

1. 件名：新型転換炉原型炉（ふげん）の廃止措置計画に係る面談
2. 日時：令和5年11月2日（木）15時15分～15時30分
3. 場所：原子力規制庁 10階会議室 ※一部出席者はTV会議にて実施
4. 出席者
原子力規制庁
原子力規制部 審査グループ 研究炉等審査部門
栗崎企画調査官、真田安全審査官、上野管理官補佐、大島原子力規制専門員
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
敦賀廃止措置実証本部 廃止措置推進室 技術副主幹
新型転換炉原型炉ふげん 副所長 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。
6. 配付資料
資料1 原子炉補機冷却系代替冷却装置設置工事工程の延伸に伴う廃止措置
計画に係る対応

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	でも面もありますのでよろしくお願いします。では機構から説明の方をお願いします。
0:00:08	はい。おつき合いお伺いいただきましてありがとうございます。原子力保険の配置を津野水井と申します。本日は資料に基づきまして、我々の原子炉補機冷却系、代替冷却装置設置工事の延伸に伴いました。
0:00:22	排出計画の内容についてご相談させていただきお時間をいただきました。
0:00:27	資料に基づきましてご説明させていただきます。まず一つの概要でございますが、ふげんにおきましては、排出の進展に伴いまして、徐々に対象者への危機が減少してきています。
0:00:39	いうこともございまして、令和4年11月19日に廃止措置計画の認可をいただきまして、原子炉運転中開発しました、原子炉補機冷却系、これにつきまして1号機からまず退職ごとに行っていた代替冷却設備の変更を進めてございます。
0:00:55	このうち、資料の3ページを見ていただきますと、
0:01:02	左の方がベースを綺麗弱含みで示したものが、従前の設備でございます。これに対しましてオレンジでご説明しました。大体、設備の変更を進めているところでございますけども。
0:01:14	図の上段、工期、工事費がシンプルファイと示しました三つの設備につきまして、これまで準備を進めてきたところでございますけども。
0:01:25	最近の市場のですね、物品調達とか、こういったところ情勢もありまして、特に電気設備、こういったところの長期がへの警鐘を課しますということで、長期納期が1年程度を延伸する見通しが不可避となったということで、本日のご相談に上がった次第でございます。
0:01:43	まず1ページ戻っていただきまして、正井東が今進め方でございますけども、ふげんの廃止措置計画の中では、本文の中で、提携及び工事の方法を記載させていただきまして、
0:01:56	また具体的なスケジュールを図の中まで示してございます。その中では、2ページを見ていただきますと、この上段が現行の廃止措置計画の工程でございますけども、
0:02:07	令和6年3月までに設置完了し供用する工程としてございます。
0:02:13	ただいま申します通り納期が延伸するということもございまして、我々1年程度の延伸が不可避だと思っております。
0:02:22	今いただいております定員課の中では、この工程表の欄外に、工程は作業状況等により前後することもあり得るというふうに書いてございますけども、この1年の延伸というのは、この中期の経営を超えるものだと思っております、ここの変更が必要だというふう到我々考えてございます。
0:02:40	ただ、この工事、本件の周期が延長した場合におきましても、従前のベースを切り換えて、これにつきましては設置が完了するまで供用継続いたします。
0:02:51	したがって、運営する系冷却水におけます除熱機能、これについては一応、管理を継続しますので、コア施設の保安でありますとか、対象者への影響はございません。
0:03:03	今の下側に示します通り、図のままの周期の延伸、これにつきましては、見解不足で規定されます。前川郷氏、当間遠藤、田上佐橋でございまして、

- ※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。

0:03:18	軽微な変更該当すると考えております。したがいまして、今後、おられる中で手続きをさせていただきます期間、1ヶ月程度と見込んでおりますけども。
0:03:28	その中で、小浦の決裁をとりまして、30日に対象としている訳について変更させていただき、現職制委員会の上に立って考えてございます。
0:03:38	我々、今このように考えているすべて等、考えてございますけども、これに対しまして規制庁さんの執行見解としてはご認識を提示させていただければと思っております。
0:03:50	ここ違うイメージパース。
0:03:54	事実関係だけこの、
0:03:57	表の変更後の据付。
0:04:01	据えつけは、
0:04:04	単純にこの表は、
0:04:07	設計精査食うが汚染伸ばさないといけないんでそれ飛ばしますと、
0:04:14	是正付けも始まってんだけど、伸ばせないといけないんで延ばして、供用開始後になりますということだと思っんですけど。
0:04:22	据付けは出てきてるんですけど。
0:04:27	はい。末木経営の向上の中には我々の現場の活動の整備といいますか準備作業、いろんな冷却水のラインの質問書とかですね、ぐらいのいわゆるそのプリンターを付ける工事以外のところも、作業もございますので、
0:04:43	それ自体を通り、今月ぐらいから作業を開始したいと思っております、調整については現状通りさせていただこうと考えております。
0:04:52	ただ据えつけはもう始まってんですよ。一部の
0:04:58	何て言うんでしょうか。
0:04:59	調達できないやつ以外は、据えつけ始まってることいいんですよ。
0:05:04	その通りです。はい。わかりました。
0:05:12	オオシマですけど、この2ページ目のですね、新旧表の、
0:05:23	破線で書いてあるところだけをされてたと思うんですけど、それに伴って、
0:05:32	二つ目と三つ目の、
0:05:36	これも伸びるってことなんですよ。
0:05:41	そこそこの変更ですってということになっちゃう。
0:05:45	なんですかね。
0:05:51	ちょっとお待ちいただけます。
0:05:55	次は何かっていうと、そうはいっちゃう。
0:06:02	何か保証会社って後期冷却系というかドレーン電線も伸びちゃうとそういうことで、申し上げませんが、こちら構内放送が入ってしまっていてちょっと音声いなかったんですけども。
0:06:15	今おっしゃられたのは、赤線で示したところ以外の方でも変わるのかというご質問だったりとか、です。なので、床ドレン云々かんぬんとか、研修補機冷却系ってこう、

※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。

0:06:31	表は分かれてるかと思うんですけど、その終了、終了というか、
0:06:36	その供用開始とか供用終了のあれも一緒に移れるということでここも変更になる、変更の範囲だってことですかね。
0:06:45	多分、北川というか造園のところはですね、これ今日お返しすることで
0:06:52	なんていうんでしょうか。尾川って使っているものですから、法的には
0:06:59	もう、
0:07:00	上野伊東家変わらないですけども工程表の手嶋瀬古に延びることになります。一番下の原子炉補機冷却系の供用終了時期が延びますので検討であります。
0:07:12	ちょっとこれから図で結構はさしていただくんですけども、ちょっと今日原子炉補機冷却系の遅れるところですね、もうちょっと御説明ということで浅香川瀬いただいたんですけども。
0:07:24	変更箇所としてはその下が本でも変更になります。申請ではそういう形で、届け出させていただく考え。
0:07:33	今言った通りのやつは変わんないんでしょう、これ作表として変わってないっていうんですね開始してるっていうのが、
0:07:46	きちんとせんかいてるんです。
0:07:50	原子炉補機冷却系っていうのはこれはその何だろう。
0:07:54	全部。
0:07:55	終わったら、供用開始っていう意味になってるんですか。原子炉を綺麗だっけっていう。
0:08:03	はい。今これ供用してるものをですね供用終了の時期を示しておりまして、それは終了ですか。これMR工事が終われば、これを供用終了しますよという時期になりますので。
0:08:14	いわゆる、この時期はウエノ工事が延びますと、共有する月も、消防署へ変更になります。
0:08:30	オオシマですけど、この金向後のスケジュールは結構確度の高いスケジュールなんでしょうか。
0:08:39	で今実際の市場のですね、除却は結構シビアなトップがありまして、我々、
0:08:47	三田校メーカーさんがやってきた中でですね、この時期は守りたいというところで
0:08:55	契約の中で当然結ぼうというところできてますので、よほどのことがなければここでいきたいなと思っておりますけども、その当時は、
0:09:06	2月から下げるのは、場所でもあると思うんですけども、小浜帯っていう形でお示しました。
0:09:18	DMC。
0:09:33	これ 30 日以内の考え方なんですけど。
0:09:37	これはあれですか。
0:09:42	決裁が終わったっていうのが、
0:09:46	原子力機構として判断した日っていうことでいいです。要するに、今はこういう事態が発生しそうだと思ってるんだけど、
0:09:57	最終的に発生したか否かっていうのは、機構の決済が終わらないと、発生したってことになってないので、

※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。

0:10:05	つまりこの説明を受けてから 30 日とかそういうことじゃなくて、こういことが、
0:10:12	想定されている。
0:10:14	てか受入れるにおいて確認された決済まわして、決裁が回った。ちょっと理事長の 決済が行わなかったんですけど、誰かの決裁が終わった。そこが
0:10:26	変更。
0:10:28	我は変更するって決めた日であると。
0:10:32	そっから 30 日って考え方でいいんですね。
0:10:36	はい。保守業務では考えておりました、本件は立地を決裁を取る予定でして、立案 決裁日が組織として決定するということで、
0:10:46	そこは山時代に届けさせていただきたいと思っております。
0:10:50	昨年の搬出計画を延ばさせていただく時ですね、このような形で整理いただきま して、届けをさせていただいてございます。
0:10:59	わかりました。
0:11:16	参考資料の、
0:11:19	何が調達できないかっていうこの、
0:11:22	右の例等の例。
0:11:26	もう、
0:11:28	右上の、
0:11:30	冷却塔、
0:11:32	そういうのが手に入らないんですか。
0:11:36	そうですね全体的に長期化してるんですけども、一番ないと言われてますのは、こ の冷却塔清潔って電気の方が、生産の中の電気がですね。
0:11:48	最長の 8 ヶ月。
0:11:50	が必要だと言われてるところが一番長くてですね、この電話の中の伝送違いは、 一番のちょうど沖君。
0:12:02	なるほど。
0:12:05	それはいつごろ手に入るんですが今 8 ヶ月っていつ、
0:12:11	結局そのまた大嶋が申し上げた話じゃないんですけど、1 年間で大丈夫なのかっ て話に多分なっちゃうと思うんでその。
0:12:22	一番長期化せるような、
0:12:24	今は、今は白戸分電盤なんだけど、大体何月位に行ったのにしてきそうだとかっ ていうのは、いつぐらいなんでしょうか。まだわかんないですか。
0:12:35	それあの時、また、最終契約というところはまだできてないんですから、確定でき ないんですけども、今の想定でいきますと、新名通頃には再生の契約ができて、
0:12:48	先生はそっから調達ってこに入るもんですから、上半期は少しきつかなというこ とを考えておりますけども、はい。そっか。
0:12:58	ただできることの方が進めていまして、やっていくと、前は安全ぐらい赤丸で考 えてます。
0:13:45	それではちょっと前で検討して回答したいと思いますので、

※ 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。

0:13:50	よろしくお願ひします。
0:13:52	どうぞよろしくお願ひします。おはようございます。
0:13:58	それでは、江藤勝野メンバー以上で終了します。
0:14:02	ありがとうございました。河津技師長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。