資料１

2022 年 4 月 14 日
日本原燃株式会社
再処理事業部

主な工事案件と検査の状況について

主な工事案件に係る使用前事業者自主検査の状況を下表に、各工事検査の工程表（４,５月分）を添付に示す。

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 （第 2 Gr 申請以降、実検査不可の可能性がある検査）	
				検査項目／検査内容	実施状況
第 1 Gr	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等（A4B）	機電 No.34	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査／ネット線径、網目等（高所） ①-2 据付・外観検査／ネット（高所） ②寸法検査／耐火塗装膜厚 ③－（実検査可）	①-1 実施予定（調整中） ①-2 実施予定（調整中） ②実施済（10 月） ③－
第 2 Gr 以降	冷却塔の設置位置変更、竜巻防護対策等（A4A）＊	－（調整中）	①冷却塔の設置工事 ②防護ネットの設置	①寸法検査／冷却塔本体全高 ②据付・外観検査／ネット（高所）	①実施予定（調整中） ②実施予定（調整中）
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等（G10A,B）	機電 No.33	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査／ネット線径、網目等（高所） ①-2 据付・外観検査／ネット（高所） ②寸法検査／耐火塗装膜厚 ③－（実検査可）	①-1 実施予定（調整中） ①-2 実施予定（調整中） ②実施予定（４月） ③－
	冷却塔の耐震補強、竜巻防護対策等（F1A,B）	機電 No.48,49	①防護ネットの設置 ②耐火塗装工事 ③冷却塔本体の耐震補強工事	①-1 寸法検査／ネット線径、網目等（高所） ①-2 据付・外観検査／ネット（高所） ②寸法検査／耐火塗装膜厚 ③－（実検査可）	①-1 実施予定（調整中） ①-2 実施予定（調整中） ②実施予定（４月、５月） ③－
	主排気筒の竜巻防護対策等（A1）	機電 No.20	①防護板の設置 ②耐火塗装工事	①据付・外観検査／SUS パネル（高所） ②寸法検査／耐火塗装膜厚	①実施済（12 月） ②実施済（12 月）

設工認	主な工事案件	工程表 No.	工事内容	使用前事業者自主検査 （第２Gr 申請以降、実検査不可の可能性がある検査）	
				検査項目／検査内容	実施状況
第２Gr 以降	各建屋の竜巻防護対策	建物・構築物 No.1	①防護板の設置	①-1 構造検査／防護板寸法（高所） ①-2 構造検査／防護板寸法（高所）	①-1 実施済（10 月）（KA） ①-2 実施予定（4 月）（AA）
	重大事故等対処設備 （緊急時対策所の新設）＊	機電 No.46,47	①緊急時対策所（建物）の設置 ②機電設備（機器・配管類）の設置	①強度検査／コンクリート強度 ②－（実検査可）	①実施済（10 月） ②－
	重大事故等対処設備 （第１軽油貯蔵所）	－	①第１軽油貯蔵所（建物） ②軽油貯槽の設置	①-1 強度検査／コンクリート強度 ①-2 構造検査／鉄筋組立、コンクリート打上り ②据付・外観検査／軽油貯槽（埋設）	①-1 実施済（10 月） ①-2 実施済（12 月） ②実施済（11 月）
	重大事故等対処設備 （配管設置）	①機電 No.27～29 機電追 38～47 ②機電追 54～82,107～133	①水素掃気配管の設置 ②冷却水配管の設置	①-1 耐圧漏えい検査 ①-2 耐圧漏えい検査 ②耐圧漏えい検査	①-1 実施済（1 月）（AT） ①-2 実施予定（4 月、5 月）（AB,KA） ②実施予定（4 月、5 月）（KA）

＊参考資料１に詳細な検査項目と状況を示す。

＜参考：工事検査項目の設定の考え方＞

工事検査は、設計に対する要求事項への適合性を検証するため、構造図等※に示した材料情報、寸法情報等について、工事（検査）要領書に検査項目を規定して検査を実施している。これにより、構造図等に基づく工事検査の範囲は、設工認どおりであることを確認する使用前事業者検査の範囲を基本的に網羅しているものと考える。なお、設工認の審査等により、新たに構造図等への反映が必要な場合は、構造図等を改訂の上、必要な検査を実施する。

※構造図、工程系統図、機器配置図、配管施工図、基礎図、架構構造図等

以上

再処理施設（機電）　工事検査等　工程表

添付

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/重要区分	機電:検査内容
1	FA	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の受入れ施設	使用済燃料受入れ設備	燃料取出し設備	—	燃料取出し装置	非安重 — 改造	燃料取出し装置A、B耐震補強工事 燃料管理課 - 機能・性能検査
2	FA	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	燃料送出し設備	—	バスケット搬送機	非安重 — 改造	新規制基準に関する設計および工事その1燃料取出し装置等の耐震補強工事その2ﾊﾞｽｹｯﾄ搬送機A/B耐震補強工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】
								新規制基準に関する設計および工事その1燃料取出し装置等の耐震補強工事その2ﾊﾞｽｹｯﾄ搬送機A/B耐震補強工事 前処理課 - 据付け・外観検査【立会困難】
3	FA	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 使用済燃料の貯蔵施設	使用済燃料貯蔵設備	プール水浄化・冷却設備	プール水浄化系	配管	非安重 — 確認	ﾌﾟｰﾙ水冷却系ｻｲﾌｫﾝﾌﾞﾚｰｶ施工工事 燃料管理課 - 据付け・外観検査
4	屋外	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設 —	—	代替注水設備	—	可搬型建屋外ホース	— 可搬 新設	新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 寸法検査
								新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 据付け・外観検査
5	AA	再処理設備本体 せん断処理施設	燃料供給設備	—	—	燃料横転クレーン	非安重 — 確認	新規制基準に関する設計および工事その1燃料取出し装置等の耐震補強工事その2燃料横転ｸﾚｰﾝA/B耐震補強工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】
								新規制基準に関する設計および工事その1燃料取出し装置等の耐震補強工事その2燃料横転ｸﾚｰﾝA/B耐震補強工事 前処理課 - 据付け・外観検査【立会困難】
6	AA	再処理設備本体 溶解施設	溶解設備	—	—	異材継手	安重/非安重 常設 確認	使用前事業者検査に係る肉厚測定(ISI)(その3) 機械技術課 - 寸法検査
7	AC	再処理設備本体 精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	プルトニウム濃縮缶	安重 常設 確認	使用前事業者検査に係る肉厚測定(ISI)(その3) 機械技術課 - 寸法検査
8	AC	再処理設備本体 精製施設	プルトニウム精製設備	—	—	異材継手	非安重 — 確認	使用前事業者検査に係る肉厚測定(ISI)(その3) 機械技術課 - 寸法検査
9	CA	再処理設備本体 脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	硝酸プルトニウム移送グローブボックス	安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
10	CA	再処理設備本体 脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	溶液系	—	一時貯槽第1グローブボックス	安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
11	—	再処理設備本体 脱硝施設	ウラン・プルトニウム混合脱硝設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝系	—	主配管	安重 — 確認	CA建屋水素爆発対策工事における水素掃気接続口設置工事(本工事 脱硝課 - 耐圧・漏えい検査
								CA建屋水素爆発対策工事における水素掃気接続口設置工事(本工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
12	AA	再処理設備本体 酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第１酸回収系	—	配管	非安重 — 確認	重大事故対策その2【非安重】本工事 新規制基準に関する設計および工事その1重大事故対策その2【安重】本工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】
13	AB	再処理設備本体 酸及び溶媒の回収施設	酸回収設備	第１酸回収系	—	蒸発缶A（加熱部）	非安重 — 確認	使用前事業者検査に係る肉厚測定(ISI)(その1) 機械技術課 - 寸法検査
14	CB	製品貯蔵施設 —	ウラン・プルトニウム混合酸化物貯蔵設備	—	—	貯蔵ﾎｰﾙ	安重 — 改造	貯蔵ﾎｰﾙの耐震補強工事(支持ﾄﾗｽ補強工事) 脱硝課 - 据付け・外観検査
15	CA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	脱硝廃ガス処理グローブボックス	非安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
16	CA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス処理第1グローブボックス	非安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
17	CA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス処理第2グローブボックス	非安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
18	CA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	塔槽類廃ガス処理設備	ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋塔槽類廃ガス処理設備	—	廃ガス処理第3グローブボックス	非安重 — 改造	ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ耐震補強工事 脱硝課 - 据付け・外観検査
19	AA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	せん断処理・溶解廃ガス処理設備	—	—	廃ガス貯留設備　廃ガス貯留槽	— 常設 新設	新規制基準に関する設計および工事その1重大事故対策臨界追加対策本工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】

再処理施設（機電）　工事検査等　工程表

2022年 4月 / 5月

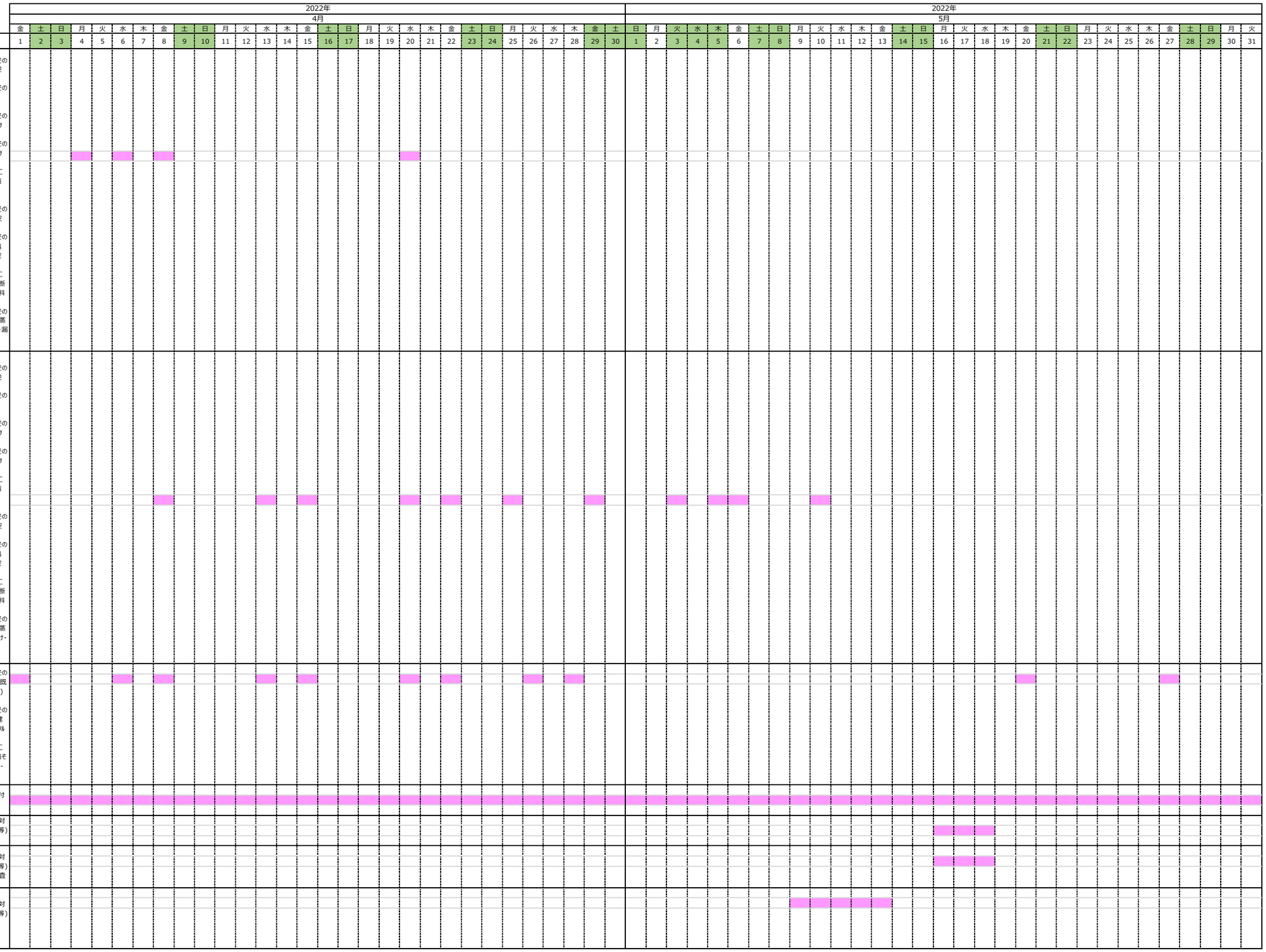
No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/常安区分	機電:検査内容
20	A1	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設	主排気筒	—	—	主排気筒		主排気筒の竜巻防護対策工事 安全ユーティリティ課 - 掘付け・外観検査
								主排気筒の竜巻防護対策工事 安全ユーティリティ課 - 状態確認検査
21	AB	放射性廃棄物の廃棄施設 液体廃棄物の廃棄施設	高レベル廃液処理設備	高レベル廃液濃縮設備	高レベル廃液濃縮系	高レベル廃液濃縮缶A	安重 常設 確認	使用前事業者検査に係る肉厚測定(ISI)(その1) 機械技術課 - 寸法検査
22	AA, AB, AC, AD, AE, AG, AH, BA, BB, CA, CB, DA, DB, DC, FA, FB, FC, KA, KB	放射線管理施設 —	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ガンマ線エリアモニタ	非安重 — 確認	放射線施設課 - 機能・性能検査
23	AA, AB, AC, AH, CA, CB	放射線管理施設 —	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	中性子線エリアモニタ	非安重 — 確認	放射線施設課 - 機能・性能検査
24	AA, AB, AD, AE, AH, AK, DA, DC, FA, FB, FC, KA	放射線管理施設 —	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	ベータ線ダストモニタ	非安重 確認	放射線施設課 - 機能・性能検査
25	AB, AC, AH, BA, CA, CB, DA	放射線管理施設 —	放射線監視設備	屋内モニタリング設備	—	アルファ線ダストモニタ	非安重 — 確認	放射線施設課 - 機能・性能検査
26	GA	その他再処理設備の附属施設 —	電気設備	所内高圧系統	—	6.9kV非常用メタクラA,B	安重 常設 改造	GA建屋ﾊﾞｽﾀﾞｸﾄ耐震補強工事 ユーティリティ施設課 - 耐圧・漏えい検査
27	AB	その他再処理設備の附属施設 —	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	機器圧縮空気自動供給ユニット	— 常設 新設	分離建屋重大事故工事 分離課 - 寸法検査
								分離建屋重大事故工事 分離課 - 耐圧・漏えい検査
								分離建屋重大事故工事 分離課 - 掘付け・外観検査
28	AB	その他再処理設備の附属施設 —	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	圧縮空気手動供給ユニット	— 常設 — ⇒新設	分離建屋重大事故工事 水素掃気用圧縮空気の供給配管等の設置工事 分離課 - 寸法検査
								分離建屋重大事故工事 水素掃気用圧縮空気の供給配管等の設置工事 分離課 - 耐圧・漏えい検査
29	AB	その他再処理設備の附属施設 —	圧縮空気設備	安全圧縮空気系	—	主配管	— 常設 確認	分離建屋重大事故工事 分離課 - 耐圧・漏えい検査
30	屋外	その他再処理設備の附属施設 —	給水処理設備	—	—	可搬型建屋外ホース	— 可搬 新設	新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 寸法検査
								新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 掘付け・外観検査
31	AA	その他再処理設備の附属施設 —	冷却水設備	一般冷却水系	—	配管	非安重 — 確認	･新規制基準に関する設計および工事その1AA建屋動的機能維持弁等の補強工事 ･新規制基準に関する設計および工事その1耐震BCｸﾗｽ設備の耐震性確保ﾓﾃﾞﾙ見直し評価･想定破損その2 前処理課 - 掘付け･外観検査
32	屋外	その他再処理設備の附属施設 —	冷却水設備	—	—	可搬型建屋外ホース	— 可搬 新設	新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 寸法検査
								新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型建屋外ﾎｰｽ等)の購入(その2) 防災施設課 - 掘付け･外観検査

再処理施設（機電）　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/重要区分	機電:検査内容
33	G10(A) G10(B)	その他再処理設備の附属施設 —	冷却水設備	安全冷却水系	—	冷却塔		耐火塗装前補修工事 耐火塗装工事 G10冷却塔補強工事 減速機交換 ユーティリティ施設課 - 寸法検査
								耐火塗装前補修工事 耐火塗装工事 G10冷却塔補強工事 減速機交換 ユーティリティ施設課 - 掘付け･外観検査
								耐火塗装前補修工事 耐火塗装工事 G10冷却塔補強工事 減速機交換 ユーティリティ施設課 - 機能･性能検査
34	A4(B)	その他再処理設備の附属施設 —	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水B冷却塔		安全冷却水B冷却塔(A4B)竜巻防護対策工事(減速機交換) (竜巻架溝の掘付)(配管･電路ﾀﾞｸﾄ補強)(水平ﾌﾞﾚｰｽ交換)(架溝改造) (地上鉄骨設置) 安全冷却水B冷却塔(A4B)耐火塗装工事 安全ユーティリティ課 - 寸法検査
								安全冷却水B冷却塔(A4B)竜巻防護対策工事(減速機交換) (竜巻架溝の掘付)(配管･電路ﾀﾞｸﾄ補強)(水平ﾌﾞﾚｰｽ交換)(架溝改造) (地上鉄骨設置) 安全冷却水B冷却塔(A4B)耐火塗装工事 安全ユーティリティ課 - 掘付け･外観検査
								安全冷却水B冷却塔(A4B)竜巻防護対策工事(減速機交換) (竜巻架溝の掘付)(配管･電路ﾀﾞｸﾄ補強)(水平ﾌﾞﾚｰｽ交換)(架溝改造) (地上鉄骨設置) 安全冷却水B冷却塔(A4B)耐火塗装工事 安全ユーティリティ課 - 機能･性能検査
35	AA	その他再処理設備の附属施設 —	蒸気供給設備	一般蒸気系	—	配管	非安重 — 確認	･新規制基準に関する設計および工事その1耐震BCｸﾗｽ配管の補強工事その4 AA建屋(蒸気配管) ･新規制基準に関する設計および工事その1耐震BCｸﾗｽ配管の補強工事その4 AA建屋(蒸気配管)その2 ･新規制基準に関する設計および工事その1耐震BCｸﾗｽ配管の重大事故緊急遮断弁等に係る耐震評価その2 前処理課 - 掘付け･外観検査
36	AA	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	ハロゲン化物消火設備（全域）	非安重 常設 確認/新設	･新規制基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち固定式消火設備設置工事(機器)(配管) 前処理課 - 耐圧･漏えい検査【立会困難】
								･新規制基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち固定式消火設備設置工事(機器)(配管) 前処理課 - 掘付け･外観検査
37	AA	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	非安重 常設 確認/新設	･新規制基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち固定式消火設備設置工事(ﾀﾞﾝﾊﾟ) ･新規制基準に関する設計および工事その1火災追加対策のうち系統分離対策工事(ﾀﾞﾝﾊﾟ) 前処理課 - 掘付け･外観検査
38	AA	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	隔壁	非安重 常設 確認/新設	新規制基準に関する設計および工事その1火災対策のうち系統分離対策工事(耐火隔壁) 前処理課 - 掘付け･外観検査
39	AC	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	非安重 常設 確認/新設	精製課 - 掘付け･外観検査
40	CA	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	防火ダンパ	非安重 常設 確認/新設	火災追加対策3hCO2D交換工事 脱硝課 - 掘付け･外観検査
41	CA	その他再処理設備の附属施設 —	火災防護設備	—	—	水素漏えい検知器（蓄電池水素漏えい検知用）	非安重 常設 確認/新設	CA建屋火災追加対策水素濃度監視盤、濃度計設置工事 脱硝課 - 掘付け･外観検査

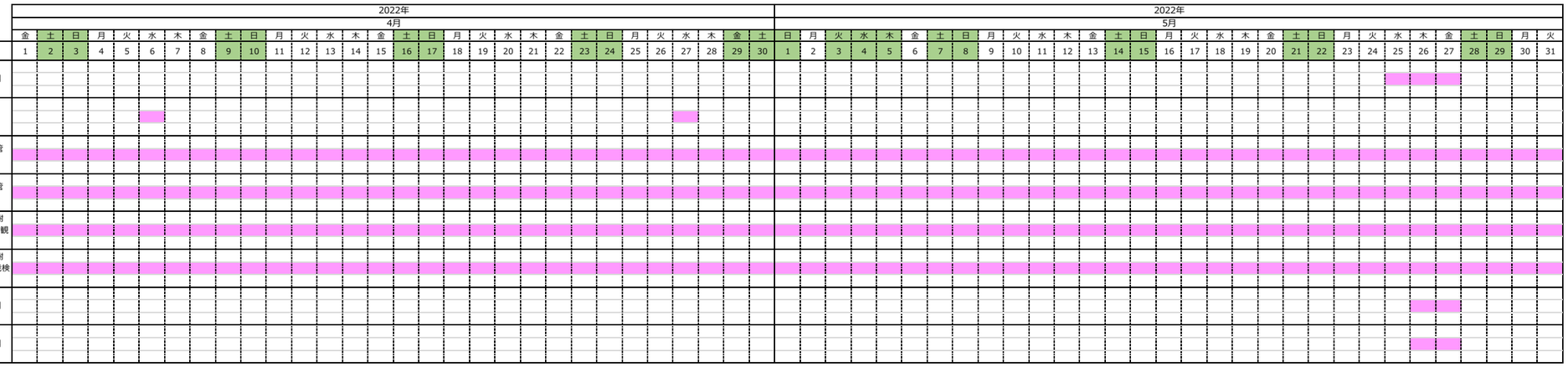
再処理施設（機電）　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/ 耐震区分	機電:検査内容
42	AA	その他再処理設備の附属施設 —	溢水防護設備	—	—	溢水防護設備	非安重 常設 確認/新設	・新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち止水対策工事その4逆流防止弁設置工事(床ﾄﾞﾚﾝ) ・新規制基準に関する設計および工事その1AA建屋逆流防止弁等の据付(追加分)(補強工事含む) ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水防護建屋外壁の貫通部へのﾌﾟｰﾂ設置工事 ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水防護建屋外壁の貫通部へのﾌﾟｰﾂ設置工事(追加分) ・(仮)新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事(ﾀﾝｸ回り) ・(仮)AA建屋溢水追加分工事 ・新規制基準に関する設計および工事その1緊急遮断弁設置工事(計装用圧縮空気配管) ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水の追加対策に係る緊急遮断弁追加設置工事前処理建屋運転予備用空調冷却水配管 ・(仮)新規制基準に関する設計および工事その1溢水の追加対策に係る緊急遮断弁追加設置工事前処理建屋純水・飲料水・配管 ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち蒸気漏えい対策その4蒸気遮断弁設置工事 前処理課 - 耐圧・漏えい検査【立会困難】
								・新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち止水対策工事その4逆流防止弁設置工事(床ﾄﾞﾚﾝ) ・新規制基準に関する設計および工事その1AA建屋逆流防止弁等の据付(追加分)(補強工事含む) ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水防護建屋外壁の貫通部へのﾌﾟｰﾂ設置工事 ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水防護建屋外壁の貫通部へのﾌﾟｰﾂ設置工事(追加分) ・(仮)新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事(ﾀﾝｸ回り) ・(仮)AA建屋溢水追加分工事 ・新規制基準に関する設計および工事その1緊急遮断弁設置工事(計装用圧縮空気配管) ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水の追加対策に係る緊急遮断弁追加設置工事前処理建屋運転予備用空調冷却水配管 ・(仮)新規制基準に関する設計および工事その1溢水の追加対策に係る緊急遮断弁追加設置工事前処理建屋純水・飲料水・配管 ・新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち蒸気漏えい対策その4蒸気遮断弁設置工事 前処理課 - 据付け・外観検査
43	AA	その他再処理設備の附属施設 —	溢水防護設備	—	—	止水板及び蓋	非安重 常設 確認	・新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち止水工事その4(AA)(既認可影響の無い撤去品有り､ﾓﾙﾀﾙ充填)本工事 ・新規制基準に関する設計および工事その1地下水流入対策のうち止水工事AA建屋溢水防護建屋外壁の貫通部へのﾓﾙﾀﾙ充填(前処理課所掌分) ・(仮)新規制基準に関する設計および工事その1溢水対策のうち蒸気漏えい対策その4(AA)(貫通部ｼｰﾙ処置) 前処理課 - 据付け・外観検査
44	FA	その他再処理設備の附属施設 —	溢水防護設備	—	—	止水板及び蓋	非安重 常設 新設	溢水防止対策工事 燃料管理課 - 据付け・外観検査
45	屋外	その他再処理設備の附属施設 —	放出抑制設備	—	—	可搬型汚濁水拡散防止フェンス	— 可搬 新設	新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型汚濁水拡散防止ﾌｪﾝｽ等)の購入 防災施設課 - 寸法検査
								新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型汚濁水拡散防止ﾌｪﾝｽ等)の購入 防災施設課 - 据付け・外観検査
								新規制基準に係る可搬型重大事故等対処設備(可搬型汚濁水拡散防止ﾌｪﾝｽ等)の購入 防災施設課 - 機能・性能検査【立会困難】



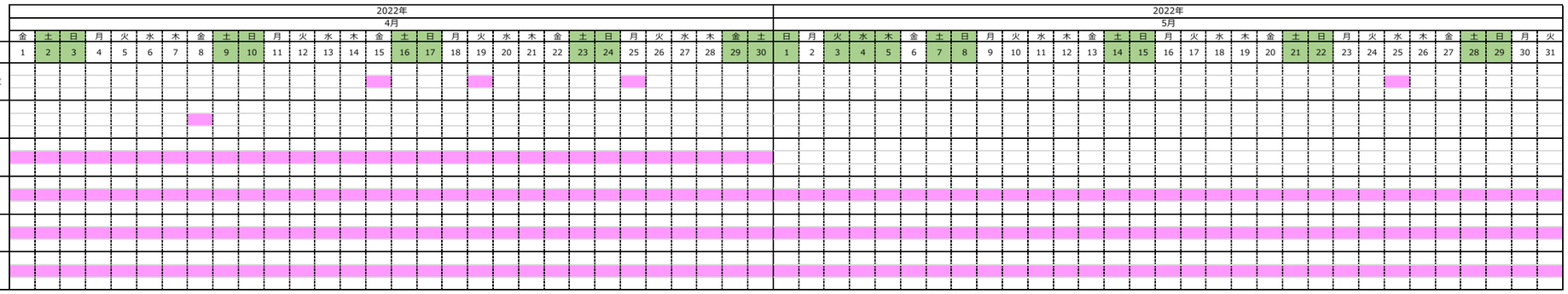
再処理施設（機電）　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/重要区分	機電:検査内容
46	AZ	その他再処理設備の附属施設 —	緊急時対策所	—	—	火災感知器	— — 新設	技術Ｇ － 機能・性能検査【立会困難】
47	AZ	その他再処理設備の附属施設 —	緊急時対策所	—	—	火災監視盤（多様化用）	— — 新設	技術Ｇ － 据付け・外観検査
48	屋外	その他再処理設備の附属施設 —	冷却水設備	安全冷却水系	—	安全冷却水系冷却塔	安重 — 改造	F1(A,B)冷却塔耐火塗装工事 燃料管理課 － 据付け・外観検査【立会困難】
								F1(A,B)冷却塔耐火塗装工事 燃料管理課 － 機能・性能検査【立会困難】
49	屋外	その他再処理設備の附属施設 —	竜巻防護対策設備	—	—	使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設用安全冷却水系冷却塔Ａ、Ｂの飛来物防護ネット（一部、飛来物防護板）	非安重 — 確認	F1(A)竜巻防護対策工事発請および耐火塗装工事 燃料管理課 － 据付け・外観検査【立会困難】
								F1(A)竜巻防護対策工事発請および耐火塗装工事 燃料管理課 － 機能・性能検査【立会困難】
50	AZ	その他再処理設備の附属施設 —	通信連絡設備	—	—	衛星携帯電話	非安重 常設 新設	技術Ｇ － 機能・性能検査【立会困難】
51	AZ	その他再処理設備の附属施設 —	通信連絡設備	—	—	統合原子力防災ネットワークＴＶ会議システム	非安重 常設 新設	技術Ｇ － 機能・性能検査【立会困難】



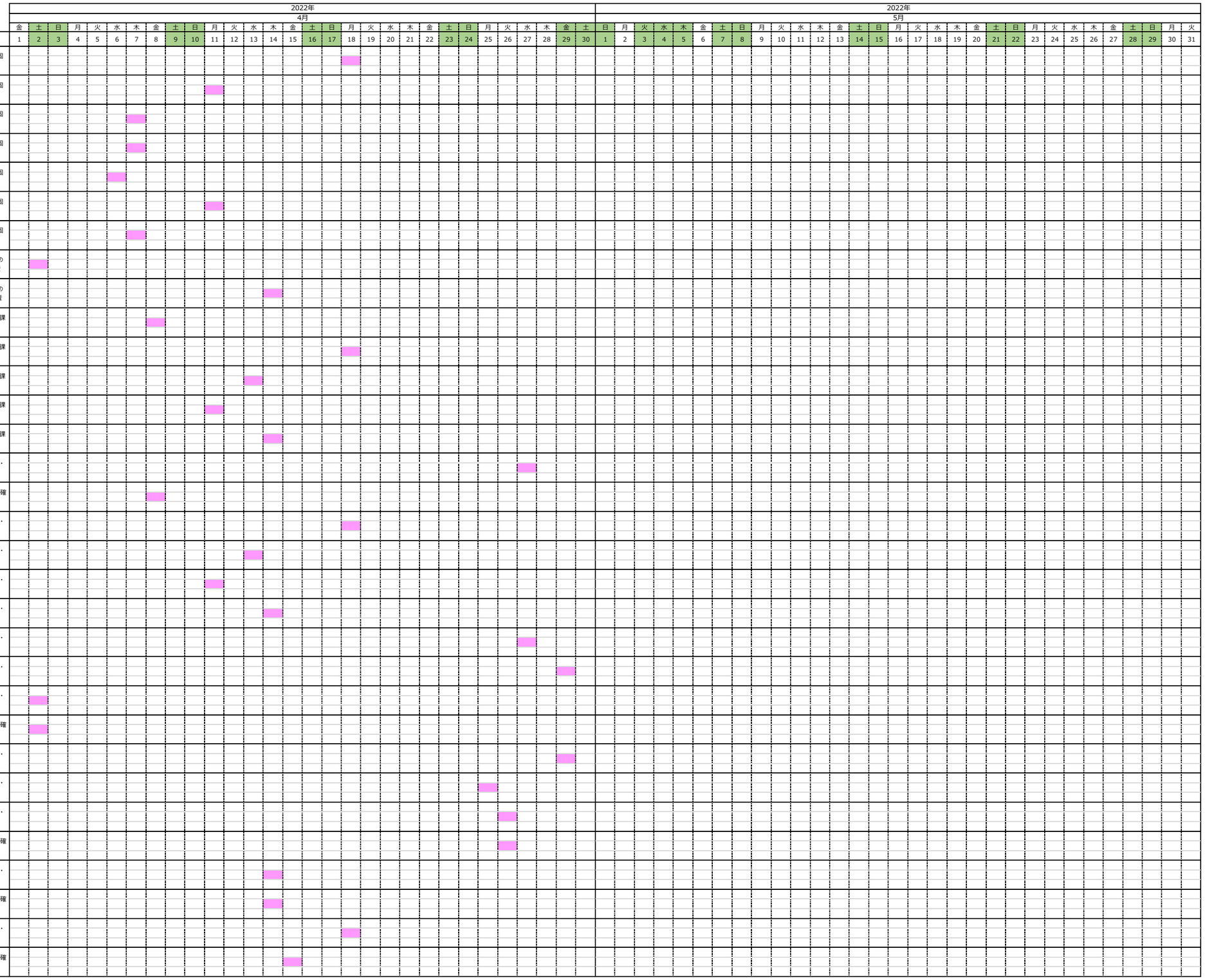
再処理施設（建物・構築物）　　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	DB/SA/変更区分	建物･構築物:検査内容
1	AA	その他再処理設備の附属施設	竜巻防護対策設備	—	—	前処理建屋の安全蒸気系設置室の飛来物防護板	非安重	AA建屋竜巻防護対策工事(ﾎﾞﾝﾍﾞA/B室) 建築課 - 構造検査【立会困難】
		—					—	
							新設	
2	屋外	その他再処理設備の附属施設	放出抑制設備	—	—	放射性物質吸着材	—	土木課 - 材料検査
		—					可搬	
							新設	
								土木課 - 基盤検査
								土木課 - 構造検査
								土木課 - 外観検査
								土木課 - 強度検査



再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
1						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその2 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
							3時間耐火工事穴仕舞いその2 ガラス固化課 - 状態確認検査
2						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその3 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
3						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその4 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
4						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその5 ガラス固化課 - 寸法検査
5						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその6 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
6						貫通孔	3時間耐火工事穴仕舞いその7 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
7						冷水配管（南ルート）	冷却水給排水配管,冷却水注水配管の設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							冷却水給排水配管,冷却水注水配管の設置 ガラス固化課 - 据付け・外観検査
8						DF配管	貯槽水槽接続口設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
9						DF配管	貯槽水槽接続口設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
10						DF配管	貯槽水槽接続口設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
11						SA配管	貯槽水槽接続口設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
12						SA配管	貯槽水槽接続口設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
13						機器ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
14						DF配管	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
15						DF配管	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
16						DF配管	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
17						SA配管	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
18						SA配管	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
19						機器ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
20						機器ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
21						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
22						機器ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
23						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
24						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
25						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
26						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査

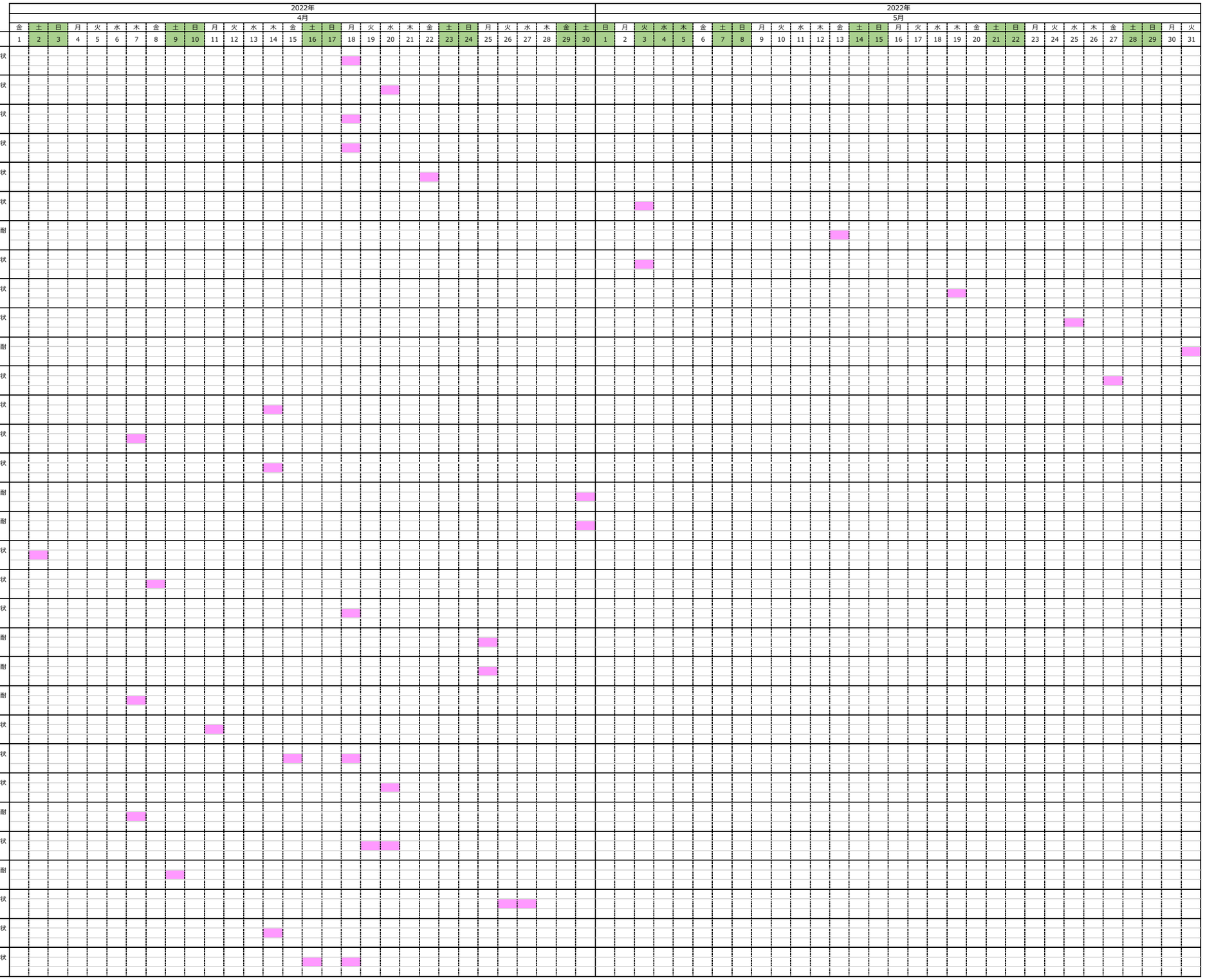


再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
27						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
28						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
29						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
30						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
31						フランジ逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
32						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
33						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
34						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
35						機器ファンネル（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
36						床ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 掘付け・外観検査
37						床ファンネル	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 掘付け・外観検査
38						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
39						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
40						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
41						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
42						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
43						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
44						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
45						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
46						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
47						SA配管	水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							水素掃気用接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査

再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
48						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
49						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
50						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
51						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
52						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
53						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
54						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
55						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
56						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
57						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
58						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
59						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
60						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
61						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
62						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
63						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
64						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
65						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
66						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
67						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
68						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
69						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
70						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
71						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
72						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
73						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
74						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
75						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
76						CW配管（既設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】

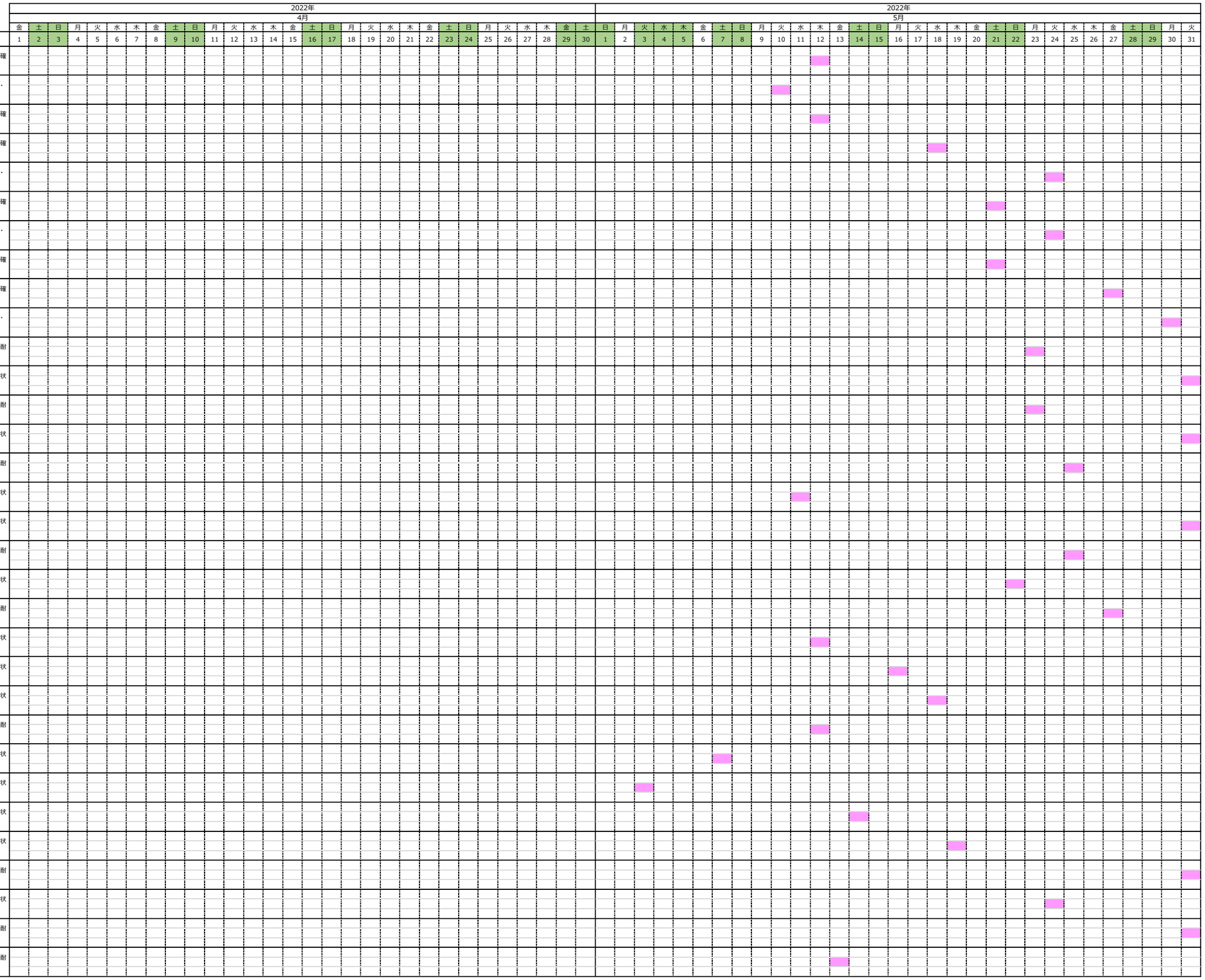


再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
77						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
78						CW配管（新設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
79						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
80						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
81						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
82						CW配管（新設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
83						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
84						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
86						CW配管（新設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
87						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 寸法検査【立会困難】
							ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
88						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
89						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 据付け･外観検査
							ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
90						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 寸法検査【立会困難】
							ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
91						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
92						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 寸法検査【立会困難】
							ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
93						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
94						ﾄﾗﾝｽﾌｧﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ	ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 据付け･外観検査
							ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰﾀﾞｸﾄ被水ｶﾊﾞｰ設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
95						機器ﾌｧﾝﾈﾙ（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
96						機器ﾌｧﾝﾈﾙ（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
97						機器ﾌｧﾝﾈﾙ	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
98						機器ﾌｧﾝﾈﾙ	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
99						機器ﾌｧﾝﾈﾙ（取付金具）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
100						L型逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査

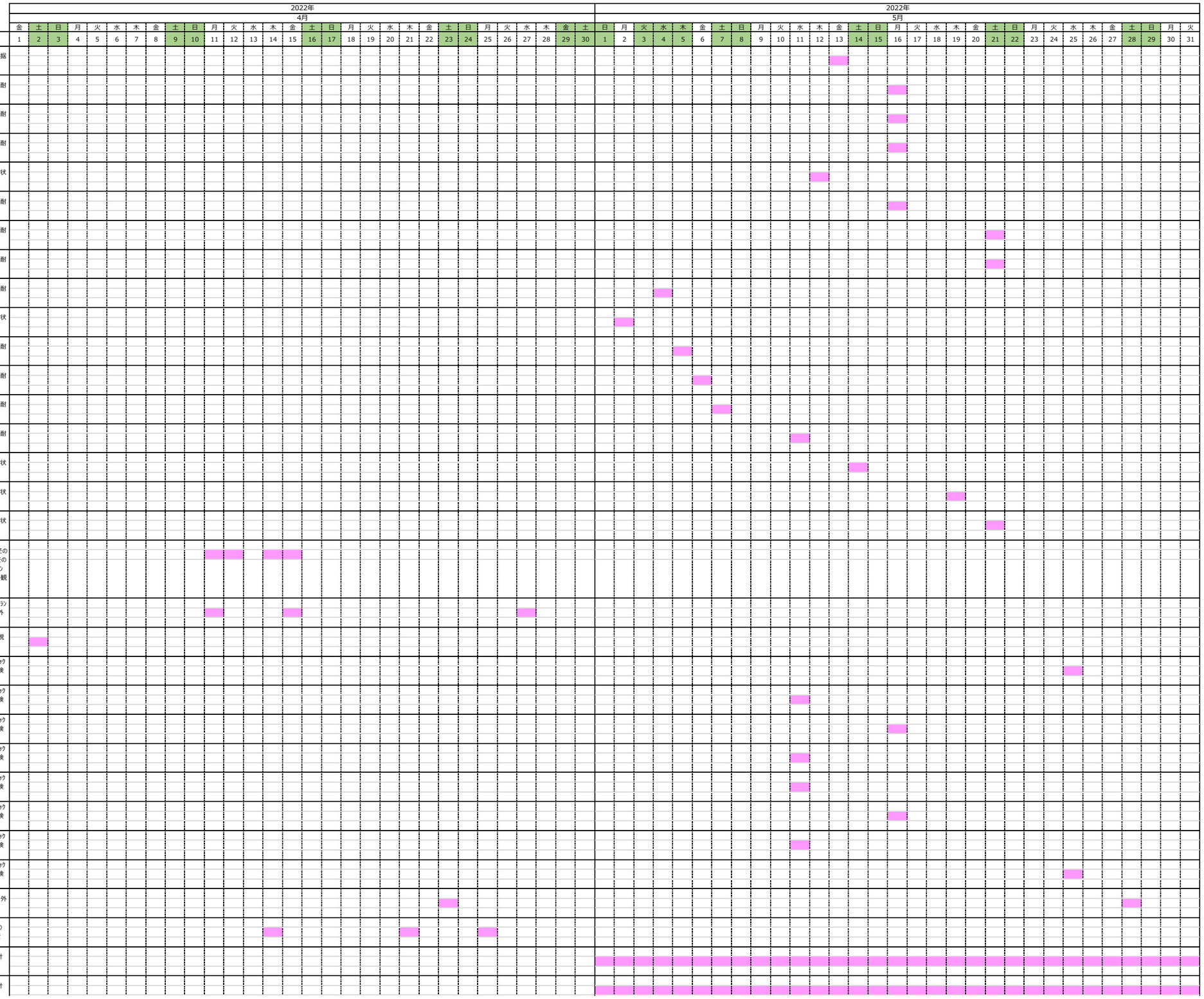
再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
101						干渉物	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
102						干渉物	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
103						L型逆止弁	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
104						干渉物	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
105						干渉物	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 状態確認検査
106						機器ファンネル（蓋取付）	逆止弁設置工事 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
107						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
108						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
109						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
110						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
111						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
112						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
113						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
114						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
115						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
116						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
117						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
118						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
119						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
							内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
120						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査
121						CW配管（新設配管）	内部ループ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧・漏えい検査



再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
122						CW配管（新設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 掘付け･外観検査
123						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
124						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
125						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
126						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
127						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
128						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
129						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
							内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
130						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
131						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
132						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
133						CW配管（新設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 耐圧･漏えい検査
134						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
135						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査【立会困難】
136						CW配管（既設配管）	内部ﾙｰﾌﾟ接続口設置 ガラス固化課 - 状態確認検査
137	AA	放射性廃棄物の廃棄施設 気体廃棄物の廃棄施設 塔槽類廃ガス処理設備	前処理建屋 塔槽類廃ガス処理設備	—	—	塔槽類廃ガス処理室フィルタ保守用クレーン	･新規制基準に関する設計および工事その1燃料取出し装置等の耐震補強工事その2塔槽類廃ｶﾞｽ処理室ﾌｨﾙﾀ保守用ｸﾚｰﾝ耐震補強工事 前処理課 - 掘付け･外観検査
138	CA	その他再処理設備の附属施設 —	溢水防護設備	—	—	トランスファーカバー	新規制基準溢水対策のうち止水工事ﾄﾗﾝｽﾌｧｶﾊﾞｰ設置工事 脱硝課 - 掘付け･外観検査
139	CB	その他再処理設備の附属施設 —	電気設備	—	—	ケーブルトレイ	新規制基準ｹｰﾌﾞﾙﾄﾚｲ耐震補強工事 脱硝課 - 掘付け･外観検査
140	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末サンプル移動グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査
141	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末密度測定グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
142	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末水分測定グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
143	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末O/M測定前処理グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
144	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末O/M測定グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
145	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	粉末粒径測定グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
146	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	比表面積測定グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査【立会困難】
147	CA	その他再処理設備の附属施設 —	分析設備	—	—	溶液サンプル気送グローブボックス	ｳﾗﾝ･ﾌﾟﾙﾄﾆｳﾑ混合脱硝建屋ｸﾞﾛｰﾌﾞﾎﾞｯｸｽ難燃化工事 分析課 - 掘付け･外観検査
148	AC	その他再処理設備の附属施設 —	圧縮空気設備	一般圧縮空気系	—	配管	重大事故対策工事 精製課 - 掘付け･外観検査
149	AC	その他再処理設備の附属施設 —				ポンペラック	開催追加対策のうち固定式消火設備の設置工事 精製課 - 掘付け･外観検査
150	AB	分離施設 分離建屋	分離･分配工程	分配設備	A	温度計	溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 掘付け･外観検査
							溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能･性能検査



再処理施設（機電）追加分　工事検査等　工程表

No.	建屋	施設区分	設備	設備又は系	系	機器名称	機電:検査内容
151	AB	分離施設 分離建屋	分離・分配 工程	分配設備	B	温度計	溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 掘付け・外観検査
							溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査
152	AB	分離施設 分離建屋	高レベル廃液 処理設備	高レベル廃液 濃縮設備	A	温度計	溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 掘付け・外観検査
							溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査
153	AB	分離施設 分離建屋	高レベル廃液 処理設備	高レベル廃液 濃縮設備	B	温度計	溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 掘付け・外観検査
							溢水対策のうち蒸気漏えい対策工事 計装第一課 - 機能・性能検査
154	AB	分離施設 分離建屋	高レベル廃液 処理設備	高レベル廃液 濃縮設備	A	温度計	溢水対策のうち緊急遮断弁設置工事 計装第一課 - 掘付け・外観検査
							溢水対策のうち緊急遮断弁設置工事 計装第一課 - 機能・性能検査
155	AB	分離施設 分離建屋	高レベル廃液 処理設備	高レベル廃液 濃縮設備	B	温度計	溢水対策のうち緊急遮断弁設置工事 計装第一課 - 掘付け・外観検査
							溢水対策のうち緊急遮断弁設置工事 計装第一課 - 機能・性能検査

2022年 4月

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土

2022年 5月

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火

冷却塔の設置位置変更、竜巻防護対策等（A4A）工事検査項目

		工場製作段階																	現地据付段階																					
			溶接				構造						性能・作動試験			その他					溶接											性能・作動試験				その他		
		材料確認	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	単体性能試験	シーケンス試験	システム試験	洗浄・内部点検	塗装検査	出荷検査	受入検査	材料検査	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	据付寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	据付外観検査	フランジ締付	塗装検査	単体性能試験	シーケンス試験	ループ試験	システム試験	洗浄・内部点検	支持間隔検査	接地抵抗試験
冷却水本体機器・架構	管束（伝熱管）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
	管束取付ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ファン（付属品含む）	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ファンカップリング	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	減速機（ヒータ、温度センサ含む）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	減速機取付ボルト		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電動機	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電動機取付ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	コモンベッド	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	上部ルーバ	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ルーバ取付ボルト（上部ルーバ）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	側部ルーバ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ファンリング	●	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	ファンリングサポート取付ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	ファンガード	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	伸縮継手	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		-	-	-	-	-	-	-
	下部プレナム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	上部プレナム（デッキプレート）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	架構（柱・梁・ブレース）	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	◎	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	高力ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	歩廊（歩廊・手摺・ラダー）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	基礎ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-		-	-	-	-	-	-	-
	ファン駆動部用遮熱板	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	◎	-	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	ファン駆動部用遮熱板取付ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	冷却塔本体	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◎	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却塔　配管・弁	冷却水配管	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	◎	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	電線防護管	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	上記配管サポート	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-
	弁	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	減速機油抜き管・サポート		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	配管サポート用埋込金物	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	スリーブ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
竜巻防護	主要部材（柱、梁、ブレース）	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○		○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	アンボンドブレース	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	取付プレート（支持架構設置）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	鋼製枠取付支持台	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	架構主要部材以外（スプライスＰＬ等）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取付座（防護ネット/防護板取付用タッププレート他）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高力ボルト	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	歩廊、梯子等の付帯設備・避雷設備取付座	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	避雷設備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-		-	-	-	-	-	-	-
	防護板	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	補助防護板	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	防護板取付ボルト	◎	-	-	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	高強度金網	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鋼製枠	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取付プレート	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワイヤーロープ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ネット保持金物	-	-	-	-	-		●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	取付金物	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	緩衝装置	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定ボルト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	取付金物取付ボルト押えボルト	◎	-	-	-	-	◎	◎	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ワイヤグリップ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ターンバックル	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	シャックル	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	既設配管防護カバー	○	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	冷却水配管ベント部竜巻防護板	○	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	鉄骨腰壁	○	-	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	上部用埋込金物	○	○	○	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-
電気設備	安全冷却水Ａ冷却塔接続端子盤１	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	安全冷却水Ａ冷却塔接続端子盤２	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機側変圧器盤	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機側スペースヒータ分電盤１,２	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	機側証明分電盤	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-
	照明	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	ケーブル　Ｘ	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケーブル　Ｚ	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	冷却塔機内ケーブルトレイ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	冷却塔機内電線管/ＰＢ・ＪＢ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	竜巻防護用代替プルボックス	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電動機ケーブル用プルボックス	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-

凡例

●：実施済　◎：実施中　○：未実施

□：使用前事業者自主検査を予定している項目

緊急時対策所工事検査項目

		工場製作段階																	現地据付段階																					
			溶接				構造						性能・作動試験			その他					溶接													性能・作動試験				その他		
		材料確認	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	単体性能試験	シーケンス試験	システム試験	洗浄・内部点検	塗装検査	出荷検査	受入検査	材料検査	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	据付寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	据付外観検査	フランジ締付	塗装検査	単体性能試験	シーケンス試験	ループ試験	システム試験	洗浄・内部点検	支持間隔検査	接地抵抗試験
容器	潤滑油タンク	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	燃料油サービスタンク	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	吸水槽	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
配管	埋設配管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	加圧ユニット配管	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	大気圧配管	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	代替電源設備燃料供給配管（S）	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	代替電源設備燃料供給配管（C）	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	飲料水配管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	屋内消火栓配管	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	連結散水設備配管	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	機器排水配管	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ボンベラック供給配管	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	排気消音器（排ガス管含む）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
弁	弁（S）（重大事故）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	弁（S）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダクト	実管ダクト	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	空中ダクト（気密・溶接）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	ダクト（ハゼ折り、スパイラル）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ダンパ	気密ダンパ	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	逆止ダンパ	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	風量調整ダンパ（S、C/Ss）	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	風量調整ダンパ（C）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	防火ダンパ（S、C/Ss）	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	防火ダンパ（C）	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	電動ダンパ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	バタフライ弁	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
ポンプ	燃料油移送ポンプ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	燃料油手動ポンプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消火ポンプ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
機械装置	送風機	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	排風機	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	フィルタユニット	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HEPAフィルタ	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ボンベラック	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	給気空調ユニット	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	空調機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	加湿器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	換気扇	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	消火栓格納箱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	資機材保管庫中間床	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
	保管棚	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電源車燃料ホース接続ボックス	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
動力盤	分電盤（C/S s）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	分電盤（C）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
現場盤	中継端子盤／保守分電盤	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	中継端子盤（機器付）	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	自火報複合防災盤、中継器盤他	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	感知器多様化設備複合防災盤他	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	現場盤（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	現場盤（C）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	第1、２発電機室差圧監視検出管端末盤	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	対策本部室・待機室差圧監視検出管端末盤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
制御盤	制御盤（S）	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-
	制御盤（C）	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-
	制御盤（消火ポンプ制御盤、切替盤）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-
	監視制御盤	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	-	-
	ゲートウェイ装置（改造部品）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-
インライン計器	風量計（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	流量計（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	温度計（C）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
現場設置計器	温度計（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	差圧計（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	温度計（C）	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	液位計（C/Ss）	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	液位計（C）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	圧力計（C）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	水位計（C）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
	流量計（C）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-
変圧器	変圧器	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
計装ラック	建屋換気設備計装ラック	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-

凡例

●：実施済　◎：実施中　○：未実施

緊急時対策所工事検査項目

		工場製作段階																	現地据付段階																					
			溶接				構造						性能・作動試験			その他					溶接															性能・作動試験				その他		
		材料確認	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	単体性能試験	シーケンス試験	システム試験	洗浄・内部点検	塗装検査	出荷検査	受入検査	材料検査	溶接作業検査	非破壊試験（自主）	非破壊試験（第三者）	機械試験	据付寸法検査	外観検査	単体作動検査	絶縁抵抗試験	耐電圧試験	耐圧漏えい試験	据付外観検査	フランジ締付	塗装検査	単体性能試験	シーケンス試験	ループ試験	システム試験	洗浄・内部点検	支持間隔検査	接地抵抗試験
電気工事部材	ケーブル（S）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ケーブルトレイ（S）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電線管（S）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計装配管（S）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	計装弁（S）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	非常灯・誘導灯	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	接地線	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-
防消火設備	現場警報器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-
	火災感知器	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-
支持構造物等	支持構造物（S）	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-
	埋込金物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	基礎ボルト（S）	●	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	架台（S）	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
緊急対策所用発電機	発電機（ディーゼル機関）	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
	発電機CT収納盤	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-
	ディーゼル発電機バッテリー端子箱	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ディーゼル発電機計器収納盤	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
	ディーゼル発電機ガバナ収納盤	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-
	発電機補助監視制御盤	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-
	発電機制御盤	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	-	-
	DG始動用充電器盤	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-
	DG始動用充蓄電池	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	●	●	●	-	-	-	-
	発電機	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-

凡例

●：実施済　◎：実施中　○：未実施