

1. 件名：東海第二発電所の設計及び工事の計画の変更認可申請（原子炉建屋換気系（ダクト）改造工事）に係る事業者ヒアリング
2. 日時：令和4年6月15日 17時30分～17時45分
3. 場所：原子力規制庁 8階A会議室（一部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）

片桐主任安全審査官、角谷主任安全審査官、宮本主任安全審査官、  
小野安全審査官、上田審査チーム員

日本原子力発電株式会社：

発電管理室 部長、他1名

東海第二発電所 保守室長、他6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。

なお、本面談については、事業者から対面での面談開催の希望があったため、「原子力規制委員会における新型コロナウイルス感染症への対応」(令和4年3月9日 第70回原子力規制委員会配付資料)に基づき、一部対面で実施した。

#### 6. その他

提出資料：

- (1) 東海第二発電所 設計及び工事計画変更（東海第二発電所の設計及び工事の計画の変更）概要説明資料

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	原子炉規制庁の宮尾です。それでは東海第2発電所設置設計及び工事費の県計画変更に伴う、
0:00:10	ヒアリングの方開示したいと思いますので資料について説明をお願いします。
0:00:21	はい。日本原子力発電発電開発プラント管理グループの岡です。資料についてですけれどもまずこちらについてはですね、パワーポイント、一色前ですね5ページのもので支援概要説明資料を用意させていただいております。
0:00:36	簡単にですけれども、構成としてご説明させていただきますとまず1ページ目ですねこちら表紙になっておりまして、
0:00:44	続いて2ページ目の方に概要ということで1.1、変更内容、1.2 変更理由、1.3 申請対象ということで詳細を記載させていただいております。
0:00:56	で、1.1の変更内容につきましてはですね、3点、記載をさせていただいております、まず、原子炉建屋関係放射線モニター検出器を排気隔離弁、A系からA棟排気隔離弁B系に、
0:01:11	移設するというので2点目がですね当該放射線モニターの移設により要目表記載事項である取付箇所のうち、溢水防護上の区画番号を変更するということ。
0:01:21	3点目に、許認可事項に該当する変更箇所は、要目表、施設の浸水防護に関する説明書及び耐震性についての計算書であり、基本設計方針の変更はないという3点を、変更内容として下記載させていただいております。
0:01:36	続いて変更理由、1.2ですね、こちらについては①の方で2018年の10月18日に衛藤認可いただきました新規制基準への適合に係る工事計画の一部において、
0:01:48	原子炉建屋附属棟の外壁に外壁について、外部次長からの防護及び地震による波及的影響防止を考慮し、補強を実施するという計画をさせていただいたんですけども、
0:02:00	東京補強当該補強工事に伴う廃棄物処理設備の長期定修はですね、発電所全体の維持管理、運用及び安全性向上対策工事に支障を来さずということが判明しましたと。
0:02:12	続いて②ですね原子炉建屋附属棟内部に設置されている現象等関係の隔離弁及びダクトについて一部運用停止することで、この部分に対する対外

- ※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。

0:02:23	タイヘキ補強を取り止めることとし、外壁補強で防護することとしていた、原子炉建屋関係、放射線モニター形式、こちらの移設を行いたいと、行いたいため今回申請を行いたいと、ということです。
0:02:38	1.3 申請対象については、当間以下の施設を申請対象とするということで①②がございまして、まず継続性、計測制御系統施設、工学的安全施設等の起動信号、原子炉建屋、
0:02:52	の放射能高、こちらの信号についてですね。
0:02:56	あと、②が放射線管理施設、放射線管理栄養計測装置、プロセスモニタリング設備の原子炉建屋関係ダクト、放射線モニター、
0:03:07	こちらを新設対象と考えております。
0:03:13	続きまして3ページ4、3ページからはですね図を伴った衛藤埋設の概要等を説明させていただいております、2ポツで、原子炉建屋換気系カクダクト放射線モニターの移設概要。
0:03:28	4ページ目に関しましては、原子炉建屋附属棟に先ほどありました原子炉建屋附属棟外壁補強範囲の変更概要が、江藤2分の1と5ページにすいません4ページ5ページにわたって2分の1と2分の2ということで、
0:03:42	まずをもって説明させていただくというような資料構成で、概要の説明をさせていただいております。
0:03:48	以上です。はい。大丈夫でしょうか。はい。
0:03:53	説明の方ありがとうございました。これ、介護用の資料なので一応事実確認ということで、
0:04:00	まず、変更の理由ですけど、これは3月1日に申請があったものから、
0:04:08	全体、全全体変更されるという認識でいいですかね。
0:04:18	発電所の松本でございます。
0:04:21	変更理由のへ変更理由を変えるかどうかですがちょっとまだ発言社内で決めきれておりませんので、
0:04:28	ちょっと今明確には回答できませんがもともとのですね、こちらのモリタ伊勢通をするキックとなったところは、
0:04:36	今回の資料で言いますと、
0:04:39	5ページ目にあります、S/Pごめんなさい、シューズねプールとかのですね、
0:04:46	SEOに関するだ、中年リプレース後だと閉止することによって、溢水防護をするわけですけどもそれに伴って、

- ※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。

0:04:56	関係の不良が変わると、それに伴うところがスタートになってますので、今回の大きな変更でいうと、今回も記載しておりますけれども、必ずしも変更理由を変える必要もないのかなということで考えてますちょっとこら辺はですね社内で決めきれてないところで申し訳ありません
0:05:13	規制庁宮本ですけど、ちょっと今言われてることがちょっとよくわからないんですけど。
0:05:19	まず前提として、これまでのヒアリングの中で、5 ページで書かれている、／対策自体は我々も認識してるんですけど、
0:05:29	吸気側排気側が、今回の改造を、をたとえしなくても、特に影響がないというヒアリングでの回答イ、
0:05:39	出ているんですけど、それを経、今、
0:05:43	要は、必要だということを回答されるということですか。
0:05:53	発電所の松野でございます。
0:05:55	ここにつきましては、
0:05:58	先ほど少し概要の方でもご説明しましたけれども、この今、ご案内の通り、ラック等を自覚すると。
0:06:10	いうことに伴って風量を確保しなきゃいけないというところで、そのIA休憩のところをいかにするかと。
0:06:17	いうところで
0:06:19	今A系とB系があるわけですけども、そのこのところの改造することで全体を取りたいということでその時にですね、
0:06:30	補強のところをどういうふうにとつたらいいかというところで間検討した結果が今の状況になってございます。
0:06:39	原子炉規制庁の宮本ですけど、ちょっと5 ページ、もう1 回見てもらっていいですか。
0:06:47	今説明されてる内容が、3 月 1 日以降我々が聞いてきた内容と、
0:06:55	また変更されてるようにしか聞こえないので、
0:06:58	そこは会合に臨むにあたってそこは明確にしといた方がいいかなと思うんですけど。
0:07:03	まず、
0:07:05	ちょっと気になったんだけど今回からこう名前ノウケイ東名も名前変わっちゃってるんだけど、その
0:07:14	常用系、要はここで言っている①③②④、
0:07:19	これ自体が、そのままの現状であってもSFPウェルDSPからのところが全部閉時したとしても、

※ 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。

0:07:27	要は、ここから入ってくる空気が減ったとしても、
0:07:32	②④にあるダンパーなり何なりを調整すれば、
0:07:37	③について檀%でもそうですけど、調整すれば、現状のまま吸排気の
0:07:44	調整は可能だというふうに今までにヒアリングでは確認してたんですけどそういう認識ではないということですか。
0:07:55	県有加藤でございます。
0:07:57	今のご指摘の点も含めてですね、整合とった回答をしたいと思います。
0:08:10	鈴木です。江藤サイトウさん、今のマツモトと今のですね宮本さんからのご質問は、
0:08:18	今日、今日今の時点での質問ですね今答えてくださいっていう趣旨でおっしゃってるので、今の時点での回答をお願いできませんか。
0:08:30	はい発電所マツモトです。申し訳ありませんでした。
0:08:34	今のご回答という考えでいきますと、
0:08:39	先ほどご説明した通り、
0:08:43	ルーにですね、②のところがもともと使っていたくないんですけども、
0:08:51	SAPとかの
0:08:53	下の背景はいると、いうことを考えて、④のラインを使った背景にしたいということで考えてございます。
0:09:00	その時に、丸に下がっている。
0:09:04	排気CABRI先生の方にありますモニターを、④、前の方に繋がっている改革塩ビの方に動かすことを考えたということでございます。
0:09:21	原子力規制庁のミヤモトですけど、今日もちょっとこれ回答が全くされていないという認識で私は受け取りました要は、私が聞いているのは、
0:09:32	原研下今まで、3月以降、説明されてきた内容が、
0:09:38	内容を踏まえると前回から、
0:09:42	へん、要は申請の理由を変更されて今回もこれで持ってこられてるんですけど、
0:09:49	それをまた振り出しに戻されるような発言をされてるんですけど、
0:09:54	その辺がもう明らかに2転3転されているので、私としてもちょっと事実確認ができないという現状だということだけちょっとお伝えしときますけどそういう認識でお願いします。
0:10:25	原電の鈴木です。宮本さん最初におっしゃったサイトウさんに今ちょっと問いかねんですけども宮本さんが最初にご質問されたのは2ページにある変更理由が、

※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。

0:10:37	前回のヒアリングベースになっていて、前回のヒアリングというのが、結構その当初のものから大きく変わっているので、
0:10:45	こういうふうに変えるということで、会合で話をするんですかといった、ご質問がありました。
0:10:52	それに対してサイトウさんの方からは、この変更理由をまたちょっと別のものにするということについても検討中というようなお話があったので、
0:11:02	ちょっとその辺がですね、どういう、どういう、どういうことですかと本日は会合で話す。
0:11:09	内容についてヒアリング資料として確認をしたいということだったのでこれこそ、書いてある内容こそが、会合で話す内容だというようなことだと思っていれば、ここについてはまだ検討中だっという話だったので、
0:11:22	ちょっとその辺をちょっともうちょっとこう、事実確認をされたというふうな認識なんですけれども、1ポツ2のについては、ちょっと今、ここはまだ検討中ってというようなことなんでしょうか。
0:11:37	発電所の松尾でございますちょっとすみません混乱させて申し訳ございませんでした。変更理由につきましては今までこれまでですね、
0:11:45	最近のヒアリングの中でご説明した通りこの変更理由に書いてある通りと考えてございます。
0:11:57	原子炉規制庁の宮尾です。わかりました。変更理由はだから、ここで書いたことで今回の審査会合は説明されるという認識を持ちましたので、
0:12:08	こちらから確認した場合はしっかり答えるようにお願いします。
0:12:16	あとは、
0:12:18	ちょっと気にはなったのは、先ほどちょっと私言いかけたんですけど、
0:12:27	5ページのところで、
0:12:30	環境改善用専用換気ダクトって今回ちょっと名前が変わったような気がするんですけど。
0:12:38	これこの前までは、燃料取りかえ関係かな。
0:12:43	系統名で、一井さん、11324って書かれたと思うんですけど、今回これ表現変えられた理由って何なんでしょうか。
0:13:01	8ページのマツモトでございます。ちょっとすみません、こちら、あえて変えた意図がなくてですね、申し訳ございません、こちら価値にミスかもしれないので、再度確認した上で修正したいと思います。
0:13:12	あ、えっとですね6月1日に提出されて前回ヒアリングした資料から、要は系統名とかが安易に変えられちゃうと我々としても困るので、
0:13:23	その辺はよく確認した上でこの資料って出していたかないと、

※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。

0:13:27	今、サイトの方で、ここを変えたっていうことは認識されてなかったところですか。
0:13:38	すいません 6月1日はこの表現だったんですけどその前から書いていたってすいません私の方で、4月の資料から、6月1日の資料が変わっているんですけど、
0:13:48	これは最終的にこれでいくんですかっていう質問です。
0:14:05	副院長の松尾でございます。えっとですね当初の方が正しいと考えてますちょっと今回申し上げます確認ミスがあったかもしれませんので、ここはですね、誤解ないように修正し、
0:14:16	確認した上で、正しいものに直させていただきたいと思います。
0:14:20	はい、じゃあ適切に直してください。
0:14:26	私の方は以上ですけど何かあれば、
0:14:30	他はい片木さん。
0:14:32	規制庁の片桐先生とマスクングがあるんでちょっとあれなんですけど、
0:14:37	3ページ区画の部屋、隔離弁室の名前があって、
0:14:44	あと区画番号が書いてあるんですけども、
0:14:48	これと後の4ページと見比べると、部屋の名前が若干違うのと、
0:14:57	あと区画番号このCS何たらっていうのももし入れるのであれば4ページ側にも入れて欲しいんですけど、いかがでしょうか。
0:15:10	ページのマツモトでございます。はい、了解しました記載の部屋の番号での名称ですね。
0:15:16	どういった後、カクウ名番号の
0:15:19	オカノオチオオエの展開、了解します。
0:15:28	規制庁宮ですけど。それではそうですね今言われた指摘あったところじゃ直してなお、直すということは了解ということでよろしいでしょうか。
0:15:43	はい発電所了解です。
0:15:45	はい。はいでは他なければ、これでヒアリングの方を終了したいと思いますので、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。