

1. 件名：泊発電所3号炉の地震等に係る新規規制基準適合性審査に関する面談

2. 日時：令和5年10月4日(水) 16時00分～16時25分

3. 場所：原子力規制庁9階耐震会議室

4. 出席者

原子力規制庁：名倉安全規制調整官、佐口上席安全審査官、谷主任安全審査官、鈴木安全審査専門職、井清係員、松末技術参与、久保田専門職

北海道電力株式会社：原子力事業統括部 部長 他9名

(このうち6名はテレビ会議システムによる出席)

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

・泊発電所の新規制基準適合性審査に係る現地調査行程表(案)

時間	自動文字起こし結果
0:00:02	規制庁谷です。
0:00:05	面談を始めたいと思います。
0:00:07	今日の面談の内容としてはですね、
0:00:11	今後実施する現地調査の工程ということで、
0:00:16	現地の方に行くときにどんなところに、
0:00:19	行くのかとか時間的なことも含めてですね。
0:00:23	調整したいなと思っていますので、
0:00:27	あと今日は
0:00:30	資料も作っていただいて現地調査工程案ということで作っていただ てるんで、
0:00:36	まずちょっと北海道電力から、工法を決め、上げていただいている。
0:00:44	ところこれ、一つ一つは説明必要ないんですけども、どんな感じで考 えてるかっていうのを、ざっと確認さしてもらっていいですか、確認とい うか説明していただいていいですか。
0:01:01	はい。北海道電力泉でございます。本日の面談、よろしく願いいたし ます。
0:01:06	今冒頭谷さんからお話ありましたように、当社から提出している現地調 査行程表案がございますので、
0:01:13	まず、工程表の案のポイントをご説明差し上げてそれに基づいて、
0:01:21	またいろいろ質疑等を行っていただければというふうに思います。
0:01:25	よろしく願いいたします。
0:01:28	説明は渡部の方からします。
0:01:32	北海道電力の渡部です。提示させていただいてある工程表案について ご説明をさせていただきます。
0:01:40	12枚目が工程表になっておりまして、3枚目が位置図となっております ので位置図を手元に置いて工程表を見ていただければと思います。
0:01:50	1日目になります。今回の現地調査の工程を組むに当たりまして重視し たところが、
0:01:58	火砕物としての評価を見直している、或いは資金の追加調査を実施し たような箇所を抽出してございます。
0:02:06	まず1日目、9時ぐらいに、弊社の泊管に来ていただいて、そこから控 え室に入っていただいて、オープニングミーティングをこなして、そこで 50分ぐらい使うようなイメージを考えてございます。

- ※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。

0:02:18	9時50分からバスに乗って、主には敷地の周りになるんですけども、まず20分かけて最初の地点、両括弧2番、幌似周辺の露頭位置という場所にご案内しようと考えてございます。
0:02:32	こちらが洞爺火砕る本体を確認している露頭になりましてこの状況を見ていただこうと考えてございます。
0:02:39	30分ぐらい見ていただいてまたバスで移動して、
0:02:42	西側の方に進みまして両括弧3位アライ部屋西部エリア村井露頭をご確認いただこうと思っております。
0:02:49	こちらの露頭は塔屋シリーズになりますけども、葛西さ従来か、降下火砕物由来か厳密に区分することは難しい、洞爺のガラスが多く認められる堆積物と、
0:03:00	評価したものの状況を見ていただこうと思います。同じく30分程度と考えてございます。
0:03:06	その後、共和町役場付近で昼食をとっていただきまして、午後に移っていきます。バスでまた移動しまして、
0:03:15	13時から約2時間ぐらいのイメージなんですけども、4番から6番と書かれている。
0:03:22	ニセコ雷電火山群のうち、ワイスホルン国6にあるWN1からWN3地点というものになります。
0:03:30	こちらは、ニセコ雷電火山群由来の火山6扇状地堆積物が認められると評価した堆積物がございまして、その状況を確認していただこうと考えてございます。
0:03:41	その後、バスで移動しまして泊家に戻ってきまして、
0:03:45	調査の振り返りを経た後に、好評をいただいて、
0:03:49	囲み取材、着替え等を済ませていただいて、17時頃に泊家を建てていただくということを考えてございます。
0:03:57	2ページ目お願いいたします。
0:04:01	ツカベになります。8時40分ごろまたトマリカンに来ていただいて、着替え等の準備を整えていただいた後に、9時からバスに乗り込んでいただいて、移動を開始いたします。
0:04:12	最初の時点が、両括弧7頃に周辺のうち、幌似露頭1という場所になります。
0:04:19	斜面堆積物と評価をしました、赤色の火砕流の堆積物と従前言ったものの状況を見ていただこうと考えてございます。1時間ぐらいの時間を考えてございます。

※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。

0:04:31	その後、移動しまして、
0:04:32	7番の近くにある8番泥川露頭という場所になります。
0:04:37	これは主に火山細節付加物からなる堆積物はないと評価した露頭の状況を見ていただくと考えてございます。所要時間30分程度です。
0:04:47	その後11時から12時にかけて、移動他と書いてございますが、もしこの時点で追加で確認したいといった露頭等がございましたが、その要望に応じて、所定の場所、
0:04:59	していただいた場所に向かうという時間を織り込んでございまして、1時間程度と考えてございます。
0:05:05	12時に泊委員会に戻ってきまして、昼食を経た後に、バスでトマリカンの最寄になりますけども、ここは倉庫に移動して、積丹半島西岸で実施したボーリングコアを確認いただくと考えてございます。
0:05:18	1時間半程度の時間を見込んでございます。
0:05:21	またバスで泊家に戻りまして、調査の振り返りをしていただいた後、1個講評をいただきまして、最後に囲み取材被害等を済ませていただいて16時に、
0:05:31	泊家を建てていただくというような形で工程表の案を考えてみました。
0:05:36	ご説明は以上となります。
0:05:40	井谷です説明ありがとうございます。ちょっと何点か確認私の方からしたいんですけども、
0:05:48	私も地点っていうのはこれまで資料で見させていただいたり、一部は会合で説明聞いたりしているんですけども、
0:05:58	ここここを見れば、
0:06:03	再評価したところ、追加、
0:06:05	評価したところっていうのはもう網羅したようなところが今選ばれているっていうことでいいですかね。
0:06:24	北海道電力箕輪です。今、示している地点、
0:06:29	こちらを見ていただければ、心に能登新居というところ、もう7月7日の審査会合資料で載せてございましたけども、
0:06:38	泥カード等の
0:06:40	状況を見ていただければ、火山碎屑物ではないという状況を代表してご覧いただけるかなと考えてございます。
0:06:53	井谷です。ほぼ網羅的に、一部は幌似露頭にですか、2ぐらいが少し評価変わってるけどそれ驚かと同じようなものなので、
0:07:04	網羅してるっていうことですね。わかりました。

※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。

0:07:11	それで
0:07:13	行く場所はですね
0:07:16	もう少しこう詰めることもあるかもしれないし、今後ですねボーリングコア 度、どういこうのをこう見るべきなのかとかですね、そういう話も
0:07:25	こちらの方も要望していきたくは思ってますけれどもちょっと大枠の話と して、
0:07:32	これ
0:07:35	見る場所は大体これぐらいで、
0:07:39	よさそうだと。次は、
0:07:42	行く順番ですね今のこの北海道電力の方からすの。
0:07:49	順番っていうのは、何かこう、
0:07:53	あれですかね、こういう順番で見るのが理解が進むみたいなの、そんな 形でこう順番決められてるんですそれともこう動きやすいような、
0:08:03	感じで決めてるのかっていうのを、
0:08:07	教えてください。
0:08:19	北海道電力箕輪です。
0:08:21	順番に関してなんですけどもまず最初に、溶かせるの本体、こちらを、
0:08:27	模式的な露頭でございますので、露頭①というところ見ていただいて、
0:08:32	そのあと梨野舞納露頭で、
0:08:35	洞爺火山灰へと脳ガラスが大井認めると、これ
0:08:39	サージ管ホールか判断できないと言っているものなんですけども、それを見 ていただくと、
0:08:45	そのあと、
0:08:46	理想としては、ボーリングコアの方、
0:08:49	見ていただくのがいいかなと思うんですけども、時間の都合上、
0:08:54	ワイスホルンの方で、
0:08:57	文献で洞爺火砕流と記載されていた。
0:09:01	実線でございますけれども、そちらの方を先に見ていただくというよう な、順番の考えでございます。
0:09:11	説明ありがとうございます。
0:09:18	でございますねちょっと私の方からの要望としては、
0:09:24	やっぱり評価を変えてるところで、どんなところを
0:09:30	よく見なきゃいけないのかっていうふうにと考えると、
0:09:35	説明いただいたようにコアはですね、多分大事で、

※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。

0:09:41	ここはもうじっくり時間取りたいなと思ってて今 1 時間半もわりかし長めに取っていただいていると思うんですけども、
0:09:52	見るコアの見直した子は、
0:09:57	を見るのはもちろんのこと。
0:10:02	このコアですね、
0:10:04	他の火山灰が来てないよみたいな説明も、多分してもらわなきゃいけないと思ってるんですよ例えばニセコ雷電の火砕流だとか
0:10:16	支笏支笏だったら本来この辺にこう出てくるはずなんだけどそういうのがないんですなのか。
0:10:23	ちょっと
0:10:25	よく見るべきところを見てるんだけど、そこにはないんですっていうような説明をするとしたら、コアであったりそういうのが見えるような露頭であったりっていうところを、
0:10:37	特に見たいなっていうふうに思ってるところです。
0:10:41	そうなってくるとねやっぱりコアはね、あんまりコア、
0:10:45	コアを 1 日目に僕らもあんまりしないんですけども、ここは 1 日目の方がいいんじゃないのかなあとかですね。
0:10:53	あとは幌似露頭位置だとか、
0:10:57	そういうところも、1、
0:10:59	1 日目の方がいいんじゃないのかなとか、そうなってくるとホールにルートと近いところも 1 日目で終わらしていた方がいいんじゃないのかなとか。
0:11:08	ちょっとその辺の順番を変えたときに、
0:11:12	何て言うんすかね流れがすごく悪くなるのか。
0:11:16	具体的にちょっと言いましょうかね。
0:11:20	例えばですけど、
0:11:22	この位置図にある、
0:11:29	両括弧の 827 のこのブロックを例えば 1 日目に持ってきて、なおかつ、
0:11:35	ボーリングコアを 1 日目、
0:11:38	2 日目はマルヤマない。
0:11:42	と、ワイスホルンに行くとか、あとは、
0:11:48	時間のバッファがあるんだったら、
0:11:51	場合によってはもう、
0:11:54	戻る、戻ることあるのかな、ここワダとかで、

- ※ 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。

0:11:58	余裕シロ持っておくとか、そんな工程とかって可能んですかねこ時間的に入らないんですかね。
0:12:06	827 床。
0:12:09	見ますと、しかもコアで、2 時間ぐらい取りますっていうのは、
0:12:13	1 日目難しそうですか。
0:12:55	ちなみにね、多分オープニングミーティングとかって、1 回位説明しているような露頭に行くとか。なので、これ 30 分いららないと思うんですよね。
0:13:07	当調査振り返りも 40 分とってますけど、
0:13:15	これ何、何かこう、
0:13:17	北海道電力の方から、
0:13:19	何かこう、あるんですかねこの公表振り返りっていうのが、いつも僕らのクロージングっていう言葉で言ってるんですけども、そういうものだったら、
0:13:30	これ 1 日目はねあんまりこう長くて長くなくってもいいと思うんですね。
0:13:35	2 日目で 1 時間とってるけど、
0:13:40	それぐらいたっとけば、もう十分な気が。
0:13:44	しますね。いや、僕僕らもですね。
0:13:48	多分
0:13:50	一応分けて言いますけどと、特に最終的なこう見て、全体的な所感というかコメントとかっていうのは、
0:14:00	2 日目になってくるかと思ってる、あんまり 11 日目でですねこの辺の時間をしっかり
0:14:07	とる必要はないんじゃないかなと思ってるところです
0:14:12	で、そんなの調整したら、
0:14:14	さっき言ったような
0:14:18	コア等 827 っていうところが入るのかどうなのかっていうのを、
0:14:23	見てもらえたらなと思いますけど。
0:14:27	別に今答える必要もないですけどね。
0:14:36	北海道電力の湊箕輪です。先ほど冒頭申し上げたイトウヤノシリーズというような話をしましたけども、そういったことを気にせず、
0:14:47	時間の配分を重視していくというものでございませば、
0:14:53	あっち 7 に、それと 9 のコア倉庫、これを 1 日目に持ってくることは可能かと考えてございます。
0:15:04	ちょっとその辺を組み直してみても、僕時間を重視してるっていうよりも、
0:15:11	大事なところを先にちゃんと見始めた方が、

※ 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。

0:15:16	2日目の例えば時間の取りしろだとかも考えれるので、大事なところからみたいっていうふうな発想で言っています。
0:15:28	そうしました。
0:15:30	この方向で検討させていただきます。
0:15:36	あとはもうちょっと細かな時間とかいうのは、
0:15:42	もう1回以降、
0:15:44	うん。うん。コーディネートしてみたらかなと思います。要望としてはコア倉庫をちょっとふやしてくださいっていうのと、
0:15:53	短くできるようなところを短くして伊井氏は総論目録もこれに時間はさすがにちょっといらなかなと思ってます。
0:16:04	うん。その他はですね、何かロジ的な話であれば電話していただいたりして、
0:16:10	調整するのでいいかなというふうに思います。
0:16:17	あとはですねちょっとコアボーリングコアなんですけれども、
0:16:23	見直したコアはもう全部こう広げるつもりでいますか、ちょっとその辺確認させてください。
0:16:49	北海道電力の仲山です。積丹半島西岸において実施しましたボーリング、
0:16:56	コアなんですけれども、そのうち、柱状図に火山灰と書か軽石と書かれていたもので分析の結果、
0:17:05	それらが違ったと、評価を見直したというものについてはすべて展示する予定でございます。以上です。
0:17:21	はい、わかりました。すべて展示した時にどれぐらいの量なのか物量なのかっていうのを、
0:17:30	ちょっとわかるような、
0:17:33	リストなり何なりっていうのを
0:17:37	見さして欲しいなど。必ずしもね全部が全部こう並べる必要もないのかもしれないので、
0:17:45	1回
0:17:47	そうですね物量見て来あそこ、
0:17:49	ここで1個でしたよね。そその中で
0:17:54	我々もなるべく効率的に動きたいなというところと、さっきちらっと言いましたけれども、
0:18:02	特にイセ小浦イデんの、
0:18:09	が来てるのか、聞いているのかというか今の説明では

- ※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。

0:18:17	限られたところにしかなくてそその先の広がりはないよっていう説明をしてると思うんですけども、そこをしっかりとですね説明できるようなコアとしては、
0:18:28	何があるのかっていうところとで、
0:18:31	そうですねそ、それを説明するっていうのは必ずしもこう見直しをし、したコアじゃないものも含まれてきたり、
0:18:40	或いは僕もに施工、ニセコ雷電の到達していないっていう話をするとき
0:18:47	G層の何年代の幅がすごくあったりする中で、
0:18:53	どういうところが確認できているのかとかいうのもですね、負け
0:18:59	事前にちょっと準備してもらって、
0:19:01	こうこうだから、届いていないんですよっていうような話をさせていただけたらとは思っているんですけども。
0:19:09	それは何か場合によって今週の会合とかでもですね、こういったところ見ささせていただきますよっていう話は出るかもしれないので、
0:19:18	ぜひ準備していただけたらと思います。
0:19:27	はい。北海道電力仲山です。承知いたしました。
0:19:37	井谷です。あとは
0:19:41	何度かこういった面談も必要なのかなと思ってますし、僕の方から確認したかったのはそれぐらいなんですけれども、北海道電力の方からは、何かありますか。
0:19:54	現地調査にあたって確認しておきたいこと、別にこの場じゃなく、ここ、今後
0:20:03	疑問がわいたらその時にそのロジ的な話だったら連絡してくれたらいいと思いますけどね。
0:20:17	北海道電力の渡邊です。先ほど谷さんおっしゃってたことでちょっと確認したいことはあったんですけども、
0:20:23	調査の振り返りと公表っていう時間があるって、前回の敷地内の時、ベースにこれ入れ込んでみたものだったんですけども、振り替え。
0:20:34	先ほどのお話だと初日の振り返りの時間は、この 40 分もいらなくて例えば 30 分とか 20 分とか、
0:20:42	公表自体も 30 分もいらなくて 20 分とか、そういった全体傾向としての目減りっていうようなことと理解してよろしかったですかね。これが入ったりです
0:20:53	1 日目はいらないですね。

※ 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。

0:20:57	エイズ多分振り返り公表って言うけれども、基本的には振り返りって言っても特に
0:21:04	何か説明があるわけじゃないですよ。
0:21:07	で、我々もう振り返ったりも特にしなくて公表と振り替え。
0:21:12	似たようなもので、
0:21:16	何か気がついたことがあれば
0:21:19	何か確認し、したりとかは、現地で紙しますけれども、
0:21:24	それに対して、うん、一時休 50 分をするようなことではないかな特に 1 日目はですね。
0:21:32	と思っていますけどね。
0:21:36	あ、すみません渡辺です。
0:21:38	江藤。前回の敷地内の時って、調査振り返りっていうのが、規制庁さんが第 1 会議室の中で規制庁さんとして、
0:21:49	打ち合わせをされて、そのあと第 2 会議室にやってきて、公表という形で、コメントあればっていうふうに、各担当の方に振って、我々が答えるっていうやりとりをして参事の森谷です。
0:22:03	そんな時勘違いしてますこの調査振り返りっていうのが何なのか、すみません。
0:22:09	完全に勘違いしてます。
0:22:15	うん。
0:22:24	こんなにはいらぬですねでも、
0:22:27	大丈夫ですよ。
0:22:31	そっかそっかだから僕の思ってるクロージングっていうのが公表ということですね。
0:22:36	そうですねはいはいはいはい。
0:22:40	うん。
0:22:41	振り返りはもうちょっと見もう短くしてもらっていいですよこれ
0:22:49	その状況によるんですけども、帰ってきます。着替えの時間みたいな感じなのかもしれないんですけども、
0:22:57	危害が今後に来てるのね。
0:23:08	これ調査振り返りっていうのを 15 分ぐらいにしてもらって調査振り返りっていらぬですけどもこれ休憩でいいと思いますね 9 休憩と。
0:23:18	休憩、休憩。
0:23:22	ちょっと待ってくださいね。
0:23:28	お前この言葉で使ってたってことですか。

※ 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。

0:23:31	前はそうですね敷地の時は言葉でわかりました。
0:23:36	はい。
0:23:36	これ、
0:23:38	15分にしましょう。
0:23:42	なんで公表は30分で
0:23:45	進めましょうか。鳥居。とりあえずは、
0:23:53	これもねでも公表っていう言葉がね何かあんまりこう、
0:23:58	我々公表するっていう感じでもないので、タダノこれは
0:24:04	クロージングミーティングっていうことを、クロージングっていう通りの1日目のクロージングっていうような感じだと思うんですけど、
0:24:16	でもずっとこれできてるんだったらいい。
0:24:18	いいか。はい。
0:24:21	他、特にないですか。
0:24:25	すいません。
0:24:26	同じ関係なんです。2日目の、
0:24:29	調査振り返り公表の時間は、多分2日目なんで、4030とか、そんなん
0:24:36	いいですかね。はいたんです。うんそうそう。こっちはそれぐらいにしましょうかね。どうしましょうね。もちろんこれね僕らのセンスとして2日目は、
0:24:45	早く終われるんだったら、もう少しこう、
0:24:51	夕方は出発を早くして余裕を持っておきたいなっていうのは、あるので、
0:24:59	ちょっと先ほど順番、考えてもらえませんかという話しましたがそこが順番変えたときにどんな感じになるのかっていうのを、
0:25:09	もう1回見さしてください。
0:25:24	他いいですかね。
0:25:25	何かあります。
0:25:37	北海道電力箕輪ですねこちらからは以上になります。
0:25:43	はいわかりました。
0:25:44	窪田さんの方からは何か、はいはい。
0:25:47	どうぞ。
0:25:49	ありがとうございました。NRA広報室の窪田です。
0:25:53	今後の広報同士の流れなんですけれども、
0:25:57	首座
0:25:59	公表スケジュール、取材体のですねスケジュールが決まってから、

- ※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。

0:26:05	決まってからになるんですけども、取材本社での取材申し込み締め切り。
0:26:14	3 営業日前、
0:26:17	吉良伊井
0:26:18	前にプレスリリースを、
0:26:20	発出したいという形ですねちょっと別リリースの
0:26:25	日も、これから決定させていただきますので本打ち合わせの後、
0:26:30	ちょっと今広報の伊藤課長に、
0:26:33	挨拶させていただいてるんですけども、詳細の、
0:26:37	打ち合わせ進めさせていただきたいと思います。引き続きよろしく願いします。
0:26:43	はい、承知しました。よろしくお願いいたします。
0:26:50	はい。特にのつけるなければ面談の方終わりにしたいと思います。どうもお疲れ様でした。
0:26:56	どうもありがとうございました。
0:26:57	ございました。

- ※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。