

福島第一原子力発電所3号機原子炉建屋 オペレーティングフロア遮へい工事の進捗状況

2016年9月29日



東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

0

1. オペレーティングフロアの遮へい体設置計画



- 遮へい体は、大型・補完・構台間の3種類に分類する。
- 設置方法について、補完・構台間の一部はオペフロア有人作業にて実施するが、その他の補完・構台間および大型はクレーン遠隔操作（オペフロア無人化）にて実施する。



凡例	厚さ
A	鉄板250mm
D1~3	鉄板200mm
E	鉄板150mm
D4	鉄板100mm
B/C	鉄板65mm
G	鉛毛マット16枚重ね ※鉛毛マット下地材：鉄板32mm ※図中①：下地材 + 鉛毛マット ②：下地材のみ 下地材の下に鉄板250mm敷設
F	鉛毛マット16枚重ね
—	鉄板70mm（縦方向設置）

大型遮へい体

凡例	材質
■	鉄板

補完遮へい体

■ 有人作業による設置箇所（隙間5~20cm箇所）
材質：鉛毛マット

■ 有人作業による設置箇所（弁・補着脱器上部）
材質：鉛毛マット

凡例	厚さ
■	鉄板65mm
■	鉄板22mm
■	鉄板28mm
■	鉄板50mm

構台間遮へい体

□ 有人作業箇所（覆工板撤去）

--- 有人作業箇所（既設手摺撤去）

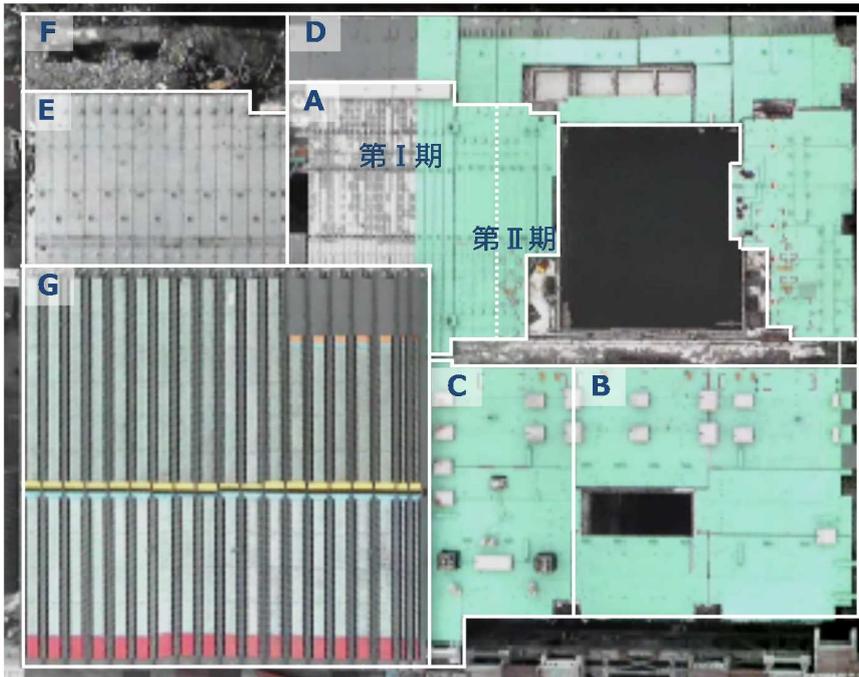
□ 有人作業箇所（G工区北側架橋接続）

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved. 無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1

2. 遮へい体設置工事の進捗状況

- 2016年9月20日時点での遮へい体設置進捗を示す。
 - ✓ 大型遮へい体はF工区を除き設置完了



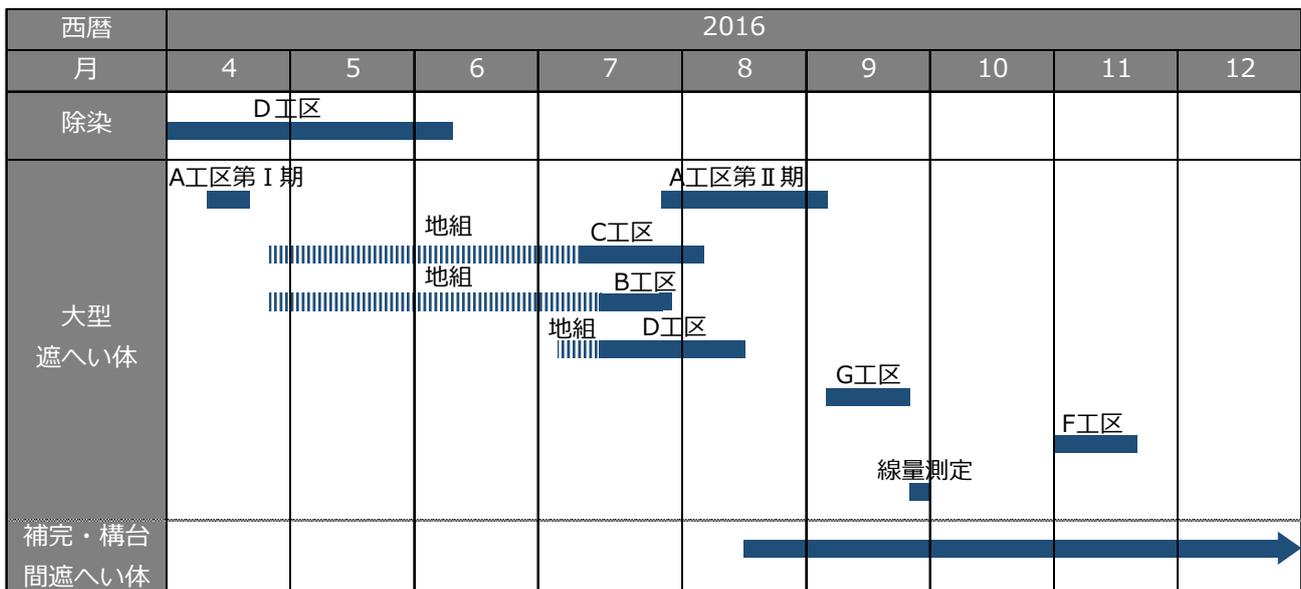
大型遮へい体の設置期間

- A工区第Ⅰ期：'16.4.12～4.22（完了）
- A工区第Ⅱ期：'16.7.29～9.7（完了）
- B工区：'16.7.13～7.25（完了）
- C工区：'16.7.11～8.4（完了）
- D工区：'16.7.27～8.11（完了）
- E工区：'14.4.4～4.7（完了）
- F工区：'16.11頃～
- G工区：'16.9.9～9.20（完了）

遮へい体設置状況（撮影日:2016年9月20日）

3. 今後のスケジュール

- 10月以降は、大型遮へい体F工区と補完・構台間遮へい体を設置する。
- 遮へい体設置完了時期は2017年初め頃を予定している。



他作業との干渉等により、工程は変更になる可能性がある

現在

