- 1. 件 名「リサイクル燃料備蓄センターの使用済燃料貯蔵事業変更許可申請に 係る新規制基準適合性審査(標準応答スペクトルの規制への取り入 れに係る変更)に関する事業者ヒアリング(2)」
- 2. 日 時: 令和4年4月14日(木) 10時30分~11時05分
- 3. 場 所:原子力規制庁9階耐震会議室
- 4. 出席者(※:テレビ会議システムによる出席)

原子力規制庁 原子力規制部 地震・津波審査部門:

岩田安全管理調査官、三井上席安全審査官、中村主任安全審査官、永井主任安全審査官、大井安全審査専門職、松末技術参与

リサイクル燃料貯蔵株式会社 むつ本社:

赤坂常務取締役 リサイクル燃料備蓄センター長 他 1 名\*

同 東京事務所:

品質保証部長 兼 安全審査担当 1名\*

同 東京事務所:

貯蔵保全部 土木建築担当 2名\*

5. 自動文字起こし結果

別紙のとおり

※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

## 6. 提出資料:

- ・【資料1】リサイクル燃料備蓄センター使用済燃料貯蔵事業変更許可申請 標準応答スペクトルを考慮した地震動評価について
- ・【資料2】リサイクル燃料備蓄センター使用済燃料貯蔵事業変更許可申請 新知見の反映について (内閣府(2020)及び青森県(2021)に対する考察)
- ・【資料3】リサイクル燃料備蓄センター使用済燃料貯蔵事業変更許可申請 指摘事項一覧表

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	すみませんおはようございます規制庁の方ですけども大変お待たせして
	申し訳ありませんこちらは、全員そろいましたのでですね、もし準備が
	よければですね、これからヒアリング返したいと思いますがよろしいで
	しょうか。
0:00:13	はい。よろしくお願いいたします。はい、それではですねまず資料の説
	明からお願いいたします1度に連続でやっていただいても結構ですん
	で、お任せします。よろしくお願いします
0:00:24	はい、承知いたしました。リサイクル燃料貯蔵の武智でございますよろ
	しくお願いします。
0:00:29	本日はですね、
0:00:32	今までいただきましたコメントのうち、地震動に関連する部分だけを、
	ご説明差し上げたいと思います。
0:00:39	資料は3種類用意してございまして、
0:00:44	1 番目が A 新屋応答標準応答スペクトルの資料、それから資料 2 は前
	回、新知見のうち、津波に関する部分で、津波の地震動に関する言及
	が、
0:00:58	なかったということでそれを追加したものでございます。あと、
0:01:01	別紙になっておりますけれどもエネルギースペクトルというものを書い
	たものが3種類ございます。
0:01:07	それでは資料1からご説明差し上げます。
0:01:09	1ページをお願いいたします。
0:01:11	先回いただきましたコメントで、
0:01:16	地震動を作る時の地震規模のマグニチュードの見直しをせよということ
	と、
0:01:20	それからそれを用いて作った
0:01:23	一応乱数の模擬地震はと。
0:01:27	それから一実観測位相のおもり自身はの、
0:01:33	比較をして、その根拠を示すことということを見ていただいておりま
	す。
0:01:39	少しページ飛びますが、一応乱数の作成のところで 6 ページをお願いし
	たいと思い
0:01:46	ここで、左下に書いてございますけれどもマグニチュードの規模を何変
	えたということで、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:01:53	継続時間が若干伸びております。
0:01:57	それから、その適合度につきまして地震基盤での適合度につきましては
	7ページに記載をしてございます。
0:02:05	この模擬地震は
0:02:09	これも出るところで、
0:02:13	この地震基盤での並みのですね、12 ページでございますけれども、
0:02:19	ここでCAV値というものを求めてございます
0:02:23	これ
0:02:27	米国のエプリが提唱している仮評価方法でございまして、
0:02:35	意識はそこにCAVということで、
0:02:39	加速度の絶対値を積分したもの。
0:02:43	に、というような概念でございます。
0:02:46	その結果がですね 13 ページでございまして、
0:02:50	受信機盤における左側が一応乱数のもの、それから右側が実観測機のも
	のと、JIS実観測記録を用いたものということで、
0:03:00	一応乱数の方が、この絵のパソコンの類、振幅の積分値のようなものが
	大きくなるので、
0:03:10	耐震設計上使う波としてはこの方が適切だろうということで考えてお
	る。
0:03:16	それから、14 ページでご覧いただきますモデルでですね、この地震基盤
	の波を解放基盤に上げた結果が、
0:03:23	15 ページでございます。
0:03:25	それからは形等が載ってございますが、
0:03:28	その応答スペクトルがですね、
0:03:32	17 ページでございます。
0:03:34	解放基盤面における両者の応答スペクトルの比較をしておりまして、
0:03:39	解放基盤で両者の応答スペクトルに差異はない、概ね同等であるという
	ことでございます。
0:03:46	それに対する 18 ページがですね、
0:03:49	先ほど申し上げた C A V を今度解放基盤で求めた値でございまして、
0:03:56	この場合も、一応乱数によるもののCFDの方が大きくなるという結果
	になってございます。
0:04:01	この根拠をもって、
0:04:03	19 ページには、一応乱数で用いた地震は代表に、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:04:10	とするということでそこに記載をしてございます。
0:04:13	20、20 ページには、応答スペクトルを、新しく作り直した波に差し替え
	たものそれから、
0:04:21	21 ページでは、そのは形をSs-D5 と一番下の欄について四つでござ
	います
0:04:29	これはよろしければ続けてですね、資料2でございます。
0:04:38	前回ですね、1ページでございますが、赤いコメントとして、
0:04:43	日本原燃の資料の中に、内閣府の巨大地震モデルの検討についてという
	ことで、地震津波我々は津波しかやっておりませんでしたけれども地震
	動についても、
0:04:56	言及があったということで、
0:04:58	その内容を同じ内容を我々も追記をしたということで、紙面 10 ページ
	をお願いしたいと思い、
0:05:07	ここに、左側と右側に、
0:05:10	日本海溝モデルと千島海溝モデルの図面を載せまして、
0:05:16	それについて、次のページお願い
0:05:19	我々のす、三陸沖から宮城沖にかけての、
0:05:24	マグニチュード9の海洋プレートすいません、プレート間地震ですね。
0:05:31	プレート間地震の
0:05:35	SMGA。
0:05:37	一番近いところのSMGAoneというものでございますけれども、こ
	この比較をした結果、
0:05:43	内閣府 2020 のモデルよりも、当社が用いているマグニチュード 9 の地
	震、
0:05:50	の方が
0:05:51	短周期レベルも含めて上回るということでございますので、
0:05:55	現状の我々が使ってるマグニチュード9級の
0:06:01	プレート間地震のモデルでこれを包絡できるということになってござい
	ます。
0:06:07	内容は以上でございます。ちなみにですね、手持ちでをつけております
	けれども、
0:06:12	他社さんのヒアリングでも出ておりましたので、
0:06:15	我々CFDのて参りましたけれども、エネルギースペクトルというもの
	についても試算をして、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:06:22	その結果を資料として添付をしてございます。
0:06:25	説明は以上でございます。
0:06:29	はい、ありがとうございました。何か質問その他あればですねこちらか
	らお願いします。
0:06:56	はい。江藤規制庁の大井ですけど、ご説明ありがとうございます。
0:07:00	えっとですね私からちょっと確認させていただきたいこととしては、
0:07:05	前回のコメント、
0:07:07	と。
0:07:08	に、元にも伝えたことであるんですが、
0:07:11	要するに、ミツイ層と、一応乱数を用いた茂木
0:07:17	検討で
0:07:21	結局どちらを採用する根拠っていうのをもうちょっと、
0:07:24	ということを多分言ってたと思うんですけど、今回は
0:07:28	何ページか 11 ページで音スペクトルには差異がないということで 12 ペ
	ージには
0:07:36	この
0:07:37	CAV値っていうもので比較したところ 13 ページで、
0:07:42	その結果
0:07:44	一応乱数の方の C A V 値が大きくなるということを確認したから
0:07:51	そちらを採用したということですよね。
0:07:53	で、OCF1はちょっと
0:08:00	えっとですねこれ、これちょっともうちょっと、私はわかんないところ
	あるんですけど。
0:08:05	これ閾値っていうのは、
0:08:08	これ、どんなふうにして、
0:08:11	見たんですか。
0:08:14	これアメリカの、これで基準があるということですか。すいません。
0:08:19	推奨値のようなものが推奨値が出ておりましてそれを今採用しておりま
	す。
0:08:25	米国の電力中央研究所によるものという運用ということで、よろしく。
0:08:32	はい。はい、おっしゃる通りです。
0:08:34	はい、わかりました。
0:08:36	あとはですね。
0:08:42	ちょっとこれ、細かい点で申し訳ないんですが、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:08:47	コメントリストのところで
0:08:51	会社の1ページのところですけど、
0:08:53	ちょっとこれ、コメント内容っていうのが一応乱数、一番の方ですけ
	ど、
0:09:00	設定を見直しっていうところでなんで、
0:09:05	どういう理由から見直すようにっていうことを言ったかっていうことを
	少し追記していただきたいなというふうに、
0:09:12	思います具体的に言うと継続時間の保守性の観点からとかそういうこと
	だと思うので、そういう点はちょっとお願いいたします。
0:09:22	よろしいでしょうか。はい。あれだけでしょ。承知いたしました。直し
	たもので再提出した方がよろしゅうございましょうか。
0:09:31	はい。お願い。
0:09:36	審査会合の
0:09:41	今日の今日のヒアリングということで、審査会合までに修正をいたした
	し、するということにさせていただきたいと思います。ありがとうござ
	います。
0:09:49	はい、じゃあ審査会合資料で修正をお願いいたします。
0:09:53	あともう1点ですけどこれはちょっと個人的な疑問を教えたて、
0:09:59	教えていただきたいんですけど、どこだったか。
0:10:03	先ほど 11 ページのところで、
0:10:06	じゃない、11 ページなんか、あれで、
0:10:10	実移送の結果と、
0:10:13	最終的な結果ですね、17ページで、
0:10:17	解放基盤表面に上げて、
0:10:19	一応乱数の結果と実移送の結果っていうのが比較されて差異はないとい
	うことはわかる、いいんですが、
0:10:26	ちょっとこの周期の1秒のちょっと過ぎた辺りってのは方を比べると、
	NS方向とUD方向でじっくり層の方が
0:10:36	ポンて下がってるっていうのは、
0:10:38	これは、何か検討されてるという、ありますでしょう。
0:10:49	なんすかね。一応乱数の方は、
0:10:52	あらゆる機体が満遍なく入っていますんで、それから、その結果として
	ここは比較的平たんになってると。
0:11:03	ええ。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:11:04	時差観測井層につきましては、
0:11:07	もともと持ってる地震基盤の一層で重複話をすることによって、重ねあ
	ったり、消しあったりという効果が出てきますんで、
0:11:20	青のところは、ここの周期体からよろしいかどうかわかりませんけど
	も、そういう結果になったんだというふうに考えております。以上で
	す。
0:11:29	はい、わかりました。
0:11:32	私から確認したいことってのは、以上になります。
0:11:45	規制庁仲村ですけども、ちょっと私の方から、四肢新知見の方ですね、
0:11:52	前回の時の方がよかったのかもしれないんですけど、何点か教えてくだ
	さい。新築本の方の資料の3ページですね。
0:12:02	これは言葉のところの確認というか教えて欲しいんですけど、下のピン
	クの箱の方の今回申請での評価の一番、三つ目の下、一番下のポツです
	ね。
0:12:15	で、内閣府の日本海溝モデルと検討用地震との比較を踏まえてもって書
	いてるんですけど、この比較っていうのは、
0:12:23	それぞれで出した数、津波の数、スイートかを比較したってことです
	か。
0:12:34	うん。
0:12:38	地震動評価にっていうことですか。
0:12:44	すいません。はい。地震動評価についてでございます。ちょっと記載が
	読みにくくて申し訳ございません
0:12:51	すいません。地震の評価結果にって書かれてるんで、
0:12:55	あの後のところで、わかりました。
0:12:59	それが 1、
0:13:00	だったのと、もう1点これはちょっと確認ですけども、
0:13:06	資料で言うと7ページとか8ページのところなんですけど、これは、
0:13:11	これも確認ですね、7ページのところで、
0:13:15	これ、内閣府 2020 のところで、のところに、す。これ、多分むつのと
	ころだと思うんですけど最大沿岸津波高、13.4 メートルって出てるんで
	すけど、
0:13:28	これって内閣府 2020 で出てる数値ですか。
0:13:36	おっしゃる通りです。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0.10.10	
0:13:40	内閣府でも、すいませんちょっと私もうろ覚えのところがあったんです
	がその時でも、もうこんだけ各地での、
0:13:48	水位っていうのが、デジタル値として表されてたんですよね。それと、
0:13:54	8ページのやつっていうのはたまたまかもしれないですけど青森県の
	2021 で、
0:14:01	ほぼ同じ値になってるということですか。ちょっと確認だけです。教え
	て欲しい。
0:14:10	衛藤リサイクル燃料貯蔵の寺山です。8 ページの方は青森県の方での想
	定の津波高さなんですけど、青森県の方でも出して、何か、
0:14:21	堀池さんの方でも、内閣府の比較のしデータも取り込んだ上で、その最
	大の値を、この青森県の結果の方に反映してるので、
0:14:31	同じ 13.4 メーターが出てたかと思います。
0:14:38	わかりました。
0:14:40	すいませんちょっと確認だけでした。
0:14:43	あと、これはごめんなさい。
0:14:47	誤植というか、だけの話ですけども、
0:14:50	資料1の方の、
0:14:53	3ページですかね。
0:14:56	上から二つ目の四角のところで、
0:15:00	真ん中、
0:15:02	ぐらいのところ増幅副特性ってなってるんで、多分これは、
0:15:07	1個多いかなというだけです。
0:15:11	大変申し訳ございません。修正いたしますありがとうございます。
0:15:14	私からは以上です。
0:15:32	すいません。規制庁の長井ですけども、ちょっと簡単な方からちょっと
	お願いしたいなと思うのですいませんまた新知見の方に戻ってしまうん
	ですけども、
0:15:42	先ほど仲村が最初言った場所は見やすさの観点で、マーク3ページは工
	夫していただければと思うんですけど。
0:15:50	と同じようなふうでちょっとうがった見方されると困るなというところ
	もあるのでちょっと
0:15:57	わかりやすさの観点直しいただければと思いまして 11 ページお願いし
	ます。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:16:06	左側の図面なんですけど、今、多分これ図面の外枠を合わせるような置
	き方をされてると思うんですけども、
0:16:13	左右で、南北をこの位置が合うようにして、絵がついて構わないんでそ
	ちらの方は、
0:16:21	比較という観点では良いかなと思うんですけどその辺できますかね。
0:16:28	はい。
0:16:30	ちょっとすいません。内閣側の絵がどれだけ鮮明になるかわかりません
	けどちょっと工夫したいと思います。
0:16:38	多分、打ち合わせですので 11 ページの方は、
0:16:41	シモチャンと梨本さんと同じようなパターンになる方が、
0:16:46	見やすいので、
0:16:47	比較という観点で、
0:16:50	そうしたおっしゃったことはSMGAの位置が水平で平行になるように
	なったようなイメージ。
0:16:56	に、そ
0:16:58	むしろは、地図の位置を合わせ、大体合わせておられた方が多分横で並
	んでて比較しやすいと思うので、今ずれてるからSFGが全然違うとこ
	ろなんじゃないかと思われちゃうと、
0:17:09	蔦越智さんの説明でも損だと思うので、
0:17:14	まずその点でいきます。ありがとうございます。注意いたします。
0:17:17	あとさらにですね、今Ss-D1を比較してるので、
0:17:22	これやり方あくまで今から一案ですけども
0:17:27	任せますが例えばですね左側の図に、
0:17:30	御社の方の検討用地震のSMGAの位置の外枠みたいなものを追記して
	もらって比較できようしてもらうとよりわかりやすいかなと思うんです
	けども。
0:17:40	何かそういうことできませんかね合わせるとか、
0:17:43	ご趣旨わかりました。完全に正確に書けるかどうかわかりませんけれど
	も、工夫いたします。
0:17:51	はい。正確じゃなくても大体でも構わないので、そうしていただけると
	その位置関係による技はしてませんよという説明もそれでできると思い
	ます。それで、
0:18:01	ぜひ、わかりやすい感じでお願いしたいと思いますよろしいですか。
0:18:07	はい、承知しましてありがとうございます。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:18:11	メインの方の基準地震動の方の件ですが、
0:18:17	まずCAV値の方から、
0:18:22	お考えの中で確認したいんですけども、先ほどの大井からもありました
	けど7地域のところ、
0:18:28	ですけども、12ページですね、これって結局何と公認性があって、
0:18:34	しかも任意性が出てしまうとは思うんですけども、
0:18:37	この閾値であれば問題ないと。
0:18:40	いうふうに判断した理由とか考え方ってございますか。
0:18:48	どこだっけ。
0:18:49	理事。
0:18:53	はい。今、
0:18:54	別に。
0:18:56	はい。今、
0:18:59	約 25 からですかね。
0:19:01	それで
0:19:07	最大加速度振幅の大きさと、
0:19:11	それから後続の何のレベル。
0:19:15	これを見たときに、
0:19:16	あまり大きくしすぎると、今度後続波の影響とかも、測れなくなるの
	で、
0:19:25	そのレベル感としてこのあたりでいいんじゃないかというふうに我々は
	判断いたしました。以上です。
0:19:33	はい。お考えは、確認させていただきました。
0:19:37	ことを確認して趣旨は、結局仕切って、
0:19:42	自由度があるかなと思うので、聞いておかれたら、当然結果もう、
0:19:46	数字としては変わってくるんだけどもそれでも、
0:19:49	結論が変わらないのかというところでですね確認させていただいた次第
	です。
0:19:55	で、
0:19:56	これも先ほどオオイがあったけど、多分これ裏返して見た方が正確なの
	かなと思って聞くんですけども。
0:20:03	これ今回の評価の地盤の固有周期ってどのぐらいですか。
0:20:08	1700218 円上げる時の、
0:20:14	すいませんちょ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:20:16	と想像数字を正確にわかに思い出せんですが、0.2 秒。
0:20:21	前後だったような気が。
0:20:23	ちょっと確認いたします申し訳ありません。うん。はい。すいません。
	共同のところで、
0:20:29	むしろ下がってるという上がってるんじゃないかなとその周囲は、
0:20:32	地盤の固有地域の影響もらってるんじゃないかなと思うので、
0:20:35	年、効くかどうかわかりませんけど念のため地盤の固有周期の関係も見
	といてください。
0:20:42	と。
0:20:43	あともう一つは、確か前回のヒアリングでも、確認して欲しいというこ
	とを申し上げたと思うんですが、
0:20:50	これ、地裁の基準自身のな、なるものは形って、
0:20:55	表示されてないところがないとかっていうことはありませんかね。0秒
	図面なんて何か本来波があるとか表示されていないとか、
0:21:09	あと言うと 15、
0:21:11	ページとか、あとは解放基盤に上げた後のは形である。
0:21:17	ところの記載とか、
0:21:20	どれがベストなのか。
0:21:22	うん。
0:21:25	基準地震動の長さにそろえてんだよね。これ、表示してるは形はです
	ね。
0:21:32	もともとの基準地震動を作成した長さに、
0:21:36	あわせてこれ表記しておりますので、
0:21:41	おっしゃる通り重複反射がついてる限りゼロにはならないもんですか
	ら、この後の波がないことん時がないことはないのですがこの表記上は
	ここで切っております
0:21:55	つまり、つまり申請書上もこれになるという理解でよろしいですね評価
	もこのは形でやるっていう理解でよろしいです。
0:22:02	そこにちょっとそごが生じた後々怖いので。
0:22:18	どうも失礼しました。新設上のこの表記でいこうと思っております
0:22:24	耐震設計の評価する上でもこの波を基本として、
0:22:28	今度解放基盤から上に上げて、
0:22:31	建物の応答をとるというようなことで、使っていこうと思っておりま
	す。以上です。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

<ul> <li>0:22:36 はい、わかりましたその点が確認できれば構いませんので、</li> <li>0:22:40 その辺りは適切に</li> <li>0:22:44 今後含めて対応をお願いいたします。</li> <li>0:22:49 と。</li> <li>0:22:50 私からは以上です。</li> <li>0:22:55 規制庁岩田ですけれども大分、大体もう皆さん議論が出揃ったと思うで、私からはですね今回高部長を使っていただいたんですが、河口自はね</li> <li>0:23:05 もともとそのさっきも議論があったように閾値を下げていけばその積</li> </ul>	
0:22:44       今後含めて対応をお願いいたします。         0:22:49       と。         0:22:50       私からは以上です。         0:22:55       規制庁岩田ですけれども大分、大体もう皆さん議論が出揃ったと思うで、私からはですね今回高部長を使っていただいたんですが、河口自はね	
0:22:49 と。 0:22:50 私からは以上です。 0:22:55 規制庁岩田ですけれども大分、大体もう皆さん議論が出揃ったと思うで、私からはですね今回高部長を使っていただいたんですが、河口自はね	
0:22:50 私からは以上です。	
0:22:55 規制庁岩田ですけれども大分、大体もう皆さん議論が出揃ったと思うで、私からはですね今回高部長を使っていただいたんですが、河口自はね	
で、私からはですね今回高部長を使っていただいたんですが、河口自はね	
はね	体
0:23:05 もともとそのさっきも議論があったように閾値を下げていけばその積	
	分
值	
0:23:10 て似たりよったりになってくるんですが、どこをねらってどういう影	響
を考えてここにしましたかっていう説明が結構重要になると	
0:23:18 むしろねそれであれば説明をむしろ変えて、	
0:23:22 書いちゃった方が楽かなと思っているのは、例えば 1056 に並んでいる	Ś
ところの結果を見ると、	
0:23:30 ゆ一応乱数の方が、要は、いわゆる最大活動加速度大きいですよね	
0:23:36 技術観測記録を使ったり、	
0:23:39 はい、ということ等に加えて、17ページを見るとねこれ前の審査会合	`の
ときに固有周期、キャスクの固有周期を入れていただいてますけれど	
も、ここを見るとね、ほぼほぼ同じかもしくは赤がちょっとでかいん	
で。	
0:23:51 こちらを使いますというその二本立てでですね、もう、御社の場合は	
0:23:59 各地に行っているようなプラント停止云々の話ってのは多分ないので	
むしろそういうふうに、ところをポイントにして、一様乱数を使いま	す
という方がわかりやすくないすかね。	
0:24:12   ありがとうございます。趣旨を踏まえて説明審査会合に臨みたいと思	
ます。ありがとうございます。はい。そうするとねせっかくやってい	
だいたんで株主載せていただいてもいいんですけどもあくまでも参考	浧
度っていうことにしたらどうでしょうかね。	
0:24:26 もう、説明として今私申し上げたような 2 点最大加速度の観点とあと	
下の設備の固有周期の観点で、一応乱数を選びましたと言えば多分誰	ŧ
文句言わないんじゃないかと思うので、	
	+.
0:24:37 田渕についてはあまり細かな議論をしていくと、何かどこにはまってよくないので、はい、そのようにしたらどうでしょうか。	Ð

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:24:46	はい。
0:24:47	ご趣旨踏まえて4番の記載をしているところ今の最大加速度と、
0:24:54	重要なキャスクへの影響ということに書き換えて、矢口CAV値につい
	ては、
0:25:00	別添の参考程度に落とすというようなことで記載を変更したいと思って
	います。以上です。はい。ありがとうございます。あともう1点の方は
	ね、最後の結論は 11 ページにあるように、敷地に近いところのSMG
	Aを比べると、
0:25:13	モーメントとしても応力降下量、短周期レベルにしても御社が考えて検
	討用地震の方が大きいので影響ありませんという結果になります。
0:25:22	インプリントそういうことだと思うのでこれは理解しました。
0:25:25	あと今回の後、ご説明いただかなかったですね、二つの残ってるやつな
	んですが、地質関係なんですけど、これもあんまり難しい話じゃないん
	ですけども、準備ってどんな状況なんでしょうか。
0:25:38	申し訳がちょっと、取り組みはこれからなもんですから、
0:25:44	順次進めてい参りたいと思っております。以上です。
0:25:48	そうですか多分これもう、過去にある文献の並べていただいてですね。
0:25:54	文献ではこうなってるけれども御社の評価ではこうなってますというと
	ころを並べていただければ多分、1個目はわかる話であるし、二つ目は
	ですね目名層の話はもう仮称ですと書きますと言っていただければそれ
	で終わりような気がするんですけどどうですかね、そんな時間かかりそ
	うですか。
0:26:13	だったって言う通り昨年のちょうどテラヤマです。こちらにつきまして
	は時間かからないものと考えておりましてすでに申請ヒアリングの資料
	とかではこれ対応させていただいてたんですけど、と。
0:26:26	補正申請書の中で反映する内容かなということで考えておりましたの
	で、ちょっとまた補正申請し、
0:26:32	その中でちょっとそれを示し、
0:26:35	できればなとは考えていたところです。以上です。はいわかりました補
	正自体はですねプラント側との関係があるのかもしれませんけれども、
	我々としては
0:26:45	最後の最後でいいんじゃないかと思ってますけれども、何ていうかね、
	個別に1個ずつやっていくんではなくて、最後まとめてですね、全部出
	してもらったらそれで終わりな気がするんですが、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:26:55	そこはどうですかね。
0:26:58	はい。リサイクル燃料貯蔵の寺山です。おっしゃるように最後にちょっ
3123133	とまとめてお出しすることを考えておりまして、ちょっとそういう補
	正、出した中で、その申請書の中でご覧いただいて確認いただくことに
	なるのかなと。
0:27:13	そう思っておりました。はい。以上です。はい。わかりましただから、
	審査会合でも、簡単にですね表を作っていただくのとですね、めざそう
	については、目指すを仮称というのをですね何か、
0:27:24	申請書の表の下にくっつけていただければ多分それで終わりなんじゃな
	いかと思うのでなるべく早く対応していただきたいというのはですねそ
	の頃はですね実は
0:27:33	核燃料サイクル関係の審査会合をですね、
0:27:37	早めにやってしまいたいなと思いましてですね、というのは御社はねそ
	んなにSsじゃない今回の基準地震動が決まった上での滑り安定性とか
	ですね、安定性解析についてはですね断面多くないと思うんです
0:27:50	が、同じサイクル施設でいくと六ヶ所とかはですね非常に断面が多いん
	で、早くスウェイ、いわゆる基準地震動、標準応答スペクトルを考慮し
	たものをですね、決めてしまいたいっていうのがあってですね。
0:28:02	今のもくろみだと 25 日でした
0:28:05	25 にですねやりたいと思ってるんですがその時にですねさっきの地質の
	話もまとめてやってしまった方が、我々としてはですね、すっきりする
	んですが、間に合いますか。
0:28:18	荒瀬竹内でございます。
0:28:21	更新だけを、なるべく複雑にならないように、お示しをして、この中に
	合本するようにして考えたいと思います以上です。
0:28:31	はい。わかりました多分そんなに手間の話ではないと思ってますしヒア
	リングでもご説明していただいてるのかもしれませんし先行プラントも
	すでに例示があるのでですね、そんなの見せてもらいつつ、準備をして
	いただければと思いますのでよろしくお願いいたします。
0:28:45	ちょっとロジの話になりますけれども今申し上げた通り、25 日の午後に
	ですね、別途核燃のアイテムが別途あるので、それが終わってからです
	ね我々地震津波関係の審査会合を1件入れようと思っています。
0:28:57	御社も合わせてですね、やりたいと思っていますので、一応そこまでに
	ですね資料をいただきたいんですが、いつぐらいまでにできそうでしょ
	うか。 四数ソフトにトス白動立字却と1 幼田なるのまま相兼しています。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:29:08	今日すいませんもうなんか 14 日ですか。
0:29:14	いつまでね。
0:29:19	来週月曜とかには間に合いますか、難しいですか。
0:29:31	リサイクル燃料貯蔵テラヤマ。
0:29:33	もし、
0:29:34	可能であれば、火曜日塾率とかではちょっと厳しいでしょうか。
0:29:48	はい。火曜日ぐらいにですねいただければいい、よろしいんじゃないか
	と思いますので今できてない部分についてはですねちょっと我々もいろ
	いろと
0:29:59	中での議論をしなきゃいけないのでそれはさっきの残りの二つはお任せ
	しますし、あと今回ヒアリングでコメントさせていただいた部分がです
	ねそんなに中身がある話ではないので大体
0:30:12	それも、そんなに何ていうかね、資料ができてからじゃなきゃできない
	話ではないので、そこはもう修正おまかせします。
0:30:18	ちなみに
0:30:21	説明は今日も非常にシンプルにやっていただいたんですが、
0:30:26	全部で 10 分とかそんなもんですかこれ。
0:30:30	はい。今日ぐらいでよろしければその程度で、
0:30:34	説明させていただきたいと思います。
0:30:37	はい。
0:30:38	わかりましたまとめてやっていただいて 10 分ということでよろしくお
	願いします標準応答スペクトルもねそんなに論点があるわけではなくて
	も、これで計算した結果がこうなりましたということと、
0:30:48	あとはどっちがやりますかという説明だけで十分だと思いますし、あと
	今回、津波の話ですね、内閣府 2020 についても最後結論だけね、見れ
	ればそれだけでいいのかもしれませんので、はい。
0:30:59	じゃあ、全部で 10 分ということで了解いたしました
0:31:03	あとこちらから何か他にありますか。
0:31:06	すいませんナガイですけど先ほどのイワタの発言ちょっと関連して、ち
	ょっとつまらないこと申し訳ないんですけども、今ちょうど表示してい
	ただいてる資料3の、
0:31:15	一番右側、
0:31:17	該当日っていうところですけども、結局会合で、指摘したものは会合で
	受け取らなきゃいけないというのと、

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:31:25	当ヒアリング改正はあくまで事実確認しかしてなくてですね、コメント
0.02.20	回答をこれでしたと。
0.01.01	
0:31:31	いう形を取るものはほぼないので、
0:31:34	そのあとで今後工夫していただければと思います。リサイクルに関して
	は、
0:31:38	審査のやり方なんかも変わって、本当に申しわけないところではあるん
	ですけども、昔はヒアリング審査だったので、
0:31:45	これである程度いうところもなきにしもあらずだったんですが、今ちょ
	っといろいろと形が変わってしまったので、そこはすいません対応して
	いただければと思います。
0:31:56	リサイクル燃料貯蔵の寺山です。申し訳ありません所こちら今後、そち
	ら会合でもって、回答してから、そちらの日付を入れるようにいたしま
	す。
0:32:06	以上です。
0:32:11	はい。こちらからは以上なんですが、リサイクル側から何か
0:32:16	ございますか。
0:32:19	いえ、私どもからありません。ありがとうございます。ありがとうござ
	いましたそうしましたらと先ほどの審査会合の件は別途事務的にですね
	連絡をさせていただきますのでよろしくお願いいたします。
0:32:29	本日はヒアリング以上にしたいと思いますお疲れ様でした。
0:32:33	ありがとうございました。

<sup>※1</sup> 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。 発言者による確認はしていません。

<sup>※2</sup> 時間は会議開始からの経過時間を示します。