三原燃第２１－０６３０号

令和３年１２月24日

原子力規制委員会殿

茨城県那[redacted]石川６２２番地１

三菱原[redacted]

代表[redacted]賢治[redacted]

核燃料物質の加工施設に関する使用前検査申請に係る変更届

平成３０年７月４日付け三原燃第１８－０３９４号をもって申請し、平成３１年３月１２日付け三原燃第１８－１１６７号、令和元年５月２２日付け三原燃第１９－００５９号、令和元年９月１１日付け三原燃第１９－０３８６号、令和２年３月３１日付け三原燃第１９－０８５５号、令和２年６月１５日付け三原燃第２０－０１６１号、令和３年４月２日付け三原燃第２１－０００３号、令和３年８月３０日付け三原燃第２１－０３５１号、令和３年１０月２１日付け三原燃第２１－０４７３号、令和３年１１月１９日付け三原燃第２１－０５２６号をもって変更を届け出た核燃料物質の加工施設に関する使用前検査申請書について、記載事項の一部を変更したので、核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の五第２項の規定に基づき、別紙のとおり届け出いたします。

別　紙

１．変更の内容

(1) 申請書記載事項の「三．工事工程表」について、以下のとおり変更する。

(変更前)

平成30年6月19日付け原規規発第1806196号をもって認可され、平成31年3月8日付け三原燃第18-1160号をもって軽微な変更を届け出た核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法並びに平成31年4月11日付け原規規発第1904115号、令和元年8月9日付け原規規発第1908096号をもって認可された核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法並びに令和2年3月27日付け原規規発第2003279号をもって認可され、令和2年3月31日付け三原燃第19-0857号をもって軽微な変更を届け出た核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法に係る工事工程表を別添１に示す。なお、新規制基準に基づく加工事業変更許可に係る加工施設について、今後別途申請する核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法が認可された後、順次、本使用前検査申請の工事工程表を変更して届け出する。

(変更後)

平成30年6月19日付け原規規発第1806196号をもって認可され、平成31年3月8日付け三原燃第18-1160号をもって軽微な変更を届け出た核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法並びに平成31年4月11日付け原規規発第1904115号並びに令和元年8月9日付け原規規発第1908096号をもって認可され、令和3年8月17日付け三原燃第21-0328号及び令和3年10月19日付け三原燃第21-0467号をもって軽微な変更を届け出た核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法並びに令和2年3月27日付け原規規発第2003279号をもって認可され、令和2年3月31日付け三原燃第19-0857号、令和3年8月23日付け三原燃第21-0329号及び令和3年10月19日付け三原燃第21-0468号をもって軽微な変更を届け出た核燃料物質の加工施設の設計及び工事の方法に係る工事工程表を別添１に示す。

(2) 申請書記載事項の「三．工事工程表」の別添１について、以下のとおり変更する。

(変更前)

添付１に示す。

(変更後)

添付２に示す。

(3) 申請書記載事項の「四．検査を受けようとする事項、期日及び場所」について、以下のとおり変更する。（変更箇所を下線で示す。）

(変更前)

ロ．期　日

平成３０年７月４日～令和３年１２月２４日

（変更後）

ロ．期　日

平成３０年７月４日～令和４年１月３１日

(4) 申請書記載事項の「五．申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期」について、以下のとおり変更する。（変更箇所を下線で示す。）

（変更前）

令和４年１月

（変更後）

令和４年２月

２．変更の理由

・　検査の進捗状況を踏まえ、検査の期日及び申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期を変更する。

以　上

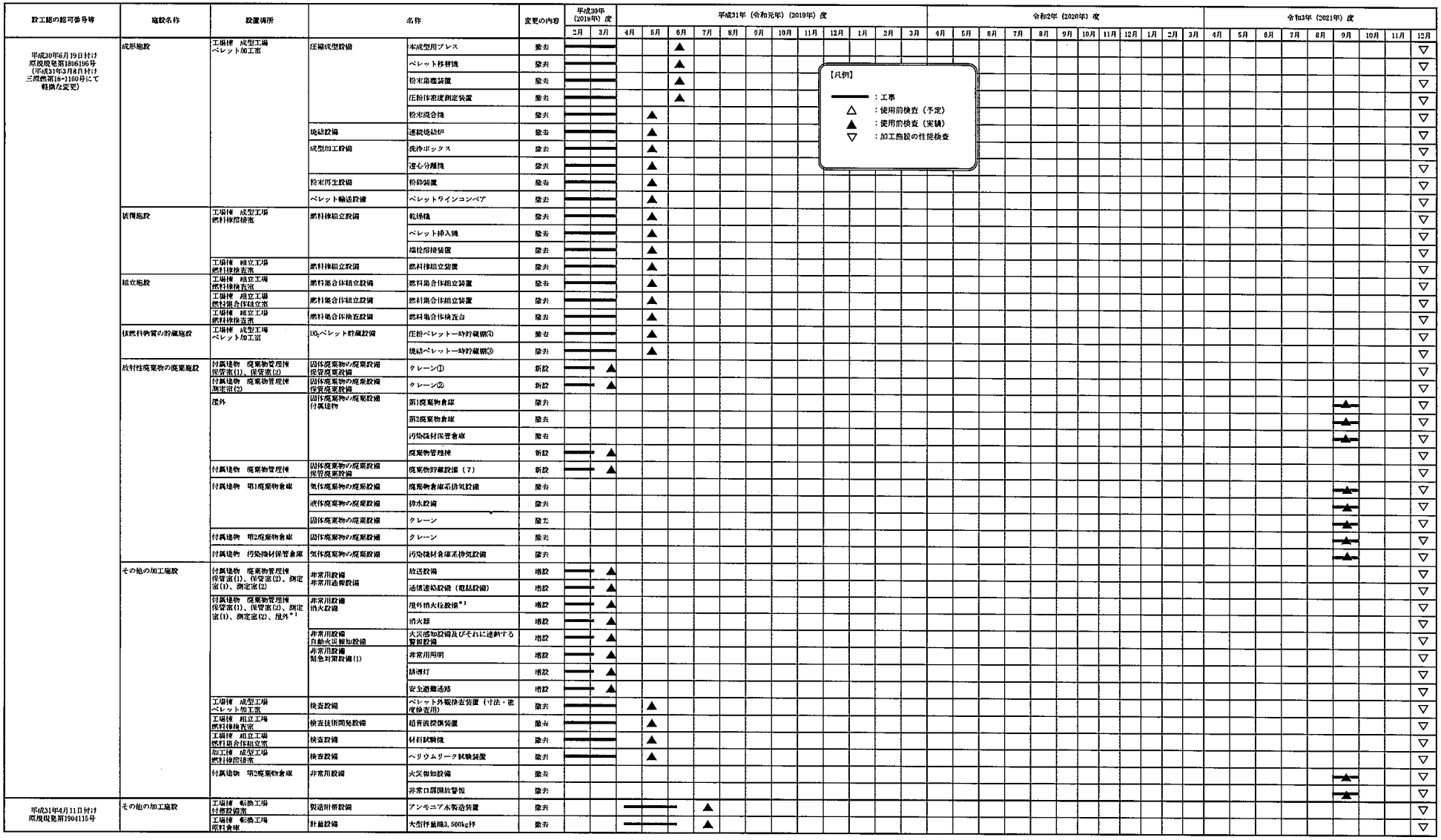
別添１

（変更前）

添付１

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
平成30年6月19日付け原規規発第1806196号（平成31年3月8日付け三原燃第16-1160号にて軽微な変更）	成形施設	工場棟　成型工場 ペレット加工室	圧縮成型設備	本成型用プレス	撤去
				ペレット移替機	撤去
				粉末集塵装置	撤去
				圧粉体密度測定装置	撤去
				粉末混合機	撤去
			焼結設備	連続焼結炉	撤去
			成型加工設備	洗浄ボックス	撤去
				遠心分離機	撤去
			粉末再生設備	粉砕装置	撤去
			ペレット輸送設備	ペレットラインコンベア	撤去
	被覆施設	工場棟　成型工場 燃料棒溶接室	燃料棒組立設備	乾燥機	撤去
				ペレット挿入機	撤去
				端栓溶接装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料棒組立設備	燃料棒組立装置	撤去
	組立施設	工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料集合体組立設備	燃料集合体組立装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料集合体組立室	燃料集合体組立設備	燃料集合体組立装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料集合体検査設備	燃料集合体検査台	撤去
	核燃料物質の貯蔵施設	工場棟　成型工場 ペレット加工室	UO_2ペレット貯蔵設備	圧粉ペレット一時貯蔵棚①	撤去
				焼結ペレット一時貯蔵棚③	撤去
	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	クレーン①	新設
		付属建物　廃棄物管理棟 測定室(2)	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	クレーン②	新設
		屋外	固体廃棄物の廃棄設備 付属建物	第1廃棄物倉庫	撤去
				第2廃棄物倉庫	撤去
				汚染機材保管倉庫	撤去
				廃棄物管理棟	新設
		付属建物　廃棄物管理棟	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	廃棄物貯蔵設備（７）	新設
		付属建物　第1廃棄物倉庫	気体廃棄物の廃棄設備	廃棄物倉庫系排気設備	撤去
			液体廃棄物の廃棄設備	排水設備	撤去
			固体廃棄物の廃棄設備	クレーン	撤去
		付属建物　第2廃棄物倉庫	固体廃棄物の廃棄設備	クレーン	撤去
		付属建物　汚染機材保管倉庫	気体廃棄物の廃棄設備	汚染機材倉庫系排気設備	撤去
	その他の加工施設	付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)、測定室(1)、測定室(2)	非常用設備 非常用通信設備	放送設備	増設
				通信連絡設備（電話設備）	増設
		付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)、測定室(1)、測定室(2)、屋外*1	非常用設備 消火設備	屋外消火栓設備*1	増設
				消火器	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設
			非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	増設
				誘導灯	増設
				安全避難通路	増設
		工場棟　成型工場 ペレット加工室	検査設備	ペレット外観検査装置（寸法・密度検査用）	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	検査技術開発設備	超音波探傷装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料集合体組立室	検査設備	材料試験機	撤去
		加工棟　成型工場 燃料棒溶接室	検査設備	ヘリウムリーク試験装置	撤去
		付属建物　第2廃棄物倉庫	非常用設備	火災報知設備	撤去
				非常口扉開放警報	撤去
平成31年4月11日付け原規規発第1904116号	その他の加工施設	工場棟　転換工場 付帯設備室	製造附帯設備	アンモニア水製造装置	撤去
		工場棟　転換工場 原料倉庫	計量設備	大型秤量機3,500kg秤	撤去



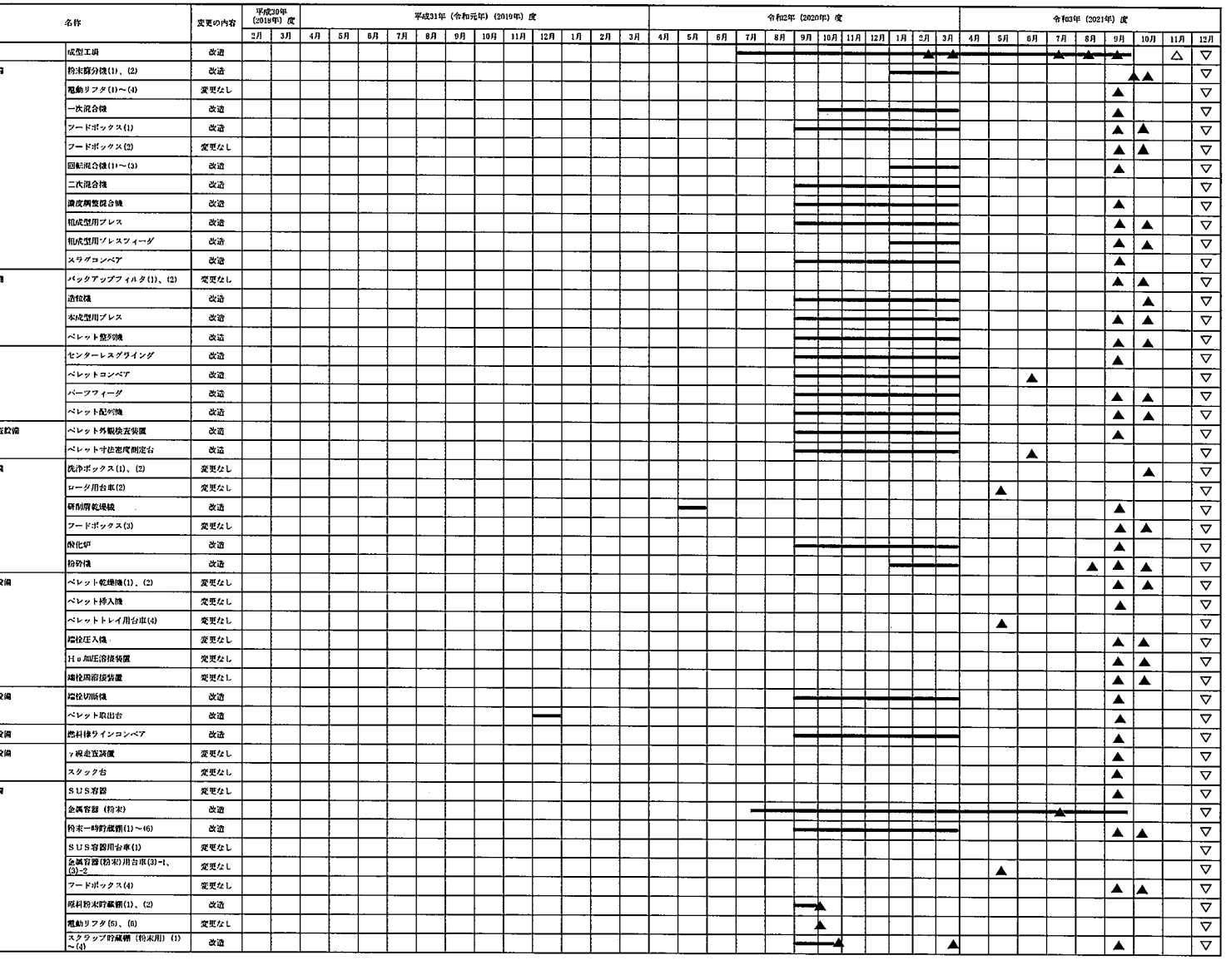
別添１

（変更前）

添付１

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和元年8月9日付け原規規発第1908096号	成形施設	屋外	加工棟	成型工場	改造
		加工棟　成型工場 ペレット加工室	圧縮成型設備	粉末篩分機(1)、(2)	改造
				電動リフタ(1)～(4)	変更なし
				一次混合機	改造
				フードボックス(1)	改造
				フードボックス(2)	変更なし
				回転混合機(1)～(3)	改造
				二次混合機	改造
				濃度調整混合機	改造
				粗成型用プレス	改造
				粗成型用プレスフィーダ	改造
				スラグコンベア	改造
	成形施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室	圧縮成型設備	バックアップフィルタ(1)、(2)	変更なし
				造粒機	改造
				本成型用プレス	改造
				ペレット整列機	改造
			研削設備	センターレスグラインダ	改造
				ペレットコンベア	改造
				パーツフィーダ	改造
				ペレット配列機	改造
			ペレット検査設備	ペレット外観検査装置	改造
				ペレット寸法密度測定台	改造
			粉末再生設備	洗浄ボックス(1)、(2)	変更なし
				ローダ用台車(2)	変更なし
				研削屑乾燥機	改造
				フードボックス(3)	変更なし
				酸化炉	改造
				粉砕機	改造
	被覆施設	加工棟　成型工場 燃料棒溶接室	燃料棒組立設備	ペレット乾燥機(1)、(2)	変更なし
				ペレット挿入機	変更なし
				ペレットトレイ用台車(4)	変更なし
				端栓圧入機	変更なし
				Ｈｅ加圧溶接装置	変更なし
				端栓周溶接装置	変更なし
			燃料棒補修設備	端栓切断機	改造
				ペレット取出台	改造
			燃料棒搬送設備	燃料棒ラインコンベア	改造
			燃料棒検査設備	γ線走査装置	変更なし
				スタック台	変更なし
	核燃料物質の貯蔵施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室 前室(2) 粉末貯蔵室(1)、(2)	粉末貯蔵設備	ＳＵＳ容器	変更なし
				金属容器（粉末）	改造
				粉末一時貯蔵棚(1)～(6)	改造
				ＳＵＳ容器用台車(1)	変更なし
				金属容器(粉末)用台車(3)-1、(3)-2	変更なし
				フードボックス(4)	変更なし
				原料粉末貯蔵棚(1)、(2)	改造
				電動リフタ(5)、(6)	変更なし
				スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(4)	改造



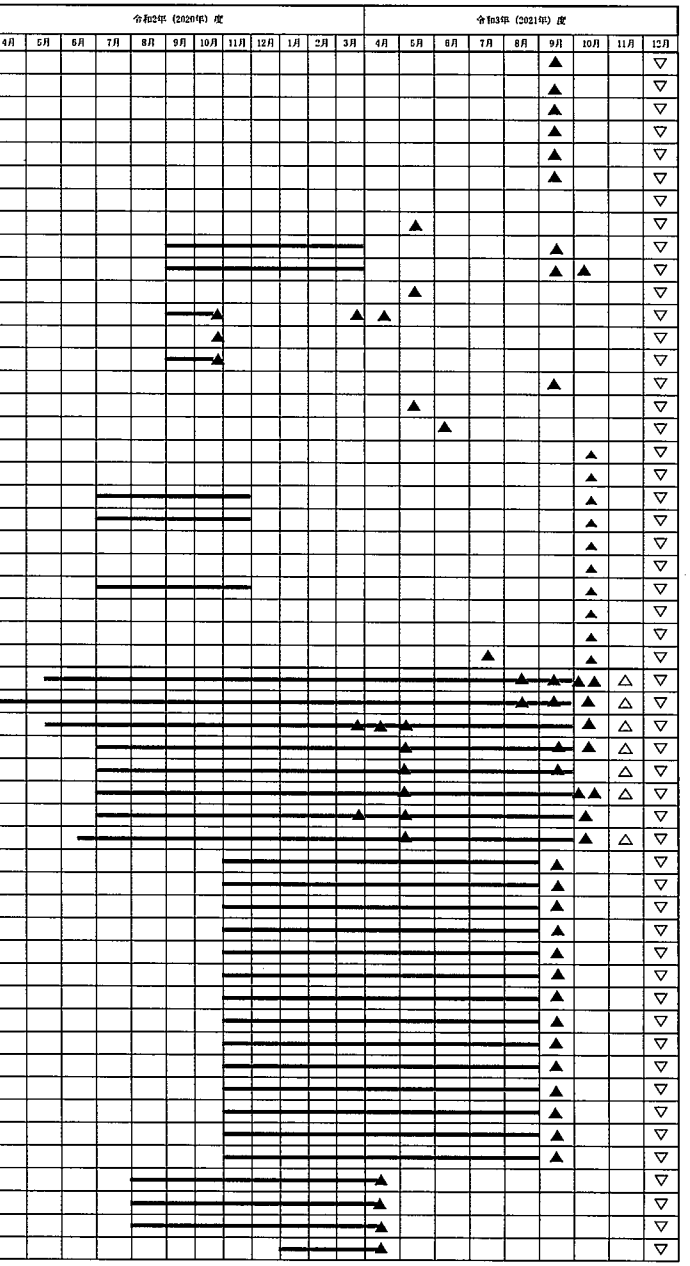
別添１

（変更前）

添付１

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和元年8月9日付け原規規発第1908096号	使燃料物質の貯蔵施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室 ペレット貯蔵室 燃料棒溶接室	UO_2ペレット貯蔵設備	圧粉ペレット貯蔵棚	変更なし
				ペレットラインコンベア(1)	変更なし
				ペレットラインコンベア(2)	変更なし
				ペレットラインコンベア(3)	変更なし
				焼結ペレット貯蔵棚	変更なし
				ボート(焼結)用台車(3)	変更なし
				ボート(焼結)用台車(4)	変更なし
				金属容器(ペレット)用台車(2)	変更なし
				仕上りペレット一時貯蔵棚(1)	改造
				仕上りペレット一時貯蔵棚(2)	改造
				ペレットトレイ用台車(2)	変更なし
				仕上りペレット貯蔵棚(1)～(32)	改造
				仕上りペレット貯蔵棚用台車(5)	変更なし
				仕上りペレット貯蔵棚用台車(4)	改造
			燃料棒貯蔵設備	燃料棒貯蔵棚	変更なし
				ロッドチャンネル用台車(4)	変更なし
	その他の加工施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室	秤量設備	保安秤量器(加工棟1)～(加工棟9)	変更なし
		加工棟　成型工場 ペレット加工室、 燃料棒溶接室、 粉末貯蔵室(1)、 粉末貯蔵室(2)、 ペレット貯蔵室、 工作室、 廊下(1)、 廊下(2)、 廃液処理室、 フィルタ室、 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	扉（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	変更なし
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号 （令和2年3月31日付け三原燃第19-0857号にて軽微な変更）	化学処理施設	屋外	工場棟	転換工場	改造
	成形施設	屋外	工場棟	成型工場	改造
	組立施設	屋外	工場棟	組立工場	改造
	使燃料物質の貯蔵施設	屋外	付属建物	第２使燃料倉庫	改造
		屋外	付属建物	容器管理棟	改造
	放射性廃棄物の廃棄施設	屋外	放射線管理棟		改造
		屋外	付属建物	放射線管理棟前室	新設
		屋外	付属建物	除染室・分析室	改造
		工場棟　転換工場 廃棄物処理室	液体廃棄物の廃棄設備 （廃液処理設備(5)）	凝集沈殿槽(1)	新設
				凝集沈殿槽(2)	新設
				凝集沈殿槽(3)	新設
				遠心分離機	新設
				ろ液受槽(1)	新設
				ろ液受槽(2)	新設
				ろ液受槽(3)	新設
				ろ過機(1)	新設
				ろ過機(2)	改造
				チェックタンク(1)	新設
				チェックタンク(2)	新設
				チェックタンク(3)	新設
				イオン交換装置	新設
				乾燥機	新設
		放射線管理棟廃水処理室	液体廃棄物の廃棄設備 （廃液処理設備(6)）	チェックタンク(1)	新設
				チェックタンク(2)	新設
				チェックタンク(3)	新設
				壁（チェックタンク）	新設



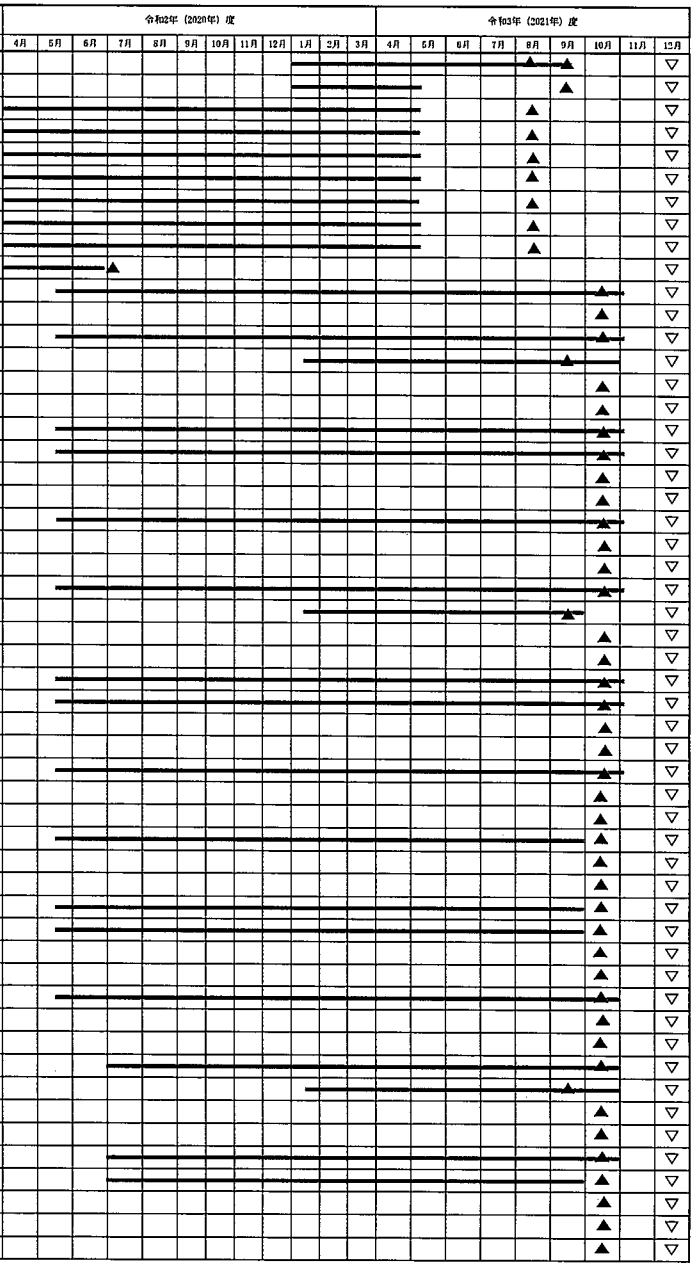
別添１

（変更前）

添付１

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号（令和2年3月31日付け三原燃第19-0867号にて軽微な変更）	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	液体廃棄物の廃棄設備	廃水処理所	撤去
				屋外配管	撤去
		廃水処理所		高汚染貯留タンク	撤去
				低汚染貯留タンク	撤去
				液受槽	撤去
				後処理ろ過器	撤去
				排風機	撤去
				給気フィルター	撤去
				アブソリュートフィルター	撤去
		工場棟　転換工場	気体廃棄物の廃棄設備（気体廃棄設備(1)）	スクラバ	撤去
	その他の加工施設	工場棟転換工場 転換加工室、燃料倉庫、前室、付帯設備室、廃棄物処理室、チェックタンク室、工作室、分光分析室、機械室、計器室、フィルタ室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	改造
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部漏水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	撤去及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
	その他の加工施設	工場棟成型工場 ペレット加工室、ペレット貯蔵室、燃料棒補修室、燃料棒落抜室、機械室、電気室、フィルタ室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部漏水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
		工場棟組立工場 燃料集合体組立室、燃料棒検査室、燃料集合体貯蔵室、前室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
		第２棟燃料倉庫 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部漏水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	変更なし



別添１

（変更前）

添付１

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容	平成30年（2018年）度 2月	3月	平成31年（令和元年）（2019年）度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和2年（2020年）度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	令和3年（2021年）度 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号（令和2年3月31日付け三原路第19-0857号にて軽微な変更）	その他の加工施設	容器管理棟 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし																																			
				誘導灯	変更なし																																			
				安全避難通路	増設																																			
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし																																			
				放送設備	変更なし																																			
				通信連絡設備（電話設備）	増設																																			
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設																																			
					変更なし																																			
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし																																			
				消火器	変更なし																																			
		放射線管理棟 廃水処理室、廃棄物仮置室、廃棄物一時貯蔵所、シャワー室、洗濯室、検査室、　管理室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし																																			
				誘導灯	変更なし																																			
				安全避難通路	増設																																			
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部漏水止水用）	新設																																			
			非常用設備 非常用通報設備	放送設備	変更なし																																			
				通信連絡設備（電話設備）	増設																																			
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造																																			
					変更なし																																			
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし																																			
				消火器	増設																																			
		放射線管理棟前室 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	増設																																			
				誘導灯	増設																																			
			非常用設備 非常用通報設備	放送設備	増設																																			
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備	増設																																			
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし																																			
				消火器	増設																																			
	その他の加工施設	除除室・分析室 分析室、除除室(2)、作業室(2)、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし																																			
				誘導灯	変更なし																																			
				安全避難通路	増設																																			
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部漏水止水用）	新設																																			
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし																																			
				放送設備	変更なし																																			
				通信連絡設備（電話設備）	増設																																			
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	改造																																			
					変更なし																																			
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし																																			
				消火器	増設																																			

別添１

（変更後）

添付２

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
平成30年6月19日付け原規規発第1806190号（平成31年3月6日付け三原燃第1H-160号にて軽微な変更）	成形施設	工場棟　成型工場 ペレット加工室	圧縮成型設備	本成型用プレス	撤去
				ペレット保管機	撤去
				粉末乾燥装置	撤去
				圧粉体密度測定装置	撤去
				粉末混合機	撤去
			焼結設備	連続焼結炉	撤去
			成型加工設備	洗浄ボックス	撤去
				遠心分離機	撤去
			粉末再生設備	粉砕装置	撤去
			ペレット輸送設備	ペレットラインコンベア	撤去
	被覆施設	工場棟　成型工場 燃料棒検査室	燃料棒組立設備	乾燥機	撤去
				ペレット挿入機	撤去
				端栓溶接装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料棒組立設備	燃料棒組立装置	撤去
	組立施設	工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料集合体組立設備	燃料集合体組立装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料集合体組立室	燃料集合体組立設備	燃料集合体組立装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	燃料集合体検査設備	燃料集合体検査台	撤去
	核燃料物質の貯蔵施設	工場棟　成型工場 ペレット加工室	UO_2ペレット貯蔵設備	圧粉ペレット一時貯蔵棚①	撤去
				焼結ペレット一時貯蔵棚②	撤去
	放射性廃棄物の廃棄施設	付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	クレーン①	新設
		付属建物　廃棄物管理棟 測定室(2)	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	クレーン②	新設
		屋外	固体廃棄物の廃棄設備 付属建物	第1廃棄物倉庫	撤去
				第2廃棄物倉庫	撤去
				汚染機材保管倉庫	撤去
				廃棄物管理棟	新設
		付属建物　廃棄物管理棟	固体廃棄物の廃棄設備 保管廃棄設備	廃棄物貯蔵設備（7）	新設
		付属建物　第1廃棄物倉庫	気体廃棄物の廃棄設備	廃棄物倉庫系排気設備	撤去
			液体廃棄物の廃棄設備	排水設備	撤去
			固体廃棄物の廃棄設備	クレーン	撤去
		付属建物　第2廃棄物倉庫	固体廃棄物の廃棄設備	クレーン	撤去
		付属建物　汚染機材保管倉庫	気体廃棄物の廃棄設備	汚染機材倉庫系排気設備	撤去
	その他の加工施設	付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)、測定室(1)、測定室(2)	非常用設備 非常用通報設備	放送設備	増設
				通信連絡設備（電話設備）	増設
		付属建物　廃棄物管理棟 保管室(1)、保管室(2)、測定室(1)、測定室(2)、屋外*1	非常用設備 消火設備	屋外消火栓設備*1	増設
				消火器	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設
			非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	増設
				誘導灯	増設
				安全避難通路	増設
		工場棟　成型工場 ペレット加工室	検査設備	ペレット外観検査装置（寸法・密度検査用）	撤去
		工場棟　組立工場 燃料棒検査室	検査技術開発設備	超音波探傷装置	撤去
		工場棟　組立工場 燃料集合体組立室	検査設備	材料試験機	撤去
		加工棟　成型工場 燃料棒溶接室	検査設備	ヘリウムリーク試験装置	撤去
		付属建物　第2廃棄物倉庫	非常用設備	火災報知設備	撤去
				非常口扉開放警報	撤去
平成31年4月11日付け原規規発第1904115号	その他の加工施設	工場棟　転換工場 付帯設備室	製造付帯設備	アンモニア水製造装置	撤去
		工場棟　転換工場 原料倉庫	計量設備	大型秤量機3,500kg秤	撤去

平成30年度（2018年）度：2月、3月

平成31年（令和元年）（2019年）度：4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月、1月、2月、3月

令和2年（2020年）度：4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月、1月、2月、3月

令和3年（2021年）度：4月、5月、6月、7月、8月、9月、10月、11月、12月、1月

【凡例】

▽　：加工施設の性能検査

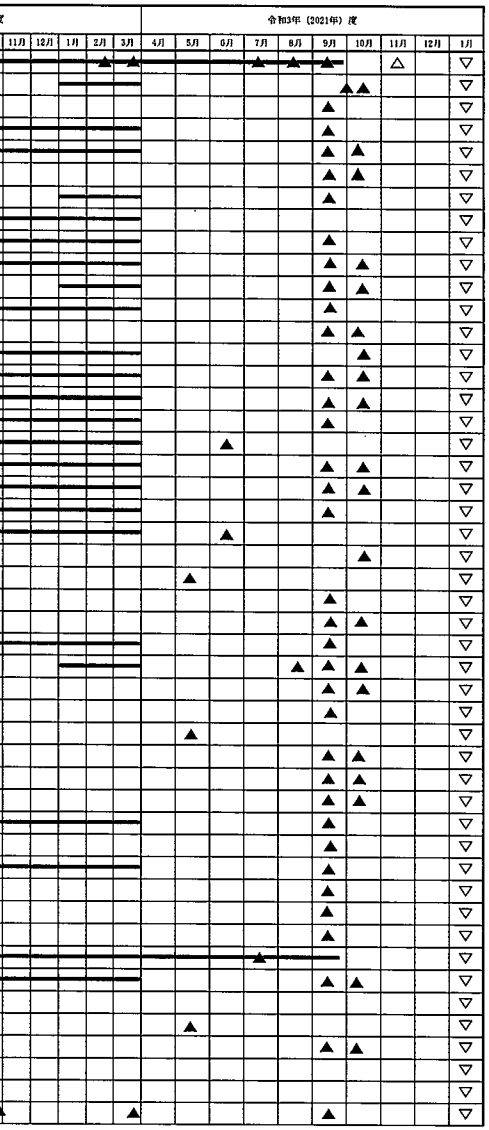
別添１

（変更後）

添付２

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和元年8月9日付け原規規発第1908090号（令和3年5月17日付け三原燃第21-0328号、令和3年10月19日付け三原燃第21-0467号にて軽微な変更）	成形施設	屋外	加工棟	成型工場	改造
		加工棟　成型工場 パレット加工室	圧縮成型設備	粉末篩分機(1)、(2)	改造
				電動リフタ(1)～(4)	変更なし
				一次混合機	改造
				フードボックス(1)	改造
				フードボックス(2)	変更なし
				回転混合機(1)～(3)	改造
				二次混合機	改造
				濃度調整混合機	改造
				仮成型用プレス	改造
				仮成型用プレスフィーダ	改造
				スラグコンベア	改造
	成形施設	加工棟　成型工場 パレット加工室	圧縮成型設備	バックアップフィルタ(1)、(2)	変更なし
				造粒機	改造
				本成型用プレス	改造
				ペレット整列機	改造
			研削設備	センターレスグラインダ	改造
				ペレットコンベア	改造
				パーツフィーダ	改造
				ペレット配列機	改造
			ペレット検査設備	ペレット外観検査装置	改造
				ペレット寸法密度測定台	改造
			粉末再生設備	洗浄ボックス(1)、(2)	変更なし
				ロータ用台車(2)	変更なし
				研削屑乾燥機	改造
				フードボックス(3)	変更なし
				酸化炉	改造
				粉砕機	改造
	被覆施設	加工棟　成型工場 燃料棒溶接室	燃料棒組立設備	ペレット乾燥機(1)、(2)	変更なし
				ペレット挿入機	変更なし
				ペレットトレイ用台車(4)	変更なし
				端栓圧入機	変更なし
				Ｈｅ加圧溶接装置	変更なし
				端栓周溶接装置	変更なし
			燃料棒補修設備	端栓切断機	改造
				ペレット取出台	改造
			燃料棒搬送設備	燃料棒ワインコンベア	改造
			燃料棒検査設備	γ線走査装置	変更なし
				スタック台	変更なし
	核燃料物質の貯蔵施設	加工棟　成型工場 パレット加工室 前室(2) 粉末貯蔵室(1)、(2)	粉末貯蔵設備	ＳＵＳ容器	変更なし
				金属容器（粉末）	改造
				粉末一時貯蔵棚(1)～(6)	改造
				ＳＵＳ容器用台車(1)	変更なし
				金属容器(粉末)用台車(3)-1、(3)-2	変更なし
				フードボックス(4)	変更なし
				原料粉末貯蔵棚(1)、(2)	改造
				電動リフタ(5)、(6)	変更なし
				スクラップ貯蔵棚（粉末用）(1)～(4)	改造



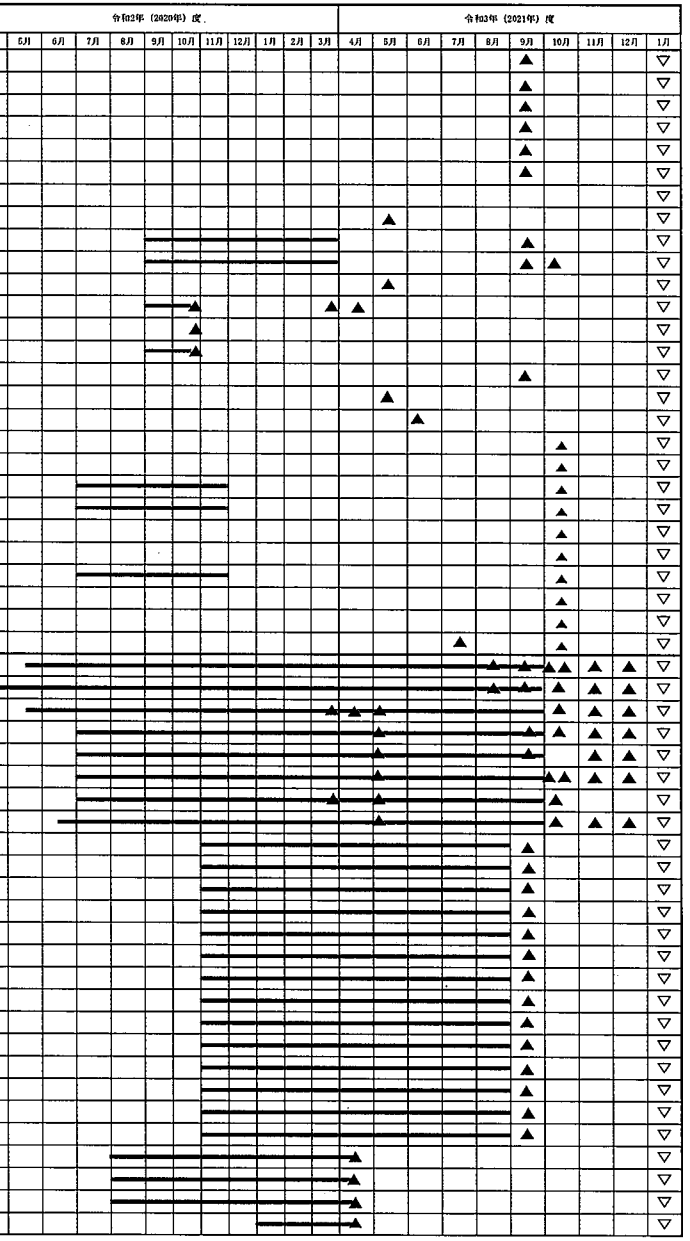
別添１

（変更後）

添付２

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和元年8月9日付け原規規発第1908096号（令和3年8月17日付け三原燃第21-0328号、令和3年10月19日付け三原燃第21-0407号にて軽微な変更）	使用済燃料貯蔵施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室 ペレット貯蔵室 燃料棒溶接室	UO_2ペレット貯蔵設備	圧粉ペレット貯蔵棚	変更なし
				ペレットラインコンベア(1)	変更なし
				ペレットラインコンベア(2)	変更なし
				ペレットラインコンベア(3)	変更なし
				焼結ペレット貯蔵棚	変更なし
				ボート(焼結)用台車(3)	変更なし
				ボート(焼結)用台車(4)	変更なし
				金属容器(ペレット)用台車(2)	変更なし
				仕上りペレット一時貯蔵棚(1)	改造
				仕上りペレット一時貯蔵棚(2)	改造
				ペレットトレイ用台車(2)	変更なし
				仕上りペレット貯蔵棚(1)～(32)	改造
				仕上りペレット貯蔵棚用台車(3)	変更なし
				仕上りペレット貯蔵棚用台車(4)	改造
			燃料棒貯蔵設備	燃料棒貯蔵棚	変更なし
				ロッドチャンネル用台車(4)	変更なし
	その他の加工施設	加工棟　成型工場 ペレット加工室	排塵設備	保安排塵器(加工棟1)～(加工棟9)	変更なし
		加工棟　成型工場 ペレット加工室、 燃料棒溶接室、 粉末貯蔵室(1)、 粉末貯蔵室(2)、 ペレット貯蔵室、 工作室、 前室(1)、 前室(2)、 廃液処理室、 フィルタ室、 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通信設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	変更なし
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号（令和2年8月31日付け三原燃第19-0857号、令和3年8月23日付け三原燃第21-0320号、令和3年10月19日付け三原燃第21-0468号にて軽微な変更）	化学処理施設	屋外	工場棟	転換工場	改造
	成形施設	屋外	工場棟	成型工場	改造
	組立施設	屋外	工場棟	組立工場	改造
	使用済燃料貯蔵施設	屋外	付属建物	第２使用済燃料倉庫	改造
		屋外	付属建物	容器管理棟	改造
	放射性廃棄物の廃棄施設	屋外	放射線管理棟		改造
		屋外	付属建物	放射線管理棟前室	新設
		屋外	付属建物	除染室・分析室	改造
		工場棟　転換工場 廃棄物処理室	液体廃棄物の廃棄設備 （廃液処理設備(5)）	凝集沈殿槽(1)	新設
				凝集沈殿槽(2)	新設
				凝集沈殿槽(3)	新設
				遠心分離機	新設
				ろ液受槽(1)	新設
				ろ液受槽(2)	新設
				ろ液受槽(3)	新設
				ろ過機(1)	新設
				ろ過機(2)	改造
				チェックタンク(1)	新設
				チェックタンク(2)	新設
				チェックタンク(3)	新設
				イオン交換装置	新設
				乾燥機	新設
		放射線管理棟廃水処理室	液体廃棄物の廃棄設備 （廃液処理設備(6)）	チェックタンク(1)	新設
				チェックタンク(2)	新設
				チェックタンク(3)	新設
				堰（チェックタンク）	新設



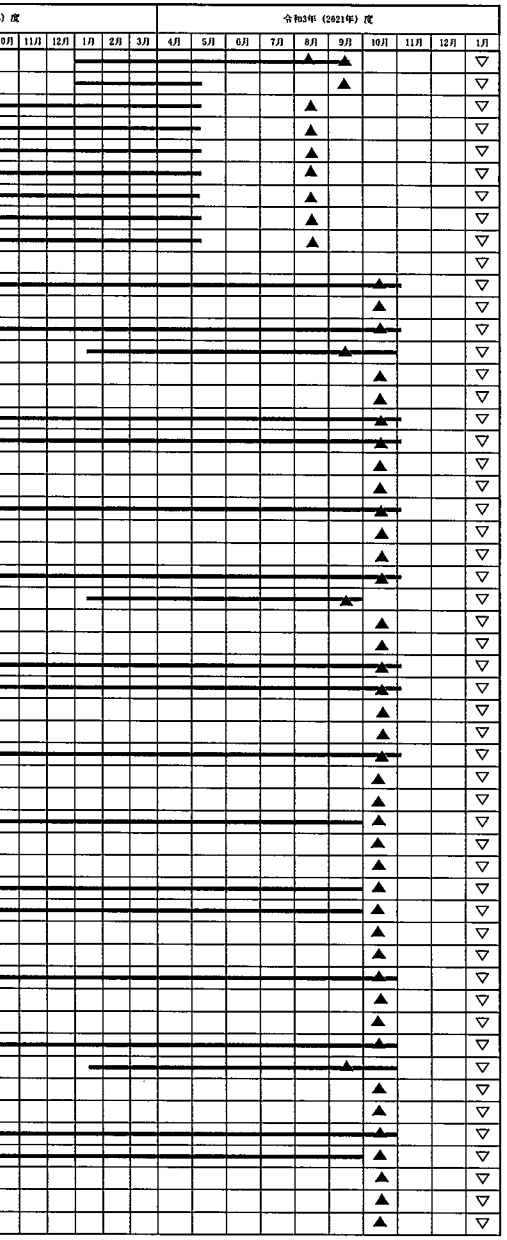
別添１

（変更後）

添付２

工　事　工　程　表

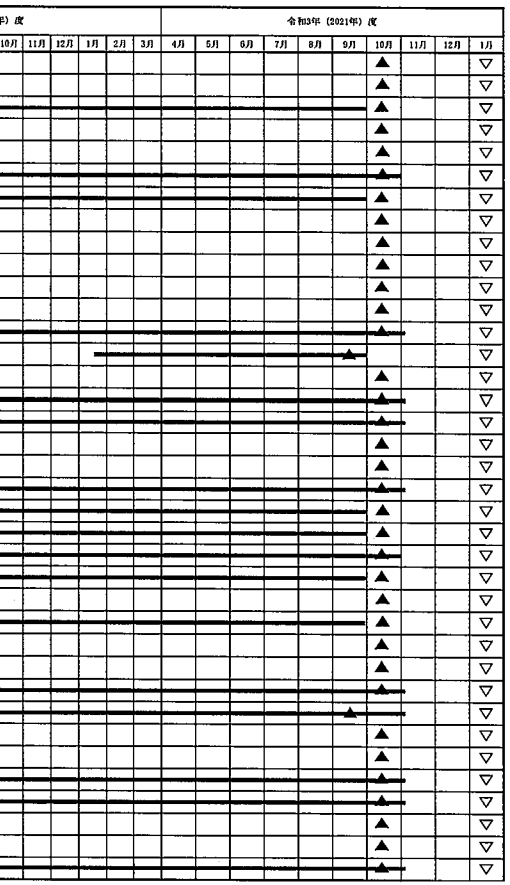
設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号（令和2年3月31日付け二原廃第19-0857号、令和3年6月23日付け三原廃第21-0329号、令和3年10月19日付け三原廃第21-0468号にて軽微な変更）	放射性廃棄物の廃棄施設	周辺監視区域内	液体廃棄物の廃棄設備	廃水処理所	撤去
				屋外配管	撤去
		廃水処理所		高汚染貯留タンク	撤去
				低汚染貯留タンク	撤去
				液受槽	撤去
				後処理ろ過器	撤去
				排風機	撤去
				給気フィルター	撤去
				アブソリュートフィルター	撤去
		工場棟　転換工場	気体廃棄物の廃棄設備（気体廃棄設備(1)）	ＳＧクラバ	撤去
	その他の加工施設	工場棟転換工場 転換加工室、原料倉庫、前室、付帯設備室、廃棄物処理室、チェックタンク室、工作室、分光分析室、機械室、排器室、フィルタ室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	改造
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	撤去及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
	その他の加工施設	工場棟成型工場 ペレット加工室、ペレット貯蔵室、燃料棒補修室、燃料棒溶接室、機械室、電気室、フィルタ室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
		工場棟組立工場 燃料集合体組立室、燃料棒検査室、燃料集合体貯蔵室、前室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
		第２廃棄物倉庫 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	変更なし



別添１

（変更後）

添付２

工　事　工　程　表

設工認の認可番号等	施設名称	設置場所	名称		変更の内容
令和2年3月27日付け原規規発第2003279号（令和2年3月31日付け二原燃第19-0857号、令和3年8月23日付け三原燃第21-0329号、令和3年10月19日付け三原燃第21-0408号にて軽微な変更）	その他の加工施設	容器管理棟 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	変更なし
		放射線管理棟 廃水処理室、廃棄物前処置、廃棄物一時貯蔵所、シャワー室、洗濯室、検査室、　管理室、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	増設及び改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
		放射線管理棟前室 屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	増設
				誘導灯	増設
			非常用設備 非常用通報設備	放送設備	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備	増設
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設
	その他の加工施設	試験室・分析室 分析室、試験室(2)、作業室(2)、屋外	非常用設備 緊急対策設備(1)	非常用照明	変更なし
				誘導灯	変更なし
				安全避難通路	増設
			非常用設備 緊急対策設備(3)	堰（内部溢水止水用）	新設
			非常用設備 非常用通報設備	非常ベル設備	変更なし
				放送設備	変更なし
				通信連絡設備（電話設備）	増設
			非常用設備 自動火災報知設備	火災感知設備及びそれに連動する警報設備	改造
					変更なし
			非常用設備 消火設備	屋外消火栓	変更なし
				消火器	増設