	61	135	32	86	70	77	64	77	S-10	62	135	35	86	71	77	64	77	S-12	61	135	28	86	71	77	65	77	S-14	63	135	33	86	71	77	64	77	S-16	62	135	49	86	71	77	65	77	S-18	49	135	77	86	58	77	55	77	S-20	50	135	78	86	60	77	57	77	S-22	58	135	81	86	70	77	66	77	S-24	61	135	83	86	73	77	69	77	S-26	62	135	85	86	75	77	71	77	S-28	63	135	29	86	76	77	72	77	<p>表5-8 標準ラグの耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式番号</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>F_x</th> <th>F_y</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>LU-100</td><td></td><td></td><td>51</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-150</td><td></td><td></td><td>61</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-250</td><td></td><td></td><td>77</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-450</td><td></td><td></td><td>78</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-600</td><td></td><td></td><td>60</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-800</td><td></td><td></td><td>61</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-1000</td><td></td><td></td><td>71</td><td>168</td><td>○</td></tr> <tr><td>LU-1350</td><td></td><td></td><td>58</td><td>168</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>		型式番号	最大使用荷重(N)		組合せ応力(MPa)		評価	F _x	F _y	発生応力	許容応力	LU-100			51	168	○	LU-150			61	168	○	LU-250			77	168	○	LU-450			78	168	○	LU-600			60	168	○	LU-800			61	168	○	LU-1000			71	168	○	LU-1350			58	168	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
型式	角形鋼管		配管-パッド*		パッド-角形鋼管*		角形鋼管-底板*																																																																																																																																																																																																														
	組合せ応力		組合せ応力		組合せ応力		組合せ応力																																																																																																																																																																																																														
	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力																																																																																																																																																																																																													
S-3	59	135	24	86	66	77	59	77																																																																																																																																																																																																													
S-4	60	135	24	86	70	77	64	77																																																																																																																																																																																																													
S-6	63	135	39	86	70	77	62	77																																																																																																																																																																																																													
S-8	61	135	32	86	70	77	64	77																																																																																																																																																																																																													
S-10	62	135	35	86	71	77	64	77																																																																																																																																																																																																													
S-12	61	135	28	86	71	77	65	77																																																																																																																																																																																																													
S-14	63	135	33	86	71	77	64	77																																																																																																																																																																																																													
S-16	62	135	49	86	71	77	65	77																																																																																																																																																																																																													
S-18	49	135	77	86	58	77	55	77																																																																																																																																																																																																													
S-20	50	135	78	86	60	77	57	77																																																																																																																																																																																																													
S-22	58	135	81	86	70	77	66	77																																																																																																																																																																																																													
S-24	61	135	83	86	73	77	69	77																																																																																																																																																																																																													
S-26	62	135	85	86	75	77	71	77																																																																																																																																																																																																													
S-28	63	135	29	86	76	77	72	77																																																																																																																																																																																																													
型式番号	最大使用荷重(N)		組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																
	F _x	F _y	発生応力	許容応力																																																																																																																																																																																																																	
LU-100			51	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-150			61	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-250			77	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-450			78	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-600			60	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-800			61	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-1000			71	168	○																																																																																																																																																																																																																
LU-1350			58	168	○																																																																																																																																																																																																																

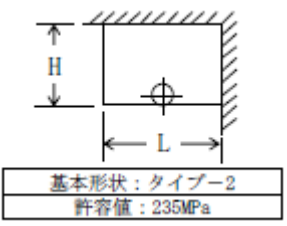
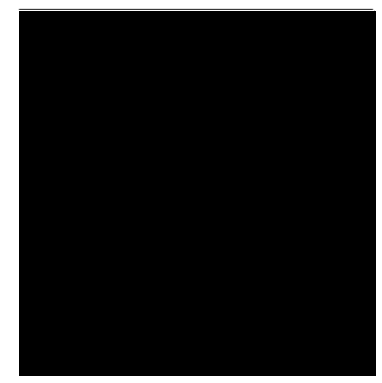
再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																																								
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																										
	<p>第3.1-7表 標準Uボルトの耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">型式</th> <th colspan="2" rowspan="2">最大使用荷重(N)</th> <th colspan="4">ボルト部</th> <th rowspan="3">評価</th> </tr> <tr> <th colspan="2">引張応力 (MPa)</th> <th colspan="2">組合せ応力 (MPa)</th> </tr> <tr> <th>P</th> <th>Q</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>U-BOLT*15A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*20A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*25A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*32A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*40A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*50A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*65A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*80A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*100A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*125A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> <tr><td>U-BOLT*150A</td><td></td><td></td><td>47</td><td>155</td><td>195</td><td>217</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>	型式	最大使用荷重(N)		ボルト部				評価	引張応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)		P	Q	発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力	U-BOLT*15A			47	155	195	217	○	U-BOLT*20A			47	155	195	217	○	U-BOLT*25A			47	155	195	217	○	U-BOLT*32A			47	155	195	217	○	U-BOLT*40A			47	155	195	217	○	U-BOLT*50A			47	155	195	217	○	U-BOLT*65A			47	155	195	217	○	U-BOLT*80A			47	155	195	217	○	U-BOLT*100A			47	155	195	217	○	U-BOLT*125A			47	155	195	217	○	U-BOLT*150A			47	155	195	217	○	<p>表5-9 標準Uボルトの耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">型式番号</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> <th colspan="2">ボルト部</th> <th colspan="2">サドル部</th> <th colspan="2">サドルと鋼材溶接部</th> <th rowspan="3">評価</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">P_v</th> <th rowspan="2">P_H</th> <th colspan="2">引張応力 (MPa)</th> <th colspan="2">組合せ応力 (MPa)</th> <th colspan="2">組合せ応力 (MPa)</th> </tr> <tr> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UN-80</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td>214</td> <td>118</td> <td>214</td> <td>88</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-90</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td>214</td> <td>98</td> <td>214</td> <td>75</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-100</td> <td></td> <td></td> <td>110</td> <td>214</td> <td>120</td> <td>214</td> <td>91</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-125</td> <td></td> <td></td> <td>146</td> <td>214</td> <td>102</td> <td>214</td> <td>80</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-150</td> <td></td> <td></td> <td>117</td> <td>205</td> <td>117</td> <td>214</td> <td>82</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-200</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>205</td> <td>114</td> <td>214</td> <td>77</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>UN-250</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>205</td> <td>74</td> <td>214</td> <td>55</td> <td>123</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>		型式番号	最大使用荷重(N)		ボルト部		サドル部		サドルと鋼材溶接部		評価	P _v	P _H	引張応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)		発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力	UN-80			163	214	118	214	88	123	○	UN-90			163	214	98	214	75	123	○	UN-100			110	214	120	214	91	123	○	UN-125			146	214	102	214	80	123	○	UN-150			117	205	117	214	82	123	○	UN-200			186	205	114	214	77	123	○	UN-250			186	205	74	214	55	123	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
型式	最大使用荷重(N)				ボルト部					評価																																																																																																																																																																																																		
			引張応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)																																																																																																																																																																																																							
	P	Q	発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																						
U-BOLT*15A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*20A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*25A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*32A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*40A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*50A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*65A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*80A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*100A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*125A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
U-BOLT*150A			47	155	195	217	○																																																																																																																																																																																																					
型式番号	最大使用荷重(N)		ボルト部		サドル部		サドルと鋼材溶接部		評価																																																																																																																																																																																																			
	P _v	P _H	引張応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)		組合せ応力 (MPa)																																																																																																																																																																																																					
			発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力	発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																				
UN-80			163	214	118	214	88	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-90			163	214	98	214	75	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-100			110	214	120	214	91	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-125			146	214	102	214	80	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-150			117	205	117	214	82	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-200			186	205	114	214	77	123	○																																																																																																																																																																																																			
UN-250			186	205	74	214	55	123	○																																																																																																																																																																																																			

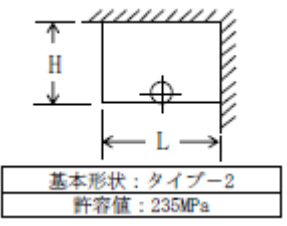
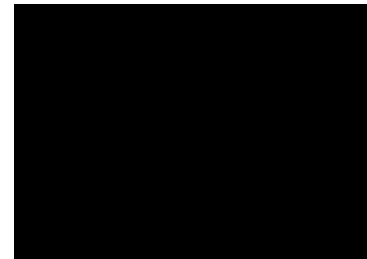
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																								
添付書類IV-1-1	添付書類V-2-1-1 2-1																																																																																																																									
	<p>添付書類IV-1-1-11-1</p> <p>第3.1-8表 標準Uバンドの耐震計算結果(ボルト材料 [REDACTED] 未満 [REDACTED]以上 [REDACTED]パイプバンド材料 [REDACTED])</p> <table border="1" data-bbox="1142 331 1546 1346"> <thead> <tr> <th rowspan="2">呼び径 (A)</th> <th rowspan="2">鉛直荷重 P (kN)</th> <th rowspan="2">水平荷重 Q (kN)</th> <th rowspan="2">軸荷重 F (kN)</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th colspan="2">組合せ応力</th> <th colspan="2">曲げ応力</th> <th rowspan="2">新設荷重 F₀ (kN)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>F_t (MPa)</th> <th>1.5f_t (MPa)</th> <th>F_v (MPa)</th> <th>1.5f_v (MPa)</th> <th>F_t+ 1.6F_v (MPa)</th> <th>1.4× 1.5f_c (MPa)</th> <th>F_b (MPa)</th> <th>1.5f_b (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>40</td> <td>153</td> <td>107</td> <td>118</td> <td>212</td> <td>215</td> <td>175</td> <td>236</td> <td>3.1</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>40</td> <td>153</td> <td>107</td> <td>118</td> <td>212</td> <td>215</td> <td>164</td> <td>236</td> <td>3.1</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>40</td> <td>153</td> <td>107</td> <td>118</td> <td>212</td> <td>215</td> <td>188</td> <td>236</td> <td>3.1</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>30</td> <td>153</td> <td>90</td> <td>118</td> <td>174</td> <td>215</td> <td>211</td> <td>236</td> <td>6.0</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>39</td> <td>148</td> <td>102</td> <td>114</td> <td>203</td> <td>207</td> <td>192</td> <td>236</td> <td>9.5</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>65</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>39</td> <td>148</td> <td>102</td> <td>114</td> <td>203</td> <td>207</td> <td>229</td> <td>236</td> <td>9.5</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>39</td> <td>148</td> <td>102</td> <td>114</td> <td>203</td> <td>207</td> <td>204</td> <td>236</td> <td>9.5</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>注記 * [REDACTED]以上のUバンドのボルトサイズは、[REDACTED]上を使用するため、引張、せん断及び組合せ応力の許容応力は、安全側に余裕を確保し、[REDACTED]を指示。ただし、パイプバンドについては、材質が[REDACTED]は、[REDACTED]値を示す。</p>	呼び径 (A)	鉛直荷重 P (kN)	水平荷重 Q (kN)	軸荷重 F (kN)	引張応力		せん断応力		組合せ応力		曲げ応力		新設荷重 F ₀ (kN)	評価	F _t (MPa)	1.5f _t (MPa)	F _v (MPa)	1.5f _v (MPa)	F _t + 1.6F _v (MPa)	1.4× 1.5f _c (MPa)	F _b (MPa)	1.5f _b (MPa)	15	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	175	236	3.1	○	20	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	164	236	3.1	○	25	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	188	236	3.1	○	40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	30	153	90	118	174	215	211	236	6.0	○	50	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	192	236	9.5	○	65	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	229	236	9.5	○	80	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	204	236	9.5	○	<p>添付書類V-2-1-1 2-1</p> <p>2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
呼び径 (A)	鉛直荷重 P (kN)					水平荷重 Q (kN)	軸荷重 F (kN)	引張応力		せん断応力		組合せ応力				曲げ応力		新設荷重 F ₀ (kN)	評価																																																																																																							
		F _t (MPa)	1.5f _t (MPa)	F _v (MPa)	1.5f _v (MPa)			F _t + 1.6F _v (MPa)	1.4× 1.5f _c (MPa)	F _b (MPa)	1.5f _b (MPa)																																																																																																															
15	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	175	236	3.1	○																																																																																																													
20	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	164	236	3.1	○																																																																																																													
25	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	40	153	107	118	212	215	188	236	3.1	○																																																																																																													
40	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	30	153	90	118	174	215	211	236	6.0	○																																																																																																													
50	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	192	236	9.5	○																																																																																																													
65	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	229	236	9.5	○																																																																																																													
80	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	39	148	102	114	203	207	204	236	9.5	○																																																																																																													

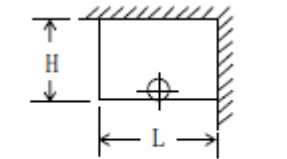
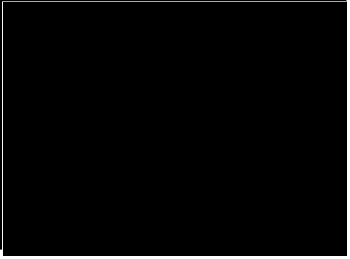
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(1/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>184</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>170</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>99</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>166</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-1 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						87							174							45							90							154							92							154							135							116							132							59							116							120							116							105							152							145							164							72							143							146							139							125							184							116							170							99							111							94							101							154							151							166							57							139							155							130							139							129							135		<p>表5-10-1 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>88</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>66</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>131</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>108</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>117</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>144</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>107</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>88</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>93</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>115</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>148</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>120</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>111</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>121</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-1</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	88	234	○					L-100×100×10	66	234	○					L-100×100×10	131	234	○					□125×125×6	108	216	○					□175×175×6	117	216	○					L-50×50×6	144	234	○					L-100×100×10	107	234	○					□100×100×6	88	216	○					□150×150×6	114	216	○					□200×200×9	93	216	○					L-65×65×6	115	234	○					L-100×100×10	148	234	○					□100×100×6	120	216	○					□175×175×6	111	216	○					□200×200×9	121	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					184																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-50×50×6	88	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	66	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	131	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	108	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	117	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	144	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	107	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	88	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	93	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	115	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	148	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	120	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	111	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	121	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

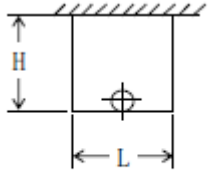
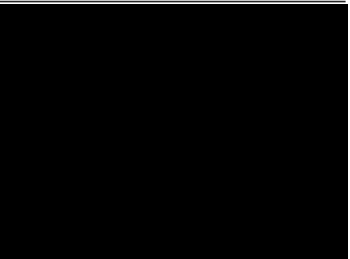
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>第3.1-9表(2/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>80</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>167</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>180</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>166</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>177</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						16						32						80						158						78						156						167						144						24						48						118						140						98						120						131						114						45						87						125						52						154						113						95						153						65						126						180						71						122						150						122						107						87						166						177						90						154						90						149						130	<p>表5-10-2 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>17</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>82</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>162</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>86</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>169</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>25</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>121</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>142</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>117</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>121</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>33</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>159</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>138</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>149</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>96</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生 応力	許容 応力					L-50×50×6	17	234	○					L-50×50×6	82	234	○					L-50×50×6	162	234	○					L-100×100×10	86	234	○					L-100×100×10	169	234	○					L-50×50×6	25	234	○					L-50×50×6	121	234	○					L-65×65×6	142	234	○					L-100×100×10	117	234	○					□100×100×6	121	216	○					L-50×50×6	33	234	○					L-50×50×6	159	234	○					L-75×75×6	138	234	○					L-100×100×10	149	234	○					□125×125×6	96	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				L-50×50×6	17	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	82	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	162	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-100×100×10	86	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-100×100×10	169	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	25	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	121	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-65×65×6	142	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-100×100×10	117	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	121	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	33	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-50×50×6	159	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-75×75×6	138	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-100×100×10	149	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	96	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

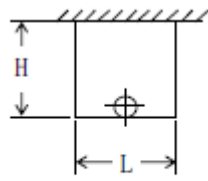
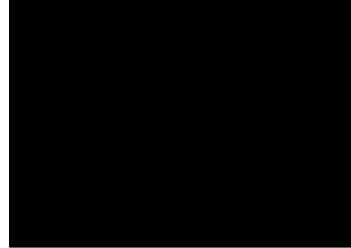
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(3/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>165</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>81</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>162</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>25</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>89</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>99</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>169</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> </tbody> </table> 	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容							17							34							83							165							81							162							174							151							25							50							123							144							100							123							135							120							46							89							128							52							154							115							99							159							67							129							183							71							123							152							127							112							88							169							178							90							154							94							156							137	<p>表5-10-3 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>18</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>84</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>168</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>89</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>175</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>26</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>125</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>146</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>120</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>125</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>34</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>165</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>143</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>154</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>98</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> 	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	18	234	○					L-50×50×6	84	234	○					L-50×50×6	168	234	○					L-100×100×10	89	234	○					L-100×100×10	175	234	○					L-50×50×6	26	234	○					L-50×50×6	125	234	○					L-65×65×6	146	234	○					L-100×100×10	120	234	○					□100×100×6	125	216	○					L-50×50×6	34	234	○					L-50×50×6	165	234	○					L-75×75×6	143	234	○					L-100×100×10	154	234	○					□125×125×6	98	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-50×50×6	18	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	84	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	168	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	89	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	175	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	26	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	125	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	146	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	120	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	125	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	34	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	165	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-75×75×6	143	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	154	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	98	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

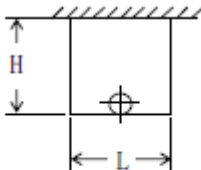

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(4/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>175</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>163</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>177</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>138</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						18							36							88							175							88							114							151							120							27							53							130							152							104							129							142							127							49							95							135							53							158							117							101							163							70							136							143							72							124							153							128							114							92							177							47							91							155							94							156							138		<p>表5-10-4 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>18</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>87</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>173</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>93</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>112</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>27</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>129</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>151</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>125</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>131</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>35</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>171</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>148</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>159</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>103</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	18	234	○					L-50×50×6	87	234	○					L-50×50×6	173	234	○					L-100×100×10	93	234	○					□100×100×6	112	216	○					L-50×50×6	27	234	○					L-50×50×6	129	234	○					L-65×65×6	151	234	○					L-100×100×10	125	234	○					□100×100×6	131	216	○					L-50×50×6	35	234	○					L-50×50×6	171	234	○					L-75×75×6	148	234	○					L-100×100×10	159	234	○					□125×125×6	103	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-50×50×6	18	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	87	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	173	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	93	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	112	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	27	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	129	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	151	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	125	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	131	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	35	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	171	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-75×75×6	148	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	159	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	103	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

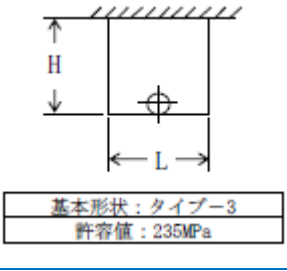
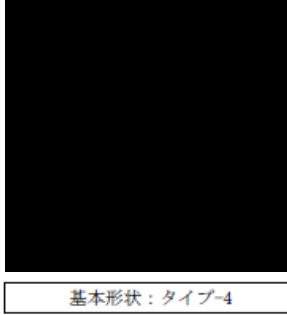
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(5/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>37</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>182</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>148</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>163</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>166</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>73</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>141</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>74</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容							19							37							91							182							92							120							136							126							28							54							134							158							108							135							148							133							50							98							140							55							163							120							104							166							73							141							149							74							127							157							130							116							96							183							48							93							159							95							158							139	<p>表5-10-5 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>46</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>130</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>72</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>99</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>94</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>50</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>139</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>74</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>99</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>128</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>61</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>169</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>87</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>111</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>97</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	46	234	○					L-65×65×6	130	234	○					□75×75×4.5	72	216	○					□100×100×6	99	216	○					□150×150×6	94	216	○					L-50×50×6	50	234	○					L-65×65×6	139	234	○					L-100×100×10	74	234	○					□100×100×6	99	216	○					□125×125×6	128	216	○					L-50×50×6	61	234	○					L-65×65×6	169	234	○					L-100×100×10	87	234	○					□100×100×6	111	216	○					□150×150×6	97	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-50×50×6	46	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	130	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	72	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	99	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	94	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	50	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	139	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	74	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	99	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	128	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	61	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-65×65×6	169	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	87	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	111	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	97	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

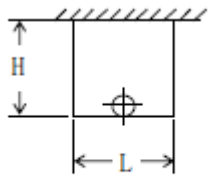
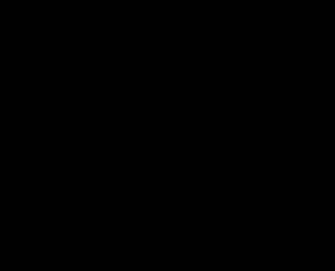
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	<p>第3.1-9表(6/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>発生</td><td>許容</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>76</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>188</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>162</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>141</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-2 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						発生	許容						19							38							94							186							97							125							142							130							28							55							137							161							112							139							154							139							52							101							143							56							98							123							106							174							75							145							153							76							130							159							133							117							98							188							49							95							162							97							161							141		<p>表5-10-6 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>60</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>130</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>94</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>85</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>121</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>63</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>135</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>96</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>126</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>116</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>75</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>156</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>109</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>87</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>120</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	60	234	○					L-75×75×6	130	234	○					L-100×100×10	94	234	○					□125×125×6	85	216	○					□150×150×6	121	216	○					L-50×50×6	63	234	○					L-75×75×6	135	234	○					L-100×100×10	96	234	○					□100×100×6	126	216	○					□150×150×6	116	216	○					L-50×50×6	75	234	○					L-75×75×6	156	234	○					L-100×100×10	109	234	○					□125×125×6	87	216	○					□150×150×6	120	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					159																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					188																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					162																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				L-50×50×6	60	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-75×75×6	130	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-100×100×10	94	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□125×125×6	85	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□150×150×6	121	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-50×50×6	63	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-75×75×6	135	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-100×100×10	96	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□100×100×6	126	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□150×150×6	116	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-50×50×6	75	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-75×75×6	156	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				L-100×100×10	109	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□125×125×6	87	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				□150×150×6	120	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

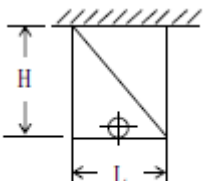
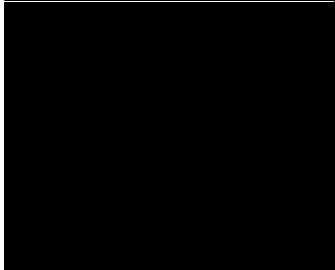
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(7/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>148</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>171</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>34</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>170</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>141</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>179</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>86</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>89</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容							30							60							148							171							107							128							135							113							34							68							170							145							114							132							137							111							48							94							133							51							150							106							147							141							65							127							179							68							117							143							118							104							86							164							174							88							149							89							147							129	<p>表5-10-7 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>82</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>66</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>129</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>112</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>124</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>85</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>65</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>129</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>106</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-50×50×6</td><td>96</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>72</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>141</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>110</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>113</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-50×50×6	82	234	○					L-100×100×10	66	234	○					L-100×100×10	129	234	○					□125×125×6	112	216	○					□175×175×6	124	216	○					L-50×50×6	85	234	○					L-100×100×10	65	234	○					L-100×100×10	129	234	○					□125×125×6	106	216	○					□175×175×6	114	216	○					L-50×50×6	96	234	○					L-100×100×10	72	234	○					L-100×100×10	141	234	○					□125×125×6	110	216	○					□175×175×6	113	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						133																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						104																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-50×50×6	82	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	66	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	129	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	112	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	124	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	85	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	65	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	129	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	106	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-50×50×6	96	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	72	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	141	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	110	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	113	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

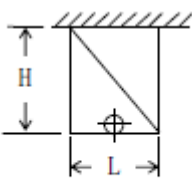
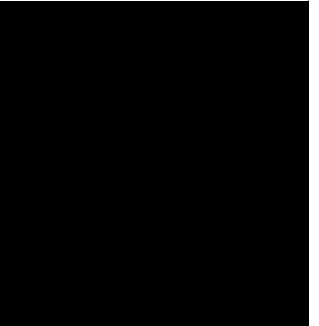
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>第3.1-9表(8/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>49</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>138</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>170</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>165</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>74</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>74</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>177</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						44						88						127						52						155						116						100						161						49						96						138						53						158						114						96						154						60						120						170						62						105						127						103						165						74						144						152						74						126						152						123						107						92						177						46						90						152						88						146						128	<p>表5-10-8 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>131</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>69</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>125</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>135</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>162</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>85</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>104</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>144</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>101</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>122</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>98</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>97</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生 応力	許容 応力					L-65×65×6	131	234	○					□100×100×6	69	216	○					□125×125×6	84	216	○					□175×175×6	125	216	○					□200×200×9	135	216	○					L-65×65×6	162	234	○					□100×100×6	85	216	○					□125×125×6	104	216	○					□200×200×9	84	216	○					□250×250×12	84	216	○					L-75×75×6	144	234	○					□100×100×6	101	216	○					□125×125×6	122	216	○					□200×200×9	98	216	○					□250×250×12	97	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					154																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					165																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					177																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				L-65×65×6	131	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	69	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□175×175×6	125	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□200×200×9	135	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-65×65×6	162	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	85	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	104	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□200×200×9	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□250×250×12	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				L-75×75×6	144	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	101	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	122	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□200×200×9	98	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□250×250×12	97	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

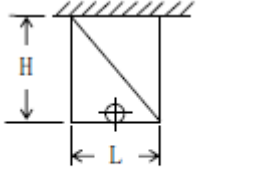
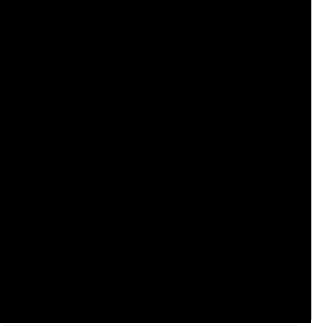
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第3.1-9表(9/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>発生</td><td>許容</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>174</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>182</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>84</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>167</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>141</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>189</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>163</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>54</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>106</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>194</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>121</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						発生	許容						161							174							93							164							106							182							137							84							167							178							90							156							96							160							141							95							189							48							96							163							96							160							139							108							122							54							106							108							103							194							149							121							136							59							117							118							112							100							147		<p>表5-10-9 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-65×65×6</td><td>162</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>85</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>104</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>144</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>101</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>122</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>98</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>97</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>168</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>117</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>96</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>113</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>112</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-65×65×6	162	234	○					□100×100×6	85	216	○					□125×125×6	104	216	○					□200×200×9	84	216	○					□250×250×12	84	216	○					L-75×75×6	144	234	○					□100×100×6	101	216	○					□125×125×6	122	216	○					□200×200×9	98	216	○					□250×250×12	97	216	○					L-75×75×6	168	234	○					□100×100×6	117	216	○					□150×150×6	96	216	○					□200×200×9	113	216	○					□250×250×12	112	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					174																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					84																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					156																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					163																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					139																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					108																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					103																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					194																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-65×65×6	162	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	85	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	104	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□250×250×12	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-75×75×6	144	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	101	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	122	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	98	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□250×250×12	97	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-75×75×6	168	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	117	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	96	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	113	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□250×250×12	112	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

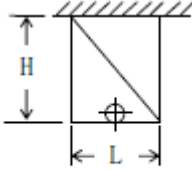
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第 3.1-9 表(10/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>68</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>119</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>176</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>148</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>66</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>170</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>121</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>175</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>76</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>190</td><td></td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-3 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						117							136							68							135							149							152							140							134							119							137							64							127							136							135							123							176							130							148							66							131							134							129							117							170							142							161							70							140							142							135							121							178							155							175							76							150							151							143							128							190		<p>表 5-10-10 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-75×75×6</td><td>156</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>109</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>89</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>105</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>105</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>63</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>125</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>103</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>120</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□250×250×12</td><td>119</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L-100×100×10</td><td>71</td><td>234</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>86</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>116</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>135</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□300×300×12</td><td>91</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					L-75×75×6	156	234	○					□100×100×6	109	216	○					□150×150×6	89	216	○					□200×200×9	105	216	○					□250×250×12	105	216	○					L-100×100×10	63	234	○					□100×100×6	125	216	○					□150×150×6	103	216	○					□200×200×9	120	216	○					□250×250×12	119	216	○					L-100×100×10	71	234	○					□125×125×6	86	216	○					□150×150×6	116	216	○					□200×200×9	135	216	○					□300×300×12	91	216	○	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					136																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					176																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					131																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				L-75×75×6	156	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	109	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	89	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	105	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□250×250×12	105	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	63	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	125	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	103	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	120	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□250×250×12	119	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				L-100×100×10	71	234	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	86	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	116	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	135	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□300×300×12	91	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

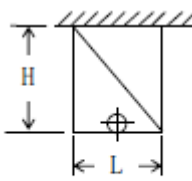
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<p style="text-align: center;">第 3.1-9 表(11/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>発生</td><td>許容</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>171</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>188</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>190</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>189</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>200</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td><td>216</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td><td>216</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>基本形状：タイプ-3 許容値：235MPa</p> </div>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容						発生	許容						154	216						178	216						88	216						104	216						100	216						110	216						160	216						171	216						155	216						178	216						83	216						95	216						146	216						188	216						142	216						151	216						164	216						139	216						83	216						94	216						142	216						183	216						147	216						190	216						149	216						136	216						189	216						159	216						92	216						103	216						88	216						200	216						144	216						140	216	<p style="text-align: center;">表 5-10-11 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>8</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>34</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>67</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>89</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>121</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>13</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>59</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>54</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>108</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>121</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>18</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>87</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>80</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>97</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>基本形状：タイプ-5</p> </div>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					□75×75×4.5	8	216	○					□75×75×4.5	34	216	○					□75×75×4.5	67	216	○					□100×100×6	89	216	○					□125×125×6	121	216	○					□75×75×4.5	13	216	○					□75×75×4.5	59	216	○					□100×100×6	54	216	○					□125×125×6	108	216	○					□175×175×6	121	216	○					□75×75×4.5	18	216	○					□75×75×4.5	87	216	○					□100×100×6	80	216	○					□150×150×6	114	216	○					□200×200×9	97	216	○	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					154	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					178	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					88	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					104	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					100	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					110	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					160	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					171	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					155	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					178	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					83	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					95	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					146	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					188	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					142	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					151	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					164	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					139	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					83	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					94	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					142	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					183	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					147	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					190	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					149	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					136	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					189	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					159	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					92	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					103	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					88	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					200	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					144	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					140	216																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				□75×75×4.5	8	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	34	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	67	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□100×100×6	89	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□125×125×6	121	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	13	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	59	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□100×100×6	54	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□125×125×6	108	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□175×175×6	121	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	18	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□75×75×4.5	87	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□100×100×6	80	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□150×150×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				□200×200×9	97	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

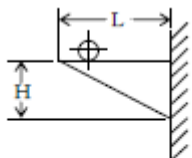
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>第3.1-9表(12/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>16</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>81</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>172</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>45</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>148</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>141</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>179</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>69</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>166</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>175</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>87</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>126</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						16						32						78						155						81						161						172						147						24						48						118						137						93						115						125						107						45						87						124						50						147						148						147						141						65						126						179						69						117						143						116						102						87						166						175						88						149						87						145						126	<p>表5-10-12 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>9</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>34</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>67</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>91</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>116</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>13</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>58</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>52</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>102</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>17</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>83</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>77</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>108</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>92</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-5</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生 応力	許容 応力					□75×75×4.5	9	216	○					□75×75×4.5	34	216	○					□75×75×4.5	67	216	○					□100×100×6	91	216	○					□125×125×6	116	216	○					□75×75×4.5	13	216	○					□75×75×4.5	58	216	○					□100×100×6	52	216	○					□125×125×6	102	216	○					□175×175×6	114	216	○					□75×75×4.5	17	216	○					□75×75×4.5	83	216	○					□100×100×6	77	216	○					□150×150×6	108	216	○					□200×200×9	92	216	○	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					161																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					172																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					115																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					107																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					141																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					179																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					102																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					166																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					175																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					149																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					126																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				□75×75×4.5	9	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	34	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	67	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	91	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	116	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	13	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	58	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	52	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	102	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□175×175×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	17	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	83	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	77	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□150×150×6	108	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□200×200×9	92	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

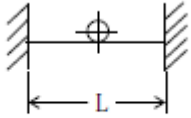
再処理施設		発電炉		備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p>第 3.1-9 表(13/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>164</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>125</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>138</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>123</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>46</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>90</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>119</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>169</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>89</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>89</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>148</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						17						33						83						164						96						127						142						125						26						50						123						143						96						124						138						123						46						90						128						51						151						109						150						150						67						129						183						70						120						146						119						105						88						169						178						89						151						89						148						130	<p>表 5-10-13 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生 応力</th> <th>許容 応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>8</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>32</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>62</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>88</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>119</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>13</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>59</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>54</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>107</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>120</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>18</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>87</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>80</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>97</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-6</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生 応力	許容 応力					□75×75×4.5	8	216	○					□75×75×4.5	32	216	○					□75×75×4.5	62	216	○					□100×100×6	88	216	○					□125×125×6	119	216	○					□75×75×4.5	13	216	○					□75×75×4.5	59	216	○					□100×100×6	54	216	○					□125×125×6	107	216	○					□175×175×6	120	216	○					□75×75×4.5	18	216	○					□75×75×4.5	87	216	○					□100×100×6	80	216	○					□150×150×6	114	216	○					□200×200×9	97	216	○	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
					17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					164																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					142																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					125																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					123																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					129																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					183																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					146																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					105																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					88																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					169																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					148																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生 応力	許容 応力																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				□75×75×4.5	8	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	32	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	62	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	88	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	119	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	13	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	59	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	54	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□125×125×6	107	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□175×175×6	120	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	18	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□75×75×4.5	87	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□100×100×6	80	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□150×150×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				□200×200×9	97	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	<p>第 3.1-9 表(14/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>95</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>189</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>158</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>130</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>28</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>138</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>113</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>71</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>72</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>109</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>93</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>178</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>47</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>91</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-4 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容							20							38							95							189							158							143							130							118							28							55							135							157							109							153							138							147							50							97							137							53							157							113							98							157							71							137							145							72							124							151							124							109							93							178							47							91							155							92							153							134	<p>表 5-10-14 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th colspan="2">組合せ応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生</th> <th>許容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>8</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>30</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>60</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>84</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>13</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>56</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>52</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□125×125×6</td><td>102</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□175×175×6</td><td>114</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>17</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□75×75×4.5</td><td>83</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□100×100×6</td><td>77</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□150×150×6</td><td>108</td><td>216</td><td>○</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>□200×200×9</td><td>92</td><td>216</td><td>○</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ-6</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生	許容					□75×75×4.5	8	216	○					□75×75×4.5	30	216	○					□75×75×4.5	60	216	○					□100×100×6	84	216	○					□125×125×6	114	216	○					□75×75×4.5	13	216	○					□75×75×4.5	56	216	○					□100×100×6	52	216	○					□125×125×6	102	216	○					□175×175×6	114	216	○					□75×75×4.5	17	216	○					□75×75×4.5	83	216	○					□100×100×6	77	216	○					□150×150×6	108	216	○					□200×200×9	92	216	○	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						158																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						143																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						135																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						138																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						147																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						113																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						98																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						157																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						137																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						145																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						151																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						124																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						93																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						178																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						153																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生	許容																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				□75×75×4.5	8	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	30	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	60	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	84	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	13	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	56	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	52	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□125×125×6	102	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□175×175×6	114	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	17	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□75×75×4.5	83	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□100×100×6	77	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□150×150×6	108	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
				□200×200×9	92	216	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																																	
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																																	
	<p style="text-align: center;">第 3.1-9 表(15/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th>組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>30</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>59</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>169</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>143</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>102</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>163</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>104</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>166</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>144</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>75</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>186</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>48</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">基本形状：タイプ4 許容値：235MPa</p> </div>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生応力						22						42						105						159						150						111						104						142						30						59						145						169						146						146						146						143						132						53						102						144						55						163						116						104						166						75						144						152						75						127						155						127						112						97						186						48						94						159						94						156						137	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																														
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力																																																																																																																																																																																																																																																														
					22																																																																																																																																																																																																																																																														
					42																																																																																																																																																																																																																																																														
					105																																																																																																																																																																																																																																																														
					159																																																																																																																																																																																																																																																														
					150																																																																																																																																																																																																																																																														
					111																																																																																																																																																																																																																																																														
					104																																																																																																																																																																																																																																																														
					142																																																																																																																																																																																																																																																														
					30																																																																																																																																																																																																																																																														
					59																																																																																																																																																																																																																																																														
					145																																																																																																																																																																																																																																																														
					169																																																																																																																																																																																																																																																														
					146																																																																																																																																																																																																																																																														
					146																																																																																																																																																																																																																																																														
					146																																																																																																																																																																																																																																																														
					143																																																																																																																																																																																																																																																														
					132																																																																																																																																																																																																																																																														
					53																																																																																																																																																																																																																																																														
					102																																																																																																																																																																																																																																																														
					144																																																																																																																																																																																																																																																														
					55																																																																																																																																																																																																																																																														
					163																																																																																																																																																																																																																																																														
					116																																																																																																																																																																																																																																																														
					104																																																																																																																																																																																																																																																														
					166																																																																																																																																																																																																																																																														
					75																																																																																																																																																																																																																																																														
					144																																																																																																																																																																																																																																																														
					152																																																																																																																																																																																																																																																														
					75																																																																																																																																																																																																																																																														
					127																																																																																																																																																																																																																																																														
					155																																																																																																																																																																																																																																																														
					127																																																																																																																																																																																																																																																														
					112																																																																																																																																																																																																																																																														
					97																																																																																																																																																																																																																																																														
					186																																																																																																																																																																																																																																																														
					48																																																																																																																																																																																																																																																														
					94																																																																																																																																																																																																																																																														
					159																																																																																																																																																																																																																																																														
					94																																																																																																																																																																																																																																																														
					156																																																																																																																																																																																																																																																														
					137																																																																																																																																																																																																																																																														

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p style="text-align: center;">第 3.1-9 表(16/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>26</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>51</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>127</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>145</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>32</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>62</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>180</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>142</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>137</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>151</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>57</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>112</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>172</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>150</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>157</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>77</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>129</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>193</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>50</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>97</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>163</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">基本形状：タイプ4 許容値：235MPa</p> </div>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						26						51						127						97						132						145						135						131						32						62						153						180						183						142						156						137						55						107						151						57						98						120						112						172						78						150						157						77						131						159						129						114						101						193						50						97						163						96						159						139	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																									
					26																																																																																																																																																																																																																																																							
					51																																																																																																																																																																																																																																																							
					127																																																																																																																																																																																																																																																							
					97																																																																																																																																																																																																																																																							
					132																																																																																																																																																																																																																																																							
					145																																																																																																																																																																																																																																																							
					135																																																																																																																																																																																																																																																							
					131																																																																																																																																																																																																																																																							
					32																																																																																																																																																																																																																																																							
					62																																																																																																																																																																																																																																																							
					153																																																																																																																																																																																																																																																							
					180																																																																																																																																																																																																																																																							
					183																																																																																																																																																																																																																																																							
					142																																																																																																																																																																																																																																																							
					156																																																																																																																																																																																																																																																							
					137																																																																																																																																																																																																																																																							
					55																																																																																																																																																																																																																																																							
					107																																																																																																																																																																																																																																																							
					151																																																																																																																																																																																																																																																							
					57																																																																																																																																																																																																																																																							
					98																																																																																																																																																																																																																																																							
					120																																																																																																																																																																																																																																																							
					112																																																																																																																																																																																																																																																							
					172																																																																																																																																																																																																																																																							
					78																																																																																																																																																																																																																																																							
					150																																																																																																																																																																																																																																																							
					157																																																																																																																																																																																																																																																							
					77																																																																																																																																																																																																																																																							
					131																																																																																																																																																																																																																																																							
					159																																																																																																																																																																																																																																																							
					129																																																																																																																																																																																																																																																							
					114																																																																																																																																																																																																																																																							
					101																																																																																																																																																																																																																																																							
					193																																																																																																																																																																																																																																																							
					50																																																																																																																																																																																																																																																							
					97																																																																																																																																																																																																																																																							
					163																																																																																																																																																																																																																																																							
					96																																																																																																																																																																																																																																																							
					159																																																																																																																																																																																																																																																							
					139																																																																																																																																																																																																																																																							

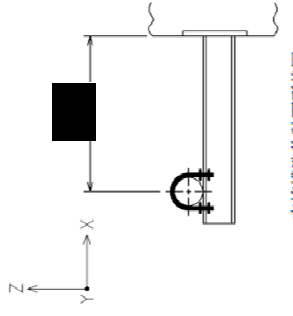
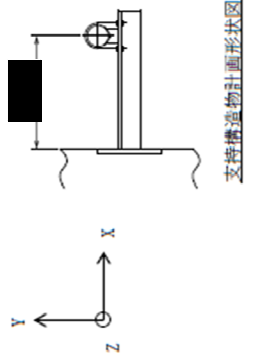
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																										
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-1 2-1																																																																																																																																																																																																																																																										
	<p>第3.1-9表(17/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th rowspan="2">組合せ応力(MPa) 発生応力</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>81</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>161</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>107</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>138</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>131</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>18</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>36</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>88</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>176</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>120</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>162</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>21</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>98</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>118</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>22</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>42</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>152</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>139</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>44</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>103</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>124</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>110</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>134</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>140</td></tr> </tbody> </table>  <p>基本形状：タイプ5 許容値：235MPa</p>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直						17						33						81						161						107						138						152						131						18						36						88						176						120						162						146						155						21						40						98						118						115						160						147						156						22						42						101						122						110						152						139						147						24						44						103						124						110						146						134						140	<p>・2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa) 発生応力																																																																																																																																																																																																																																																							
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直																																																																																																																																																																																																																																																									
					17																																																																																																																																																																																																																																																							
					33																																																																																																																																																																																																																																																							
					81																																																																																																																																																																																																																																																							
					161																																																																																																																																																																																																																																																							
					107																																																																																																																																																																																																																																																							
					138																																																																																																																																																																																																																																																							
					152																																																																																																																																																																																																																																																							
					131																																																																																																																																																																																																																																																							
					18																																																																																																																																																																																																																																																							
					36																																																																																																																																																																																																																																																							
					88																																																																																																																																																																																																																																																							
					176																																																																																																																																																																																																																																																							
					120																																																																																																																																																																																																																																																							
					162																																																																																																																																																																																																																																																							
					146																																																																																																																																																																																																																																																							
					155																																																																																																																																																																																																																																																							
					21																																																																																																																																																																																																																																																							
					40																																																																																																																																																																																																																																																							
					98																																																																																																																																																																																																																																																							
					118																																																																																																																																																																																																																																																							
					115																																																																																																																																																																																																																																																							
					160																																																																																																																																																																																																																																																							
					147																																																																																																																																																																																																																																																							
					156																																																																																																																																																																																																																																																							
					22																																																																																																																																																																																																																																																							
					42																																																																																																																																																																																																																																																							
					101																																																																																																																																																																																																																																																							
					122																																																																																																																																																																																																																																																							
					110																																																																																																																																																																																																																																																							
					152																																																																																																																																																																																																																																																							
					139																																																																																																																																																																																																																																																							
					147																																																																																																																																																																																																																																																							
					24																																																																																																																																																																																																																																																							
					44																																																																																																																																																																																																																																																							
					103																																																																																																																																																																																																																																																							
					124																																																																																																																																																																																																																																																							
					110																																																																																																																																																																																																																																																							
					146																																																																																																																																																																																																																																																							
					134																																																																																																																																																																																																																																																							
					140																																																																																																																																																																																																																																																							

再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																																																																																																											
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																																																																																																											
	<p style="text-align: center;">第 3.1-9 表(18/18) 支持架構の耐震計算結果</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">支持架構寸法</th> <th colspan="2">荷重(kN)</th> <th rowspan="2">鋼材サイズ</th> <th>組合せ応力(MPa)</th> </tr> <tr> <th>H(mm)</th> <th>L(mm)</th> <th>水平</th> <th>鉛直</th> <th>発生応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>24</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>116</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>154</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>96</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>160</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>159</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>19</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>187</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>67</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>133</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>135</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>38</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>74</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>183</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>115</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>136</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>58</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>111</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>156</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>56</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>94</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>114</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>92</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>147</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>78</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>149</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>155</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>73</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>122</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>146</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>117</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101</td></tr> </tbody> </table> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">基本形状：タイプ-6 許容値：235MPa</p> </div>	支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)	H(mm)	L(mm)	水平	鉛直	発生応力						12						24						58						116						154						96						160						159						19						38						94						187						67						133						132						135						38						74						183						155						115						132						136						108						58						111						156						56						94						114						92						147						78						149						155						73						122						146						117						101	<p>・ 2 項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
支持架構寸法		荷重(kN)		鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																																																																																																																																																																																																																								
H(mm)	L(mm)	水平	鉛直		発生応力																																																																																																																																																																																																																																																								
					12																																																																																																																																																																																																																																																								
					24																																																																																																																																																																																																																																																								
					58																																																																																																																																																																																																																																																								
					116																																																																																																																																																																																																																																																								
					154																																																																																																																																																																																																																																																								
					96																																																																																																																																																																																																																																																								
					160																																																																																																																																																																																																																																																								
					159																																																																																																																																																																																																																																																								
					19																																																																																																																																																																																																																																																								
					38																																																																																																																																																																																																																																																								
					94																																																																																																																																																																																																																																																								
					187																																																																																																																																																																																																																																																								
					67																																																																																																																																																																																																																																																								
					133																																																																																																																																																																																																																																																								
					132																																																																																																																																																																																																																																																								
					135																																																																																																																																																																																																																																																								
					38																																																																																																																																																																																																																																																								
					74																																																																																																																																																																																																																																																								
					183																																																																																																																																																																																																																																																								
					155																																																																																																																																																																																																																																																								
					115																																																																																																																																																																																																																																																								
					132																																																																																																																																																																																																																																																								
					136																																																																																																																																																																																																																																																								
					108																																																																																																																																																																																																																																																								
					58																																																																																																																																																																																																																																																								
					111																																																																																																																																																																																																																																																								
					156																																																																																																																																																																																																																																																								
					56																																																																																																																																																																																																																																																								
					94																																																																																																																																																																																																																																																								
					114																																																																																																																																																																																																																																																								
					92																																																																																																																																																																																																																																																								
					147																																																																																																																																																																																																																																																								
					78																																																																																																																																																																																																																																																								
					149																																																																																																																																																																																																																																																								
					155																																																																																																																																																																																																																																																								
					73																																																																																																																																																																																																																																																								
					122																																																																																																																																																																																																																																																								
					146																																																																																																																																																																																																																																																								
					117																																																																																																																																																																																																																																																								
					101																																																																																																																																																																																																																																																								

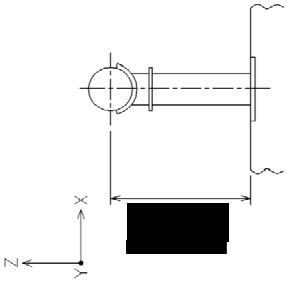
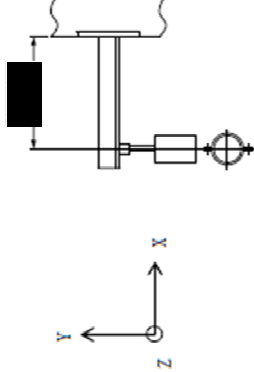
再処理施設	発電炉	備考																																																																																																																																																																															
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																																																																																																																																															
	<p>第3.1-10表(1/3) 埋込金物の耐震計算結果 (ベースプレート, 材料 [REDACTED])</p> <p style="text-align: right;">(単位: MPa)</p> <table border="1" data-bbox="1012 422 1679 611"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="2">ベースプレートの曲げ応力</th> <th rowspan="2">許容応力</th> <th rowspan="2">評 価</th> </tr> <tr> <th>圧縮側の曲げ応力</th> <th>引張側の曲げ応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>48</td> <td>257</td> <td>271</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>42</td> <td>105</td> <td>271</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>21</td> <td>107</td> <td>271</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>第3.1-10表(2/3) 埋込金物の耐震計算結果 (スタッドジベル, 材料 [REDACTED])</p> <p style="text-align: right;">(単位: MPa)</p> <table border="1" data-bbox="1012 785 1679 1010"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="2">引張応力</th> <th colspan="2">せん断応力</th> <th rowspan="2">評 価</th> </tr> <tr> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>113</td> <td>235</td> <td>123</td> <td>135</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>133</td> <td>235</td> <td>105</td> <td>135</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>98</td> <td>235</td> <td>125</td> <td>135</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>第3.1-10表(3/3) 埋込金物の耐震計算結果 (コンクリート)</p> <p style="text-align: right;">(単位: N)</p> <table border="1" data-bbox="1020 1184 1670 1415"> <thead> <tr> <th rowspan="3">型式</th> <th colspan="2">コンクリート</th> <th rowspan="3">評 価</th> </tr> <tr> <th colspan="2">コーン状破壊における引張荷重</th> </tr> <tr> <th>発生荷重</th> <th>許容荷重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>22632</td> <td>30600</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>26682</td> <td>37400</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>37135</td> <td>51100</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	型式	ベースプレートの曲げ応力		許容応力	評 価	圧縮側の曲げ応力	引張側の曲げ応力	B	48	257	271	○	C	42	105	271	○	E	21	107	271	○	型式	引張応力		せん断応力		評 価	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力	B	113	235	123	135	○	C	133	235	105	135	○	E	98	235	125	135	○	型式	コンクリート		評 価	コーン状破壊における引張荷重		発生荷重	許容荷重	B	22632	30600	○	C	26682	37400	○	E	37135	51100	○	<p>表5-11-1 埋込金物の耐震計算結果 (プレート)</p> <table border="1" data-bbox="1789 317 2496 527"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">最大使用荷重(kN)</th> <th colspan="2">曲げ・せん断共存時の応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>引張荷重</th> <th>せん断荷重</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>235</td> <td>235</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>235</td> <td>235</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>245</td> <td>245</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>表5-11-2 埋込金物の耐震計算結果 (スタッド)</p> <table border="1" data-bbox="1789 590 2496 768"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">最大使用荷重(kN)</th> <th colspan="2">引張応力(MPa)</th> <th rowspan="2">評価</th> </tr> <tr> <th>引張荷重</th> <th>せん断荷重</th> <th>発生応力</th> <th>許容応力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>83</td> <td>235</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>49</td> <td>235</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>26</td> <td>245</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>表5-11-3 埋込金物の耐震計算結果 (コンクリート)</p> <table border="1" data-bbox="1789 831 2496 1041"> <thead> <tr> <th rowspan="3">タイプ</th> <th rowspan="3">最大使用荷重(kN)</th> <th colspan="4">引張荷重(kN)</th> <th colspan="2">せん断荷重(kN)</th> <th rowspan="3">評価</th> </tr> <tr> <th colspan="2">シアコーン</th> <th colspan="2">支圧</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th>引張荷重</th> <th>せん断荷重</th> <th>発生荷重</th> <th>許容荷重</th> <th>発生荷重</th> <th>許容荷重</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>[REDACTED]</td> <td>93.6</td> <td>157.4</td> <td>93.6</td> <td>437.9</td> <td>240.7</td> <td>299.4</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>VI</td> <td>[REDACTED]</td> <td>146.4</td> <td>624.9</td> <td>146.4</td> <td>1002.5</td> <td>780.4</td> <td>802.8</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>X</td> <td>[REDACTED]</td> <td>20.8</td> <td>81.4</td> <td>20.8</td> <td>295.8</td> <td>205.2</td> <td>212.3</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	タイプ	最大使用荷重(kN)		曲げ・せん断共存時の応力(MPa)		評価	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力	I	[REDACTED]	[REDACTED]	235	235	○	VI	[REDACTED]	[REDACTED]	235	235	○	X	[REDACTED]	[REDACTED]	245	245	○	タイプ	最大使用荷重(kN)		引張応力(MPa)		評価	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力	I	[REDACTED]	[REDACTED]	83	235	○	VI	[REDACTED]	[REDACTED]	49	235	○	X	[REDACTED]	[REDACTED]	26	245	○	タイプ	最大使用荷重(kN)	引張荷重(kN)				せん断荷重(kN)		評価	シアコーン		支圧				引張荷重	せん断荷重	発生荷重	許容荷重	発生荷重	許容荷重	I	[REDACTED]	93.6	157.4	93.6	437.9	240.7	299.4	○	VI	[REDACTED]	146.4	624.9	146.4	1002.5	780.4	802.8	○	X	[REDACTED]	20.8	81.4	20.8	295.8	205.2	212.3	○	<p>・ 2項で示している支持構造物の耐震評価結果を型式ごとに記載しており、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
型式	ベースプレートの曲げ応力		許容応力	評 価																																																																																																																																																																													
	圧縮側の曲げ応力	引張側の曲げ応力																																																																																																																																																																															
B	48	257	271	○																																																																																																																																																																													
C	42	105	271	○																																																																																																																																																																													
E	21	107	271	○																																																																																																																																																																													
型式	引張応力		せん断応力		評 価																																																																																																																																																																												
	発生応力	許容応力	発生応力	許容応力																																																																																																																																																																													
B	113	235	123	135	○																																																																																																																																																																												
C	133	235	105	135	○																																																																																																																																																																												
E	98	235	125	135	○																																																																																																																																																																												
型式	コンクリート		評 価																																																																																																																																																																														
	コーン状破壊における引張荷重																																																																																																																																																																																
	発生荷重	許容荷重																																																																																																																																																																															
B	22632	30600	○																																																																																																																																																																														
C	26682	37400	○																																																																																																																																																																														
E	37135	51100	○																																																																																																																																																																														
タイプ	最大使用荷重(kN)		曲げ・せん断共存時の応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																												
	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力																																																																																																																																																																													
I	[REDACTED]	[REDACTED]	235	235	○																																																																																																																																																																												
VI	[REDACTED]	[REDACTED]	235	235	○																																																																																																																																																																												
X	[REDACTED]	[REDACTED]	245	245	○																																																																																																																																																																												
タイプ	最大使用荷重(kN)		引張応力(MPa)		評価																																																																																																																																																																												
	引張荷重	せん断荷重	発生応力	許容応力																																																																																																																																																																													
I	[REDACTED]	[REDACTED]	83	235	○																																																																																																																																																																												
VI	[REDACTED]	[REDACTED]	49	235	○																																																																																																																																																																												
X	[REDACTED]	[REDACTED]	26	245	○																																																																																																																																																																												
タイプ	最大使用荷重(kN)	引張荷重(kN)				せん断荷重(kN)		評価																																																																																																																																																																									
		シアコーン		支圧																																																																																																																																																																													
		引張荷重	せん断荷重	発生荷重	許容荷重	発生荷重	許容荷重																																																																																																																																																																										
I	[REDACTED]	93.6	157.4	93.6	437.9	240.7	299.4	○																																																																																																																																																																									
VI	[REDACTED]	146.4	624.9	146.4	1002.5	780.4	802.8	○																																																																																																																																																																									
X	[REDACTED]	20.8	81.4	20.8	295.8	205.2	212.3	○																																																																																																																																																																									

再処理施設		発電炉	備考
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1	
	<p>3.2 支持構造物の<u>基本形状</u>の耐震計算結果</p> <p>3.2.1 支持構造物の耐震計算結果 支持構造物の<u>基本形状</u>を第3.2.1-1表に、耐震計算結果を第3.2.1-2表～第3.2.1-8表に示す。</p> <p><u>なお、本項における耐震計算結果は、支持構造物の基本形状を示したものである。本項に記載のない支持構造物については、基本形状を基に、設置状況に応じた架構寸法の変更、剛性を高めるための部材の追加又は基本形状を組み合わせた形状となり計算方法は同一であるため、耐震裕度としては同等である。</u></p> <p>3.2.2 個別の処置方法 支持構造物の評価において、支持点荷重が最大使用荷重を超えた場合には、標準支持間隔法であれば支持間隔の短縮化等による支持点荷重低減、多質点系はりモデル解析であれば使用鋼材又は構造の見直し等により強度向上を図るものとする。</p>	<p>5.2 代表的な支持構造物の耐震計算例</p> <p>5.2.1 支持構造物の耐震計算例 代表的な支持構造物を表5-12 に、耐震計算例を表5-13-1～表5-13-10に示す。</p> <p>なお、本項における耐震計算結果は、代表的な支持構造物の例を示したものであり、本項に記載のない支持構造物についても同様な評価を行う。</p> <p>5.2.2 個別の処置方法 支持構造物の評価において、支持点荷重が定格荷重又は最大使用荷重を超えた場合には、標準支持間隔法であれば支持間隔の短縮化等による支持点荷重低減、3次元はりモデル解析であれば使用鋼材又は構造の見直し等により強度向上を図るものとする。</p>	<p>・本項に記載のない支持構造物についての記載内容を充実化するため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>

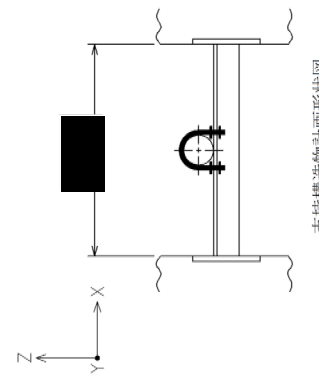
再処理施設	発電炉	備考																				
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																				
	<p style="text-align: center;">第3.2.1-1表 支持構造物の基本形状</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">タイプ-1-1 </td> <td style="width: 50%; text-align: center;">タイプ-1-5 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-1-2 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-2 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-1-3 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-3 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-1-4 </td> <td></td> </tr> </table>	タイプ-1-1 	タイプ-1-5 	タイプ-1-2 	タイプ-2 	タイプ-1-3 	タイプ-3 	タイプ-1-4 		<p style="text-align: center;">表5-12 代表的な支持構造物</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">タイプ-1-1 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">タイプ-3-1 </td> <td style="width: 33%; text-align: center;">タイプ-5 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-1-2 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-3-2 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-6 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-1-3 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-4-1 </td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">タイプ-2 </td> <td style="text-align: center;">タイプ-4-2 </td> <td></td> </tr> </table> <p>・再処理施設において用いている支持構造物の基本形状を記載しており、東海第二と形状が違う理由は設計メーカーが異なることによるものであるため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>	タイプ-1-1 	タイプ-3-1 	タイプ-5 	タイプ-1-2 	タイプ-3-2 	タイプ-6 	タイプ-1-3 	タイプ-4-1 		タイプ-2 	タイプ-4-2 	
タイプ-1-1 	タイプ-1-5 																					
タイプ-1-2 	タイプ-2 																					
タイプ-1-3 	タイプ-3 																					
タイプ-1-4 																						
タイプ-1-1 	タイプ-3-1 	タイプ-5 																				
タイプ-1-2 	タイプ-3-2 	タイプ-6 																				
タイプ-1-3 	タイプ-4-1 																					
タイプ-2 	タイプ-4-2 																					

再処理施設	発電炉	備考																																																
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																																
	<p>第3.2.1-2表(1/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-1)</p> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <table border="1"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>4000</td> <td>-</td> <td>4000</td> </tr> </table> <p>(2) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">鋼材サイズ</td> <td colspan="2">組合せ応力(MPa)</td> </tr> <tr> <td>最大発生応力</td> <td>許容応力</td> </tr> <tr> <td></td> <td>59</td> <td>235</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>支持構造物計画形状図</p>  <p>(3) 付属部品</p> <p>① 支持点荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">付属部品名称</td> <td rowspan="2">型式番号</td> <td colspan="2">支持点荷重(kN)</td> </tr> <tr> <td>せん断荷重方向</td> <td>せん断荷重方向</td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td>100A</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、当該Uボルトに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F_x	F_y	F_z	4000	-	4000	鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		最大発生応力	許容応力		59	235	付属部品名称	型式番号	支持点荷重(kN)		せん断荷重方向	せん断荷重方向	Uボルト	100A	4	18	<p>表5-13-1 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-1)</p> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <table border="1"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>5000</td> <td>5000</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(2) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">鋼材サイズ</td> <td rowspan="2">最大発生応力(MPa)</td> <td rowspan="2">許容応力(MPa)</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>107</td> <td>234</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>支持構造物計画形状図</p>  <p>(3) 付属部品</p> <p>① 支持点荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1"> <tr> <td rowspan="2">付属部品名称</td> <td rowspan="2">型式番号</td> <td colspan="2">支持点荷重(N)</td> </tr> <tr> <td>引張荷重方向</td> <td>せん断荷重方向</td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td>UN-100</td> <td>5000</td> <td>12000</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、当該Uボルトに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F_x	F_y	F_z	5000	5000	-	鋼材サイズ	最大発生応力(MPa)	許容応力(MPa)			107	234	付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		引張荷重方向	せん断荷重方向	Uボルト	UN-100	5000	12000	<p>代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
F_x	F_y	F_z																																																
4000	-	4000																																																
鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																	
	最大発生応力	許容応力																																																
	59	235																																																
付属部品名称	型式番号	支持点荷重(kN)																																																
		せん断荷重方向	せん断荷重方向																																															
Uボルト	100A	4	18																																															
F_x	F_y	F_z																																																
5000	5000	-																																																
鋼材サイズ	最大発生応力(MPa)	許容応力(MPa)																																																
	107	234																																																
付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)																																																
		引張荷重方向	せん断荷重方向																																															
Uボルト	UN-100	5000	12000																																															

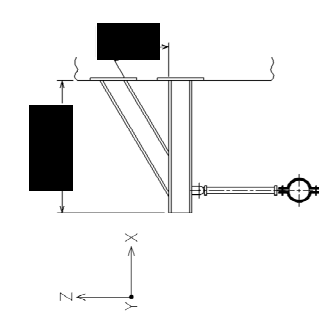
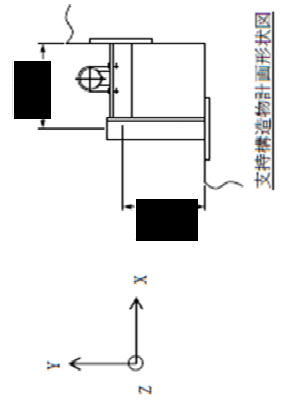
再処理施設	発電炉	備考																																														
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																														
	<p>第3.2.1-2表(2/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1210 655 1329 1331"> <thead> <tr> <th colspan="2">軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ</th> <th colspan="2">せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> <th>回転モーメント (kN・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>2.1</td> <td>5</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1353 575 1472 1331"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">最大使用荷重</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>25</td> <td>2.5</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 369 1531 1331"> <tr> <td>評価</td> <td>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</td> </tr> </table>	軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ		軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)	4	2.1	5	0.0	型式	最大使用荷重			軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	B	25	2.5	40	評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。	<p>表5-13-1 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1863 970 1923 1272"> <thead> <tr> <th>引張り(N)</th> <th>せん断(N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>34500</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 発生荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1976 567 2053 1272"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">発生荷重(N)</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> </tr> <tr> <th>引張り</th> <th>せん断</th> <th>引張り</th> <th>せん断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>34500</td> <td>5000</td> <td>99600</td> <td>240700</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <table border="1" data-bbox="2101 315 2136 1272"> <tr> <td>評価</td> <td>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</td> </tr> </table>	引張り(N)	せん断(N)	34500	5000	タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)		引張り	せん断	引張り	せん断	I	34500	5000	99600	240700	評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。	<p>・ 代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ																																														
軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)																																													
4	2.1	5	0.0																																													
型式	最大使用荷重																																															
	軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)																																													
B	25	2.5	40																																													
評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。																																															
引張り(N)	せん断(N)																																															
34500	5000																																															
タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)																																													
	引張り	せん断	引張り	せん断																																												
I	34500	5000	99600	240700																																												
評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。																																															

再処理施設	発電炉	備考																																												
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																												
	<p>第3.2.1-3表(1/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p>  <p>支持構造物計画形状図</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-2)</p> <p>(1) 支持点荷重</p> <table border="1" data-bbox="1023 672 1113 1344"> <thead> <tr> <th>F_x (N)</th> <th>F_y (N)</th> <th>F_z (N)</th> <th>M_x (N・m)</th> <th>M_y (N・m)</th> <th>M_z (N・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1500</td> <td>1500</td> <td>1500</td> <td>1500</td> <td>1500</td> <td>1500</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 付属部品</p> <p>① 最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1172 672 1276 1344"> <thead> <tr> <th rowspan="2">付属部品名称</th> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">最大使用荷重</th> </tr> <tr> <th>F_x, F_y, F_z (N)</th> <th>M_x, M_y, M_z (N・m)</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラグ</td> <td>S-4</td> <td>2400</td> <td>2400</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>② 評価結果</p> <p>評価 以上より、当該ラグに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F _x (N)	F _y (N)	F _z (N)	M _x (N・m)	M _y (N・m)	M _z (N・m)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	付属部品名称	型式	最大使用荷重			F _x , F _y , F _z (N)	M _x , M _y , M _z (N・m)		ラグ	S-4	2400	2400		<p>表5-13-2 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)</p>  <p>支持構造物計画形状図</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-2)</p> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <table border="1" data-bbox="1869 987 1944 1344"> <thead> <tr> <th>F_x</th> <th>F_y</th> <th>F_z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>5000</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 支持装置</p> <table border="1" data-bbox="2003 861 2107 1344"> <thead> <tr> <th>支持装置名称</th> <th>型式番号</th> <th>定格荷重 (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オイルスナツパ</td> <td>06</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>評価 以上より、当該オイルスナツパに作用する支持点荷重は、定格荷重以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="2255 882 2359 1344"> <thead> <tr> <th>鋼材サイズ</th> <th>最大発生応力 (MPa)</th> <th>許容応力 (MPa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>104</td> <td>234</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 評価結果</p> <p>評価 以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	-	5000	-	支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)	オイルスナツパ	06	6	鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)		104	234	<p>代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
F _x (N)	F _y (N)	F _z (N)	M _x (N・m)	M _y (N・m)	M _z (N・m)																																									
1500	1500	1500	1500	1500	1500																																									
付属部品名称	型式	最大使用荷重																																												
		F _x , F _y , F _z (N)	M _x , M _y , M _z (N・m)																																											
ラグ	S-4	2400	2400																																											
F _x	F _y	F _z																																												
-	5000	-																																												
支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)																																												
オイルスナツパ	06	6																																												
鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)																																												
	104	234																																												

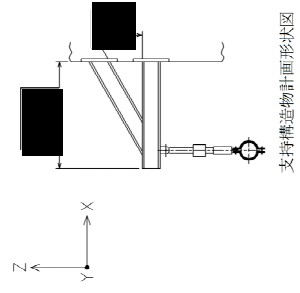
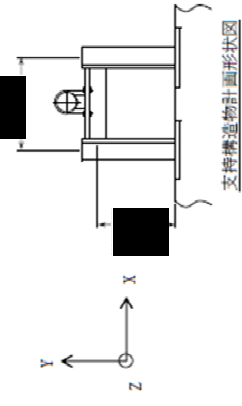
再処理施設	発電炉	備考																																														
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																														
	<p>第3.2.1-3表(2/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1210 655 1323 1331"> <thead> <tr> <th colspan="2">軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ</th> <th colspan="2">せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> <th>回転モーメント (kN・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4.8</td> <td>3</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1353 575 1466 1331"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">最大使用荷重</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>50</td> <td>6.0</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <table border="1" data-bbox="1495 365 1525 1331"> <tr> <td>評価</td> <td>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</td> </tr> </table>	軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ		軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)	2	4.8	3	1.5	型式	最大使用荷重			軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	C	50	6.0	35	評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。	<p>表5-13-2 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1863 970 1923 1268"> <thead> <tr> <th>引張り(N)</th> <th>せん断(N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>29500</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 発生荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1970 562 2059 1268"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">発生荷重(N)</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> </tr> <tr> <th>引張り</th> <th>せん断</th> <th>引張り</th> <th>せん断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>29500</td> <td>5000</td> <td>99600</td> <td>240700</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <table border="1" data-bbox="2107 310 2136 1268"> <tr> <td>評価</td> <td>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</td> </tr> </table>	引張り(N)	せん断(N)	29500	5000	タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)		引張り	せん断	引張り	せん断	I	29500	5000	99600	240700	評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。	<p>・ 代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ																																														
軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)																																													
2	4.8	3	1.5																																													
型式	最大使用荷重																																															
	軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)																																													
C	50	6.0	35																																													
評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。																																															
引張り(N)	せん断(N)																																															
29500	5000																																															
タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)																																													
	引張り	せん断	引張り	せん断																																												
I	29500	5000	99600	240700																																												
評価	以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。																																															

再処理施設	発電炉	備考																																															
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																															
	<p>第3.2.1-4表(1/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p>  <p>支持構造物計画形状図</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-3)</p> <table border="1" data-bbox="1083 913 1172 1344"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>4000</td> <td>-</td> <td>4000</td> </tr> </table> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <p>(2) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="1231 829 1350 1344"> <tr> <td rowspan="2">鋼材サイズ</td> <td colspan="2">組合せ応力(MPa)</td> </tr> <tr> <td>最大発生応力</td> <td>許容応力</td> </tr> <tr> <td></td> <td>146</td> <td>235</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 付属部品</p> <p>① 支持点荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1469 430 1587 1344"> <tr> <td rowspan="2">付属部品名称</td> <td rowspan="2">型式番号</td> <td colspan="2">支持点荷重(kN)</td> <td rowspan="2">最大使用荷重(kN)</td> </tr> <tr> <td>引張荷重方向</td> <td>せん断荷重方向</td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td>100A</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>18</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、当該Uボルトに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	4000	-	4000	鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		最大発生応力	許容応力		146	235	付属部品名称	型式番号	支持点荷重(kN)		最大使用荷重(kN)	引張荷重方向	せん断荷重方向	Uボルト	100A	4	4	18	<p>表5-13-3 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)</p> <p>支持構造物評価(タイプ1-3)</p> <table border="1" data-bbox="1855 987 1944 1396"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>10000</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <p>(2) 支持装置</p> <table border="1" data-bbox="1988 850 2092 1344"> <tr> <td>支持装置名称</td> <td>型式番号</td> <td>定格荷重(kN)</td> </tr> <tr> <td>メカニカルスナック</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> </table> <p>評価</p> <p>以上より、当該メカニカルスナックに作用する支持点荷重は、定格荷重以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="2240 882 2359 1344"> <tr> <td rowspan="2">鋼材サイズ</td> <td colspan="2">最大発生応力及び許容応力(MPa)</td> </tr> <tr> <td>最大発生応力</td> <td>許容応力</td> </tr> <tr> <td></td> <td>84</td> <td>216</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>・ 代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>	F _x	F _y	F _z	-	10000	-	支持装置名称	型式番号	定格荷重(kN)	メカニカルスナック	1	10	鋼材サイズ	最大発生応力及び許容応力(MPa)		最大発生応力	許容応力		84	216	
F _x	F _y	F _z																																															
4000	-	4000																																															
鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																																
	最大発生応力	許容応力																																															
	146	235																																															
付属部品名称	型式番号	支持点荷重(kN)		最大使用荷重(kN)																																													
		引張荷重方向	せん断荷重方向																																														
Uボルト	100A	4	4	18																																													
F _x	F _y	F _z																																															
-	10000	-																																															
支持装置名称	型式番号	定格荷重(kN)																																															
メカニカルスナック	1	10																																															
鋼材サイズ	最大発生応力及び許容応力(MPa)																																																
	最大発生応力	許容応力																																															
	84	216																																															

再処理施設	発電炉	備考																																													
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																													
	<p>第3.2.1-4表(2/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1210 646 1329 1291"> <thead> <tr> <th colspan="2">軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ</th> <th colspan="2">せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> <th>回転モーメント (kN・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>0.6</td> <td>3</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1350 569 1469 1291"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">最大使用荷重</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> <th>回転モーメント (kN・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>25</td> <td>2.5</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <p>評価 以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ		軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)	2	0.6	3	0.0	型式	最大使用荷重			軸方向荷重 (kN)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)	B	25	2.5	40				4.0	<p>表5-13-3 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1863 961 1923 1264"> <thead> <tr> <th>引張り(N)</th> <th>せん断(N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50000</td> <td>10000</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 発生荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1973 562 2062 1264"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">発生荷重(N)</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> </tr> <tr> <th>引張り</th> <th>せん断</th> <th>引張り</th> <th>せん断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>50000</td> <td>10000</td> <td>90000</td> <td>240000</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <p>評価 以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p> <p>・ 代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>	引張り(N)	せん断(N)	50000	10000	タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)		引張り	せん断	引張り	せん断	I	50000	10000	90000	240000
軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ																																													
軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)																																												
2	0.6	3	0.0																																												
型式	最大使用荷重																																														
	軸方向荷重 (kN)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)																																												
B	25	2.5	40																																												
			4.0																																												
引張り(N)	せん断(N)																																														
50000	10000																																														
タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)																																												
	引張り	せん断	引張り	せん断																																											
I	50000	10000	90000	240000																																											

再処理施設	発電炉	備考																																									
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																									
	<p>第3.2.1-5表(1/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p>  <p>支持構造物計画形状図</p> <p>1) 支持構造物評価(タイプ-1-4)</p> <table border="1" data-bbox="1127 861 1216 1239"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>—</td> <td>—</td> <td>4000</td> </tr> </table> <p>2) 支持装置</p> <table border="1" data-bbox="1246 756 1335 1239"> <tr> <td>支持装置名称</td> <td>型式番号</td> <td>定格荷重 (kN)</td> </tr> <tr> <td>ロッドストレイント</td> <td>06</td> <td>6.0</td> </tr> </table> <p>評価 以上より、当該ロッドストレイントに作用する支持点荷重は、定格荷重以下であり健全性を確認した。</p> <p>3) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="1454 798 1543 1239"> <tr> <td>鋼材サイズ</td> <td>組合せ応力 (MPa)</td> <td>許容応力</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>86</td> <td>235</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	—	—	4000	支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)	ロッドストレイント	06	6.0	鋼材サイズ	組合せ応力 (MPa)	許容応力	■	86	235	<p>表5-13-4 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)</p>  <p>支持構造物計画形状図</p> <p>支持構造物評価(タイプ-2)</p> <p>(1) 支持点荷重 (N)</p> <table border="1" data-bbox="1840 903 1929 1239"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>10000</td> <td>—</td> </tr> </table> <p>(2) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="1988 819 2107 1239"> <tr> <td>鋼材サイズ</td> <td>最大発生応力 (MPa)</td> <td>許容応力 (MPa)</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>148</td> <td>234</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 付属部品</p> <p>① 支持点荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="2255 378 2374 1239"> <tr> <td rowspan="2">付属部品名称</td> <td rowspan="2">型式番号</td> <td colspan="2">支持点荷重 (N)</td> </tr> <tr> <td>引張荷重方向</td> <td>せん断荷重方向</td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td>UN-100</td> <td>10000</td> <td>12000</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、当該Uボルトに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	10000	10000	—	鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)	■	148	234	付属部品名称	型式番号	支持点荷重 (N)		引張荷重方向	せん断荷重方向	Uボルト	UN-100	10000	12000	<p>・ 代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
F _x	F _y	F _z																																									
—	—	4000																																									
支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)																																									
ロッドストレイント	06	6.0																																									
鋼材サイズ	組合せ応力 (MPa)	許容応力																																									
■	86	235																																									
F _x	F _y	F _z																																									
10000	10000	—																																									
鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)																																									
■	148	234																																									
付属部品名称	型式番号	支持点荷重 (N)																																									
		引張荷重方向	せん断荷重方向																																								
Uボルト	UN-100	10000	12000																																								

再処理施設	発電炉	備考																							
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-1 2-1																							
	<p>第3.2.1-5表(2/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1210 646 1329 1312"> <thead> <tr> <th colspan="2">軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ</th> <th colspan="2">せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> <th>回転モーメント (kN・m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>0.1</td> <td>4</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1350 569 1469 1312"> <thead> <tr> <th rowspan="2">型式</th> <th colspan="3">最大使用荷重</th> </tr> <tr> <th>軸方向荷重 (kN)</th> <th>曲げモーメント (kN・m)</th> <th>せん断方向荷重 (kN)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>25</td> <td>2.5</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <p>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定した型式の最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ		軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)	7	0.1	4	0.0	型式	最大使用荷重			軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	B	25	2.5	40	<p>代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
軸方向荷重と曲げモーメントの組合せ		せん断方向荷重と回転モーメントの組合せ																							
軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)	回転モーメント (kN・m)																						
7	0.1	4	0.0																						
型式	最大使用荷重																								
	軸方向荷重 (kN)	曲げモーメント (kN・m)	せん断方向荷重 (kN)																						
B	25	2.5	40																						
	<p>表5-13-4 支持構造物の強度及び耐震計算結果(2/2)</p> <p>(4) 埋込金物</p> <p>① 発生荷重</p> <table border="1" data-bbox="1863 961 1923 1270"> <thead> <tr> <th>引張り(N)</th> <th>せん断(N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>22804</td> <td>6100</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 発生荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="1973 556 2062 1270"> <thead> <tr> <th rowspan="2">タイプ</th> <th colspan="2">発生荷重(N)</th> <th colspan="2">最大使用荷重(N)</th> </tr> <tr> <th>引張り</th> <th>せん断</th> <th>引張り</th> <th>せん断</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>I</td> <td>22804</td> <td>6100</td> <td>96600</td> <td>240700</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 評価結果</p> <p>以上より、当該埋込金物に作用する発生荷重は、選定したタイプの最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	引張り(N)	せん断(N)	22804	6100	タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)		引張り	せん断	引張り	せん断	I	22804	6100	96600	240700						
引張り(N)	せん断(N)																								
22804	6100																								
タイプ	発生荷重(N)		最大使用荷重(N)																						
	引張り	せん断	引張り	せん断																					
I	22804	6100	96600	240700																					

再処理施設	発電炉	備考																																											
添付書類IV-1-1	添付書類IV-1-1-11-1	添付書類V-2-1-12-1																																											
	<p>第3.2.1-6表(1/2) 支持構造物の強度及び耐震計算結果</p>  <p>(1) 支持構造物評価(タイプ-1-5)</p> <table border="1" data-bbox="1133 886 1205 1285"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>4000</td> </tr> </table> <p>(2) 支持装置</p> <table border="1" data-bbox="1252 760 1341 1285"> <tr> <td>支持装置名称</td> <td>型式番号</td> <td>定格荷重 (kN)</td> </tr> <tr> <td>メカニカルスナバク</td> <td>06</td> <td>6.0</td> </tr> </table> <p>評価 以上より、当該メカニカルスナバクに作用する支持点荷重は、定格荷重以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="1478 814 1567 1285"> <tr> <td rowspan="2">鋼材サイズ</td> <td colspan="2">組合せ応力(MPa)</td> </tr> <tr> <td>最大発生応力</td> <td>許容応力</td> </tr> <tr> <td></td> <td>36</td> <td>235</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	-	-	4000	支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)	メカニカルスナバク	06	6.0	鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)		最大発生応力	許容応力		36	235	<p>表5-13-5 支持構造物の強度及び耐震計算結果(1/2)</p>  <p>支持構造物評価(タイプ-3-1)</p> <p>(1) 支持点荷重(N)</p> <table border="1" data-bbox="1863 919 1935 1234"> <tr> <td>F_x</td> <td>F_y</td> <td>F_z</td> </tr> <tr> <td>10000</td> <td>10000</td> <td>-</td> </tr> </table> <p>(2) 支持架構</p> <p>① 最大発生応力及び許容応力</p> <table border="1" data-bbox="1994 835 2101 1234"> <tr> <td>鋼材サイズ</td> <td>最大発生応力 (MPa)</td> <td>許容応力 (MPa)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>141</td> <td>234</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、選定した鋼材サイズの最大発生応力は、許容応力以下であり健全性を確認した。</p> <p>(3) 付属部品</p> <p>① 支持点荷重及び最大使用荷重</p> <table border="1" data-bbox="2261 424 2350 1234"> <tr> <td rowspan="2">付属部品名称</td> <td rowspan="2">型式番号</td> <td colspan="2">支持点荷重(N)</td> </tr> <tr> <td>引張荷重方向</td> <td>せん断荷重方向</td> </tr> <tr> <td>Uボルト</td> <td>UN-100</td> <td>10000</td> <td>12000</td> </tr> </table> <p>② 評価結果</p> <p>以上より、当該Uボルトに作用する支持点荷重は、最大使用荷重以下であり健全性を確認した。</p>	F _x	F _y	F _z	10000	10000	-	鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)		141	234	付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)		引張荷重方向	せん断荷重方向	Uボルト	UN-100	10000	12000	<p>代表的な支持構造物の形状に差異があるが、結果の示し方に差異はないため、記載の差異により新たな論点が生じるものではない。</p>
F _x	F _y	F _z																																											
-	-	4000																																											
支持装置名称	型式番号	定格荷重 (kN)																																											
メカニカルスナバク	06	6.0																																											
鋼材サイズ	組合せ応力(MPa)																																												
	最大発生応力	許容応力																																											
	36	235																																											
F _x	F _y	F _z																																											
10000	10000	-																																											
鋼材サイズ	最大発生応力 (MPa)	許容応力 (MPa)																																											
	141	234																																											
付属部品名称	型式番号	支持点荷重(N)																																											
		引張荷重方向	せん断荷重方向																																										
Uボルト	UN-100	10000	12000																																										