

今後の進め方

1. 構造設計等の説明（共通12）の進め方

構造設計等の説明（共通12）に関連する複数のタスクを並行して個別ヒア対応として進めている。

- MOX 閉じ込めの観点での共通12
- 設計説明分類の設定等
- 竜巻防護対策設備の設計方針
- 溢水に係る設計方針

それぞれのタスクの関係も含めて現状及び今後の進め方は以下の通り。（別添1）

(1) MOX 閉じ込めの観点での共通12

- これまで個別ヒア等として確認した事項を反映した修正方針及び共通12資料に係る対応を実施。（個別ヒアで対応：8月4日に資料提出、8月9日ヒア）
- 上記の結果を踏まえて説明グループ1全体としての共通12に係る対応を実施。（個別ヒアで対応：8月18日資料提出、8月25日ヒア この後、2～3回資料提出、ヒアを実施）。
- 説明グループ1の8月25日ヒアで確認した事項を反映した修正資料提出の際に、評価の項目に係る設計情報（設定根拠を含む）に係る説明を共通12本文等に反映。

(2) 設計説明分類の設定等

- 再処理施設の設計説明分類の設定等については、個別ヒアで対応を進めている。（個別ヒアで対応：8月4日資料提出、8月8日ヒア、8月18日資料提出、8月23日ヒア）
- 上記と併せて設計基準と併せて評価等を行う項目に係る設計説明事項の整理を進めている。（個別ヒアで対応：8月7日資料提出、8月8日ヒア）
- 上記の整理を踏まえて健全性説明書、個別施設説明書での記載事項及び設計基準と併せて評価等を行う項目に係る健全性説明書、子添付で重大事故として示す設計方針の整理を行う。整理結果は、重事17として示す。本検討では、共通12の条文単位で示す資料2や設計説明分類ごとの構造設計等を示す資料3でどの添付書類を対象とするかを整理し、個別の記載内容については共通12で示す。（個別ヒアで対応：8月24日資料提出、8月31日ヒア）として説明）

(3) 竜巻防護対策設備の設計方針

- 共通12の作成に向けた整理として個別ヒアで防護対策設備等の共通的な設計方針の整理を進めている。（個別ヒアで対応：8月10日資料提出、8月18日ヒア）
- 上記整理結果及び(2)のタスクの検討結果並びに(1)のタスクでの共通12作成方針を踏まえ**設計説明分類：外的事象 対策設備**に係る共通12の資料に展開する。

(4) 溢水に係る設計方針

- 共通12の作成に向けた整理として、重大事故に係る要求事項及び基本設計方針の指摘事項等を踏まえて、基本設計方針の記載事項の整理及び基本設計方針と関連する添付書類での設計方針の記載方針の整理を進めている。今後個別ヒアで説明。（個別ヒアで対応：8月24日資料提出、8月29日ヒア）
- 上記整理結果及び(2)のタスクの検討結果を踏まえて**設計説明分類：内的事象 溢水対策設備、防護対象設備等**に係る共通12の資料に展開する。

2. 耐震関係（入力地震動の策定）

（1）補足説明資料（耐震建物 08）

a) 追加ボーリング調査計画 7/27ヒアリング反映版

（別紙 2 - 3 岩盤部分の減衰定数について、および別紙 2 - 4 表層地盤の物性値についてへの反映）
: 8 月 9 日資料提出（8 月 23,24 日ヒア）

b) 8 月 7 日ヒアリング反映版

・「耐震建物 08 に係る今後の反映事項」に記載の不足項目の追加

・8 月 7 日ヒアでのコメント踏まえ、資料全体の記載見直し

・社内+社外有知見者レビューによる修正 : 8 月 21 日資料提出（8 月 23,24 日ヒア）

（2）次回会合での説明資料案（パワーポイント）

8 月 7 日ヒアリングコメント反映版 : 8 月 21 日資料提出（8 月 23 日ヒア）

以 上

共通 1 2 関連として説明する事項及びその関係性

MOX閉じ込めの観点での共通 1 2

設計説明分類の設定等

竜巻防護対策設備の設計方針

資料構成、各資料での記載事項、資料間の繋がり整理

6/7,6/28 (資料構成等)
7/13,7/21 (修正方針)
8/9ヒア (共通12本体、修正方針)

変更事項を踏まえた設計説明分類の設定等 (DB,SA)

- 設計説明分類の設定 (MOXのSA設備に係る設計説明分類の設定含む)
- 各設計説明分類での説明対象の整理 (主条文、関連条文)
- 説明グループの設定 (説明グループごとの説明対象、説明グループ間の関係性の整理) 等

8/8、8/23ヒア～

設計基準と併せて評価等を行う項目に係る設計説明事項の整理

- 設計基準と併せて評価等を行う項目の抽出
- 重大事故、設計基準での評価等に係る設計事項の整理 (溢水)
- 重大事故、設計基準で併せて説明可能な対象の整理 (溢水)

8/1、8/8ヒア

竜巻防護対策設備の設計の考え方の整理

- 竜巻防護に係る基本設計方針 (外部衝撃 竜巻) とそれに関連する設備に対する設計要求を整理
- 開口等の竜巻防護に関連する設備の構造概要

8/2,8/18ヒア

共通 1 2 (説明グループ 1 構造設計等 (2-1))

- 閉じ込めを主条文とするグローブボックスを対象に説明
- グローブボックスの構造設計に関する耐震の条文、グローブボックスの負圧維持に係る換気設備のシステム設計、グローブボックスの耐震設計等に係る機械装置・搬送装置等の構造設計等を併せて説明

8/25ヒア～
2～3回資料提出、ヒア

共通 1 2 における 2-2 に係る説明方針の整理

資料 2 で対象となる条文、代表設備の整理等

重大事故の添付書類等の構成整理 (重事17)

- 健全性説明書、個別施設説明書での記載事項の整理
- 設計基準と併せて評価等を行う項目に係る健全性説明書、子添付で重大事故として示す設計方針の整理

8/31ヒア～

溢水に係る設計方針

溢水に係る設計方針の整理

- 基本設計方針の指摘事項を踏まえた整理
- 重大事故に係る整理及び指摘事項を踏まえた溢水の設計方針の整理

8/29ヒア～

資料 2、3 で展開する添付書類の対象の整理、対象となる添付書類の記載方針

資料 2 で対象となる条文、代表設備の整理等

資料 2、3 で展開する添付書類の対象の整理、対象となる添付書類の記載方針

共通 1 2 の説明 (設計説明分類: 外的事象 対策設備)

9月中旬～

共通 1 2 (説明グループ 1 に係る解析・評価等 (2-2))
共通 1 2 (説明グループ 2 構造設計等 (2-1))

9月下旬～

共通 1 2 の説明 (設計説明分類: 内的事象 溢水対策設備、防護対象設備等)

9月下旬～

共通 1 2 の説明 (設計説明分類: 外的事象 防護対象設備等)

10月中旬～

設工認等週間スケジュール

■：耐震 ■：共通・DB・SA ■：濃縮 ■：その他の面談/ヒアリング ■：審査会合関係

		8月				
月日		7	8	9	10	11
		月	火	水	木	金
AM			10:00~ (再/腐/M) 共通 1 2 に係るヒアリング ・変更事項を踏まえた設計説明分類の設定 (DB,SA) (共通 1 2 関連事項 (再処理の設計説明分類)) ・設計基準と併せて評価等を行う項目に係る設計説明事項の整理 (共通12関連事項 (SA))	10:00~ (再/腐/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等) 上記ヒアリング終了次第 (再/腐/M) 共通12に関するヒアリング ・修正方針及び共通12資料に係る対応 (MOX)		
PM	13:30~ (再/腐) ・入力地震動の策定に係るヒア (耐震建物08「耐震設計の基本方針に関する地震応答解析における地盤モデル及び物性値の設定について」(入力地震動の策定に係る資料 (減衰定数に係る検討結果)を含む)、耐震建物08に係る今後の反映事項、審査会合説明骨子 (入力地震動の策定))	13:30~ ・震源特定せずに係る事業変更許可申請に係る面談 (整理資料「標準応答スペクトル取入れに伴う改正規則等への適合性」改訂版、整理資料「技術的能力」改訂版等) 15:00~ ・3Sに係る面談 (3Sインターフェースに係る取り組み状況 (検討プロセスの整理、各検討プロセスでのアウトプットのイメージ等))	13:30~ (再/腐/M) 共通12に関するヒアリング ・修正方針及び共通12資料に係る対応 (MOX)		山の日	
資料提出予定	・設計基準と併せて評価等を行う項目に係る設計説明事項の整理 (共通12関連事項 (SA)) ・3Sインターフェースに係る取り組み状況 (検討プロセスの整理、各検討プロセスでのアウトプットのイメージ等)		・今後の進め方 (全体の進め方等) ・耐震建物08「耐震設計の基本方針に関する地震応答解析における地盤モデル及び物性値の設定について」(別紙2-3、2-4のうち追加調査に係る反映箇所) ・SA資機材に係る保安規定変更認可申請 (3S影響評価資料、補足説明資料「SA資機材」、補足説明資料「許可整合」、補足説明資料「審査基準整合」、補足説明資料「他施設整合」、審査会合説明資料)	・電巻防護対策設備等の共通的な設計方針 (共通12関連事項 (電巻))		
月日		14	15	16	17	18
		月	火	水	木	金
AM						10:00~ (再/腐/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等)
PM						13:30~ (再/腐/M) 共通12に関するヒアリング ・電巻防護対策設備等の共通的な設計方針
資料提出予定					・今後の進め方 (全体の進め方等)	・共通12 (MOX 説明グループ1) ・変更事項を踏まえた設計説明分類の設定 (DB,SA)、説明グループの設定 (共通12関連事項 (再処理の設計説明分類、MOXに係るSA設計説明分類))

設工認等週間スケジュール

参考

		8月				
月日	21	22	23	24	25	
	月	火	水	木	金	
AM			10:00~ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング ・審査会合資料 (案) (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング ・耐震建物08		10:00~ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等)	
PM			13:30~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・変更事項を踏まえた設計説明分類の設定 (DB,SA)、説明グループの設定 (共通12関連 事項 (再処理の設計説明分類、MOXに係るSA 設計説明分類))	13:30~ (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング ・耐震建物08	13:30~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・共通12 (MOX 説明グループ1)	
資料提出予定	・審査会合資料 (案) ・耐震建物08 (8/7ヒア反映したリバイス版)			・今後の進め方 (全体の進め方等) ・重大事故の添付書類等の構成整理 (重事17) ・溢水に係る説明 (共通12関連)		
		8月/9月				
月日	28	29	30	31	1	
	月	火	水	木	金	
AM					10:00~ (再/廃/M) 今後の進め方に関するヒアリング 【対面希望】 ・今後の進め方 (全体の進め方等)	
PM		13:30~ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング ・審査会合資料 (案) 15:30~ (終了次第) (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・溢水に係る説明		13:30~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・重大事故の添付書類等の構成整理 (重事17)		
資料提出予定	・審査会合資料 (案) (AM)			・今後の進め方 (全体の進め方等)	・審査会合資料	
		9月				
月日	4	5	6	7	8	
	月	火	水	木	金	
AM						
PM	審査会合希望					
資料提出予定						