

1. 件名: 日本核燃料開発株式会社の核燃料物質使用変更許可申請に係る面談
2. 日時: 令和5年7月14日(金) 15時00分～16時15分
3. 場所: 原子力規制庁 10階会議卓 ※テレビ会議により実施
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
立元管理官補佐、本多主任安全審査官、水野係員、瀬尾係員
日本核燃料開発株式会社
保安管理部長 他5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. 提出資料
・NFD 発第 3511 号 核燃料物質使用変更許可申請に係る面談資料

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:02	それでは令和5年5月19日付で新していただいた日本核燃料開発株式会社における核燃料物質の使用変更許可申請について面談を開始したいと思いますよろしくをお願いします。
0:00:17	はい。よろしくをお願いします。お願いします。はい。規制庁の水野です。本日は、まず
0:00:24	日本核燃料開発株式会社さんの方でご準備いただいた面談資料。
0:00:31	ですね、後前回の面談から追加修正いただいたところについて、ご説明をまずお願いしますと思いますよろしくをお願いします。
0:00:43	日本核燃料開発の市野です。今からちょっとご説明させてます。
0:00:49	で、前回のご指示を大きく6点あると考えておまして、まず、頭からいきますと、この1ポツのセル内小型燃料加熱装置導入の目的というのを、面談資料に追加しました。
0:01:06	こちらなんです、前回口頭で言ったものなんですけれども、福島第1発電所の廃炉作業を円滑に行うために、事故時に使用済み燃料等から放出される元素を調べることを目的としております。
0:01:22	本装置では事故の初期過程を再現するために、セル内で使用済み燃料等を1400度程度まで加熱いたします。
0:01:32	過熱加熱試験後は放置されて、装置の一部に付着している元素や、試験後試験編の観察分析を他の装置を用いて実施する。
0:01:44	と記載を追加しております。
0:01:47	する、記載を追加しております。続きまして、廃棄物処理について記載を追加しております。資料の2ポツ、②の部分ですね。
0:01:59	こちらの冒頭の部分にですね、記載を追加しております。何を追加したかという試験に伴い発生した廃棄物は、低レベル廃棄物と高レベル廃棄物に分別し、親族製の容器に入れ、セル内で仮保管する。
0:02:19	仮保管期限は最長でも、毎年、毎年度末までとするが、廃棄処理は試験完了後速やかに実施するといったことを追加しております。
0:02:35	続きまして、申し上げますよろしいでしょうか。はい。3番、3ポツの火災対策について。
0:02:49	①番の加熱対策について、補足を追加しております。具体的には①の真ん中辺りから下ですね、また、装置表面温度は断熱材による車熱により100度未満であり、
0:03:08	設置予定のホットラボ等を、各セルのコンクリートへき等の劣化を招くことはないため、

- ※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。

0:03:16	科学性の健全性、括弧閉じ込め遮へい等に影響を与えるものではない。最後に括弧して、装置のセル中央部に設置されるため、熱源のある発熱部等、セルコンクリート兵器等との間隔も確保されるとしております。
0:03:32	こちら前回に、閉じ込め遮へい等々の文言を付け加えるとともに、ちょっと表現を使えるということをしております。
0:03:44	続きまして、4 ポツ、耐震対策の③電子ビーム溶接の記載の変更理由についてということで付け加えておまして、こちらなんですけど電子ビーム溶接機は装置を床に固定しておらず、転倒モーメントにも重心モーメントの、
0:04:04	要は大きく転倒しないこと、また脚部側面に置くリングを取りつけることにより横滑りしないことを、評価しているので、現在の供給は 5 基となりますとします、しております。こちらの 5 ということの根拠となると思います。しております。
0:04:23	こちらの方も同じく同じくというか本誌本文 2 章の目的番号 1 のところにですね、このような記載がされておまして、
0:04:37	もともと、
0:04:39	この耐震対策の部分には
0:04:44	ゴールド目の様子、ボルト止めつぼすというような
0:04:50	記載になってしまっていたんですが、ちょっとこちらは動くということで 2 章の角町と及び 11 章の記載が正しいという、そういうことを確認しております。
0:05:01	続きまして 6 ポツ、その他安全対策及び補足事項という、
0:05:08	この③④番について追加を行っております。ご確認がありましたセル内の作業台の耐荷重についてなんですけど、こちら弊社内にて確認しまして、セル内の作業台は、このこ装置、約 250kg に対して十分な対応
0:05:28	を有するということを確認いたしましたのでこちらに記載しております。下。
0:05:34	④制御盤についてなんですけれども、本数の制御盤は、試験をする際に、汚染の可能性が低い。セル外に設置されます。この装置。伊勢。
0:05:47	制御盤を用いてセル外から装置の温度を整理をするということになっておまして、この制御盤なんですけれども、附属の JAXA で事務と設置され、
0:05:59	してしまって、地震時にも転倒する恐れはありません。また装置本体等はコンクリート堰で隔てられていますので、
0:06:11	淡路店当社としても、装置本体への影響はありません。
0:06:18	例えば金槌に制御盤が転倒し破損した場合も、数制御信号が途絶えるので加熱は停止させていただきます。
0:06:29	また試験終了後は別の場所で保管すると、記載をしております。
0:06:39	具体的には、管理区域外は操作室や機器保管場等管理委員会の機器保管場の場合は汚染検査後に、搬出して保管すると記載をしております。

※ 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。

0:06:52	井戸がこの追加の記載した部分になります。
0:07:15	高校の水間です。ご説明ありがとうございます。ちょっとまずお伺いしたいんですが前回の面談の際に、その廃棄物の仮保管自体は、特に何事しなければといたしますか、見込みでは2ヶ月程度の、
0:07:31	予定であるということをお伺いしたと思うんですけども、今回その中に保管期間は毎年度末までとするというようなことを記載していただいてもう少し具体的に書いていただきたかったなっていうのがあるんですけども。
0:07:47	このように記載いただいたのはなぜでしょうか。期間は1年近くなることも見込まれるということなのでしょう。よろしくお願ひします。
0:08:19	日本ミズサコベース、今最中でもというところの記載は残してはいるんですけども、主に言いたかったのはその後ろの。
0:08:32	廃棄処理は本当に至った後の回収は基本的に試験終了後、夏井喜一さんっていうのが主眼でございますが、
0:08:45	いかがでしょうか。
0:08:50	院長の水野です。試験終了後っていう言葉ですと、試験の期間が一体どのくらいなのかっていうところがやはりわからなくて、試験完了後速やかにと言われても、
0:09:04	どの程度なのか、
0:09:06	わかりにくいところがあるので、もう少し、あそこ行ったことも含めて具体的に書いていただきたかったんですけどもいかがでしょうか。
0:09:18	その日本核燃料開発のミズサコですけども、
0:09:23	こういう面がありましたね試験が
0:09:30	全体的に終わったら、
0:09:34	そのうち県中に出たごみをひとまとめにしてステーフ作業に入っていくということで、試験中ですね。五味。
0:09:45	何つうかな、ごみが出たらもうずっとその都度その都度やっぱり捨てていくというのは、ちょっとあまり施工率になりますので。
0:09:57	あれですよね試験中、いつからかわからないですけど、どのタイミング書かれて初めて、
0:10:07	ごみをそのまま貯めておくん溜めておくといいますが、その中に、一々取り出すのではなくて、仮保管という形で置いておくっていうのは、ようなイメージなのかなってちょっと思ったんですけども、その期間がちょっと。
0:10:23	もう少し示せないかなというところですよ。
0:10:37	どういう文化といえますか日本核燃料開発のミズサコですけども、
0:10:46	吉川仁木処理ですね。へえ。
0:10:54	加熱試験というのはですね

- ※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。

0:10:58	つつ違う部分。
0:11:03	一本、1回の加熱試験が終わったら、例えば、
0:11:09	1ヶ月以内には処理をすとか、なんかそういう張り聞かた。
0:11:17	上の方が良いということでしょうか。
0:11:25	規制庁の水野です。試験終了後完了後、どれぐらいとかというよりはセル内に、
0:11:35	その仮保管しているっていう、その行為自体に、がどれくらいなのかっていうところが、一番気になるところでして、最長でも年度末までにはということ、1年程度なのかなと。
0:11:52	そういうところはこれを見て見て、これから見てとれるんですけども。
0:11:58	その期間をもっと具体的に書いていただきたいんですよね。その試験完了後の試験もどれぐらいかかるのかちょっと、これではわかりかねるところはあるんですけども、
0:12:13	し、そうですね、完了後速やかに、
0:12:17	ではどれぐらいなのかってなってるるので、そうですね。どう。
0:12:25	なんですけど
0:12:30	作業のね、試験。
0:12:31	の効率とか考えるということをちょっとあったと思うんだけどここでなんでこんなに、
0:12:40	ちょっとこだわって聞かんと申しますと、
0:12:45	ちょっとこれ考え方を教えていただきたいんですけど、非常に関連するんで考え方を聞かせていただきたいんですけど、仮保管であるものですね。
0:12:57	廃棄物を、その保管場所じゃないので、
0:13:02	費用設備のセルの中で保管しているっていうのは、
0:13:07	今の状況だと思うんですね。
0:13:09	一方で、施設区分っていう花Cをさせていただくと、使用使用する場所。
0:13:19	角長蔵廃棄っていう3、
0:13:22	行為ですかねあって、
0:13:24	核燃の使用場所を確認を貯蔵する場所、廃棄物を廃棄する場所っていうふうに、具体的にね、区分されているのが基本、
0:13:36	的な考え方ではあるんですけども、セル内で仮保管っていうことに対して、今の、
0:13:48	施設区分っていうことをちょっと間入れたとすると、
0:13:52	NFDさんではどういうふうに整理されてるのかなと思ってちょっとお聞かせいただきたいなと思ってんですけども。
0:14:02	日本核燃料開発の見るところですけども、

- ※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。

0:14:08	この紙、セルはその主要施設Ⅱにありまして、そこで置いている間というのは、汚染物。
0:14:18	そういうふう置き、
0:14:24	核燃料の浅部という位置付けで、仮ほかをしまして、そのあと、実際その廃棄施設の方に1、移動する前に、社内の設備を
0:14:41	廃棄物、そういう地図を変えたら、そこからは、その廃棄施設で保管する、そういうふうにしております。
0:14:57	他、規制庁の方もありがとうございます。そうすつとね今の面談資料のちょっと言葉の使い方も、ちょっと正確じゃないですよそれ今ミズサコさんの。
0:15:12	御説明整理が、NFDさんとの整理なんだよっていうことであれば、音響の資料の一番下の丸2のところ言葉遣い、用語の使い方っていうのをちょっと。
0:15:25	土機器をつけるっていうか、スス注意が必要かなと思うんですけどいかがですか。
0:15:35	はい。日本核燃料開発のミズサコです。はい。おっしゃる通りだと思いますので、ませるせないDの状態のところは汚染物という言葉を使って、
0:15:49	これはもう本当に廃棄物の管理となった後は廃棄施設でちょっとそういうふうな言葉の使い方たに修正します。
0:16:04	それは、
0:16:07	ちょっと確認だけど一応それはそのNFDさんのこれまでのね、こういったこのやり方を許可取ったのはかなり昔だと思うんだけど、
0:16:18	その許可をたつとつたときから、藤井さんのせい、その後、実運用の中での整理はそういう整理ですというふうなことは間違いはないんでしょうか。
0:16:31	今回日本核燃料開発、宇津十河です。はい。ご報告間違いです。その通りであります。
0:16:39	規制庁の本多です。ありがとうございますちょっとこういったさっきのね、施設区分、
0:16:47	Cを通常廃棄の三つっていうちょっとこれがちょっと気になったものですからちょっとすみません
0:16:56	聞かせていただいたところでして、だから、最初のみズノのね、ちょっと質問というか、確認事項に戻るとそこはある程度、行為、その、
0:17:07	一律に何ヶ月とか何年とかって言えないところがあるのかもわからないけれども、そこは事業者さんとしての説明の仕方っていうのは工夫があると思うんで。
0:17:23	新制度内に置かれる期間はこれぐらい押すが、想定されているとか、実績としてはこんな感じなんですってことはいえるんじゃないかと思うんですけど、いかがですか。

※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。

0:17:39	大変日本核燃料開発のミズサコです。この危険が1年のうちの何時頃から始まるかはちょっとまだよくわかりませんが、うん。
0:17:54	あそこある何月かに始まって、ここに書いてあるとそれは長くてもその年度末まで、地下、
0:18:04	もしくはその支店としては通過という期間での待つというような形にはしてあります。
0:18:15	そういうことが規制庁のです。そういう、ちょっとすみません私がとらえたのは、つまり年度末にはもう必ず綺麗にクリーンにしなければいけないから。
0:18:27	ということですか。
0:18:30	収率から始まるのはまだ見えないっておっしゃったから、
0:18:35	期間、時期、期間としては紙を示しできないのかなと思ったんですけどね。そのNFBさんの中ではその年度末には必ず一度クリーンにすると。
0:18:47	そういうルールがあるからこう、こういう書き方をしてるんでしょうか。
0:18:54	大名学燃料開発ミズサコです。はい。その通りです。毎年、はい。
0:19:03	1度セルの中綺麗に片付けて除染作業してますので、そのタイプとは必ず全部綺麗になります。
0:19:14	だから、規制庁の方です。そうずっと逆算してましょ、そういう作業が年度末に必ずあるから逆算して、いろんな分析計画とか試験計画を立てて、
0:19:27	どこがスタートかっていうのは決めるってこともあり得るのかしら。
0:19:33	日本核燃料開発にそうです。もちろんそうしたいところでもありますけども、その契約の時期っていうのは、どうしてもサイトの調整にはなってきますので、そこはまだちょっと見えないということですね。
0:19:52	補足していただくのが今言った年度末には必ず、
0:19:58	きちっと綺麗にしなければいけないっていう社内ルールでされる続いているっていうことが、
0:20:06	必要かなと思いますけど。
0:20:12	うん。
0:20:15	はいこの日本核燃料開発のミズサコです。はい不満年度末にはマージ打上機等基準税率やな。
0:20:27	表現を追記します。
0:20:33	うん。
0:20:44	年度がないんで、年度内のどっかから始まるから、
0:20:49	まず今契約があるだろう。
0:20:54	院長。
0:20:58	もうこれはいいか。

- ※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。

0:21:00	お願いします。
0:21:17	規制庁の網野です。ちょっといただいたかもしれません。
0:21:23	馬場。現在、いただいたところあるんですけども廃棄処理。
0:21:29	仮保管の基準の後に廃棄処理はC研修完了後速やかに実施すると書かれているんですけども、こちらで借りている廃棄処理について、具体的に合わしいただけますでしょうか。
0:21:46	日本核燃料開発の市野です。すいません今ちょっとお言葉が聞き取りづらくてです。ね申し訳ないですがもう1回言っていただけないでしょうか。
0:21:56	長水元と廃棄処理について具体的に教えていただきたいのですが、よろしいでしょうか。
0:22:06	はい。日本核燃料開発のミズサコです。先ほど申したふうに、まずは汚染物として総合介護3状態にあるものを、
0:22:18	だからですね α %の場合にFLIPを超過しまして、社内の基準で定めた。
0:22:29	ベータ版の廃棄物かアルファ廃棄物になるか、そういったところを勘案してですね、社内の記録に残して、
0:22:40	所定の須藤廃棄物に位置付けしますって位置付けした後は、それに応じたホットラボ、或いは、
0:22:50	AMI希望して効果を吊りの中で、放射性廃棄物低レベル放射性廃棄物としてさ、低レベル放射性廃棄物の場合は、
0:23:03	僕らもためには、定例が幾つ保管を吊荷まして、置かします。
0:23:10	疾病表病院の表面はですね2ミリシーベルトパーは以上になるようなタイプの場合は、高レベル廃棄物に分類しまして廃棄物設置の中に保管します。
0:23:25	以上です。
0:23:29	ありがとうございます。
0:23:47	規制庁の三田です。そしたら関根番角谷5安定のどっかに書いてあるかもしれないという大変恐縮なんですけれども、保管廃棄のことについて、
0:23:59	どこかに記載されておりますでしょうか。
0:24:28	日本核燃料開発の近藤です。
0:24:31	先ほどご質問ですけれども、刊本版でいきますと、9-3ページ。
0:24:40	ここに配置の方法という形で示させていただいております。
0:24:46	9-3ページから9-4ページですね、こちらの方に記載させていただいております。
0:24:52	以上です。
0:25:33	うん。うん。

- ※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。

0:26:03	ありがとうございますこれ出てきて廃棄物セルっていうのはその廃棄物を受入れるため乗せるっていうふうに理解してただけど、正しいですか。
0:26:17	評価部燃料開発をミズサコですけども、ブツブツセブンは法レベルの、廃棄物保管する場所、保管する場所。
0:26:28	汗を移せるって呼んでるけども保管する場所なんすね。
0:26:35	そう。そうです。水田佐伯施設です。わかりました。はい、施設部。
0:27:03	規制庁のもの、続きましてすみませんちょっとこれも前回から、
0:27:08	お聞きしてただけど今回
0:27:12	何だっけ。
0:27:13	加熱装置を入れるセルの荷重作業ダインの鍛冶田井荷重の件なんだけど、一応ね社内を確認しましたってことなんだけど。
0:27:24	これは何か、例えば書面があつたりとか、そのメーカーの書面があるとかそういったことの確認ということになりますか。
0:27:41	確認表がサカモトです。
0:27:44	セル内の構造で計算をした結果を、対し評価する、メーカーの方に依頼しましてその結果を受け取って今回の装置の重量と比べています。
0:27:59	ホーン
0:28:00	規制庁の方でわかりましたメーカーさんに。
0:28:05	計算とか評価を依頼して、
0:28:10	その数値と、
0:28:13	その数が出てきた結果と、加熱装置の重量を比べて大丈夫っていう判断したっていうことですかね。
0:28:22	そういう判断です。
0:28:24	はい。
0:28:30	わかりましたが、
0:28:37	まだ、おそらく面談資料はまたちょっと、
0:28:40	いろいろご修正いただくと思うんだけど、そういったちょっとフレーズがないと、
0:28:49	欲しいなと思うんですけど、その書ける範囲で、
0:28:54	書けますか。
0:28:56	今日の3ページの③のところだけ、
0:29:01	2本確認は笹本です。計算結果に基づきみたいなのであれば、根井入れる具体的な数値は
0:29:16	この紙に残さないとして、そういった、つまり、つまり、理由が全然、今日のだと、理由がないから。

- ※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。

0:29:24	せっかくこうメーカーに発注して、上NFDさんでもその発注した結果と、自分たちで評価したっていうこう、いろんな作業されてるんだからそのことは、
0:29:36	書けばどうかなと思ったんですけど。
0:29:39	日本核燃料開発の坂元です。了解いたしました。一文ですけれども追加させていただきます。
0:29:48	っす。
0:30:05	突破成長のホンダですけど今日の資料の、今日の面談紙の3ページの④の制御盤のところ。
0:30:17	で、
0:30:18	最後のパラグラフがありますが、
0:30:24	試験終了後は別の場所で保管するっていうのは、これはちょっと今日説明あつたけど金通知全体のことを言っている。
0:30:36	と理解しましたけど。
0:30:41	そう。いえ、日本核燃料会社の笹本です。日本核燃料開発のサカモトですが、四番制御盤についての広告なので、次のことを意味して、制御盤だったり、
0:30:55	はい。今回の提供するセルについては、多目的セルになっておりますので、制御盤といえども、試験が終わると、邪魔にならないうちに、移動させるって意味でこのような記載になっております。なるほど。
0:31:13	制御盤のことですね。わかりました。
0:31:17	はい。
0:31:23	成長がミズノです。
0:31:26	北條坂はその別の場所に保管されるっていうことなんですけれども、これは
0:31:33	この本、
0:31:36	装置本体、きっと
0:31:40	別の場所で、他してるんでしょうか。
0:31:44	またその場所では予定等本体もですけれども、
0:31:49	含めてですけれども固定等されてるんでしょうか。
0:31:55	日本核燃料課長阪本です。本文中にも書かせ、こっから説明資料に書かせていただきましたが、耐震評価と滑りの評価をしていてずれないということがわかっていますので、現在のところ、特別にどこかにアンカーを打ったりとかいうことは考えておりません。
0:32:14	で、あと、場所なんですけど、セル内に入れたものは、汚染を前提として保管しますので、当選が見込まれない本装置については、別々の場所に保管するのがおそらく、
0:32:28	実際やることになることだと考えております。

※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。

0:32:35	院長の水間で生じましたありがとうございます。
0:32:43	ここ。
0:32:54	成長のミズノです。90 番なんですけれども、申請者の
0:33:01	これは後程ちょっと場所だけ確認させていただきたいでしょ。
0:33:12	終わった。
0:33:15	を、
0:33:16	パコところが、
0:33:20	よる。
0:33:22	ですけども、今回、
0:33:28	小形加熱装置を追加されますけど、私たちは野瀬その装置そのものをこの前写真で見せていただいた、装置そのものもちろん主要設備と、
0:33:41	この前ておりますし、あと、これを制御する制御盤も、もう主要設備、
0:33:49	つまり、
0:33:50	緒方加熱装置を構成する一部と、理解しております。
0:33:57	ので、この制御盤があるんだっていうことを、この申請書本文上で、
0:34:05	表す。
0:34:10	そういうことを、前回の面談でね、ちょっと指摘させていただいたかと思うんですけど。
0:34:17	これについては、NFDさんはどう、どういったふうに検討されました。
0:34:27	日本核燃料開発のミズサコですけども、
0:34:33	をですね五つ報告ですけども、をですね今まであまりちょ、ちょっと統制がとれてないところも、
0:34:44	あってですね特にその核燃料に触れる部分のところについて本文については、必ず書かなきゃいけないだろうと思って。
0:34:58	現状は、そんなふうになっています。
0:35:07	で後ですね制御盤自他いいですね、あとですね整備を今、
0:35:17	コメントはありませんけれどももう転倒したとしても加熱機本体の方にも影響、特に影響も与えないような増置ですので、
0:35:29	実際は必須ではないかなあというふうには思っているところでもあります。
0:35:43	規制庁の方で、変なのね、本文、例えばセル加熱装置と並べて、
0:35:53	何、制御盤っていうふうに記載っていうのがなかなか、私、私もなかなか思っているところだと思う。なので、その営業。
0:36:04	金土にはその装置本体と制御盤っていうこう二つの、二つのもので構成されているっていうことが、
0:36:13	表さればいいのかなと思ってのんです。

※ 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。

0:36:23	はい。行革営業開発部の隣保ですけれども、ですね、阿部です。ちょっとこちらのちょっと事情をお話しますと
0:36:38	本件ですねできるだけその 8 月に許可をいただきたいと。はい。というような事情もございまして、
0:36:51	できれば例えば、参考資料に追記いいというのは、女性にはならないかとは思っているんですけれども。
0:37:00	やはり本文に額があると、やはり補正申請これからもう一度というところにも、
0:37:09	なりますので、罰則できれば、
0:37:13	あそこは、
0:37:15	避けられないかなと思っているところではあります。
0:37:26	なきゃいけないんじゃないか。
0:37:33	*。
0:37:40	お母さん、そうましょう。
0:37:48	規制庁の本田です。
0:37:53	参考資料っておっしゃったのが今回ついてる。
0:37:57	ものへの記載のことかなと思ったんだけど耐震計算結果ね。
0:38:04	そっちは確かに宮野や矢野。
0:38:08	必要ないかと思うんだけど、もう、
0:38:18	一方で、その制御盤。
0:38:22	確かに制御盤のね、今検討しても大丈夫だっていうお話は、
0:38:28	副長の、今日の面談資料において、その制御盤は、そのセルの外に置くものなんです。等で核燃が直接触れるものじゃないです。
0:38:45	地震時においても、つ転倒や滑らない。
0:38:50	仮に転倒したとしても、加熱するガラス制御信号が堪えるので加熱を停止するとまたインターロックみたいな。
0:39:00	形にはなっているということが重要かなと思ってまして、
0:39:14	うん。
0:39:24	思った、すいませんとちょっとと思ってまして、
0:39:28	1 この制御盤等を何だっけ、この加熱所長と、何かケーブルかなんかでつながれてると思うんだけど。
0:39:40	これは
0:39:43	どうなんというんでしょう
0:39:45	セルにこうなんかこう穴が開いてて、ケーブルを通す穴があって、そこを通してると思うんだけどその件は、
0:39:54	説明定数いしてもらってないんでしょうかこの申請書において、

※ 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。

0:40:06	日本核燃料開発ミズサコですけれども、増関係なく、特に記載はしてないんです。実際にはそのセルの壁にですね電源をやりとりするインターフェースがありますので、基準。
0:40:24	多いです。
0:40:27	本人で配膳する、あ、失礼しました。これあの、
0:40:32	制御盤の線を図の中に突っ込んで繋いで、電気とか信号のやりとりをします。
0:40:48	ご説明ありがとうございました。
0:40:52	それは
0:40:53	参考資料っていうことでこの中江をつけて、
0:40:58	まず、
0:41:00	加熱装置本体、その加熱本RI装置本体があるセル、それと、
0:41:07	セルの外にある。
0:41:10	ええ。
0:41:12	制御盤。
0:41:14	その関係を示すすぐ説明日と、あとその制御盤に対してはこういった安全、安全性じゃないけれども
0:41:30	何だっけ検討したとしても、加熱装置への加熱が停止するので、
0:41:38	その下加熱になることはないっていう説明は付けることってできませんか。
0:41:46	日本核燃料開発ミズサコです。筒井間野記載を、
0:41:53	藤参考資料の方に出席するという、
0:41:59	ことでよろしいでしょうか。それはもちろん可能です。
0:44:44	社長の本田
0:44:47	繰り返すですけど、
0:44:50	ちょっと加熱装置等を、加熱装置をそのセルの中に入れます。
0:44:58	こういったいろんな実験をしますっていうご説明を受けて、そのいろんな制御するための制御盤っていうのがあるんですよ。
0:45:08	ていうことをご説明受けたので、こちらとしてはその制御盤が、使用する主要設備の一部なんだっていうことであれば、
0:45:22	その申請書上のほうで明確にしなきゃいけないし、主要設備とは別なんです。
0:45:33	その姿勢制御盤として存在することは事実なんだけど、核燃とも触れないわけじゃないしセルの外でありますので、制御盤ではない制御盤はその使用設備としてはエントリーしないんですっていうことを、
0:45:48	説明いただくというか、明確にしていればこちらとしてもその審査の範囲が明確になるんで、ちょっとこういったことを申し上げてる次第なんだけどこれまでの話だと、NFDさんとしてはその制御盤ちゅうのはあくまでもそのセルの外なので、

※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。

0:46:07	主要設備等というふうに整理することはしてないというふうに理解しちゃうんだけどそれは大丈夫ですか。
0:46:21	あんまり、
0:46:26	いや、ちゃんと。
0:46:33	ああ言って、皆さん、火曜日のブリーフィングです。
0:46:44	そっちの方、ちょっと。
0:46:54	ありがとうございます。
0:47:06	もしもし。はい、どうぞ。
0:47:11	等に核熱開発ミズサコですけれども
0:47:20	そうですねまずは
0:47:22	面談資料の中ですかね、その中でこの制御盤んというものの位置付けを変えて、うん。
0:47:34	燃料は使用しない設備というようなことの説明を、この面談資料の中に表現してみたいと思います。はい。
0:47:48	今日のやつね。今日、今日のやつ。
0:47:52	はい、そうです。はい。
0:47:55	で、ご意見あります。
0:48:00	今、大丈夫ですか。いずれにしてもそれは参考資料の方にも記載ある方が良いと。いや、だから、去年はし撤回しますけど、だから参考資料ってつける以上はやっぱりその審査の範囲になっちゃうんで。
0:48:16	委員を、あくまでもあんまり言い方が正しいかどうかわかりませんが自主的にやってるものですよと。
0:48:28	当然、マッチしてきたようなその制御しなきゃいけないんで、付随するのは当たり前なんだけどそれは主要設備ではございませんと、NFDさんの方で、適切に管理して、
0:48:39	見るものですっていう整理になるだろう。
0:48:45	はい、では日本核燃料火薬ミズサコです。はい。そのような理解しております。はい。
0:49:03	いや申し出て来ないってことですね。絶対来ないし、全然資料で、
0:49:09	ちゃんと説明してもらってということですかね。はい。
0:49:34	野島です。今の申請書のところで、バックチェックサーバークセルの主要設備のところなんですけれども。
0:49:44	この、
0:49:45	この三つですね、の、設備には*で書かれている、アスタリスクがついてるんですけど。

※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。

0:49:55	振内小型燃料金子町のリスクついてないです。これは、
0:50:00	別の場所なんでしょうかそれとも、
0:50:03	忘れたんでしょうか。はい。
0:50:13	ああ、
0:50:17	あ、
0:50:21	一層、
0:51:26	日本核燃料開発のミズサコですけれども、
0:51:30	これは中部は、先ほどからお話している通りそういうところで評価することになりますのでここは、
0:51:43	記載を例になります。
0:52:18	あ、だから規制というのもですね、ご説明ありがとうございますそしたらこれアスタリスクがあるとないとは、多分そのNFDさんのね。
0:52:27	し、そのセルを使った試験計画、運用に非常に、これまでの面談でのご説明だと、非常に影響ある話だと思うんで。
0:52:38	ちょっと
0:52:42	ちょっとここはだから、種つけないといけないってことですかねだから、修正が必要ってことですかねじゃ。
0:52:54	現状開発ミズサコです。そうですねただ*つけるだけかどうかはちょっと別ですけど、また考えなきゃいけないですね。
0:53:06	はい。はい、了解しました。
0:53:22	次、
0:53:40	伊佐溝田です。もう一つ質問が違う。終わりたいんですけども、二つですね。
0:53:55	料の
0:53:57	方法の検討で
0:54:00	取り出しですとかそういったところに2件容器っていうような先方をされているんですけども、この密集用地っていうのを教えていただけますでしょうか。
0:54:12	金属製など何か
0:54:14	何かあれば教えたいんですけど。
0:54:18	取り出し、
0:54:52	はい日本核燃料開発ミズサコです。資料を要するに記載の密閉容器というのは、もう皆さん、
0:55:07	よろしいでしょうか日本核燃料海外行った方ですけども。
0:55:12	ちょっと資料1、普通車への日程容器は、蓋がついてですね、資料が、
0:55:23	本当に漏れないような、そういう容器、
0:55:27	になります。

※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。

0:55:30	このような回答でよろしいでしょうか。田上様で素材ってどういう存在で、
0:55:41	すみません。
0:55:46	日本画定常開発ミズサコです。継続性の入れ物を使うことが多いです。
0:56:00	高下金、清町の皆様に、金属製でやっぱ、
0:56:04	ていうのは
0:56:08	鳥井 1 万人しか使われてるそれって、ありがとうございます。
0:56:18	はい。
0:56:20	院長。
0:56:22	いや、必要する資料はいろいろ書いてあるんで、そういったようなちょっとあつたら堀内とかないといけないっすかなと思うんです。その方が下。
0:56:36	中操書いてるって、金属です。
0:56:52	これを使うのか、しない。
0:56:57	もういろいろ、
0:57:00	ちょっと足りてる通りですけど。
0:57:09	声とか、はい。新居法学燃料開発ミズサコですけども、金属製の容器であるとか、堀井瀬野預金であるとか、
0:57:24	その辺りなんだと思います。これ違うところじゃなくて、
0:57:29	西井委員。
0:57:35	一応、
0:58:01	ごめん。ありがとうございます。
0:58:06	これは次の一つ確認したいこととしましては、IT系のところで以前
0:58:15	使い込む率で田内ガス等は城戸
0:58:21	長谷通って、スチームとかは答えとしてあん取り出すような話をお伺いしたと思うんですけれども、この取り出す。
0:58:29	今までは装置本体についているところでしょうか。そのあと、
0:58:34	その後出てくるガス自体は
0:58:37	これももともと持っている業界の排気 2 系統ということでよろしいでしょうか。
0:58:49	日本核燃料開発の 1 です大変申し訳ないんですが音声途中とぎれとぎれになってしましまして、すみませんもう 1 回お願いできますか。はい。データがミズノです。まず
0:59:02	1 点、前回の面談で江藤ガス自体は 1 回その設置セシウム等の答えとして取り出せるもの取り出してそれ以外の物廃棄系統でフィルター等を通じて
0:59:16	排出されるというような話をお伺いしたと思うんですけれども、
0:59:21	小野瀬チームとか答えれ取り出すようなところについては、容器本体のところ、
0:59:28	装置の設設備とそっちについている。昨日、

※ 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。

0:59:33	やってその後は許可の先ほどおっしゃる以前おっしゃっていただけて通るとい ことで、そういう理解でよろしいでしょうか。
1:00:10	吃音会に本格燃料開発のミズサコです。加熱試験。
1:00:18	をしてるときに、
1:00:20	試験の目的でもある核燃料から出てくる幻想。
1:00:26	は、その加熱装置の中で、トラップして、
1:00:31	捕まえます。
1:00:33	ただこの時でも、既ガス状のものが出たとすると、それらもトラップされないで、施 設の排気系統。
1:00:45	冒頭で、スタックから管理放出することになります。
1:00:51	これで回答になってますでしょうか。規制庁亀田ですありがとうございます。衛藤。
1:00:58	今言ったご回答いただいた内容で、問題ございませんで一応その一派装置内に 一応そのトラップできる場所があるっていうことをちょっと確認したかったので、
1:01:10	後々それ以外のところもう次長からの入り系統で
1:01:15	これ他の装置と同様なのかとは、思っているんですけどもそれと同じように廃棄 されていくというようなことだと。
1:01:25	いうことを確認したかったところです。
1:01:28	よろしいですか。
1:01:32	はい日本核燃料開発の水沢です。そのご理解で問題ありません。
1:01:38	ありがとうございます。はい。
1:02:35	延長がミズノですと、やはり少し先ほど、
1:02:41	リスクのところですね。
1:02:44	どこに保管するのかっていうところは、
1:02:49	さらに、今回いただいた内容だと、常にセルにあるように読み、見えてしまっ たので、
1:02:58	こちらは補正いただいた方が良いでしょう。
1:03:01	場所だと考えております。また
1:03:06	ちょっと8ページ目のところで、(8)のところに、ちょっと今回の面談資料で書いて いただいたところではあるんですけども。
1:03:17	(3)規制の基礎や見直し、②として電子ビーム溶接機も書き換えていただいと ころであるんですけども、
1:03:26	この、
1:03:29	農政許可申請のもう、本文の中には初めて出てきてしまったように見えてしま うので、なぜ記載の、
1:03:37	見直しなのかっていうところをもう少し今回いただいたような内容ですね、

※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。

1:03:43	こちらに、選考の理由のところに書いていただいた方が良いのかなっていうところがあるんですけども、いかがでしょうか。
1:03:55	はい日本は5年の開発ミズサコです。はい。
1:04:02	これ、装置の保管場所の花Cと、それから電子ビーム溶接の記載の変更の理由ですね。
1:04:12	そこは、
1:04:16	修正いたします。
1:04:23	どうもありがとうございます。
1:05:42	仕事なので、ちょっと本日の面談を、
1:05:47	通して、ご修正いただき検討について
1:05:51	本当にまとめとして確認いただきたいんですけども。
1:05:55	まず最初面談資料についてになります面談資料の2の②。
1:06:00	の廃棄物処理についてというところで、
1:06:04	江藤世良内では汚染物として、それ以降は廃技術として取り扱うこと。
1:06:11	ということ、厚木あったと思うんですけどもそういうところ、言葉の使い分け等、明確にさせていただいてこちらに再度、
1:06:22	大臣修正いただくというところがまず1点です。
1:06:27	2点目が、
1:06:30	まず面談資料の修正ですけども。
1:06:34	6-③のところセルのセル内の作業台の耐荷重についてというところで、
1:06:42	もう少し詳細に記載いただくというところ。
1:06:46	④の制御側についてというところで制御盤自体は、主要設備ではないってことを、甲斐記載いただく。
1:06:55	というところ。
1:06:58	続きまして、
1:07:01	そう。
1:07:02	恋愛押せないよ、補正値が修正。
1:07:09	はい。次、続きまして申請者の修正箇所としては2点ございまして、
1:07:18	減らない。
1:07:20	主要設備として記載いただいている名称のところに、
1:07:27	アスタリスクをつけていただいて、試験で、
1:07:32	使う時以外使用後はあとどこかに別の場所に保管するということがわかるようにさせていただくことと、
1:07:40	あとは、申請書の8ページのところの(8)の地震による損傷の防止というところでの、

※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。

1:07:50	電子ビーム溶接機のところ、記載の見直しのところですね、
1:07:56	から理由を、変更の理由を見直して記載いただく。
1:08:00	修正いただくというところの2点かと思います。
1:08:03	今2点目のところについてはベンダー資料でも、記載いただいているところなんですけれども、こういった内容を参考に修正いただきたいなと思いますのでよろしくお願ひします。
1:08:15	以上なんですけれども、この本日の面談を通じて、
1:08:21	何か今、認識違う点ございますでしょうか。
1:08:26	大丈夫ですか。うん。
1:08:33	日本核燃料開発の市野です。はい。そのような認識問題ございません。
1:08:38	ありがとうございます。
1:08:41	それでは、面談もし、こちらからないんです。
1:08:52	他に確認したいこと等ございましたら、今、ご質問いただければと思いますが、いかがでしょうか。
1:09:01	日本核燃料開発ミズサコですけれども、
1:09:06	できるだけ速やかに補正手続き取っていきたく思いますけれども、そこから許可ははどのぐらい。
1:09:18	どう考えればよろしいでしょうか。
1:09:21	必要ないと思ってるんです。
1:09:26	はい。規制庁の水野です。民間企業としてお伺いしているのは8月末から9月初旬ごろだったかと思うんですけれども。
1:09:45	これをめどにはいい。
1:09:48	補正の申請の準備をもらいつつこちらでは内部の所処分に向けて、準備を進めていくというような、
1:09:58	形で進めさせ、同時に進めさせていただきたいなと思っているんですけれども、よろしいでしょうか。
1:10:09	はい。日本核燃料開発ミズサコです。では市長さんの方でも、我々、当初の金峰と、
1:10:20	8月エンド或いは9月初め頃の許可に向けて
1:10:30	覚えていただけると、ちょっと我々もそれに協力して早く出していくというふうに理解しましてありがとうございます。
1:10:40	ありがとう。
1:10:44	でここを修正した面談は、もうそっちの最初の補正の準備を優先してもらってもちろんいいんです。

- ※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。

1:10:52	政府の方で、今日ちょっと指摘させていただいた面談資料を修正してくださいっていう、いくつかの修正をね。
1:11:03	指摘させていただいたんだけどこっちの方はもうNFDさんの方の内部の優先順位を考慮していただければ。
1:11:12	目修正後の面談資料を使った面談というのはまだちょっと、調整させていただきたいと思うんで優先順位はエネルギーさんの方で、付けてくださって結構ですのでよろしくをお願いします。
1:11:28	伝えて、糖尿学燃料開発ミズサコです。
1:11:36	要はあれですかね
1:11:39	年面談資料を修正して、もう一度面談というステップは英語の先生方が1メーター企業ですよという、
1:11:50	そこをですね、それに飛び越して、補正のお手続きも進めて、端的に言うと補正準備の方が優先させていただければいいんじゃないですかってことです。
1:12:03	すいません。日本核燃料開発ミズサコです。わかりましたそのようにさせていただきますありがとうございます。
1:12:17	じゃ、皆さん方、終了後、
1:12:23	いただきたい、いただきます。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。