

指摘事項：小型冷却塔の工事期間をさらに短縮できないか検討すること。

小型冷却塔の更新工事の工程(案) (※：詳細設計が完了していないため、詳細工程ではない)

(小型冷却塔の更新工事が可能な施工メーカに契約後から完了するまでの一般的な工程を確認。)

項目	月	工事着手前	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
許認可に係る対応 ・廃止措置計画・変更手続き		変更申請 ▲ 審査 認可 ▲										
更新工事 ・詳細設計 ・更新工事 契約手続き 材料手配(製作含) 基礎工事(基礎養生期間含) 据付・配管工事 電気工事 調整(試運転) 検査		起 ▲ 案 契 約 ▲								検 ▲ 査	検 ▲ 査	

※：原規規発第1903201号「第二使用済燃料貯蔵建物の使用済燃料貯蔵設備の水冷却浄化設備冷却塔の更新」に基づいて、冷却塔の更新工事の工程についても確認。**冷却塔の更新のみの工事で約9ヶ月**を要していた。

- 1) 冷却塔の仕様：冷却容量(65kW)、台数(1基)、カタログ品であるが受注生産品
- 2) 工事範囲：冷却塔のみの更新(系統内の配管の変更等は無し)
- 3) 工事場所：非管理区域