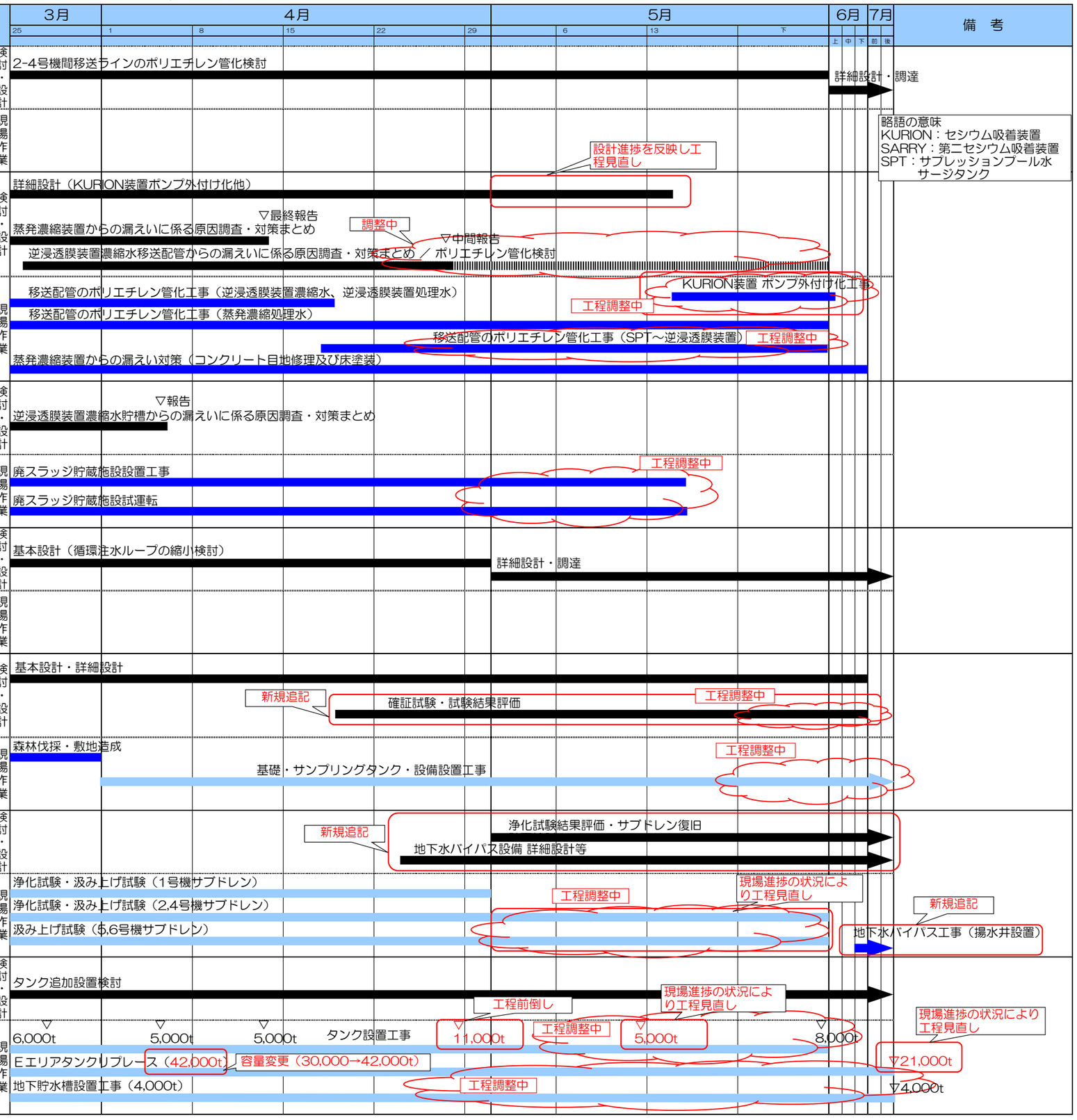
東京電力株式会社
滞留水処理
2012/4/23現在

滞留水処理　スケジュール

分野名	括り		作業内容	これまでの一ヶ月間の動きと今後一ヶ月間の予定		備　考
滞留水処理	信頼性向上	移送	滞留水移送設備の信頼性向上	（実　績） ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管化検討 （予　定） ・2-4号機間移送ラインのポリエチレン管化検討	検討・設計 現場作業	略語の意味 KURION：セシウム吸着装置 SARRY：第二セシウム吸着装置 SPT：サプレッションプール水サージタンク
		処理	水処理設備の信頼性向上	（実　績） ・信頼性向上工事の詳細設計 ・蒸発濃縮装置からの漏えいに係る原因調査・対策まとめ ・逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに係る原因調査・対策まとめ ・移送配管のポリエチレン管化工事 （逆浸透膜装置濃縮水、逆浸透膜装置処理水、蒸発濃縮処理水、SPT～逆浸透膜装置） ・蒸発濃縮装置からの漏えい対策（床塗装） （予　定） ・信頼性向上工事の詳細設計 ・逆浸透膜装置濃縮水移送配管からの漏えいに係る原因調査・対策まとめ ・移送配管のポリエチレン管化工事 （SPT～逆浸透膜装置、蒸発濃縮処理水）	検討・設計 現場作業	
		貯蔵	貯蔵設備の信頼性向上	（実　績） ・逆浸透膜装置濃縮水貯槽からの漏えいに係る原因調査・対策まとめ （4/5：報告書提出） ・廃スラッジ貯蔵施設設置工事 （保温・塗装工事、電計設備調整・試運転） （予　定） ・廃スラッジ貯蔵施設設置工事 （保温・塗装工事、電計設備調整・試運転）	検討・設計 現場作業	
			循環注水ループの縮小化	（実　績） ・基本設計（循環注水ループの縮小検討） （予　定） ・基本設計、詳細設計	検討・設計 現場作業	
	中長期課題		多核種除去設備	（実　績） ・設備仕様基本設計・詳細設計 ・敷地造成 ・基礎工事 （予　定） ・設備仕様基本設計・詳細設計 ・性能確認のための確証試験・試験結果評価 ・基礎工事	検討・設計 現場作業	
			サブドレン浄化	（実　績） ・1，2，4，5/6号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験 （予　定） ・1，2，4，5/6号機サブドレンの浄化試験、汲み上げ試験	検討・設計 現場作業	
			処理水受タンク増設	（実　績） ・追加設置検討 ・Hエリアタンク設置 ・Eエリアタンク水抜き ・地下貯水槽準備工事 （予　定） ・追加設置検討 ・Hエリアタンク設置 ・Eエリアタンク水抜き、タンク移動 ・地下貯水槽準備工事	検討・設計 現場作業