

1. 件名

三菱原子燃料株式会社及びMHI原子燃料株式会社の分割の認可申請に関するヒアリング（4）

2. 日時

令和5年1月24日（火）16時30分～17時00分

3. 場所

原子力規制庁 10階会議室（TV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 核燃料施設審査部門

小澤安全管理調査官、中野上席安全審査官、野村主任安全審査官、
内海安全審査官、鈴木安全審査専門職、青木安全審査専門職

三菱原子燃料株式会社

安全・品質保証部 部長 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。

※一部に不開示情報が含まれていたため、該当部分に黒塗り処理を行っております。

6. 配布資料

資料1：経理的基礎についての御説明 MSR-22-053

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	録音を開始しました。本日は、MNF側の1月10日付で申請のありました分割認可申請に係る経理的基礎について、いただいている資料に基づいて規制庁側から確認していく。
0:00:17	ということで進めさせていただこうと思います。
0:00:19	あと規制庁側からの確認。
0:00:22	.
0:00:23	御説明をお願いします。
0:00:30	すみません規制庁、内海ですけども。
0:00:33	ちょっと前に仲野さん私の方でまとめて言っちゃったほうがいいすかねもう少ないし、もう全部お願いします。
0:00:40	了解でございました。規制庁内海です。それではいただいている資料の経理記者の関連の資料ですねあと申請書のケイティケイの関係の部分につきまして、
0:00:50	こちらから随意事務的なところで追加説明が必要な事項を申し伝えさせていただきます。
0:00:58	まずいただいているし説明資料、面談資料の方ですね資料の方についてなんですけれども、
0:01:05	2点ほどありまして、
0:01:07	まずいただいている資料のにおいてですね、申請書の添付資料2の[REDACTED]に記載されている[REDACTED]、
0:01:17	[REDACTED]はですねこれ[REDACTED]としてはちゃんと反映される予定であるってことを、
0:01:26	この面談資料の中で説明をお願いします。
0:01:32	またですね同じ面談資料においてなんですけども、
0:01:40	今申請者の方で、添付シール6ですけども、この添付資料6の中で、予定加工希望ということで、
0:01:49	の方の予定の回数っていうものが記載されてございますけども、
0:01:55	この予定する数というか、受注数ですねこれについては、どういうこれについてどういう考えで記載してるのかっていうのをこの補足説明し、説明資料に、
0:02:08	記載しておいていただきたくてですね。
0:02:10	具体的には今後、今新規制基準、対応各発電車安全事業者やっていると申しますけども、

- ※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。

0:02:21	そういった
0:02:22	現在
0:02:24	新規制対応等をしてろうのにおいて、
0:02:28	まだ運転見込みがないような労を含めてるのか、それとももうすでに運転見込みがあるだとか運転している。
0:02:37	それで再開しているような炉の炉。
0:02:39	を持つ会社さんからの受注をのみ受注のみを記載するのか、今書いて
0:02:47	予定製造体数の
0:02:50	確実性というか、どこまでそれが実現可能性があるのかっていうところを、
0:02:55	記載しておいていただければと思います。
0:02:58	今の点、木部ほかはいかがでしょうか。
0:03:08	三菱原子燃料佐治少々お待ちください。
0:04:25	ですね、2番目のすみません、経過川元です。
0:04:31	2番目のご質問の神子Bの
0:04:36	ごめんなさい、予定加工規模のについて、すでに動いてるものが動いてないものかっていうのは、
0:04:45	鳥栖補足説明資料に追加させていただきます。
0:04:50	1番目のご質問のところですが、
0:04:54	ちょっと補足でご説明しますと、
0:04:58	■■■■■については、三菱原子燃料において、■■■■■します。
0:05:08	それで■■■■■。
0:05:10	ただ、分割めっちゃ遺伝子分割した時には、■■■■■ ■■■■■っていうのを設定し、
0:05:20	この■■■■■と、この■■■■■というのはちょっと別の扱いになりますので、
0:05:28	その旨をご説明資料に書いた方がよろしいでしょうか。
0:05:35	規制庁ですそうですねそこら辺を資料上関係性がわかるような形で書いていただければ大丈夫ですねちゃんと場所はマスキングしていただければ十分ですので、
0:05:46	はい、承知いたしました。
0:05:58	はい。経営関わる場所ですのではいそうですねはい。わかりました。了解です。
0:06:05	規制庁仲野です。

- ※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。

0:06:08	予定数量の件というのは、どちらか今回答できますか、ちなみに。
0:07:08	規制庁渥美ですけど江村は大丈夫ですかマイクとかなんかも答えられないのであれば別に資料でよろしいんですけども、正確に、
0:07:19	経理バー川元です。ちょっと
0:07:23	きちんと確認してお答えいたします。
0:07:28	基本は、はい。稼働してるのは直近ではそうですが、ちょっと先行きのところは確認する必要があります。
0:07:39	規制庁仲野です了解しました。
0:07:50	その他規制庁側から何か。
0:07:53	質問ございますでしょうか。
0:07:57	規制庁が終わりますMNFは今の、2点についてはもう大丈夫ですか。
0:08:06	はい、三菱原子燃料の細田です今の2件についてはご質問の意図をちゃんと把握できると思います。以上です。
0:08:14	了解です。わかりました規制庁内海ですけども続けさせていただきますけれども、
0:08:19	次は申請書の添付6の記載なんですけども、
0:08:25	添付6の4ポツ農家の両括弧1で資金計画というものが今、表で記載されてございますけども、
0:08:34	ここです今今の令和4年度分ですね。
0:08:38	については米印をつけた上で、
0:08:43	■■■■の話と、MNFアート、
0:08:47	吉山ないみたいな形で記載はあるんですけども、
0:08:51	あそこでそのあと下に注書きで、令和4年度はMNFの計画ですよって記載があるんですけどもここについてちょっと、
0:09:00	令和4年度の記載を改めていただきたいんですけども、
0:09:06	我々基本的に審査の中で、
0:09:08	MHIの方でめっちゃ原子燃料株式会社における計画はどのようなかというところのみを見てい。
0:09:15	行く予定なので、基本的にMNFだってどうだったかってのはあまり関係がなくてですね。
0:09:21	従いましてこの令和4年度のところは、そのMnMHI原子燃料が承継してから、
0:09:29	令和4年度が終わるまでの間、かなり

- ※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。

0:09:33	日数は短くなりますけども、ただなんで3月15以降の3月31とか、そういった、
0:09:55	ウツミさんの、繰り返しになりますけどこの令和4年度の分については、MH I 原子燃料の記載は、どうぞ。
0:10:03	何か飛んでますよと。
0:10:04	今、何か今、
0:10:07	音が切れて、本当ですか。はい。ちょっと途中、説明がすみませんちょっと最初から言いますよ、これは切れてないけど、本当ですからこっちです。
0:10:21	MNF は昨日、
0:10:27	三菱原子燃料の布田です。こちら大丈夫です。わかりました。では泉さん、大変失礼しました。
0:10:33	ROS 了解じゃちょっとつきますけども。
0:10:36	どこまで建てちゃったんですちょっと繰り返しますけども、
0:10:39	点、
0:10:40	ブロックの、
0:10:41	等に記載の資金計画、
0:10:46	時系列、
0:10:53	業種によって何もなければそこは何もない、とかそういうふうな記載でもいいので、その期間、予定してるもののみを記載して、
0:11:08	合わせて今の表の注書きとかでMNF の記載があります、MNF の計画を計画書いてますよという記載ありますけども、そういうものは消していただくと。
0:11:17	いう形でNE I の記載に限定したものに修正いただければと思います。
0:11:22	MNF はそれで理解できましたでしょうか大丈夫でしょうか。
0:11:30	三菱原子燃料オザワです少々お待ちください。
0:12:07	三菱原子燃料製です。内容を確認できましたので今ご指示があった通りに修正させていただきます。どうぞ。
0:12:16	規制庁内海ですよろしくお願いします。
0:12:19	規制庁梅津でちょっと続けますけどもとりあえず今日お伝えする、経理的基礎に関する申請者統制とそれから面談資料の件は以上です。
0:12:31	あと追加ですですねこれまた面談資料をちょっともう1個別に作っていただきたいものがございまして、
0:12:38	これは全体に関するものなんですけども、

- ※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。

0:12:41	今まで行数、申請を受けてからのヒアリングにおいてですね我々カラー等で他の事務で聞き内容いろんな内容の指摘、
0:12:51	をさしていただいていると思いますけども、それに対して1問1等の形式でですねそれぞれ我々の指摘に対して、MNF側がどういうふうな回答をしたか。
0:13:02	ていうところをまとめた資料を作ってください、面談に今後の
0:13:10	面談カバー資料提出が完了どちらかに置いてちょっと提出いただきたいと思ってます。
0:13:16	もうそこら辺資料の作り方はおそらく施行人とかの資料にし、審査においておそらく同様の資料を作っていたはずなので、
0:13:24	そこら辺をちょっと参考にさせていただいて我々の通りと、皆さんの回答を一文イトウ形式でまとめた資料というものをちょっと作って、今後提出いただければと思います。
0:13:35	MNFは大丈夫でしょうか。
0:13:40	泉権限で大瀬です。承知いたしました。対応させていただきます。どうぞ。
0:13:45	規制庁内海ですよろしく申し上げます。
0:13:47	衛藤。
0:13:48	私からは以上ですけど、規制庁が何かございますでしょうか。
0:14:02	規制庁小澤です。
0:14:04	ちょっと確認なんですけれども、
0:14:11	技術技術者と有資格者については、すべてを承継するという事で、現状、
0:14:22	MNFにおられる技術者及び有資格者全員がMH1原子燃料に、
0:14:33	に受け入れられるっていう認識でよろしいんですよね。
0:14:48	三菱原子燃料佐瀬少々お待ちください。
0:15:41	具志堅新屋様です。江藤野呂さんのご質問でございますが、基本的には人事異動の範囲は、人になりますんでその分のレベルとかありますけども基本は止め、
0:15:53	上の人間はNHKエネルギー、相馬技術が移るという形になっております。
0:16:02	よろしいでしょうか。
0:16:04	規制庁小澤ですけども、様子、回答していただきたいのはちょっとそういう回答ではなくて、だから本件の分割申請に関して、

- ※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。

0:16:17	何でに進言するとか減しないとかそういう増加するとかそういうことはなくて、基本的に本件の分割申請については前技術者と全有資格者を、
0:16:30	受入れるっていうことでよろしいんですか。通常の人事異動とかそういうことは関係なく、本件申請に関してのみで聞いているのは、
0:16:43	少々お待ちください。
0:18:21	原子力、すいませんお待たせしました。正確に申し上げますと、今回の分割で、一部技術者がですね、MHIの方に移行する形になります。
0:18:36	ただ、調査ですけど、すいません加工事業に係る技術者の一部が移動するんですか。加工事業以外のところじゃなくて、
0:18:51	すいませんヤマカワです。
0:18:53	ちょっと誤解を招くとあれなんで、正確に申し上げますと、
0:18:58	今回、分割に伴って、加工事業、
0:19:05	に関わってる技術者はそのまま新しいめっちゃ原子燃料に、
0:19:10	上に移ります。
0:19:13	ちょっとややこしいのは、今回の中で、営業部門と、あと、燃料体の設計部門が三菱重工に戻るんですけれども、
0:19:23	その人間は、技術者として減りますよ。
0:19:28	従来、事業許可に記載してた技術者の数の中には、
0:19:34	燃料体設計の技術者についても一部含まれていたのが実態です。
0:19:40	それは理由を行ってくれる人事異動で、
0:19:44	保安組織の中に入ってくることもあり得るので、
0:19:47	そういう意味で事業許可においては、燃料設計に関わる技術者も一部生まれてたというところになります。
0:19:54	その分が今回、三菱重工の方に戻る。
0:19:58	そういうところでございます。
0:20:02	よろしいでしょうか。
0:20:03	規制庁小澤ですけれども。そうすると加工事業に関係していない。
0:20:10	各事業以外の技術者ですから、加工事業加工事業申請書に書かれている範囲内の
0:20:18	に関与している、その技術者とは関係ない技術者をカウントしていたってことなんですか。
0:20:28	すいません。えっとですね。
0:20:32	何て申し上げたいんだ、要は、

※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。

0:20:35	今ある三菱原子燃料っていう会社に属してる。
0:20:40	要は技術者の数を 10 とかの方では記載してた。
0:20:43	ただその中には、今申しあげました通り、燃料設計対応、いわゆる加工の事業ではないところの部分の、
0:20:52	乳酸おすすめ含まれてたということが、感じでございます。
0:21:09	今まで、
0:21:10	聞いていたちょっと説明とその部分が違うので、
0:21:18	そうするとあれですか、加工事業に関係していない炉心の設計をしている、
0:21:26	ものも若干、加工事業申請書に記載されているその添付 2 の技術者の数には含まれてたっていうことでいいんですか。
0:21:38	MNF の山川でございます。その通りです。
0:21:41	それは、
0:21:43	通常の業務の中で、燃料体設計に関わってきた人間が、
0:21:48	この事業の方の仕事を、人事異動することもあるので、
0:21:53	そういった意味で許可の方には、
0:21:56	そちら人間をカウントしてた、いわゆる、
0:22:00	三菱原子燃料っていう会社として、
0:22:05	一般技術者の数、従来記載してたということになります。
0:22:11	状況規制庁座です状況はわかりました。
0:22:30	私の方から以上です。条項状況わかりましたんで、
0:22:35	これ以上はありません。
0:22:38	規制庁仲野です。そうそうしますと、今現時点で別途になってますけども、
0:22:46	技術的能力の説明の中で、技術者の人数が、現時点で足りるという、
0:22:52	説明を追記していただくにあたって、
0:22:57	そもそも
0:22:59	加工事業に関係ない人数がいたのは、減ったので関係、実際の経験ありませんよというような説明になる。
0:23:07	のではないのでしょうか。
0:23:09	これわかりましたねっていい。
0:23:11	その理由の一つじゃないんでしょうか。
0:23:14	ということなんですけど。

- ※ 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。

0:23:31	MNF側いかがでしょうか。石毛クサマです中根さんのご理解の通りだと思います。基本的には保安組織なり、その維持する人間ってのは川瀬今回全部、
0:23:43	水谷、MFからNHK年齢に移りますので、そういった意味では中尾さんご理解の通り、変更の理由の一つになるかなというふうには思います。
0:23:55	以上です。
0:23:59	規制庁仲野です了解しました。それであれば今、
0:24:04	理由を記載していただくということになってると思いますけども、
0:24:07	そういった旨も含めて記載していただければ、
0:24:10	いいんじゃないでしょうかね。織田さんどうですか。
0:24:16	規制庁座で。
0:24:18	規制庁座間です。そういうことになりますんで今までの説明だと、全中技術者全有資格者を受け入れるっていうふうに、
0:24:29	聞いていてですね、加工の事業に関係するところのみは全部受けれますよっていう話だったから、そちらの方もカウントしていた加工事業以外もカウントしていたっていう説明では今までなかったので、
0:24:42	そういうことであれば、そういう旨を説明していただくということになると思います。ちなみにその人数ガーダー今回結構人数が減っているんですけれども、
0:24:53	単純になんつうか退職とかの自然減という説明で聞いていたんですけれども、そうじゃなくてその部分というのはどれぐらいいるんですか。
0:25:24	三菱のためですちょっと正確な数字はちょっと今手元に資料ないんであれですけど、2、
0:25:29	的には20名弱。
0:25:31	がですね今回
0:25:33	前後が、いわゆるMHIに戻るという人数になっております。
0:25:40	規制庁座ですわかりましたそうすると人数が減少してるほとんどが、それが原因なんですね。
0:25:48	いや退職なんかで自然減なんですっていう説明を今まで指定されていましてから、MNFがそういう認識でいて我々の方は節、内部にはそういう説明していましたから、
0:26:01	さあ、そうじゃないってことですね。
0:26:04	という状況がわかりました。

- ※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。

0:26:06	植野山賀でございます今言った20年もそうなんすけどやはり
0:26:11	前回事業許可出したときから現時点まで、
0:26:15	退職者も結構います。
0:26:17	それに加えて入ってきた人もいますんで、
0:26:21	最終的に今119という数字になってますけれども、
0:26:25	差分の中の20名っていうのは、NHIS燃料に戻る人で残りは、これまで退職された方もしくは採用して技術者が増えているところ。
0:26:37	という形になります。
0:26:41	正常です。実態はわかりましたので、説明のところはそういう実態をですねきちんと説明していただければと思います。
0:26:52	だから中野さんのコメントと同様ですね、同じです。
0:26:58	よろしいですかね。
0:27:00	梅津ヤマカワです承知いたしました。
0:27:09	私の方からは、これ以上ありません。
0:27:14	失礼しました。
0:27:16	他に規制庁側から質問、
0:27:19	ございますでしょうか。
0:27:26	ないようであればMNF側から何か確認したいこと等ありましたが、
0:27:31	お願いします。
0:27:33	はい。三菱議員の原です。先ほどのですね、面談資料として、一文等の形で資料を作成するというお話ありましたけれども、
0:27:45	お礼をですね達成してそれからもう一度面談を行って、それからコセイ申請を出すというような形になるのでしょうか。お願いします。どうぞ。
0:28:02	規制庁小澤ですけれども。
0:28:05	まず我々がコメントした内容が全部MNFの方で認識、同じなのかどうかっていうことですね拾えてるのかどうかっていうところを確認したいので、
0:28:17	資料を作っていただいて提出していただければ結構です。綿ダイヤルやらないというかそこです、認識の違いがあれば面談でお伝えすることになりますけれども、
0:28:28	認識が同様であれば、追加で面談する必要はあるとは思っておりませんので、
0:28:35	まずそれを確認させてくださいということですね。

※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。

0:28:39	補正の前に、
0:28:41	ということです。
0:28:45	三菱原子燃料オザワです承知いたしました。
0:28:49	規制庁の瀬下がオザワです。従ってそれは速やかに提出してください。 それを確認した上で、補正ということになるので、
0:29:00	確認した上でですね。
0:29:03	なのででき次第送っていただきたいんですけども。
0:29:07	三菱原子燃料包摂承知いたしました。早急にお送りさせていただきます。
0:29:14	規制庁座間ですよろしくお願いします。
0:29:22	その他MNF側から何かありますでしょうか。
0:29:28	はい。三菱原子燃料村です。MNF側からは他に質問等ございません。 よろしくお願いします。
0:29:36	承知しました。
0:29:38	それでは、本日の面談終了して、録音を終了させていただこうと思います。

- ※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。