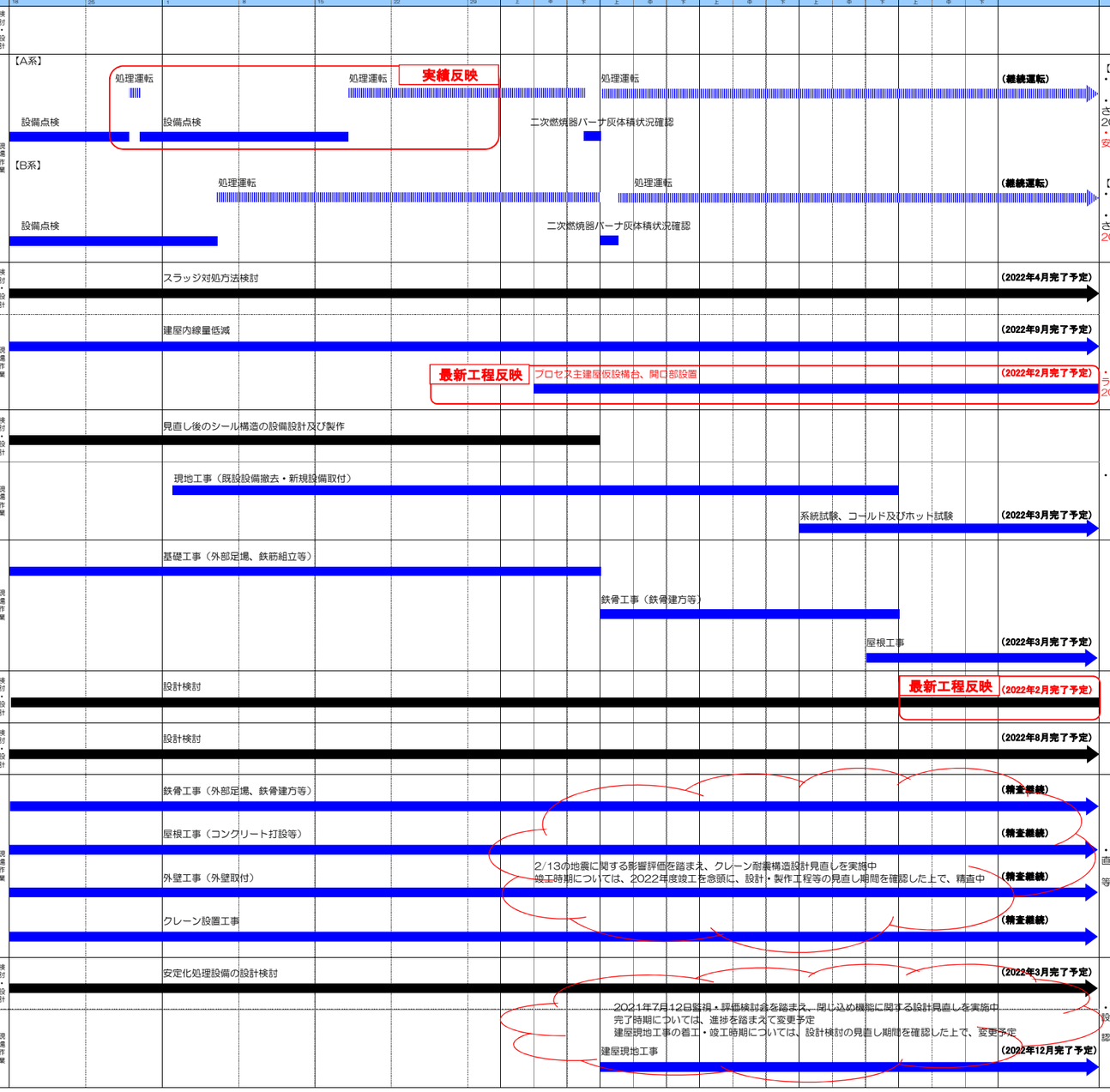
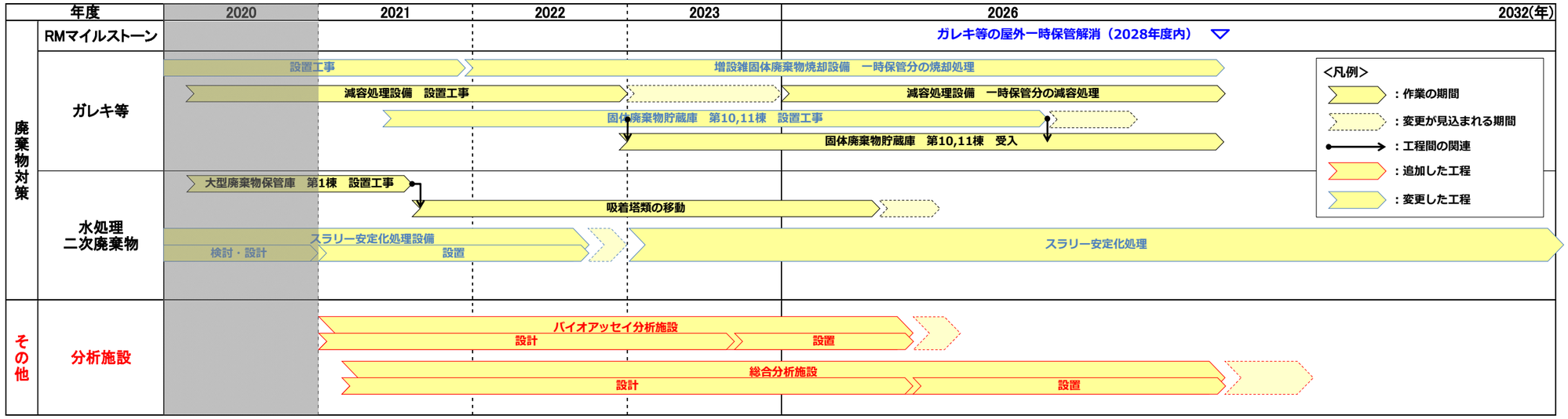
放射性廃棄物処理・処分　スケジュール

分野名	廃炉中長期実行プラン２０２１ 目標工程	括り	作業内容		これまで1ヶ月の動きと今後6ヶ月の予定		備　考
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	●ガレキ等の屋外一時保管解消（2028年度内）	保管管理計画	１．保管適正化の推進	一時保管エリアの変更	（実　績／予　定）	検討・設計	
				雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・処理運転　（Ａ・Ｂ系） ・設備点検 （予　定） ・処理運転　（Ａ・Ｂ系） ・二次燃焼器バーナ灰体積状況確認	現場作業	【Ａ系】 ・設備点検の為、処理運転停止 　2021年1月30日～2021年7月28日 ・排ガス補助ブロア吐出部の点検において、トルク値の低下が確認されたため、排ガスフィルタ上流の類似箇所の増し締めを実施し、2021年7月29日処理運転を再開 ・2021年7月30日：二次燃焼器Aバーナ流量計ユニット配管出口安全弁動作のため処理運転停止。2021年8月18日処理運転を再開 【Ｂ系】 ・設備点検の為、処理運転停止 　2021年1月18日～2021年8月4日 ・排ガス補助ブロア吐出部の点検において、トルク値の低下が確認されたため、排ガスフィルタ上流の類似箇所の増し締めを実施し、2021年8月6日処理運転を再開
				除染装置（AREVA）スラッジ	（実　績） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減 （予　定） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減 ・プロセス主建屋仮設構台、開口部設置	検討・設計	
						現場作業	・プロセス主建屋内の線量低減対策（干渉物撤去）に用いる遠隔重機、スラッジ抜出し装置の搬入を目的に、「仮設構台の据付、開口部設置」を2021年9月より実施する
			２．保管適正化の推進のための設備設置	増設雑固体廃棄物焼却設備	（実　績） ・見直し後のシール構造の設備設計及び製作 ・現地工事（既設設備撤去、新規設備取付） （予　定） ・見直し後のシール構造の設備設計及び製作 ・現地工事（既設設備撤去、新規設備取付） ・系統試験、コールド及びホット試験	検討・設計	・2022年3月：設備竣工、運用開始
						現場作業	
				減容処理設備	（実　績） ・基礎工事（外部足場、鉄筋組立等） （予　定） ・基礎工事（外部足場、鉄筋組立等） ・鉄骨工事（鉄骨建方等） ・屋根工事	現場作業	
				固体廃棄物貯蔵庫第10棟	（実　績／予　定） ・設計検討	検討・設計	
				固体廃棄物貯蔵庫第11棟	（実　績／予　定） ・設計検討	検討・設計	
	●水処理二次廃棄物			大型廃棄物保管庫	（実　績／予　定） ・鉄骨工事（外部足場、鉄骨建方等） ・屋根工事（コンクリート打設等） ・外壁工事（外壁取付） ・クレーン設置工事	現場作業	・2/13の地震に関する影響評価を踏まえ、クレーン耐震構造設計見直しを実施中 　竣工時期については、2022年度竣工を念頭に、設計・製作工程等の見直し期間を確認した上で、精査中
				スラリー安定化処理設備	（実　績） ・安定化処理設備の設計検討 （予　定） ・安定化処理設備の設計検討 ・建屋現地工事	検討・設計	・2021年7月12日監視・評価検討会を踏まえ、閉じ込め機能に関する設計見直しを実施中。完了時期については、進捗を踏まえて変更予定 　建屋現地工事の着工・竣工時期については、設計検討の見直し期間を確認した上で、変更予定
						現場作業	



分野名	廃炉中長期実行プラン２０２１ 目標工程	括り	作業内容		これまで1ヶ月の動きと今後６ヶ月の予定		7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月以降	備　考
固体廃棄物の保管管理、処理・処分計画	●その他廃棄物対策関連作業	処理・処分計画	３．固体廃棄物の性状把握		（実　績） ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・汚染水分析 ・水処理二次廃棄物分析 （予　定） ・計画に基づいたサンプリングの実施 ・瓦礫類分析 ・汚染水分析 ・水処理二次廃棄物分析	現場作業	18 25	1 8 15 22 29 計画に基づいたサンプリングの実施 実績反映 汚染水分析 水処理二次廃棄物分析	上 中 下 瓦礫類分析	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	上 中 下	（2022年3月完了予定） （2022年3月完了予定） （2022年3月完了予定）	・多核種除去設備の運転状況に応じて順次試料を採取 ・水処理二次廃棄物：ALPS吸着材等を分析中 ・これまでの分析結果は以下のウェブページにまとめられている リスト：https://clads.jaea.go.jp/jp/rd/tech-info.html 検索　：https://frandli-db.jaea.go.jp/FRAnDLi/
	●分析施設		４．分析・研究施設の設置	JAEA分析・研究施設第１棟	（実　績／予　定） ・建屋現地工事（送排風機風量不足対応）	現場作業		建屋現地工事（送排風機風量不足対応） 管理区域用送風機、排風機の単体作動試験（2台運転時）の風量不足を確認 総合機能試験の時期は原因調査の結果を踏まえて検討。						（検討継続）	・2021年1月：管理区域用送風機、排風機単体作動試験 管理区域用送風機、排風機の単体作動試験（２台運転時）の風量不足を確認 竣工予定時期は原因調査の結果を踏まえて検討
				バイオアッセイ施設	（実　績） ・設計検討 （予　定） ・設計検討 ・詳細設計	検討・設計		設計検討					詳細設計	（2023年8月完了予定）	
				総合分析施設	（実　績／予　定） ・概念検討	検討・設計		概念検討						（2022年3月完了予定）	

廃炉中長期実行プラン2021



注：今後の検討に応じて、記載内容には変更があり得る