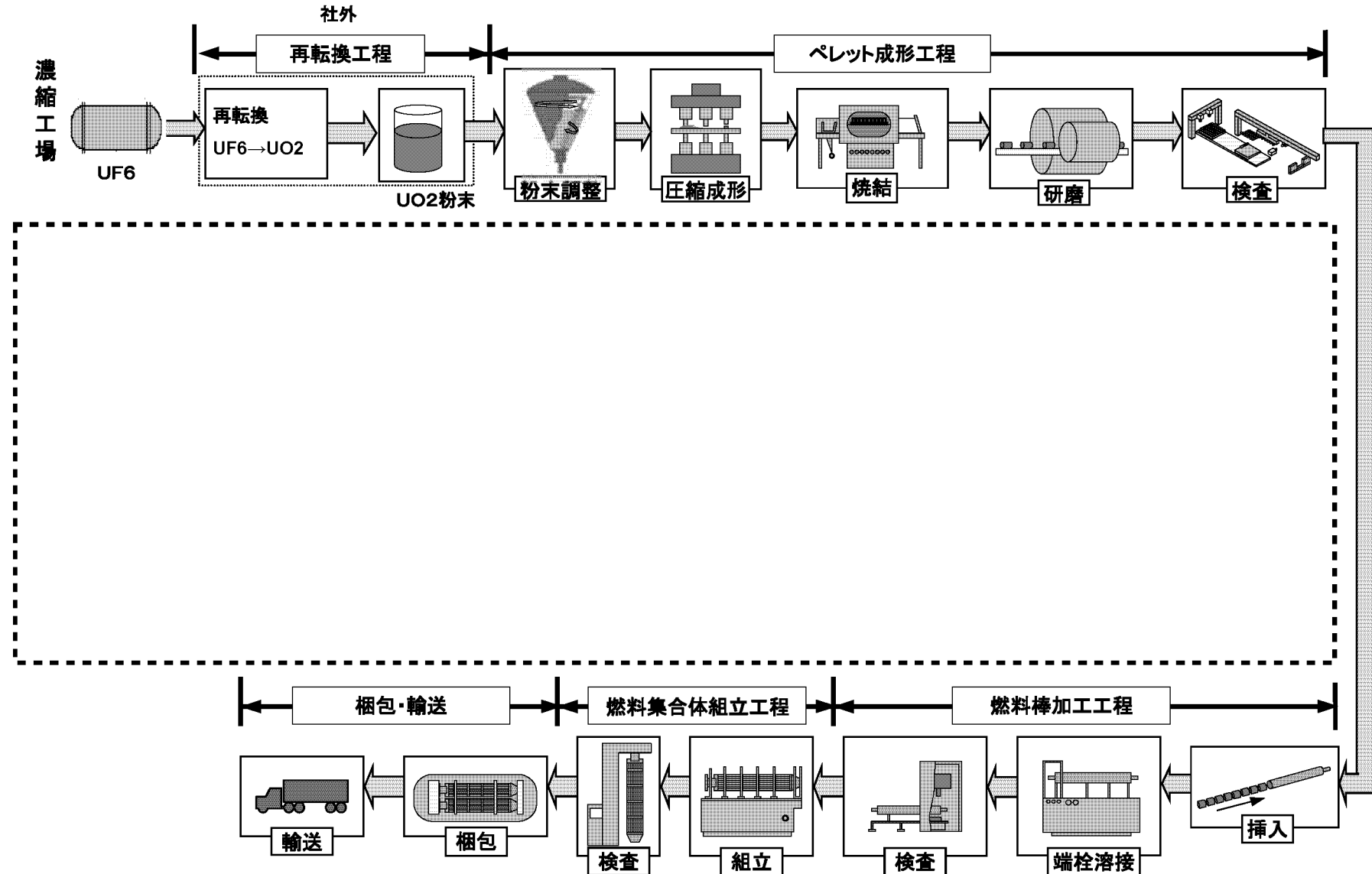
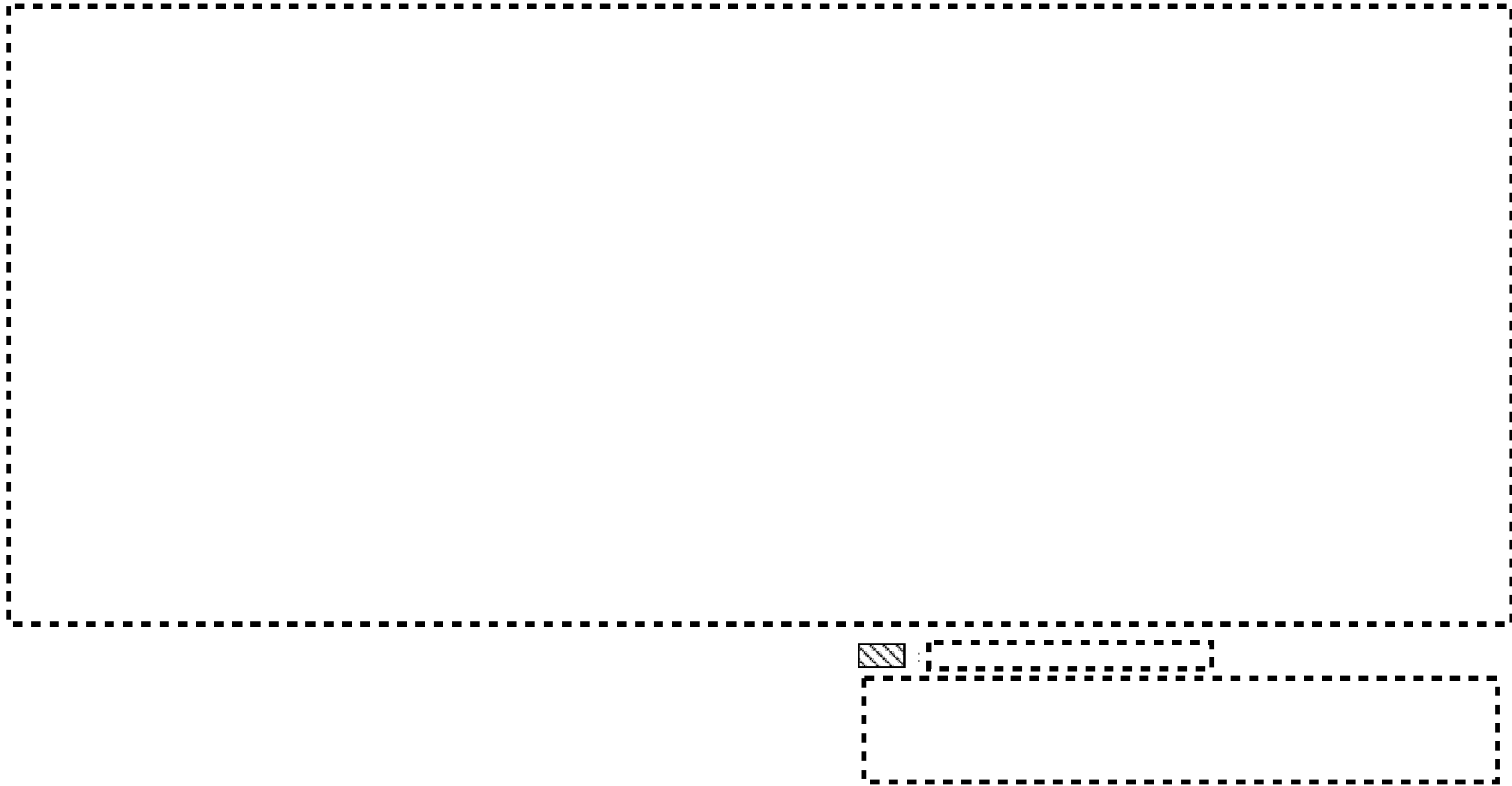


.....内は、個人情報、企業機密、核物質防護に係る情報に属するものがあるため、一部又は全部公開できません。

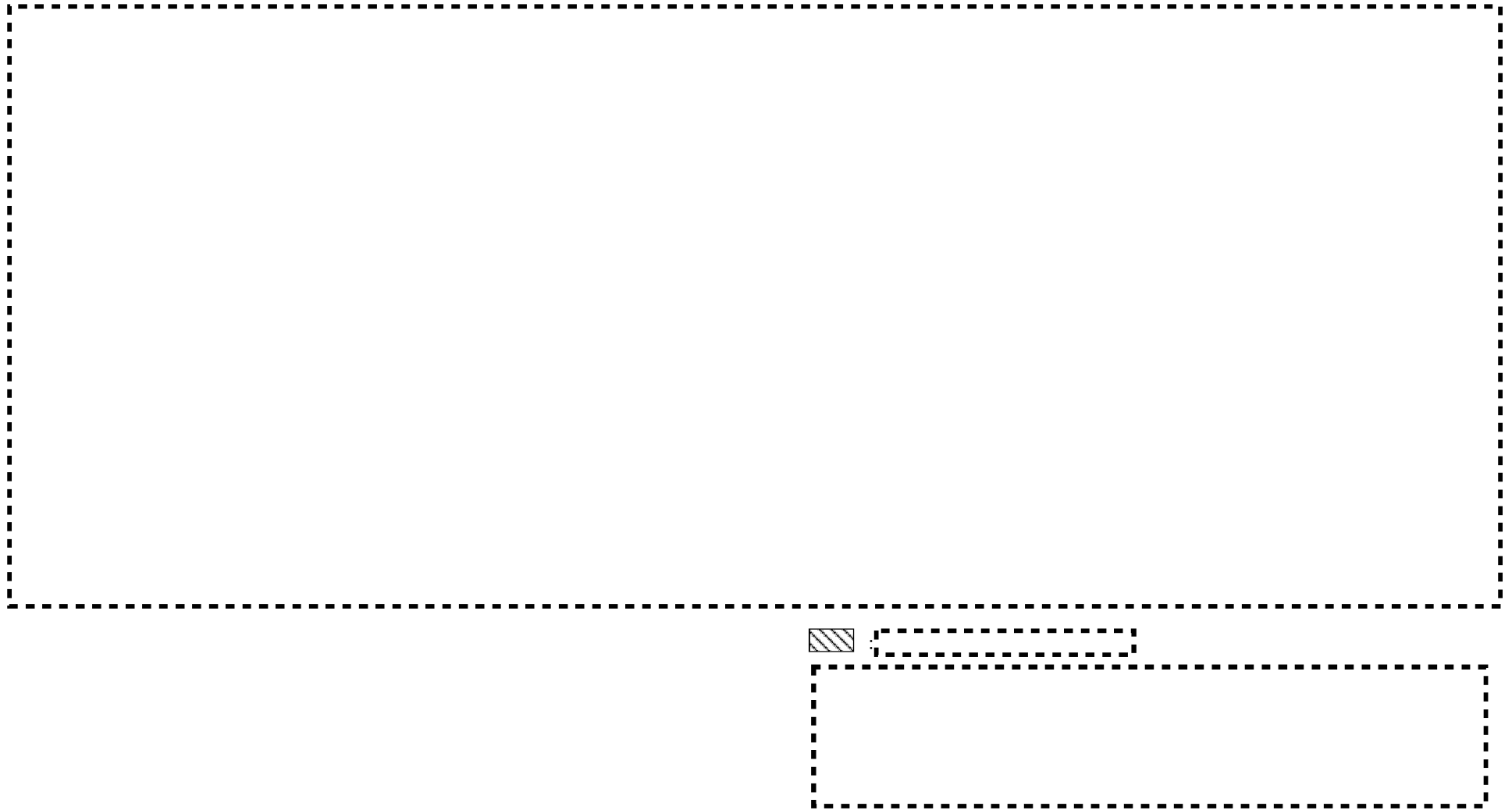
# 熊取事業所(PWR燃料)の加工工程



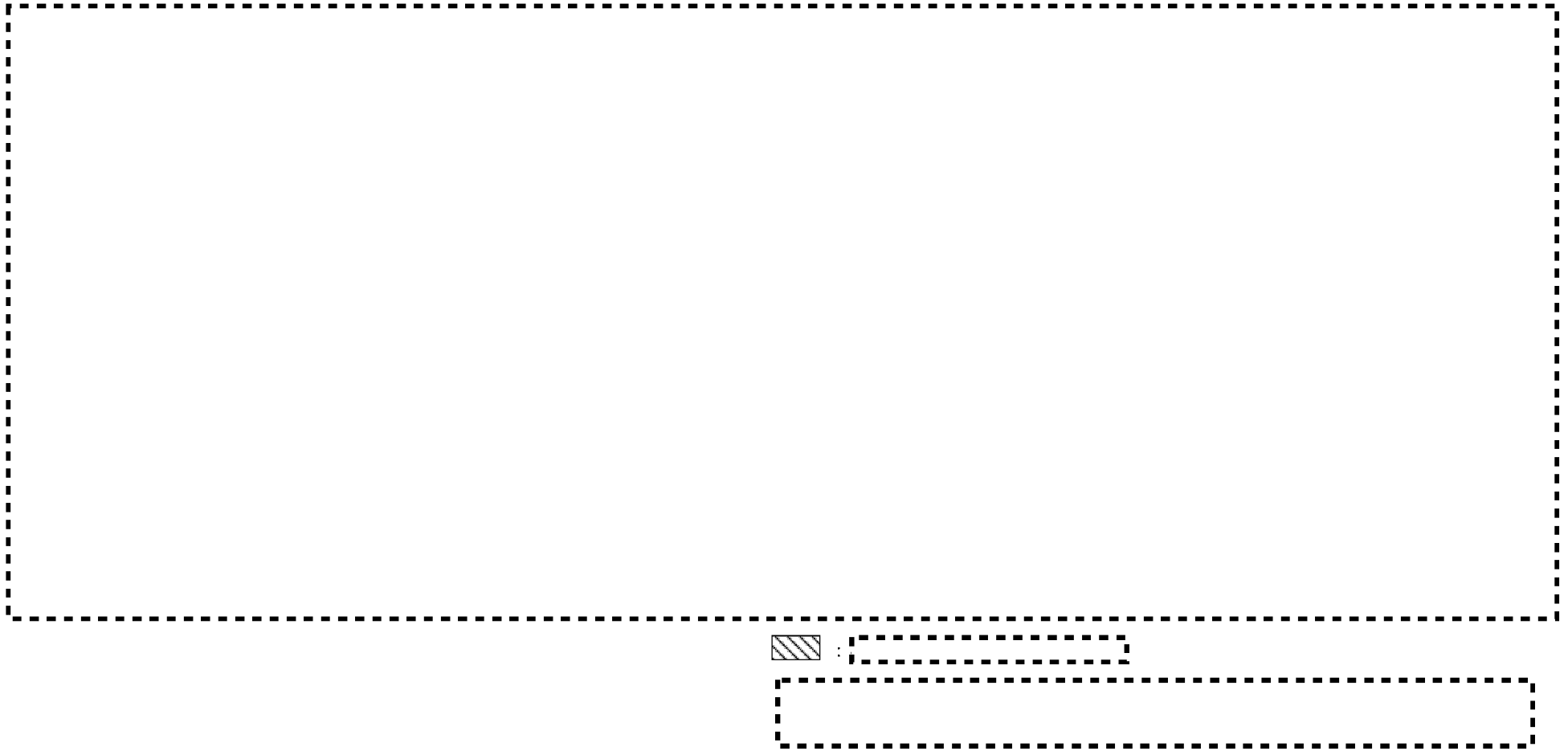


添 5 イ (ロ) の第 2 図 第 2 加工棟の主要な設備及び機器の配置図 (1 階)

核燃料物質の加工の事業の変更許可 (平成30 年3 月28 日  
付け原規規発第1803284 号にて許可) より抜粋。



添5イ(ロ)の第2図 第2加工棟の主要な設備及び機器の配置図(2階)



添 5 イ (ロ) の第 2 図 第 2 加工棟の主要な設備及び機器の配置図 (3 階)

(1階)

1A	原料搬送設備	2A	粉末供給機	1A	原料搬送設備	4A	圧粉ペレット搬送装置	5A	輸送容器搬送コンベア
1B	粉末缶リフター	2B	粉末集塵機	3A	粉末缶昇降リフト	4B	ボート搬送装置	5B	粉末缶移載装置
1C	粉末缶受台	2C	プレス	3B	粉末缶移載機	4C	有軌道搬送装置	5C	粉末缶搬送コンベア
1D	粉末投入台	2D	ペレット搬送コンベア	3C	粉末投入機	4D	連続焼結炉	1A	原料搬送設備
1E	粉末混合機	2E	ボート段積装置	3D	粉末混合機	4E	焼結ボート置台		
1F	大型供給瓶	2F	ボート移載装置	3E	粉末搬送機 (粉末搬送容器)	4F	SUSトレイ保管台	6A	原料保管設備D型
1G	粉末取出し台	2G	ボート搬送装置	3F	供給瓶	4G	ペレット移載機	1A	原料搬送設備
1H	粉末集塵機	2H	連続焼結炉	3G	プレス	4H	ペレット供給機		
1J	グローブボックス	2J	解体装置	3H	研磨屑乾燥機	4J	センタレス研削設備	7A	原料保管設備E型
1K	焙焼炉	2K	ペレット供給機	3J	破碎装置	4K	ペレット乾燥機	1A	原料搬送設備
1L	粉末搬送配管	2L	センタレス研削盤・洗浄機	3K	粉末取扱フード	4L	ペレット搬送装置		
1M	運搬台車 (粉末)	2M	ペレット乾燥機	3L	粉末取扱機	4M	ペレット移載装置	2Y	ペレット搬送設備 No. 3
1N	スクラップ保管ラックC型	2N	ペレット移載装置	3M	焙焼炉	4N	波板移載装置	8A	ペレット保管ラックB型
1P	スクラップ保管ラックD型	2P	波板搬送装置	3N	スクラップ保管ラックF型	4P	ペレット検査台	8B	ペレット搬送設備 No. 4
1Q	計量設備架台	2Q	ペレット搬送設備 No. 1-2	3P	スクラップ保管ラックD型	4Q	研磨屑回収装置		
		2R	ペレット搬送設備 No. 2	3Q	スクラップ保管ラックE型	4R	研削液タンク	9A	ペレット検査台
		2S	研磨屑回収装置	3R	計量設備架台	4S	配管	9B	運搬台車 (ペレット)
		2T	研磨屑乾燥機			4T	運搬台車 (粉末)	第2廃棄物処理室	
		2U	運搬台車 (ペレット)			4U	運搬台車 (ペレット)	11A	第2廃液処理設備
		2V	ペレット一時保管台			4V	ペレット保管ラックD型	11B	貯留設備
		2W	ペレット保管ラックC型			4W	計量設備架台		
		2X	計量設備架台			2Y	ペレット搬送設備 No. 3		
		2Y	ペレット搬送設備 No. 3			2Z	第1廃液処理設備		
		2Z	第1廃液処理設備						

添5イ(ロ)の第2図 付 表 主要な設備及び機器の名称

(2階)

8B	ペレット搬送設備 No. 4	13A	ペレット一時保管台	14A	X線透過試験機	15A	燃料棒挿入装置
12A	ペレット編成挿入機	13B	ペレット検査装置	14B	ヘリウムリーク試験機	15B	組立機
12B	燃料棒解体装置	13C	ペレット編成挿入機	14C	燃料棒検査台	15C	燃料集合体取扱機
12C	燃料棒トレイ置台	13D	燃料棒解体装置	14D	燃料棒搬送設備 No. 4	15D	堅型定盤
12D	脱ガス装置	12J	料棒搬送設備 No. 8	14E	燃料棒搬送設備 No. 5	15E	燃料集合体外観検査装置
12E	第二端栓溶接装置	13E	ペレット保管ラック E 型	14F	燃料棒搬送設備 No. 6	15F	立会検査定盤
12F	燃料棒搬送設備 No. 1	13F	ペレット保管ラック E 型リフター	14G	燃料棒搬送設備 No. 7	15G	天井クレーン
12G	燃料棒搬送設備 No. 2	13G	計量設備架台	14H	燃料棒運搬台車		
12H	燃料棒搬送設備 No. 3			12K	燃料棒搬送設備 No. 9	17A	第 2 - 2 燃料集合体保管区域
12J	料棒搬送設備 No. 8					17B	第 2 - 3 燃料集合体保管区域
12K	燃料棒搬送設備 No. 9			16A	第 2 - 1 燃料集合体保管区域	17C	天井クレーン
12L	ペレット検査台			16B	第 2 - 4 燃料集合体保管区域		
				16C	天井クレーン		
18A	燃料棒保管ラック B 型	14G	燃料棒搬送設備 No. 7	19A	燃料集合体保管ラック C 型	19B	燃料集合体保管ラック D 型

(3階)

20A	試料保管棚	21A	試料保管棚
20B	粉末取扱分析設備	21B	粉末取扱試験設備
20C	分析廃液処理設備	21C	開発廃液処理設備
		21D	試験開発炉

添 5 イ (ロ) の第 2 図 付 表 主要な設備及び機器の名称 (続き)



図4 後半申請の施設の配管に対する措置