

1. 件名：「トランスニュークリア株式会社による使用済燃料貯蔵施設に係る特定容器等の設計の型式証明申請に関するヒアリング（14）」
2. 日時：令和2年12月24日（木）17時30分～18時00分
3. 場所：原子力規制庁 10階会議室（TV会議により実施）
4. 出席者：
原子力規制庁
原子力規制部 核燃料施設審査部門
石井企画調査官、上石安全審査官、尾崎安全審査専門職、森野安全審査専門職

トランスニュークリア株式会社
最高技術責任者 他5名
株式会社神戸製鋼所
技術部 キャスク技術室 室長 他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によるものであり、誤りを含む場合があります。
6. その他：なし

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	原子力規制庁の尾崎です。
0:00:03	先ほど審査会合どうもありがとうございました。
0:00:06	ありがとうございます。
0:00:09	ちょっとすいません。まず構造の話に入る前に、ちょっとさっきの審査会合の件で1点補足というかですね、ありまして、今ちょっとお互い口頭ベースで、
0:00:24	伝達していくことがもしあったんで。
0:00:27	多分
0:00:29	内容をご理解いただけると思うんですけど、アウトプットを出されてもし違ってまたやり直してください。また2度手間になっちゃうので、最後めんさんの審査会合の終わりにしが伝えたように、今後の段取りとかですね。
0:00:48	見通しを年明けにお伝えいただく際に、こういうことを今回2点の指摘を踏まえてやると思いますしょうっていうスペック的なものをですね、簡単な1枚ものでいいと思うんですけど。
0:01:03	まず準備いただけないでしょうか。
0:01:07	それに我々その確認させていただいた後に、
0:01:13	まあ妥当であるっていうことであれば、その内容でスタートいただくっていうふうにですね。
0:01:19	させていただきたいと思っておりますが、その方がお互いにとって
0:01:25	手戻りがないかなと思ってましてよろしいでしょうかということをちょっとまず確認させていただきたいです。
0:01:32	いかがでしょう。
0:01:35	はい。
0:01:38	KNTをそんな進め方でよいかと思いますが、鷹架がいかがでしょう。
0:01:46	神戸製鋼所がケースありがとうございます。ご配慮いただきたい。
0:01:52	このような進め方でちょっと
0:01:54	ちょっと今こちら側でディスカッションして動かそう。
0:02:00	これ説明今ご指摘いただいた内容、期間ですけれども、
0:02:04	今ある線説明作り上げていって、そこでですね、具体的にそこがこういうふうな議論をもちろん我々一つ質問ですね、本日の資料をしてですね。
0:02:17	終わったというのは結構支払いますけれども、
0:02:23	具体的にもちょっと議論
0:02:26	具体的にこの資料が走時か議論があったほうがトリガな審査をするすべて含めていただけるんじゃないかなと思いますので、
0:02:42	またご相談させてください。まず漏えいの1枚もので大まかな流れ。

0:02:49	使ってということは了解いたしました。以上です。
0:02:53	はい、ありがとうございます。今そうですね。詳細はレターそのままこちらから何か足りない点があればさ実証して欲しいって言うてうちのオーダーはとかそういう観点で今見てますので、
0:03:09	そのたたき台として、1枚ものみたいなこういうPointでやっていくっていうのがあればですねここをもうちょっと補強してくださいとかですね、そういう話もしやすいと思いますので、そういう観点でちょっと簡単で結構ですので、自主活動のペーパー
0:03:26	いう位置付けで何かちょっと作業方針っていうですね、できるだけ早く、ちょっと
0:03:34	作っていただいてそれをベースに年明け早々にでも、またどっかのタイミングで面談をしたいと思っております。よろしくお願いいたします。
0:03:45	承知いたしましたよろしくお願いいたします。
0:03:50	審査会はもういいですか、何かありましたっけ。
0:03:57	はい。
0:04:02	だから、多分それはスペックをしてそういうスペックを各ビル確認しとかなきゃいけないことはないというふうに
0:04:09	多分、この前話して話したときはもう納得して、わかりました。
0:04:17	こういうラップアップしないって言われたんですね、多分そこはきちっと
0:04:21	だから、そのペーパーもらって、
0:04:24	駄目ならそこで
0:04:29	あれ、これすいません、録音するっていう話でした。録音してたんでしょうか。
0:04:36	はい、すいません、今申してるんでしたっけ、です。
0:04:40	今日のあれ面談テックさっきのラップちょっと入っちゃっているの早ければ6月の
0:04:47	同署ですね。
0:04:49	その遮へいだけのことも含めて言ってくれていいですか。はい、はい。
0:04:54	すいません今日の審査会合の振り返りはもう以上です。
0:05:01	なのでこっからも簡単に
0:05:06	12月21日にいただいた遮へい臨界高度に関するですねペーパー
0:05:13	数万いただいてるんですが、それをこちらでばっと見させていただいても気づきの点を何点か申し上げて、その点についてちょっと修正いただいたものをですね、車検出していただければまたそれを確認したいと思っております。だから
0:05:30	うまいければ今日お話したような審査会合で2.のそのスペック的なものですね。

0:05:37	この遮へい臨界コードの話も何か。
0:05:42	意味があるようでしたら合わせてやれればと思っております。
0:05:46	ちょっと簡単に
0:05:49	最初のほうから気づきを申し上げたいと思います。よろしいでしょうか。
0:05:58	はい、どうぞよろしくお願いいたします。
0:06:00	まず、2 ページ目なんですけど。
0:06:04	すいません、これはちょっと僕たちっていうか我々の中っていうか依頼の仕方が、
0:06:12	ちょっと不十分だったかもしれないんですが、基本的に臨海についてケーVIとK-VAのさが何かっていうのを説明してくださいっていうことをお願いしてたんですけど、それぞれ以前のそのそのぜ前提っていうか
0:06:28	その前提条件としてですね今回
0:06:31	SCALEコードシステムとかXブロックとかですね、昨日VIっていうのを使われて裾野それらがどういうそのフローで動いてて、それぞれどういうふうな
0:06:44	解析にあたっての主要仕様を法になるのかっていうその概略的なものをですねまず冒頭で、ちょっとその関連性の
0:06:54	次を取ってどうでもいいのってちょっと補足していただきたいというのがまず 1 点目です。
0:07:02	よろしいでしょうか。
0:07:07	はい承知いたしました。フロー図そのものは、申請書の中に入っております。
0:07:15	もう少し詳しくとかなんかそういうそうですね出発ですね申請書のフロー図はその中でSCALEコードシステムとか明記されていないですし、それぞれがどういう互換性で高機能しているのかっていうその辺をもうちょっと概要的なものを加えていただけるとありがたいですっていうのが今の趣旨です。
0:07:36	はい、承知いたしました。はい。
0:07:39	次は同じページの 2 ページの 2.1 の最後の行のところなんですけど、なお書きの一番最後で括弧書きで、例えばこれこれこれって書かれているんですが、我々の専門家ではないので、例えばこれこれこれで括弧で書かれても、
0:07:58	何か例えばなってるのかちょっとわからないので、この説明を例えばって書かれるのであれば、
0:08:06	この該当箇所の概要をもうちょっと追記いただきたいっていうのがこのページの 2 点目の、ちょっと気づきです。2 ページは以上です。
0:08:19	はい、承知いたしました。
0:08:22	隻 3 ページ目ですが、
0:08:27	3 ページ目は、これ大した話じゃないんですけど、

0:08:35	まず動きがあるってところで、
0:08:37	下の 2.2. 2 のところで、ケーVIってなってるところが 2ヶ所、このVIになってるんでなおしていただきたいってところと、
0:08:48	あと一番最後の行で大幅な近似が必要であるってこれ多分 4 ページ目の上下の図のことを言われていると思うんですけど、ぱっと見て、その大幅な近似が必要だっていうのが、上と下の図で、
0:09:05	どういうふうな基準値が必要なのかちょっとぱっと見てわからないのでわかるように、
0:09:11	夏に修正。4 ページ目の下していただけますかというのか。
0:09:17	3 ページ目 4 ページ目の気づきです。
0:09:24	はい、了解いたしました。
0:09:27	続きは 5 ページ目です。
0:09:32	5 ページ目はですね、3.2. 1、検証のところの①番、これはもう削除いただいていいかなとその心はその 3.2. 2 で妥当性確認っていうのがもう書かれているので、
0:09:48	あえてここに一番入れる必要がないだろうと思っていますと、
0:09:53	その上で②番で開発機構から提示されて要件を満足すること。
0:10:01	を確認してるってあるんですが、この開発機構から提示された要件っていうのがですね、ここでは読めないんで具体的にどういことを提示されているのかっていうのをもうちょっと地域いただきたいっていうのがこの 5 ページ目。
0:10:15	の気づきの点です。
0:10:21	はい、そういたしました。
0:10:23	最後 6 ページ目ですが、
0:10:27	ここはちょっと補足っていうか種追求して欲しいのはその参考文献のところで二つ書かれているんですけど。
0:10:37	これの該当ページですね、もうちょっと
0:10:42	書いていただければありがたいと。
0:10:44	その点です。我々の気づきは以上です。
0:10:51	ボランティア 30.353 件のページっていうのは、提出とか全部送ってもらった内容について、
0:11:02	ということですか、実績について提示数でいいです。
0:11:07	それ、
0:11:14	説明したんですよね。

0:11:25	例えばですけども、臨界のところのあの構造の使い方の概要を説明してくれていうところなんですけど、あの申請書に入ってる所断層SCALEコードの長さの前段の話とかスケールごとの後の話とかっていうので入っているので、
0:11:42	今回はSCALEコード統制素案のkeVVIの関係のところヒーターしていただいて、それがどういう流れで動いてって、その入力条件とか、そういうとか
0:11:59	なんかどんどん使い方のところで何か補正まちげるところがあると思うので、その補正と離職してるところはどこなんだっていうのをある程度入れていただきたいとそういうクローズにさせていただいて、以前考え方とか使い方っていうのが、
0:12:17	戦後のですねもう証明を受けている他社とかですね、そういうとか電力とか使い方とかと変わらないっていうのをざっくり説明して
0:12:30	そういう説明があった上で、その系のVIとその券売上の間違いっていうのは実はもうもうほとんどなくて、
0:12:41	計算機の性能が上がった傾けるVIでやったほうが安全つける近いですよっていうそういう話の流れにさせていただきたいという趣旨です。
0:13:09	はい。
0:13:11	はい、了解いたしました。
0:13:18	いいですか。
0:13:20	そうですね。あともうまとめ資料でございます。
0:13:24	あとすみません今日のちょっと話題とは別なんですけど、今までの審査の中でですねその議論してない4機能ところとか、そういうとか耐震とかですね余ると思うんですよ条文のところ、
0:13:39	で、そういうほかの何かそのエイズ材料等、それとその遮へい以外のところもですね会長審査をしないといけないので、ただそのまとめ資料作ってくださいねっていう去年のうちからそちらにお伝えしてるっていうのを聞いてるんですけど、まとめ資料、
0:13:58	審査のまとめ資料っていうのはもう作成されてるんですかね。
0:14:05	大和証券、
0:14:10	いえ、申請書の補足説明資料、
0:14:14	ですねその審査の過程でなんていうんですか。申請書の本文とか添付1つて、その情報への適合性とそれとそれで詳細設計して指定望むにあたる見通しぐらいの中のちょっと詳述が入ってるぐらいだと思うんですけど、じゃあ実際に計算結果こうですよとかっていうのを、
0:14:33	まとめたものが審査のまとめ資料になると思うんですけど、そういうものって、認識されてつくられてますかね。
0:14:43	社会解析で補足説明資料として尾鷲したものと同じような位置決定ましょ。

0:14:52	弁閉活字閉じ込めえ一つとですね行動ツイッターを直接な資料を用意しておりますので、サノお手伝いあった固結して御説明する準備ができております。
0:15:07	あと、
0:15:08	とですねもうこの中入ってるので。そう提出していただいてこちらでその内容を確認して申請書の申請書の2本分なんですけど、本文との関係で、見通しがその方々をこのまま証明を出して型式指定の
0:15:26	実現性があるかっていう確認をしますので、おそらくだその今までみたいいでですねその各条文とかその各項目について、あと暮らし特出してってる個別にも面談する時間はないと思いますので、次の年明けのですね。面談のときに、
0:15:43	まとめ資料今回の条文はもう新たなルートで、ここで御材っていうのを1回ちょっと出していただいて、
0:15:52	それで、みんな資料としてですね受け取って、個別にもう
0:15:58	なんかなんていうんですかね、その必要な条文のところでも足りない箇所があったら、その申請処分関係でフィードバックしてくださいっていうコメント個別に出すしかないと思っています。
0:16:17	レイアウト、次回の目だときに、
0:16:21	意識永里出していただきたいなっていうことなんで用意されてるっていうことであれば、次回お願いしたいです。
0:16:30	はい承知しました。
0:16:39	そうですね。
0:16:40	すいませんちょっとヨコエさんとしか、多分メールで話をしてないと思うんですけど、来年の面談のもう日程なんですけど。
0:16:51	今
0:16:54	我々の11月の積み残しみみたいな感じで行くと11月の面談資料に対するコメントの回答っていうのをどうなってTRACEに売上が用意さ用意して説明できるっていう状況だっていうのは伺っているんですけど。
0:17:11	今日の会合とか、そういうとかそのあとになったとか踏まえてですね、来週、来週中に来年どうしましょうっていう相談なんですけど、一応側としては1月13日を過料さしてるんですけど。
0:17:33	TRACEにクリアは1月13日後余計特にお伺いしたいですけれども、神戸製鋼の方がいかがでしょうか。
0:17:46	神戸製鋼所だけですね今ちょっとおヨコエさんはされたらこうやっぱですけど。
0:17:52	そうですね。11月までですね、ヒアリングについてですね。
0:18:00	主にですね、二つの資料について御説明させていただいてますコメントをいただいているっていう状況です。それらについては

0:18:10	すでに準備がファイル準備ができていますので、それは行った。
0:18:16	今上載いただいている13日で配付させていただきたいと考えておりますので、少し野心的かもしれないんですけどその時にですねあの今日審査会合において指摘いただいた内容をですね。
0:18:31	回答方針ということで、営業1万目的お話ありましたので、そこに
0:18:39	この資料は、
0:18:41	ちょっと持ってこれはどういう考えを見守ってください。以上です。
0:18:46	はい。
0:18:48	はい。
0:18:49	これやっぱ、
0:18:50	はい。
0:18:52	結局、
0:18:55	規制庁イシイです。今お話された通り、今日の審査会合のちょっとラッパみたいになっちゃいますけど、先ほど言ったその今後の使用について、ぜひその13までに仕上げて、そこで提示いただければなと思います。その方が今後効率的にいろいろ
0:19:14	検討とか、作業が進められておりますので、そこは次の13日にお話しただけのように準備をお願いします。よろしいでしょうか。
0:19:27	ここが最後シノザキです。承知いたしました。
0:19:32	段差に触れ合い覚えです。了解いたしました。
0:19:36	すいません確認ですが今今日コメントしたの遮へい臨界行動の修正も13日っていう理解で大丈夫なんでしょうか、準備はいかがでしょうか。
0:19:47	ここに
0:19:52	対応いたします。はい、ありがとうございます。
0:19:58	これはもうあえて補足説明を進めなくて、それ見てからっていうんです。
0:20:08	何か
0:20:11	たくさん関係なんか言ってるんですよ。ちょっと別な話、
0:20:15	いや、何かその補足説明資料でこんな読めたらいい。
0:20:19	あなたでしょ。
0:20:23	だから、補足説明資料の入っていったらこれだけとりあえず急ぎでもらってこう変わっちゃった。
0:20:30	御説明しあればこういって出ます見えてこなかったから、あえて特出する必要ない。
0:20:38	はい。

0:20:42	すいません今日ありがとうございましたじゃあとりあえず受 1 月入札なんちゅうか何かご質問ございますが 1 月 13-5 号予定してるんですが、
0:20:58	合わせますと社会に向けましてない。
0:21:02	特に何かご都合等悪くなければもう
0:21:06	前半から中心
0:21:08	1、1 時半から時間はとってますので、1 時半から適宜始めていきたいと思っ
0:21:16	出ますか。その内容としては今お話をさせていただいた通り、11 月の資料に関する回答と、
0:21:25	あと、今日の審査会合でのコメントを踏まえた対応方針、ちょっと簡単な 1 枚程度の紙でっていうことで、あとはその遮へい行動の
0:21:37	修正内容っていうのはこの 3 点を 1 月 13 の面談でそこで確認していきたいと思っております。
0:21:48	こちらからは以上ですが、何かご質問とかございますでしょうか。
0:21:57	あわせてゆっくりからから特にございません。
0:22:02	ほかセイコーからほかにございませんじゃなければもうこれで今日の面談を終わりたいと思います。すいません遅くまでどうもありがとうございました。
0:22:12	どうもありがとうございます。