

令05原機（科臨）011  
令和5年9月1日

原子力規制委員会 殿

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構  
理事長 小口 正範  
(公印省略)

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設  
〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕に係る使用前確認申請書  
記載事項の変更届

〔STACYの更新〕

令和2年12月23日付け令02原機（科臨）021をもって申請（令和3年3月3日付け令02原機（科臨）023、令和3年3月26日付け令02原機（科臨）024、令和3年6月3日付け令03原機（科臨）003、令和3年7月30日付け令03原機（科臨）007、令和3年8月30日付け令03原機（科臨）009、令和3年11月19日付け令03原機（科臨）012、令和4年1月7日付け令03原機（科臨）016、令和4年3月4日付け令03原機（科臨）019、令和4年4月21日付け令04原機（科臨）007、令和4年10月27日付け令04原機（科臨）012、令和4年12月9日付け令04原機（科臨）019、令和5年3月30日付け令04原機（科臨）025及び令和5年5月26日付け令05原機（科臨）003をもって変更）した国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所の原子炉施設〔STACY（定常臨界実験装置）施設〕に係る使用前確認申請書の記載事項の一部を下記のとおり変更したので、試験研究の用に供する原子炉等の設置、運転等に関する規則第3条の3第3項の規定に基づき届け出ます。

## 記

### 1. 変更内容

- (1) 申請書添付書類1「工事の工程に関する説明書」について、別添-1に示すとおり記載の一部を変更する。変更箇所を波線枠で示す。

### 2. 変更理由

- (1) 申請書添付書類1「工事の工程に関する説明書」について、使用前事業者検査に係る工事の進捗に伴い、工事の工程を見直したため。また、使用前事業者検査の実施状況（実績）を更新したため。

以上

別添－ 1

添付書類 1 「工事の工程に関する説明書」の  
変更について

添付書類 1 「工事の工程に関する説明書」のうち、STACYの更新（第3回申請）（令和2年11月18日 原規規発第 2011187 号で設計及び工事の計画の認可）、STACYの更新（第4回申請）（令和3年7月29日 原規規発第 2107291 号で設計及び工事の計画の認可）に係る工事の工程について、次のとおり変更する。

【変更前】

(1) STACY更新に係る全体の工事工程

STACY更新に係る全体工事 (平成30年4月～)	令和2年		令和3年												令和4年												令和5年				令和6年			備考
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月					
	[Gantt chart showing construction progress from Nov 2020 to Mar 2026]																																	

(2) STACYの更新（第3回申請）（認可番号：原規規発第 2011187号）

1) 主要な耐圧部の溶接部に該当しない検査

(1/4)

検査対象	検査項目	令和2年		令和3年												令和4年												令和5年				令和6年			備考		
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月							
STACYの更新（第3回申請）の工事		[Gantt chart showing overall STACY update progress]																																			
原子炉本体	炉心のうち 基本炉心（1）	第1号 該当なし																																			
		第2号 炉心構成確認検査																																			
		第3号 適合性確認検査																																			
	燃料体のうち ウラン棒状燃料（既設）	第1号 該当なし																																			
		第2号 該当なし																																			
		第3号 適合性確認検査																																			
	原子炉容器のうち 炉心タンク	第1号	材料検査																																		
			寸法検査																																		
			外観検査																																		
			耐圧・漏えい検査																																		
		据付検査																																			
		第2号 該当なし																																			
	第3号 適合性確認検査																																				
	原子炉容器のうち 内部構造物のうち 格子板フレーム	第1号	材料検査																																		
			寸法検査																																		
			外観検査																																		
			据付検査																																		
		第2号 該当なし																																			
		第3号 適合性確認検査																																			
	原子炉容器のうち 内部構造物のうち 格子板	第1号	材料検査																																		
寸法検査																																					
外観検査																																					
据付検査																																					
第2号 該当なし																																					
第3号 適合性確認検査																																					
原子炉容器のうち 実験装置架台、 移動支持架台	第1号	材料検査																																			
		据付検査																																			
	第2号 該当なし																																				
第3号 適合性確認検査																																					

注記1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

凡例  
 : 実績  
 : 予定











【変更後】

(1) STACY更新に係る全体の工事工程

STACY更新に係る全体工事 (平成30年4月～)	令和2年		令和3年												令和4年												令和5年												令和6年			備考
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
	[Gantt chart showing construction progress from Nov 2020 to Mar 2026]																																									

(2) STACYの更新（第3回申請）（認可番号：原規規発第 2011187号）

1) 主要な耐圧部の溶接部に該当しない検査

(1/4)

検査対象	検査項目	令和2年		令和3年												令和4年												令和5年												令和6年			備考
		11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月													
STACYの更新（第3回申請）の工事		[Gantt chart showing overall project progress]																																									
原子炉本体	炉心のうち 基本炉心（1）	第1号 該当なし																																									
		第2号 炉心構成確認検査																																									
		第3号 適合性確認検査																																									
	燃料体のうち ウラン棒状燃料（既設）	第1号 該当なし																																									
		第2号 該当なし																																									
		第3号 適合性確認検査																																					既設のため、工事を伴わない。				
	原子炉容器のうち 炉心タンク	第1号	材料検査																																								
			寸法検査																																								
			外観検査																																								
			耐圧・漏えい検査																																								
		据付検査																																									
		第2号 該当なし																																									
		第3号 適合性確認検査																																									
		原子炉容器のうち 内部構造物のうち 格子板フレーム	第1号	材料検査																																							
	寸法検査																																										
	外観検査																																										
	据付検査																																										
	第2号 該当なし																																										
	第3号 適合性確認検査																																										
	原子炉容器のうち 内部構造物のうち 格子板	第1号	材料検査																																								
			寸法検査																																								
			外観検査																																								
			据付検査																																								
第2号 該当なし																																											
第3号 適合性確認検査																																											
原子炉容器のうち 実験装置架台、 移動支持架台	第1号	材料検査																																									
		据付検査																																									
	第2号 該当なし																																										
	第3号 適合性確認検査																																										

注記1：品質マネジメントシステム検査（第3号）は、工事の状況等を踏まえ適切な時期で実施する。

凡例  
 : 実績  
 : 予定









