

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（島根2号機 設計及び工事計画）【308】

2. 日時：令和4年11月8日 13時30分～14時10分

3. 場所：原子力規制庁 9階D会議室（TV会議システムを利用）

4. 出席者（※・・・TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

義崎上席安全審査官、岩崎安全審査官、伊藤原子力規制専門員

事業者：

中国電力株式会社

電源事業本部 担当部長（原子力管理） 他13名※

電源開発株式会社

原子力事業本部 原子力技術部 設備技術室 課長 他1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. 配付資料

なし

時間	自動文字起こし結果
0:00:02	原子力規制庁イトウです。
0:00:04	それでは本日の島根 2 号機sec公認のヒアリングを始めます中国電力説明をお願いします。
0:00:12	中国電力の谷川です。まず資料の確認と裁判をさせていただきます。
0:00:18	治療番号N-Sに―他―086 回 12 を 01 とします。
0:00:27	資料番号N-S2―添 1―026 回 02502 とします。
0:00:35	資料番号NS2―. 1―026 回 02 括弧日を 03 とします。
0:00:46	治療番号をN-Sに―補―020 回 30 を 04 とします。
0:00:54	治療番号N-S2―他―043 回 09 を 05 とします。
0:01:02	お手元にございますでしょうか。
0:01:05	原子力規制庁イトウです。はい。資料そろってます。
0:01:09	はい、承知しました。それでは、資料 01 の 13 ページをご覧ください。
0:01:19	本日は、前回 8 月 18 日に行ったヒアリング時に、吉崎様からいただいたコメントNo.102 から 104 について、回答を説明させていただきます。
0:01:32	ナンバー102 をご覧ください。
0:01:35	コメント内容は、対象の遮断器がわかるように記載を検討することでした。
0:01:42	回答ですが、送電線保護装置により動作する対象の遮断器及び遮断器動作の概要を、別紙 12 に記載しました。
0:01:54	なお、別紙 12 につきましては、先週のヒアリングでご説明させていただきましたが、
0:02:00	タダウチ様から、継電器の動作時間の考え方について記載を充実することとの各コメントをいただいており、
0:02:09	その内容も含めて整理したものです。
0:02:13	資料②の 14 ページをご覧ください。
0:02:20	図 1.5. 3-3、連戦の溶断特性の注記を追記し、
0:02:28	別紙 12 で、500kV及び 66kV送電線保護装置について説明します。
0:02:37	28 ページをご覧ください。
0:02:41	図 1、500kV送電線保護装置概要図をご覧ください。
0:02:47	つまり原子力発電所の 500kV外部電源は、実回線の構成で、北松江変電所に連系しています。
0:02:57	500kV島根原子力艦船事故発生から遮断器動作までの流れですが、
0:03:03	図 1 の 500kV島根原子力幹線 1 号線で事故が発生した場合、
0:03:10	送電線事故発生により地方 5-87 リレーが動作します。

※ 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。

0:03:16	送電線事故発生から 87 リレー動作までの時間は 33 ミリsecとなります。
0:03:25	続いて、遮断機は、カツラがりレーからの遮断信号により探します。
0:03:32	立沢りレーからの遮断信号による遮断器動作までの時間は 33mmsec となります。
0:03:40	これらの合計により、送電線事故発生から遮断器動作までの時間は 66 mmsec約 0.07 秒となります。
0:03:52	29 ページをご覧ください。
0:03:55	図に、66kV送電線保護装置概要図をご覧ください。
0:04:03	66kV外部電源は 1 回線の構成で、カシマ線に連系しています。
0:04:10	66kVカシマ線事故発生から遮断器動作までの流れですが、
0:04:16	図 2 の 66kVカシマ線 2 号線で事故が発生した場合、
0:04:22	主保護の 50 リレーが動作します。
0:04:26	送電線事故発生から 500 動作までの時間は 50 ミリsecとなります。
0:04:33	続いて、50 リレーからの佐田信号による遮断器動作までの時間は 50 ミリsecとなります。
0:04:42	これらの合計により、送電線事故発生から遮断器動作までの時間は 100 ミリsecとなります。
0:04:51	ただし、66kV送電線保護装置は、回線選択補回線選択継電方式を採用していますが、
0:05:00	事故点によっては、津田変電所と田島変電所が同時に遮断されない場合があります、
0:05:08	変電所に近い故障では、故障点に近い遮断器が開放された後に、
0:05:14	遠方の遮断器が開放するため、
0:05:17	遮断時間は津田変電所の 100 ミリsecと。
0:05:21	カシマ変電所の 100 ミリsecの合計時間 200 ミリsecとなります。
0:05:28	14 ページの図 1.5. 3-3、電線の溶断特性に示します。
0:05:36	66kVカシマ町線の事故継続時間 0.2 秒につきましては、
0:05:42	同時遮断しない場合の評価を記載しているものです。
0:05:48	以上がNo.100 人に対する回答となります。
0:05:53	続きまして、資料 01、13 ページのNo.103 をご覧ください。
0:06:02	コメント内容は、ナンバー2 鉄塔側に倒壊した場合を評価する理由について補足説明することでした。
0:06:12	回答ですが、500kVイシマル原子力艦船No. 1 鉄塔については、

- ※ 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。

0:06:18	発電所側の注力に比べ、ナンバー2 鉄塔側の聴力の方が 2 から 3 倍大きいため、
0:06:25	ナンバー2 鉄塔側に倒壊した場合の評価としたことを、
0:06:30	1.5. 5 まとめてに記載しました。
0:06:36	続きまして、No.104 をご覧ください。
0:06:39	コメント内容は、ナンバー2 鉄塔側に倒壊するという表現の統一を検討することでした。
0:06:48	回答ですが、下線部に示します示します箇所側に追記しました。
0:06:54	説明は以上となります。
0:07:00	原子炉規制庁伊藤です。はい、ありがとうございました。それではこちらから、
0:07:08	原子力規制庁の吉崎です。説明どうもありがとうございました。
0:07:13	最小の質問なんですけども、質問の回答なんですけど私質問したのはですね、
0:07:20	対象の資産キーがわかるように記載を受けず使って、
0:07:26	最初から短期がどれかという、単にそういった質問だったんですけど、
0:07:31	一応その別紙 12 を見ると、その遮断機のマークがあってですね四角の、それが図 1 に示されていて、
0:07:40	この四角が全部対象になるんでしょうかまず、対象の遮断機についてどうなのかというのを説明してもらえますでしょうか。
0:07:51	はい。中国電力の谷川です。まず、図 1、500kV送電線保護装置概要図をご覧ください。
0:08:00	北松江変電所に、
0:08:03	北松江変電所側に、二つの遮断機を記載しております。
0:08:08	そして島根原子力発電所側に、二つの遮断機を記載しております。
0:08:15	500kV送電線は 2 回線構成ですので、これら四つの遮断機が対象の 3 基となります。
0:08:23	続きまして 29 ページの図に、66kV送電線放送装置概要図をご覧ください。
0:08:30	こちらにつきましては、津田変電所側の二つの遮断機とカシマ変電所側の二つの遮断機が対象の 3 基となります。
0:08:40	以上です。
0:08:43	規制庁の吉崎です。今の説明ですと、例えば図 1 の方は、
0:08:48	北松江の、母線連絡で使うケーブルの真ん中のところの遮断機も入るんですけど、

※ 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。

0:08:56	今説明ではなかったんですけども、図だと入っているので、今回 60 ミイ 66 ミリセカンド 0.07secの
0:09:09	対応の遮断機ってのわあ、1 号線の二つの遮断機と 2 号線の二つ遮断機ってことで、もう少し明確に記載して欲しいんですけども図 2 の方も同じなんですけど、
0:09:21	1 号線も入っちゃってるので、
0:09:25	例えばその対象者電気はどれなのかっていう質問対して、少し
0:09:31	系統図で遮断機の番号、番号で言うか遮断器の図しか書いてないんで、
0:09:35	遮断器の図に書いてあるはずすべて対象だと。
0:09:39	普通思ってしまうので、
0:09:41	私はわかるんですけど、わかる人が見ればわかるんですけど、わからない人が見ると、全部なのかなというふうに思ってしまうので、ちょっと誤解がないように、記載を検討をお願いしたいんですけど、いかがですか。
0:09:54	中国電力の高取でございます。
0:09:58	対象の遮断機はですね図中には確かに明示しておりませんが、ここではその下の文章で、歩道報告継電器による動作と相馬。
0:10:09	それから遮断器の動作が記載されて話して、この文章からすると、
0:10:16	例えばこの 500kV の 2 回線ですと、8744 というのが、図中に書いて同じで大安藤哲遮断機は点線で示されているということでこの
0:10:26	2 回線の四つの遮断器だと、から 66kV の方も、この 50 のリレーによって、この四つの遮断機がそれぞれ動作するというので、対象はこれだと。
0:10:39	いうふうに文章を読んでいただければわかるんですけども、確かに図中だけですと、なかなか明確にわかりづらいということでございますので、そこは適正化させていただきたいというふうに思います。以上です。
0:10:52	規制庁ニュースです。なるほどそういう見方なんですね、少しじっくり見ないとわからないようになってるので、ちょっとそこは明確にさせていただきたいんで、
0:11:04	図 2 の方も 50 と 44 と 67 が、
0:11:08	対象になっていて、
0:11:10	そうすると 1 号線もそうなるんですけども 1 号線も台風でしたっけ。
0:11:18	中国電力の高取でございます。1 号線も対象でございます

- ※ 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。

0:11:24	この資料ではございませんけども、常用電源の設備の健全性に関する説明書の中で、通常はそのカシマ線の 2 号線からカシマ 2009 で、発電所の方が受電しますけども、
0:11:36	2 号線で事故が発生したときに、ちょうどこの図の 2 の事故点と、66 キロほどカシマ施栓の間に、ラインスイッチを設けてまして、ここを切ってますね、1 度側から受電するというふうな、
0:11:50	手順も設けるといふようなことを、設置許可の、購入の方の説明資料でも説明させていただいていますんで、そういった場合の事前ラインもありますので、
0:12:00	対象というふうに考えております以上です。
0:12:07	規制庁に出席さを図りまして 2 号線の遮断機はすべて対象ということで、わかりました。少し明確にさせていただきたいというのは先ほどと同じです。
0:12:18	あと今、図 2 のところの下の説明で、選択痙攣方式で、事故点近いやつが開放するというやつが、
0:12:30	後で開放するので、
0:12:34	10mmせがんが 100msec同士でプラスで 200msecなるってのは、
0:12:40	これ事故点がその同時に遮断されない場合を考慮して、最大の時間になるようになっていふことであらうという理解でよろしいですか。
0:12:52	中国電力の谷川です。ご理解の通りでございます。
0:12:58	はい。規制庁のヨシツグです。わかりました。図 1 の方は、こちらだから、選択式ではないから、同時に、
0:13:06	遮断されるとそういうことですか。
0:13:09	中国電力の谷川です。その通りでございます。
0:13:14	規制庁のヨシツグですわかりました。あと、ちょっと先ほど、何だ、うちのタダウチの方からコメントがあったって聞いたんですけど、それはどういったコメントだったんですかね。
0:13:35	中国電力の谷川です。湯。
0:13:38	タグチ様からいただいたコメントにつきましては、資料 01 の 16 ページ、No.339 をご覧ください。
0:13:50	括弧書きのコメントでいただいたものなんですけれども、
0:13:56	継電器の動作時間の考え方について記載を充実することというコメントをいただいております。以上です。
0:14:13	市長に出席すると今、今の、なんだそのそのものが、
0:14:19	何だ、タイタイ主体を対応する資料になるっていふことを、

※ 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。

0:14:23	でよかったですかね。
0:14:24	別紙の 12 そのものが、対応の資料になるという、中身じゃなくてそういった資料の何ですか。
0:14:33	充実した資料をつけようということで、つけているということによろしいですか。
0:14:39	中国電力の高取でございます。タダウチ様からいただいたのはですね、もともと余談特性で、遮断器の動作時間
0:14:47	500kVですと 0.07 秒、それから 66kVですと 0.2 秒っていうのを、流産特性の中に記載してますので、その内訳について説明して欲しいというコメントをいただきましたので、
0:15:00	今回この資料 4 の 28 ページと 29 ページの下の中のですね集団金の銅座までの流れの中で、時間の内訳を明確にして、
0:15:11	先日ご説明させていただいたというものでございます。以上です。
0:15:18	規制庁に見せわかりました。この資料の下の方の、つい注記のところですね。わかりました。
0:15:25	それから、
0:15:36	一番最後のコメントのところなんですけども、これはちょっとPで言うと何ページでしたっけ。
0:15:44	104 のコメントのところなんですけども。
0:15:50	これが反映されてるのはどこでしたっけ。
0:15:56	中国電力の谷川です。資料の 20 ページをご覧ください。
0:16:02	ちょっと補足説明しろ資料、④の 20 ページをご覧ください。
0:16:18	規制庁有関沢わかりましたアノ。
0:16:20	20 ページのところ、表の下ですね、了解いたしました。
0:16:27	はい。私から、
0:16:29	ちょっと資料の確認だけですけども、
0:16:37	別紙の 13 って新たに追加してる資料があって、
0:16:45	違う、すいません。
0:16:47	参考資料ですかね。
0:16:49	500kV、Noa. 残期が同時倒壊し滑落する場合の評価たつて、
0:16:59	ちょっとこれの対象じゃないですけど、
0:17:02	最後の方で、
0:17:06	ノダ第 2 保管エリアにかかるけどもう影響ないですよってところの説明で、
0:17:12	35 ページですね。

※ 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。

0:17:16	第2保管エリの一部にかかるけども、この真ん中のまた以降なんですけども、
0:17:23	ワダ2貯水槽の西井市野損傷により損傷しても、
0:17:30	西には機能喪失しておらずニシノ水源として、
0:17:34	した手順には、
0:17:38	影響ないから、重大事故対策には影響ないでは、書いてあるけど、コニシイタニイデる1個ずつ使うんだっけなんか二つで一緒に使ってたような気がしたんですけども。
0:17:50	西井と西井新野ワダ貯水量は別々に使う運用でしたっけ。
0:17:57	はい中国電力の藤本です。アノは全貯水槽の構造としましてあとニシウチとニシノが、水槽として別物。隣接に隣接しております隣臓とした中で、
0:18:08	区切られている案独立した構造となっています。取水する際にも、水中ポンプを落として調整することになりますけど、下のそれぞれから
0:18:18	多田ニシウチだけからとか、西田家からとかを送ることもできますし、整地ポンプ、車両2台ついてますので、両方に導入して送ることもできますので、例えばニシウチが損壊した場合でも西田家から送水するという、
0:18:32	対応を行うことができる、手順としております。以上です。
0:18:39	規制庁ユースはわかりました。で、ちょっと、ちょっと確認だったら西市と西出分離してるわかってるんですけども、その方片側の水槽で、
0:18:50	有効性評価のその水源として全部賄える量なんですしたっけ。
0:18:56	支障は影響ないって書いてあるからその賄えるから影響ないのかなと思ったんですけども、ちょっと確認したかったところなんですけども。
0:19:04	どうですかね。
0:19:06	はい。中国電力藤元です。回答として賄える水量となっております。有効性評価で必要な水量、
0:19:13	崩壊熱除去機能喪失ハマダDMVに必要な全体数量を3600リーマックスアノ3600立米としていまして、低圧原子炉代替注水槽の保有量を差し引いても、
0:19:26	差し引いて必要な容量に対してワダ2と2単体で、確保が可能ということを確認をしております。以上です。
0:19:35	規制庁井関です。わかりました。TQUVで3600あったから、必要な水量がワダ2の方で何だ。

※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。

0:19:44	4000 とかあった気がするんですけどそれぐらいあるから、賄えるということ、理解しました。
0:19:54	はい。
0:19:57	とちよっと、これはちよっとわかったら教えて欲しいんですけど 33 ページの、
0:20:03	鉄塔が倒壊する図ですね、何か鉄塔が
0:20:08	何か普通に倒れてずっとひっくり返ってるような図があるんですけど、
0:20:14	ここでは、例えば、
0:20:17	ナンバーワンはオチツツミオチてるんだけど、ナンバーツーとかはなんか反対に向いてるんですけど、
0:20:23	これはそうそういう仕方をする。
0:20:26	するんでしょうか。
0:20:31	中国電力の谷川です。No. 1 鉄塔につきましては、
0:20:37	ナンバー、
0:20:38	2 鉄塔側に引っ張られる形で倒壊していくことになりますので、このような記載としております。
0:20:47	以上です。
0:20:51	悪性という施設側から私がちよっと見方がおかしかったんで、ナンバー1 はそのまま落ちるけどダンバーにはその側にあるやつが、南波市側に引っ張られてってということなんですかね、絵を見ると何か。
0:21:04	この図 3 ですかね。これは、
0:21:08	左側に倒れてるんですけども、
0:21:11	そっち側に絞ったら、もともとだからこの真ん中にナンバーツーあったってことですね。
0:21:23	しゃべる。
0:21:24	中国電力の高取でございます。ナンバー1 は先ほど谷川の方から説明させていただきました通り今回ご説明で追加させていただいた、
0:21:34	ナンバー2 の方の
0:21:37	協力が大きいと。
0:21:40	ということで、このアノ斜面に向かっている孔口と、ナンバー2 側に引っ張れる力でこういったふうにちよっと斜め側に、ネモトからオリタ時に倒れるという図なんですけど、
0:21:53	ナンバー2 とNo. 3 はですね、
0:21:57	それぞれ費、隣の鉄塔から引っ張れる張力は等しいので、基本的には斜面側に落ちていくということで、

※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。

0:22:06	この何ていうか
0:22:09	線路に対してほぼ直角のような形で、図は作成させていただいております以上です。
0:22:26	規制庁の伊勢線路に対して直角っていうのだから、
0:22:29	今、今、図3を見てますけども、図3でもともとナンバーツーがあったってちょっと、まさにこの倒れる前に垂直に立ってて、
0:22:40	それが、ナンバー1側に倒れているってそういうことでよかったですかね。
0:22:48	中国電力の谷川です。図3は、ナンバー2鉄塔の滑落位置を示しております。ナンバー2鉄塔につきましては、急斜面側に倒れますので、
0:23:00	このような記載としております。
0:23:03	33ページの図2をご覧ください。
0:23:08	No. 1鉄塔につきましては、先ほど申しあげました通りナンバー2鉄塔側に引っ張られますので、このような記載としております。
0:23:19	以上です。
0:23:49	規制庁広瀬ちょっと確認だけですけど、ナンバー2、ナンバーワンは、図2でわかった、わかってるんですけど、万場。
0:23:57	2の鉄塔の落ち方についての確認だったんですけど、
0:24:03	ナンバー2の、
0:24:05	ちょっと落ち方は図3を見ると、この一番最初にこの山の上にある。
0:24:10	やつが、その倒れてきて、何ですかね。
0:24:15	普通倒れると何か先端が下の方に向くのかなと思ったんですけど。
0:24:20	そうじゃなくて、何か逆方向に向いてるから、それは何でかなっていう質問だったんですけど。
0:24:29	中国電力の谷川です。
0:24:32	今回全紙総会ネモトからぽっきり折れて、倒れていくような全市総会を想定しておりますので、このような評価としております。以上です。
0:24:50	すいません規制庁岩崎です
0:24:53	これって、根元から折れても、電線って繋がってるんですけどだからこの斜面側じゃなくて、根元から折れてずるずる滑って行って、でも先端はその
0:25:05	もともとのオカ、山側っていうかその山側に向いてるのは、
0:25:09	電線はそのままくっついてて引っ張られてるからっていうことでよかったですでしょうか。

※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。

0:25:16	中国電力の清水でございます。今、岩崎様がおっしゃられた通りでございます。それで、今現状鉄塔につきましては腕金が三つ出てます。3層分出てるといことで、
0:25:32	一番下の層が一番、最大の距離が出ますのでこのような表示になってございます。以上でございます。
0:26:02	規制庁井関です説明はわかりました要するにネモトからおいても送電線の協力電線が生きてるから、引っ張られてそういう形になるっていうのがわかりました。
0:26:12	今の説明ってどっかに書いてありましたか。そういった形態で落ちるといのは、
0:26:23	中国電力の谷川です。資料④の17ページをご覧ください。
0:26:31	雲仙紹介。
0:26:33	表1.5.3-7で、送電鉄塔倒壊及び電線の断線に係る整理結果を示してございます。
0:26:43	この中で、絶塔倒壊につきます。
0:26:48	すいません送電鉄塔につきましては、この整理結果から表現評価条件は以下の通りとするということで、
0:26:56	地震が直接的な要因となった鉄塔の倒壊事例はございませんが倒壊を想定し、アクセスルートへの影響が最も厳しい、鉄塔の重量や寸法が最大となる。
0:27:08	鉄塔最下部からの税理士総会にて評価する、このことを記載しております。
0:27:14	以上です。
0:27:56	規制庁の義崎です鉄塔ネモトからってのはわかりました。
0:28:01	ケーブルは生きてるってのは、そういう前提っていうのは、
0:28:06	それは条件としては、
0:28:09	記載はないんですかね。
0:28:11	点線のところに、
0:28:14	中国電力の谷川です。17ページの、先ほどご説明させていただきました送電鉄塔の下に、電線の評価条件を記載しております。
0:28:26	鉄塔倒壊後の二次的要因にて断線する可能性があるため、安全側に評価を行うため、電線の断線は66kVは一層一条、500kVは一層四条を想定し、
0:28:38	アクセスルートへの影響を評価することとしています。以上です。
0:28:56	規制庁井関です断線は、66キロといっそ一条が断線してるから、

※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。

0:29:03	日ソ二相が残っていて、500kVは、
0:29:09	ここだな、断層生きてるんですか。
0:29:20	二相残ってが一八条生きてるってそれで引っ張られるから。
0:29:26	ていうのはここで言いたいことですかね。
0:29:30	次モデル。
0:29:36	中国電力の谷川です。500kVの場合は、ゴソウ 20 上は、断線しないという評価をしております。以上です。
0:29:56	寄生虫接続が書いてあればいいんですけどね全部で何所って、
0:30:01	全部で幾つあってい何一層はなあ、断線。
0:30:07	これ断線の本数は書いてないから、全部で幾つあるかってのはわからないですよ。
0:30:50	中国電力の谷川です。
0:30:54	資料④-10 ページをご覧ください。
0:31:06	この 66kVカシマ線ナンバー3 鉄塔の概要図。
0:31:12	及び 500kV島根原子力発電No.1No.2No.3 鉄塔の概要図で、電線の定数を示してございます。以上です。
0:31:36	規制庁の伊勢副導体だから一つに 4 乗あってそれが何だ、2 回線あるから、
0:31:44	あってっていうこと。
0:31:46	わかりました。
0:31:49	だから、前から、
0:31:51	前から読んでないとわかんないことですね。
0:33:30	市町施設とあえずわかりました。私から以上です。
0:33:39	原子力規制庁イトウです。菅野。
0:33:42	細かいところなんですけど、補足の
0:33:45	27 ページで黄色は、
0:33:49	神宮データの追加。
0:33:52	いただいた。
0:33:53	ところなんですけど、
0:33:55	ナンバー2 鉄塔側、
0:33:59	の、
0:34:00	黄色ハッチングの一番最後の方ですね発電所側の張力に比べナンバー2 鉄塔側の張力の方が、
0:34:07	2 から 3 倍大きいため、

- ※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。

0:34:10	ナンバーワンテッドはNO2 セット側に倒壊した場合を評価しますよ、ここ 2 から 3 倍って書いてあって、で、
0:34:18	P20、20 ページ、補足資料の、
0:34:22	20 ページの、
0:34:26	20 ページの(2)の、
0:34:31	第 1 パラグラフかなの 4 行目第 1 パラグラフの 1234 行目、3 から 4 行 目かな。
0:34:40	発電所側の張力に比べナンバー2 鉄塔側の張力の方が約 2.3 倍大き いため、
0:34:46	多分これ約 2.3 倍。
0:34:49	と 2 から 3 倍になってんですけど、これどっちが、
0:34:53	正しいとか、
0:34:55	どうなんですかねこのところをちょっと教えてください。
0:35:08	中国電力の谷川です。
0:35:10	同じことを、同じ指示のことを記載していますけれども記載の統一につ いて、
0:35:19	見直したいと思います。以上です。
0:35:23	原子力規制庁イトウですはい、お願いします。はい。以上です。
0:35:30	原子炉規制庁伊藤です。すみませんちょっと補足ですけど合わせるな ら、約 2.3 倍に合わせた方がいいのかなと。
0:35:38	思います。はい。私からは以上です。
0:35:46	中国電力の谷川です。承知しました。
0:35:55	あ、
0:35:56	原子力規制庁の伊藤です。先ほどと同じ資料なんですけど、今回の資 料番号がNSN-Sに-補 020
0:36:06	回、30 になっって、
0:36:09	今、前回のプラントの τ カツラ 9 鉄塔の昆ヒアリングだと。
0:36:17	甲斐新居さんなんですけれども、一気に多分 7 個ぐらい飛んでるん ですけど、
0:36:22	これって、
0:36:24	何ですかって言うのを教えてもらってもいいですか。
0:36:42	中国電力の谷川です。少々お待ちください。
0:37:06	はい。

- ※ 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。

0:37:07	中国でのフジモトです。保管アクセスとしてこのカツラ 8 月にあったカツラ評価以降に、プラント関係とカツラ評価以外の説明を行っております。後の、
0:37:21	安全、安重施設関係として、ちょっと他の御説明をちょっと出したらちょっと確実じゃないですか他の資料も出してありますのでそれで番号が重なったと思います。以上です。
0:37:37	この、このN-Sにもともと会員さんですけどこの資料が他のヒアリングとかでもどんどん使っていてそこでどんどん修正とかが加わって、
0:37:49	いろんなヒアリングで修正変わって今回その 3 回、30 になったっていうことですよね。
0:37:57	でよろしかったですか。
0:38:00	はい。15.9 のフジモトです。その通りでして資料、04 の冒頭上、データでいうと 2 ページ目以降のところ、
0:38:12	1 ポツ、1 ポツ工事計画添付書類に関わる補足説明資料という全体の目次がありまして、
0:38:19	この保管アクセスに当たるところがこの資料ナンバー2 に当たるところになります。
0:38:24	この資料ナンバー、あと 1 と、
0:38:27	3 と 4 で、不法な侵入防止はプロアートパネル関係。
0:38:33	あとナンバー1 の健全性に係る説明書これらの確か番号としてかねていると思いますので、保管数以外のところも含めては、定数が重なって資料番号が改定されたと思います。以上です。
0:38:49	原子力規制庁イトウです。はい、わかりました。はい。私からは以上です。
0:38:58	原子力規制庁イトウです。規制庁からは、これで以上ですけれども、中国電力から何かありますか。
0:39:14	中国電力のイタイガワです。こちらからは特にございません。
0:39:20	原子炉規制庁衛藤です。はい、わかりましたそうするとコメントの確認をお願いします。
0:39:28	中国電力田川です。
0:39:30	藤画面のほう消しますね少々お待ちください。
0:40:07	中国電力のイタイガワです画面の方をご覧くださいませでしょうか。
0:40:12	規制庁イトウですはい、見えてます。
0:40:26	中国電力の谷川です。

※ 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。

0:40:29	それではコメントについて確認させていただきます。まず一つ目ですけれども、受注の対象遮断機がわかるように適正化することというコメントをいただきました。以上です。
0:40:45	規制庁衛藤です。はい。これで大丈夫ですね。
0:40:49	2番もうこれで大丈夫です2番、記載の、
0:40:53	あれ、適正化なんで括弧でいいと思います。
0:41:05	中国電力の谷川です。
0:41:08	一番もう括弧でよろしいでしょうか。
0:41:27	規制庁イトウです。はい。一番も括弧で、
0:41:32	お願いします。
0:41:36	中国電力のタニガワ承知しました。
0:41:42	はい。規制庁のイトウですはい
0:41:45	こちらからはコメントの内容は確認しましたので、以上です。中国電力から何か全体を通してありますか。
0:41:55	中国電力のイタイガワでございます。こちらから特にございません。
0:42:00	はい、原子力規制庁イトウです。はい、わかりましたそれでは本日のヒアリングを終了したいと思います。ありがとうございました。
0:42:07	ありがとうございます。ありがとうございました。

- ※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。