

# 2号機燃料取り出しに向けた工事の進捗について

2024年2月29日

**TEPCO**

---

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。

## 【建屋内】

- 2023年11月2日から遮蔽設置（準備作業含む）を開始し、2024年1月16日にオペフロ東側の遮蔽設置が完了。
- 2024年1月17日からオペフロ西側の遮蔽設置作業（段取替含む）を継続実施中。

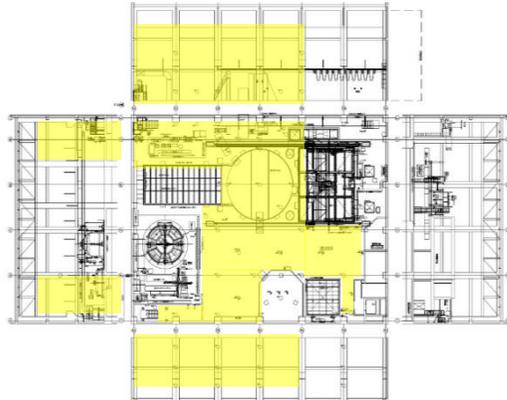
## 【建屋外】

- 2023年9月22日より燃料取り出し用構台、前室部の鉄骨ユニット建方作業を開始。
- 2023年11月22日より前室部の外装材パネル取付けを開始。

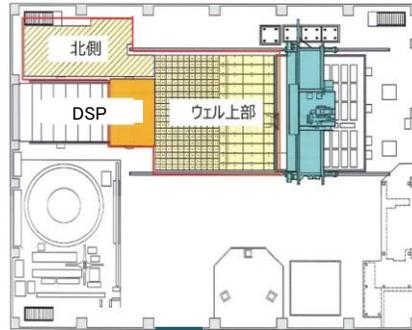


## 2. オペフロ線量低減の作業ステップ

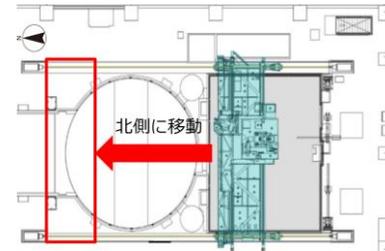
2021年度 → 2022年度 → 2023年度



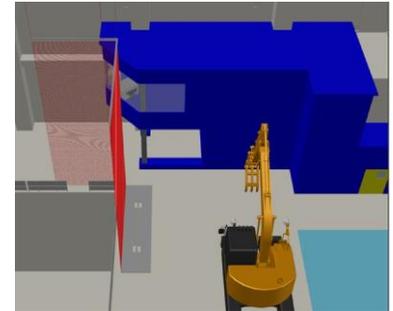
完了①除染 (その1)



完了②遮蔽設置 (その1)



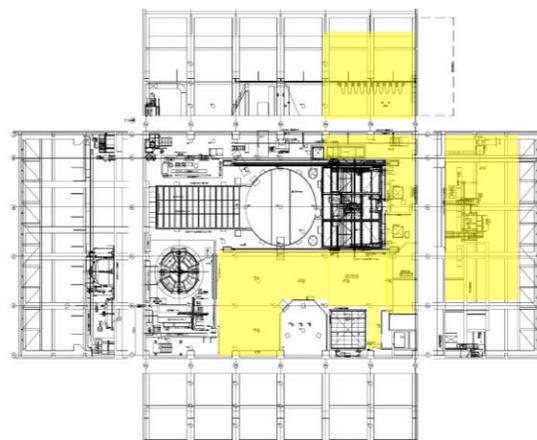
完了③干渉物撤去 (FHM移動)



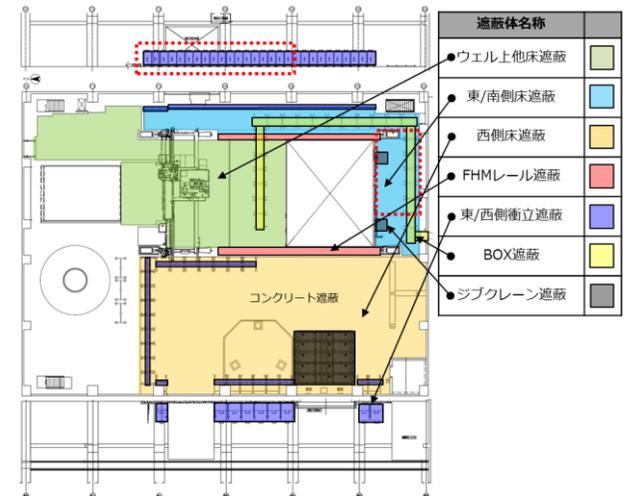
完了④干渉物撤去 (FHM操作室撤去)



完了⑤干渉物撤去 (南側既設設備撤去)



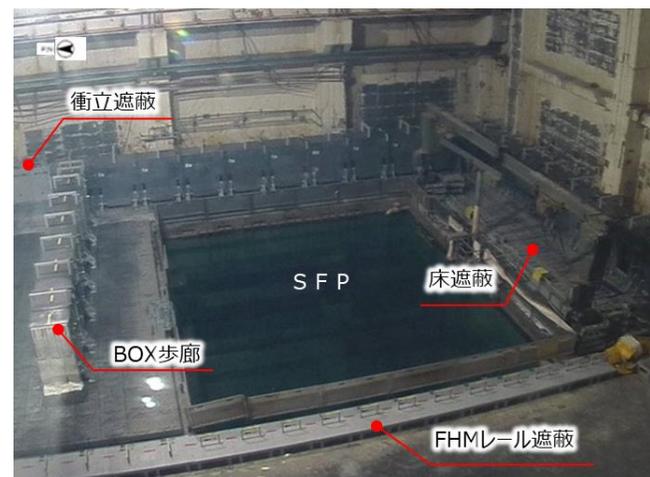
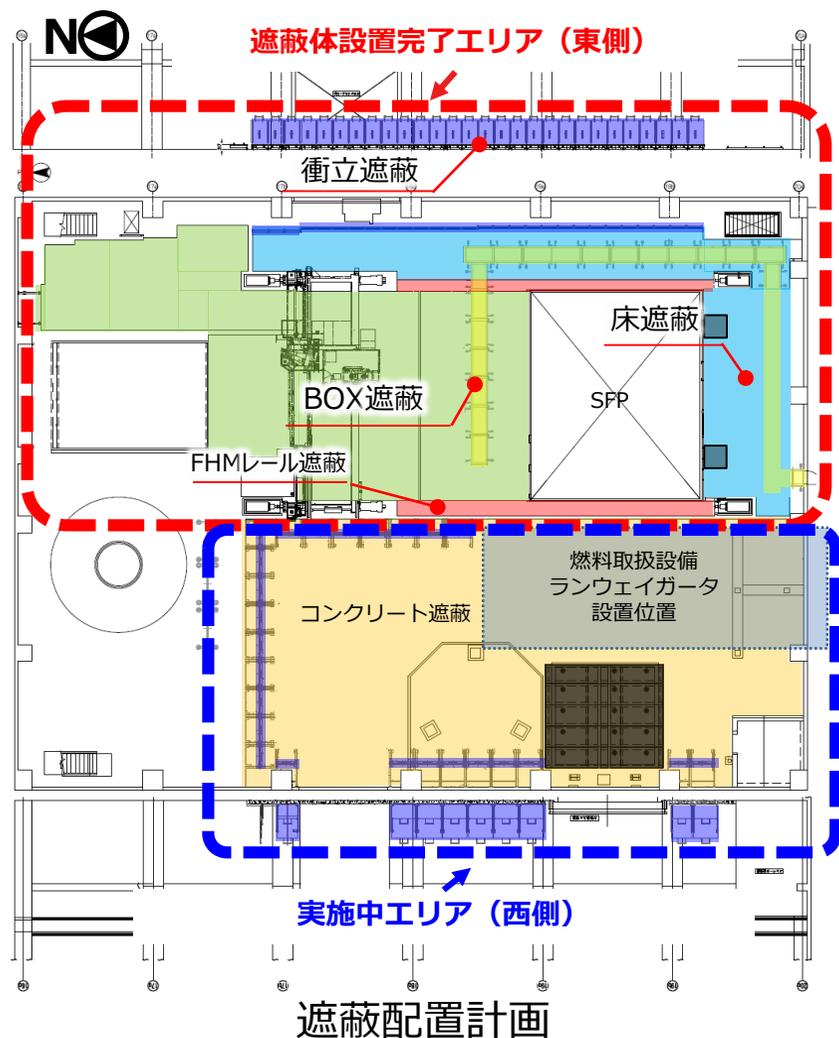
完了⑥除染 (その2)



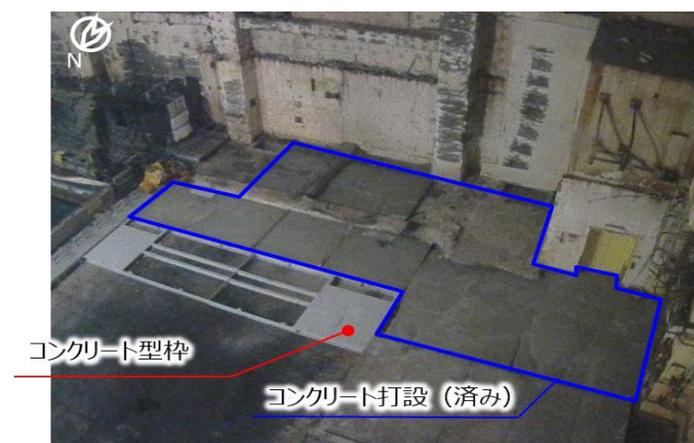
実施中⑦遮蔽設置 (その2)

### 3. 遮蔽設置（その2）

- 2023年11月2日から遮蔽設置（準備作業含む）を開始し，2024年1月16日にオペフロ東側の遮蔽設置が完了。
- 2024年1月17日からオペフロ西側の遮蔽設置作業(段取替含む)を継続実施中。



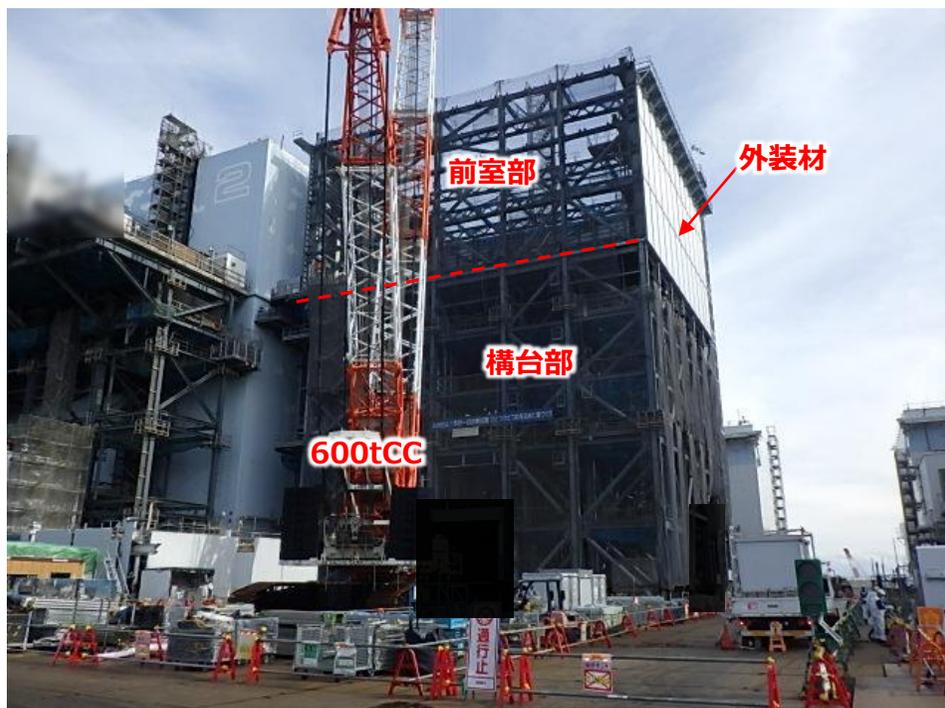
オペフロ東側SFP周辺状況  
(撮影日：2024/1/15)



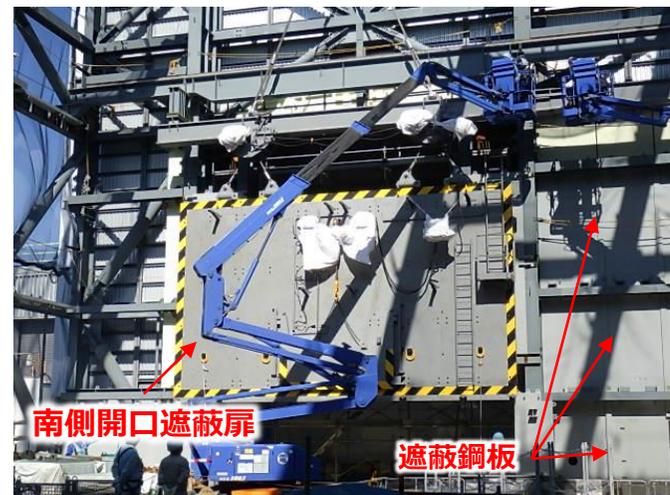
オペフロ西側状況  
(撮影日：2024/2/15)

## 4. 構台設置工事（鉄骨工事）の進捗状況

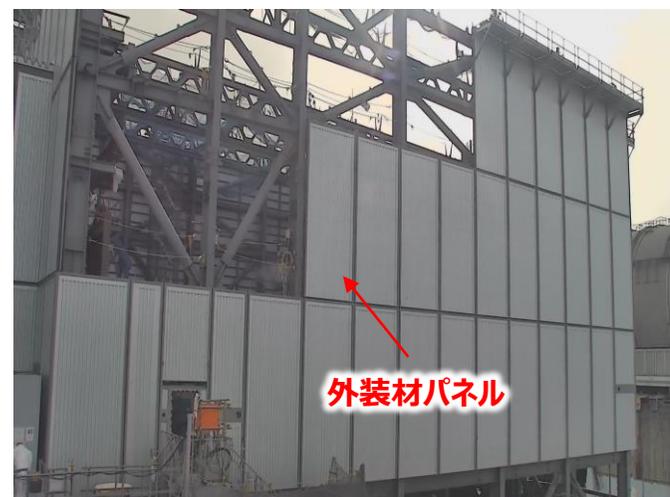
- 2023年11月22日より前室外装材設置を開始し、北東南面は完了。西面を継続実施中。
- 前室内では空間線量率低減に向け、南側開口遮蔽扉や遮蔽鋼板の設置作業を継続実施中。



現場全景[南西側]（撮影日：2024.2.9）



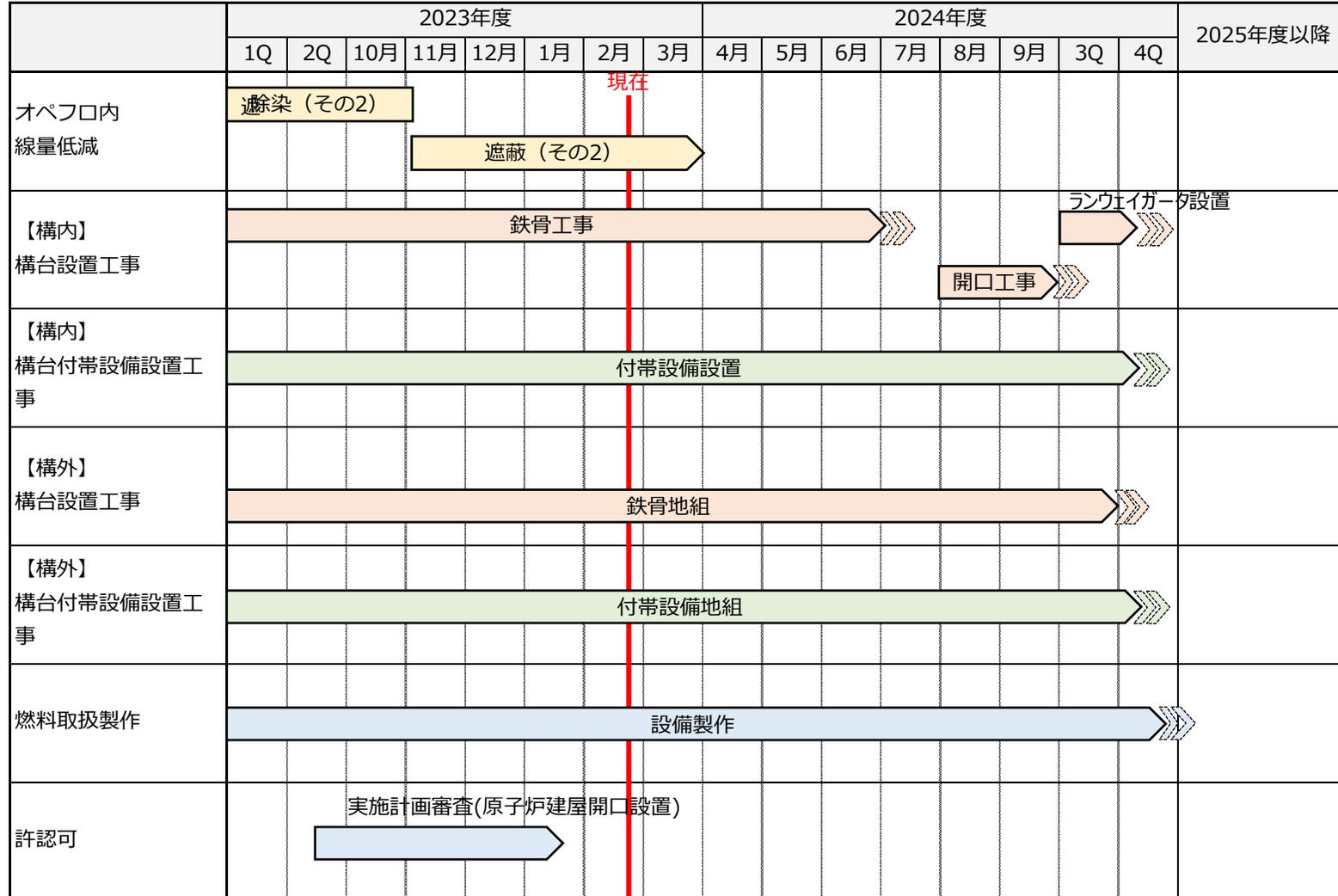
前室遮へい鋼板設置状況（撮影日：2024.2.15）



前室西側外装材設置状況（撮影日：2024.2.27）

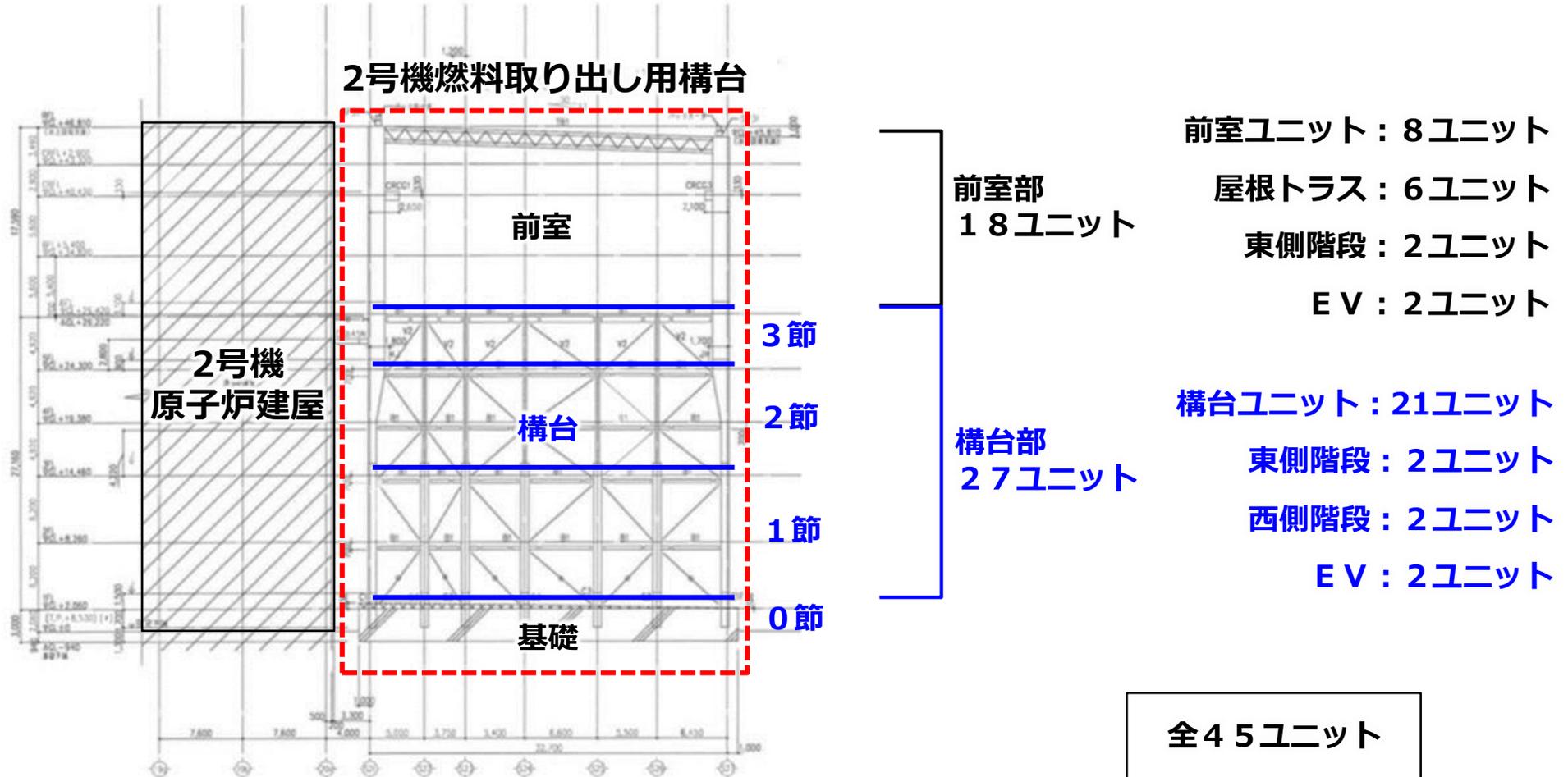
## 5. 今後のスケジュール

- 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。



※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。



燃料取り出し用構台鉄骨ユニット割り図