

1. 件名：柏崎刈羽原子力発電所第7号機設計及び工事の計画の届出（低圧蒸気タービン改造）に関する事業者ヒアリング【1】

2. 日時：令和4年4月5日 16時00分～17時00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

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

齋藤企画調査官、義崎管理官補佐、大野主任安全審査官、岩崎安全審査官、藤田審査チーム員

事業者：

東京電力ホールディングス株式会社

柏崎刈羽原子力発電所 第一保全部タービングループ 副長 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

- ・設計及び工事計画届出書に添付する書類の整理について
- ・設計及び工事計画届出に該当する技術基準規則の条文整理表
- ・設計及び工事計画届出書における「蒸気タービン設備に係る工事の方法」の該当箇所について

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	規制庁のSでは本日の東京電力の柏崎刈羽の7号機の工事計画の
0:00:08	設計及び工事計画の届け出のヒアリングを始めたいと思います。
0:00:12	まず東京電力の方からですね説明、本日の説明資料について説明をお願いいたします。
0:00:21	東京電力馬場です。
0:00:23	実は、
0:00:25	この資料、
0:00:26	手をしています、まず、
0:00:29	及び工事計画届け出書に添付する書類の整理、
0:00:38	約
0:00:39	思い、
0:00:43	は、設計及び提示、
0:00:46	工事計画届以外、
0:01:16	まず1ページ目、概要としまして、
0:01:19	柏崎刈羽、
0:01:20	確認書だよ。
0:01:21	第7号。
0:01:22	低圧タービンの改造、取替工事を、
0:01:27	この資料では、核原料、
0:01:30	核燃料物質及び
0:01:32	後の定に関する、
0:01:34	基づく当該設計及び、
0:01:36	計画、
0:01:40	にあたり、
0:01:41	及び工事計画届け出書に添付する。
0:01:47	今回、
0:01:48	本人の、
0:02:09	ここで別表第2ではないかな。
0:02:29	結果を、ページ、
0:02:40	え及び工事計画届け出において要求される。
0:02:49	が、まず、左側の欄に、
0:02:53	兄弟。
0:02:55	ている。
0:02:58	真ん中の欄に、

※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。

0:03:09	はい。
0:03:10	綺麗で、
0:03:31	計算、
0:03:33	が伴うため、
0:03:46	後の設置後、
0:03:52	これは、
0:04:04	はい。
0:04:19	はい。
0:04:24	はい。
0:06:38	で、
0:08:35	もので、
0:09:40	一応、
0:09:41	すいません。
0:09:42	今ちょっと例えば説明受け、
0:09:45	最後の、
0:09:47	より工事。
0:09:48	に係る品質管理の方法に関する説明書って、
0:09:52	4、4、
0:09:53	じゃない。
0:10:07	表題には、
0:10:35	他に、
0:10:43	規制庁の吉崎です。今説明の資料の、
0:10:48	5 ページ。
0:10:51	丸野。
0:11:13	もう、
0:11:14	具体的
0:11:16	対応
0:11:18	いただきたい。
0:11:19	まず今、今、
0:11:24	答えられたら、
0:12:18	規制庁の吉崎です。資料を見さしてもらって、
0:12:21	ガバナ殿が前回の時に、その何%から少し上がるので、結局上がるから、
0:12:28	それに対する影響がないか。
0:12:31	という
0:12:32	ことと言ったら

※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。

0:12:40	規制庁のヨシザキ資料を見たんですけど、
0:12:43	三田管理変更がなかったような気がしたんですけども、そこはどうか。
0:12:49	内容の中身。
0:12:52	評価手法、
0:12:53	等は一切変わって、
0:12:54	アルバイト分条件及び
0:12:58	最低%さん。
0:13:15	え。
0:13:24	規制庁の井関さん、磯です。規制庁において、今の常用電源ぐらいわかりました。で、その前のページの4ページで、これも少し、
0:13:34	他の確認なんですけど、したの。
0:13:37	丸野。
0:13:38	一番下から三つ目ぐらいにある。
0:13:41	流体振動または温度変動による損傷の防止説明書でこれも、
0:13:48	ここは変わるんでしょう。
0:14:21	成長の一応部品だと交換して評価した結果、
0:14:27	影響がないけども、その影響を確認したということになる。
0:14:36	セイキお願いしたい。さっきと同じでもう少し何かを変えて、その影響を評価し、
0:14:42	というふうに、少し具体的な理由を追加していただきたいっていうのと、その下の蒸気タービンの制御方法と、
0:14:50	病気度振動管理。
0:14:53	とか他全般的に何か、
0:14:55	何かが変わって、
0:14:57	その変わった影響評価をしたため、添付したと。結果は、変わったものもあれば変わってないものもある。
0:15:05	変わったところがあるのはちょっと上なんで、
0:15:08	今わかる範囲で受けてもらう。
0:15:16	東京電力。
0:15:40	あまりの、
0:16:43	で、
0:16:46	は、
0:17:54	どういうふうに思っている固有振動数、やっぱり資金速度については、
0:18:05	等が変わっているでしょうか。

- ※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。

0:18:31	原子力規制庁ウエスギですか。わかりました。今の説明で何となくあるかないかかってのが、
0:18:37	わかりましてその理由についても、先ほど言ったんですけど、
0:18:40	少し理由を補足していただきたい。
0:18:43	私からいい。
0:18:54	いや、
0:19:40	だから、
0:19:50	令和 2 年の、
0:20:17	はい。
0:20:21	では、
0:21:32	規制庁です。
0:21:33	ちょっと誤差について聞きたいんですけども、
0:21:39	度の木曾。
0:21:43	本来、
0:21:44	けど、あれBクラスで、1.5Ciで、
0:21:49	最初は
0:21:51	評価してると。
0:21:52	けど、Bクラスなんで、2 分の 1SDでの共振の検討というのはどのような
0:22:30	そうなの。
0:22:31	岡田委員。
0:22:34	そこが実はですねちょっと読み取れない。
0:23:01	はい。今後ですね、また説明しごとに、ちょっとヒアリングの場合もあってちょっと詳しい説明、
0:23:08	その時に、説明をしてください。
0:23:11	確かにちょっと全然他の会社見る統合のところもあったり、
0:23:16	ここでどう評価してるかちょっと読み取れない資料、
0:23:20	ここについてははい、説明を
0:23:34	質問のある方は、
0:23:42	規制庁。
0:24:20	とこれは今後なんですけども、これ概要をなので、
0:24:24	14 とか 15 とか、関係ありますっていう内容しか書いて。
0:24:30	個別の説明書で、今後説明を、
0:24:33	はい。
0:24:37	他に、
0:24:45	CT、

- ※ 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	ね。
0:24:48	では、これについては、以上になります。
0:24:53	最後、これは、
0:27:10	で、
0:27:54	ありがとうございます。
0:27:55	これについて、今週について何かあるのか。
0:28:03	はい。
0:28:05	とりあえず資料に関するコメントは、先ほどの通りで、
0:28:12	今後ですね、ヒアリング、個別の説明書についてやらせていただくんですけども、我々の審査を担当
0:28:21	で、担当ごとにヒアリングをさせていただきたいと思います。それについてはまた別途、ご連絡して、調整さ
0:28:33	はい。
0:28:34	それでですね構想
0:28:37	個別の説明書に当たってなんですけど、ヨシザキからも
0:28:41	大体全体のは、
0:28:43	もう、
0:28:44	従前の工認から変わっている。
0:28:47	ね、特にわかるように、説明していただくと審査が効率的に進められると思いますので、そのような準備をして、ちょっとヒアリングをして、
0:28:56	ヒアリング準備をしていただく。
0:29:05	規制庁の井関です。例えばなんですけど、はい。
0:29:09	いただいて、
0:29:13	よう空床の
0:29:15	3 ページとかっていうのは、
0:29:20	原電のタービンのところ、
0:29:23	生まれ
0:29:26	これの変更がある。
0:29:28	例えばその一番下のところ、
0:29:31	ここは第 5 抽気中企業で 13、13 とあって、
0:29:35	数字が変わってて、
0:29:38	※2 はその建設時のオレンジ
0:29:41	はい。
0:29:43	細かいですよそなので、
0:29:48	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。

0:29:51	要領が、
0:29:52	上下してるんで、
0:29:56	この間、
0:29:57	オカ、
0:29:59	阿蘇、それ以外でもその変更変更で、その変わってるところ、
0:30:03	は何に、
0:30:05	終わる。
0:30:07	イドのサイショてきたんすけど、
0:30:12	わかりにくいんで、
0:30:17	最初のコメント、
0:30:25	例えばの例なんですけど、変更前変更後で、
0:30:28	変わったところの理由を説明してください。
0:30:51	はい。
0:30:52	はよ
0:31:02	ではすみませんちょっと繰り返しですが日程についてはですね、また調整連絡 させていただきます、
0:31:07	東京電力の側から何か
0:31:10	言ってくれ。
0:31:23	何か
0:31:25	追加して、
0:31:39	やります。
0:31:40	わかる。
0:31:51	ウェブでも、結構
0:33:40	はい、ほかにありますでしょうか。
0:33:46	ではよろしければ、これで本日のヒアリングを終わりと。

- ※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。