

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

### 1 確認日

平成31年4月25日（木）

### 2 確認項目

G6タンクエリア基礎地盤の安全性

### 3 確認結果の概要

G6タンクエリアにおけるタンクリプレース工事（フランジ型タンクを撤去し溶接型タンクを設置）では、既設コンクリート基礎の上に新たなコンクリート基礎を構築していることから、基礎地盤の安全性等について東京電力から聴取した。

東京電力によると、以下のとおり基礎地盤の安全性を確認した上で施工しているとのことであった。

- ・ボーリング調査を実施してコアを採取し、フランジ型タンクを設置した際に実施した地盤改良工事の施工状況に問題がないことを確認している。
- ・その上で、溶接型タンク設置予定箇所毎に、簡易支持力測定器（キャスポル）により既存の改良地盤の強度を測定して必要な支持力を有していることを確認している。

### 4 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。