2022燃建発第12号

令和4年9月30日

原子力規制委員会殿

青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字沖付4番地108
日本原燃株式会社
代表取締役社長　社長執行役員　増田　尚宏

核燃料物質加工施設の使用前検査申請書に係る変更の届出
（MOX燃料加工施設）

平成23年2月7日付け平22燃建発第3号をもって申請し，平成24年7月17日付け2012燃建発第2号，平成25年3月27日付け2012燃建発第5号，平成26年4月11日付け2014燃建発第1号，平成26年6月30日付け2014燃建発第2号，平成27年11月16日付け2015燃建発第2号，平成29年12月22日付け2017燃建発第3号及び平成31年1月11日付け2018燃建発第3号をもって変更の届出を行ったMOX燃料加工施設に係る使用前検査申請書について，その内容を一部変更しましたので，核燃料物質の加工の事業に関する規則第三条の五第二項の規定に基づき，別紙のとおり届出いたします。

別紙

1.　変更の内容

一．名称及び住所並びに代表者の氏名

変更なし

二．加工施設を設置する事業所の名称及び所在地

変更なし

三．工事工程表

（変更前）

添付Ⅰのとおり

（変更後）

添付Ⅱのとおり

四．検査を受けようとする事項，期日及び場所

（変更前）

期日

平成23年4月から平成34年度上期

平成24年8月から平成34年度上期

（変更後）

期日

平成23年4月から令和6年度上期

平成24年8月から令和6年度上期

五．申請に係る加工施設の使用の開始の予定時期

（変更前）

平成34年度上期

（変更後）

令和6年度上期

2.　変更の理由

MOX燃料加工施設に係る工事計画の変更に伴い，「三．工事工程表」，「四．検査を受けようとする事項，期日及び場所」のうち期日，及び「五．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。

工事工程表

平成 年度	22	23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34	
項目 ＼ 期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
全体工程	着工▲																							しゅん工▲	
イ．建物																									
・燃料加工建屋(その1)及び貯蔵容器搬送用洞道	＊1																								
ニ．成形施設																									
・貯蔵容器受入設備(その1)				＊1																					
・一次混合設備(その1)	＊1																								
・一次混合設備(その2)				＊1																					
・二次混合設備(その1)				＊1																					
・分析試料採取設備(その1)				＊1																					
・スクラップ処理設備(その1)				＊1																					
・粉末調整工程搬送設備(その1)				＊1																					
・圧縮成形設備(その1)				＊1																					
・研削設備(その1)				＊1																					
・ペレット検査設備(その1)				＊1																					
・ペレット加工工程搬送設備(その1)				＊1																					
ホ．被覆施設				＊1																					
・スタック編成設備(その1)				＊1																					
・スタック乾燥設備(その1)				＊1																					

＊1：工事期間を表す。検査の時期は，建屋建設及び設備製作・据付等の工事工程に合わせて設定する。なお，工事の完了時期は平成34年度上期を示す。

別添1

添付Ⅰ

項目 ＼ 平成 年度	22	23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34	
期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
・燃料棒検査設備(その1)				＊1																					
・燃料棒収容設備				＊1																					
・燃料棒加工工程搬送設備(その1)				＊1																					
へ．組立施設																									
・燃料集合体組立工程搬送設備(その1)				＊1																					
ト．核燃料物質の貯蔵施設																									
・貯蔵容器一時保管設備				＊1																					
・粉末一時保管設備	＊1																								
・ペレット一時保管設備	＊1																								
・スクラップ貯蔵設備	＊1																								
・製品ペレット貯蔵設備	＊1																								
・燃料棒貯蔵設備(その1)				＊1																					
チ．放射性廃棄物の廃棄施設																									
・低レベル廃液処理設備(その1)	＊1																								
ヌ．その他の加工施設																									
・分析設備(その1)				＊1																					
・計量設備(その1)	＊1																								
・計量設備(その2)				＊1																					
・その他の主要な事項(その1)				＊1																					

＊1：工事期間を表す。検査の時期は，建屋建設及び設備製作・据付等の工事工程に合わせて設定する。なお，工事の完了時期は平成34年度上期を示す。

工事工程表

項目 ＼ 年度	平成																	令和											
年度	22	23		24		25		26		27		28		29		30		1		2		3		4		5		6	
期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
全体工程	着工▲																											しゅん工▲	
イ．建物																													
・燃料加工建屋(その1)及び貯蔵容器搬送用洞道	＊1																												
ニ．成形施設																													
・貯蔵容器受入設備(その1)				＊1																									
・一次混合設備(その1)	＊1																												
・一次混合設備(その2)				＊1																									
・二次混合設備(その1)				＊1																									
・分析試料採取設備(その1)				＊1																									
・スクラップ処理設備(その1)				＊1																									
・粉末調整工程搬送設備(その1)				＊1																									
・圧縮成形設備(その1)				＊1																									
・研削設備(その1)				＊1																									
・ペレット検査設備(その1)				＊1																									
・ペレット加工工程搬送設備(その1)				＊1																									
ホ．被覆施設				＊1																									
・スタック編成設備(その1)				＊1																									
・スタック乾燥設備(その1)				＊1																									

＊1：工事期間を表す。検査の時期は，建屋建設及び設備製作・据付等の工事工程に合わせて設定する。なお，工事の完了時期は令和6年度上期を示す。

別添1

項目 ＼ 年度	平成																	令和											
	22	23		24		25		26		27		28		29		30		1		2		3		4		5		6	
期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期	上期	下期
・燃料棒検査設備(その1)				＊1																									
・燃料棒収容設備				＊1																									
・燃料棒加工工程搬送設備(その1)				＊1																									
へ．組立施設																													
・燃料集合体組立工程搬送設備(その1)				＊1																									
ト．核燃料物質の貯蔵施設																													
・貯蔵容器一時保管設備				＊1																									
・粉末一時保管設備	＊1																												
・ペレット一時保管設備	＊1																												
・スクラップ貯蔵設備	＊1																												
・製品ペレット貯蔵設備	＊1																												
・燃料棒貯蔵設備(その1)				＊1																									
チ．放射性廃棄物の廃棄施設																													
・低レベル廃液処理設備(その1)	＊1																												
ヌ．その他の加工施設																													
・分析設備(その1)				＊1																									
・計量設備(その1)	＊1																												
・計量設備(その2)				＊1																									
・その他の主要な事項(その1)				＊1																									

＊1：工事期間を表す。検査の時期は，建屋建設及び設備製作・据付等の工事工程に合わせて設定する。なお，工事の完了時期は令和6年度上期を示す。