

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

令和5年6月14日（水）

### 2 確認箇所

5・6号機日本海溝津波対策防潮堤

### 3 確認項目

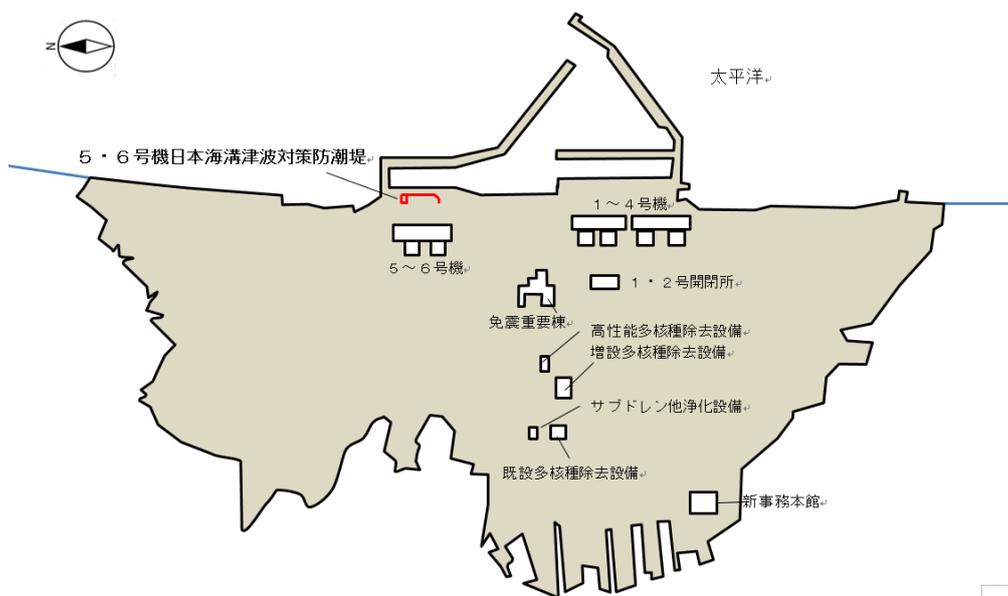
5・6号機日本海溝津波対策防潮堤設置工事の状況

### 4 確認結果の概要

令和2年4月、内閣府「日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震モデル検討会」が日本海溝津波の発生が切迫していると評価したことを踏まえ、東京電力では、T.P. 11.8m規模と想定される日本海溝津波に対応する、日本海溝津波防潮堤の設置を進めている。

本日は、5・6号機側において行われている防潮堤設置工事の状況を確認した。

- ・防潮堤は、5号機タービン建屋東側から6号機タービン建屋東側にL字型コンクリート擁壁を用いてALPS処理水希釈放出設備電気品室を囲むように設置され、高さは2m程度であった。（図1）（写真1）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 - 1)  
防潮堤の設置状況①  
(南側から撮影)



(写真 1 - 2)  
防潮堤の設置状況②  
(北側から撮影)



(写真 1 - 3)  
防潮堤の設置状況③  
(北東側から撮影)

## 5 プラント関連パラメータ等確認

本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。