

H-19094  
令和元年12月19日  
原子燃料工業株式会社  
熊取事業所

新規制基準 適合審査の進捗状況

1. 事業変更許可に関する状況

1. 1 申請状況

変更許可申請日 平成26年4月18日  
補正日 平成30年1月24日  
補正日 平成30年2月22日  
許可日 平成30年3月28日

1. 2 工事計画

事業変更許可における工事計画は、下記のとおりである。

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
1. 成形施設					
2. 被覆施設					
3. 組立施設					
4. 核燃料物質の貯蔵施設					
5. 放射性廃棄物の廃棄施設					
6. 放射線管理施設					
7. その他加工設備の附属施設					

## 2. 設工認に関する状況

### 2. 1 申請状況

#### 第1次設工認（貯蔵設備及び関係する搬送設備）

申請日 平成30年10月22日  
補正日 平成31年3月29日  
補正日 令和元年5月13日  
補正日 令和元年7月17日  
補正日 令和元年8月26日  
認可日 令和元年10月8日

#### 第2次設工認申請（試験開発設備（第3開発室）の撤去、工事準備のための設備・機器の撤去、移設）

申請日 令和元年7月25日  
補正日 令和元年8月26日  
補正日 令和元年11月21日  
認可日 令和元年12月2日

#### 第3次設工認申請（第1加工棟の改造、第5廃棄物貯蔵棟の新設（建て替え）、貯蔵施設及び廃棄施設等の改造）

申請日 令和元年12月2日

### 2. 2 申請の計画（前回審査会合以降で変更があった場合）

- ・前回審査会合時では設計及び工事工程につき、建物、設備・機器に対して6分割の設工認申請を行うこととした。今回、その後の審査の状況、工事の工程を考慮して、申請ごとの申請対象を見直し、5分割とすることとした。以下に設工認申請の計画を示す。

#### 第1次設工認認可（令和元年10月8日付け）

- ・貯蔵施設の改造

#### 第2次設工認認可（令和元年12月2日付け）

- ・試験開発設備（第3開発室）の撤去、工事準備のための設備・機器の撤去、移設

#### 第3次設工認申請（令和元年12月2日付け）

- ・第1加工棟の改造、第5廃棄物貯蔵棟の新設（建て替え）、貯蔵施設及び廃棄施設等の改造

#### 第4次設工認申請（令和2年3月申請予定）

- ・第2加工棟の改造、成形、被覆、貯蔵施設等の改造

#### 第5次設工認申請（令和2年7月申請予定）

- ・第1廃棄物貯蔵棟、第3廃棄物貯蔵棟等の改造、被覆、組立、貯蔵、試験開発設備、廃棄施設等の改造、第1－3貯蔵棟の改造

### 3. 保安規定に関する状況

#### 3. 1 申請の状況

##### 第1次保安規定変更

補正日 平成31年1月31日

補正日 平成31年4月26日

認可日 令和元年6月11日

#### 3. 2 申請の計画

##### 第1次保安規定変更認可（令和元年6月11日付け）

- ・安全最優先方針等記載の見直し、予備的放水による延焼防止（外部火災対策）、核燃料取扱主任者実務経験、降下火砕物除去、最大貯蔵能力削減（工事を伴わないもの）、長期にわたる非常用電源設備からの給電に対する備え、重大事故等対策、竜巻対策実施体制整備、敷地内飛来物固縛等、車両退避措置、消火活動体制整備（火災防護計画策定等）、アクセスルートの確保（内部火災対策）、施設周辺における監視対策（代替措置を含む）等

##### 第2次保安規定変更申請（令和2年6月申請予定）

（新検査制度導入にともなう変更申請に合わせて申請）

- ・工事に伴う保安規定変更等

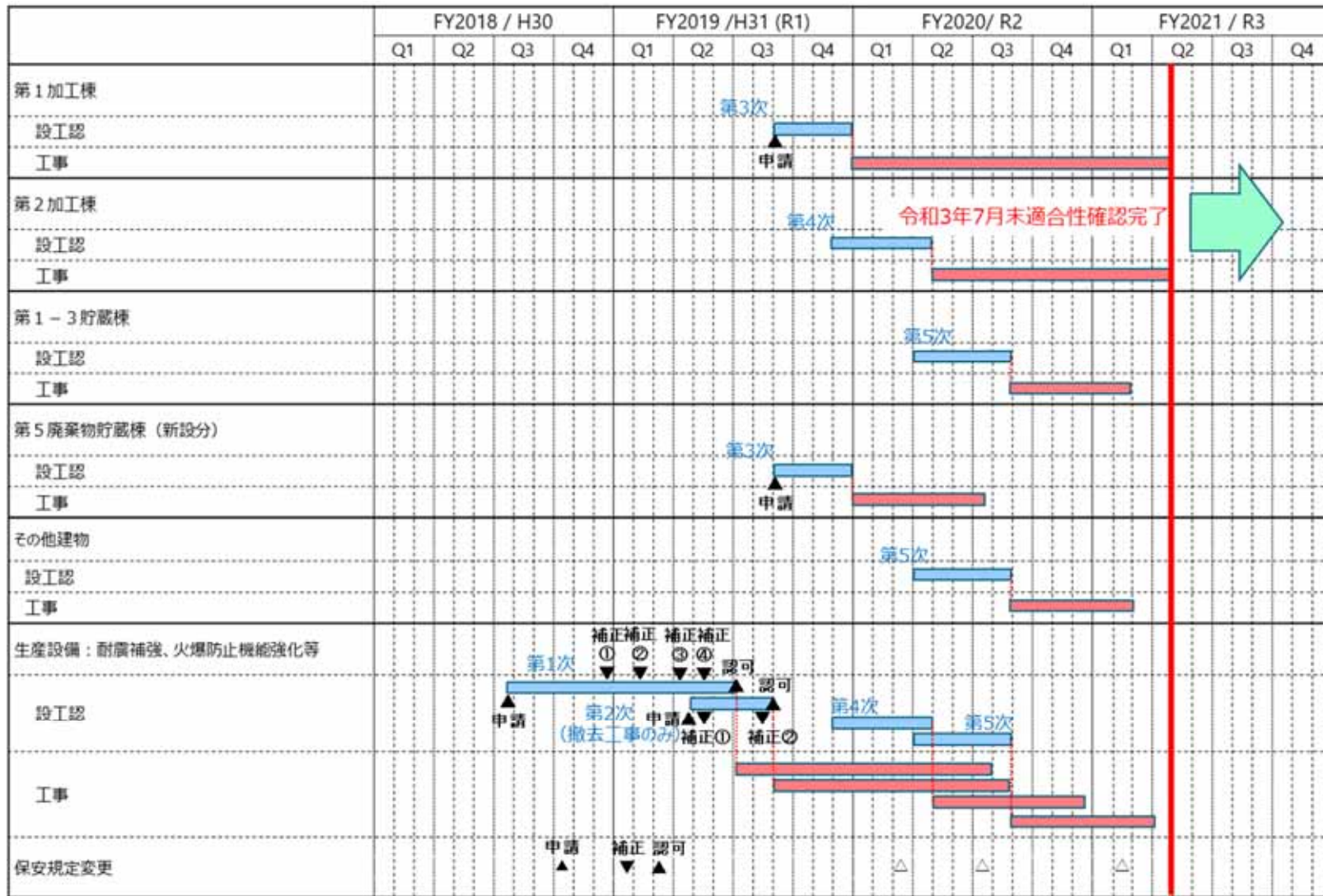
##### 第3次保安規定変更申請（令和2年10月申請予定）

- ・モニタリングポストのデータ伝送系の多様性確保、廃棄物ドラム缶連結固縛等による落下転倒防止、敷地内燃料輸送車両運搬ルート制限（外部火災対策）、不法侵入等防止、工事に伴う保安規定変更等

##### 第4次保安規定変更申請（令和3年5月申請予定）

- ・工事に伴う保安規定変更

以上



添付図1 設工認申請及び保安規定変更申請の予定