

## 今後の進め方

## 1. 具体的な設備等の設計（共通 1 2）の進め方

具体的な設備等の設計（共通 1 2）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。（別添 1）それぞれのタスクの現状及び今後の進め方は以下の通り。

## (1) 共通 1 2（本文、全体の整理方針）

- 8 月 9 日、17 日、21 日ヒアを踏まえて、共通 12 の目的、共通 12 で整理する事項の全体像、各資料での説明、資料間の紐づけ（網羅性の確保）等に係る整理（共通 1 2 本文の整理等）の対応を行う（個別ヒアで対応：8 月 28 日資料提出、8 月 31 日ヒア）。
- 上記の結果等を踏まえて説明グループ 1 に係る共通 1 2（資料 1～3）の対応を実施。（個別ヒアで対応：9 月 12 日資料提出、9 月 15 日ヒア この後、2～3 回資料提出、ヒアを実施）。
- なお、従前、他のタスクと並行して重事 1 7 として展開するとして「重大事故等に係る健全性説明書、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」については、まずは共通 12（再処理の設計説明分類に対する共通 1 2）において構造設計等との紐づけによる設計方針等の整理を進め、それを踏まえ纏めの形で別途整理を行うこととする。

## (2) 竜巻防護対策設備の設計方針

- 個別ヒアとして実施した 8 月 17 日の状況を踏まえ、対応方針による共通 1 2 に向けて整理する必要のある事項として、(1) のタスクで検討している設計説明分類を踏まえた構造設計等に係る説明の類型化、代表による説明に係る整理を行う。（個別ヒアで対応：8 月 31 日、資料提出、9 月 5 日ヒア）
- 上記整理及び (1) のタスクでの共通 1 2 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 1 2 の資料に展開する。  
※資料 2 での基本設計方針等の設計方針と設計説明分類、設計項目の整理、共通する構造設計等の説明の類型による代表設定については**設計説明分類：外的事象 防護対象等**を含めて示す。

## (3) 溢水に係る設計方針

- これまでヒアリングを踏まえ対応方針を整理し、共通 1 2 に向けて整理する必要のある事項の明確化等を行う。共通 1 2 に向けて整理する必要のある事項については個別ヒア対応として引き続き対応を実施。（個別ヒアで対応：8 月 24 日資料提出、8 月 31 日ヒア）
- 上記整理結果及び (1) 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 1 2 の資料に展開する。

## 2. 耐震関係（入力地震動の策定）の進め方

## (1) 次回審査会合までの対応

- 補足説明資料（耐震建物 08）（8/21 提出版）
  - － 8/23、8/28 ヒア
  - － 8/23 ヒア踏まえた修正・対応方針を 8/25 提出、8/28 ヒア
  - － 8/30 リバイス版提出

・次回会合での説明資料案（パワーポイント）

－8/23 ヒア踏まえた修正・対応方針を8/25提出、8/28ヒア

－8/28 リバイス版提出、8/29ヒア

(2) 次回審査会合以降の対応

<当面の検討事項>

- 西・東側地盤の地震観測記録による減衰定数の検討（伝達関数による検討、地震波干渉法による検討）
- 基本地盤モデルに採用する減衰定数の検討
- 基本地盤モデルの設定にむけたばらつきの設定方法についての検討
- 追加調査の実施/分析

<社内検討プロセス>

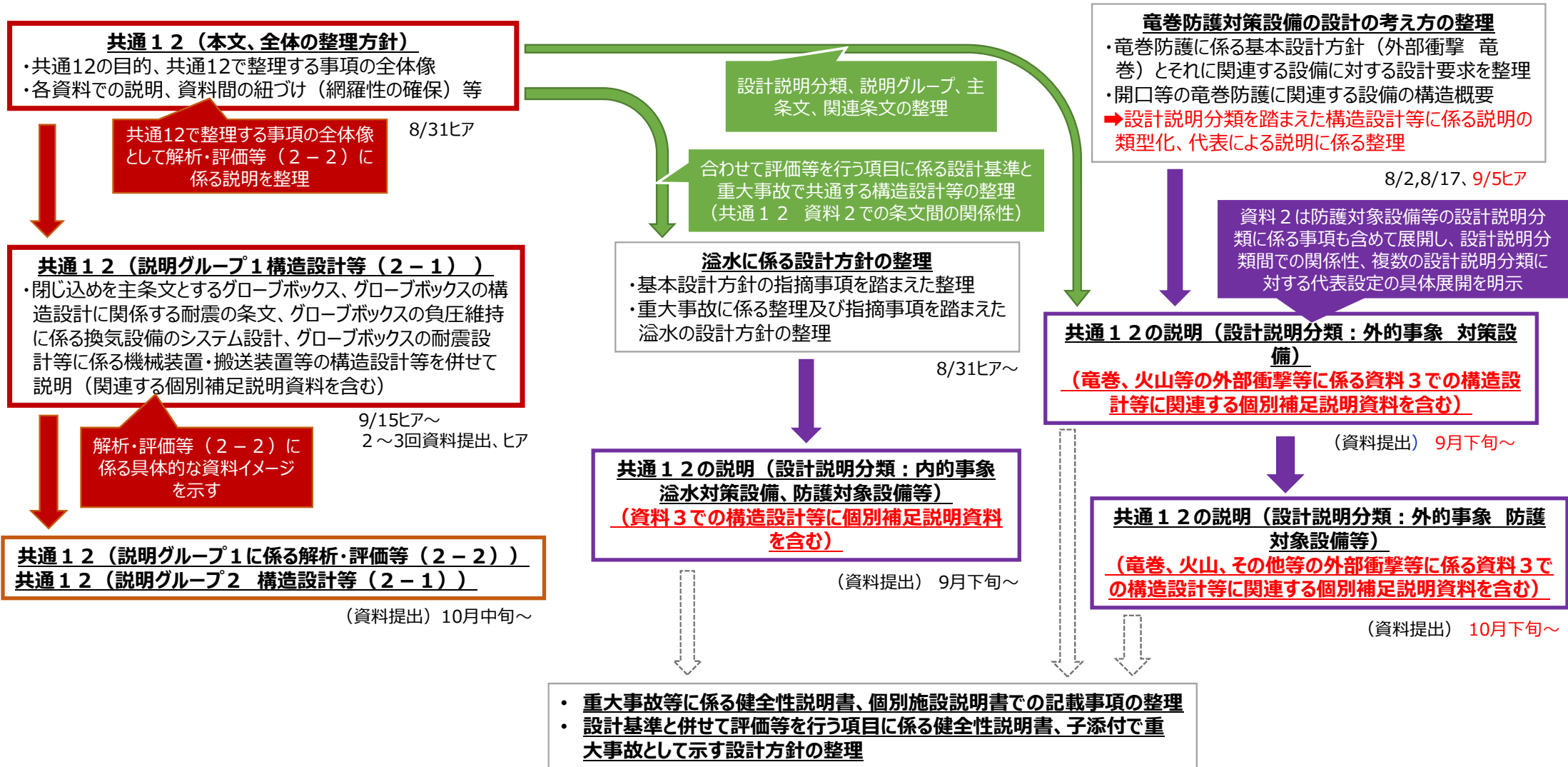
- a) 伝達関数による西・東側地盤の減衰検討
  - (1) 検討に用いる信頼区間・速度構造の再吟味 ~8/25
  - (2) 上記を反映した西・東地盤の減衰同定の実施（リニア、バイニア、一定減衰） ~9/1
  - (3) 西・東の再同定結果に基づく観測記録シミュレーション解析（リニア、バイニア、一定減衰） ~9/8
- b) 地震波干渉法による西・東側地盤の減衰検討 ~9/8
- c) 基本地盤モデルに採用する減衰定数の検討 ~9/15
- d) 基本地盤モデルの設定にむけた検討（ばらつきの設定含む） ~9/15
- e) 以上の結果の取り纏め及び資料化 ~9/15

<資料提出予定・ヒアリング希望案>

- ① 9/5 : a)b)の検討状況について報告メモを提出→9/8 面談で確認
- ② 9/15 : e)を反映した補足説明資料提出→9/22ヒアリング
- ③ 9/22 : 会合説明資料骨子の提出→9/27ヒアリング
- ④ 10/B : ②と③のヒア反映資料 提出→10/Bヒアリング

以上

共通12関連として説明する事項及びその関係性



設工認等週間スケジュール

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

月日	8月				
	21 月	22 火	23 水	24 木	25 金
AM			10:00~ 3Sに関する面談 ・3Sインターフェイスに係る検討の進め方	10:00~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・竜巻に係る修正・対応方針	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 ・共通12に係る修正・対応方針	13:30~ (濃) 保安規定に係るヒアリング ・申請概要説明資料 ・濃縮個別01 受動形個人線量計 ・濃縮個別02 許可整合 ・濃縮個別03 審査基準整合 ・濃縮個別04 他施設整合 ・3S影響評価書	13:30~ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング 【対面希望】 ・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 【対面希望】 ・耐震建物08		
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) ・共通12 (共通12に係る修正・対応方針) ・3Sインターフェイスに係る検討の進め方	・竜巻 (竜巻に係る修正・対応方針)	・審査会合資料 (案)	・今後の進め方 (全体の進め方等) ・溢水に係る説明 (共通12関連)	・入力地震動の策定 (修正・対応方針)
月日	8月/9月				
	28 月	29 火	30 水	31 木	1 金
AM	11:00~12:00 (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング 【対面希望】 ・修正・対応方針 ・耐震建物08			10:00~ ・設計プロセスの運用改善状況に係る面談 (事業部間整合を踏まえた設計審査委員会の運用、事業変更許可申請書記載事項の整理等)	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	13:10~15:00 (再/廃) 入力地震動の策定に係るヒアリング 【対面希望】 ・修正・対応方針 ・耐震建物08	13:30~ (再/廃/M) 審査会合資料ヒアリング 【対面希望】 ・審査会合資料 (案)		13:30~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・共通12 (本文修正版)  上記終了後 (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・溢水に係る説明	
資料提出予定	・審査会合資料 (案) (AM) ・共通12 (本文修正版 (9日、17日、21日のヒアリングを踏まえた修正)) ・申請概要説明資料 (濃縮保安規定) ・濃縮個別01 受動形個人線量計に係る補足説明資料 ・濃縮個別02 許可整合に係る補足説明資料 ・濃縮個別03 審査基準整合に係る補足説明資料 ・濃縮個別04 他施設整合に係る補足説明資料 ・濃縮個別05 誤記に係る補足説明資料 ・3S影響評価書	・設計プロセスの運用改善状況 (事業部間整合を踏まえた設計審査委員会の運用、事業変更許可申請書記載事項の整理等)	・耐震建物08	・今後の進め方 (全体の進め方等) ・竜巻 (説明の類型化、代表による説明に係る整理)	・審査会合資料
月日	9月				
	4 月	5 火	6 水	7 木	8 金
AM					
PM	審査会合希望	13:30~ (再/廃/M) 共通12に関するヒアリング ・竜巻 (説明の類型化、代表による説明に係る整理)			13:30~ (再/廃) 入力地震動の策定に係る面談 【対面希望】 ・入力地震動の策定 検討状況報告メモ
資料提出予定		・入力地震動の策定 検討状況報告メモ			

設工認等週間スケジュール

月日	9月				
	11 月	12 火	13 水	14 木	15 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) 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		・共通12（MOX 説明グループ1）		・今後の進め方（全体の進め方等）	・耐震建物08
月日	9月				
	18 月	19 火	20 水	21 木	22 金
AM	敬老の日				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) 入力地震動の策定に係るヒアリング 【対面希望】 ・耐震建物08
資料提出予定				・今後の進め方（全体の進め方等）	