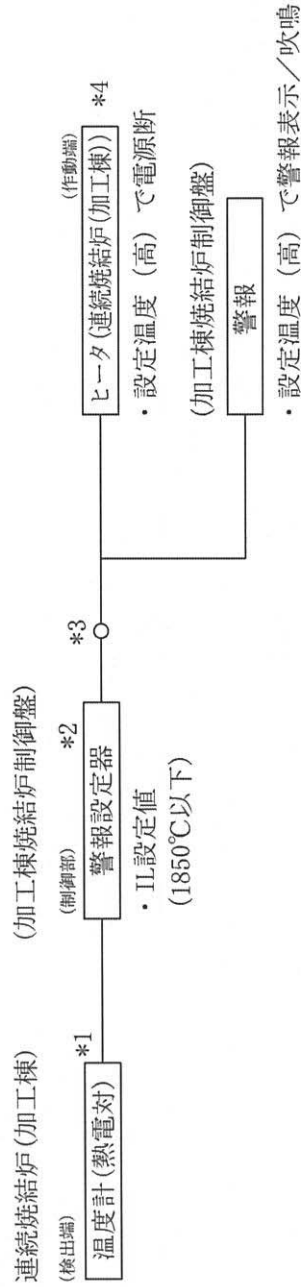


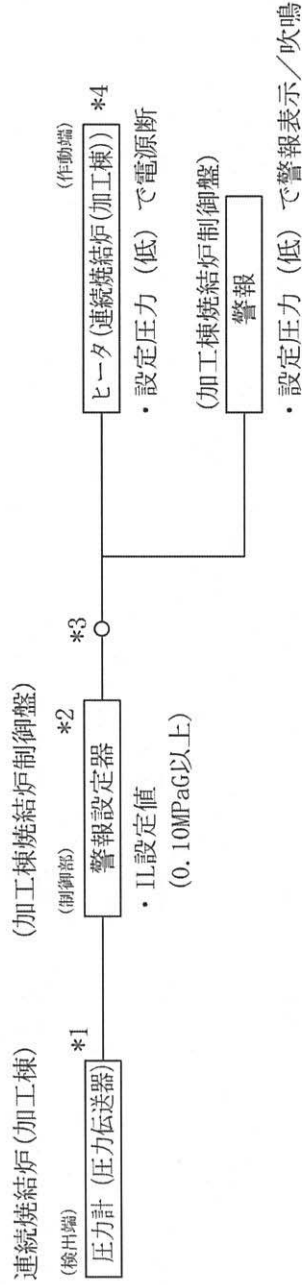
No.	安全機能を有する施設名称	基款
{412}	連続焼結炉過加熱防止インターロック	1式



- *1 : シールド付ケーブル
- *2 : 電源ラインに避雷器を設置
- *3 : メカニカルリレー
- *4 : 電源喪失で加熱停止

名称	焼結設備	
図番	連続焼結炉過加熱防止インターロック系統図	加工棟
	図ハ制-17	成型工場

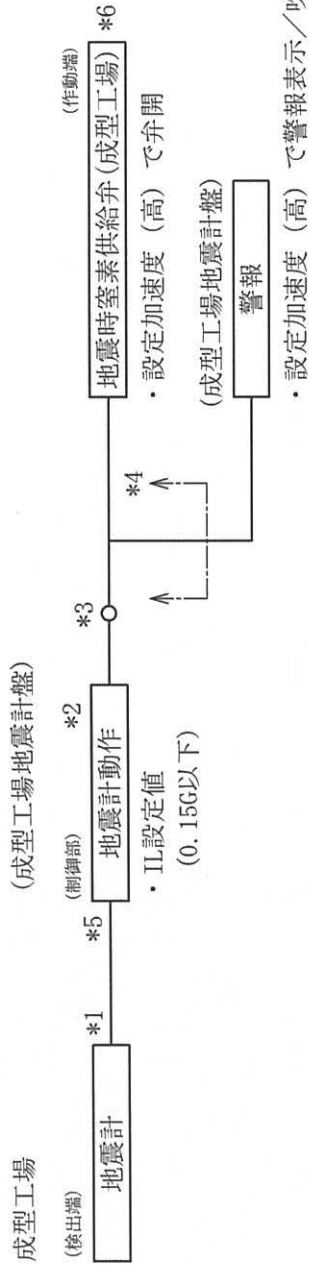
No. {413}	安全機能を有する施設名称 連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック	基盤 1式
--------------	-------------------------------------	----------



- *1 : シールド付ケーブル
- *2 : 電源ラインに避雷器を設置
- *3 : メカニカルリレー
- *4 : 電源喪失で加熱停止

名	焼結設備	
称	連続焼結炉冷却水圧力低下インターロック系統図	
図	図ハ制-18	加工棟
番		成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基款
{324}	地震インテナーロック	1式

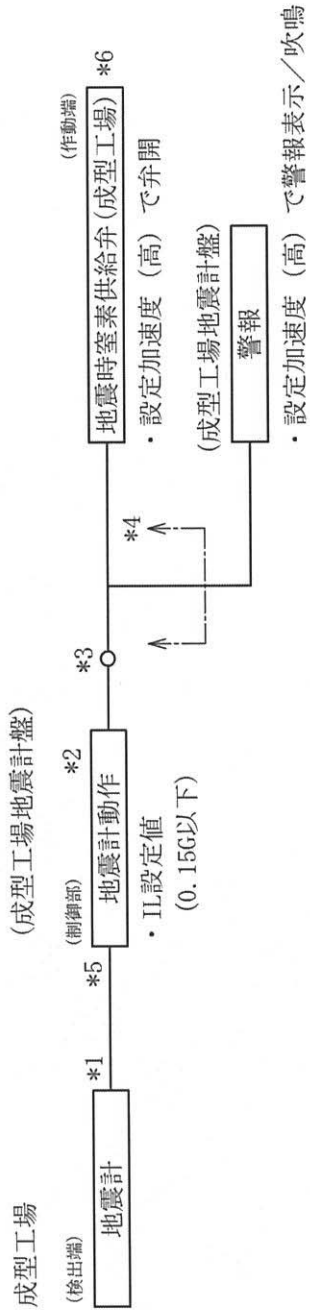


- *1 : シールド付ケーブル
- *2 : 電源ラインに避雷器を設置
- *3 : メカニカルリレー
- *4 : 耐震重要度分類第1類
- *5 : ケーブルを金属製カバーに収納
- *6 : 電源喪失で弁開

注記：工場棟成型工場の連続焼結炉とバッチ式小型焼結炉とで兼用

名称	焼結設備 (連続焼結炉) 地震インテナーロック系統図	
図番	図ハ制-19	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基款
{332}	地震インターロック	1式

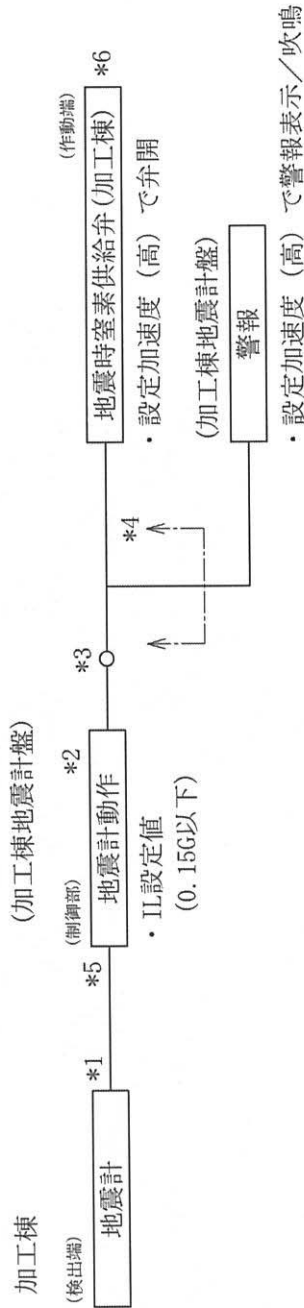


- *1 : シールド付ケーブル
- *2 : 電源ラインに避雷器を設置
- *3 : メカニカルリレー
- *4 : 耐震重要度分類第1類
- *5 : ケーブルを金属製カバーに収納
- *6 : 電源喪失で弁開

注記：工場棟成型工場の連続焼結炉とバッチ式小型焼結炉とで兼用

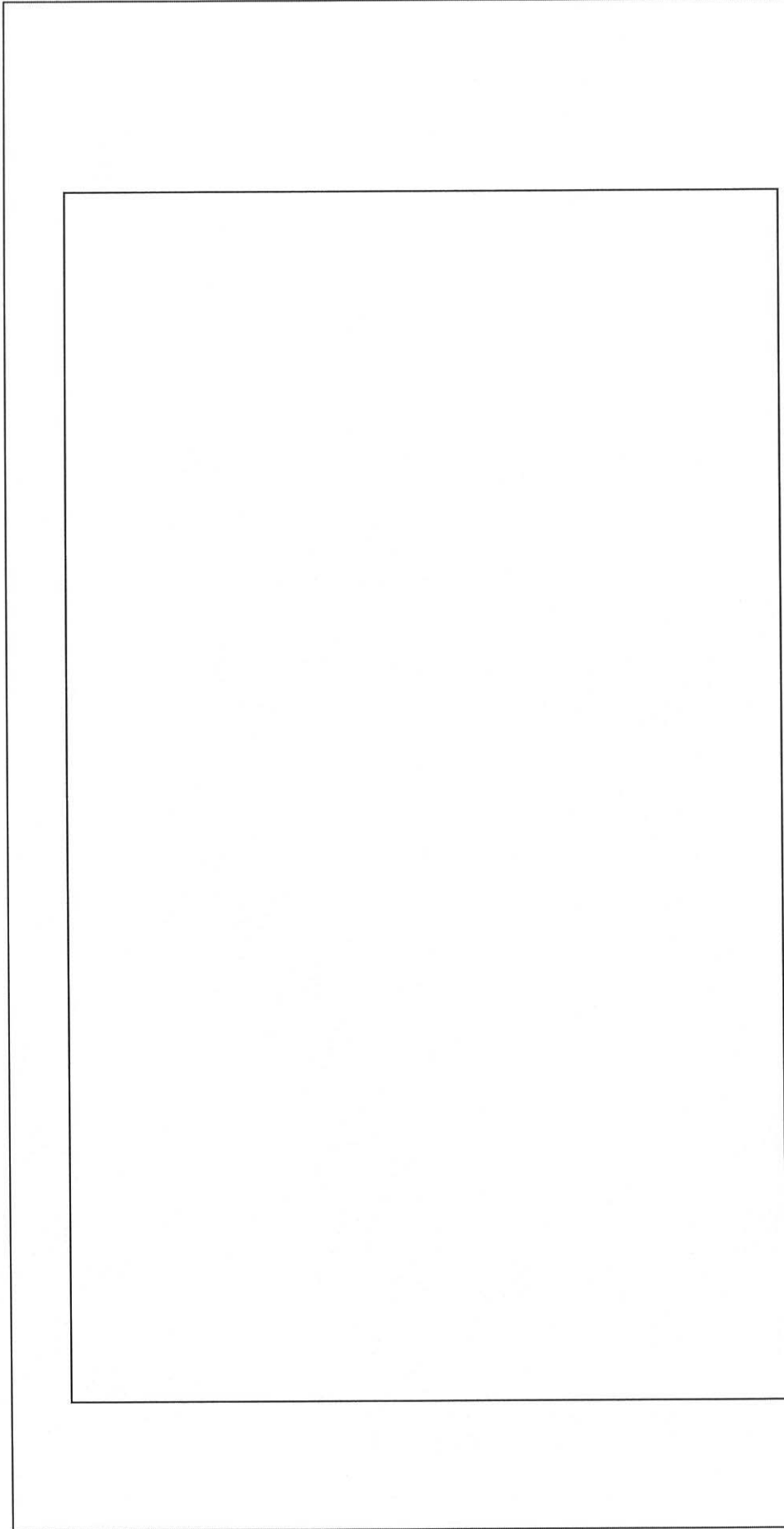
名	焼結設備 (バッチ式小型焼結炉)	
称	地震インターロック系統図	
図	図ハ制-20	工場棟
番		成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{414}	地震インターロック	1式



- *1 : シールド付ケーブル
- *2 : 電源ラインに避雷器を設置
- *3 : メカニカルリレー
- *4 : 耐震重要度分類第1類
- *5 : ケーブルを金属製カバナーに収納
- *6 : 電源喪失で弁閉

名	焼結設備	
称	地震インターロック系統図	
図	図ハ制-21	加工棟
番		成型工場



▨ : インターロック盤設置エリア

名称	成形施設	
図番	耐震重要度分類第3類インターロック盤配置図	工場棟 成型工場
	図ハ制配一1 (1/2)	

焼結設備

(ベレット加工室)

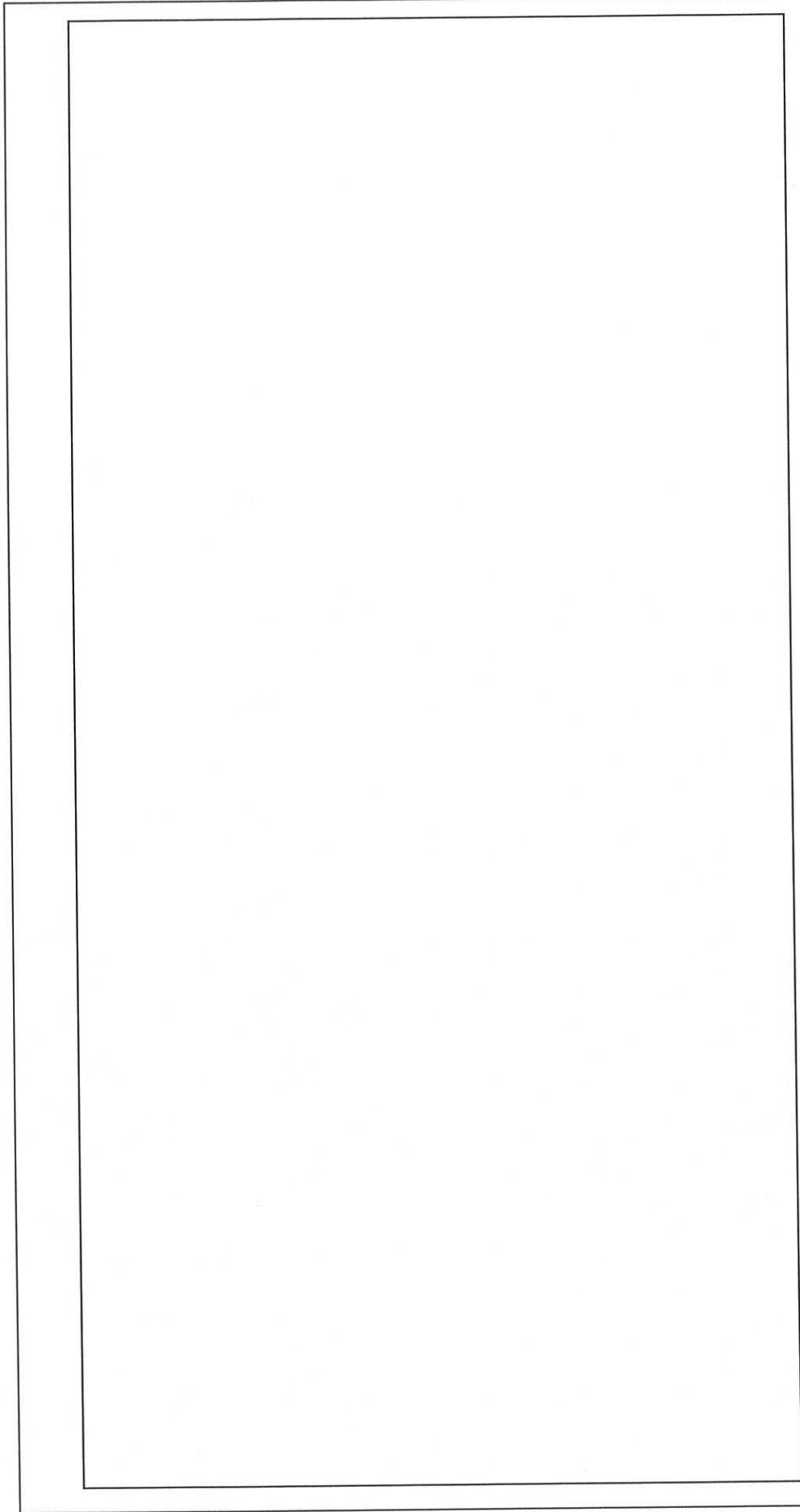
符号	機器名	変更内容
1	焼結1号炉主制御盤	改造
2	焼結1号炉副制御盤	改造
3	焼結2号炉主制御盤	改造
4	バッチ式小型焼結炉制御盤	改造
10	H2ガス漏洩警報盤	改造

粉末再生設備

(ベレット加工室)

符号	機器名	変更内容
5	No.1ライン温度制御盤	改造
6	No.2ライン温度制御盤	改造
7	1系研削屑乾燥機制御盤	改造
8	2系研削屑乾燥機制御盤	改造
9	ベレット明替装置制御盤	改造

名称	成形施設	
図番	耐震重要度分類第3類インターロック盤配置図	工場棟 成型工場
	図ハ制配-1 (2/2)	



▨ : インターロック盤設置エリア

名称	成形施設	
図番	図ハ制配-2 (1/2)	加工棟 成型工場

焼結設備

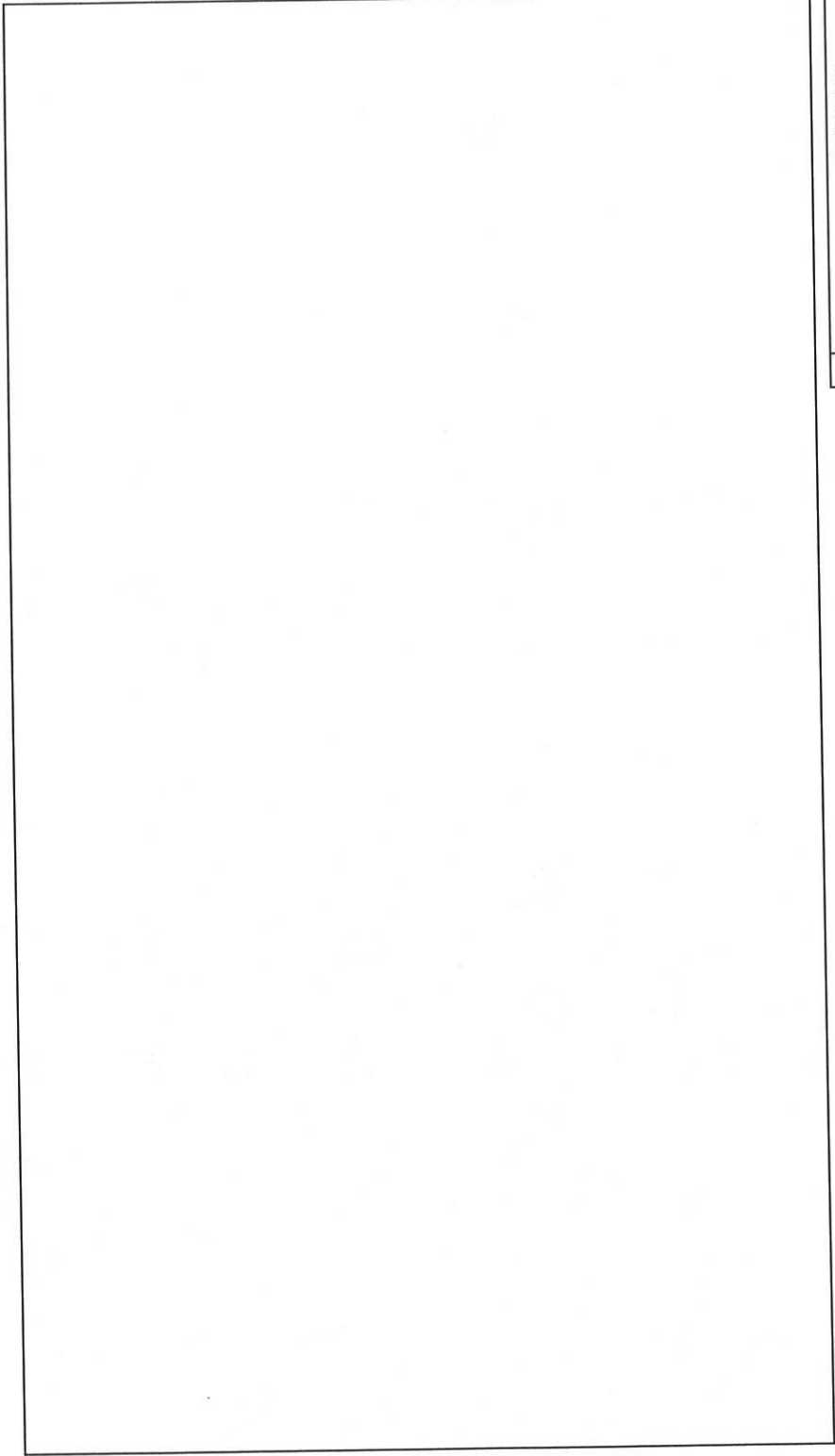
(ベレット加工室)

符号	機器名	変更内容
1	加工棟焼結炉制御盤	改造
2	H2ガス漏洩・H2,N2圧力警報盤	改造

名称	成形施設	
図番	耐震重要度分類第3類インターロック盤配置図	加工棟 成型工場
	図ハ制配-2 (2/2)	

No.	安全機能を有する施設名称	基敬
{324}	地震インターロック	-
{332}	地震インターロック	-

内は、耐震計算書の部位名称を示す

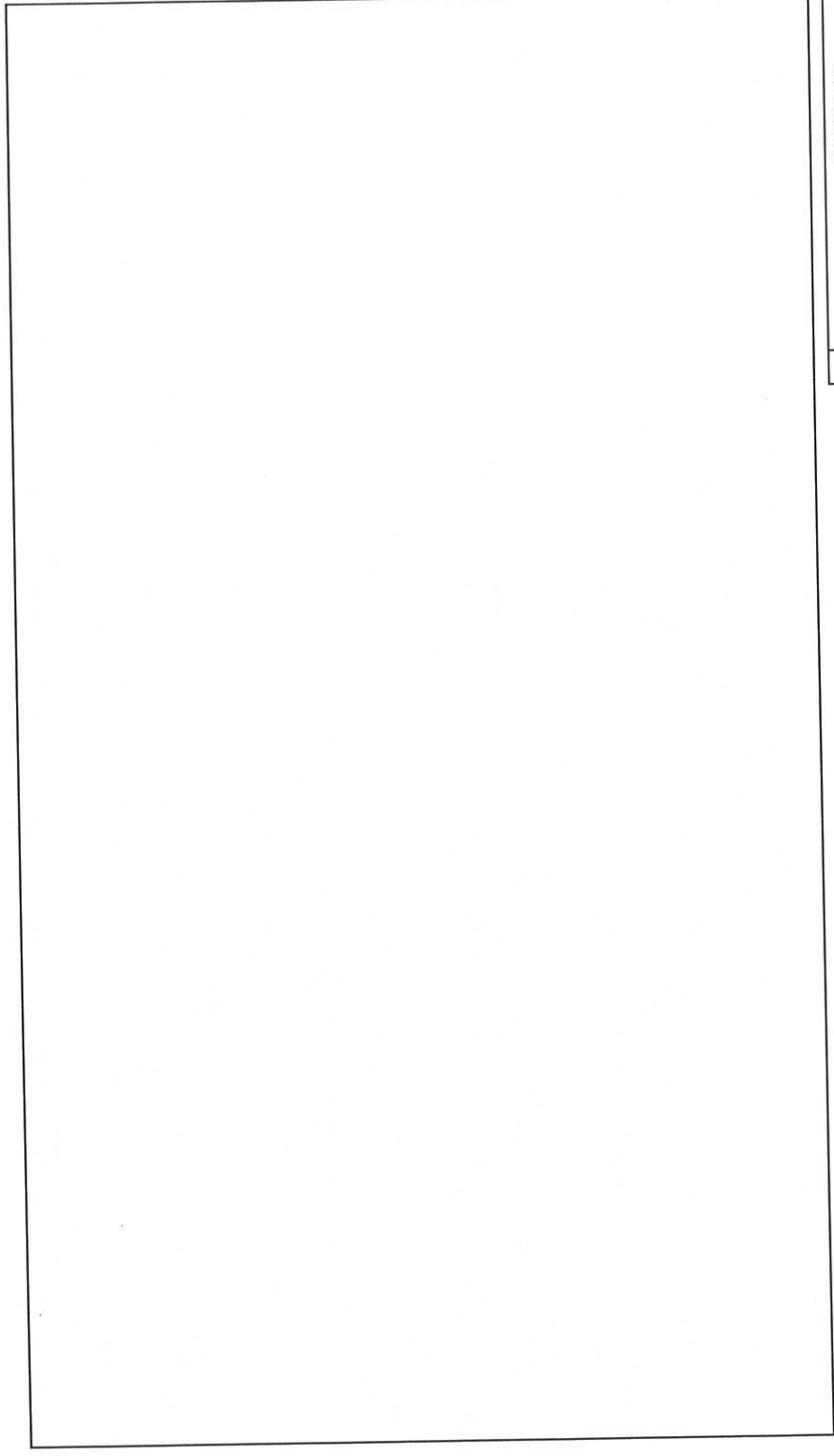


単位：mm

名称	焼結設備	
図番	成型工場地震計盤	盤外形図
	図ハ制一盤1	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{414}	地震インターロック	-

内は、耐震計算書の部位名称を示す



単位：mm

名称	焼結設備	
図番	加工棟地震計盤	盤外形図
	図ハ制一盤2	加工棟 成型工場

燃料棒組立設備

(燃料棒溶接室)

符号	機器名	変更内容
1	ベレット乾燥機(1)	改造
2	ベレット乾燥機(2)	改造
3	ベレット乾燥機(3)	改造
4	ベレット乾燥機(4)	改造
5	ベレット乾燥機(6)	改造
6	ベレット乾燥機(8)	改造
7	ベレット乾燥機(9)	改造
8	ベレット乾燥機(10)	改造
9	ベレット挿入機Ⅰ系	改造
10	ベレット挿入機Ⅱ系	改造
11	端面洗浄機Ⅰ系	変更なし
12	端面洗浄機Ⅱ系	変更なし
13	端栓圧入機Ⅰ系	改造
14	端栓圧入機Ⅱ系	改造
15	上部端栓周溶接装置Ⅰ系	変更なし
16	下部端栓周溶接装置Ⅰ系	変更なし
17	He加圧溶接装置Ⅰ系	改造
18	上部端栓周溶接装置Ⅱ系	変更なし
19	下部端栓周溶接装置Ⅱ系	変更なし
20	He加圧溶接装置Ⅱ系	改造

燃料棒搬送設備

(燃料棒溶接室)

符号	機器名	変更内容
21	ライオンコンベアⅠ系(1)	改造
22	ライオンコンベアⅠ系(2)	改造
23	ライオンコンベアⅠ系(3)	改造
24	ライオンコンベアⅠ系(4)	改造
25	ライオンコンベアⅠ系(5)	改造
26	ライオンコンベアⅠ系(6)	改造
27	払出しコンベアⅠ系	改造
28	ライオンコンベアⅡ系(1)	変更なし
29	ライオンコンベアⅡ系(2)	改造
30	ライオンコンベアⅡ系(3)	改造
31	ライオンコンベアⅡ系(4)	改造
32	ライオンコンベアⅡ系(5)	改造
33	ライオンコンベアⅡ系(6)	改造
34	払出しコンベアⅡ系	改造

燃料棒補修設備

(燃料棒補修室)

符号	機器名	変更内容
35	端栓切断機	変更なし
36	端栓圧入機	変更なし
37	10g明替ボックス	改造

▨ : 申請する機器

名称 被覆施設
機器配置図

図番 図二配一1

工場棟
成型工場

燃料棒搬送設備

(燃料棒検査室)

符号	機器名	変更内容
1	受入コンベア	改造 ¹
2	UT前コンベア	改造
3	シールX線前コンベア	改造
4	トレイ搬送コンベア	改造 ¹
5	全長・重量前コンベア	改造
6	トレイスタックコンベア	改造
7	燃料棒スタックコンベアA	改造
8	γ線走査コンベア	改造
9	燃料棒スタックコンベアB	改造
10	燃料棒供給コンベア	改造
11	チャンネル搬送コンベア	改造
12	チャンネルスタックコンベア	改造

燃料棒検査設備

(燃料棒検査室)

符号	機器名	変更内容
13	超音波検査装置	改造
14	シールX線検査装置	改造
15	燃料棒全長・重量測定装置	改造
16	滴電流検査装置	変更なし
17	γ線走査装置	変更なし
18	ヘリウムリーク試験装置	改造
19	燃料棒検査定盤 (1)	改造
20	燃料棒検査定盤 (2)	改造
21	燃料棒立会検査定盤	改造
22	燃料棒受台	変更なし

 : 申請する機器

名称	被覆施設 機器配置図	
図番	図二配-2	工場棟 組立工場


No.	安全機能を有する施設名称	基数
{440}	乾燥機	2

内は、耐震計算書の部位名称を示す

- *1 : 形状寸法制限 (厚み 800mm以下) : 追加補強 (:)
- *2 : 溢水水位 (床面より60mm) : 追加ベースプレート (mm)
- : ウランが滞留する部分

単位: mm

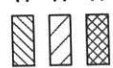
名称	燃料棒組立設備	
図番	ペレット乾燥機 (1) (9)	工場棟 成型工場
	二設-1(1/2)	

<div style="text-align: center;">  ▨ : 追加補強 () : 追加補強 ▨ : 追加補強 () : 追加補強 </div>		燃料棒組立設備	
		pellets 乾燥機 (1) (9)	工場棟 成型工場
名	pellets 乾燥機 (1) (9)		
称	pellets 乾燥機 (1) (9)		
図	図ニ設一(2/2)		
番	図ニ設一(2/2)		

No. (440)	安全機能を有する施設名称 乾燥機	基数 2
<input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 800mm以下) <input type="checkbox"/> : 追加補強 (<input type="checkbox"/>)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より60mm) <input type="checkbox"/> : ウランが滞留する部分</p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 単位 : mm </div> </div>		
名称	燃料棒組立設備 ペレット乾燥機 (2) (10)	工場棟 成型工場
図番	図二設-2(1/2)	

<div style="border: 1px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div>		燃料棒組立設備	
		ペレット乾燥機 (2) (10)	工場棟 成型工場
名	称	図	番
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);"></div> ：追加補強 <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; margin-left: 10px;"></div> ：[] </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);"></div> ：追加補強 <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; margin-left: 10px;"></div> ：[] </div>			

No. (440)	安全機能を有する施設名称 乾燥機	基数 3
<input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 800mm以下)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より60mm)</p> <p>*3 : ペレット乾燥機(4)のみ改造部が対称位置</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>単位: mm</p> <p> <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> : ウランが滞留する部分 <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> : 追加補強 <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> : 追加ベースプレート <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> : 追加ベースプレート </p> </div> </div>		
燃料棒組立設備		
名称	ペレット乾燥機 (3) (4) (6)	工場棟 成型工場
図番	図二設-3(1/2)	

<div style="text-align: center;">  追加補強 (diagonal lines) 追加補強 (horizontal lines) 追加ベースプレート (cross-hatch) </div>		燃料棒組立設備 ペレット乾燥機 (3) (4) (6)	
		工場棟 成型工場	図ニ設-3(2/2)
名 称			
図 番			

No. (440)	安全機能を有する施設名称 乾燥機	基数 1
--------------	---------------------	---------

内は、耐震計算書の部位名称を示す

単位：mm

: 形状寸法制限 (厚み 800mm以下)
 : 溢水水位 (床面より60mm)
 : ウランが滞留する部分



: 追加補強
 : 追加ベースプレート
 : 追加

名称	燃料棒組立設備 ペレット乾燥機 (8)	
図番	図ニ設-4(1/2)	工場棟 成型工場

<div style="text-align: center;"> <p> : 追加補強 : 追加補強 : 追加ベースプレート </p> </div>		燃料棒組立設備	
		ペレット乾燥機 (8)	
<div style="border: 1px solid black; height: 700px; width: 100%;"></div>		工場棟	成型工場
		図番	図ニ設-4(2/2)

No. (41)	安全機能を有する施設名称 ペレット挿入機	基数 1
-------------	-------------------------	---------

内は、耐震計算書の部位名称を示す

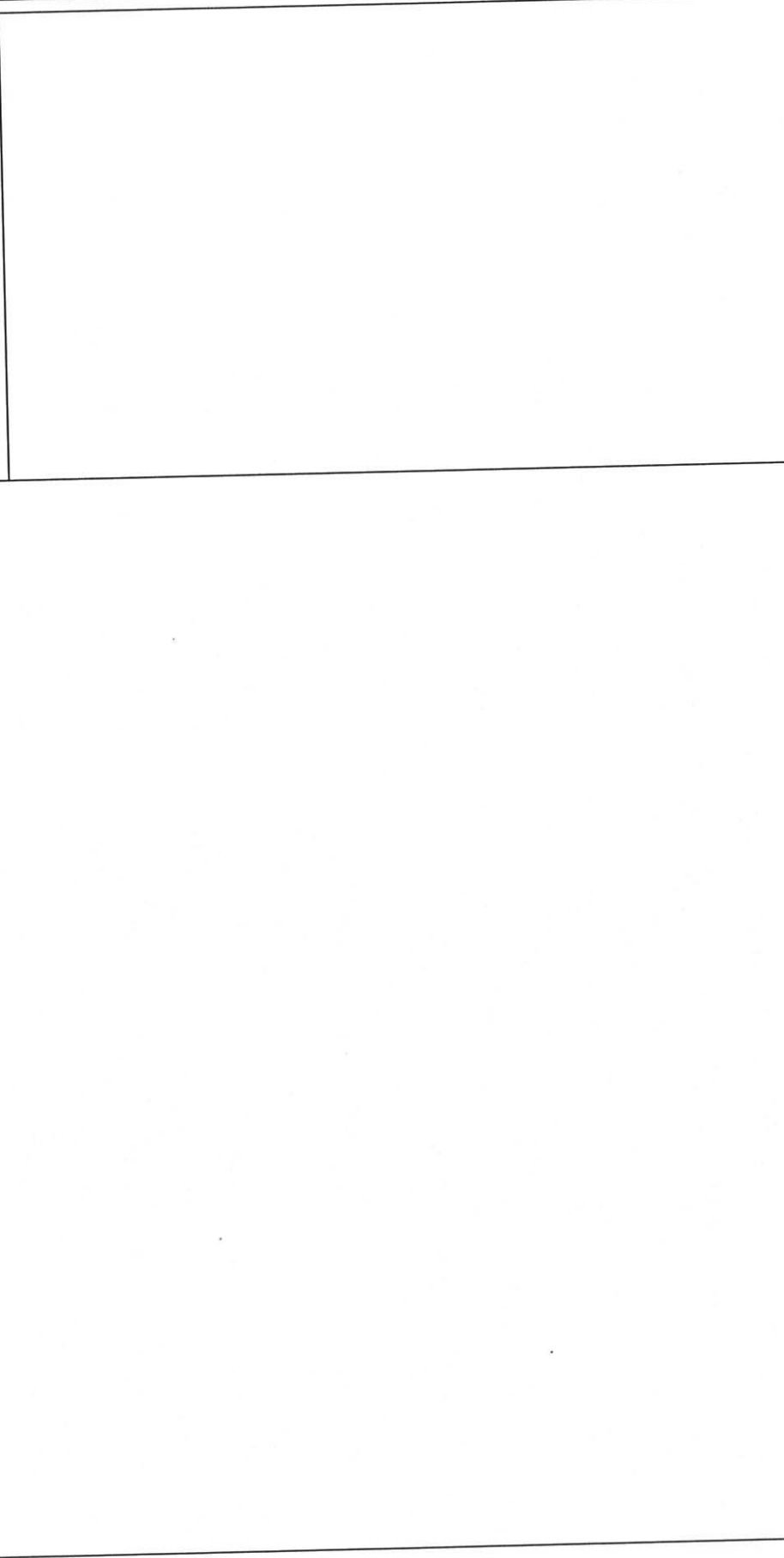
- *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- *2 : 溢水水位 (床面より60mm)
- *3 : 落下防止 (高さ2mm以上)
-  : ウランが滞留する部分
-  : 追加ベースプレート mm、mm : mm


単位 : mm

名称	燃料棒組立設備 ペレット挿入機 I 系	
図番	図ニ設-5	工場棟 成型工場

No. {41}	安全機能を有する施設名称 ペレット挿入機	基数 1
<input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より 60mm)</p> <p>*3 : 落下防止 (高さ2mm以上)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p> : 脚部変更 (柱 <input type="text"/>mm : <input type="text"/>mm)</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>単位 : mm</p> </div> </div>		
名称	燃料棒組立設備 ペレット挿入機Ⅱ系	
図番	図ニ設-6	
	工場棟	成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基數
{442}	ペレットトトレイ用台車 (3)	2



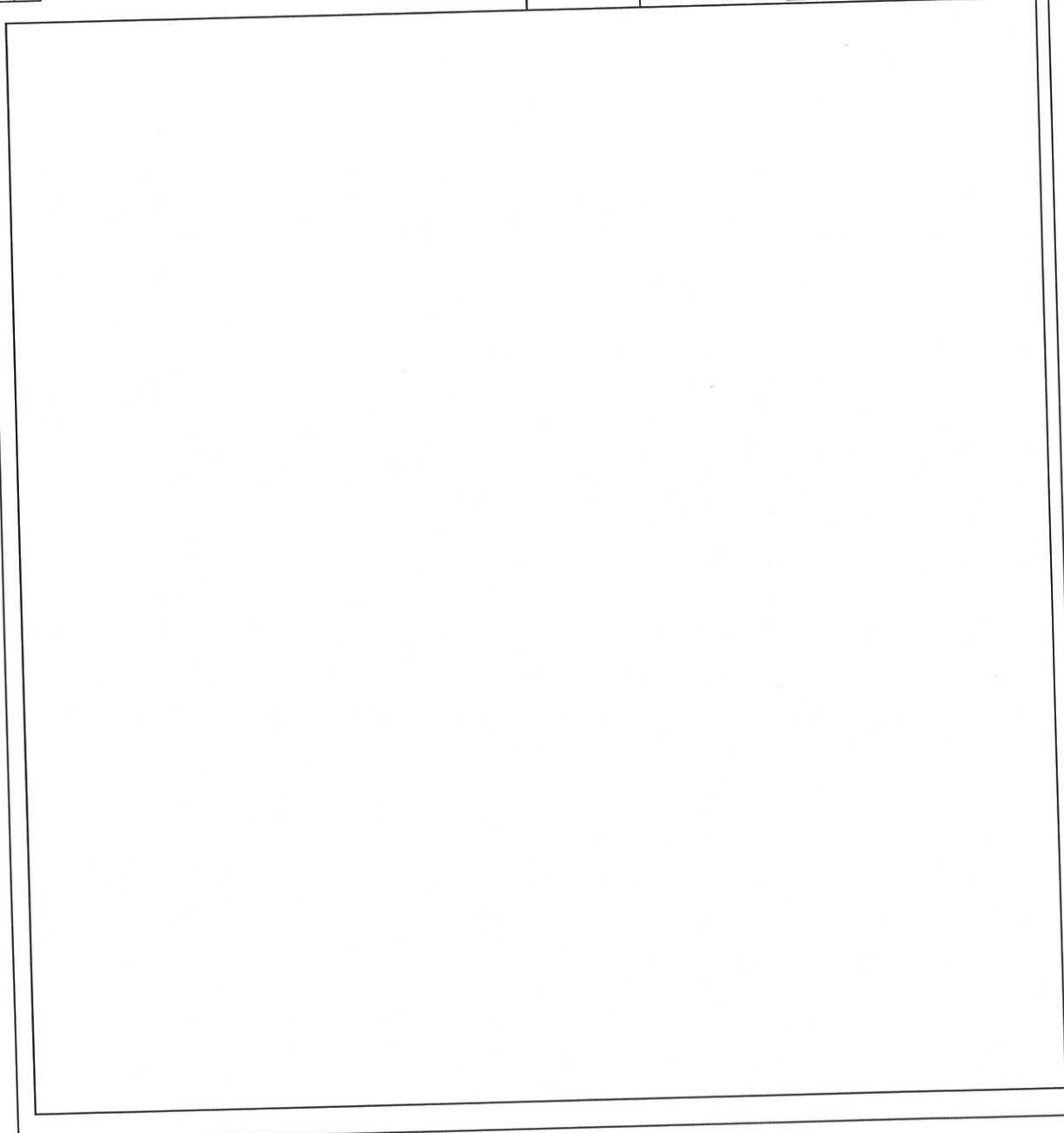
- *1 : 形状寸法制限 (収納部厚み 107mm以下)
- *2 : スペーサー 305mm以上
- *3 : 落下防止
- *4 : 溢水水位 (床面より60mm)
-  : ウランが滞留する部分

単位 : mm

名 称	燃料棒組立設備 ペレットトトレイ用台車 (3)	
図 番	図ニ設-7	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
(443)	端面洗浄機	1

内は、耐震計算書の部位名称を示す

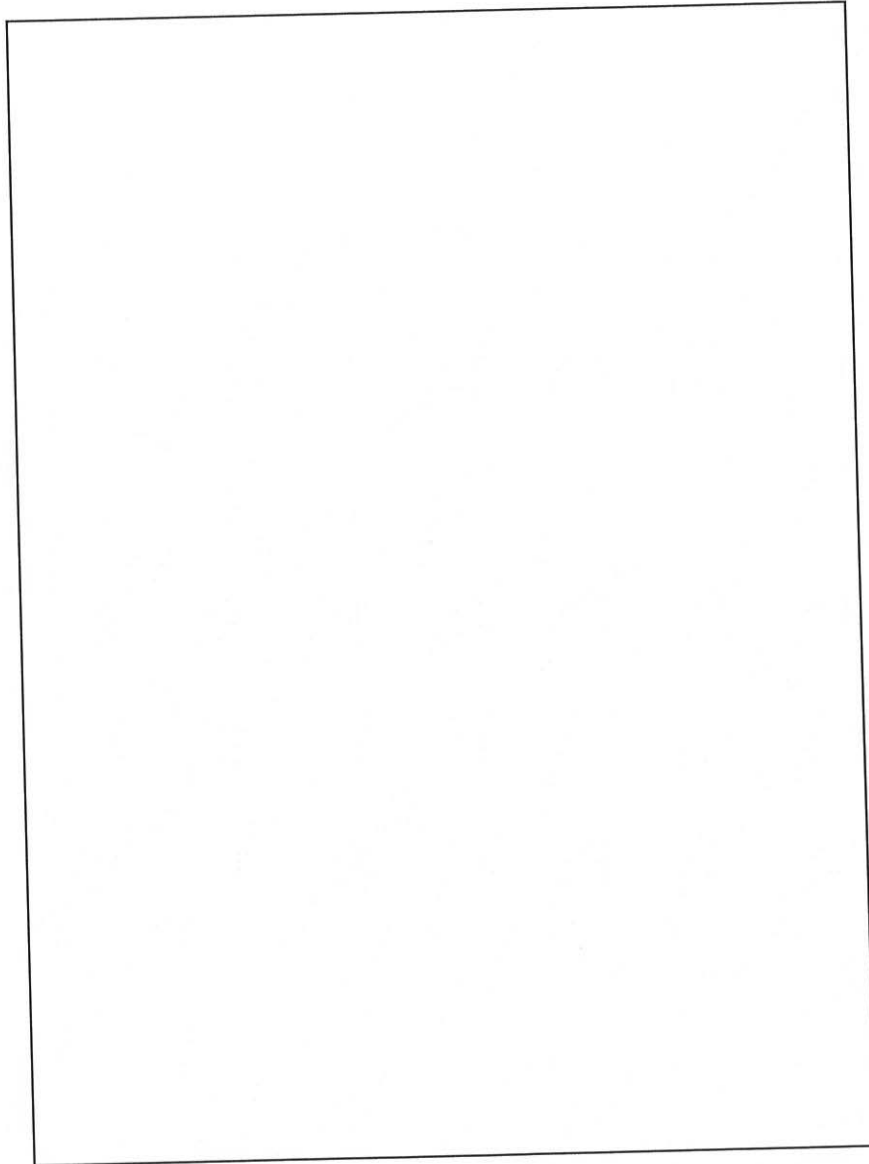


- *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- *2 : 溢水水位 (床面より60mm)
- : ウランが滞留する部分

単位：mm

名称	燃料棒組立設備 端面洗浄機 I 系	
図番	図ニ設-8 (1/2)	工場棟 成型工場

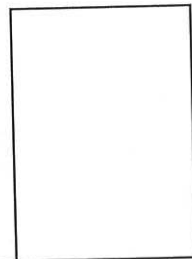
□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す



名称	燃料棒組立設備 端面洗浄機 I 系
図番	図二設一8 (2/2)
	工場棟 成型工場

No. {443}	安全機能を有する施設名称 端面洗浄機	基数 1
--------------	-----------------------	---------

□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す

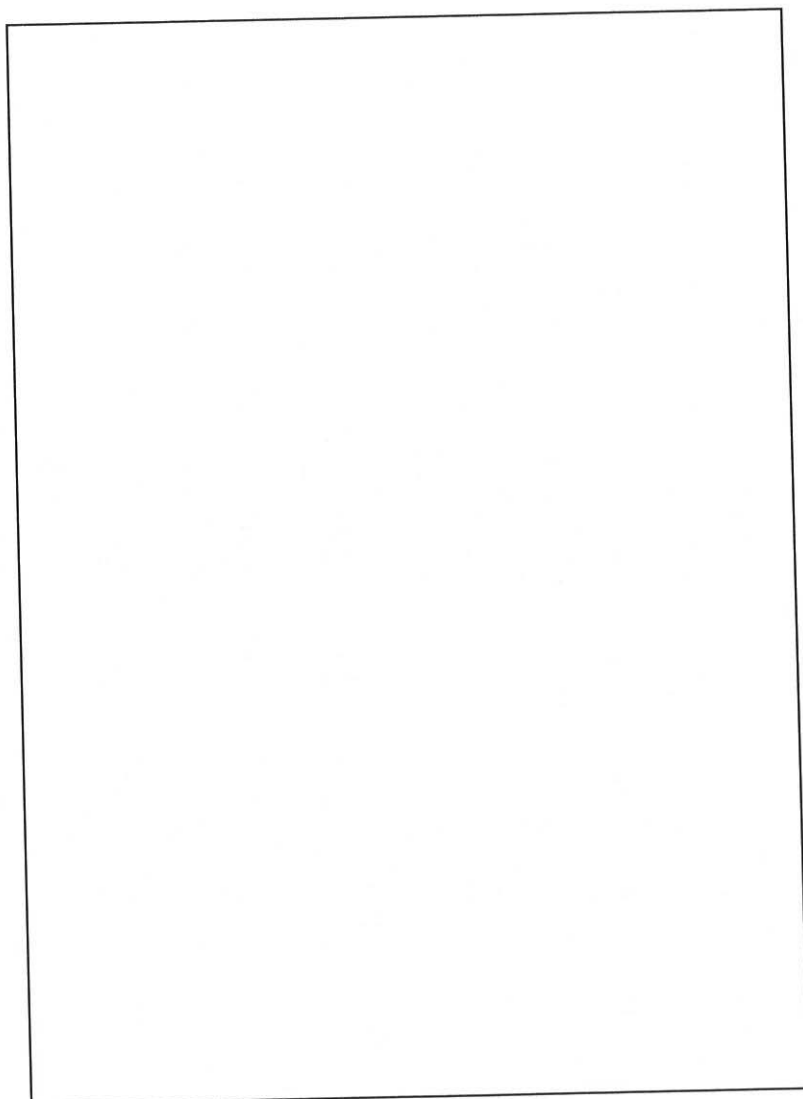


- *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- *2 : 溢水水位 (床面より60mm)
- : ウランが滞留する部分



単位 : mm

名称	燃料棒組立設備 端面洗浄機Ⅱ系	
図番	図二設一9 (1/2)	工場棟 成型工場

□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す



名称	燃料棒組立設備 端面洗浄機 II 系
図番	図二設-9 (2/2)
	工場棟 成型工場

No. {444}	安全機能を有する施設名称 端柱圧入機	基数 1
<p style="text-align: center;">内は、耐震計算書の部位名称を示す</p>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より 60mm)</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>  : ウランが滞留する部分  : 改造箇所 (図ニ設-10(2/2)参照) </p> <p>単位 : mm</p> </div> </div>		
名称	燃料棒組立設備 端柱圧入機 I 系	
図番	図ニ設-10 (1/2)	工場棟 成型工場

内は、耐震計算書の部位名称を示す

☒ : 追加ベースプレート ☐_m : ☐

名称	燃料棒組立設備 端栓圧入機 I 系	
図番	図ニ設-10 (2/2)	工場棟 成型工場

No. (444)	安全機能を有する施設名称 端栓圧入機	基数 1
<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 20px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></div> 内は、耐震計算書の部位名称を示す		
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>		
名称	燃料棒組立設備 端栓圧入機Ⅱ系	
図番	図ニ設-11 (1/2)	工場棟 成型工場

*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

単位 : mm

▨ : ウランが滞留する部分

▩ : 改造箇所 (図ニ設-11(2/2)参照)

内は、耐震計算書の部位名称を示す

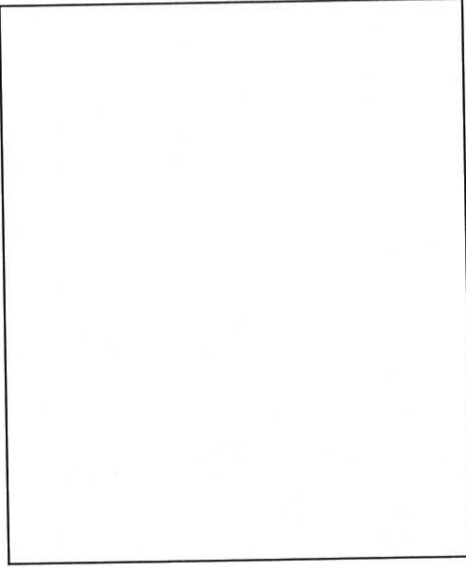
--

☒ : 追加ベースプレート 加:

名称	燃料棒組立設備 端栓圧入機Ⅱ系
図番	図ニ設一11 (2/2)
	工場棟 成型工場

No. {445}	安全機能を有する施設名称 端柱溶接装置	基數 1
--------------	------------------------	---------

内は、耐震計算書の部位名称を示す



*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

☐ : ウランが滞留する部分

☒ : 脚部変更

(柱 ☐ : ☐)

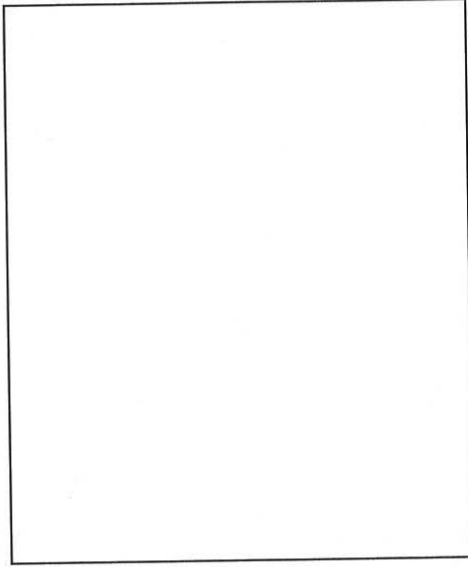
(ベースプレート ☐mm : ☐)



単位 : mm

名 称	燃料棒組立設備 He加圧溶接装置 I 系	
図 番	図ニ設-12	工場棟 成型工場

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{445}	端栓溶接装置	1

内は、耐震計算書の部位名称を示す



- *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- *2 : 溢水水位 (床面より 60mm)
-  : ウランが滞留する部分
-  : 脚部変更
- (柱 :
(ベースプレート mm :)

単位 : mm

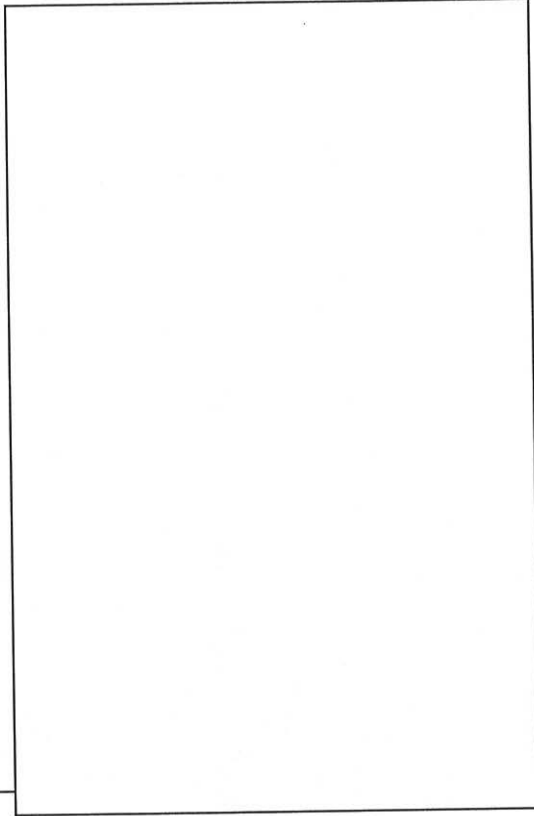
名称	燃料棒組立設備 He加圧溶接装置 II 系	
図番	図二設-13	工場棟 成型工場

No. {445}	安全機能を有する施設名称 端栓溶接装置	基礎 1				
<input style="width: 50px; height: 20px; margin: 5px auto;" type="text"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す						
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>						
<p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より60mm)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p style="text-align: right;">単位: mm</p>		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">名称</td> <td style="text-align: center;">燃料棒組立設備 上部端栓周溶接装置 I 系</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">図番</td> <td style="text-align: center;">図二設-14 工場棟 成型工場</td> </tr> </table>	名称	燃料棒組立設備 上部端栓周溶接装置 I 系	図番	図二設-14 工場棟 成型工場
名称	燃料棒組立設備 上部端栓周溶接装置 I 系					
図番	図二設-14 工場棟 成型工場					

No. (445)	安全機能を有する施設名称 端栓溶接装置	<div style="text-align: right;"> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="279 224 311 761">基礎</td> <td data-bbox="311 224 1428 761">1</td> </tr> </table> </div> <p>内は、耐震計算書の部位名称を示す</p> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 10px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 300px; height: 150px; margin: 10px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 250px; height: 100px; margin: 10px auto;"></div> <p style="text-align: right;">*1 : 形状寸法制限 (厚み107mm以下) *2 : 溢水水位 (床面より60mm) : ウランが滞留する部分</p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p>	基礎	1
基礎	1			
名称	燃料棒組立設備 下部端栓周溶接装置 I 系			
図番	図ニ設-15	工場棟 成型工場		

No.	安全機能を有する施設名称	基数
{445}	端栓溶接装置	1

内は、耐震計算書の部位名称を示す



- *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- *2 : 溢水水位 (床面より60mm)
- : ウランが滞留する部分

単位 : mm

名称	燃料棒組立設備 上部端栓周溶接装置Ⅱ系	
図番	図ニ設-16	工場棟 成型工場

	安全機能を有する施設名称	No. {445}	端栓溶接装置	基礎 1
<input style="width: 50px; height: 20px; margin: 0 auto 20px auto;" type="text"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す				
<div style="border: 1px solid black; width: 80%; margin: 0 auto; height: 350px;"></div>				
<p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>*2 : 溢水水位 (床面より60mm)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p>				
単位 : mm				
名称		燃料棒組立設備		
図番		下部端栓周溶接装置Ⅱ系		
図番		工場棟 成型工場		

No. (446)	安全機能を有する施設名称 燃料棒ライコンベア	基数 1
<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>		
<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
<div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid black; height: 50px; width: 100%;"></div>	

搬送方向



~~~~~: 落下防止 (各機器図参照)

燃料棒ライコンベア (全体図)

単位: mm


|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 名称<br>燃料棒搬送設備<br>燃料棒ライコンベア | 工場棟<br>成型工場 |
| 図番<br>図二設一18(1/30)         |             |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

 : ウランが滞留する部分

 : 脚部追加 (住  :   
(ベースプレート   :

単位 : mm

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベア I 系 (1) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (2/30)             | 工場棟<br>成型工場 |

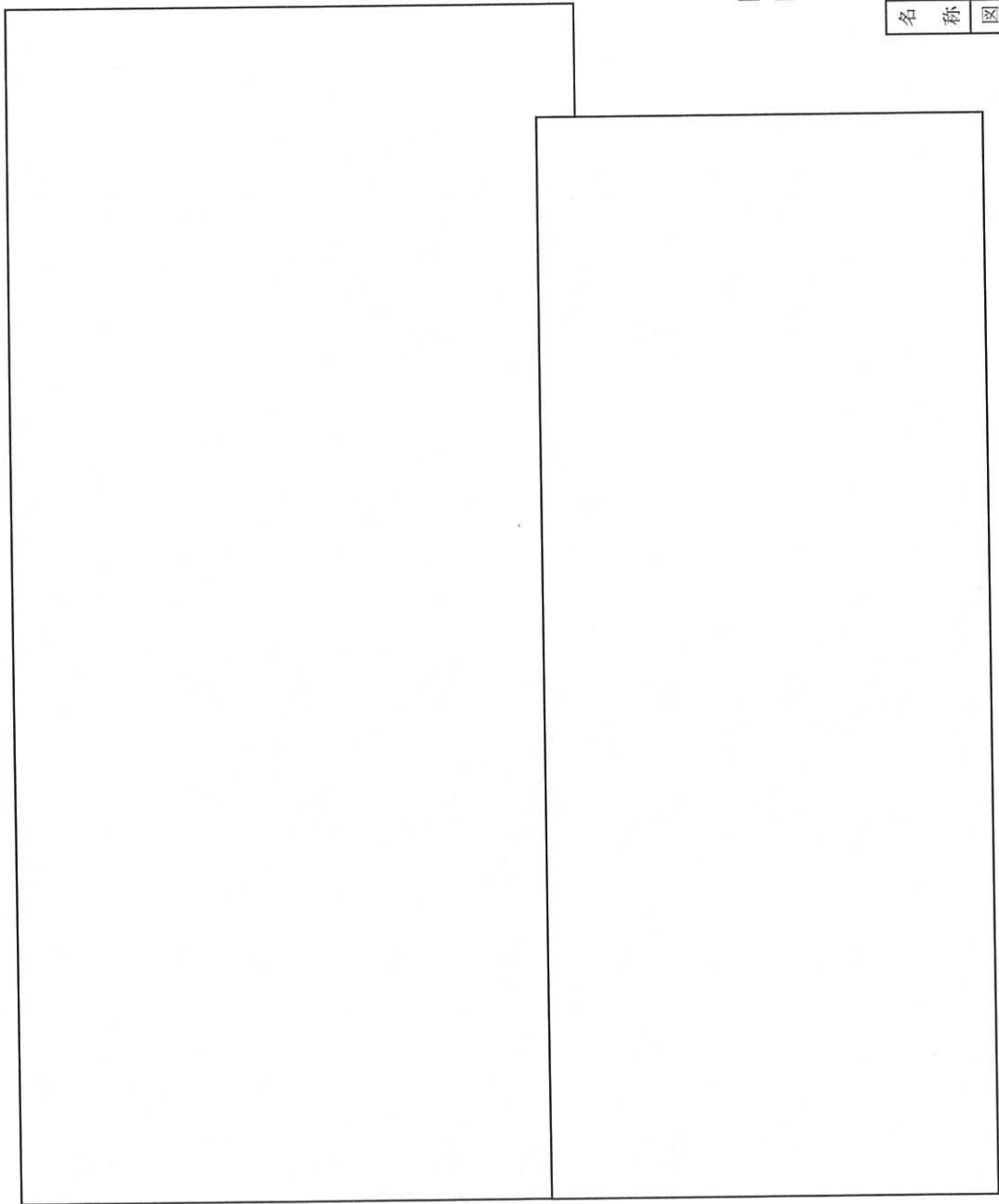


□内は、耐震計算書の部位名称を示す

 : 追加梁 □ : □  
 : 脚部追加 (柱 □ : □)  
 (ベースプレート □ : □)

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
| 図番 | ラインコンベア I 系 (1) | 工場棟<br>成型工場 |
|    | 図ニ設-18 (3/30)   |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

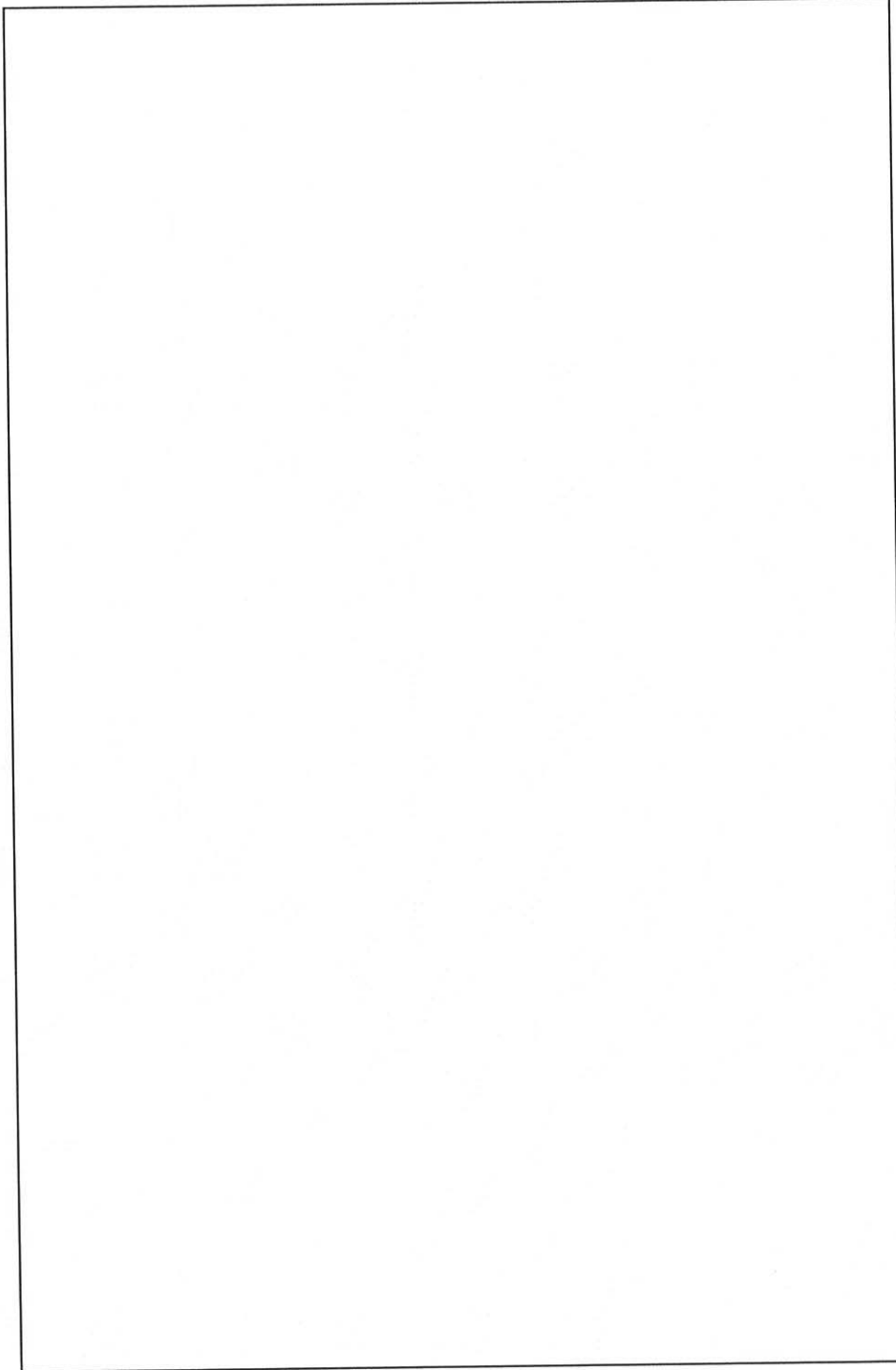
▨ : ウランが滞留する部分




▩ : 脚部追加 (柱□□ (ベースプレート□□))

単位 : mm

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベア I 系 (2) |             |
| 図番 | 図二設-18 (4/30)             | 工場棟<br>成型工場 |

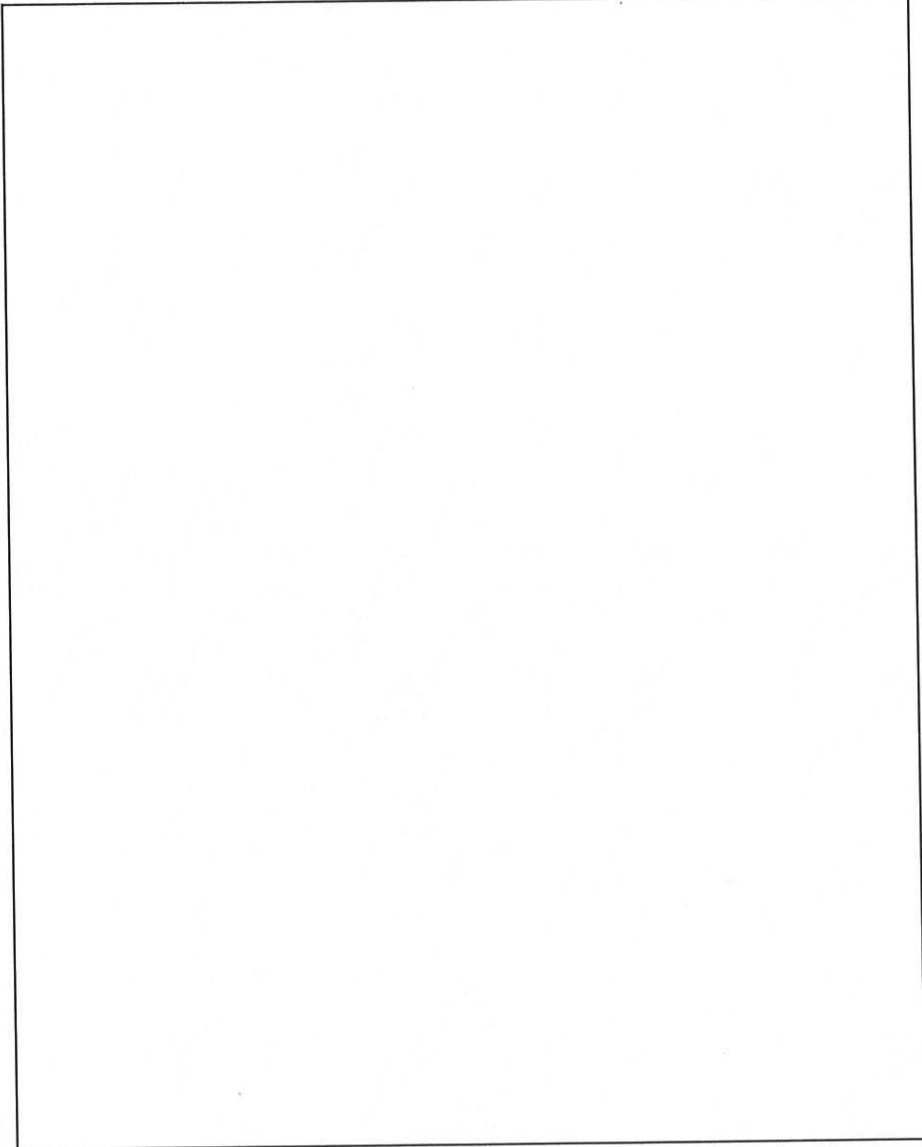
□内は、耐震計算書の部位名称を示す



 : 追加梁  :   
 : 脚部追加 (柱  :   
 (ベースプレート  : 

|    |                            |             |
|----|----------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベア I 系 (2) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (5/30)              | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)


□ : ウランが滞留する部分

□ : 脚部追加 (注: □m: □m)  
(ベースプレート)

単位 : mm

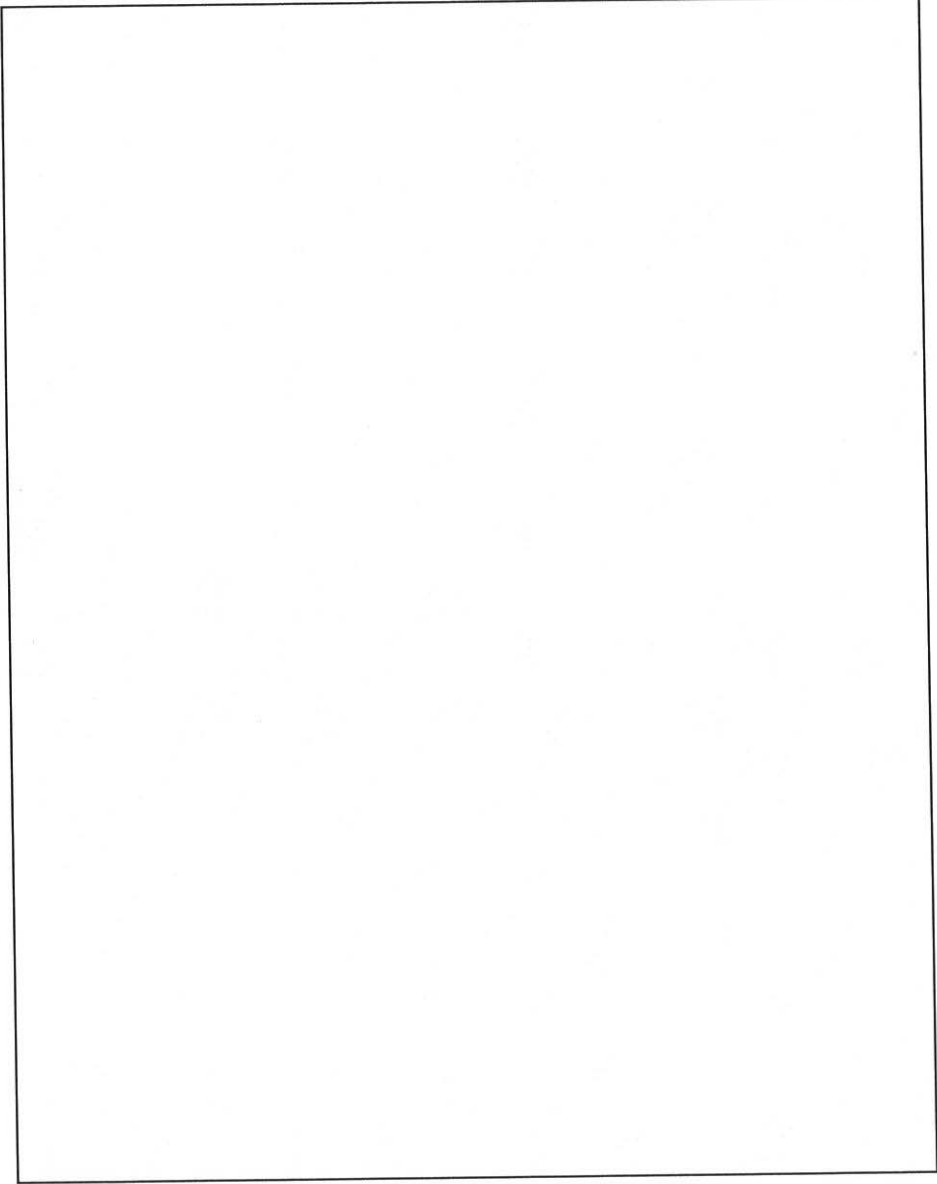
|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
| 図番 | ラインコンベア I 系 (3) | 工場棟<br>成型工場 |
|    | 図二設一18 (6/30)   |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

 : 追加梁 □  
 : 脚部追加 (柱) □  
(ベースプレート) □

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
| 図番 | ラインコンベア I 系 (3) | 工場棟<br>成型工場 |
|    | 図ニ設-18 (7/30)   |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

□ : ウランが滞留する部分

□ : 脚部追加 (住) (ベースプレート) □mm

単位 : mm

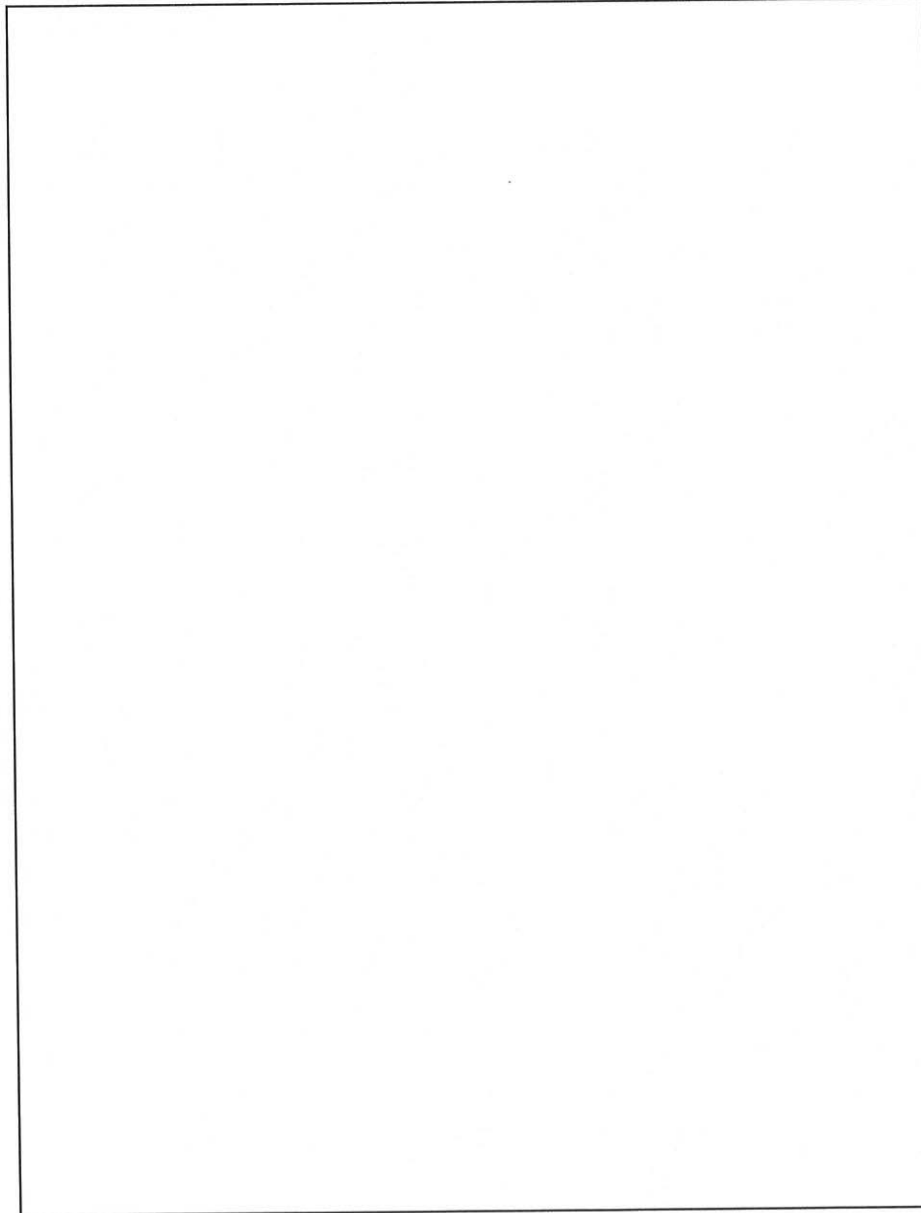
|    |                            |             |
|----|----------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベア I 系 (4) |             |
| 図番 | 図ニ設一18 (8/30)              | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

 : 追加梁 □  
 : 脚部追加 (柱 □  
 (ベースプレート □)

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
| 図番 | ラインコンベア I 系 (4) | 工場棟<br>成型工場 |
|    | 図ニ設一18 (9/30)   |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

▨ : ウランが滞留する部分

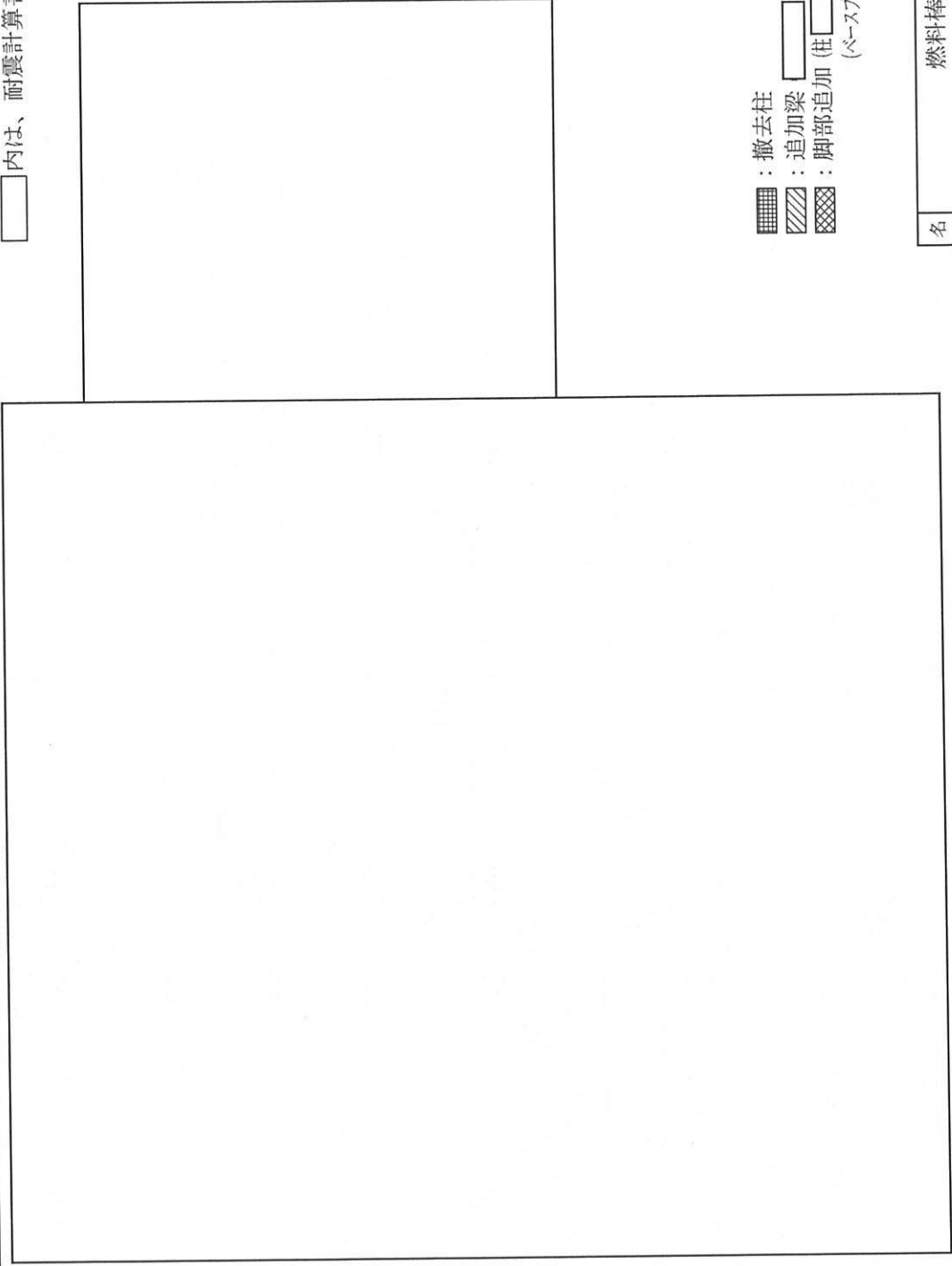
▩ : 脚部追加 (柱 □mm、ベースプレート □mm)




単位 : mm

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
|    | ラインコンベア I 系 (5) |             |
| 図番 | 図二設-18 (10/30)  | 工場棟<br>成型工場 |



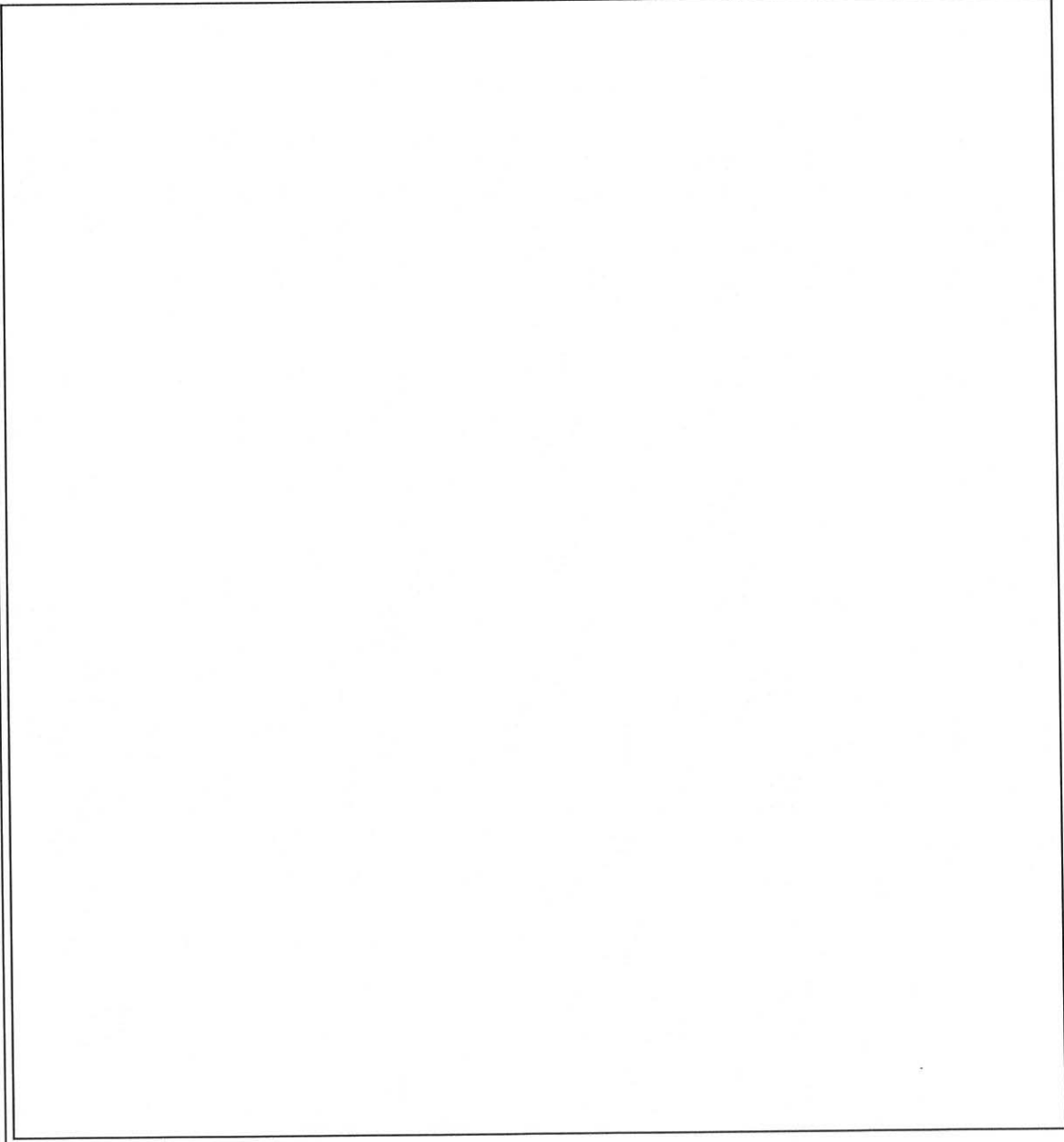
□内は、耐震計算書の部位名称を示す



-  : 撤去柱
-  : 追加梁
-  : 脚部追加 (柱)
-  : (ベースプレート) 脚部

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備         |             |
|    | ラインコンベア I 系 (5) |             |
| 図番 | 図二設-18 (11/30)  | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

▨ : ウランが滞留する部分

▩ : 脚部追加 (柱 □mm、ベースプレート □mm)

単位 : mm



|     |                            |             |
|-----|----------------------------|-------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベア I 系 (6) |             |
| 図 番 | 図ニ設-18 (12/30)             | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

□

□



□

 : 追加梁 □ : □ : □  
 : 脚部追加 (柱) □ : □ : □  
 (ベースプレート) □ : □ : □

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベア I 系 (6) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (13/30)            | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

(This area is intentionally left blank for drawing content.)

 : ウランが滞留する部分  
 : 追加補強 (厚  mm)  
 : 脚部変更 (住  mm)  
 (ベースプレート  mm)

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 \*2 : 溢水水位 (床面より60mm)  
 \*3 : 落下防止 (図ニ設-18 (15/30) 参照)

単位 : mm

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>払出しコンベア I 系        |
| 図番 | 図ニ設-18 (14/30)<br>工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*3 : 落下防止 (高さ2mm以上)

▨ : 追加補強 (梁) □ : □

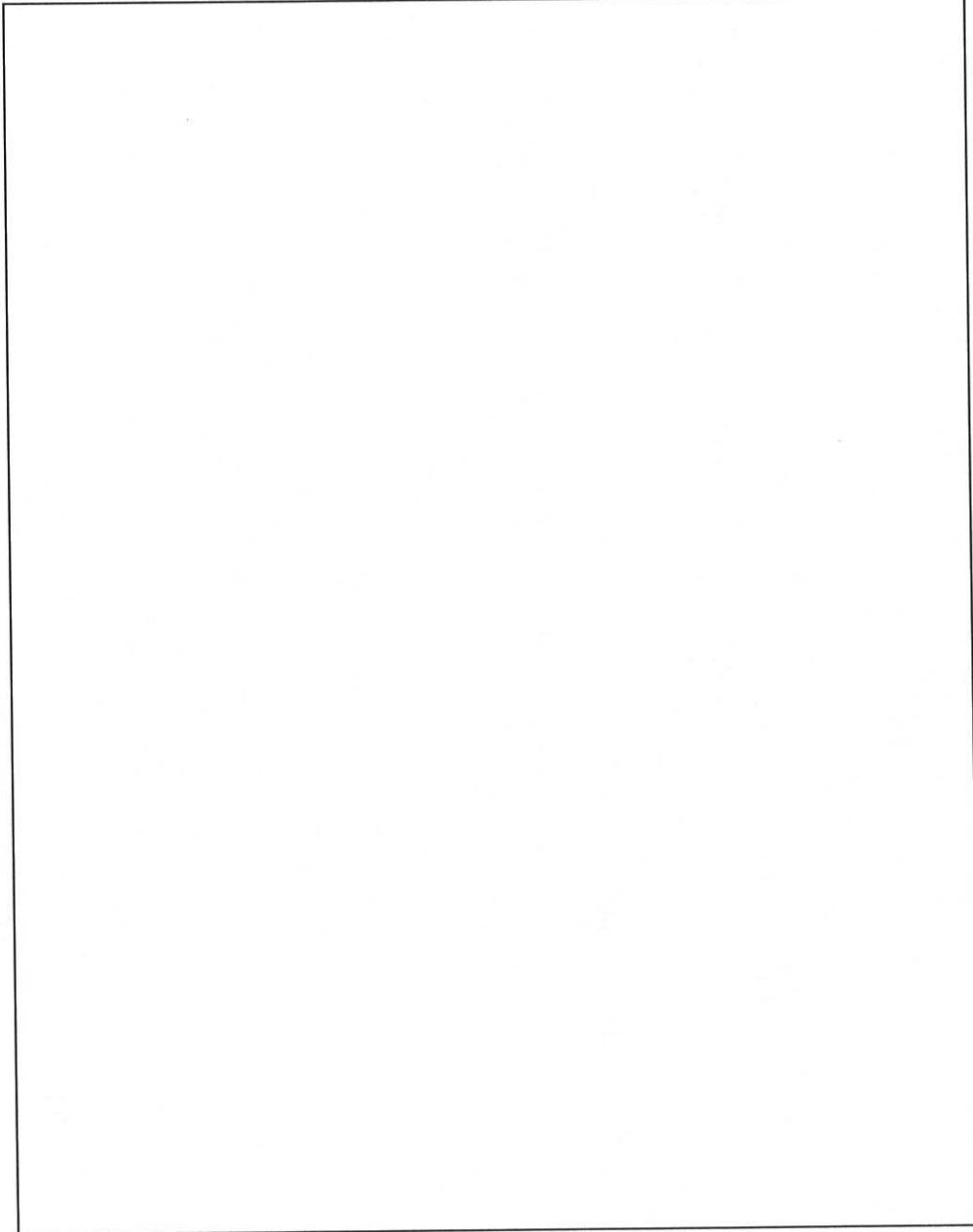
▩ : 脚部変更 (柱) □ : □


(ベースプレート) □ : □

単位 : mm

|    |                        |             |
|----|------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>払出しコンベア I 系 |             |
| 図番 | 図ニ設一18 (15/30)         | 工場棟<br>成型工場 |

内は、耐震計算書の部位名称を示す



- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- \*2 : 溢水水位 (床面より60mm)
-  : ウランが滞留する部分

単位 : mm

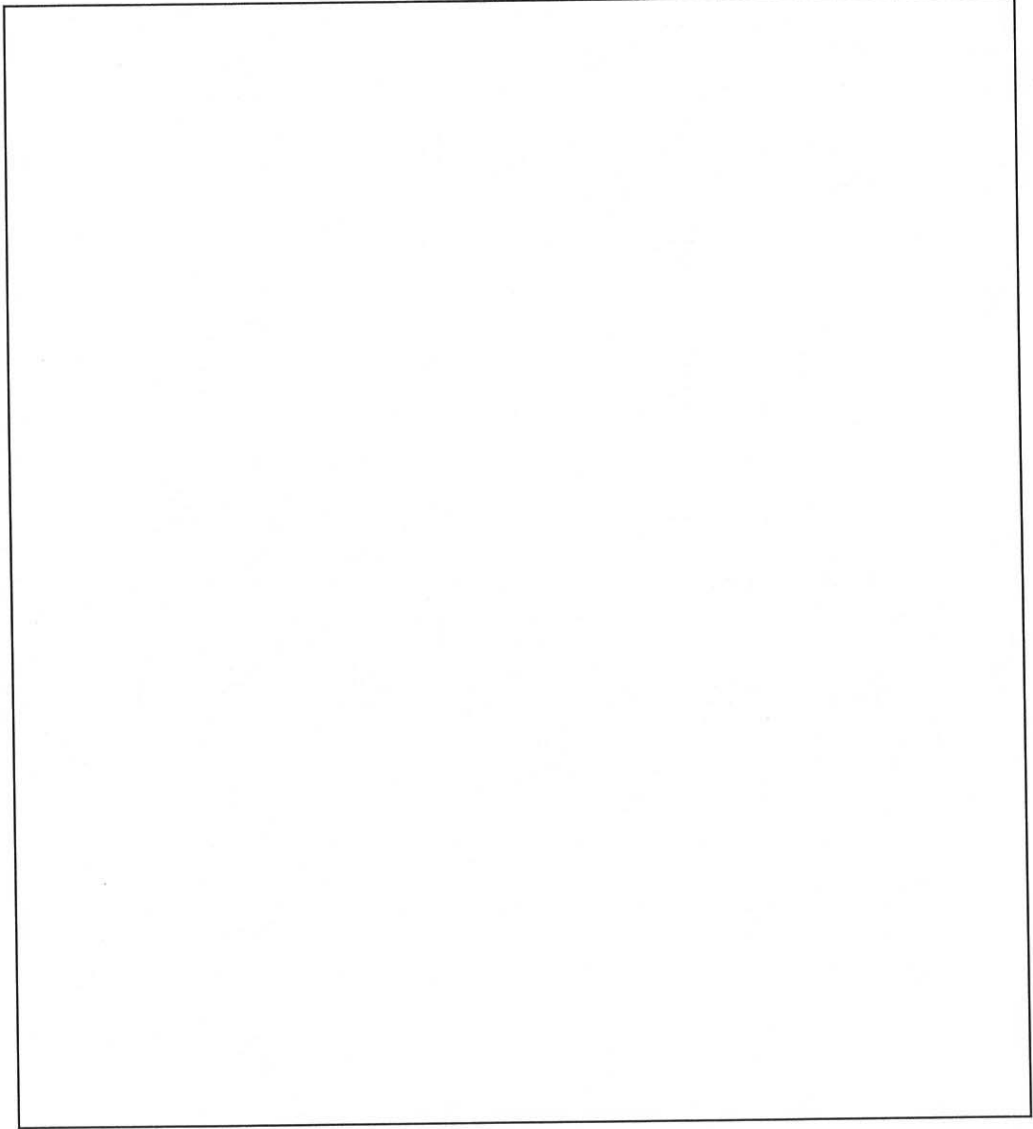
|    |                          |             |
|----|--------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベアⅡ系 (1) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (16/30)           | 工場棟<br>成型工場 |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベアⅡ系(1)       |
| 図番 | 図ニ設-18 (17/30)<br>工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

▨ : ウランが滞留する部分

▩ : 脚部追加 (柱 □、ベースプレート □)

単位 : mm

|    |                |             |
|----|----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備        |             |
|    | ライコンベアⅡ系 (2)   |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (18/30) | 工場棟<br>成型工場 |



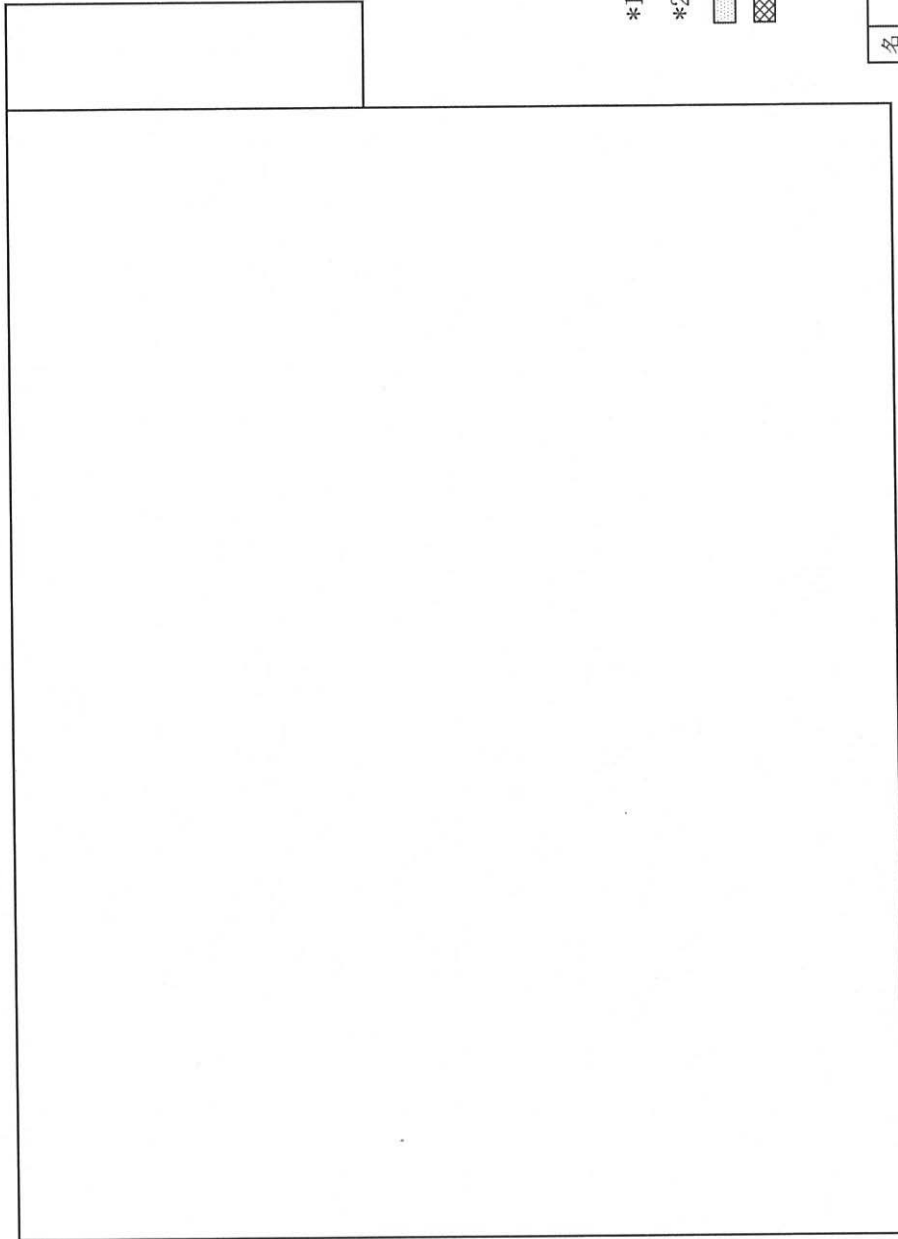
□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

▨ : 追加梁 □ : □ : □  
▩ : 脚部追加 (柱 □ : □ : □)  
(ベースプレート □ : □)

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベアII系(2)      |
| 図番 | 図ニ設-18 (19/30)<br>工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

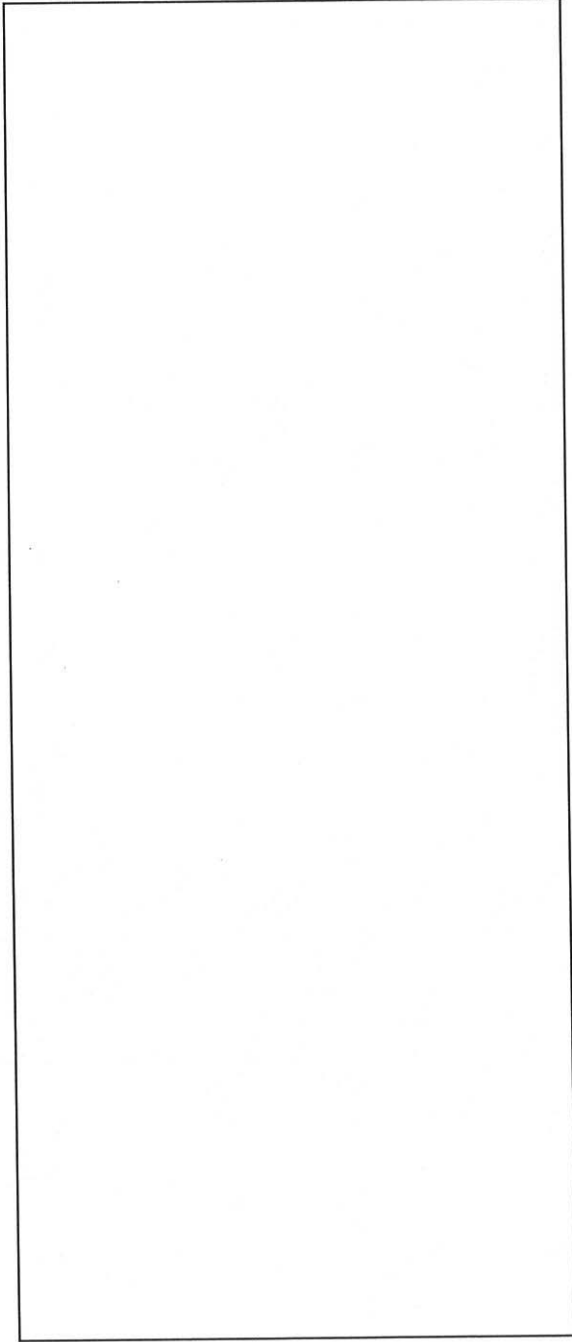
□ : ウランが滞留する部分

□ : 脚部追加 (柱 □ (ベースプレート □) □)

単位 : mm

|    |                |             |
|----|----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備        |             |
|    | ライコンベアII系 (3)  |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (20/30) | 工場棟<br>成型工場 |

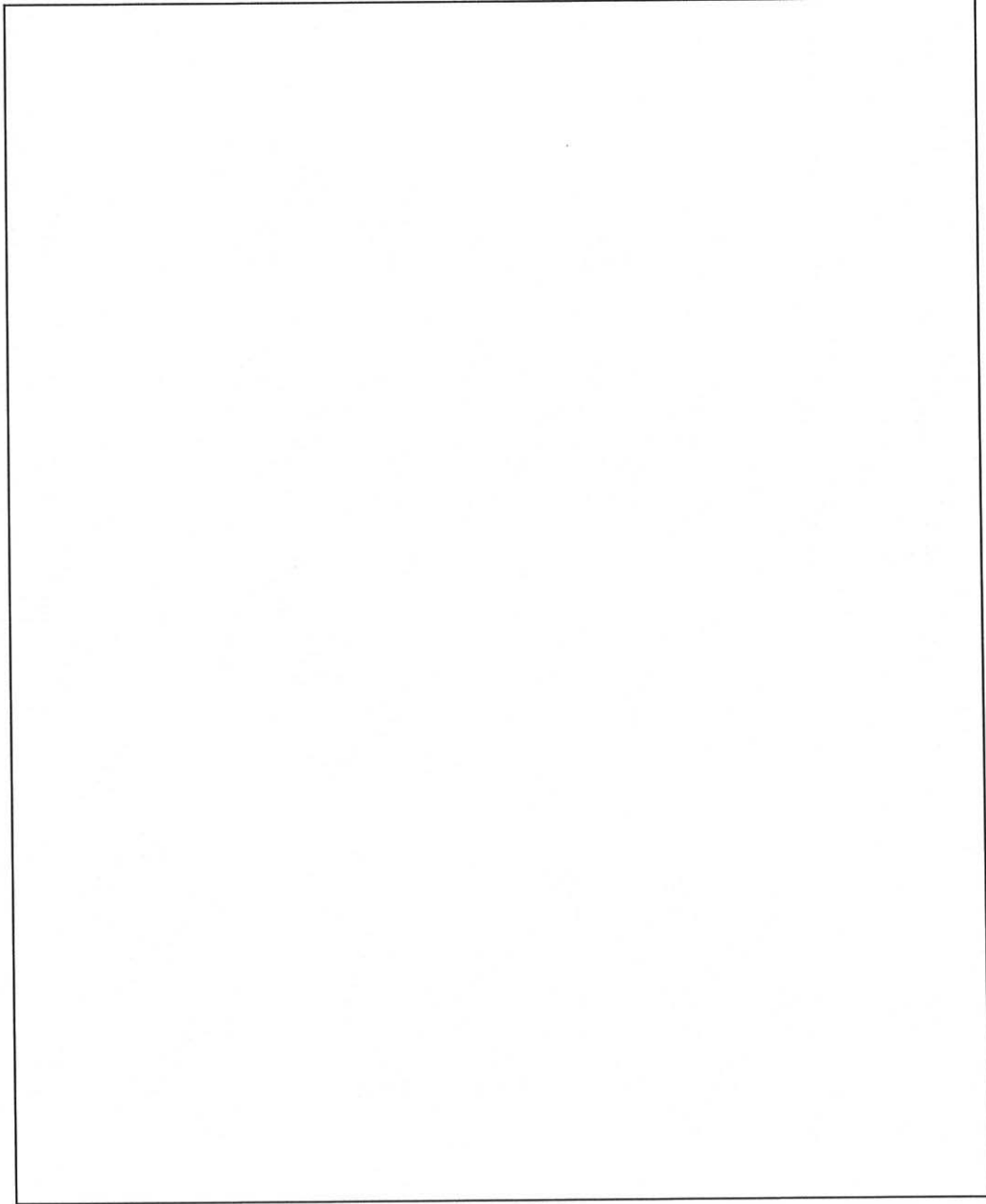
□内は、耐震計算書の部位名称を示す



▨ : 追加梁 □  
▩ : 脚部追加 (柱 □  
(ベースプレート) □

|    |                |             |
|----|----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備        |             |
| 図番 | ラインコンベアⅡ系 (3)  | 工場棟<br>成型工場 |
|    | 図ニ設-18 (21/30) |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

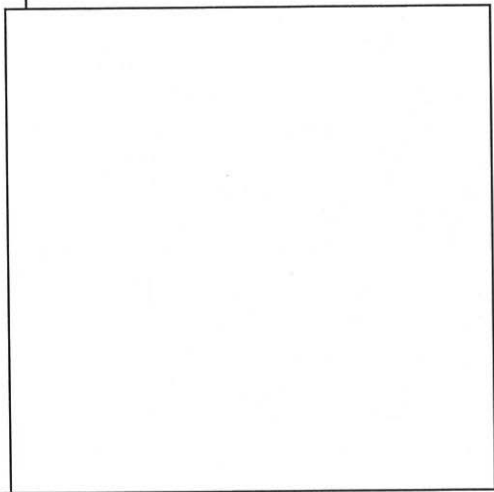
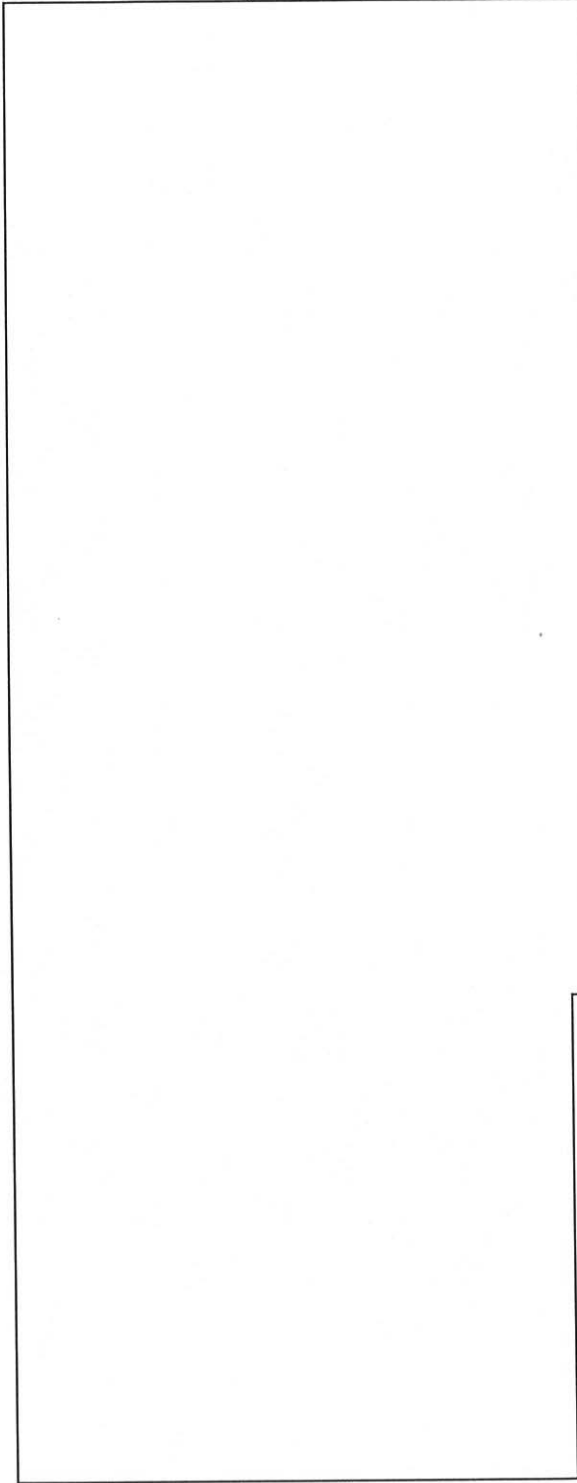
▨ : ウランが滞留する部分



▩ : 脚部追加 (柱) (ベースプレート) □mm: □

単位: mm

|    |                          |             |
|----|--------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベアII系 (4) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (22/30)           | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



 : 追加柱、梁 (柱) □ □ □ □  
 (梁) □ □ □ □  
 : 脚部追加 (柱) □ □ □ □  
 (ベースプレート) □ □ □ □

|    |                          |             |
|----|--------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベアII系 (4) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (23/30)           | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

□ : ウランが滞留する部分

□ : 脚部追加 (柱□ (ベースプレート□))

単位 : mm

|    |                          |             |
|----|--------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベアII系 (5) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (24/30)           | 工場棟<br>成型工場 |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

: 追加柱  :   
 : 脚部追加柱  :   
 (ベースプレート)  m :

名

燃料棒搬送設備

ライコンベアII系 (5)

図

図ニ設-18 (25/30)

工場棟

成型工場

番

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 溢水水位 (床面より60mm)

▨ : ウランが滞留する部分

▩ : 脚部追加 (柱 □mm: □mm  
(ベースプレート □mm: □mm))

単位: mm

|    |                            |             |
|----|----------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ライコンベンベアII系 (6) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (26/30)             | 工場棟<br>成型工場 |



□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

☒：脚部追加 (柱□□□□  
(ベースプレート□□□□)

|    |                           |             |
|----|---------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>ラインコンベアII系 (6) |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (27/30)            | 工場棟<br>成型工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

[Empty area for drawing and annotations]

- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- \*2 : 落下防止 (図ニ設-18(29/30)参照)
- \*3 : 溢水水位 (床面より60mm)
- : ウランが滞留する部分

- ▨ : 追加補強 (柱) □ : □
- ▩ : 梁 □ : □
- ▧ : プレース □ : □
- ▦ : 脚部変更 (柱) □ : □
- ▥ : (ベースプレート) □ : □

単位 : mm

|     |                |
|-----|----------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備        |
| 図 番 | 図ニ設-18 (28/30) |
|     | 工場棟<br>成型工場    |

\*2 : 落下防止 (高さ2mm以上)

▨ : 追加補強 (柱)  :

(梁)  :

(ブレース)  :

単位 : mm

|    |                      |             |
|----|----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>払出しコンベアⅡ系 |             |
| 図番 | 図ニ設-18 (29/30)       | 工場棟<br>成型工場 |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

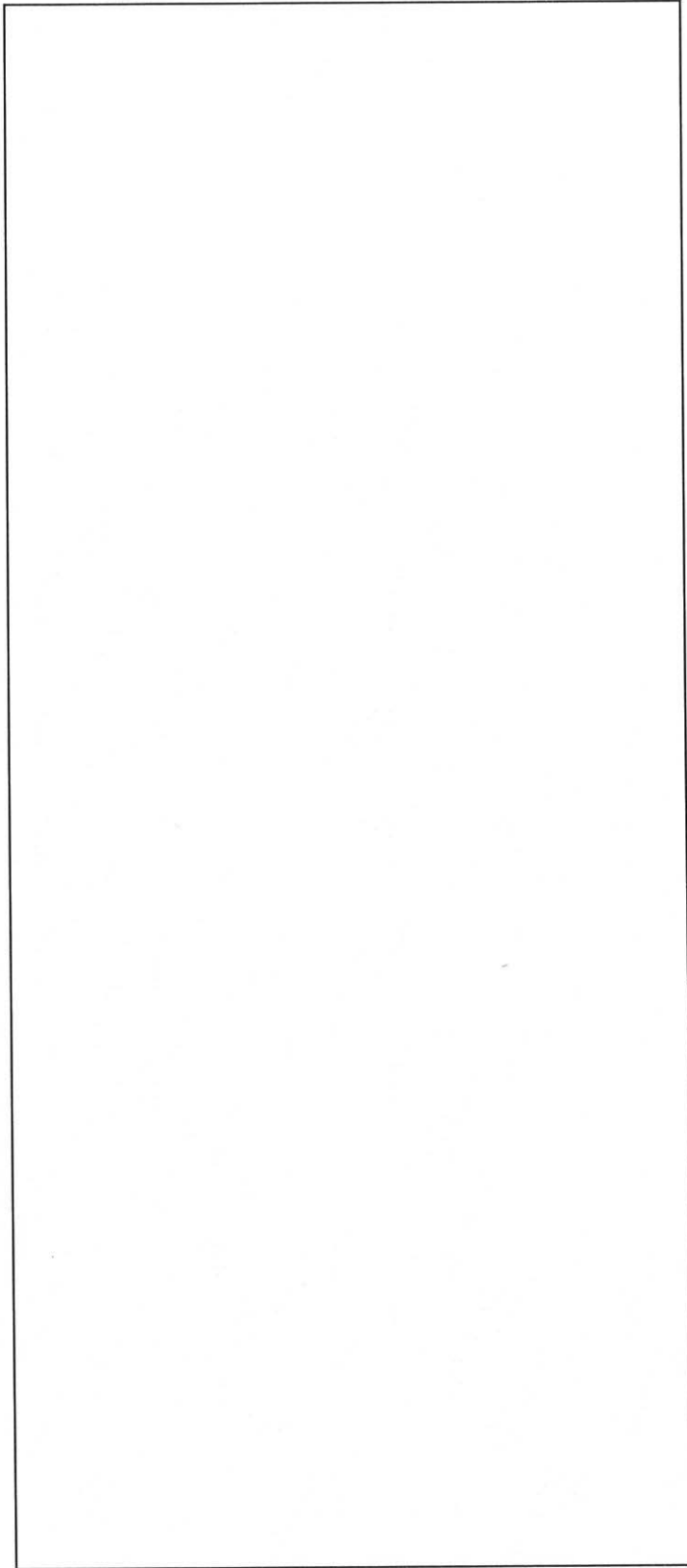
：脚部変更 (柱 ：   
(ベースプレート mm：

|    |                       |             |
|----|-----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>払出しコンベアII系 |             |
| 図番 | 図ニ設一18 (30/30)        | 工場棟<br>成型工場 |

|                                                                                                                            |                                                                                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| No.<br>{447}                                                                                                               | 安全機能を有する施設名称<br>端柱切断機                                                                                                                      | 基数<br>1 |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto 10px auto;"></div> <p>内は、耐震計算書の部位名称を示す</p> |                                                                                                                                            |         |
| 名称                                                                                                                         | 燃料棒補修設備<br>端柱切断機                                                                                                                           |         |
| 図番                                                                                                                         | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; margin: 0 auto 10px auto;"></div> <p>図二設一19 (1/2)</p> <p>工場棟<br/>成型工場</p> |         |

- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 \*2 : 溢水水位 (床面より60mm)  
 ■ : ウランが滞留する部分
- 単位 : mm

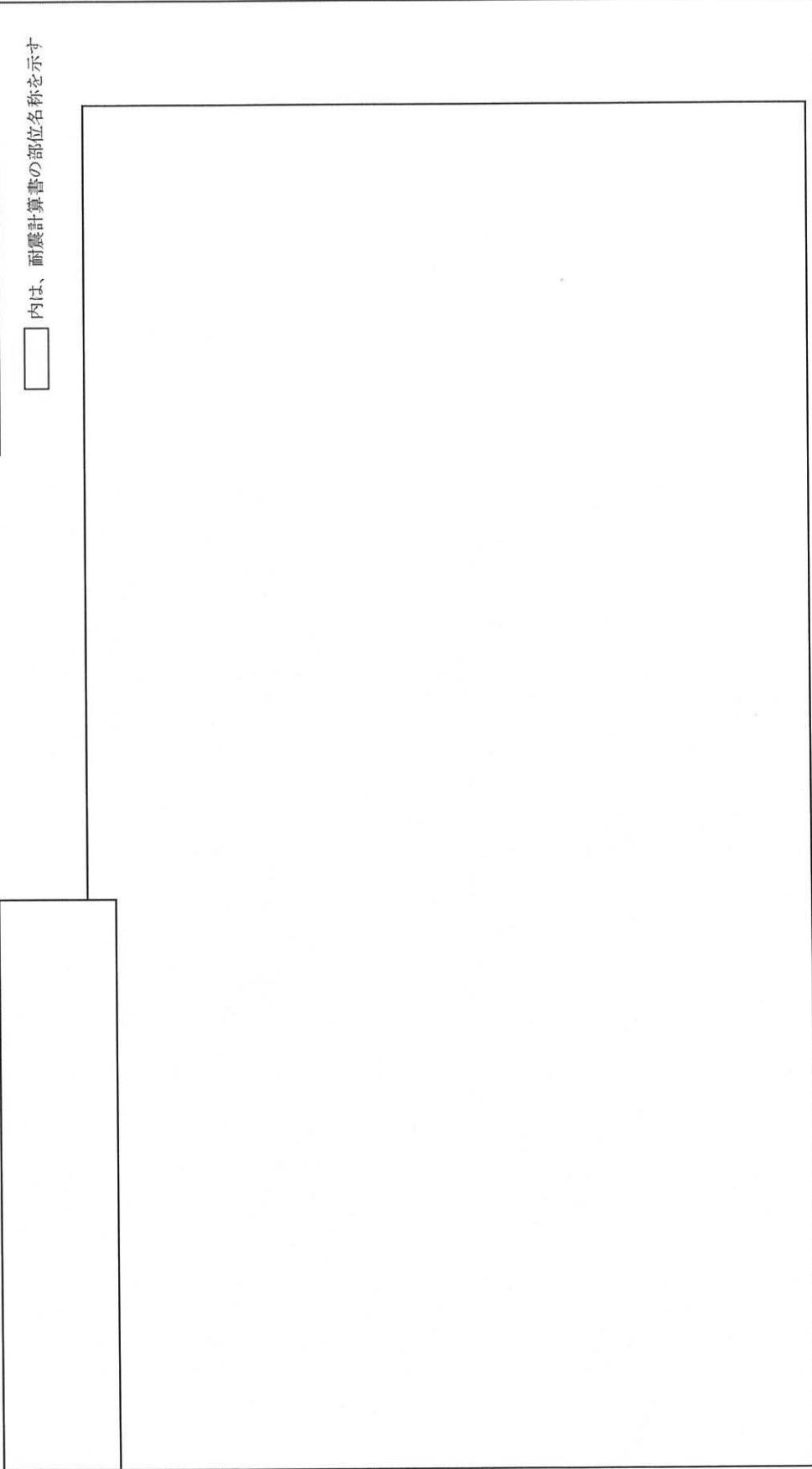
□内は、耐震計算書の部位名称を示す



|    |                  |             |
|----|------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒補修設備<br>端栓切断機 |             |
| 図番 | 図二設-19 (2/2)     | 工場棟<br>成型工場 |

|              |                       |         |
|--------------|-----------------------|---------|
| No.<br>(448) | 安全機能を有する施設名称<br>端栓圧入機 | 基数<br>1 |
|--------------|-----------------------|---------|

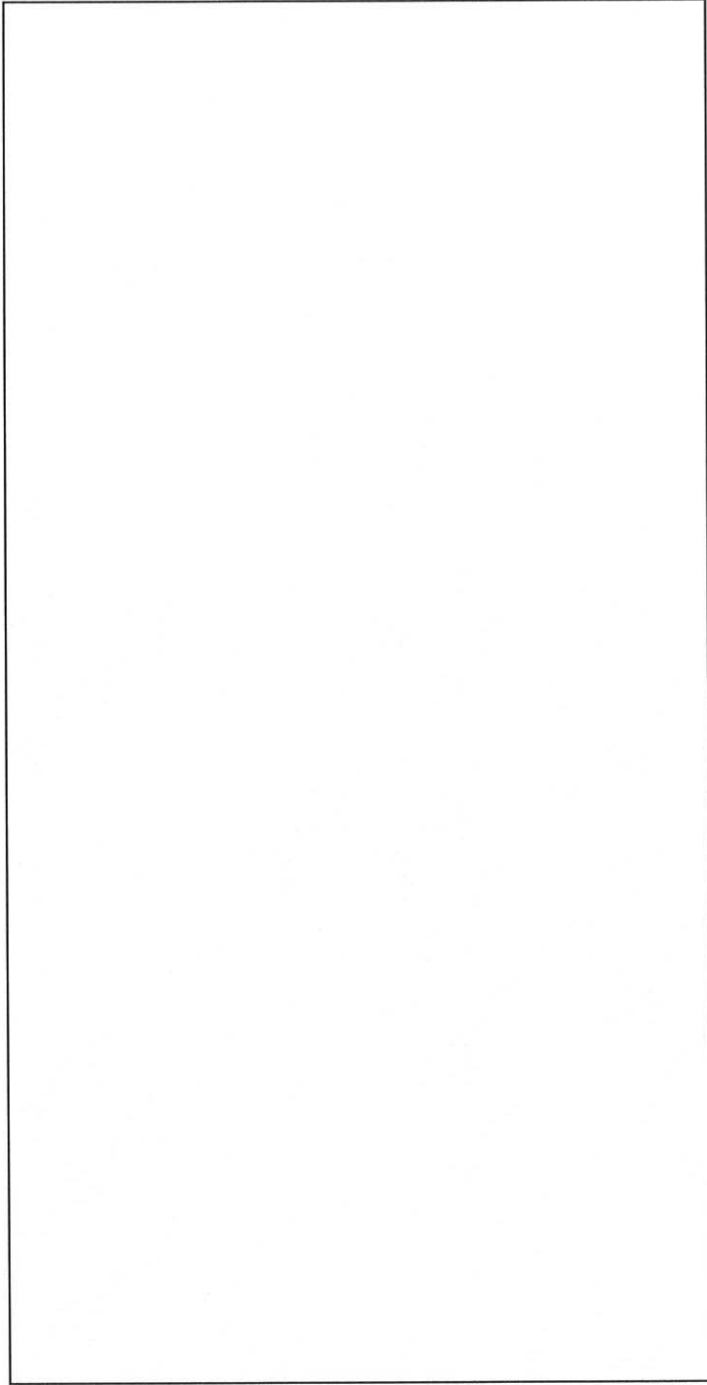
内は、耐震計算書の部位名称を示す



|    |                  |             |
|----|------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒補修設備<br>端栓圧入機 |             |
| 図番 | 図二設-20 (1/2)     | 工場棟<br>成型工場 |

- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
  - \*2 : 溢水水位 (床面より60mm)
  -  : ウランが滞留する部分
- 単位 : mm

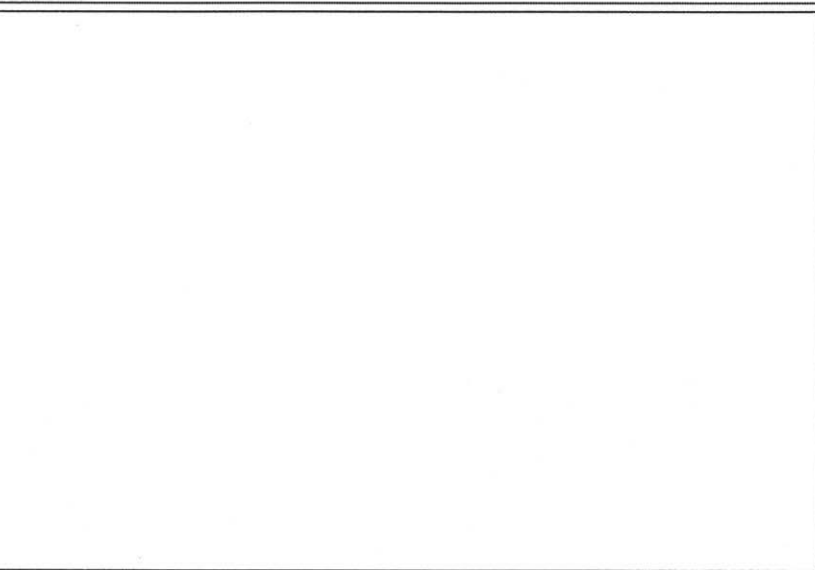
内は、耐震計算書の部位名称を示す



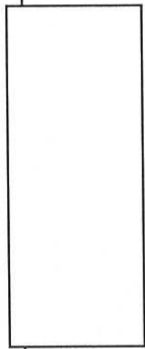
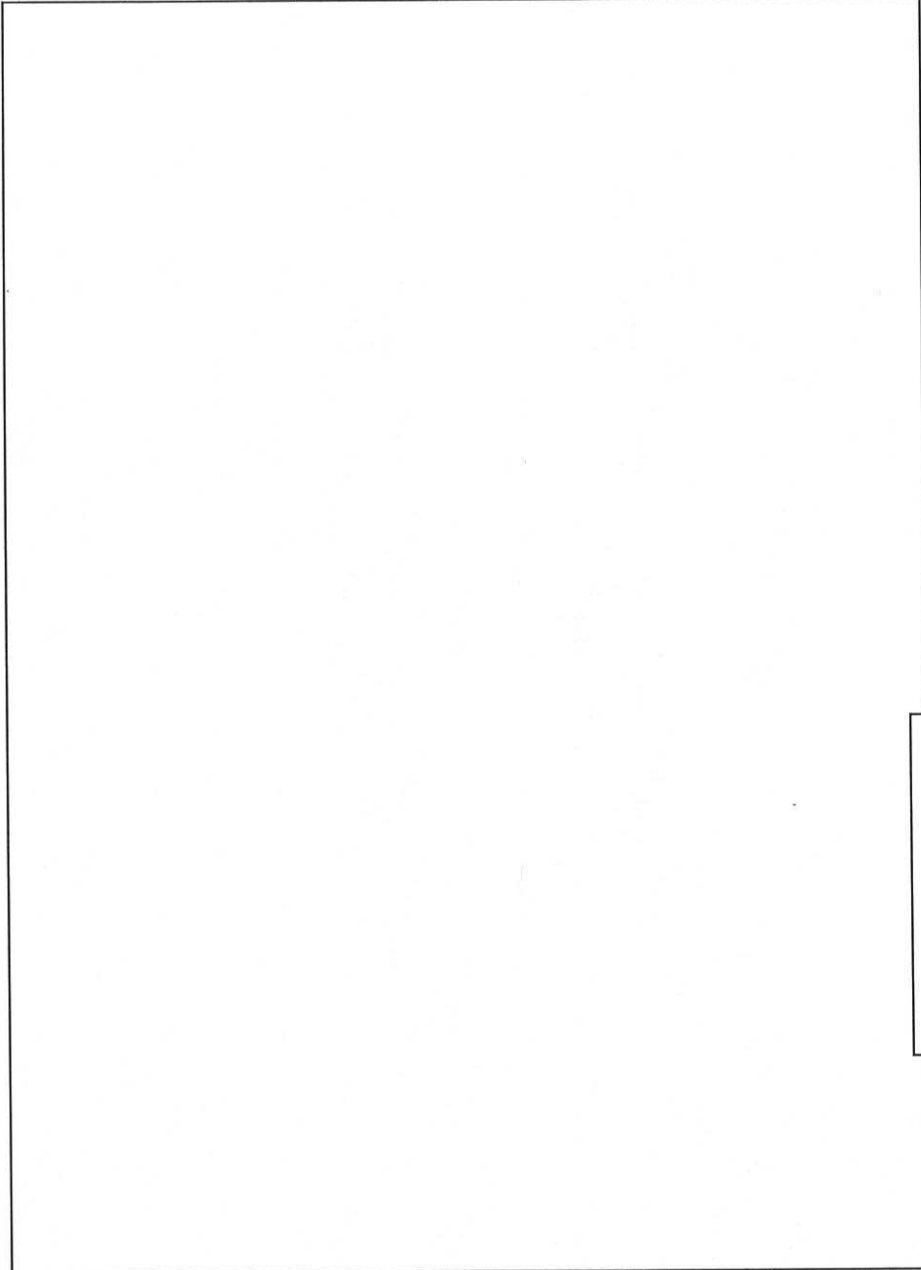
|    |                  |             |
|----|------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒補修設備<br>端栓圧入機 |             |
| 図番 | 図ニ設-20 (2/2)     | 工場棟<br>成型工場 |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|
| No.<br>(449)                                                                                                                                                                                                                                                                                | 安全機能を有する施設名称<br>UO <sub>2</sub> 明替ボックス | 基致<br>1     |
| <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center;">内は、耐震計算書の部位名称を示す</p>                                                                                                                                                                |                                        |             |
| 単位：mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |             |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下) <span style="float: right;">☐ : ウランが滞留する部分</span></p> <p>*2 : 開口部 (風速0.5m/秒以上) <span style="float: right;">▨ : ウランを取り扱うフードボックス</span></p> <p>*3 : 溢水水位 (床面より60mm) <span style="float: right;">▩ : フードボックス取替</span></p> <p>*4 : 気体廃棄設備(2)としての申請範囲 (図ト系2-2参照)</p> |                                        |             |
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 燃料棒補修設備<br>UO <sub>2</sub> 明替ボックス      | 工場棟<br>成型工場 |
| 図 番                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 図ニ設-21                                 |             |

|                                                                                    |                           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| No.<br>(450)                                                                       | 安全機能を有する施設名称<br>燃料棒ライコンベア | 基数<br>1     |
|  |                           |             |
| <p>~~~~~：落下防止（各機器図参照）</p> <p>単位：mm</p>                                             |                           |             |
| 名称                                                                                 | 燃料棒搬送設備<br>燃料棒ライコンベア      |             |
| 図番                                                                                 | 図二設-22 (1/24)             | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

□ : ウランが滞留する部分

単位 : mm

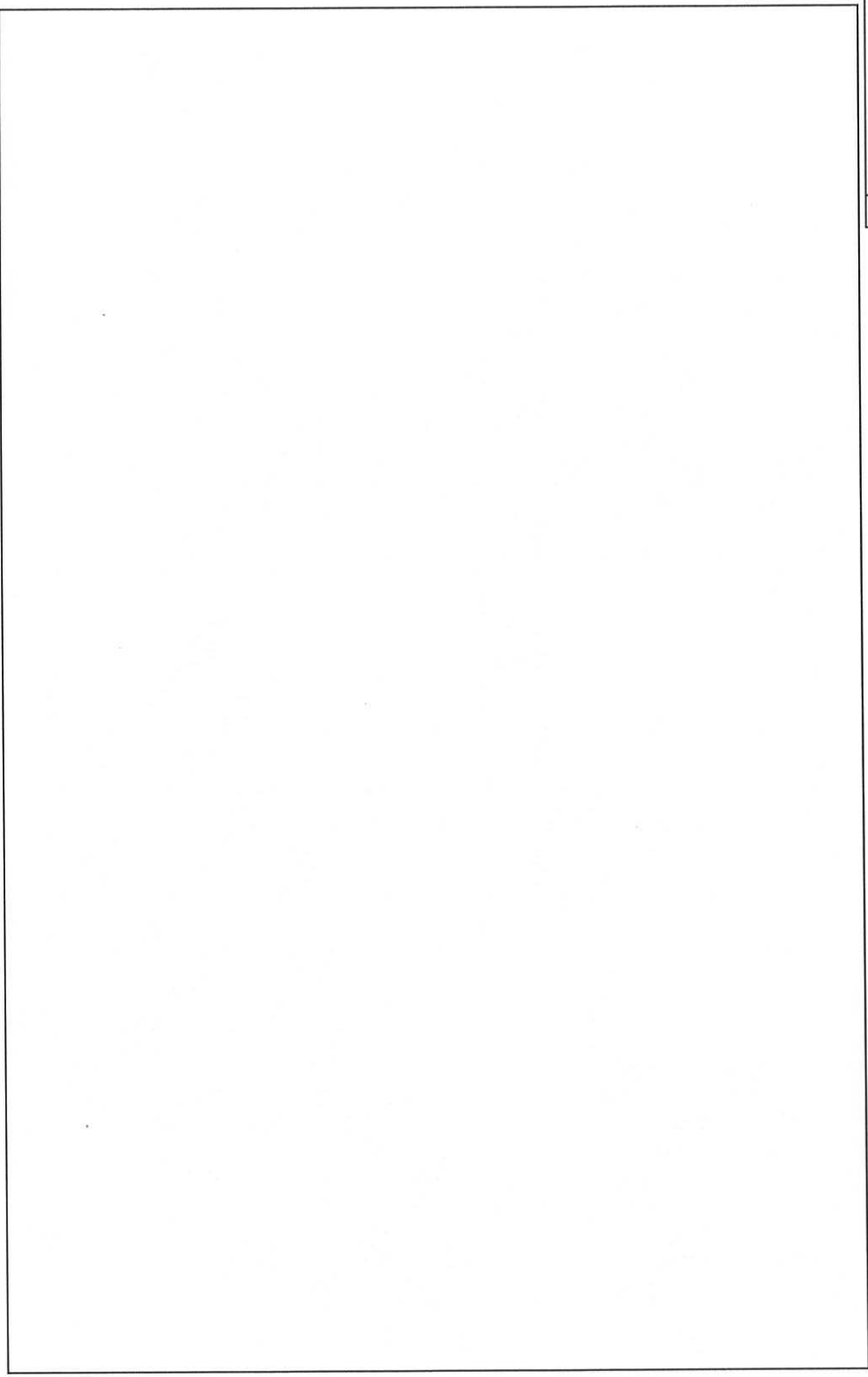
|     |                   |               |
|-----|-------------------|---------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>受入コンベア |               |
| 図 番 | 図二設-22 (2/24)     | 工 場 棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



|    |                   |             |
|----|-------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>受入コンベア |             |
| 図番 | 図二設-22 (3/24)     | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

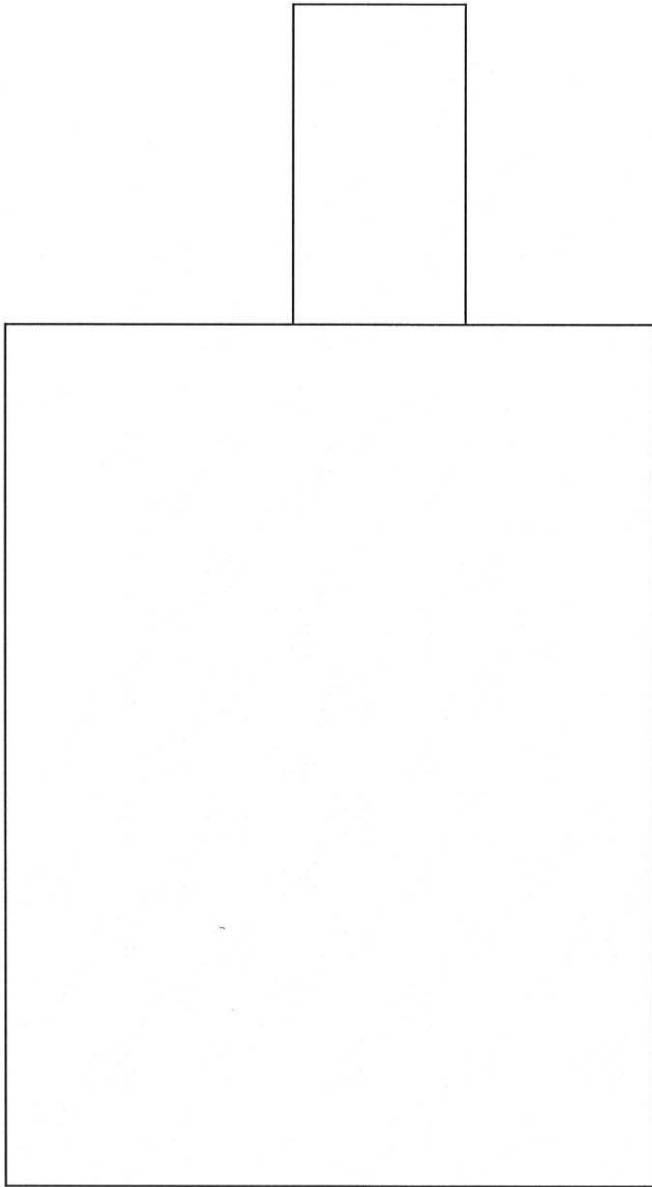


\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 □ : ウランが滞留する部分  
 単位 : mm

|     |                    |             |
|-----|--------------------|-------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>UT前コンベア |             |
| 図 番 | 図ニ設-22 (4/24)      | 工場棟<br>組立工場 |



□内は、耐震計算書の部位名称を示す



▤ : 撤去梁

▥ : 追加梁 □ : □

▦ : 脚部変更 (柱 □ : □)

(ベースプレート □ : □)

名 称

燃料棒搬送設備

シーリング線前コンベア


図 番

図ニ設-22 (6/24)

工場棟  
組立工場

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 \*2 : 落下防止 (高さ2mm以上)  
 : ウランが滞留する部分  
 単位 : mm

|    |                       |             |
|----|-----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>トレイ縦送りコンベア |             |
| 図番 | 図ニ設-22(7/24)          | 工場棟<br>組立工場 |



□内は、耐震計算書の部位名称を示す

- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- \*2 : 落下防止 (図ニ設-22 (9/24) 参照)
- ▨ : ウランが滞留する部分
- ▩ : 脚部変更 (柱 □mm : □mm ; ベースプレート □mm : □mm)

単位 : mm

|   |               |             |
|---|---------------|-------------|
| 名 | 燃料棒搬送設備       |             |
| 称 | 全長・重量前コンベア    |             |
| 図 | 図ニ設-22 (8/24) | 工場棟<br>組立工場 |
| 番 |               |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|


\*2 : 落下防止 (高さ2mm以上)  
 ☒ : 脚部変更 (柱□mm : □mm)  
 (ベースプレート□mm : □mm)  
 単位 : mm

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 燃料棒搬送設備<br>全長・重量前コンベア |             |
| 図ニ設-22 (9/24)         | 工場棟<br>組立工場 |
| 名称                    | 図番          |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

[Empty area for drawing content]


\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

 : ウランが滞留する部分

 : 追加補強 (梁 □ □ □ □)

 : 部材変更 (柱 □ □ □ □)

 : 脚部変更 (梁 □ □ □ □)

 : 脚部変更 (柱 □ □ □ □)




 : 撤去部材 (ベースプレート □ □ □ □)

単位 : mm

|     |                        |             |
|-----|------------------------|-------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>トレイスタックコンベア |             |
| 図 番 | 図二設-22 (10/24)         | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

[Empty box for drawing content]

-  : 追加補強 (柱  :   
梁  : )
-  : 脚部変更 (柱  :   
柱  :   
(ベースプレート   :  )
-  : 撤去部材

|     |                        |             |
|-----|------------------------|-------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>トレイスタックコンベア |             |
| 図 番 | 図二設-22 (11/24)         | 工場棟<br>組立工場 |

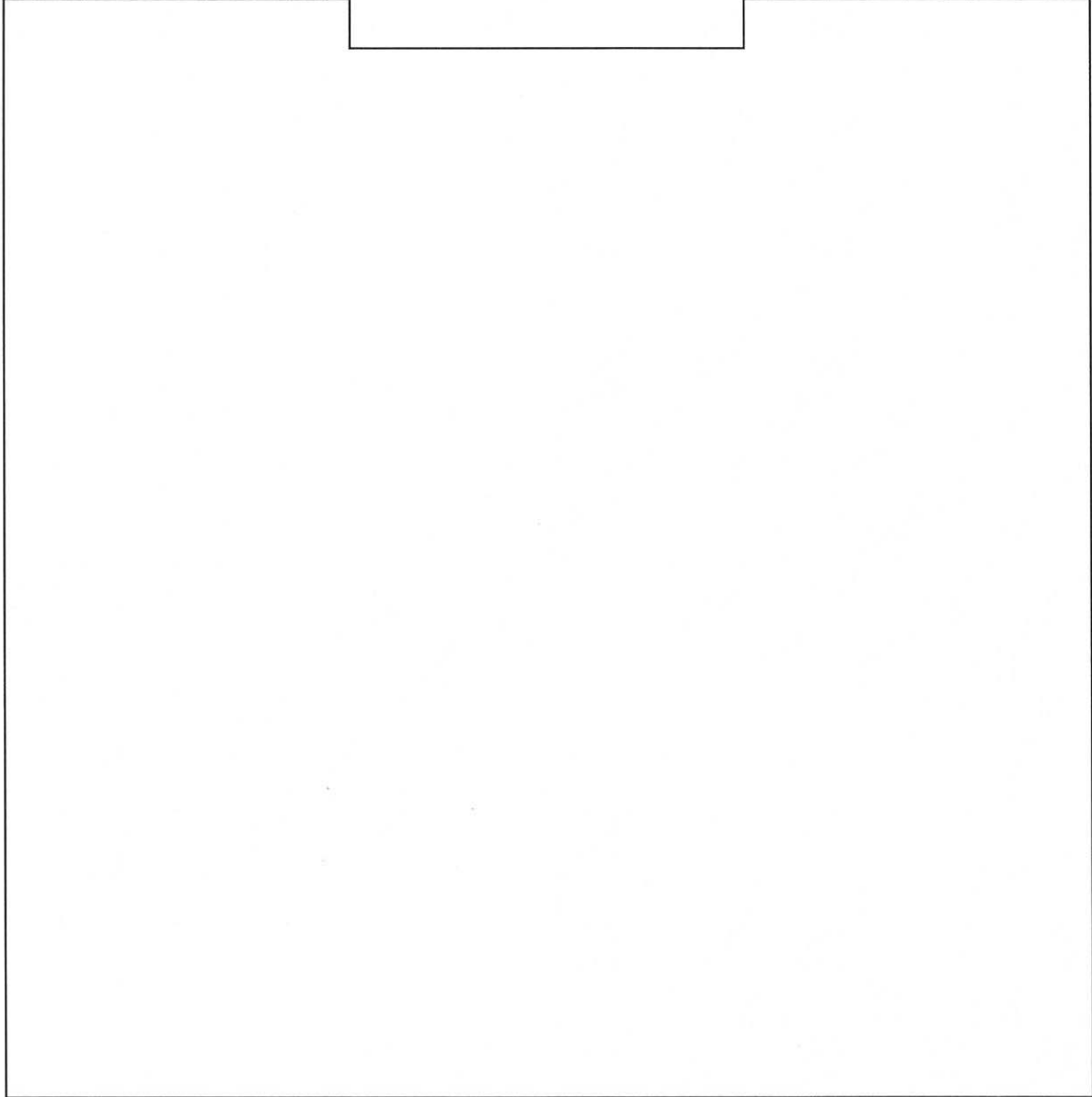
内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 □ : ウランが滞留する部分  
 ▨ : 脚部変更 (柱 □mm : □mm ; ベースプレート □mm : □mm) 単位 : mm

|    |                         |             |
|----|-------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>燃料棒スタックコンベアA |             |
| 図番 | 図ニ設-22 (12/24)          | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



- ▨ : 追加梁 □ : □
- ▩ : 脚部変更 (柱 □ : □ (ベースプレート □mm : □

|   |                |      |
|---|----------------|------|
| 名 | 燃料棒搬送設備        |      |
| 称 | 燃料棒スタックコンベンア   |      |
| 図 | 図ニ設-22 (13/24) | 工場棟  |
| 番 |                | 組立工場 |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                     |    |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------|----|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                     |    |                               |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                     |    |                               |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p> <input type="checkbox"/> : ウランが滞留する部分<br/> <input type="checkbox"/> : 改造箇所 (図ニ設-22 (15/24) 参照)<br/>           単位 : mm         </p> | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">名称</td> <td>燃料棒搬送設備<br/>γ線走査コンベア</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">図番</td> <td>図ニ設-22 (14/24)<br/>工場棟<br/>組立工場</td> </tr> </table> | 名称 | 燃料棒搬送設備<br>γ線走査コンベア | 図番 | 図ニ設-22 (14/24)<br>工場棟<br>組立工場 |
| 名称                                                                                                                                                                     | 燃料棒搬送設備<br>γ線走査コンベア                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                     |    |                               |
| 図番                                                                                                                                                                     | 図ニ設-22 (14/24)<br>工場棟<br>組立工場                                                                                                                                                                                                                                        |    |                     |    |                               |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

- : 改造箇所
- \*3 : 脚部変更(柱) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
(ベースプレート) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
- \*4 : 脚部変更(柱) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  
(ベースプレート) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

|    |                     |             |
|----|---------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>γ線走査コンベア |             |
| 図番 | 図ニ設-22 (15/24)      | 工場棟<br>組立工場 |



|                     |                     |                |             |
|---------------------|---------------------|----------------|-------------|
|                     | 燃料棒搬送設備<br>γ線走査コンベア |                | 工場棟<br>組立工場 |
|                     | 名 称                 | 図ニ設-22 (16/24) |             |
| *5 : 落下防止 (高さ6mm以上) |                     | 単位 : mm        |             |
|                     |                     |                |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 □ : ウランが滞留する部分  
 ▨ : 脚部変更(柱□図) : □mm : □mm 単位 : mm  
 (ベースプレート□mm)

|    |                         |             |
|----|-------------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>燃料棒スタックコンベアB |             |
| 図番 | 図ニ設-22 (17/24)          | 工場棟<br>組立工場 |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

燃料棒搬送設備

燃料棒供給コンベア

工場棟  
組立工場

名

称

図

番

単位：mm

追加柱

追加補強

(平鋼)

脚部変更

住

ベースプレート

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

\*2 : 落下防止 (図ニ設-22 (19/24) 参照)

ウランが滞留する部分

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

\*2 : 落下防止 (高さ10mm以上) 柱  mm (ベースプレート)  mm  
 : 脚部変更 (脚)  mm  
 : 追加補強 (脚)  mm

単位 : mm

|    |                                            |
|----|--------------------------------------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備                                    |
| 図番 | 燃料棒供給コンベア<br>図ニ設-22 (19/24)<br>工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)  
 \*2 : 落下防止 (高さ10mm以上)  
 □ : ウランが滞留する部分  
 ⊗ : 脚部変更 (柱□mm : □mm : □mm)  
 (ベースプレート□mm : □mm)

単位 : mm

|     |                        |             |
|-----|------------------------|-------------|
| 名 称 | 燃料棒搬送設備<br>チャンネル搬送コンベア |             |
| 図 番 | 図ニ設-22 (20/24)         | 工場棟<br>組立工場 |

|     |                          |                                      |
|-----|--------------------------|--------------------------------------|
|     | 燃料棒搬送設備                  |                                      |
|     | チャンネルネルスタックコンベンピア        | 工場棟<br>組立工場                          |
| 名 称 | 図ニ設-22 (21/24)           |                                      |
| 図 番 | 単位：mm                    |                                      |
| *1  | 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)      | ☐ : ウランが滞留する部分                       |
| *2  | 落下防止 (図ニ設-22 (24/24) 参照) | ▨ : 改造箇所 (図ニ設-22 (22/24) (23/24) 参照) |
| *3  | 溢水水位 (床面より 30mm)         | ⊠ : 架台取外し                            |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

: 追加梁    : 追加補強ブレス (部(平)部)  mm :   
 : 追加梁    : 脚部変更 (柱)   : 追加補強ブレス (部(平)部)  mm :   
 : 追加梁    : ベースプレート  mm :

単位 : mm

|    |                |             |
|----|----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備        |             |
| 図番 | チャンネルスタックコンベア  | 工場棟<br>組立工場 |
|    | 図ニ設-22 (22/24) |             |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

: 脚部変更 (柱  :   
(ベースプレート  脚

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| 名称 | 燃料棒搬送設備<br>チャンネルスタックコンベア      |
| 図番 | 図ニ設-22 (23/24)<br>工場棟<br>組立工場 |



|                                                                                                         |                          |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <div data-bbox="240 779 1348 1881" style="border: 1px solid black; height: 492px; width: 694px;"></div> | 燃料棒搬送設備<br>チャンネルスタックコンベア | 工場棟<br>組立工場                   |
|                                                                                                         | 図番<br>図ニ設-22 (24/24)     | 単位：mm<br>*2 : 落下防止 (高さ10mm以上) |

|              |                                |         |
|--------------|--------------------------------|---------|
| No.<br>{451} | 安全機能を有する施設名称<br>燃料棒検査装置 (超音波式) | 基数<br>1 |
|--------------|--------------------------------|---------|

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

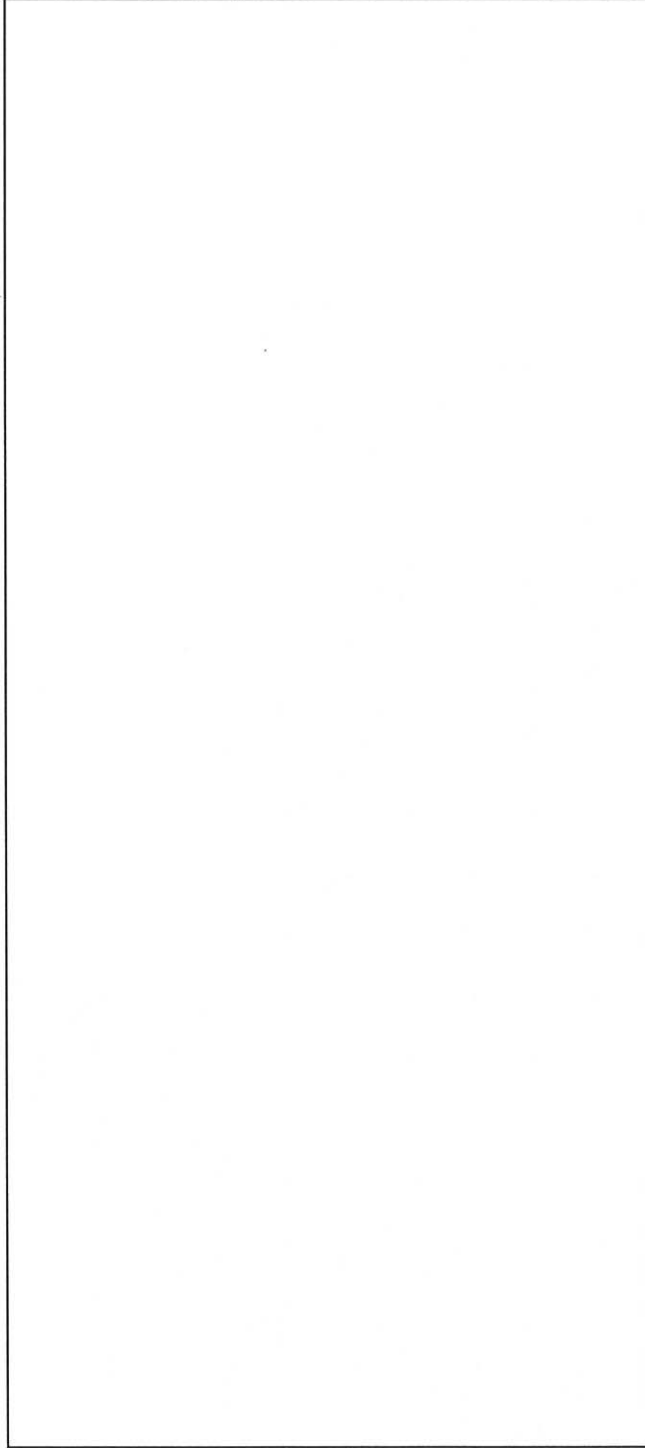
|    |                    |             |
|----|--------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備<br>超音波検査装置 | 工場棟<br>組立工場 |
| 図番 | 図二設-23(1/2)        |             |

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)



 : ウランが滞留する部分

単位 : mm

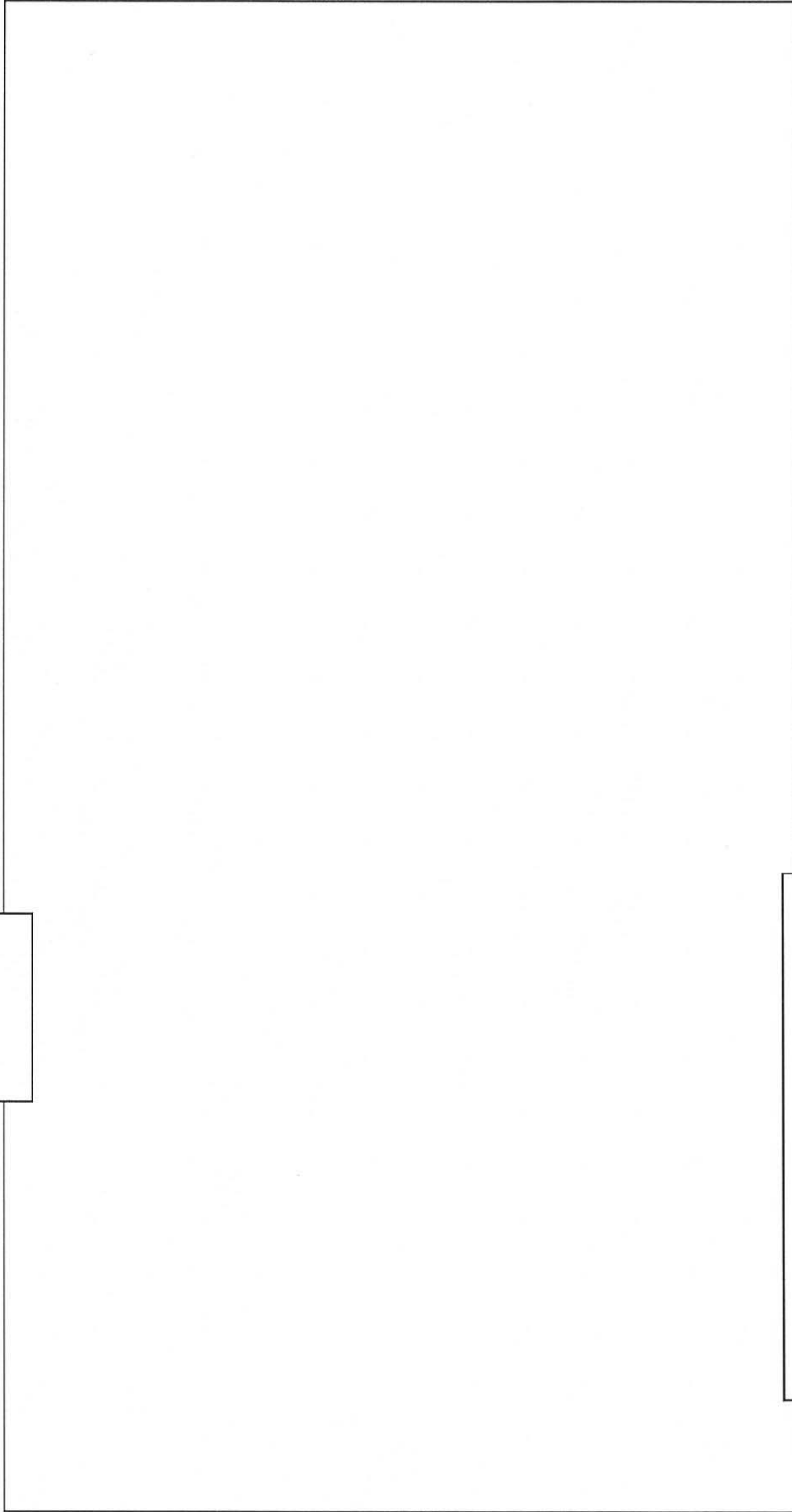
内は、耐震計算書の部位名称を示す



|    |                    |
|----|--------------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備<br>超音波検査装置 |
| 図番 | 図二設-23(2/2)        |
|    | 工場棟<br>組立工場        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |                        |     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----|---------|
| No.<br>(452)                                                                                                                                                                                                                                                                   |             | 安全機能を有する施設名称<br>X線検査装置 |     | 基数<br>1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 内は、耐震計算書の部位名称を示す       |     |         |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>*2 : 落下防止 (図ニ設-24(2/2) 参照)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p> : 追加梁</p> |             |                        |     |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | 単位 : mm                |     |         |
| 名                                                                                                                                                                                                                                                                              | 燃料棒検査設備     |                        |     |         |
| 称                                                                                                                                                                                                                                                                              | シールX線検査装置   |                        |     |         |
| 図                                                                                                                                                                                                                                                                              | 図ニ設-24(1/2) |                        | 工場棟 |         |
| 番                                                                                                                                                                                                                                                                              | 組立工場        |                        |     |         |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*2 : 落下防止 (高さ2mm以上)

単位 : mm

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備<br>シールク線検査装置       |
| 図番 | 図二設-24(2/2)<br>工場棟<br>組立工場 |

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| No.   | 安全機能を有する施設名称 | 基款 |
| {453} | 燃料棒全長・重量測定装置 | 1  |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|    |              |             |
|----|--------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備      |             |
| 図番 | 燃料棒全長・重量測定装置 | 工場棟<br>組立工場 |
|    | 図二設-25       |             |

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

☐ : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|              |                                |    |
|--------------|--------------------------------|----|
| No.<br>(454) | 安全機能を有する施設名称<br>燃料棒検査装置 (渦電流式) | 基数 |
|              |                                | 1  |

□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す

- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)
- \*2 : 落下防止 (図ニ設-26 (2/2) 参照)
- ▨ : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                    |             |
|----|--------------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備<br>渦電流検査装置 |             |
| 図番 | 図ニ設-26 (1/2)       | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*2 : 落下防止 (高さ6mm以上)

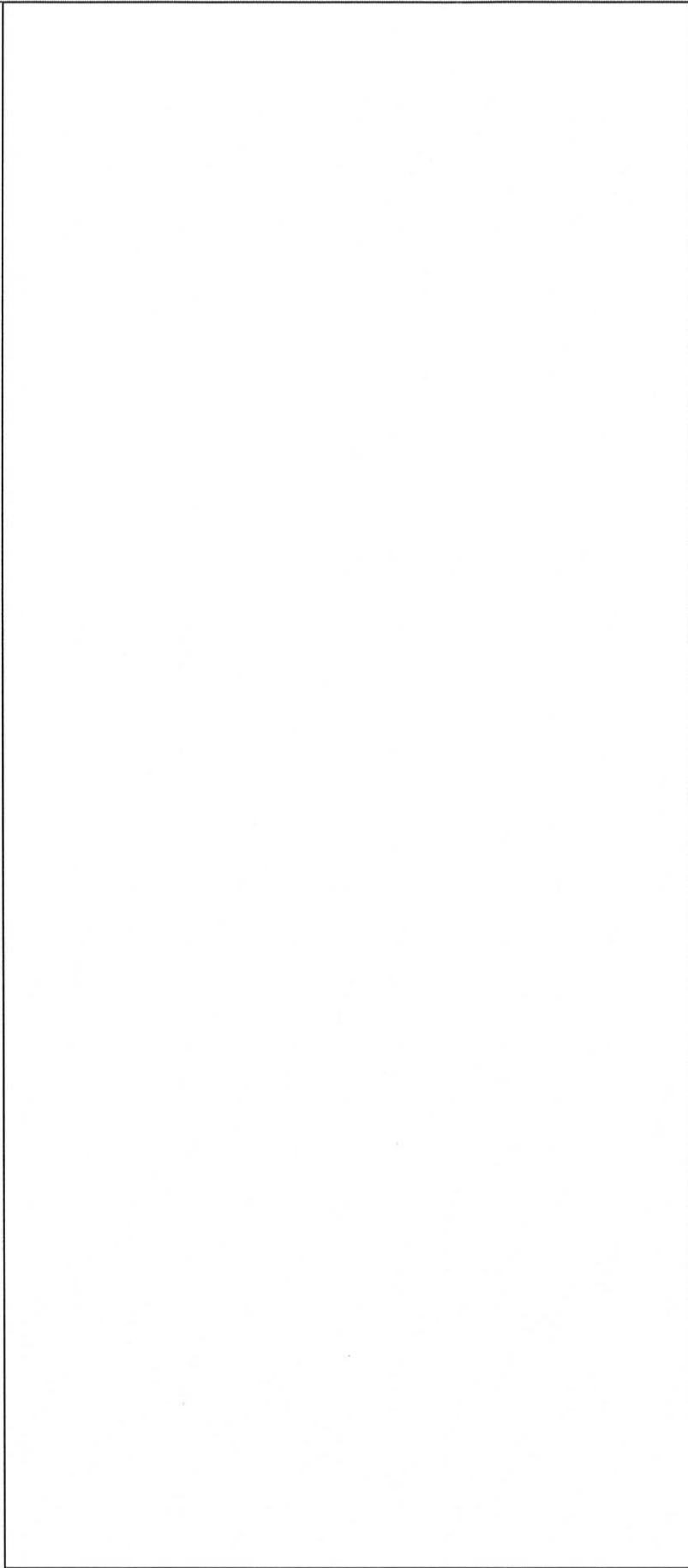
▨ : ウランが滞留する部分


単位 : mm

|   |              |      |
|---|--------------|------|
| 名 | 燃料棒検査設備      | 工場棟  |
| 称 | 渦電流検査装置      | 組立工場 |
| 図 | 図ニ設-26 (2/2) |      |
| 番 |              |      |



|              |                        |         |
|--------------|------------------------|---------|
| No.<br>(455) | 安全機能を有する施設名称<br>γ線走査装置 | 基數<br>1 |
|--------------|------------------------|---------|








|                                                                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| *1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)                                                                                    |                       |
|  : ウランが滞留する部分<br>単位 : mm |                       |
| 名 称                                                                                                         | 燃料棒検査設備<br>γ線走査装置     |
| 図 番                                                                                                         | 図ニ設-27<br>工場棟<br>組立工場 |

|                                                                                                                                       |                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
| No.<br>(456)                                                                                                                          | 安全機能を有する施設名称<br>ヘリウムリーク試験装置 | 基数<br>3 |
| <p>□内は、耐震計算書の部位名称を示す</p>                                                                                                              |                             |         |
| <div style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>                                                              |                             |         |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p>▨ : ウランが滞留する部分</p> <p>▩ : 脚部追加 (柱) □mm (ベースプレート) □mm</p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p> |                             |         |
| 名 称                                                                                                                                   | 燃料棒検査設備<br>ヘリウムリーク試験装置      |         |
| 図 番                                                                                                                                   | 図ニ設-28<br>工場棟<br>組立工場       |         |

|              |              |    |
|--------------|--------------|----|
| No.<br>(457) | 安全機能を有する施設名称 | 基数 |
|              | 定盤           | 2  |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

\*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)

-  : ウランが滞留する部分
-  : 追加ベースプレート: [ ]mm [ ]mm
-  : 追加補強 [ ]mm [ ]mm
-  : 追加補強プレート [ ]mm [ ]mm
-  : 除去プレート

単位: mm

|    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 名称 | 燃料棒検査設備         |             |
| 図番 | 燃料棒検査定盤 (1) (2) | 工場棟<br>組立工場 |
|    | 図二設-29          |             |


|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | No.<br>{457} | 安全機能を有する施設名称<br>定盤   | 基致<br>1                 |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                      | <p>内は、耐震計算書の部位名称を示す</p> |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p> <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> : ウランが滞留する部分<br/> <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-image: linear-gradient(to right, transparent 49%, #cccccc 49% 51%, #cccccc 51% 53%, transparent 53%); background-size: 2px 2px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> : 追加支持枠 (柱)         </p> |              |                      |                         |
| 単位 : mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                      |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              | 燃料棒検査設備<br>燃料棒立会検査定盤 | 工場棟<br>組立工場             |
| 名 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 図二設-30 (1/2) |                      | 番 号                     |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

☒：追加ベースプレート □<sub>mm</sub> □<sub>mm</sub> □<sub>mm</sub>：

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 名 称 | 燃料棒検査設備                   |
| 図 番 | 燃料棒立会検査定盤<br>図ニ設-30 (2/2) |
|     | 工場棟<br>組立工場               |

|                                                                                                                                                          |                       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|
| No.<br>{458}                                                                                                                                             | 安全機能を有する施設名称<br>燃料棒受台 | 基款<br>1 |
| <div style="border: 1px solid black; height: 500px; width: 100%;"></div>                                                                                 |                       |         |
|                                                                                                                                                          |                       |         |
|                                                                                                                                                          |                       |         |
| <p>*1 : 形状寸法制限 (厚み 107mm以下)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p>単位 : mm</p> | 図番<br>図二設-31          |         |
|                                                                                                                                                          |                       |         |

燃料集合体組立設備

(燃料集合体組立室)


| 符号 | 機器名          | 変更内容 |
|----|--------------|------|
| 1  | マガジン挿入装置     | 変更なし |
| 2  | マガジン昇降台*1    | 変更なし |
| 3  | マガジン架台(1)*1  | 改造   |
| 4  | マガジン架台(2)*1  | 改造   |
| 5  | マガジン架台(3)*1  | 改造   |
| 6  | マガジン姿勢変換台*1  | 改造   |
| 7  | 燃料集合体組立装置(1) | 改造   |
| 8  | 燃料集合体組立装置(2) | 改造   |
| 9  | 燃料集合体組立装置(3) | 改造   |
| 10 | マガジン架台部*1    | 変更なし |
| 11 | 燃料集合体洗浄装置    | 改造   |
| 12 | 拘束力検査測定台     | 改造   |
| 13 | ジブクレーン(1)    | 改造   |

燃料集合体検査設備

(燃料集合体組立室) (燃料検査室)

| 符号 | 機器名           | 変更内容 |
|----|---------------|------|
| 14 | エンベロープ検査装置    | 改造   |
| 15 | チャンネル検査装置     | 改造   |
| 16 | 燃料集合体検査定盤     | 改造   |
| 17 | 燃料集合体検査測定台(1) | 変更なし |
| 18 | 燃料集合体検査測定台(2) | 変更なし |
| 19 | 燃料集合体検査測定台(3) | 変更なし |
| 20 | ジブクレーン(2)     | 改造   |
| 21 | ジブクレーン(3)     | 改造   |
| 22 | 燃料集合体外観検査台    | 改造   |
| 23 | 燃料集合体検査ビット(1) | 改造   |
| 24 | 燃料集合体検査ビット(2) | 改造   |
| 25 | 燃料集合体検査ビット(3) | 改造   |

\*1 : マガジンを積載する設備

 : 申請する機器

名称

組立施設  
機器配置図

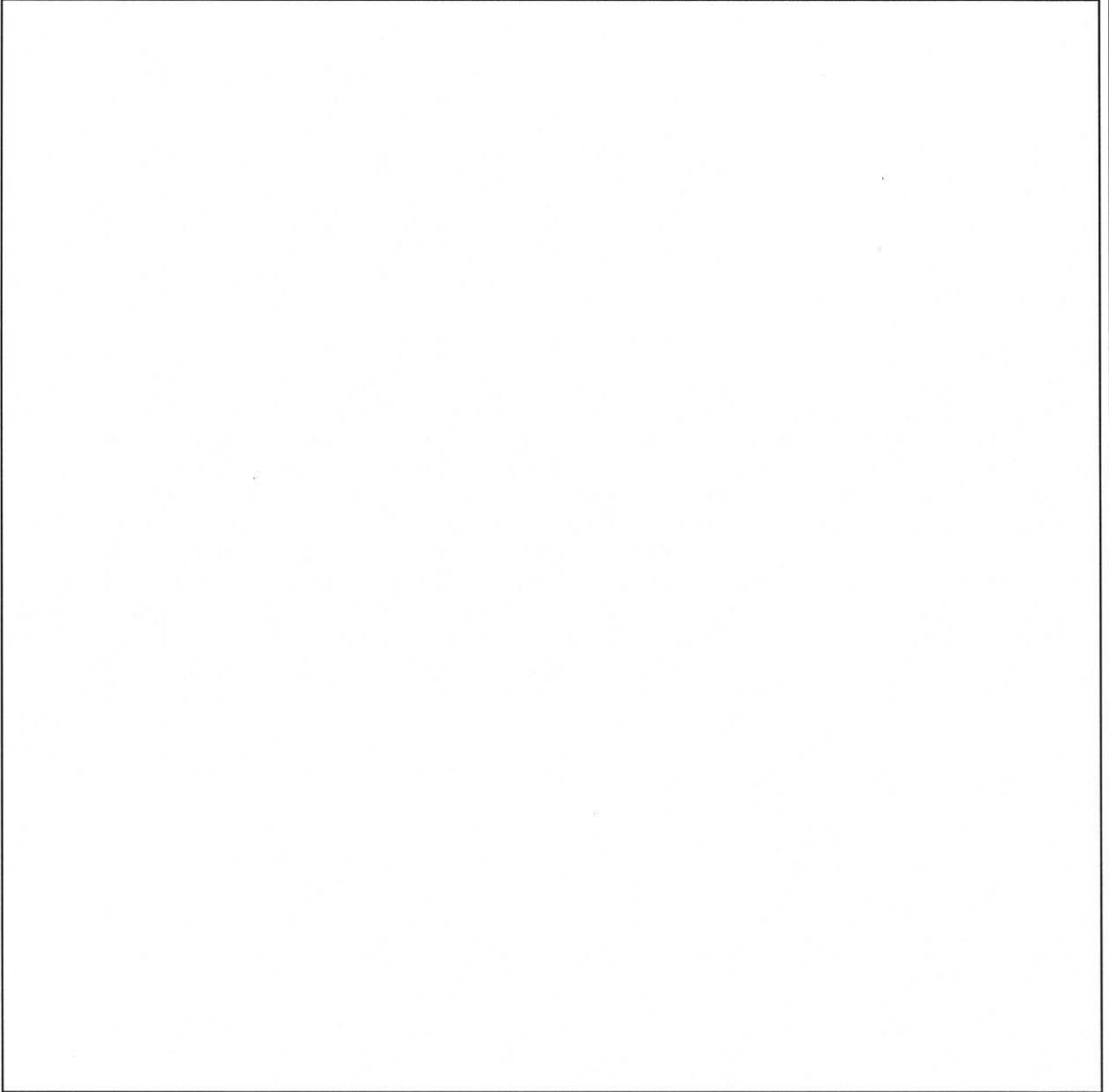
図番

図示配-1

工場棟  
組立工場

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| No.   | 安全機能を有する施設名称 | 基敬 |
| {469} | マガジン挿入装置     | 1  |

□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す



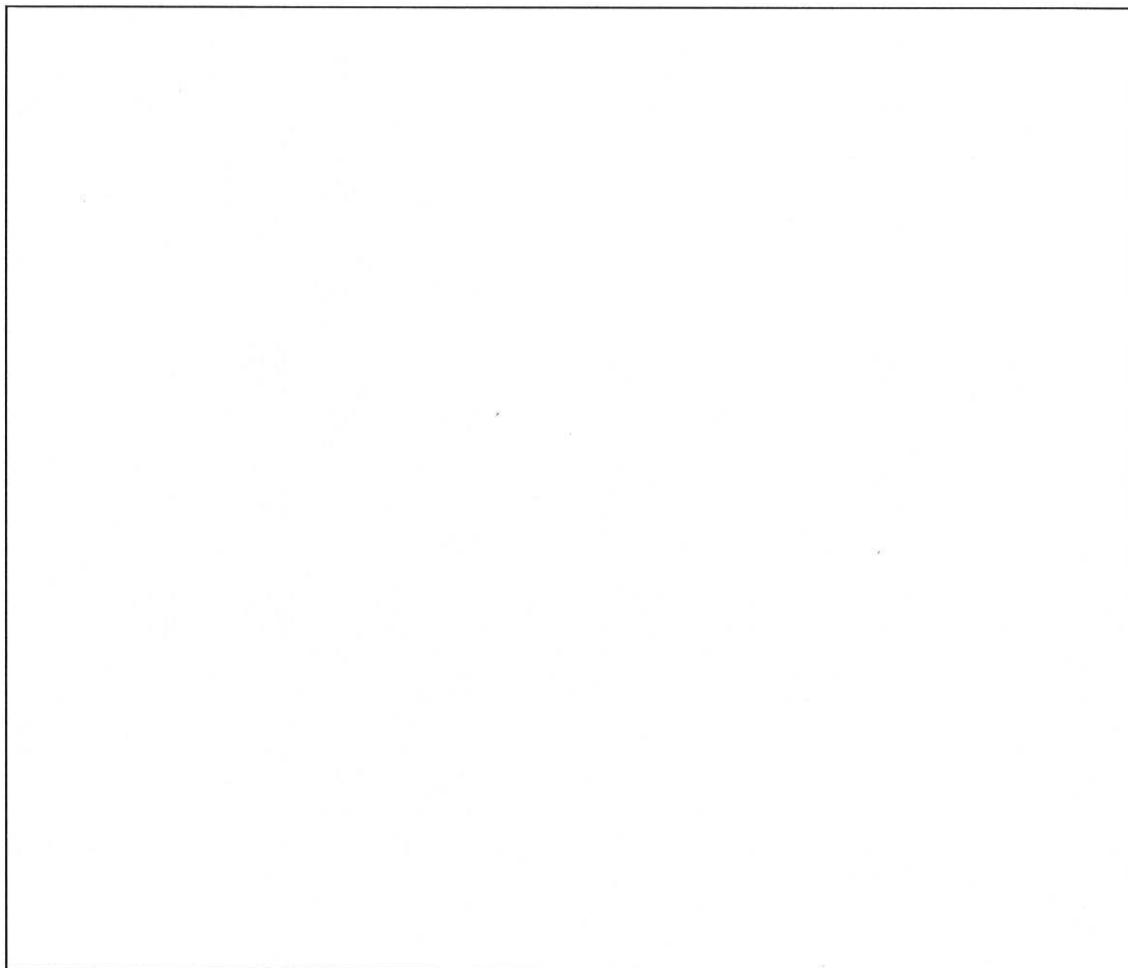
- \*1 : 形状寸法制限 (厚み 65mm以下)
- \*2 : 形状寸法制限 (幅 1200mm以下)
- \*3 : 形状寸法制限 (幅 4200mm以下)
- : ウランが滞留する部分

単位：mm

|    |                       |             |
|----|-----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備<br>マガジン挿入装置 |             |
| 図番 | 図ホ設-1 (1/2)           | 工場棟<br>組立工場 |



□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す



|    |                       |             |
|----|-----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備<br>マガジン挿入装置 |             |
| 図番 | 図ホ設-1 (2/2)           | 工場棟<br>組立工場 |

|              |                         |         |
|--------------|-------------------------|---------|
| No.<br>(470) | 安全機能を有する施設名称<br>マガジン昇降台 | 基数<br>1 |
|--------------|-------------------------|---------|

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|    |                      |             |
|----|----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備<br>マガジン昇降台 |             |
| 図番 | 図ホ設-2                | 工場棟<br>組立工場 |

\*1 : 積載制限 (燃料集合体1体以下/収納部)

□ : ウランが滞留する部分

単位 : mm


| No.   | 安全機能を有する施設名称 | 基數 |
|-------|--------------|----|
| {471} | マガジン         | 4  |
| {472} | 運搬台車         | 2  |
| {473} | マガジン架台       | 3  |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

[Empty box for facility details]

[Large empty box for detailed description]

- \*1 : 積載制限 (燃料集合体1体相当以下/収納部)
- \*2 : 積載制限 (燃料集合体1体以下/収納部)
- \*3 : 落下防止
- \*4 : 落下防止 (高さ15mm以上)
- \*5 : 竜巻対策
- \*6 : 停電時保持機能

-  : ウランが滞留する部分
-  : 最下降位置

単位 : mm

| 名称                        | 燃料集合体組立設備                 |
|---------------------------|---------------------------|
| マガジン、運搬台車、マガジン架台(1)(2)(3) |                           |
| 図番                        | 図ホ設-3(1/2)<br>工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

□

Large empty rectangular area for drawing or notes.

- \*1 : 積載制限 (燃料集合体1体相当以下/収納部)
- \*2 : 積載制限 (燃料集合体1体以下/収納部)
- \*3 : 落下防止

- \*5 : 竜巻対策
- \*6 : 停電時保持機能
- : ウランが滞留する部分

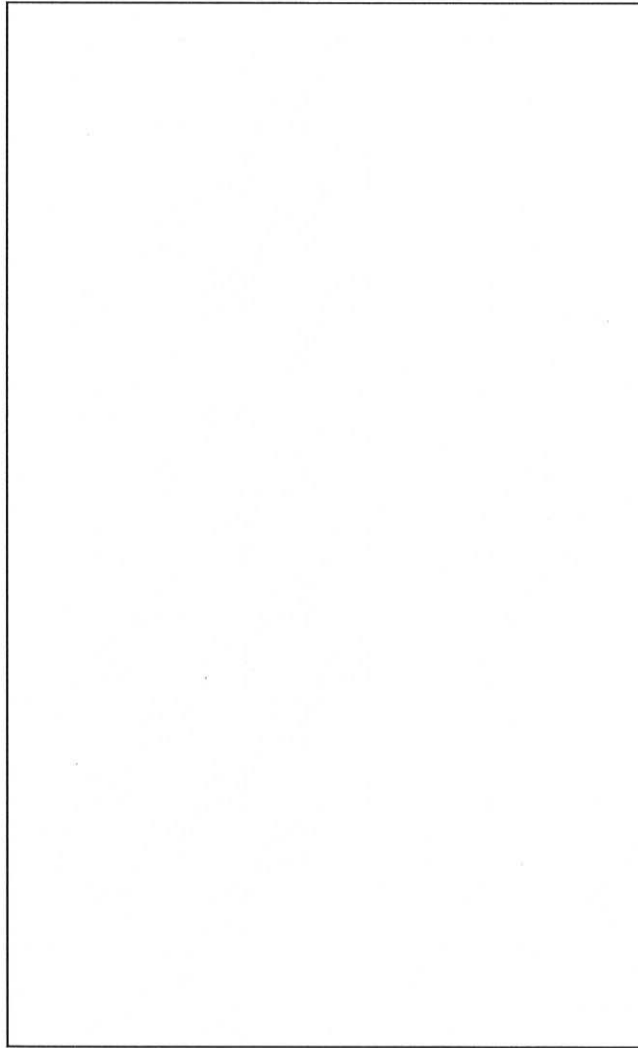
単位 : mm

|    |                                        |
|----|----------------------------------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備<br>マガジン、運搬台車、マガジン架台(1)(2)(3) |
| 図番 | 図ホ設-3(2/2)<br>工場棟<br>組立工場              |

|                                                                                                                                                                                                     |                        |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| No.<br>{474}                                                                                                                                                                                        | 安全機能を有する施設名称<br>姿勢変換台  | 基礎<br>1 |
| <p style="text-align: center;">内は、耐震計算書の部位名称を示す</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>                                                                        |                        |         |
| 名称                                                                                                                                                                                                  | 燃料集合体組立設備<br>マガジン姿勢変換台 |         |
| 図番                                                                                                                                                                                                  | 図ホ設-4<br>工場棟<br>組立工場   |         |
| <p>*1 : 積載制限 (燃料集合体1体以下/収納部)<br/> <span style="border: 1px dashed black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px; vertical-align: middle;"></span> : ウランが滞留する部分<br/>           単位 : mm</p> |                        |         |

|                                                                                                                                                                                                                           |                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| No.<br>{475}                                                                                                                                                                                                              | 安全機能を有する施設名称<br>燃料集合体組立装置 | 基款<br>1                    |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin-bottom: 10px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> <p style="text-align: center;">内は、耐震計算書の部位名称を示す</p> |                           |                            |
| 名称                                                                                                                                                                                                                        | 燃料集合体組立設備<br>燃料集合体組立装置(1) |                            |
| *1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)<br>□ : ウランが滞留する部分<br>▨ : 改造箇所 (図ホ設-5(2/2)参照)                                                                                                                                                 | 図番                        | 図ホ設-5 (1/2)<br>工場棟<br>組立工場 |
|                                                                                                                                                                                                                           |                           | 単位: mm                     |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



☒ : 追加ベースプレート □ : □  
 □ : □

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 名称 | 燃料集集体組立設備                   |
| 図番 | 燃料集集体組立装置(1)<br>図ホ設-5 (2/2) |
|    | 工場棟<br>組立工場                 |

|                                                                         |                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------|
| No.                                                                     | 安全機能を有する施設名称     | 基款   |
| {475}                                                                   | 燃料集合体組立装置        | 1    |
|                                                                         | 内は、耐震計算書の部位名称を示す |      |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> |                  |      |
| 名称                                                                      | 燃料集合体組立設備        |      |
| 図番                                                                      | 燃料集合体組立装置(2)     | 工場棟  |
|                                                                         | 図示設-6 (1/2)      | 組立工場 |

\*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)  
 : ウランが滞留する部分  
 : 改造箇所 (図示設-6(2/2)参照) 単位: mm

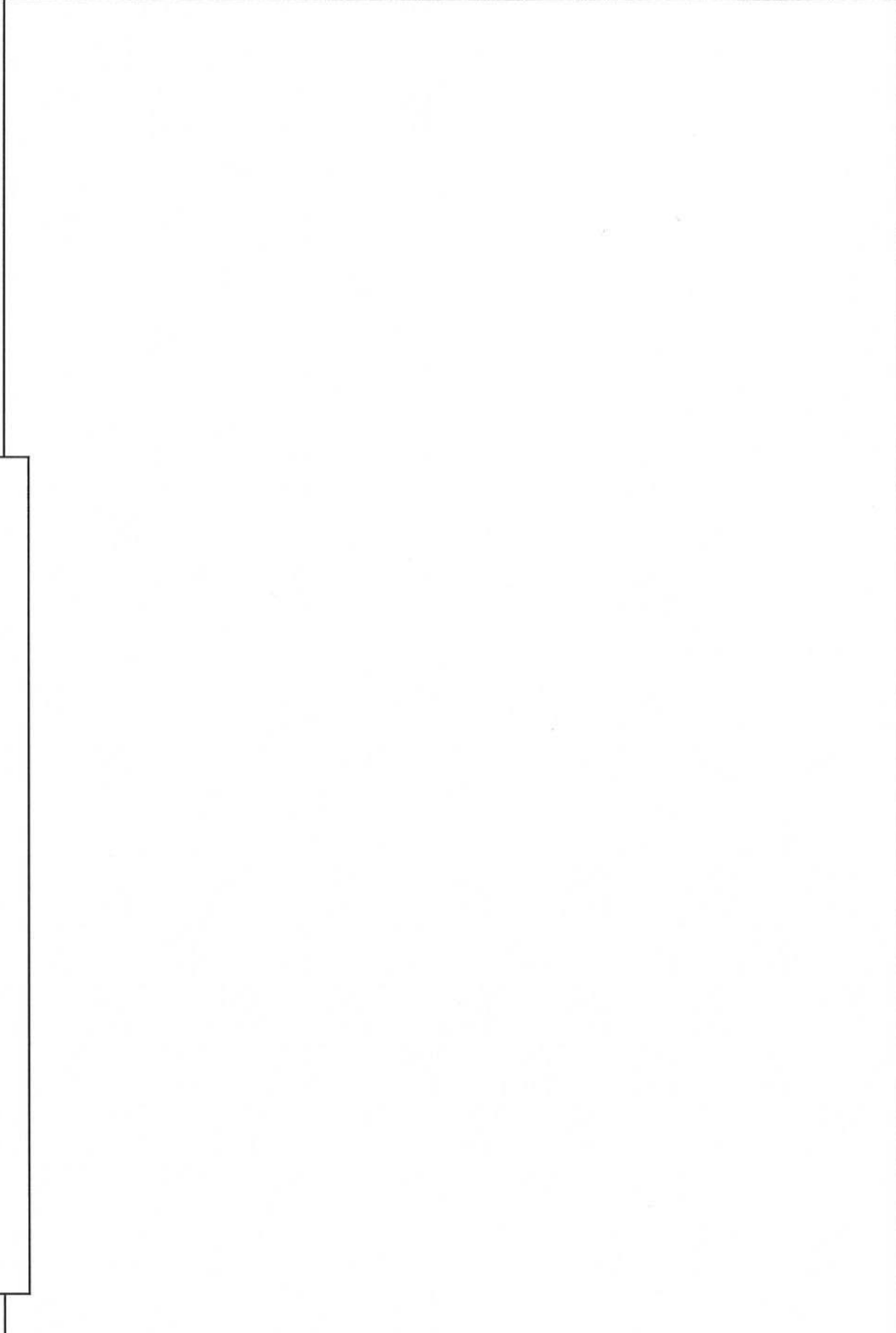




□内は、耐震計算書の部位名称を示す

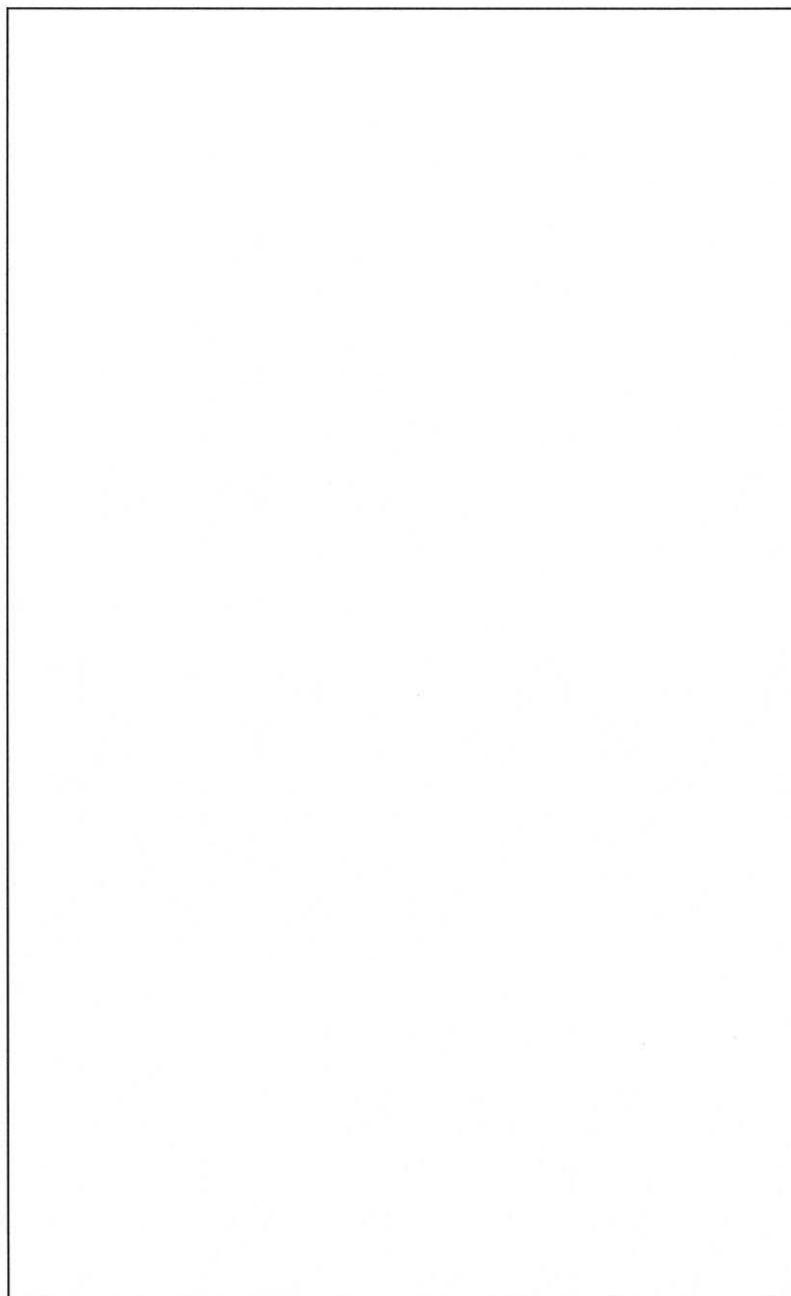
|  |
|--|
|  |
|--|

■ : 追加ベースプレート □ : □  
□ : □

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備                   |
| 図番 | 燃料集合体組立装置(2)<br>図ホ設-6 (2/2) |
|    | 工場棟<br>組立工場                 |

| No.                                                                                                                                                                                                                                               | 安全機能を有する施設名称 | 基数          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| {475}                                                                                                                                                                                                                                             | 燃料集合体組立装置    | 1           |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                                                                                                                     |              |             |
|                                                                                                                                                                |              |             |
| *1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)<br> : ウランが滞留する部分<br> : 改造箇所 (図ホ設-7(2/2)参照) |              | 単位: mm      |
| 名称                                                                                                                                                                                                                                                | 燃料集合体組立設備    |             |
| 図番                                                                                                                                                                                                                                                | 燃料集合体組立装置(3) |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | 図ホ設-7 (1/2)  | 工場棟<br>組立工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

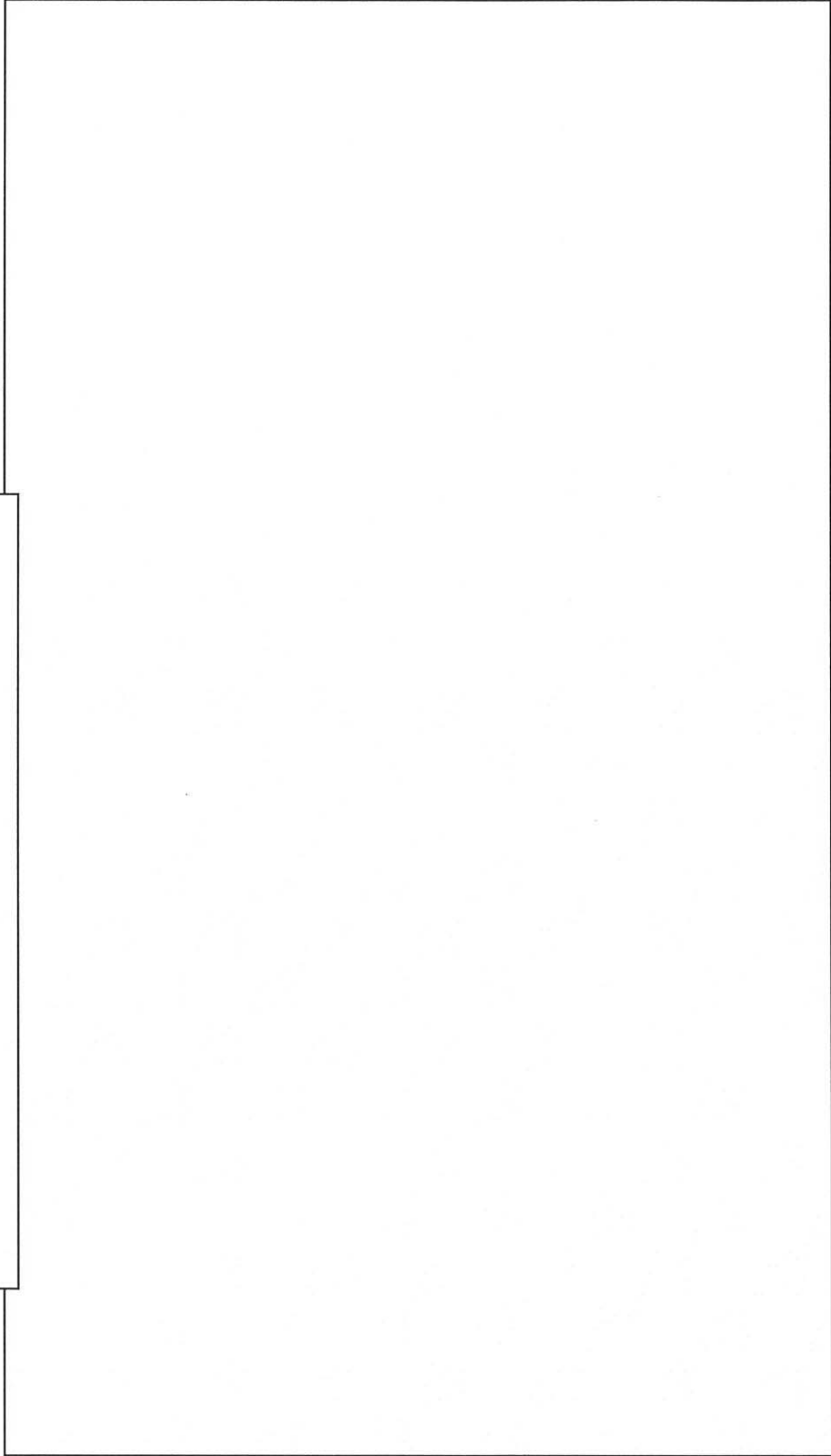


■ : 追加ベースプレート □□□□  
□□□□

|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備                   |
| 図番 | 燃料集合体組立装置(3)<br>図ホ設-7 (2/2) |
|    | 工場棟<br>組立工場                 |

|              |                         |         |
|--------------|-------------------------|---------|
| No.<br>{476} | 安全機能を有する施設名称<br>マガジン架台部 | 基数<br>1 |
|--------------|-------------------------|---------|

内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 積載制限 (燃料集合体1体以下/収納部)  
 \*2 : 落下防止 (高さ100mm以上)  
 ■ : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                      |             |
|----|----------------------|-------------|
| 名称 | 燃料集合体組立設備<br>マガジン架台部 |             |
| 図番 | 図ホ設-8                | 工場棟<br>組立工場 |

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| No.   | 安全機能を有する施設名称 | 基盤 |
| {477} | 燃料集合体洗浄装置    | 1  |

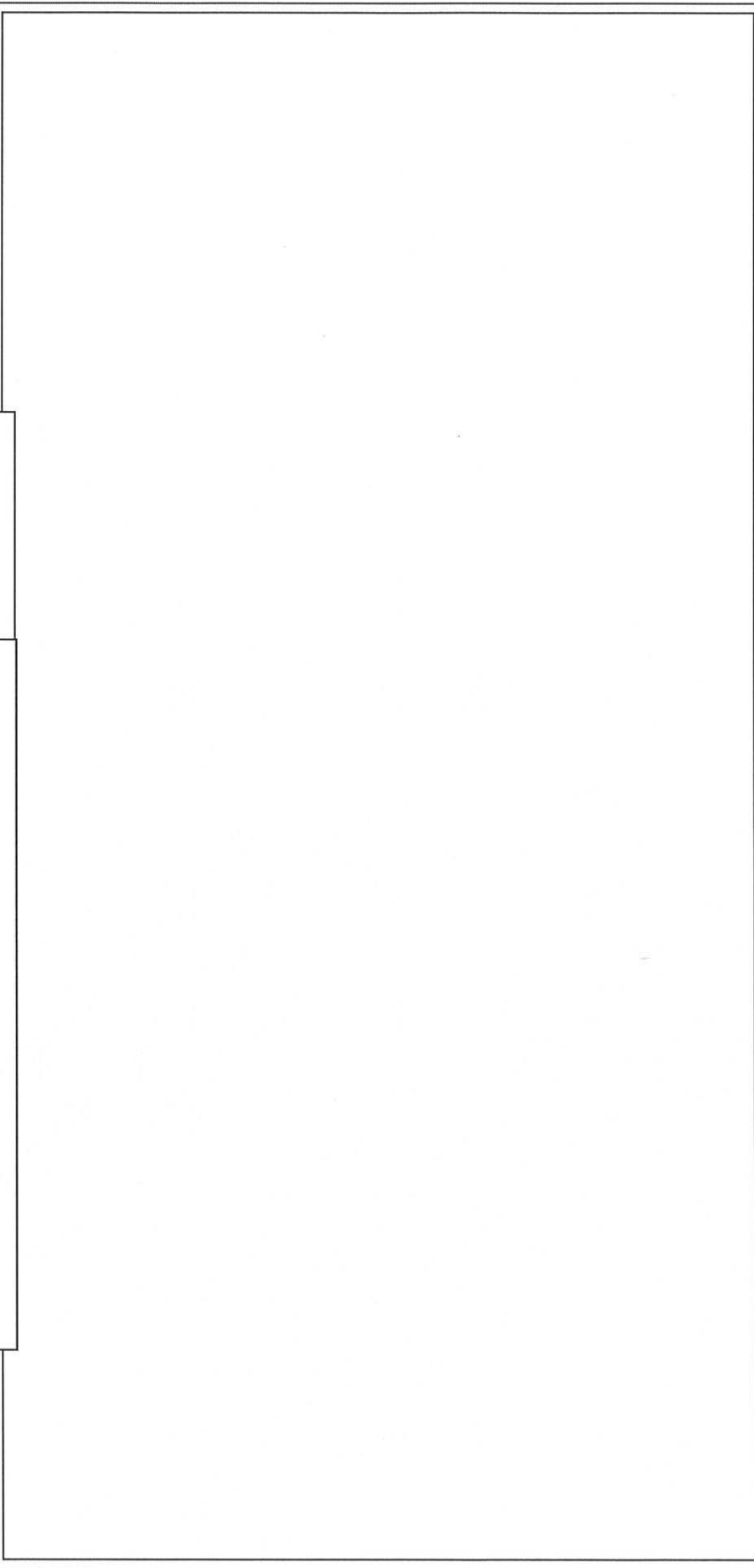




内は、耐震計算書の部位名称を示す

|           |                    |             |
|-----------|--------------------|-------------|
| 燃料集合体組立設備 |                    | 工場棟<br>組立工場 |
| 名称        | 燃料集合体洗浄装置、拘束力検査測定台 |             |
| 図番        | 図ホ設-9              |             |
| 単位：mm     |                    |             |

- \*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)  : 追加ベースプレート (mm) :
- \*2 : 燃料集合体は開口部のない構造であり、  
溢水は侵入しない  : ウランが滞留する部分
- \*3 : クランプポスト取替

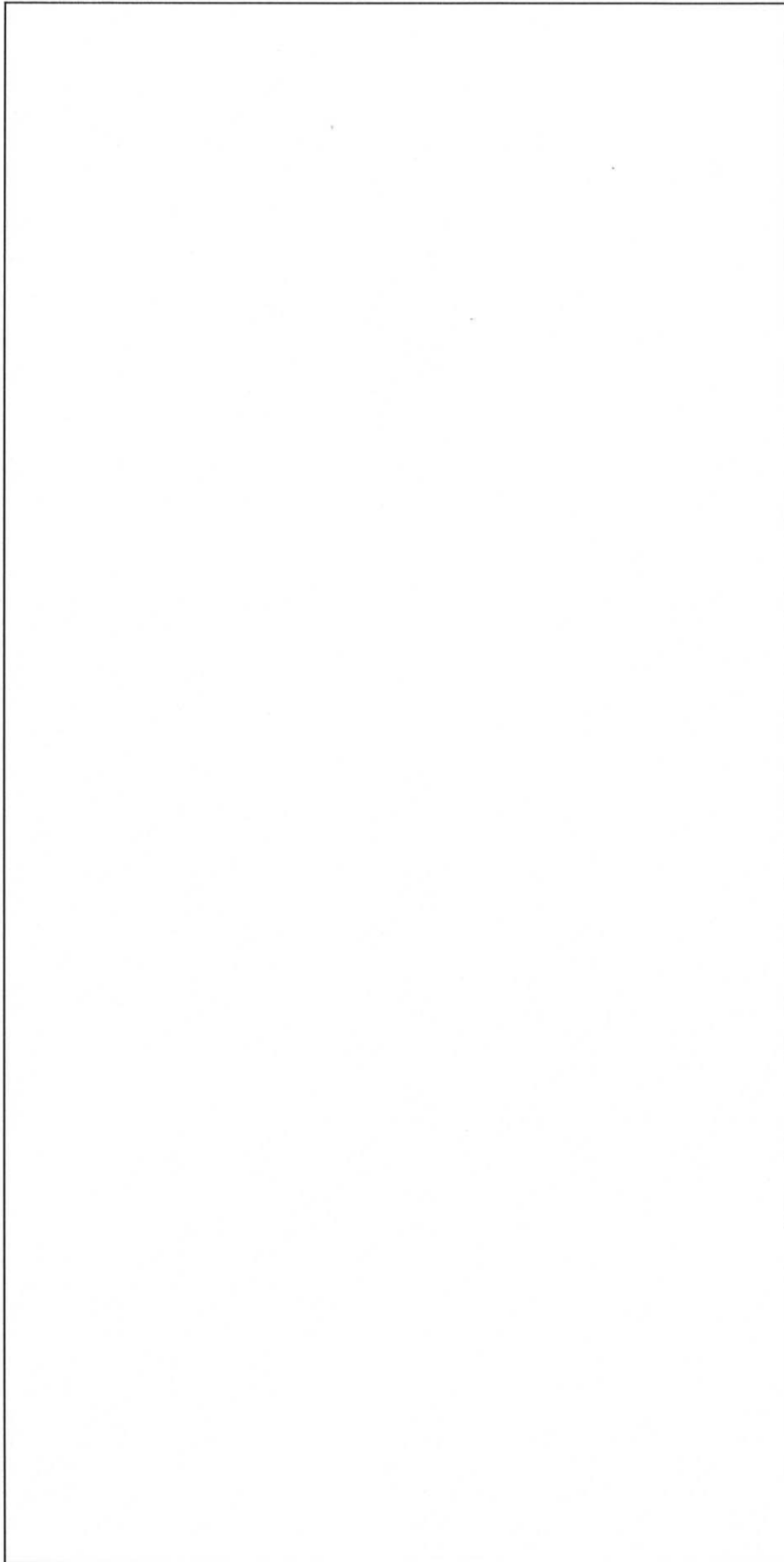
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |      |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|---|-----------|--|---|-----------|--|---|--------|-----|---|--|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 安全機能を有する施設名称 | 基數   |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| No.<br>(478)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ボイスト         | 1    |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |      |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下 / 収納部)</p> <p>*2 : 停電時保持機能</p> <p>*3 : 落下防止</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p> : 脚部追加 (柱 <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> (ベースプレート <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> mm, <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> mm)</p> <p> : 追加補強 <input style="width: 30px; height: 15px;" type="text"/> mm</p> <p> : 撤去箇所</p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p> </div> <div style="width: 35%; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">名</td> <td colspan="2">燃料集合体組立設備</td> </tr> <tr> <td>称</td> <td colspan="2">ジブクレーン(1)</td> </tr> <tr> <td>図</td> <td style="width: 30%;">図ホ設-10</td> <td>工場棟</td> </tr> <tr> <td>番</td> <td></td> <td>組立工場</td> </tr> </table> </div> </div> |              |      | 名 | 燃料集合体組立設備 |  | 称 | ジブクレーン(1) |  | 図 | 図ホ設-10 | 工場棟 | 番 |  | 組立工場 |
| 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 燃料集合体組立設備    |      |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| 称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ジブクレーン(1)    |      |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| 図                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 図ホ設-10       | 工場棟  |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |
| 番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | 組立工場 |   |           |  |   |           |  |   |        |     |   |  |      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                                                                                                                                                                   |    |                         |    |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|----|-----------------------|
| No.<br>(479)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 安全機能を有する施設名称<br>燃料集合体検査台 | 基数<br>1                                                                                                                                                           |    |                         |    |                       |
| <div style="border: 1px solid black; height: 200px; width: 100%;"></div> <p style="text-align: center;">□ 内は、耐震計算書の部位名称を示す</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |                                                                                                                                                                   |    |                         |    |                       |
| <p>*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)</p> <p> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #cccccc; border: 1px solid black;"></span> : ウランが滞留する部分<br/> <span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-image: linear-gradient(to right, black 1px, transparent 1px), linear-gradient(to top, black 1px, transparent 1px); background-size: 5px 5px; border: 1px solid black;"></span> : 追加ベースプレート (□mm, □mm) </p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p> |                          | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>名称</td> <td>燃料集合体検査設備<br/>エンベロープ検査装置</td> </tr> <tr> <td>図番</td> <td>図ホ設-11<br/>工場棟<br/>組立工場</td> </tr> </table> | 名称 | 燃料集合体検査設備<br>エンベロープ検査装置 | 図番 | 図ホ設-11<br>工場棟<br>組立工場 |
| 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 燃料集合体検査設備<br>エンベロープ検査装置  |                                                                                                                                                                   |    |                         |    |                       |
| 図番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 図ホ設-11<br>工場棟<br>組立工場    |                                                                                                                                                                   |    |                         |    |                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                                     |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | No.<br>(480) | 安全機能を有する施設名称<br>燃料棒間隔測定装置           | 基数<br>1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 内は、耐震計算書の部位名称を示す                    |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |                                     |         |
| *1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)<br> : ウランが滞留する部分<br> : 追加ベースプレート (  mm,  mm ) 単位 : mm |              | 燃料集合体検査設備<br>チャンネル検査装置<br>図番 図ホ設-12 |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 工場棟<br>組立工場                         |         |




|              |                           |         |
|--------------|---------------------------|---------|
| No.<br>{481} | 安全機能を有する施設名称<br>燃料集合体検査定盤 | 基數<br>1 |
|--------------|---------------------------|---------|



\*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)

 : ウランが滞留する部分

 : 移動防止型ストッパー (プレート) mm mm

単位 : mm

|     |           |             |
|-----|-----------|-------------|
| 名 称 | 燃料集合体検査設備 |             |
| 図 番 | 燃料集合体検査定盤 | 工場棟<br>組立工場 |
|     | 図示設-13    |             |

|              |                            |         |
|--------------|----------------------------|---------|
| No.<br>(482) | 安全機能を有する施設名称<br>燃料集合体検査測定台 | 基数<br>3 |
|--------------|----------------------------|---------|

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

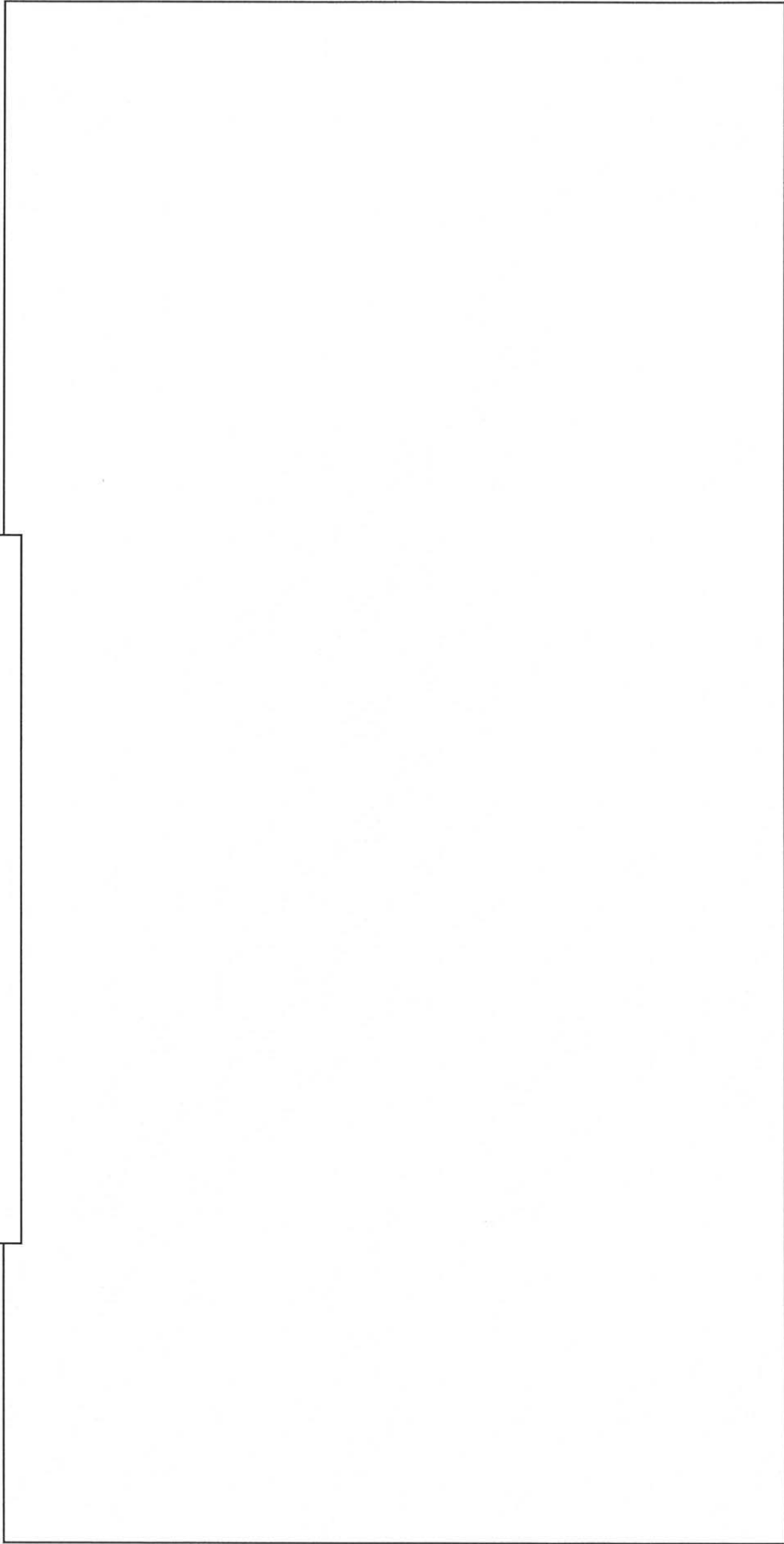
- \*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)
- \*2 : 燃料集合体は開口部のない構造であり、  
溢水は侵入しない
- : ウランが滞留する部分

単位：mm

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| 名称 | 燃料集合体検査設備<br>燃料集合体検査測定台(1)(2)(3) |
| 図番 | 図ホ設-14<br>工場棟<br>組立工場            |

|  |                                                                                                                                                                                                              |                           |             |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
|  | No.<br>(483)                                                                                                                                                                                                 | 安全機能を有する施設名称<br>ホイス ト     | 基数<br>2     |
|  | 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                                                                                                                                                                             |                           |             |
|  |                                                                                                                                                                                                              |                           |             |
|  | <p>*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)</p> <p>*2 : 停電時保持機能</p> <p>*3 : 落下防止</p> <p>  : ウランが滞留する部分<br/>  : 脚部追加(柱)<br/>  : 追加補強部材(梁)<br/>  : 撤去箇所 </p> <p style="text-align: right;">(ベースプレート) mm, mm<br/>単位: mm</p> |                           |             |
|  |                                                                                                                                                                                                              | 燃料集合体検査設備<br>ジブクレーン(2)(3) |             |
|  |                                                                                                                                                                                                              | 図本設-15                    | 工場棟<br>組立工場 |

|       |              |    |
|-------|--------------|----|
| No.   | 安全機能を有する施設名称 | 基数 |
| {484} | 燃料集合体外観検査台   | 1  |



|   |            |      |
|---|------------|------|
| 名 | 燃料集合体検査設備  |      |
| 称 | 燃料集合体外観検査台 |      |
| 図 | 図小設-16     | 工場棟  |
| 番 |            | 組立工場 |

\*1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)  
 \*2 : ボルト支点間距離 (1270mm以上)  
 : ウランが滞留する部分  
 : 脚部追加 ( mm, mm )


単位 : mm

|                                                                                                               |                          |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| No.<br>{485}                                                                                                  | 安全機能を有する施設名称<br>燃料集合体嵌合台 | 基数<br>3                                          |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> 内は、耐震計算書の部位名称を示す |                          |                                                  |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>                                       |                          |                                                  |
| *1 : 積載制限 (燃料集合体 1体相当以下/収納部)<br>*2 : 燃料集合体は開口部のない構造<br>であり、溢水は侵入しない                                           |                          | 燃料集合体検査設備<br>燃料集合体検査ピット(1)(2)(3)<br>図ホ設-17 (1/2) |
| 名称                                                                                                            | 燃料集合体検査設備                | 工場棟<br>組立工場                                      |
| 図番                                                                                                            | 図ホ設-17 (1/2)             |                                                  |
| 単位 : mm                                                                                                       |                          |                                                  |

内は、耐震計算書の部位名称を示す

|  |
|--|
|  |
|--|

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 名称 | 燃料集合体検査設備                           |
| 図番 | 燃料集合体検査ピット(1)(2)(3)<br>図ホ設-17 (2/2) |
|    | 工場棟<br>組立工場                         |

|                                                                                               |                     |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|
| <div style="border: 1px solid black; width: 95%; height: 95%; margin: 5px;"></div>            | 核燃料物質の貯蔵施設<br>機器配置図 |             |
|                                                                                               | 名<br>称              | 工場棟<br>転換工場 |
|  : 申請する機器 | 図<br>番              | 図へ配-1(1/2)  |

原料貯蔵設備  
(原料倉庫)

| No. | 機器名             | 変更内容 |
|-----|-----------------|------|
| 1   | シリンドラ貯蔵架台 (1)   | 改造   |
|     | シリンドラ貯蔵架台 (2)   | 改造   |
| 2   | シリンドラ貯蔵架台 (3)   | 改造   |
|     | シリンドラ転倒装置       | 改造   |
| 3   | 天井走行クレーン (転換5t) | 変更なし |

粉末貯蔵設備  
(除染室・分析室・作業室(2))

| No. | 機器名                | 変更内容 |
|-----|--------------------|------|
|     | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (1) | 改造   |
| 10  | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (2) | 改造   |
|     | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (3) | 改造   |
|     | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (4) | 改造   |

粉末貯蔵設備  
(転換加工室)

| No. | 機器名            | 変更内容             |
|-----|----------------|------------------|
|     | 大型粉末容器貯蔵架台 (1) | 改造               |
|     | 大型粉末容器貯蔵架台 (2) | 改造               |
| 4   | 大型粉末容器貯蔵架台 (3) | 改造               |
|     | 大型粉末容器貯蔵架台 (4) | 改造               |
|     | 大型粉末容器貯蔵架台 (5) | 改造               |
|     | 大型粉末容器貯蔵架台 (6) | 改造               |
| 5   | 大型粉末容器         | 改造 <sup>#1</sup> |
|     | 仕掛品貯蔵棚 (1)     | 改造               |
| 6   | 仕掛品貯蔵棚 (2)     | 改造               |
|     | 仕掛品貯蔵棚 (3)     | 改造               |
| 7   | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) | 改造               |
|     | 運搬台車 (1)       | 改造 <sup>#2</sup> |
|     | 運搬台車 (2)       | 改造 <sup>#2</sup> |
|     | 運搬台車 (3)       | 改造 <sup>#2</sup> |
| 8   | 運搬台車 (4)       | 改造 <sup>#2</sup> |
|     | 運搬台車 (5)       | 改造 <sup>#2</sup> |
|     | 運搬台車 (6)       | 改造 <sup>#2</sup> |
|     | 運搬台車 (7)       | 改造 <sup>#2</sup> |
| 9   | 中間仕掛品一時貯蔵棚 (1) | 改造               |
|     | 中間仕掛品一時貯蔵棚 (2) | 改造               |

\*1：既設の一部を撤去する。  
\*2：既設(その他構成機器のポリ容器)を撤去する。

粉末貯蔵設備  
(第2核燃料倉庫)

| No. | 機器名                             | 変更内容 |
|-----|---------------------------------|------|
|     | スクラップ貯蔵棚 (粉末用)<br>(第2核燃料倉庫) (1) | 改造   |
| 11  | スクラップ貯蔵棚 (粉末用)<br>(第2核燃料倉庫) (2) | 改造   |

名称 核燃料物質の貯蔵施設


機器配置図

工場棟

転換工場

図<配-1(2/2)



|    |                     |                                                                                              |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                     |  : 申請する機器 |
|    | 核燃料物質の貯蔵施設<br>機器配置図 | 工場棟<br>成型工場                                                                                  |
| 名称 |                     | 図へ配-2 (1/2)                                                                                  |
| 図番 |                     | 工場棟<br>成型工場                                                                                  |

粉末貯蔵設備

(パレット加工室)

| 符号 | 機器名称                | 変更内容 |
|----|---------------------|------|
| 1  | 粉末一時貯蔵棚 (1)         | 改造   |
| 2  | 粉末一時貯蔵棚 (2)         | 改造   |
| 3  | 粉末一時貯蔵棚 (3)         | 改造   |
| 4  | 粉末一時貯蔵棚 (4)         | 改造   |
| 5  | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (1)  | 改造   |
| 6  | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (2)  | 改造   |
| 7  | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (3)  | 改造   |
| 8  | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (4)  | 改造   |
| 9  | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (5)  | 変更なし |
| 10 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (6)  | 改造   |
| 11 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (7)  | 改造   |
| 12 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (8)  | 改造   |
| 13 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (9)  | 改造   |
| 14 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (10) | 改造   |
| 15 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (11) | 改造   |
| 16 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (12) | 改造   |
| 17 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (13) | 改造   |
| 18 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (14) | 改造   |
| 19 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (15) | 改造   |
| 20 | スクラップ貯蔵棚 (粉未用) (16) | 改造   |

UO<sub>2</sub>パレット貯蔵設備

(パレット加工室)

| 符号 | 機器名称                 | 変更内容 |
|----|----------------------|------|
| 21 | 圧粉パレット一時貯蔵棚 (1)      | 変更なし |
| 22 | 圧粉パレット一時貯蔵棚 (2)      | 改造   |
| 23 | 圧粉パレット一時貯蔵棚 (3)      | 変更なし |
| 24 | パレットライオンコンベア (1)     | 改造   |
| 25 | パレットライオンコンベア (2)     | 改造   |
| 26 | 乗移台2                 | 改造   |
| 27 | 焼結パレット一時貯蔵棚 (1)      | 変更なし |
| 28 | 焼結パレット一時貯蔵棚 (2)      | 改造   |
| 29 | 焼結パレット一時貯蔵棚 (3)      | 改造   |
| 30 | パレットライオンコンベア (3)     | 改造   |
| 31 | パレットライオンコンベア (4)     | 改造   |
| 32 | スクラップ貯蔵棚 (パレット用) (1) | 改造   |
| 33 | スクラップ貯蔵棚 (パレット用) (2) | 変更なし |
| 34 | 仕上りパレット一時貯蔵棚 (1)     | 改造   |
| 35 | 仕上りパレット一時貯蔵棚 (2)     | 改造   |
| 36 | 仕上りパレット一時貯蔵棚 (3)     | 改造   |
| 37 | 仕上りパレット一時貯蔵棚 (4)     | 改造   |
| 38 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (1)     | 改造   |
| 39 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (2)     | 改造   |
| 40 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (3)     | 改造   |
| 41 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (4)     | 改造   |
| 42 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (5)     | 改造   |
| 43 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (6)     | 改造   |
| 44 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (7)     | 改造   |
| 45 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (8)     | 改造   |
| 46 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (9)     | 改造   |
| 47 | 仕上りパレット貯蔵棚梁台 (10)    | 改造   |
| 48 | 余剰パレット貯蔵棚 (1)        | 改造   |
| 49 | 余剰パレット貯蔵棚 (2)        | 改造   |
| 50 | 余剰パレット貯蔵棚 (3)        | 改造   |
| 51 | 余剰パレット貯蔵棚 (4)        | 改造   |

燃料棒貯蔵設備

(燃料棒補修室)

| 符号 | 機器名称     | 変更内容 |
|----|----------|------|
| 52 | 燃料棒一時貯蔵棚 | 変更なし |
|    |          | 変更なし |

名称 核燃料物質の貯蔵施設

機器配置図

工場棟

成型工場

図へ配-2 (2/2)



**燃料棒貯蔵設備**  
(燃料棒検査室)

| 符号 | 機器名       | 変更内容             |
|----|-----------|------------------|
| 1  | 燃料棒一時貯蔵棚  | 変更なし             |
| 2  | 燃料棒貯蔵棚(1) | 改造               |
| 3  | 燃料棒貯蔵棚(2) | 改造               |
| 4  | トランポータ    | 改造               |
| 5  | 運搬車       | 改造 <sup>1)</sup> |

**燃料集合体貯蔵設備**  
(燃料集合体組立室) (燃料集合体貯蔵室)

| 符号 | 機器名          | 変更内容             |
|----|--------------|------------------|
| 6  | 燃料集合体一時貯蔵架台  | 改造               |
| 7  | 燃料集合体貯蔵架台(1) | 改造               |
| 8  | 燃料集合体貯蔵架台(2) | 改造               |
| 9  | 燃料集合体貯蔵架台(3) | 改造               |
| 10 | 燃料集合体移送装置    | 改造 <sup>1)</sup> |

▨ : 申請する機器

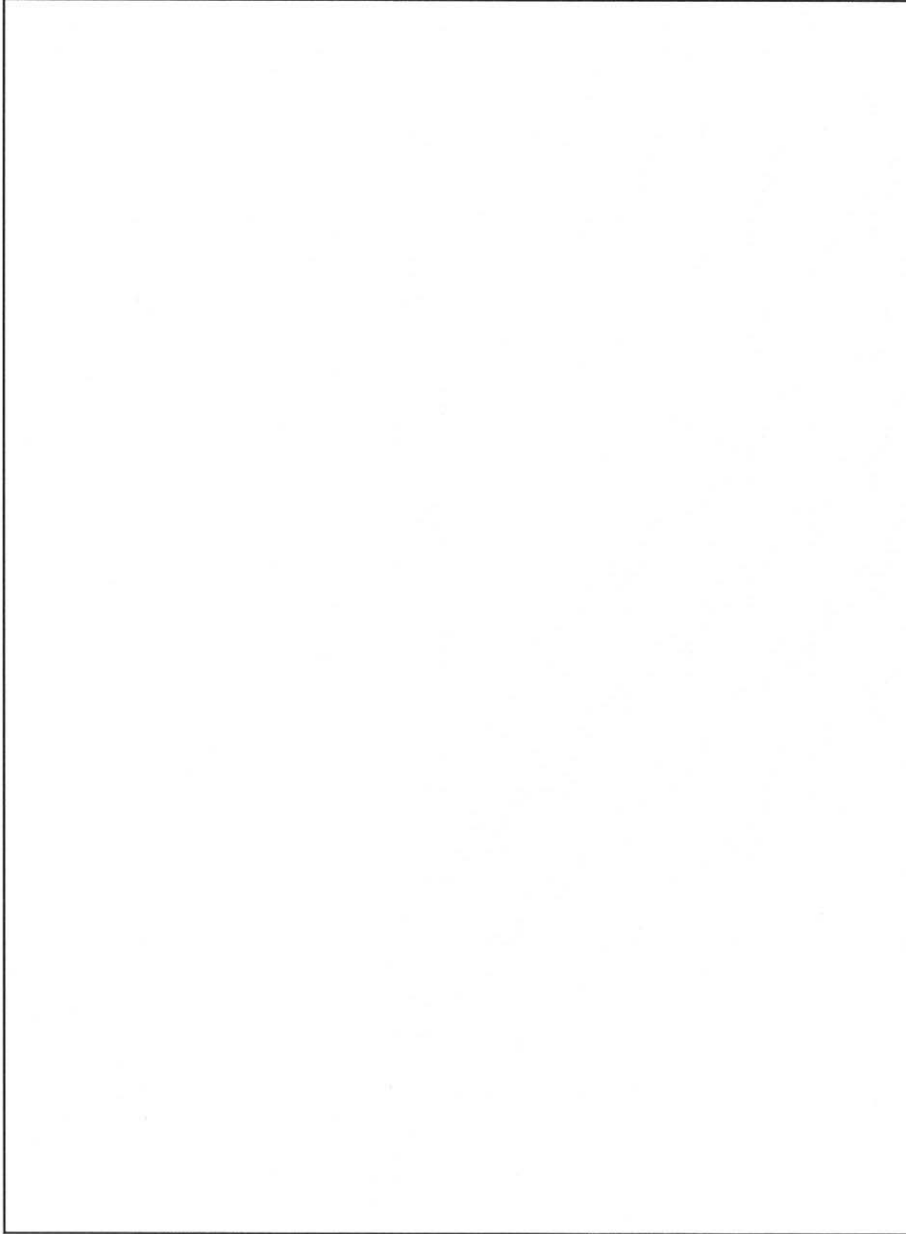
\*1 : 既設を撤去し、新規に製作し設置する。

|   |             |
|---|-------------|
| 名 | 核燃料物質の貯蔵施設  |
| 称 | 機器配置図       |
| 図 | 図へ配-3       |
| 番 | 工場棟<br>組立工場 |

粉末貯蔵設備

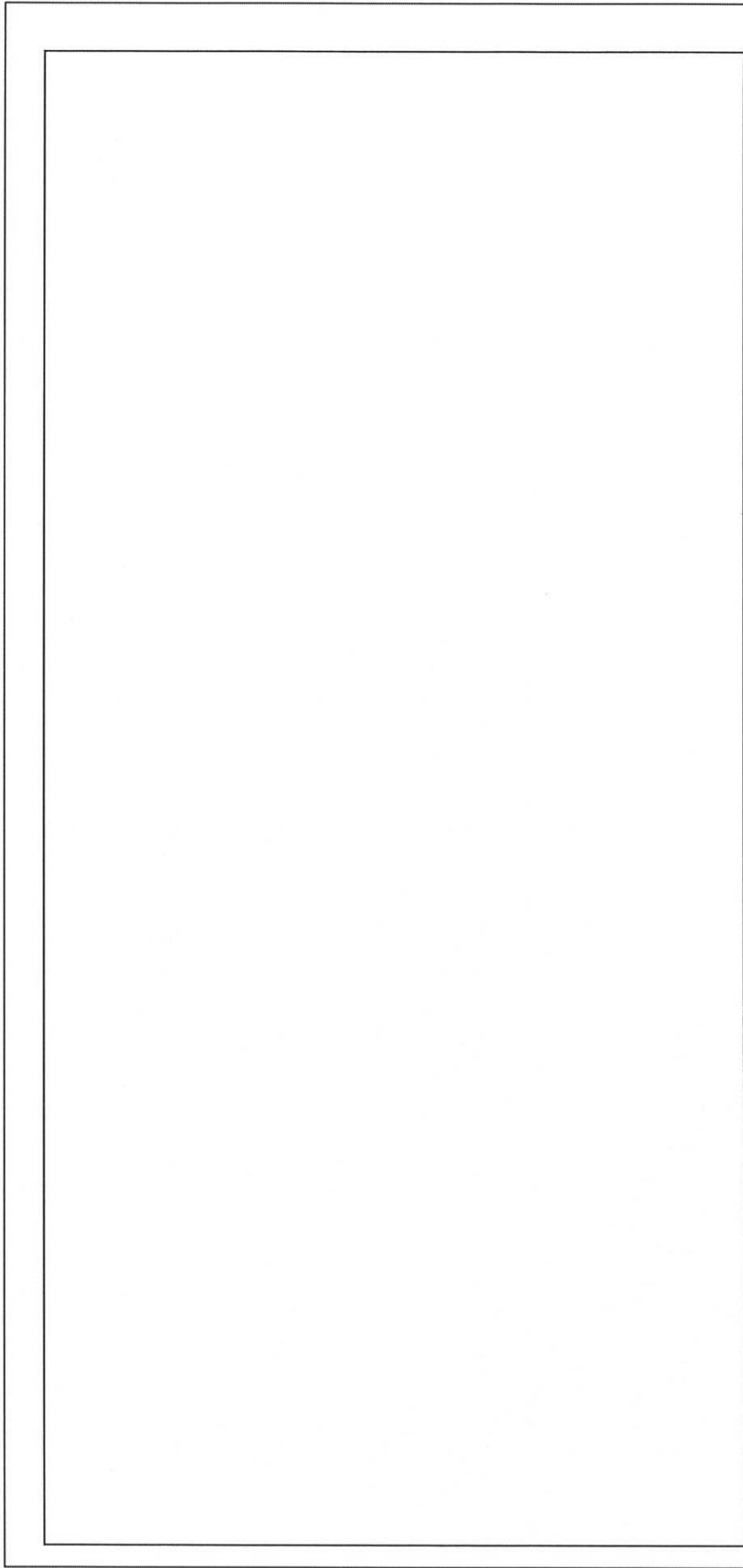
(第2核燃料倉庫)

| 符号 | 機器名称               | 変更内容 |
|----|--------------------|------|
| 1  | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (1) | 改造   |
| 2  | スクラップ貯蔵棚 (粉末用) (2) | 改造   |



▨：申請する機器

|    |                     |                 |
|----|---------------------|-----------------|
| 名称 | 核燃料物質の貯蔵施設<br>機器配置図 |                 |
| 図番 | 図へ配-4               | 付属建物<br>第2核燃料倉庫 |



**貯蔵設備**

(燃料集合体組立室) (燃料棒検査室) (燃料集合体貯蔵室) (保管室)

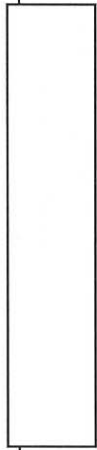
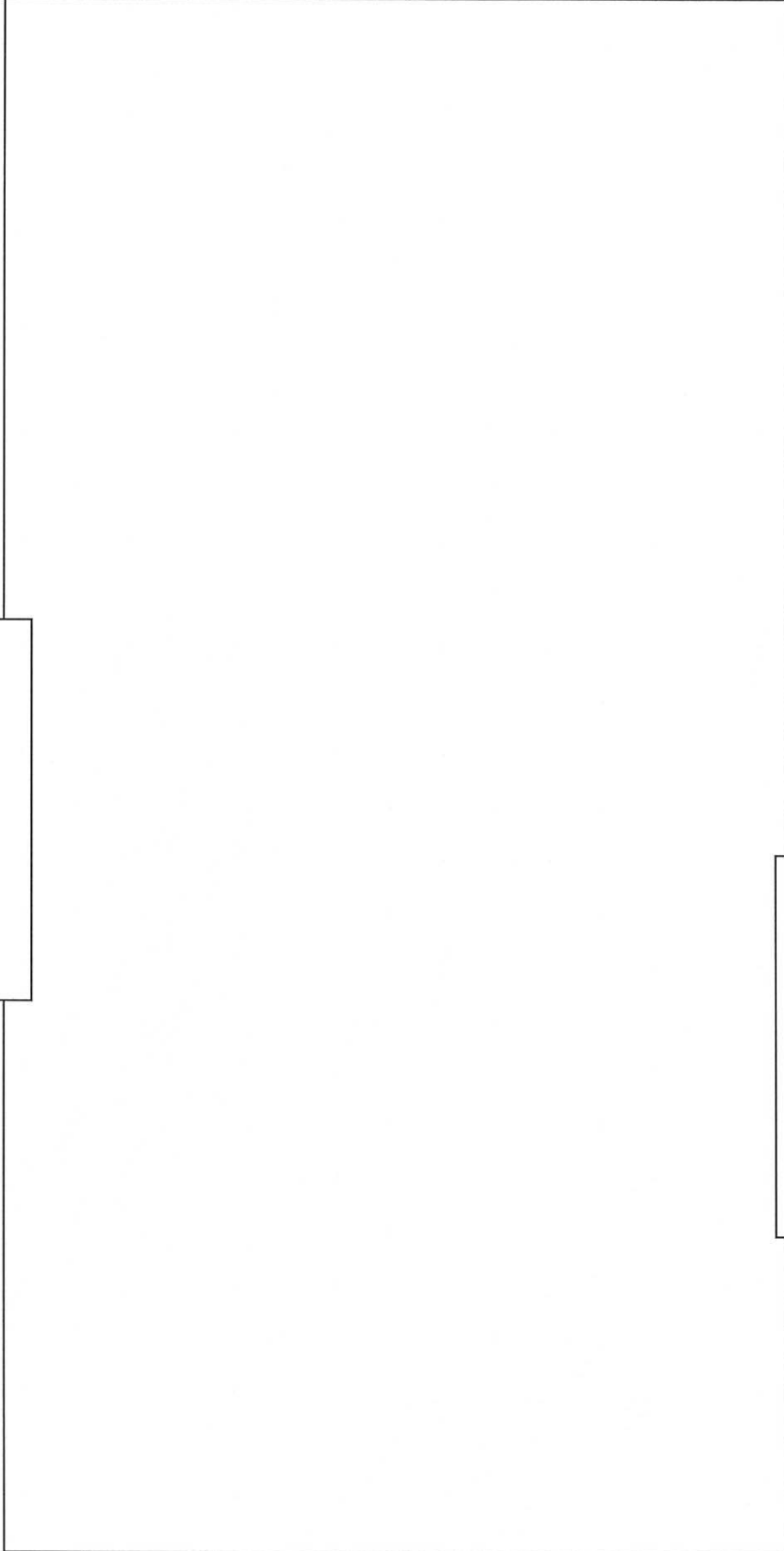
| 符号 | 機器名                  | 変更内容 |
|----|----------------------|------|
| 1  | 天井走行クレーン (組立北4.8t)   | 変更なし |
| 2  | 天井走行クレーン (組立北3t)     | 変更なし |
| 3  | 天井走行クレーン (組立南5t)     | 変更なし |
| 4  | 天井走行クレーン (組立南1t)     | 変更なし |
| 5  | 天井走行クレーン (容器管理棟4.8t) | 変更なし |

▨ : 申請する機器

|    |                 |             |               |
|----|-----------------|-------------|---------------|
| 名称 | 天井走行クレーン<br>配置図 |             |               |
| 図番 | 図へ配一5           | 工場棟<br>組立工場 | 付属建物<br>容器管理棟 |

|                                                                          |                                                                           |          |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|
| No.<br>{491}                                                             | 安全機能を有する施設名称<br>シリンダ貯蔵架台                                                  | 基敬<br>1式 |
| <input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                |                                                                           |          |
| <div style="border: 1px solid black; height: 600px; width: 100%;"></div> |                                                                           |          |
| 名称<br>シリンダ貯蔵架台 (1) ~ (3)                                                 | 原料貯蔵設備<br>工場棟<br>転換工場                                                     |          |
| 図番<br>図へ設-1 (1/2)                                                        | *1 : 溢水水位 (床面より100mm)<br><input type="checkbox"/> : ウランが滞留する部分<br>単位 : mm |          |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 溢水水位 (床面より100mm)

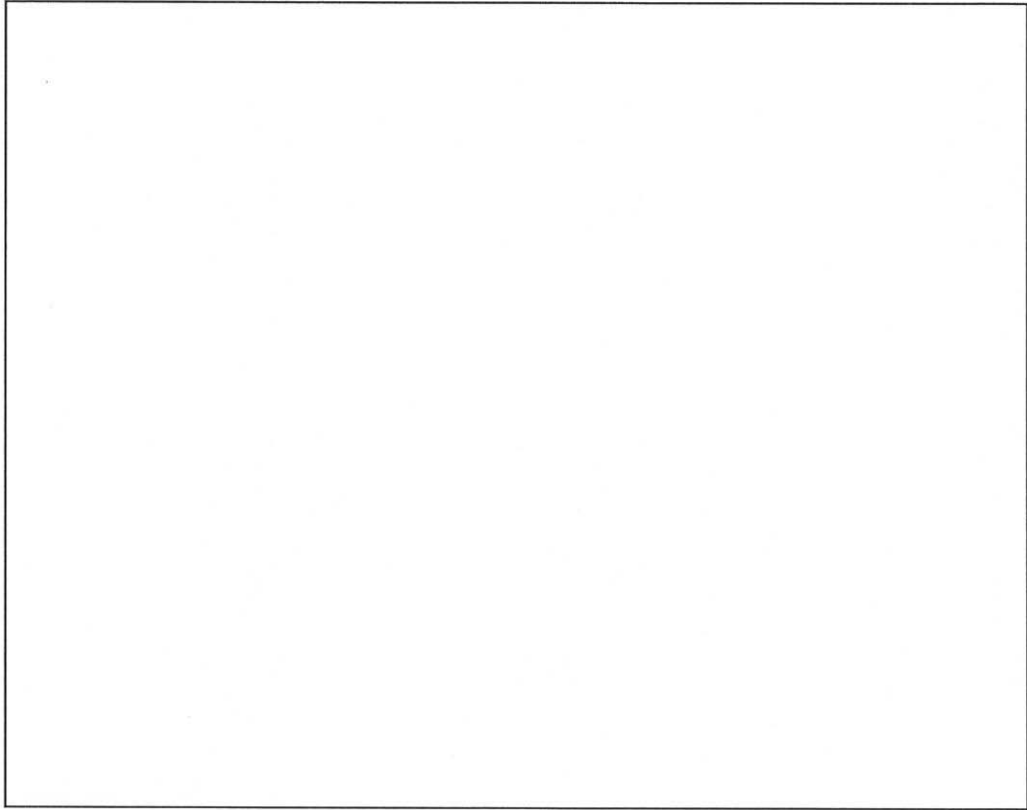
▨ : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                    |             |
|----|--------------------|-------------|
| 名称 | 原料貯蔵設備             |             |
| 図番 | シリンダ貯蔵架台 (1) ~ (3) | 工場棟<br>転換工場 |
|    | 図へ設-1 (2/2)        |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| No.<br>{493}                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 安全機能を有する施設名称<br>シリンダ転倒装置   | 基数<br>1 |
| <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                            |         |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |         |
| <p>*1 : 溢水水位 (床面より100mm)</p> <p> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black;" type="checkbox"/> : 潤滑油を有する部位<br/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);" type="checkbox"/> : 追加部材 ( <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> mm )<br/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background: repeating-linear-gradient(-45deg, transparent, transparent 2px, black 2px, black 4px);" type="checkbox"/> : 追加ブレス ( <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> mm )<br/> <input style="width: 15px; height: 15px; border: 1px solid black; background: radial-gradient(circle, black 1px, transparent 1px); background-size: 4px 4px;" type="checkbox"/> : 追加ベースプレート ( <input style="width: 20px; height: 15px;" type="text"/> mm )         </p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p> |                            |         |
| 名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 原料貯蔵設備<br>シリンダ転倒装置         |         |
| 図番                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 図へ設-2 (1/3)<br>工場棟<br>転換工場 |         |





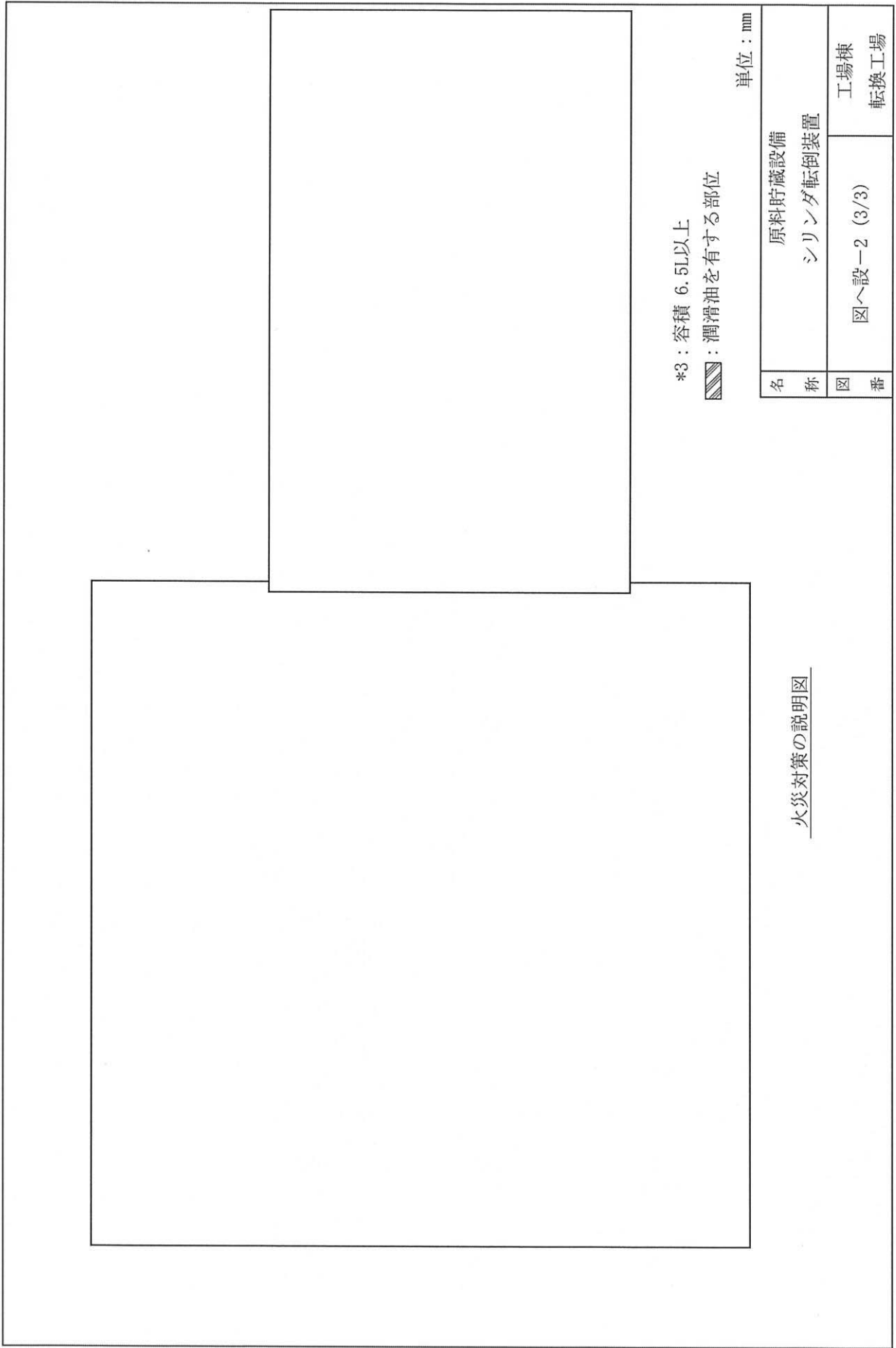
\*2 : 落下防止 (ベルト破断強度3ton以上)

\*3 : 落下防止 (ベルト位置1000mm以上、2000mm以下)

 : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                            |
|----|----------------------------|
| 名称 | 原料貯蔵設備<br>シリンダ転倒装置         |
| 図番 | 図へ設-2 (2/3)<br>工場棟<br>転換工場 |



\*3 : 容積 6.5L以上

▨ : 潤滑油を有する部位

単位 : mm

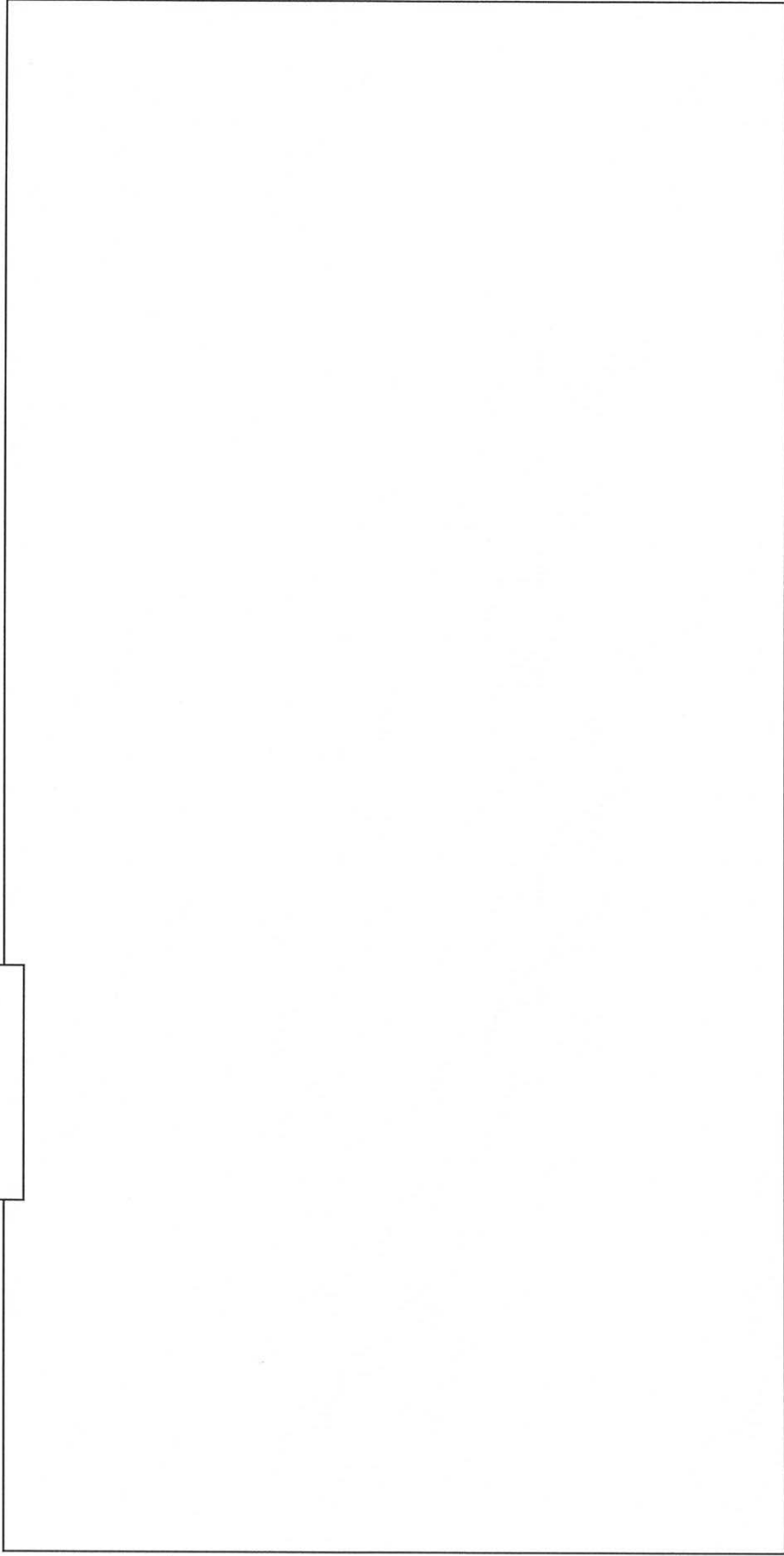
火災対策の説明図

|    |                    |             |
|----|--------------------|-------------|
| 名称 | 原料貯蔵設備<br>シリンダ転倒装置 |             |
| 図番 | 図へ設-2 (3/3)        | 工場棟<br>転換工場 |

|                                                                         |                          |             |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| No.<br>(494)                                                            | 安全機能を有する施設名称<br>天井走行クレーン | 基数<br>1     |
| <input type="checkbox"/> 内は、耐震計算書の部位名称を示す                               |                          |             |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div> |                          |             |
| <p>*1: 停電時保持機能<br/>*2: 落下防止<br/>(荷重 5t 以下)</p>                          |                          |             |
| 単位: mm                                                                  |                          |             |
| 名称                                                                      | 原料貯蔵設備                   |             |
| 図番                                                                      | 天井走行クレーン (転換5t)          |             |
|                                                                         | 図へ設-3                    | 工場棟<br>転換工場 |

|                                                                                                                              |                                                                             |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|
|                                                                                                                              | 安全機能を有する施設名称                                                                | No.   |      |
|                                                                                                                              | 大型粉末容器貯蔵架台                                                                  | (495) |      |
|                                                                                                                              | <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/><br>内は、耐震計算書の部位名称を示す |       |      |
| <div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>                                                      |                                                                             |       |      |
| <p>*1 : 溢水水位 (床面より160mm)</p> <p>*2 : 容器保持性能 (チェーン線径6mm以上)</p> <p> : ウランが滞留する部分</p> <p style="text-align: right;">単位 : mm</p> |                                                                             |       |      |
| 名                                                                                                                            | 粉末貯蔵設備                                                                      |       |      |
| 称                                                                                                                            | 大型粉末容器貯蔵架台 (1) ~ (6)                                                        |       |      |
| 図                                                                                                                            | 図へ設一4 (1/6)                                                                 |       | 工場棟  |
| 番                                                                                                                            |                                                                             |       | 転換工場 |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す

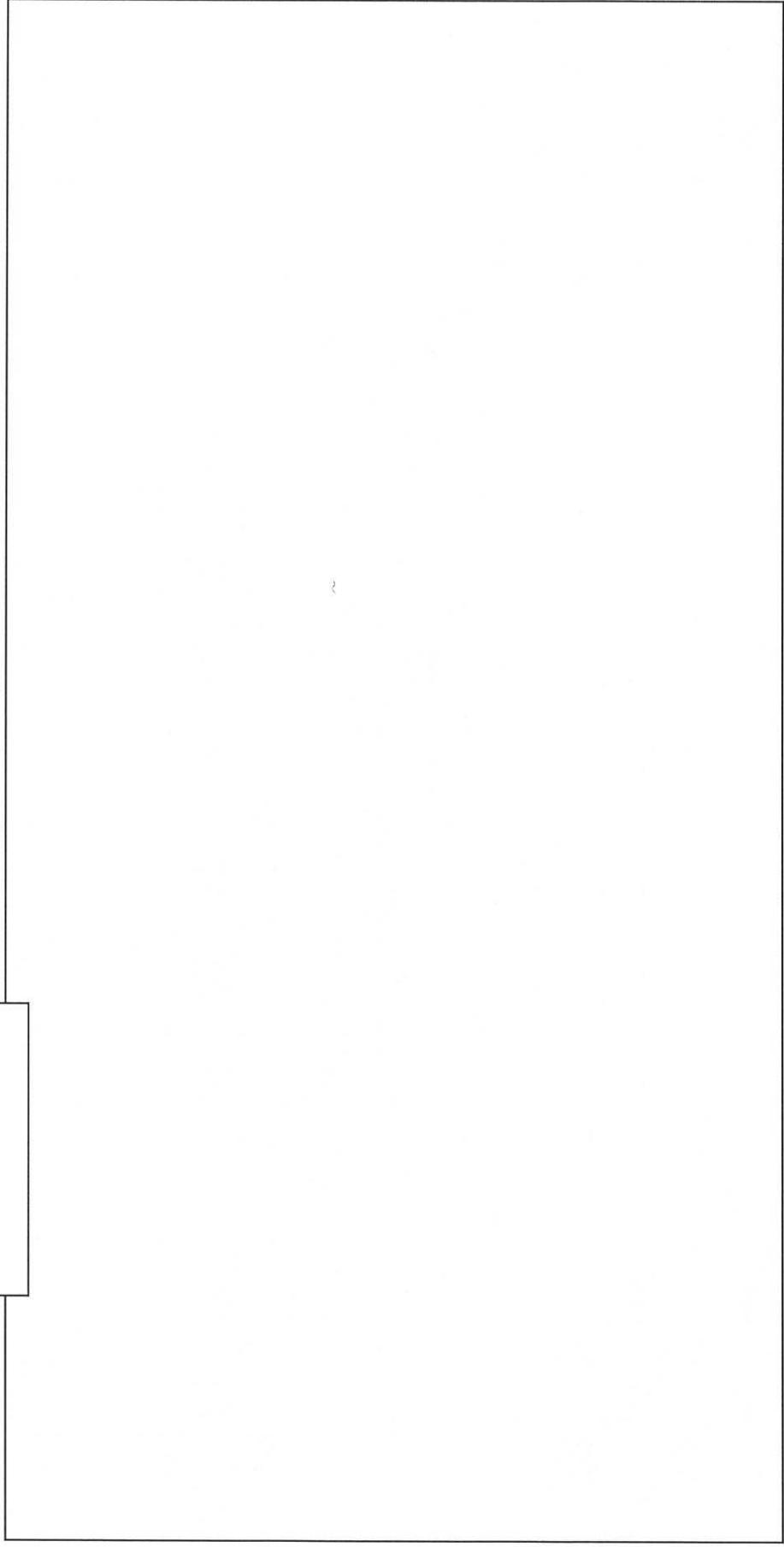



- \*1 : 溢水水位 (床面より160mm)
- \*2 : 容器保持性能 (チェーン線径6mm以上)
- : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                      |             |
|----|----------------------|-------------|
| 名称 | 粉末貯蔵設備               |             |
| 図番 | 大型粉末容器貯蔵架台 (1) ~ (6) | 工場棟<br>転換工場 |
|    | 図へ設-4 (2/6)          |             |

□内は、耐震計算書の部位名称を示す



\*1 : 溢水水位 (床面より160mm)  
 \*2 : 容器保持性能 (チェーン線径6mm以上)  
 : ウランが滞留する部分

単位 : mm

|    |                                                    |
|----|----------------------------------------------------|
| 名称 | 粉未貯蔵設備                                             |
| 図番 | 大型粉末容器貯蔵架台 (1) ~ (6)<br>図へ設-4 (3/6)<br>工場棟<br>転換工場 |