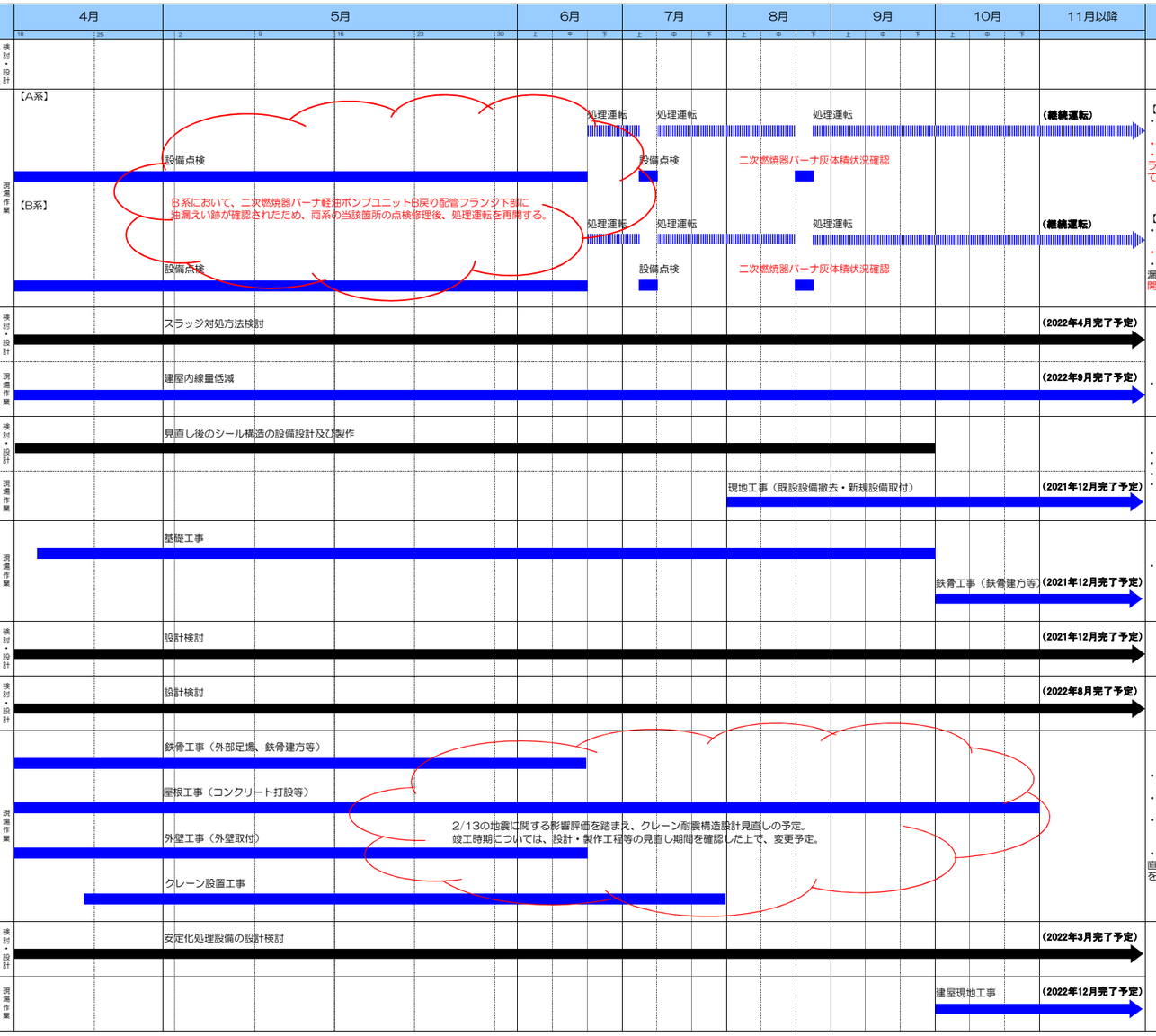
放射性廃棄物処理・処分　スケジュール

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） ・設備点検 ・二次燃焼器バーナ灰体積状況確認	現場作業	【Ａ系】 ・設備点検のため、処理運転停止 2021年1月30日～ ・自動倉庫のパレットのズレは修正完了。 ・Ｂ系において、二次燃焼器バーナ軽油ポンプユニットB戻り配管フランジ下部に油漏えい跡が確認された。水平展開として、Ａ系についても同一箇所の点検修理後、処理運転を再開する。 【Ｂ系】 ・設備点検のため、処理運転停止 2021年1月18日～ ・自動倉庫のパレットのズレは修正完了。 ・二次燃焼器バーナ軽油ポンプユニットB戻り配管フランジ下部に油漏えい跡が確認されたため、当該箇所の点検修理後、処理運転を再開する。
				除染装置（AREVA）スラッジ	（実　績／予　定） ・スラッジ対処方法検討 ・建屋内線量低減	検討・設計	
						現場作業	・建屋内線量低減 2019年5月7日～2022年9月予定
			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 （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）	検討・設計	・2021年4月～9月：見直し後のシール構造の設備設計及び製作 ・2021年8月～12月：現地工事（既設設備撤去、新規設備取付） ・2021年12月～2022年3月：系統試験、コールド及びホット試験 ・2022年3月：設備竣工、運用開始
						現場作業	
				減容処理設備	（予　定） ・基礎工事 ・鉄骨工事（鉄骨建方等）	現場作業	・基礎工事（外部足場、鉄筋組立等） 2021年4月20日～
				固体廃棄物貯蔵庫第10棟	（予　定） ・設計検討	検討・設計	
				固体廃棄物貯蔵庫第11棟	（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	・鉄骨工事（外部足場、鉄骨建方等） 2020年11月12日～ ・屋根工事（コンクリート打設等） 2020年12月2日～ ・外壁工事（外壁取付） 2021年1月27日～ ・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の予定。竣工時期については、設計・製作工程等の見直し期間を確認した上で、変更予定。
				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	
						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		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11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） ・サンプリング計画検討 ・分析計画検討 ・分析データ取りまとめ ・水処理二次廃棄物分析 （予　定） ・サンプリング計画検討 ・分析計画検討 ・分析データ取りまとめ ・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	検討・設計	サンプリング計画検討 分析計画検討 分析データ取りまとめ								・覆土瓦礫、建屋滞留水等の分析データをデータベースに収録。
						現場作業		計画に基づいたサンプリングの実施 水処理二次廃棄物分析	計画に基づいたサンプリングの実施	汚染水分析		瓦礫類分析		（2022年3月完了予定） （2022年1月完了予定） （2021年12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．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 連絡通路等工事（連絡通路内装工事、建屋内仕上げ工事等） 主要内装設備等工事 ・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） （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	（予　定） ・設計検討	検討・設計	設計検討							（2022年1月完了予定）	
				総合分析施設（予定）	（予　定）	検討・設計									・概念検討に向けた準備段階（計画が決まり次第反映予定）