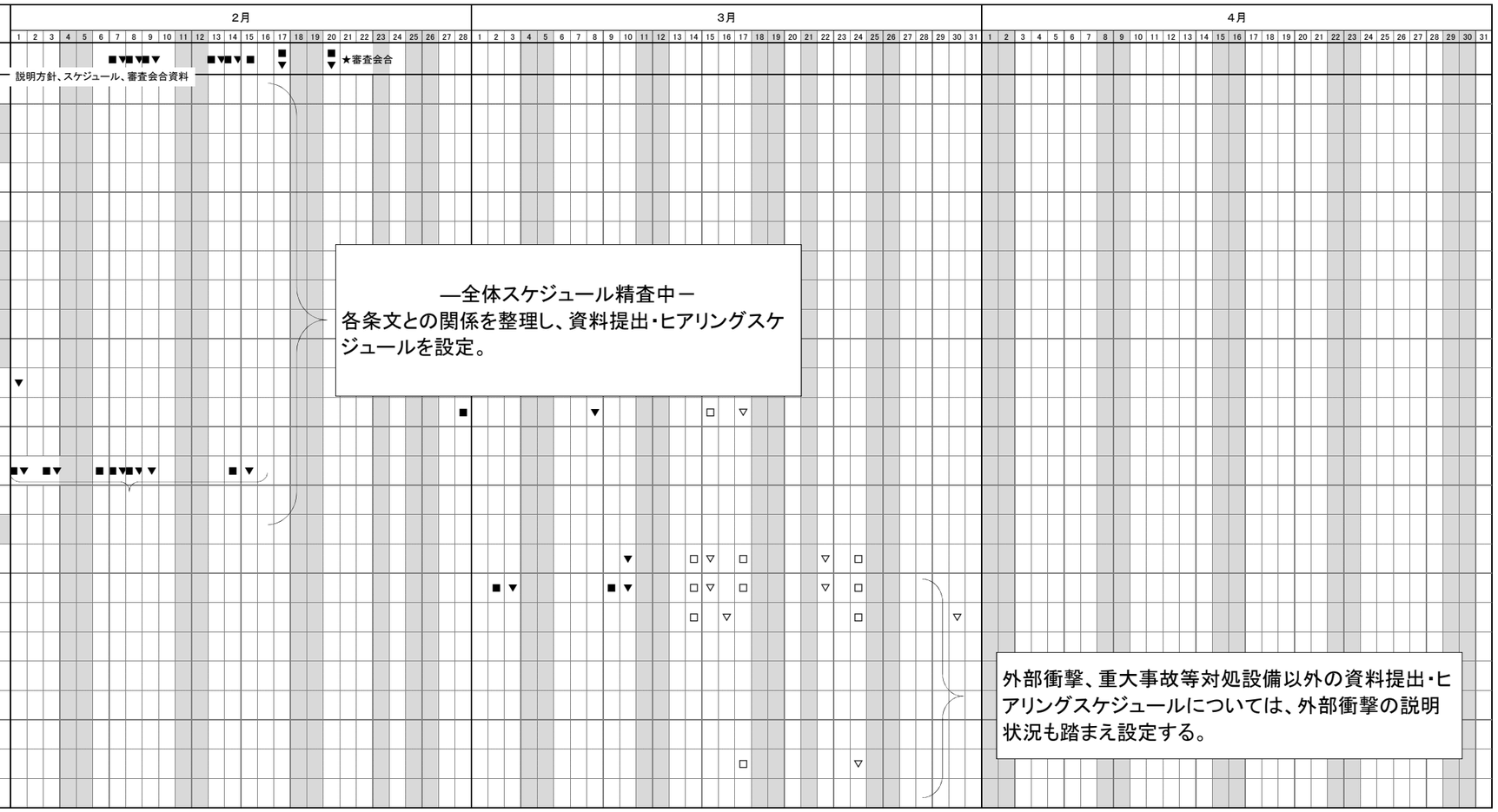
【公開版】

日本原燃株式会社
2023年3月10日

設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（共通）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

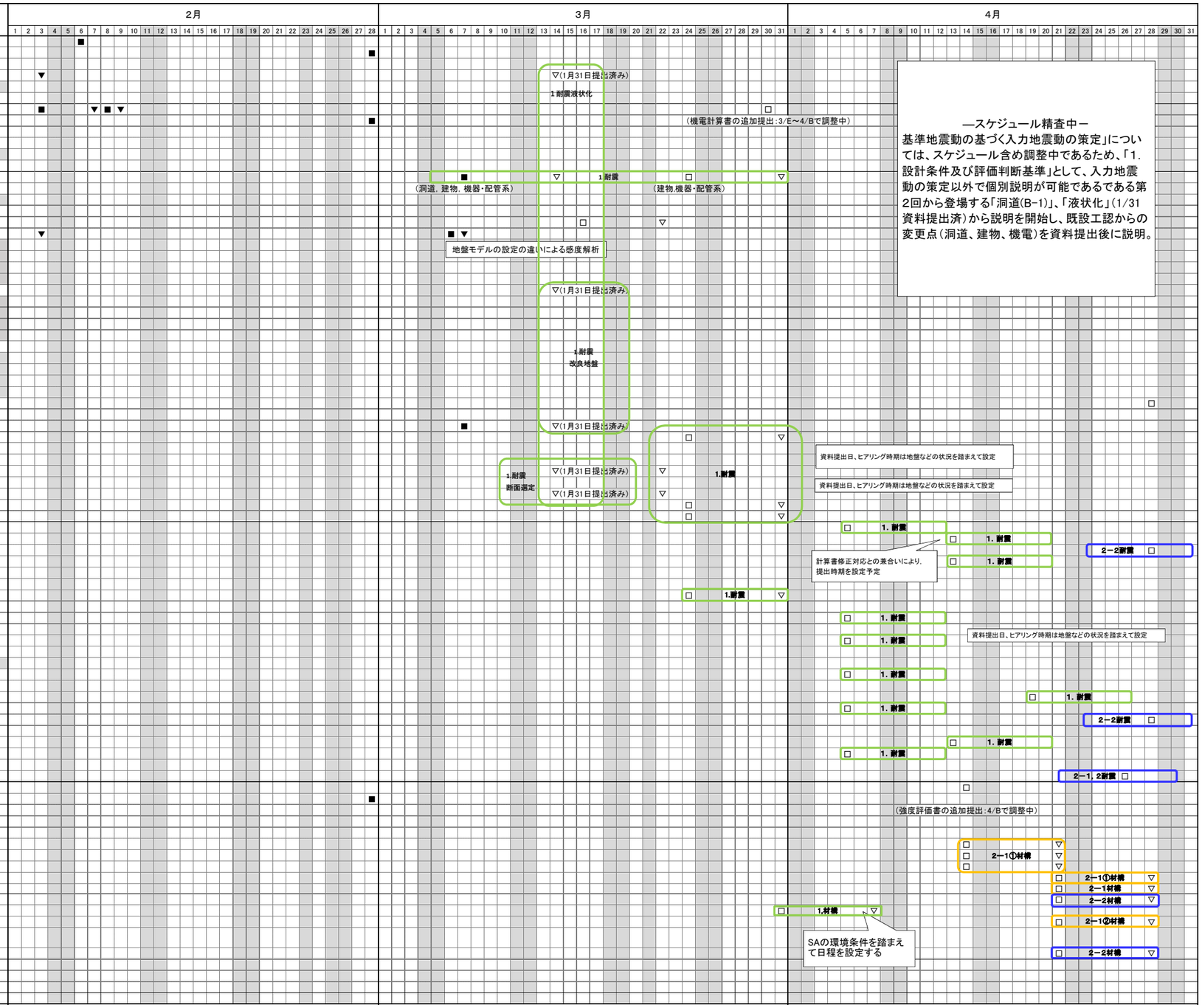
No.	資料番号	項　目
		設工認申請に係る対応状況（全般事項）
1		
2	共通00	[補足説明資料]共通的な補足説明について
3	共通01	[補足説明資料]1項申請と2項申請の区分
4	共通02	[補足説明資料]事業変更許可申請書で新規制基準を受けて追加等した項目の明確化
5	共通03	[補足説明資料]（技術基準規則）新規制基準を受けて追加等された要求事項及び変更等した項目の明確化
6	共通04	[補足説明資料]設工認の申請計画の考え方
7	共通05	[補足説明資料]工事工程等を踏まえた分割申請計画（分割申請数、申請予定時期、分割の理由）
8	共通06	[補足説明資料]本文（基本設計方針、仕様表等）、添付書類（計算書、説明書）、添付図面で記載すべき事項
9	共通07	[補足説明資料]添付書類等を踏まえた補足説明すべき項目の明確化
10	共通08	[補足説明資料]第1回申請の申請書の構成
11	共通08-1	[補足説明資料]再処理施設　第2回申請の申請書の構成
12	共通08-2	[補足説明資料]MOX燃料加工施設　第2回申請の申請書の構成
13	共通08-3	[補足説明資料]廃棄物管理施設　第2回申請の申請書の構成
14	共通09	[補足説明資料]申請対象設備の選定
15	共通10	[補足説明資料]全般的な品質管理方針
16	共通11	[補足説明資料]既設の設備機器等に係る健全性の評価等も含めた使用前事業者検査の実施方針
17	共通12	[補足説明資料]第2回設工認申請対象設備の類型分類および構造概要について
18		・外部衝撃（飛来物防護板）
		・外部衝撃（飛来物防護ネット、冷却塔、カメラ、試薬貯槽、排気筒、建物、計装設備）
19		・溢水
20		・化学薬品漏えい
21		・火災防護設備
22		・地震
23		・重大事故等対処設備
24		・その他



設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（耐震・材構）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

No.	資料番号	項　目
1	地盤00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地盤）
2	地盤00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地盤）
3	地盤00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地盤）
4	耐震地盤01	[補足説明資料]地盤の支持性能について
5	耐震1.2Ss 01	[補足説明資料]基準地震動を1.2倍した地震力による重大事故等対処の成立性確認について
6		
7	地震00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地震）
8	地震00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地震）
9	地震00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（地震）
10	津波00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（津波）
11	津波00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（津波）
12	津波00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（津波）
13	耐震建物01	[補足説明資料]耐震評価対象の網羅性，既設工認との手法の相違点の整理について(建物，構築物・機器，配管系)
14	耐震建物05	[補足説明資料]「建屋側面地盤ばね」及び「地盤のひずみ依存特性」の評価手法について
15	耐震建物06	[補足説明資料]隣接建屋の影響に関する検討
16	耐震建物07	[補足説明資料]水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する評価部位の抽出
17	耐震建物08	[補足説明資料]地震応答解析に用いる地盤モデル及び地盤物性値の設定について
18	－	入力地震動の算定に用いる地盤モデルの設定について
19	耐震建物09	[補足説明資料]地震応答解析における耐震壁のせん断スケルトンカーブの設定
20	耐震建物10	[補足説明資料]地震応答解析モデルに用いる鉄筋コンクリート造部の減衰定数に関する検討
21	耐震建物11	[補足説明資料]地震応答解析における材料物性のばらつきに関する検討
22	耐震建物12	[補足説明資料]一関東評価用地震動(鉛直)に対する影響評価について(建屋，屋外機械基礎)
23	耐震建物13	[補足説明資料]建物・構築物周辺の設計用地下水位の設定について
24	耐震建物15	[補足説明資料]応力解析におけるモデル化，境界条件及び拘束条件の考え方
25	耐震建物16	[補足説明資料]地震荷重の入力方法
26	耐震建物17	[補足説明資料]建物・構築物の耐震評価における組合せ係数法の適用性について
27	耐震建物18	[補足説明資料]応力解析における断面の評価部位の選定
28	耐震建物23	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の耐震性評価に関する補足説明
29	耐震建物25	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の一関東評価用地震動(鉛直)に対する影響評価について
30	耐震建物26	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の地震応答解析における材料物性のばらつきに伴う影響評価について
31	耐震建物27	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の水平2方向地震力による影響について
32	耐震建物28	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の組合せ係数法の適用について
33	耐震建物29	[補足説明資料]計算機プログラム（解析コード）の概要に係る補足説明資料
34	耐震建物30	[補足説明資料]耐震設計における安全機能の整理について
35	耐震建物31	[補足説明資料]土木構造物の地震応答解析における既設工認と今回設工認の解析モデル及び手法の比較について
36	耐震建物32	[補足説明資料]土木構造物の耐震安全性評価における共通事項について
37	耐震建物33	[補足説明資料]土木構造物の隣接建屋の影響評価について
38	耐震建物34	[補足説明資料]土木構造物の地震応答解析における材料物性のばらつきに関する検討について
39	耐震建物35	[補足説明資料]土木構造物の液状化の影響評価について
40	耐震建物36	[補足説明資料]土木構造物の水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価について
41	耐震建物37	[補足説明資料]土木構造物の耐震評価における断面選定の考え方について
42	耐震建物38	[補足説明資料]建物・構築物の地震応答解析及び応力解析における既設工認と今回設工認の解析モデル及び手法の比較について
43	耐震建物39	[補足説明資料]排気筒及び換気筒の耐震性評価に関する補足説明
44	耐震機電01	[補足説明資料]鉛直方向の動的地震力考慮による設備の浮き上がり等の影響について
45	耐震機電03	[補足説明資料]下位クラス施設の波及的影響の検討について(建物・構築物，機器・配管系)
46	耐震機電07	[補足説明資料]機器，配管系の類型化に対する分類の考え方について
47	耐震機電10	[補足説明資料]水平2方向の組合せに関する設備の抽出及び考え方について
48	耐震機電11	[補足説明資料]地震応答解析における材料物性のばらつきに伴う影響評価について
49	耐震機電12	[補足説明資料]一関東評価用地震動(鉛直)に対する影響評価について(機器・配管系)
50	耐震機電13	[補足説明資料]既設工認からの変更点について
51	耐震機電14	[補足説明資料]動的機能維持評価手法の適用について
52	耐震機電16	[補足説明資料]配管系の評価手法（定ピッチスパン法）について
53	耐震機電17	[補足説明資料]剛な設備の固有周期の算出について
54	耐震機電18	[補足説明資料]新たに適用した減衰定数について
55	耐震機電21	[補足説明資料]隣接建屋の影響に対する影響評価について
56	耐震機電22	[補足説明資料]地震時荷重と事故時荷重との組み合わせについて
57	耐震機電23	[補足説明資料]機器と配管の相対変位に対する設計上の扱いについて
58	耐震機電24	[補足説明資料]電気的機能維持評価手法の適用について
59	耐震機電25	[補足説明資料]耐震評価における等価繰返し回数の妥当性確認について
60	耐震機電26	[補足説明資料]屋内設備に対するアンカー定着部の評価について
61	耐震機電27	[補足説明資料]設計プロセスの条件設定及び計算式の設定に関する補足
62	耐震機電28	[補足説明資料]可搬型SA設備等の耐震計算方針について
63	耐震機電29	[補足説明資料]重大事故評価において適用する許容限界等の考え方について
64	耐震機電30	[補足説明資料]ダクトの評価で用いる補正係数，安全係数の設定根拠について
65	耐震機電31	[補足説明資料]液状化に伴う機電設備の影響確認について
66	耐震機電32	[補足説明資料]火災防護設備の耐震性に関する説明について
67	材構00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（材料・構造）
68	材構00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（材料・構造）
69	材構00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（材料・構造）
70	材料構造01	[補足説明資料]材料及び構造の適用範囲について
71	材料構造02	[補足説明資料]材料及び構造に係る設計上の考慮事項の抽出について
72	材料構造03	[補足説明資料]材料及び構造に係る類型化に対する分類の考え方について
73	材料構造04	[補足説明資料]材料及び構造に係る既設工認申請書引用の妥当性確認について
74	材料構造05	[補足説明資料]材料及び構造に係る基本方針の既設工認申請書からの同等性について
75	材料構造06	[補足説明資料]常設重大事故等対処設備の容器等に係る耐食性の考慮について
76	材料構造07	[補足説明資料]材料及び構造における高圧ガス保安法の取扱いについて
77	材料構造08	[補足説明資料]常設重大事故等対処設備の容器等のうち弱負圧・弱正圧の塔槽類等の耐圧強度上の取り扱いについて
78	材料構造09	[補足説明資料]水素爆発等における強度評価内容について
79	材料構造10	[補足説明資料]可搬型重大事故等対処設備の容器等の強度評価における耐圧試験を用いた裕度の考え方について
80	~~材料構造11~~	~~[補足説明資料]常設重大事故等対処設備の容器等に属する伸縮継手の全伸縮量算出について~~ ⇒申請書本文に記載するため削除
81	材料構造12	[補足説明資料]計算機プログラム(解析コード)の概要について
82		
83		
84		グレーハッチングの図書については、今後の耐震建物01での議論を踏まえて、調整が必要との認識であるが、現状の整理としては、第１申請において代表施設における説明が完了している補足説明資料。
85		



設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（DB）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

No.	資料番号	項　目	2月	3月	4月
	外竜巻00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外竜巻）	▼		
	外竜巻00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外竜巻）	（新規設置設備の構造概要）	■	
	外竜巻00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外竜巻）			
	外竜巻02	[補足説明資料]竜巻の影響を考慮する施設の選定について			
	外竜巻03	[補足説明資料]飛来物の選定について（別紙：竜巻影響評価の風速場モデル）			
	外竜巻04	[補足説明資料]敷地外からの飛来物について			
	外竜巻05	[補足説明資料]構造強度評価における評価対象部位の選定について			
	外竜巻07	[補足説明資料]設計竜巻荷重の設定において考慮する空気密度について			
	外竜巻08	[補足説明資料]風力係数について			
	外竜巻09	[補足説明資料]BRL式に適用する等価直径について			
	外竜巻10	[補足説明資料]シャックルの許容限界について			
	外竜巻11	[補足説明資料]飛来物のオフセット衝突について			
	外竜巻12	[補足説明資料]ネットの設計裕度の考え方について			
	外竜巻13	[補足説明資料]ワイヤロープの変形を考慮したネットシステムのたわみについて			
	外竜巻14	[補足説明資料]ワイヤロープの初期張力について			
	外竜巻15	[補足説明資料]補助ネットの影響について			
	外竜巻16	[補足説明資料]防護ネット及び防護板の健全性について			
	外竜巻20	[補足説明資料]砂利等の極小飛来物による竜巻防護対象施設への影響について			
	外竜巻21	[補足説明資料]換気空調設備の強度評価の代表性について			
	外竜巻22	[補足説明資料]換気空調設備の竜巻の影響を考慮する施設について			
	外竜巻23	[補足説明資料]鉄筋コンクリートの衝突解析モデルにおける破断限界の設定について			
	外竜巻24	[補足説明資料]屋根スラブ変形評価の許容値の設定について			
	外竜巻25	[補足説明資料]屋根スラブの貫通及び裏面剥離評価について			
	外竜巻27	[補足説明資料]固縛装置の設計における保守性について			
	外竜巻28	[補足説明資料]固縛装置の設計における設備の代表性について			
	外竜巻29	[補足説明資料]固縛装置の評価対象部位について			
	外竜巻30	[補足説明資料]冷却塔の冷却性能について			
	外竜巻31	[補足説明資料]防護板及び架構の解析手法の妥当性について			
	外竜巻33	[補足説明資料]建屋開口部の調査結果について			
	外竜巻35	[補足説明資料]配管等に対する設計飛来物の衝突影響評価について			
	外竜巻36	[補足説明資料]ディーゼル機関の排気管の許容応力について			
	外竜巻37	[補足説明資料]竜巻防護対策設備の強度計算に関する設計プロセスの妥当性について			
	外竜巻41	[補足説明資料]竜巻強度評価部位			
	外竜巻42	[補足説明資料]風力係数について			
	外竜巻43	[補足説明資料]建屋スラブの貫通及び裏面剥離評価について			
	外竜巻44	[補足説明資料]建屋開口部の調査結果について			
	外火山00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火山）	▼		
	外火山00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火山）	（新規設置設備の構造概要）	■	
	外火山00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火山）			
	外火山02	[補足説明資料]降下火砕物の影響を考慮する施設の選定について			
	外火山03	[補足説明資料]構造強度評価における評価対象部位の選定について			
	外火山07	[補足説明資料]磨耗に対する設計について			
	外火山08	[補足説明資料]腐食に対する設計について			
	外火山09	[補足説明資料]閉塞に対する設計方針			
	外火山12	[補足説明資料]建屋の外気取入口の構造について			
	外火山13	[補足説明資料]構造強度評価において設定する条件等について			
	外火山14	[補足説明資料]大気汚染に対する設計について			
	外火山15	[補足説明資料]絶縁低下に対する設計について			
	外火山16	[補足説明資料]間接的影響に対する設計について			
	外外火00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火火）			
	外外火00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外外火）		■	
	外外火00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（外外火）			
	外外火02	[補足説明資料]森林火災について			
	外外火03	[補足説明資料]敷地内に設置する危険物貯蔵施設等の火災源及び爆発源の選定について			
	外外火04	[補足説明資料]航空機墜落による火災の防護設計について			
	外外火06	[補足説明資料]近隣の産業施設の火災源及び爆発源の選定について			
	外外火08	[補足説明資料]外部火災の影響を考慮する施設の選定について			
	外外火11	[補足説明資料]航空機墜落火災と敷地内危険物貯蔵施設等の火災の重畳について			
	外外火12	[補足説明資料]離隔距離を確保できない施設における爆発の健全性評価方法について			
	外外火13	[補足説明資料]防火帯の設置方針について			
	外外火15	[補足説明資料]燃料輸送車両の火災及び爆発の影響について			
	外外火16	[補足説明資料]漂流船舶の火災の影響について			
	外外火17	[補足説明資料]外部火災における消火活動への施設の影響について			
	外外火19	[補足説明資料]外部火災への配慮が必要な施設及び危険物貯蔵施設等の許容温度及び許容応力の設定根拠について			
	外外火20	[補足説明資料]外部火災の影響評価における外気温度等の設定につい			
	外外火21	[補足説明資料]外部火災の影響評価における放熱量の設定について			
	外外火22	[補足説明資料]外部火災への配慮が必要な施設のうち評価を行う代表施設について			
	外外火23	[補足説明資料]ばい煙の影響について			
	外外火24	[補足説明資料]有毒ガスの影響について			
	外航00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（航空機落下）			
	外航00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（航空機落下）		■	
	外航00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（航空機落下）			
	外航02	[補足説明資料]航空機落下確率評価及び航空路確認について			
	外航03	[補足説明資料]許認可の経緯等を踏まえた航空機防護設計の再評価について			
	外他00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（その他）			
	外他00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（その他）		■	
	外他00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（その他）			
	外他01	[補足説明資料]自然現象の組み合わせにおける積雪荷重について			
	外他02	[補足説明資料]降水について			
	外他04	[補足説明資料]建屋の外気取入口の生物学的事象に対する考慮について			
	外他05	[補足説明資料]外気温度の設定について			
	外他06	[補足説明資料]建屋換気設備における給気加熱について			
	外他07	[補足説明資料]屋外の外部事象防護施設の被水に対する考慮について			
	外他08	[補足説明資料]有毒ガスの発生源について			
	外雷00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（落雷）			
	外雷01	[補足説明資料]避雷設備の概要について			
	外雷02	[補足説明資料]間接雷に対する落雷防止対象施設にて設定する絶縁耐力の妥当性について			
	外雷03	落雷の影響を考慮する施設の選定について			

―スケジュール精査中ー

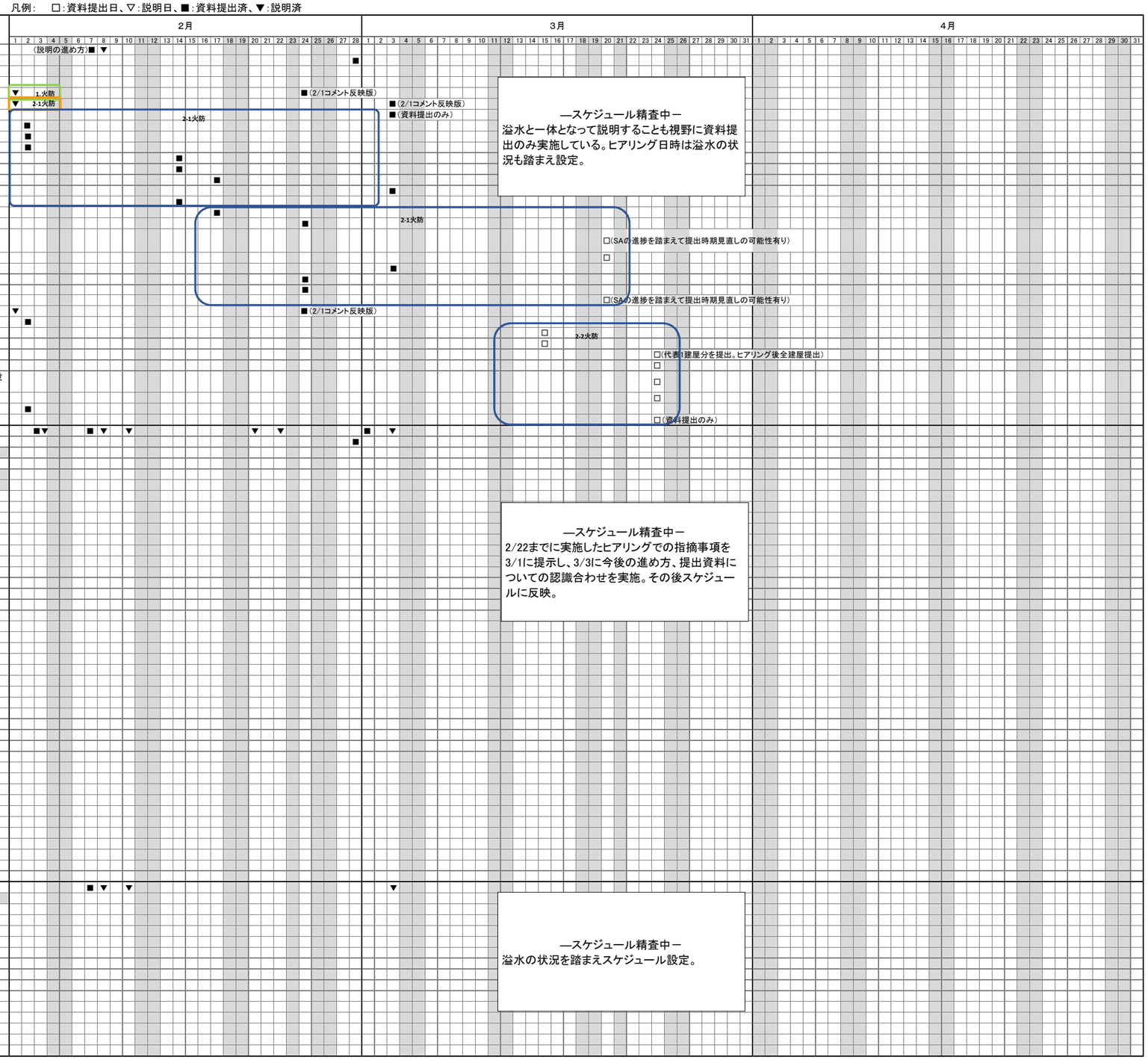
「2-1：システム設計、構造設計等」として、「共通12」
その後、「2-2：解析・評価等」として、「外竜巻05、16、22、29、33」（評価の類型の妥当性説明）及び、「外竜巻08、12、14、20、21、23、24、25、27、28、30、35、36、36」（評価内容の妥当性説明）を提出予定。

竜巻以外の外部衝撃についても同様の考え方でスケジュールを策定する。

設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（DB）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

No.	資料番号	項　目
	火防00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（火防）
	火防00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（火防）
	火防00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（火防）
	火防01	[補足説明資料]火災防護に関する補足説明資料
	1-1	再処理施設の火災防護上重要な機器等及び火災防護上の最重要設備の選定について
	1-2	火災区域及び火災区画の配置を明示した図面
	1-3	内部火災に関する工事計画変更認可後の変更申請対象項目の抽出について
	2-1	分析試薬の火災発生防止対策の考え方について
	2-2	潤滑油又は燃料油の引火点，室内温度及び機器運転時の温度について
	2-3	配管フランジパッキンの火災影響について
	2-4	保温材の使用状況について
	2-5	建屋内装材の不燃性について
	2-6	難燃ケーブルの使用について
	2-7	グローブボックスの難燃化について
	2-8	水素漏えい検知器の仕様及び系統について
	3-1	火災感知器の選定方針及び配置を明示した図面
	3-3	ガス系消火設備について（性能評価含）
	3-4	火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設の 消火設備の位置的分散に応じた独立性を備えた設計について
	3-5	固定式ガス消火設備を設置する火災区域又は火災区画について
	3-6	消火用の照明器具の配置図
	3-7	電動機駆動消火ポンプ及びディーゼル駆動消火ポンプのQHカーブ
	3-8	消火栓及び固定式ガス消火設備の消火剤必要量について
	3-11	火災感知設備及び消火設備の電源確保について
	4-1	火災の影響軽減のための系統分離対策について
	4-2	ケーブルトレイに適用する1時間耐火隔壁の火災耐久試験の条件について
	4-3	中央制御室等制御盤内の系統分離について
	4-4	制御室等の火災の影響軽減対策について
	4-5	火災区域（区画）特性表について
	4-6	火災影響評価の詳細について
	4-7	火災及び爆発を起因とした「運転時の異常な過渡変化」及び「設計基準事故」発生時の単一故障を考慮した施設の安全性について
	4-8	制御室等の制御盤の火災を想定した場合の対応について
	4-9	影響軽減対策における火災耐久試験結果の詳細について
	5-1	火災及び爆発の防止に関する説明書に記載する火災防護計画に定め管理する事項について
	溢水00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（溢水）
	溢水00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（溢水）
	溢水01	[補足説明資料]第一回設工認申請の申請対象に係る考え方
	溢水02	[補足説明資料]評価対象外とする溢水防護対象設備の考え方について
	溢水03	[補足説明資料]安全冷却水B冷却塔の概略評価結果
	溢水04	[補足説明資料]燃料貯蔵プール・ピット等の冷却及び給水の機能を維持するために必要な設備の扱いについて
	溢水05	[補足説明資料]溢水源となる機器のリスト
	溢水06	[補足説明資料]溢水経路のモデル図
	溢水07	[補足説明資料]想定破損評価に用いる溢水量の算定について
	溢水08	[補足説明資料]燃料貯蔵プール・ピット等のスロッシングによる溢水量の算出
	溢水09	[補足説明資料]機能喪失高さについて
	溢水10	[補足説明資料]溢水防護区画ごとにおける機能喪失高さについて
	溢水11	[補足説明資料]想定破損により生じる没水影響評価
	溢水12	[補足説明資料]消火水等の放水により生じる没水影響評価
	溢水13	[補足説明資料]地震に起因する溢水により生じる没水影響評価
	溢水14	[補足説明資料]没水影響評価における床勾配について
	溢水15	[補足説明資料]溢水防護設備の止水性について
	溢水16	[補足説明資料]流出を期待する床面開口部について
	溢水17	[補足説明資料]溢水評価における確認内容について
	溢水18	[補足説明資料]没水影響に対する評価に用いる各項目の保守性と有効数字の処理について
	溢水19	[補足説明資料]貫通部止水処置の実施箇所について
	溢水20	[補足説明資料]被水影響評価
	溢水21	[補足説明資料]溢水防護板の防水試験について
	溢水22	[補足説明資料]蒸気影響評価結果
	溢水23	[補足説明資料]蒸気拡散解析の結果例
	溢水24	[補足説明資料]GOTHICコードの妥当性について
	溢水25	[補足説明資料]蒸気曝露試験及び机上評価について
	溢水26	[補足説明資料]破損配管からの蒸気噴流の影響について
	溢水27	[補足説明資料]蒸気漏えい量が少ない場合における影響評価
	溢水28	[補足説明資料]その他の漏えい事象に対する確認について
	溢水29	[補足説明資料]地下水による影響評価について
	溢水30	[補足説明資料]屋外タンク等の溢水による溢水防護建屋の影響評価結果
	溢水31	[補足説明資料]屋外に設置する防護すべき設備の評価結果
	溢水32	[補足説明資料]耐震B，Cクラス機器の耐震工事の内容（個別機器）
	溢水33	[補足説明資料]溢水源としない耐震B，Cクラス機器の耐震評価の内容
	溢水34	[補足説明資料]溢水源としない耐震B，Cクラス配管の耐震評価の内容
	溢水35	[補足説明資料]配管の応力評価
	溢水36	[補足説明資料]高エネルギ配管における貫通クラックについて
	溢水37	[補足説明資料]応力評価により破損を想定しない配管の管理について
	溢水38	[補足説明資料]経年劣化事象と保全内容
	溢水39	[補足説明資料]現場確認における環境想定について
	薬品00-01	[補足説明資料]（再）本文、添付書類、補足説明項目への展開（薬品）
	薬品01	[補足説明資料]安全冷却水B冷却塔の概略評価結果
	薬品02	[補足説明資料]設計上考慮すべき化学薬品の設定について
	薬品03	[補足説明資料]評価対象外とする化学薬品防護対象設備の考え方について
	薬品04	[補足説明資料]化学薬品の漏えい源となる機器のリスト
	薬品05	[補足説明資料]化学薬品の漏えい経路のモデル図
	薬品06	[補足説明資料]想定破損評価に用いる化学薬品の漏えい量の算定について
	薬品07	[補足説明資料]機能喪失高さについて
	薬品08	[補足説明資料]化学薬品防護区画ごとにおける機能喪失高さ
	薬品09	[補足説明資料]想定破損により生じる没液影響評価
	薬品10	[補足説明資料]地震に起因する化学薬品の漏えいにより生じる没液影響評価
	薬品11	[補足説明資料]化学薬品の漏えい評価における確認内容について
	薬品12	[補足説明資料]被液影響評価
	薬品13	[補足説明資料]腐食性ガスの影響評価
	薬品14	[補足説明資料]化学薬品の運搬又は受入れ時におけるタンクローリからの化学薬品の漏えいによる影響評価



―スケジュール精査中―
溢水と一体となって説明することも視野に資料提出のみ実施している。ヒアリング日時は溢水の状況も踏まえ設定。

―スケジュール精査中―
2/22までに実施したヒアリングでの指摘事項を3/1に提示し、3/3に今後の進め方、提出資料についての認識合わせを実施。その後スケジュールに反映。

―スケジュール精査中―
溢水の状況を踏まえスケジュール設定。

設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（DB）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

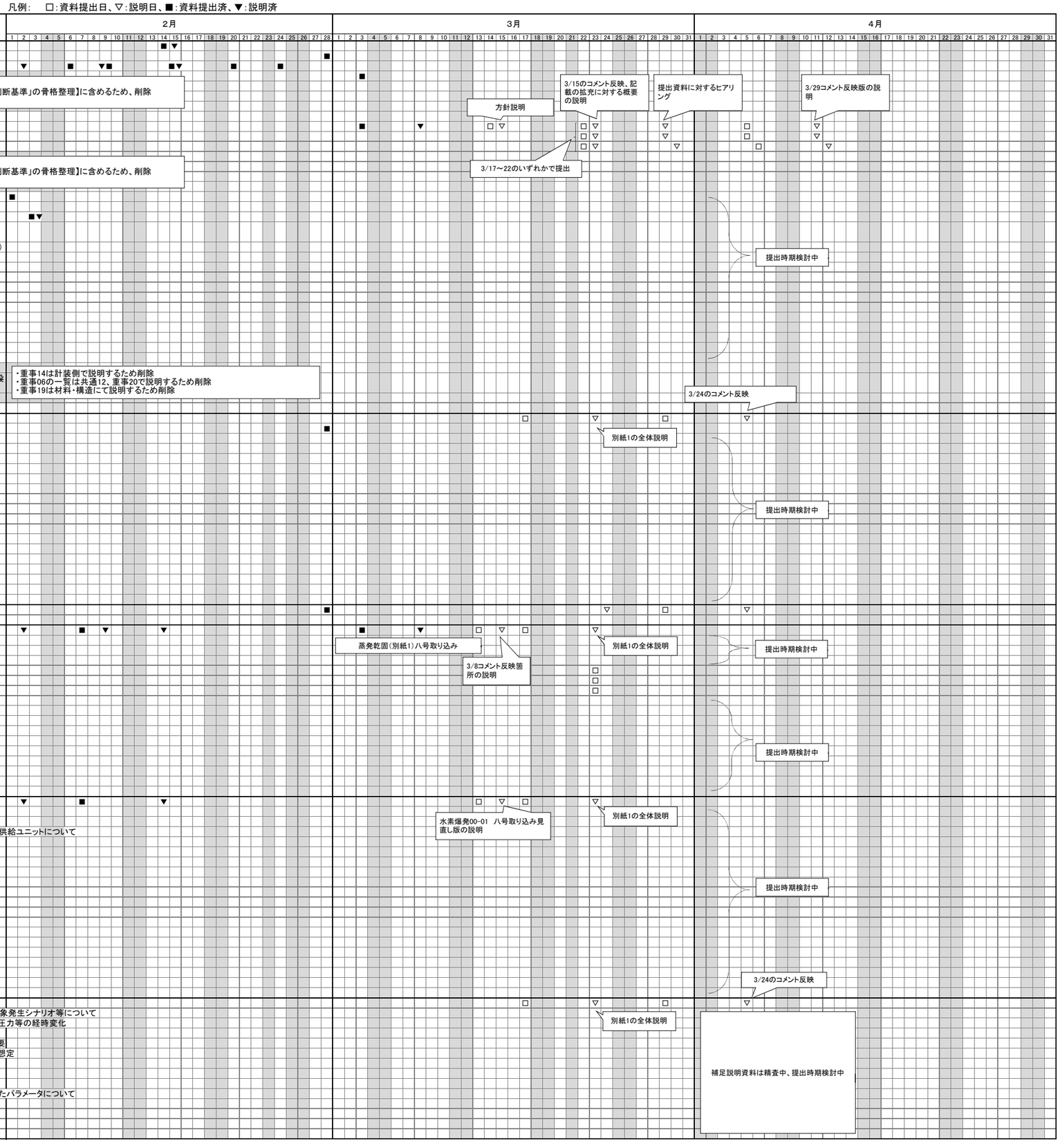
No.	資料番号	項　目	2月	3月	4月
	不侵00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（不侵）			
	不侵00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（不侵）			
	不侵00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（不侵）			
	閉込00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（閉込）			
	閉込00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（閉じ込めの機能）	28 ■		
	閉込00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（閉じ込めの機能）			
	安有00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（安有）			
	安有00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（安有）	28 ■		
	安有00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（安有）			
	安有01	[補足説明資料]安全機能を有する施設の環境条件の設定について			
	安有02	[補足説明資料]環境条件における機器の健全性評価の手法			
	安有03	[補足説明資料]適合性の整理表			
	安有06	[補足説明資料]内部飛散物による損傷防護対策について			
	安有07	[補足説明資料]共用施設について			
	安有08	[補足説明資料]現場操作に係る誤操作防止について			
	通路00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通路）			
	通路00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通路）			
	通路00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通路）			
	通路01	[補足説明資料]安全避難通路等に関する説明書に係る補足説明資料			
	通路02	[補足説明資料]安全避難通路等に関する説明書に係る補足説明資料			
	汚染00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（汚染の防止）			
	遮蔽00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（遮蔽）			
	遮蔽00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（遮蔽）	28 ■		
	遮蔽00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（遮蔽）			
	遮蔽05	[補足説明資料]遮蔽設計の基本方針に関する既認可既設工認申請書からの変更点について			
	遮蔽06	[補足説明資料]第2低レベル廃棄物貯蔵建屋の最大保管廃棄能力変更に伴う遮蔽設計への影響について			
	臨界00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（臨界）			
	臨界00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（臨界）	28 ■		
	臨界00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（臨界）			
	換気00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（換気）			
	換気00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（換気）	28 ■		
	換気00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（換気）			
	搬送00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（搬送）			
	搬送00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（搬送設備）	28 ■		
	搬送00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（搬送設備）			
	貯蔵00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（貯蔵）			
	貯蔵00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（貯蔵）	28 ■		
	廃棄00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（廃棄）			
	廃棄00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（廃棄施設）	28 ■		
	廃棄00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（廃棄施設）			
	保管廃棄00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（保管廃棄）			
	警報00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（警報）	28 ■		
	管理00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（管理）			

―スケジュール精査中―
主要条文の状況を踏まえ設定。

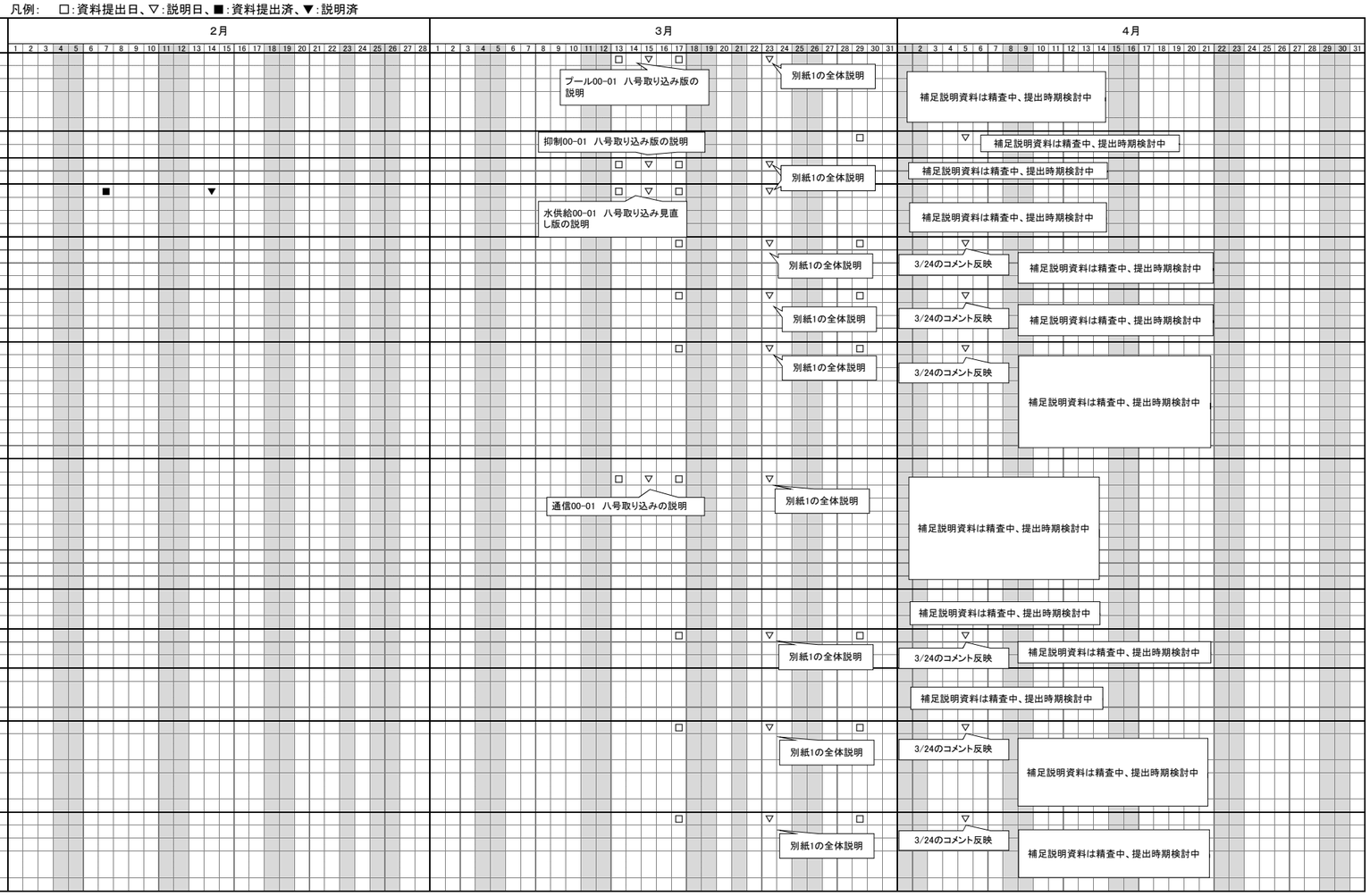
設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（SA）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

No.	資料番号	項　目
1	重事00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（重事）
2	重事00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（重事）
3	重事17	[補足説明資料]設工認申請におけるSA関連情報の相関整理 ~~・基本設計方針－健全性説明書－SA設備の設計方針の関係性~~ ~~・36条展開について、健全性説明書とDB側（竜巻）とのつながり~~ ~~・36条展開について、SA溢水の整理、健全性説明書とDB側（溢水）とのつながり~~ ~~・36条展開について、その他外部衝撃他とのつながり~~ ・「1.設計条件及び評価判断基準」の骨格整理 蒸発乾固 水素爆発、ブール、放出抑制、水供給、通信 臨界、TBP、電源、計装、制御室、放管、緊対 ~~・基本設計方針－事故条文の説明書－健全性説明書の関係性~~ ~~蒸発乾固~~ ~~水素爆発、ブール、放出抑制、水供給、通信~~ ~~臨界、TBP、電源、計装、制御室、放管、緊対~~
6	重事16	[補足説明資料]再処理施設における重大事故の全体像
7	重事18	[補足説明資料]重大事故等対処設備の系統構成等に関する補足
8	重事08	[補足説明資料]可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート
9	重事07	[補足説明資料]「VI-1-1-4-2　重大事故等対処設備の設計方針」に係る 補足説明資料として各事象（竜巻・溢水等）で作成している補足説明のうち必要なものを追加予定
10	重事20	[補足説明資料]重大事故等対処施設の設計の前提となる重大事故等対処設備の設計要求等について（再処理施設）
11	重事10	[補足説明資料]重大事故等時における現場操作の成立性について
12	重事09	[補足説明資料]共用設備について
13	重事12	[補足説明資料]大型移送ポンプ車，可搬型中型移送ポンプ等に使用する可搬型ホースの保有数の考え方について
14	重事15	[補足説明資料]配管内標準流速について
15	重事21	[補足説明資料]試験又は検査性について
16	重事22	[補足説明資料]可搬型重大事故等対処設備の常設設備との接続性について
17	重事04	[補足説明資料]環境条件に対する健全性評価手法
18	重事05	[補足説明資料]安全機能を有する施設，安全上重要な施設及び重大事故等対処設備の環境条件の設定について
19	重事03	[補足説明資料]第36条に対する適合性の整理表(重大事故等対処設備の健全性評価)
20	重事11	[補足説明資料]自主対策設備の悪影響防止について
21	重事13	[補足説明資料]重大事故等対処設備の事故後8日以降の放射線に対する評価について
22	~~重事14~~	~~[補足説明資料]可搬型燃料貯蔵プール等状態監視カメラの冷却のための可搬型空冷ユニット用冷却装置について~~
23	~~重事06~~	~~[補足説明資料]「再処理施設の技術基準に関する規則」の第36条及び第38条から51条に基づく主要な重大事故等対処設備一覧表~~
24	~~重事19~~	~~[補足説明資料]重大事故等における供用状態の考え方~~
25		
26	臨界(SA)00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（臨界(第三十八条)）
27	臨界(SA)00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（臨界（SA））
28	臨界(SA)01	[補足説明資料]臨界事故時水素掃気系の水素掃気空気の供給量に関する評価について
29	臨界(SA)02	[補足説明資料]臨界事故の概要
30	臨界(SA)03	[補足説明資料]臨界事故の拡大防止対策の検討
31	臨界(SA)04	[補足説明資料]臨界計算根拠
32	臨界(SA)05	[補足説明資料]解析に用いるパラメータの根拠等
33	臨界(SA)06	[補足説明資料]核分裂数の設定妥当性
34	臨界(SA)07	[補足説明資料]不確かさの設定
35	臨界(SA)08	[補足説明資料]作業時間の想定根拠
36	臨界(SA)09	[補足説明資料]臨界事故時の水素発生G値
37	臨界(SA)10	[補足説明資料]JACSコードシステムの妥当性
38	臨界(SA)11	[補足説明資料]臨界事故時における敷地境界被ばく線量評価
39	臨界(SA)12	[補足説明資料]容量設定根拠
40	臨界(SA)13	[補足説明資料]臨界事故への対処に用いる重大事故等対処設備の耐放射線性
41	臨界(SA)14	[補足説明資料]廃ガス貯留設備の滞留時間
42	臨界(SA)15	[補足説明資料]試験検査
43	臨界(SA)16	[補足説明資料]臨界事故の検知性
44		
45	閉込(SA)00-02	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（閉込（SA））
46		
47	蒸発乾固00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（蒸発乾固）
48	蒸発乾固01	[補足説明資料]内部ループへの通水及び冷却コイル等への通水に関する除熱評価について
49	蒸発乾固02	[補足説明資料]貯槽等への注水流量評価について
50	蒸発乾固03	[補足説明資料]凝縮器の冷却機能評価について
51	蒸発乾固04	[補足説明資料]冷却機能の喪失による蒸発乾固の特徴
52	蒸発乾固05	[補足説明資料]冷却機能の喪失による蒸発乾固への対処
53	蒸発乾固12	[補足説明資料]蒸発乾固に係る連鎖の検討
54	蒸発乾固06	[補足説明資料]沸騰までの時間余裕評価
55	蒸発乾固07	[補足説明資料]貯槽等からの放熱による影響の考察
56	蒸発乾固09	[補足説明資料]事態の収束までの放出量
57	蒸発乾固10	[補足説明資料]事態の収束までの凝縮水発生量評価
58	蒸発乾固11	[補足説明資料]貯槽等への注水による高レベル廃液等の温度への影響の考察
59	蒸発乾固13	[補足説明資料]蒸発乾固発生時における敷地境界被ばく線量評価
60	蒸発乾固14	[補足説明資料]計装設備の測定原理
61	蒸発乾固15	[補足説明資料]試験検査
62	蒸発乾固08	[補足説明資料]資源等の評価
63		
64	水素爆発00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（水素爆発）
65	水素爆発01	[補足説明資料]水素濃度と燃焼時の反応過程について
66	水素爆発02	[補足説明資料]水素掃気機能の喪失による水素爆発への対処
67	水素爆発03	[補足説明資料]圧縮空気自動供給貯槽，圧縮空気自動供給ユニット，機器圧縮空気自動ユニット及び圧縮空気手動供給ユニットについて
68	水素爆発04	[補足説明資料]水素濃度計について
69	水素爆発05	[補足説明資料]設計条件としての水素発生G値について
70	水素爆発06	[補足説明資料]圧縮空気の経路外放出に伴う被ばく線量
71	水素爆発07	[補足説明資料]可搬型空気圧縮機による圧縮空気の供給による水素濃度の推移について
72	水素爆発08	[補足説明資料]未然防止濃度に到達するまでの許容空白時間の計算方法の有する安全余裕について
73	水素爆発09	[補足説明資料]資源等の評価
74	水素爆発10	[補足説明資料]セル導出設備の隔離弁の爆発時健全性について
75	水素爆発11	[補足説明資料]可搬型フィルタの健全性について
76	水素爆発12	[補足説明資料]5因子法において採用した値の適用性について
77	水素爆発13	[補足説明資料]水素燃焼時の大気中への放射性物質の放出量（セシウム－137換算）の詳細
78	水素爆発14	[補足説明資料]水素爆発が機器内の溶液性状に与える影響について
79	水素爆発15	[補足説明資料]水素爆発発生時における敷地境界被ばく線量評価
80	水素爆発16	[補足説明資料]時間余裕一覧表
81	水素爆発17	[補足説明資料]計装設備の測定原理
82	水素爆発18	[補足説明資料]試験検査
83		
84	有機溶媒00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（有機溶媒）
85	TBP01	[補足説明資料]有機溶媒等による火災又は爆発に関する事象選定及びTBP等の錯体の急激な分解反応に関する事象発生シナリオ等について
86	TBP02	[補足説明資料]プルトニウム精製設備プルトニウム濃縮缶におけるTBP等の錯体の急激な分解反応発生時の温度・圧力等の経時変化
87	TBP03	[補足説明資料]TBP等の錯体の急激な分解反応に関する知見
88	TBP04	[補足説明資料]プルトニウム濃縮缶でのTBP等の錯体の急激な分解反応における拡大防止対策のための措置の概要
89	TBP05	[補足説明資料]プルトニウム濃縮缶でのTBP等の錯体の急激な分解反応における関連機器の機能及び機能喪失の想定
90	TBP06	[補足説明資料]事態収束までの放出量評価
91	TBP07	[補足説明資料]TBP等の錯体の急激な分解反応発生時における放射性物質の気相中への移行率
92	TBP08	[補足説明資料]不確かさの設定
93	TBP09	[補足説明資料]TBP等の錯体の急激な分解反応発生時のプルトニウム濃縮缶内の水素濃度評価方法と評価に用いたパラメータについて
94	TBP10	[補足説明資料]加熱停止後のプルトニウム濃縮缶の温度評価
95	TBP11	[補足説明資料]敷地外被ばく線量評価
96	TBP12	[補足説明資料]容量設定根拠
97		



設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（SA）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済

No.	資料番号	項　目
98	プール00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（プール）
99	プール01	[補足説明資料]使用済燃料貯蔵槽の冷却能力に関する説明書に係る補足説明資料
100	プール02	[補足説明資料]使用済燃料貯蔵槽の水深の遮蔽能力に関する説明書に係る補足説明資料
101	プール03	[補足説明資料]使用済燃料の受入れ施設及び貯蔵施設の使用済燃料が臨界に達しないことに関する補足説明
102		
103	その他漏えい00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（その他漏えい）
104		
105	抑制00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（抑制）
106		
107	水供給00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（水供給）
108	水供給01	[補足説明資料]水源の考え方
109	水供給02	[補足説明資料]試験検査
110		
111	制御室00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（制御室）
112	制御室(SA)00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（制御室）
113	制御室01	[補足説明資料]制御室の機能に関する説明書に係る補足説明資料
114		
115	緊対00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（緊対）
116	緊対01	[補足説明資料]緊急時対策所の機能に関する説明書に係る補足説明書
117	緊対02	[補足説明資料]緊急時対策所の居住性に関する補足説明書
118		
119	電源00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（電源）
120	保安電源00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（保安電源）
121	電源00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（電源）
122	電源01	[補足説明資料]軽油用タンクローリによる燃料補給の成立性について
123	保安電源01	[補足説明資料]非常用発電設備の供給負荷について（非常用ディーゼル(29条)／可搬型発電機(46条)）
124	保安電源02	[補足説明資料]規格及び基準等への準拠について
125	保安電源03	[補足説明資料]1相開放故障に関する対応について
126	保安電源04	[補足説明資料]高エネルギーアーク損傷に関する対応について
127	予備電源01	[補足説明資料]予備電源用ディーゼル発電機の供給負荷について
128	通信00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通信）
129	通信(SA)00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通信）
130	通信00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（通信）
131	通信01	[補足説明資料]通信連絡設備の一覧
132	通信02	[補足説明資料]多様性を確保した専用通信回線
133	通信03	[補足説明資料]通信連絡設備が接続する無停電電源の仕様
134	通信04	[補足説明資料]データ伝送設備のパラメータ
135	通信05	[補足説明資料]データ伝送設備の概要図
136	通信06	[補足説明資料]蓄電池の容量の妥当性
137		
138	計測制御00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（計測制御）
139	計測制御00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（計測制御）
140		
141	放管00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（放管）
142	放管00-03	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（放管）
143		
144	保護回路00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（安全保護回路）
145	保護回路01	[補足説明資料]計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書の補足説明資料
146		
147	計装00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開(計装)
148	計装01	[補足説明資料]使用済燃料貯蔵槽の温度，水位及び漏えいを監視する装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書
149	計装02	[補足説明資料]使用済燃料貯蔵槽の冷却等のための計装設備のを冷却するための装置に関する説明書
150	計装03	[補足説明資料]計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書の補足説明資料
151		
152	監視00-01	[補足説明資料]本文、添付書類、補足説明項目への展開（監視）
153	（計装放管合同）	[補足説明資料]重大事故時における計測機能の計測範囲の考え方
154	監視01	[補足説明資料]放射線管理施設の構成並びに計測範囲及び警報動作範囲について
155	監視02	[補足説明資料]管理区域の出入管理関係設備並びに試料分析関係設備及び代替試料分析関係設備に関する説明書
156