

<参考資料>

# 福島第一原子力発電所 港湾復旧改造工事の状況について

2018年2月28日

---

**TEPCO**

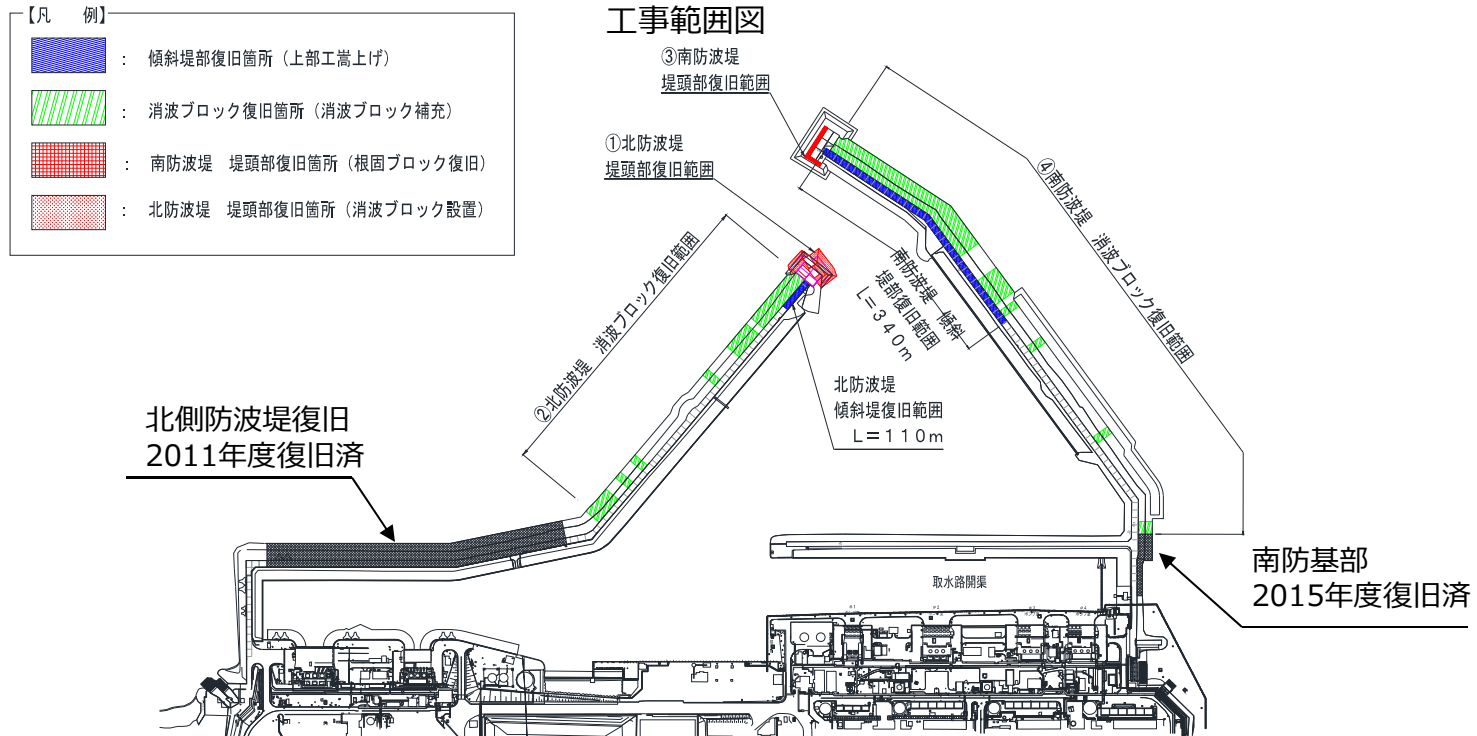
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

# 1. 工事概要 (1)

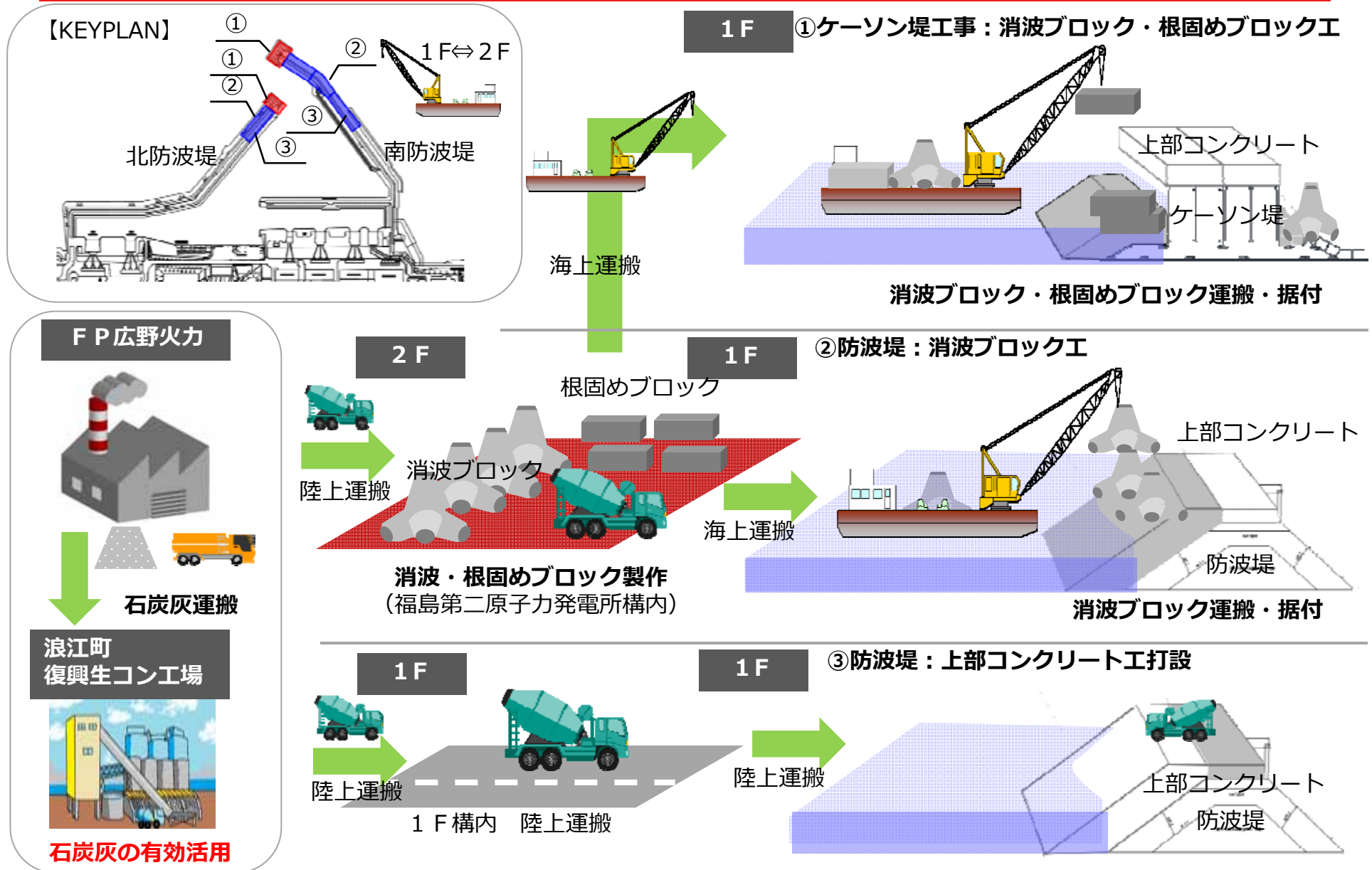
**工事目的** : 福島第一の港湾は、防波堤の堤頭部にあるケーソン堤等が傾斜・沈下する等の影響を受けています。港湾設備の機能を維持し、今後も継続的に使用するため、ケーソン堤を補強するブロックの据付や防波堤の上部工嵩上げ等を実施します。

**実施時期** : 2018年3月～2020年7月 (気象海象により変更有)

- 概要** :
- ①北防波堤ケーソン堤改造 : 消波ブロック : 約200個
  - ②北防波堤改造 : L = 110m, 消波ブロック : 約300個, 被覆ブロック : 約100個
  - ③南防波堤ケーソン堤改造 : 根固ブロック : 約20個
  - ④南防波堤改造 : L = 340m, 消波ブロック : 約740個, 被覆ブロック : 約300個
  - ⑤ブロック製造 : 約1,660個 (2F構内ブロック製作)



## 2. 工事概要 (2)



## 2. 工程

### 工程

工種・項目	2017年度	2018年度				2019年度				2020年度		
	3	6	9	12	3	6	9	12	3	6	9	
準備・片付工	■										■	
北防波堤ケーソン堤改造工事		■										
北防波堤改造工事		■										
南防波堤ケーソン堤改造工事			■									
南防波堤改造工事		■										
ブロック製造工（2F構内）		■										

※気象海象状況にもよりますが、2020年7月頃目途に工事は完了する予定です。海上工事の開始は、2018年5月以降を予定しており、2F構内でのブロック製造工事を先行実施していきます。