

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和3年1月18日（月）

2 確認箇所

5／6号機北側造成地（大型廃棄物保管庫建設現場及び減容処理設備建屋建設予定地）

3 確認項目

- （1）大型廃棄物保管庫建設工事の状況
- （2）減容処理設備建屋建設工事の状況

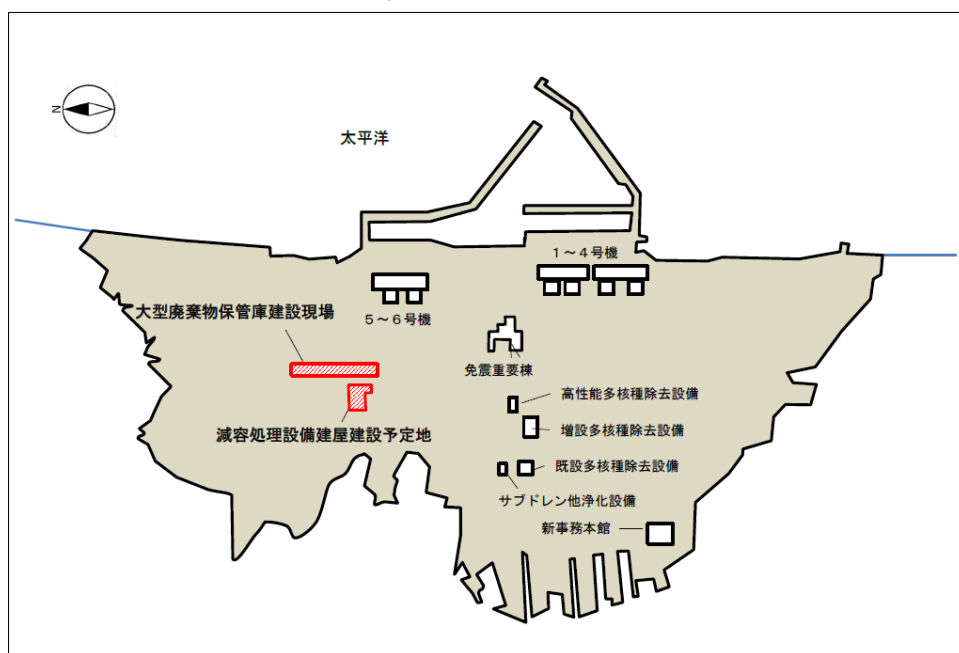
4 確認結果の概要

（1）大型廃棄物保管庫建設工事の状況について

汚染水処理装置から発生する使用済吸着塔など大型で重量の大きい廃棄物を保管するための大型廃棄物保管庫の建設が、敷地北側で進められていることから進捗状況を確認した。

なお、前回（令和2年11月30日）は全3工区（北工区、中工区、南工区）のうち北工区において鉄骨の組立作業が開始されていた。（図1）

- ・鉄骨の組立作業は、北工区及び中工区では完了しており、南工区において行われていた。（写真1）
- ・現場ではクレーンで鉄骨を吊り上げ、高所作業車を使用してボルト締め作業が行われていた。（写真2）



（図1） 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
大型廃棄物保管庫建設現場
(北東側から撮影)



(写真1-2)
前回の状況 (南西側から撮影)
(令和2年11月30日撮影)



(写真1-3)
今回の状況 (南工区)
(令和3年1月18日撮影)



(写真2)
高所作業車を使用したボルト締め作業の状況

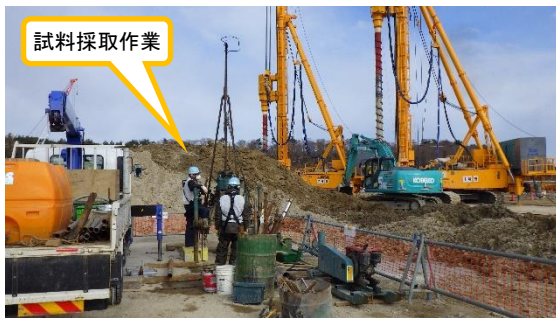
(2) 減容処理設備建屋建設工事の状況について

発電所内から発生する瓦礫類のうちコンクリート及び金属の減容処理設備建屋の建設工事が、敷地北側で進められていることから進捗状況を確認した。(図1)

- ・現場確認時は、2機の杭打ち機による地盤改良が実施されていた。(写真3)
- ・また、地盤改良の杭の強度を確認するためコア試料の採取が行われていた。(写真4)



(写真3)
地盤改良箇所の状況



(写真4)
試料採取の状況

- 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。