

要求事項に対するエンジニアリングスケジュール

	2022年度						2023年度以降	
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	放出前	放出後
【要求事項①】 測定・評価対象核種の選定	測定・評価対象核種の検討・実施計画作成・放射線環境影響評価作成 原子力規制庁殿による実施計画審査						選定された測定・評価対象核種における核種分析（測定・確認用設備においてタンク群毎に実施）	
【要求事項②-1】 フィルタユニットの設置 (実施計画要の場合)	ALPS処理水貯留タンク群～測定・確認用設備間のポンプ・配管・フィルタユニット設計						設備調達・製作 設置工事 実施計画作成/原子力規制庁殿による実施計画審査 フィルタユニットの運用	
【要求事項②-1】 フィルタユニットの設置 (実施計画不要の場合)	ALPS処理水貯留タンク群～測定・確認用設備間のポンプ・配管・フィルタユニット設計						設備調達・製作 設置工事 フィルタユニットの運用	
【要求事項②-2】 タンク底部の定期的清掃	保安計画の策定 タンク底部清掃方法の検討/装置開発（必要に応じて）						定期的なタンク底部清掃	
【要求事項③-1】 5/6号機取水路開渠内の浚渫	準備工（ヤード整備、浚渫工事準備等） 堆積土砂撤去（浚渫） 堆積土砂運搬（北側護岸）						取水に直接的に影響する範囲は完了(2023/春頃) 仮設の捨石堤撤去のため一時中断 放出開始以降も必要に応じて浚渫を実施	
【要求事項③-2】 港湾内モニタリングの変更	5/6号取水路開渠内での工事中影響として 5号機取水口前のモニタリングを実施						仕切堤が完成した後に5号機取水口前に切替	
【要求事項③-3】 連続モニタの設置	モニタ等調達						モニタ等設置 (設置工程精査中) 連続モニタの運用	
【要求事項④-1】 保安計画の策定（機械）	保安計画の策定						保安計画に基づく機器の点検等	
【要求事項④-2】 保安計画の策定（土木）	保安計画の策定						保安計画に基づく機器の点検等	

	2022年度						2023年度以降		
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	放出前	放出後	
【要求事項⑤-1】 測定・確認用設備の重層的対策（自動閉弁化）		モックアップ設備調達・モックアップ試験・仕様検討						設備調達	自動閉弁の運用 弁改造
【要求事項⑤-2】 測定・確認用設備の重層的対策（堰容量増化）		干渉物調査・撤去（配管リルートを含む）			設計検討			地盤改良・外堰拡張 外堰嵩上げ	増容量した外堰の運用
【要求事項⑤-3】 機動的対応・訓練	訓練内容・手順検討		追加資機材の調達（必要に応じて）				定期的な訓練の実施		
【要求事項⑥】 安全対策	安全対策の実施中（特に海上工事、トンネル工事は重点的に管理）								
【要求事項⑥】 重機足場の設置		捨石投入による捨石堤設置		重機足場として運用			捨石堤撤去		
【要求事項⑦-1】 ホームページデータ公表	システム開発						ホームページデータ公表		
【要求事項⑦-2】 トラブル発生時の公表等	想定事例一覧の作成		自治体等社外関係者説明		通報基準・公表方法への反映・手続き		ホームページ掲載	社内マニュアル・手順類の整備、教育訓練 マスコミ公表	
【要求事項⑧-1】 海域モニタリング閲覧システム	関係者調整		システム開発		暫定版公開 → 携帯端末、英語版WEB拡充 拡張版公開				
【要求事項⑧-2】 海底土Pu分析	社外分析機関契約手続き		海底土Pu分析（原子数比Pu-240/239）		※22年度4月分より四半期毎に分析				