【公開版】

日本原燃株式会社
2021年10月15日 R0

設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（グループ①）

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済、<⋯⋯>◇：コメント回答期間（日程確定後□▽を付ける）

No.	分類		主な説明項目	資料番号	項　目	再	M	濃	最終提出日
					使用前事業者検査の状況及び設工認申請に係る対応状況				
1		全般							
2			◎	共通00	［補足説明資料］共通的な補足説明について				9/17
3			◎	共通01	［補足説明資料］1項申請と2項申請の区分	○	○		6/22
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	○	○		6/22
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	○	○		6/22
6			◎	共通04	［補足説明資料］設工認の申請計画の考え方	○	○		9/17
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）	○	○		8/18
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	○	○	○	9/21
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	○	○		9/17
10			◎	共通08	［補足説明資料］第1回申請の申請書の構成	○	○		6/22
11			◎	共通09	［補足説明資料］申請対象設備の選定	○	○	○	10/7
12			◎	共通10	［補足説明資料］全般的な品質管理方針	○	○	○	7/6
13			◎	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	○	○	○	7/14
14					**火災及び爆発の防止に関する説明書**				
15					**火災及び爆発の防止に関する補足説明資料** ・別添Ⅲ　火災及び爆発の防止に関する説明書				
16				火防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（火防）	○			9/24
17				火防00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（火防）		○		9/24
18				－	［補足説明資料］(再・M)火災防護に関する補足説明資料				9/24
19				~~火防01~~	1-1 （1） (再)再処理施設の最重要設備の選定	○			9/9
20				~~火防02~~	1-1 （2） (M)火災防護上重要な機器等及び重大事故等対処施設について		○		9/2
21				~~火防03~~	1-2　(再、M)火災区域の配置を明示した図面	○			9/9
22				~~火防05~~	1-3　(再、M)評価及び試験を伴う設計に関する設工認変更認可後の変更手続き要否の考え方	○	○		9/9
23				~~火防06~~	2-3　(再、M)配管フランジパッキンの火災影響について	○	○		9/9
24				~~火防07~~	統合 2-5　(再、M)建屋内装材の不燃性について	○	○		9/9
25				~~火防08~~	2-6　(再、M)難燃ケーブルの使用について	○	○		9/9
26				~~火防09~~	3-1　(再)火災感知器の選定方針及び配置を明示した図面	○			9/9
27				~~火防10~~	4-9　(再、M)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	○	○		9/2
28									
29					**竜巻に関する説明書**				
30					**竜巻防護設計の基本方針に関する補足説明資料** ・Ⅵ-1-1-1-2　竜巻への配慮に関する説明書				
31				外竜巻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（外竜巻）	○			10/7
32				外竜巻00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（外竜巻）		○		10/5
33				外竜巻02	［補足説明資料］(再・M)竜巻の影響を考慮する施設の選定について	○	○		2/10
34				外竜巻19	［補足説明資料］(再・M)竜巻より防護すべき施設に波及的影響を及ぼし得る施設の選定について	○	○		
35				外竜巻03	［補足説明資料］(再・M)飛来物の選定について	○	○		10/14
36				外竜巻04	［補足説明資料］(再・M)敷地外からの飛来物について	○	○		4/21
37				外竜巻21	［補足説明資料］(再・M)竜巻影響評価の風速場モデルについて	○	○		4/21
38				外竜巻30	［補足説明資料］(再)冷却塔の冷却性能について	○			
39					**竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書に関する補足説明資料** ・Ⅴ-別添1-1　竜巻への配慮が必要な施設の強度計算の方針 ・Ⅴ-別添1-2　竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書				2/10
40			◎	外竜巻05	［補足説明資料］(再)構造強度評価における評価対象部位の選定について	○			8/18
41			◎	外竜巻06	［補足説明資料］(再)許容限界の考え方について	○			2/12
42				外竜巻18	［補足説明資料］(M)許容限界の考え方「建屋」		○		1/29
43			◎	外竜巻07	［補足説明資料］(再・M)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	○	○		4/21
44				外竜巻08	［補足説明資料］(再)風力係数について	○			9/10
45				外竜巻20	［補足説明資料］(再)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	○			10/14
46					**竜巻防護対策設備の強度計算書に関する補足説明資料** ・Ⅴ-別添1-3　竜巻防護対策設備の強度計算の方針 ・Ⅴ-別添1-4　竜巻防護対策設備の強度計算書				2/10
47			◎	外竜巻09	［補足説明資料］(再)BRL式に適用する等価直径について	○			6/2
48				外竜巻10	［補足説明資料］(再)シャックルの許容限界について	○			8/13
49				外竜巻11	［補足説明資料］(再)飛来物のオフセット衝突について	○			9/7
50				外竜巻12	［補足説明資料］(再)ネットの設計裕度の考え方について	○			8/13
51				外竜巻13	［補足説明資料］(再)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	○			9/7
52				外竜巻14	［補足説明資料］(再)ワイヤロープの初期張力について	○			8/13
53				外竜巻15	［補足説明資料］(再)補助ネットの影響について	○			9/7
54			◎	外竜巻16	［補足説明資料］(再)防護ネット及び防護板の健全性について	○			9/13
55				外竜巻31	［補足説明資料］(再)防護板及び架構の解析手法の保守性について	○			
56									
57					**火山防護設計の基本方針に関する補足説明資料** ・Ⅵ-1-1-1-3　火山への配慮に関する説明書				
58				外火山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（外火山）	○			10/7
59				外火山00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（外火山）		○		9/30
60				外火山02	［補足説明資料］(再・M)降下火砕物の影響を考慮する施設の選定について	○	○		
61					**火山への配慮が必要な施設の強度計算書に関する補足説明資料** ・Ⅴ-別添2-1　火山への配慮が必要な施設の強度計算の方針 ・Ⅴ-別添2-2　火山への配慮が必要な施設の強度計算書				
62				外火山06	［補足説明資料］(再・M)波及的影響を及ぼし得る施設の抽出について	○	○		
63			◎	外火山03	［補足説明資料］(再)構造強度評価における評価対象部位の選定について	○			6/2
64				外火山07	［補足説明資料］(再)摩耗に対する設計について	○			9/10
65				外火山08	［補足説明資料］(再・M)腐食に対する設計について（塗料、金属腐食研究を含む）	○	○		9/10
66			◎	外火山05	［補足説明資料］(M)許容限界の考え方について「建屋」		○		7/15
67				外火山12	［補足説明資料］(M)建屋の外気取入口の構造について		○		7/15
68					**外部火災に関する説明書**				
69					**外部火災防護設計の基本方針に関する補足説明資料** ・Ⅵ-1-1-1-4　外部火災への配慮に関する説明書				
70				外外火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（外外火）	○			10/8
71				外外火00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（外外火）		○		9/15
72				外外火08	［補足説明資料］(再・M)外部火災の影響を考慮する施設の選定について	○	○		2/12
73				外外火18	［補足説明資料］(再・M)波及的影響を及ぼし得る施設の選定について	○	○		
74			◎	外外火04	［補足説明資料］(再・M)航空機墜落による火災の防護設計について	○	○		9/6
75				外外火14	［補足説明資料］(再・M)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	○	○		8/27
76				外外火02	［補足説明資料］(再・M)森林火災について	○	○		8/27
77				外外火03	［補足説明資料］(再・M)敷地内に設置する危険物貯蔵施設等の火災に考慮すべき施設の選定について	○	○		8/27
78				外外火06	［補足説明資料］(再・M)近隣の産業施設の火災源及び爆発源の選定について	○	○		8/27
79				外外火13	［補足説明資料］(再・M)防火帯の設置方針について	○	○		8/27
80				外外火15	［補足説明資料］(再・M)燃料輸送車両火災の影響について	○	○		8/27
81				外外火16	［補足説明資料］(再・M)漂流船舶の影響について	○	○		8/27
82				外外火17	［補足説明資料］(再・M)薬品タンクの影響について	○	○		8/27
83									
84				外航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（航空機落下）	○			10/5
85				外航00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（航空機落下）		○		10/5
86									
87				外他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（その他）	○			10/5
88				外他00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（その他）		○		10/5
89									
90				外雷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（落雷）	○			10/5

第1Gr

9月：1～　6～　13～　21～　27～

10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

11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

★審査会合(10/12)

提出時期及びヒアリング日調整中

提出時期及びヒアリング日調整中

提出時期及びヒアリング日調整中

各条のヒアリングを踏まえた基本設計方針記載の共通ルールを踏まえた資料修正が必要

提出時期調整中

提出時期及びヒアリング日調整中

別紙4

別紙2

（別紙2,3,4,5）■　■▼（別紙1～3）　▽（別紙4,5）

（別紙3,4,5）■　▼（別紙1～4）　▽（別紙4,5）

□（別紙1～5）

（別紙5）■　（別紙3,5）■　（別紙4,5）■　（別紙2～5）■

凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済、<-------->◇：コメント回答期間（日程確定後□▽を付ける）

No.	分類	主な説明項目	資料番号	項目	再	M	濃	最終提出日	9月（1～／6～／13～／21～／27～）	10月	11月
										★審査会合(10/12)	
				使用前事業者検査の状況及び設工認申請に係る対応状況						4 ■、5 ▼、7 ■、8 ■	
91				**安全機能を有する施設及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書**							
92			安有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(安有)	○			9/13	6～ ■、13～ ■	4 ▼(別紙1～5)	
93			安有00－02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(安有)		○		9/3	1～ ■	4 ▼(別紙1,2)	
94			安有01	［補足説明資料］(再)安全機能を有する施設の環境条件の設定	○			6/28			
95			安有02	［補足説明資料］(再)環境条件における機器の健全性評価の手法	○			6/28			
96			安有03	［補足説明資料］(再)第15,16,23 条に対する適合性の整理表（安全上重要な施設を含む安全機能を有する施設の健全性評価）	○			6/28			
97			重事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(重事)	○			9/6	6～ ■	(別紙1,2)▼ 4	
98			重事00－02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(重事)		○		9/15	1～ ■、6～ ■、13～ ■	(別紙1,2)▼ 4	
99				**再処理施設内における溢水による損傷の防止に関する説明書**							
100			溢水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(溢水)	○			10/4	6～ ■、13～ ▼	4 ■(別紙1～6)、18 ▽(別紙1～6)	
101			溢水00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(溢水)		○		10/4	6～ ■、13～ ▼	4 ■(別紙1～6)、18 ▽(別紙1～6)	
102				**再処理施設内における溢水による損傷の防止に関する補足説明資料** ・Ⅵ-1-1-6-2　防護すべき設備の選定							
103			溢水02	［補足説明資料］(再)溢水評価対象とする防護すべき設備の選定の考え方について	○			10/4		4 ■、18 ▽	
104				**再処理施設内における化学薬品の漏えいによる損傷の防止に関する説明書**							
105	第1Gr		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)	○			10/4	6～ ■、13～ ▼	4 ■(別紙1～6)、18 ▽(別紙1～6)	
106				**再処理施設内における化学薬品の漏えいによる損傷の防止に関する補足説明資料** ・Ⅵ-1-1-7-2　防護すべき設備の選定							
107			薬品02	［補足説明資料］(再)化学薬品の漏えい評価対象とする防護すべき設備の選定の考え方について	○			10/4		4 ■、18 ▽	
108											
109											
110			不侵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(不侵)	○			8/31	27～ ▼		
111			不侵00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(不侵)		○		8/31	27～ ▼		
112											
113			閉込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(閉込)	○			9/8	6～ ■、27～ ▼		
114			閉込00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(閉込)		○		10/8	6～ ■、27～ ▼	(別紙1～6)■ 8	
115											
116			材構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(材構)	○			10/1	6～ ■	1 ■(別紙1,2)、18 ▽(別紙1,2)	
117			材構00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(材構)		○		10/1		1 ■(別紙1,2)、18 ▽(別紙1,2)	
118											
119			通路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(通路)	○			10/5	1～ ▼、6～ ■、27～ ▼	5 ■(別紙1,2)	
120			通路00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(通路)		○		10/5	1～ ▼、6～ ■、27～ ▼	5 ■(別紙1～6)	
121			通路01	［補足説明資料］(M)安全避難通路に関する説明書に係る補足説明資料		○		9/8	1～ ▼、6～ ■、27～ ▼		
122											
123			遮蔽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(遮蔽)	○			10/8	27～ ▼	(別紙1,2)■ 8、25 ▽(別紙1,2)	
124			遮蔽00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(遮蔽)		○		10/8	6～ ■、27～ ▼	8 ■(別紙1～6)、25 ▽(別紙1～6)	
125			遮蔽01	［補足説明資料］(M)遮蔽設計の基本方針に関するMOX燃料加工建屋に係る既認可からの変更点について		○		6/25	27～ ▼	14 ■、25 ▽	
126			遮蔽02	［補足説明資料］(M)MOX燃料加工施設の遮蔽計算における線量率計算箇所の選定について		○		6/25	27～ ▼	14 ■、25 ▽	

10/11のヒアリング結果を踏まえ、提出時期及びヒアリング日調整中（No.92～98）

提出時期及びヒアリング日（No.113）

ヒアリング日程調整中（No.114）

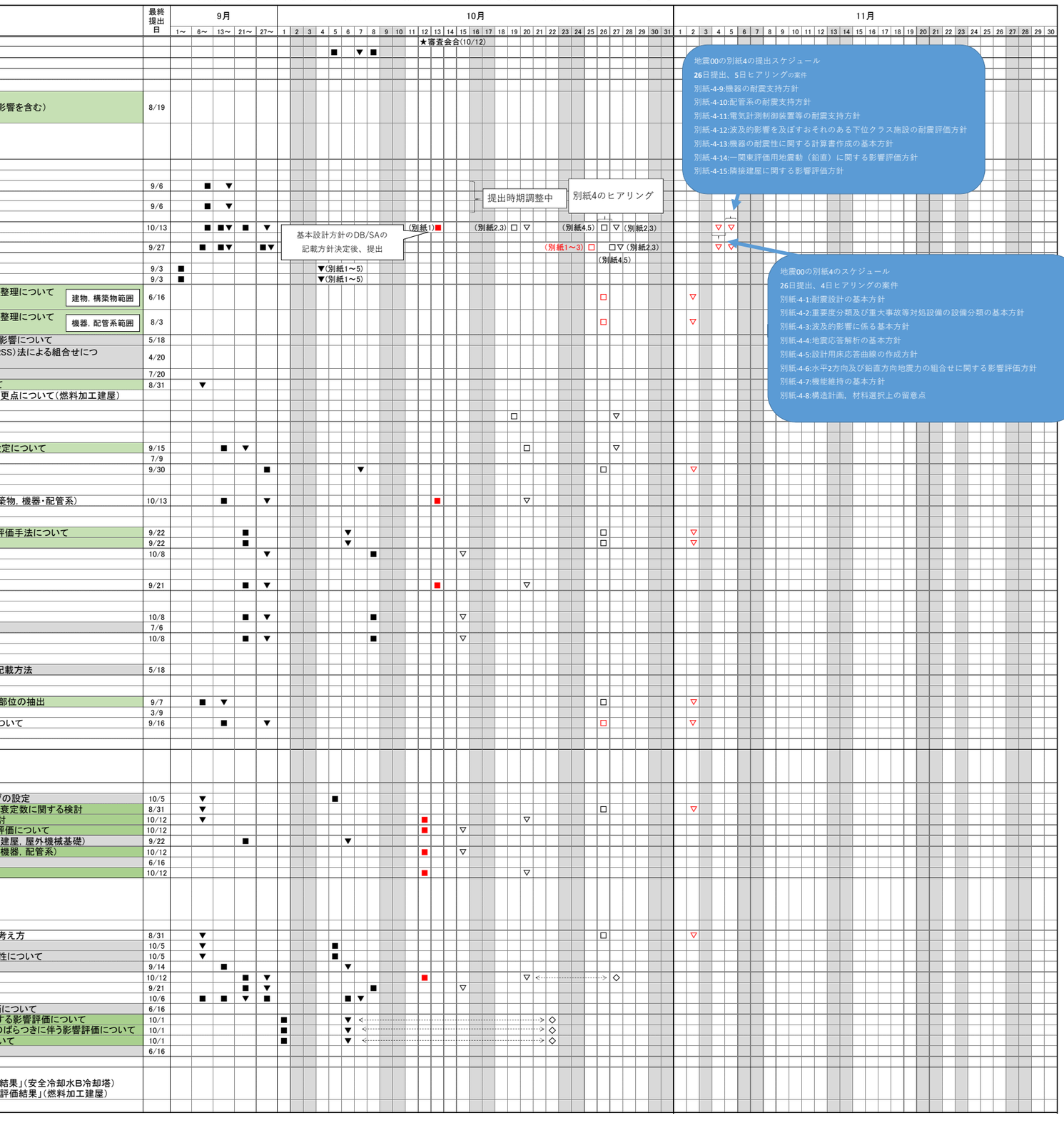
No.	分類	主な説明項目	資料番号	項目	再	M	濃	最終提出日	9月（1～／6～／13～／21～／27～）	10月	11月
1			臨界00-01	［補足説明資料］(再)本文、添付書類、補足説明項目への展開(臨界)	○			9/30	1～ ■、27～ ■	11 ▼*	
2			臨界00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(臨界)		○		10/1	1～ ■	1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
3											
4			搬送00-01	［補足説明資料］(再)本文、添付書類、補足説明項目への展開(搬送)	○			10/7		(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
5			搬送00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(搬送)		○		10/1		1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
6											
7			貯蔵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(貯蔵)	○			9/30	27～ ■	提出時期調整中、18 ▽*、21 ▽*	
8			貯蔵00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(貯蔵)		○		10/1		1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
9											
10			計測制御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(計測制御)	○			10/7	1～ ■、6～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
11											
12			放管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(放管)	○			10/8	1～ ■、13～ ■	(別紙1,2)■ 8、14 ◇<------>26 ◇	
13			放管00-02	［補足説明資料］(再)本文、添付書類、補足説明項目への展開(放管)		○		10/1	1～ ■、13～ ■	1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
14											
15			警報00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(警報)		○		9/29	27～ ■	11 ◇<------>26 ◇	
16											
17			保護回路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(安全保護回路)	○			10/7	1～ ■、6～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
18											
19			制御室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(制御室)	○			10/7	6～ ■、13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
20											
21			廃棄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(廃棄)	○			9/30	27～ ■	14 ▽*、21 ▽*	
22			廃棄00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(廃棄)		○		9/29	27～ ■	14 ▽*、18 ▽*	
23											
24			保管廃棄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(保管廃棄)	○			10/8	21～ ■	(別紙1,2)■ 8、14 ◇<------>26 ◇	
25											
26			換気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(換気)	○			9/30	27～ ■	11 ◇<------>26 ◇	
27			換気00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(換気)		○		9/29	27～ ■	14 ▽*	
28											
29			保安電源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(保安電源)	○			10/7	1～ ■、6～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
30			非電00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(非電)		○		9/29	1～ ■、6～ ■、27～ ■	11 ◇<------>26 ◇	
31											
32			通信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(通信)	○			10/7	6～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
33			通信00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(通信)		○		9/8	6～ ■	14 ◇<------>26 ◇	
34	第2Gr										
35			臨界(SA)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(臨界(第三十八条))	○			10/7	6～ ■、27～ ■	7 ■、11 ▼*、14 ▽*、21 ▽*	
36											
37			蒸発乾固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(蒸発乾固)	○			10/8	6～ ■	8 ■、11 ▼*、18 ▽*、21 ▽*、26 ▽*	
38											
39			水素爆発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(水素爆発)	○			10/7	6～ ■、27～ ■	7 ■、21 ▽*、26 ▽*	
40											
41			有機溶媒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(有機溶媒)	○			10/7	6～ ■、27～ ■	7 ■、11 ◇<------>26 ◇	
42											
43			プール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(プール)	○			9/30	27～ ■	21 ▽*、26 ▽*	
44											
45			閉込(SA)00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(閉込(第三十三条))	○			9/8	6～ ■、27～ ■	14 ▽*	
46											
47			抑制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(抑制)	○			10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
48			抑制00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(抑制)		○		9/30	6～ ■、27～ ■	14 ◇<------>26 ◇	
49											
50			水供給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(水供給)	○			10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
51			水供給00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(水供給)		○		9/30	6～ ■、27～ ■	14 ◇<------>26 ◇	
52											
53			電源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(電源)	○			10/7	1～ ■、6～ ■	(別紙1,2)■ 7、26 ▽*	
54			電源00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(電源)		○		10/1	1～ ■、6～ ■	1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
55											
56			計装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(計装)				10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、21 ▽*、26 ▽*	
57											
58			制御室(SA)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(制御室(第四十八条))	○			10/7	6～ ■、13～ ■	(別紙1,2)■ 7、26 ▽*	
59											
60			監視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(監視)	○			10/8	1～ ■、13～ ■	(別紙1,2)■ 8、26 ▽*	
61			監視00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(監視)		○		10/1	1～ ■、13～ ■	1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	
62											
63			緊対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(緊対)	○			10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
64			緊対00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(緊対)		○		10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
65											
66			通信(SA)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(通信(第五十一条))	○			10/7	13～ ■	(別紙1,2)■ 7、14 ◇<------>26 ◇	
67			通信(SA)00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開(通信(第三十九条))		○		10/1	13～ ■	1 ■(別紙1,2)、14 ◇<------>26 ◇	

第２Gr以降の条文については、共通09、別紙の代表となる条文を説明。10月11日のヒアリングを踏まえ提出時期等調整中。
「*」は代表条文

設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（グループ②）

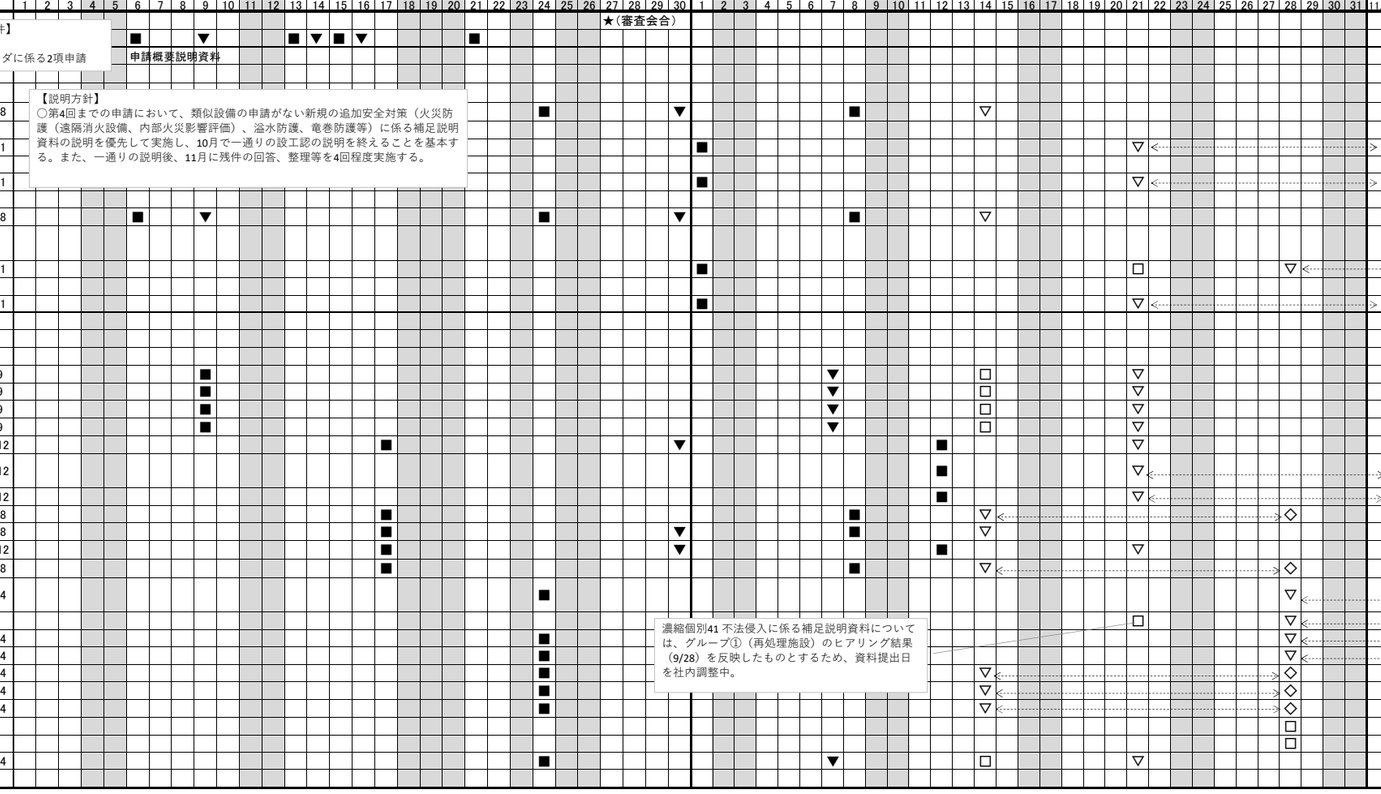
凡例：　□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済、<……> ◇：コメント回答期間（日程確定後□▽を付ける）

No.	分類	主な説明項目	分類（耐震） 建物・構築物	分類（耐震） 機器・配管系	資料番号	項　目	最終提出日
1							
2							
3						：直下地盤モデルを用いた結果を反映するもの	
4							
5	添付書類					**耐震性に関する説明書**	
6						直下地盤モデルを用いた再評価結果（安全冷却水B冷却塔・燃料加工建屋） ・地震応答計算書、耐震計算書（隣接建屋の影響、一関東(鉛直)に対する影響を含む） ・水平二方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果	8/19
7						**耐震設計の基本方針に関する補足説明資料** ・Ⅳ　耐震性に関する説明書（安全冷却水B冷却塔） ・Ⅲ　耐震性に関する説明書（燃料加工建屋）	
8							
9						○耐震設計の基本方針	
10					地盤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（地盤）	9/6
11							
12					地盤00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（地盤）	9/6
13							
14					地震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（地震）	10/13
15							
16					地震00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（地震）	9/27
17							
18					津波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（津波）	9/3
19					津波00-02	［補足説明資料］(M)本文、添付書類、補足説明項目への展開（津波）	9/3
20		◎	○	○	耐震建物01 耐震機電含む	［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）　建物，構築物範囲	6/16
21						［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）　機器，配管系範囲	8/3
22				○	耐震機電01	［補足説明資料］鉛直方向の動的地震考慮による設備の浮き上がり等の影響について	5/18
23				○	耐震機電02	［補足説明資料］水平方向と鉛直方向の動的地震力の二乗和平方根（SRSS）法による組合せについて	4/20
24			○		耐震建物20	［補足説明資料］洞道の設工認申請上の取り扱いについて	7/20
25			○		耐震建物21	［補足説明資料］MOX燃料加工建屋に係る既認可からの変更点について	8/31
26						別紙1　地震応答解析及び応力解析における既認可からの変更点について（燃料加工建屋）	
27						別紙2　重要区域における二重床の詳細について	
28				○	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	
29							
30						○地盤の支持性能に係る基本方針	
31		◎	○		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	9/15
32		◎	○		耐震建物13	［補足説明資料］設計用地下水位の設定について	7/9
33					耐震地盤01	［補足説明資料］地盤の支持性能について	9/30
34							
35						○波及的影響に係る基本方針	
36			○	○	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）	10/13
37							
38						○地震応答解析の基本方針	
39		◎	○		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	9/22
40		◎	○		耐震建物06	［補足説明資料］隣接建屋の影響に関する検討	9/22
41				○	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	10/8
42							
43						○配管類の耐震支持方針	
44				○	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	9/21
45							
46						○機器の耐震支持方針，配管類の耐震支持方針	
47		◎		○	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	10/8
48				○	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	7/6
49				○	耐震機電19	［補足説明資料］機電設備の耐震計算書の作成について	10/8
50							
51						○機能維持の基本方針	
52				○	耐震機電09	［補足説明資料］耐震Sクラス設備の耐震計算書におけるSd評価結果の記載方法	5/18
53							
54						○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方針	
55		◎	○		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	9/7
56						参考　3次元FEMモデルによる地震応答解析	3/9
57				○	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	9/16
58							
59							
60						**地震応答計算書に関する補足説明** ・「Ⅳ-2-1-1-1 a.安全冷却水B冷却塔の地震応答計算書」 ・「Ⅲ-3-1-1-1　燃料加工建屋の地震応答計算書」	
61							
62			○		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	10/5
63			○		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	8/31
64			○		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	10/12
65				○	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	10/12
66			○		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)	9/22
67				○	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)	10/12
68				○	耐震機電20	［補足説明資料］直下地盤モデルを用いた影響評価について	6/16
69				○	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	10/12
70						**耐震計算書に関する補足説明** ・「Ⅳ-2-1-1-1 b.安全冷却水B冷却塔の耐震計算書」 ・「Ⅲ-3-1-1-2　燃料加工建屋の耐震計算書」 ・「Ⅳ-2-1-4-2-1　安全冷却水B冷却塔　飛来物防護ネットの計算書」	
71							
72			○		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	8/31
73			○		耐震建物16	［補足説明資料］地震荷重の入力方法	10/5
74			○		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	10/5
75			○		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	9/14
76				○	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	10/12
77				○	耐震機電14	［補足説明資料］動的機能維持に対する評価内容について	9/21
78			○		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	10/6
79			○		耐震建物24	［補足説明資料］竜巻防護対策設備の直下地盤モデルを用いた影響評価について	6/16
80			○		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	10/1
81			○		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	10/1
82			○		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	10/1
83			○		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	6/16
84							
85						**水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する補足説明** ・「Ⅳ-2-2　水平二方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果」（安全冷却水B冷却塔） ・「Ⅲ-3-3-1-1　水平二方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果」（燃料加工建屋）	
86							



設工認に係る資料提出およびヒアリングスケジュール（グループ③）

□：資料提出日、▽：説明日、■：資料提出済、▼：説明済、<···> ◇：コメント回答期間（日程確定後□▽を付ける）

No.	分類	主な説明項目	資料番号	項　目	再	M	濃	最終提出日
1	本文			・基本設計方針				
2				共通項目				
3				個別項目				
4		◎	濃縮個別49	【補足説明資料】基本設計方針に係る補足説明資料			○	10/8
5				・工事の方法				
6		◎	濃縮個別50	【補足説明資料】工事の方法に係る補足説明資料			○	10/1
7				・準拠規格及び基準				
8		◎	濃縮個別51	【補足説明資料】準拠規格及び基準に係る補足説明資料			○	10/1
9				・分割申請範囲				
10		◎	濃縮個別30	【補足説明資料】設工認申請全体の関係性、網羅性に係る補足説明資料			○	10/8
11				・濃縮施設、核燃料物質の貯蔵施設、放射性廃棄物の廃棄施設 、放射線管理施設、その他の加工施設				
12		◎	濃縮個別52	【補足説明資料】仕様表に係る補足説明資料			○	10/1
13				・設計及び工事に係る品質マネジメントシステム				
14		◎	濃縮個別53	【補足説明資料】設計及び工事に係る品質マネジメントシステムの補足説明資料			○	10/1
15	添付書類			・加工施設の事業変更許可申請書との整合性に関する説明書				
16				・設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書				
17				・加工施設の技術基準への適合性に関する説明書				
18		◎	濃縮個別31	【補足説明資料】核燃料物質の臨界防止に係る補足説明資料			○	9/9
19		◎	濃縮個別32	【補足説明資料】放射線による被ばくの防止に係る補足説明資料			○	9/9
20		◎	濃縮個別33	【補足説明資料】加工施設の耐震性に係る補足説明資料			○	9/9
21		◎	濃縮個別34	【補足説明資料】強度に係る補足説明資料			○	9/9
22		◎	濃縮個別35	【補足説明資料】加工施設の自然現象等による損傷の防止に係る補足説明資料			○	10/12
23		◎	濃縮個別35-1	【補足説明資料】竜巻防護扉又は竜巻防護板による設計飛来物の進入防止に係る補足説明資料			○	10/12
24		◎	濃縮個別35-2	【補足説明資料】竜巻事象に関するその他の考慮に係る補足説明資料			○	10/12
25		◎	濃縮個別36	【補足説明資料】加工施設の閉じ込めの機能に係る補足説明資料			○	10/8
26		◎	濃縮個別37	【補足説明資料】加工施設の火災防護に係る補足説明資料			○	10/8
27		◎	濃縮個別38	【補足説明資料】加工施設内における溢水による損傷の防止に係る補足説明資料			○	10/12
28		◎	濃縮個別39	【補足説明資料】放射線管理施設に係る補足説明資料			○	10/8
29		◎	濃縮個別40	【補足説明資料】安全機能を有する施設が使用される条件の下における健全性に係る補足説明資料			○	9/24
30		◎	濃縮個別41	【補足説明資料】加工施設への人の不法な侵入等の防止に係る補足説明資料			○	
31		◎	濃縮個別42	【補足説明資料】加工施設の内部飛散物による損傷防護に係る補足説明資料			○	9/24
32		◎	濃縮個別43	【補足説明資料】通信連絡設備に係る補足説明資料			○	9/24
33		◎	濃縮個別44	【補足説明資料】警報設備等に係る補足説明資料			○	9/24
34		◎	濃縮個別45	【補足説明資料】核燃料物質の貯蔵施設に係る補足説明資料			○	9/24
35		◎	濃縮個別46	【補足説明資料】放射性廃棄物の廃棄施設に係る補足説明資料			○	9/24
36		◎	濃縮個別47	【補足説明資料】設工認対象機器の技術基準適合に係る整理表			○	
37		◎	濃縮個別48	【補足説明資料】技術基準規則各条文と関連書類との整理			○	
38		◎	濃縮個別54	【補足説明資料】廃品シリンダ等の取り扱いに係る補足説明資料			○	9/24
39				・加工施設に関する図面				

（注）第5回申請に係る補足説明資料は新たに濃縮個別30から付番する（第4回申請に係る補足説明資料は濃縮個別01～28を付番）。