

2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について

2024年6月27日



東京電力ホールディングス株式会社

1. 燃料取り出し計画及び進捗について

- 2024～2026年度の燃料取り出し開始に向け、建屋内と建屋外で作業実施中。
- 燃料取り出し用構台設置後、原子炉建屋オペレーティングフロア（以下、オペフロ）南側に開口を設け、燃料取扱設備を設置する計画。

【原子炉建屋外】

- 2024年4月1日から開口設置に向けた準備作業を開始。
- 2024年6月7日に燃料取り出し用構台全ての鉄骨ユニット（全45ユニット）建方が完了。

【構外】

- 2024年5月16日からランウェイゲータ設置のため、鉄骨地組作業を開始。



2. 燃料取り出し開始迄のステップ

2024年度

2025年度

2026年度

▼現在

燃料取り出し用構台設置

燃料取り出し用構台付帯設備設置

①開口
設置

②ランウェイガータ設置

③燃料取扱設備設置／試運転

④訓練

⑤燃料取り出し

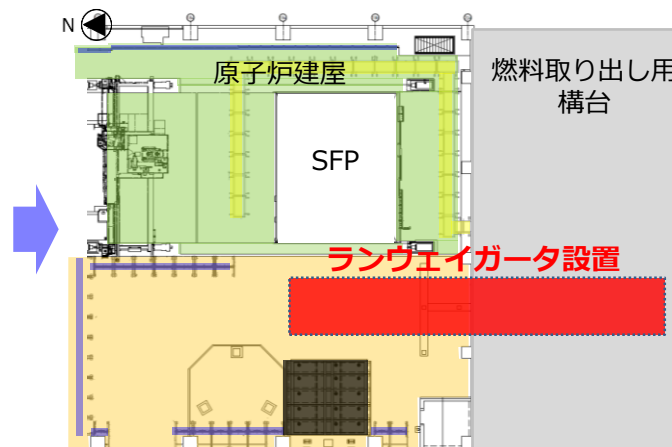
燃料取扱設備製作 工場にて製作中

輸送

ステップ①開口設置



ステップ②ランウェイガータ設置

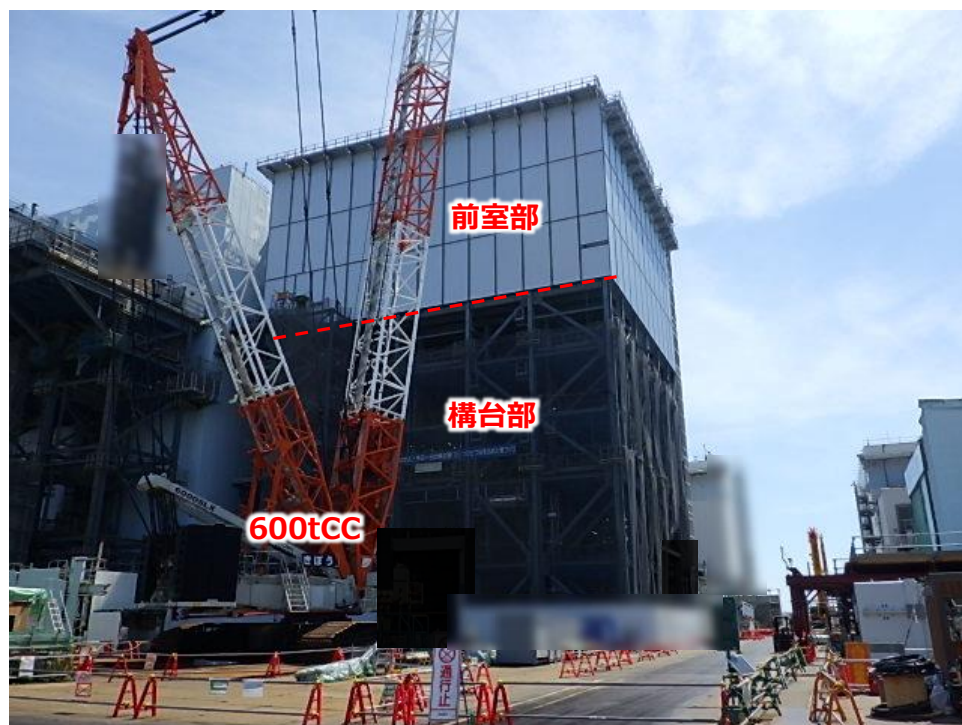


ステップ③燃料取扱設備設置



3. 構台設置工事（鉄骨工事）の進捗状況

- 2024年6月7日，屋根鉄骨ユニット(2ユニット)を設置し，2号機燃料取り出し用構台の鉄骨ユニット(全45ユニット)建方が完了。
- 現在，構内では屋根パネル取付作業を実施中。構外では，ランウェイガータ設置のための地組を開始。



現場全景[南側]（撮影2024.6.8）



屋根鉄骨ユニット設置状況（撮影2024.6.7）



ランウェイガータ鉄骨地組状況[構外]
（撮影2024.6.8）

4. 今後のスケジュール

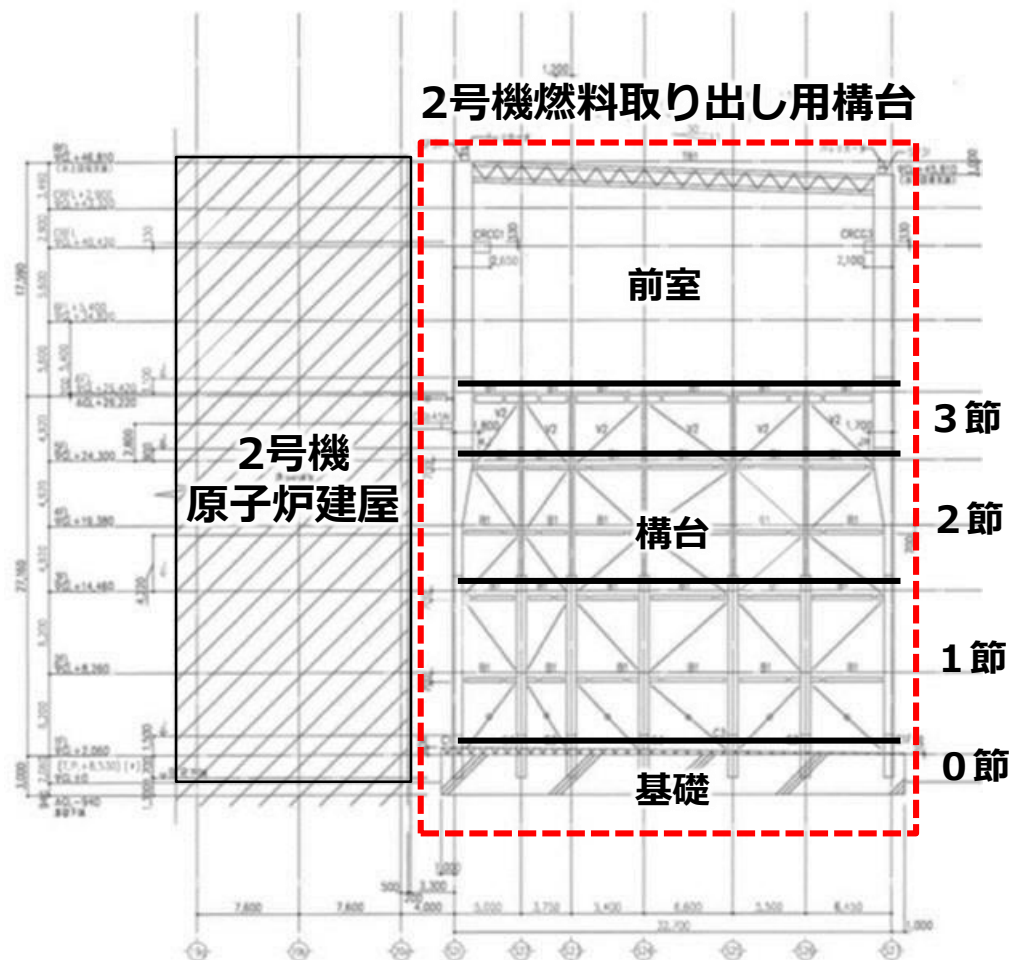
- 2024～2026年度の燃料取り出し開始に向け、現時点で計画通りに進捗。
- 安全最優先に作業を進めてまいります。

	2023年度				2024年度												2025年度以降	
	1Q	2Q	3Q	4Q	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
オペフロ内 線量低減	除染（その2）						現在											
		遮蔽（その2）																
【構内】 構台設置工事	鉄骨工事								ランウェイガータ設置									
							開口工事											
【構内】 構台付帯設備設置工事	付帯設備設置																	
【構外】 構台設置工事	燃料取り出し用構台鉄骨地組					ランウェイガータ鉄骨地組												
【構外】 構台付帯設備設置工事	付帯設備地組																	
燃料取扱製作	設備製作																	
【構内】 燃料取扱設備設置工事	設備設置工事																	
許認可	実施計画審査(原子炉建屋開口設置)																	

※工程の進捗により変更する可能性有

※線表については、準備・片付け作業期間含む

- 2号機燃料取り出し用構台の鉄骨ユニットは計**45ユニット**（前室部：18ユニット，構台部：27ユニット）で構成。



前室部 18ユニット	前室ユニット：8ユニット
	屋根トラス：6ユニット
	東側階段：2ユニット
	EV：2ユニット
構台部 27ユニット	構台ユニット：21ユニット
	東側階段：2ユニット
	西側階段：2ユニット
	EV：2ユニット

全45ユニット

燃料取り出し用構台鉄骨ユニット割り図