- 1. 件名:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構高速実験炉原子炉施設の設置変更許可申請に係る事業者とのヒアリング(200)
- 2. 日時:令和4年12月16日(金)14:00~17:00
- 3. 場所:原子力規制庁10階南会議室 ※本ヒアリングは、テレビ会議システムで実施
- 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

荒川安全管理調査官、有吉上席安全審査官、片野管理官補佐、 小舞管理官補佐、島田安全審査官、荒井安全審査専門職、 安澤技術参与、羽賀技術参与

原子力規制企画課 火災対策室

高橋係長

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 安全・核セキュリティ統括本部 統括管理室 主幹 大洗研究所 高速実験炉部 次長 他7名

5. 要旨

- 〇国立研究開発法人日本原子力研究開発機構(以下、原子力機構という。)から、 第8条(火災による損傷の防止)、第4条(地震による損傷の防止)に係る説明があった。
- 〇ヒアリング内容は、自動文字起こし結果を参照。

6. 配布資料

資料 1:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第4条(地震による損傷の防止)

資料2:国立研究開発法人日本原子力研究開発機構大洗研究所(南地区)高速実験炉原子炉施設(「常陽」)第8条(火災による損傷の防止)

資料3:核計装(起動系)における火災の発生防止措置について

時間	自動文字起こし結果
0:00:00	はいそれでは本日 12 月 16 日のヒアリングを開始いたします。今日は案
	件としては火災防護の関係と、それから耐震設計の話と二つありますけ
	ども、
0:00:10	最初ですね火災の関係で前回話題になっておりました機能系の核計装の
	お話がありますので、こちらの方からお話を聞きたいと思いますよろし
	くお願いします。
0:00:21	ちょっとすみませんけども、ちょっとすいませんを配りして、後でちょ
	っと番号取ってちょっと提出させていただければなと思ってますけど、
	まず筧さんの起動系のケーブルについては、滞納性っていう話があるの
	で、
0:00:37	難燃ケーブル化っていうのは、困難ですので、電線管に収納してシール
	材で閉塞、それで酸素を供給して何年か相当という形にする予定です。
0:00:50	で、核計装起動系の概念図ってのが裏面にありまして、
0:00:56	で、前回のヒアリングで駒井さんからありましたけども、凸通常時、起
	動時ですね、については、その真ん中にですね中性子検出器ってありま
	すけども、これが炉心中心高さに入っています。

- ※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。

0:01:10	一方で、運転、出力が上がってくると、起動系の役割もなくなるので、
	2メーター、比木委託の待機1というところに引き上げる形になりま
	す。
0:01:22	なので、起動時にしか使わないというところで一応、前のページに戻っ
	ていただきますと、軌道系の検出器原子炉の起動時において炉心中心高
	さに位置して、
0:01:36	委員会建設や臨界低角にとうに今日されるという形で寿命を考慮して、
	運転中は引き抜くというものとしているというところです。なので、
0:01:48	できれば何年かのケーブルの同等の措置として全然この封入というの
	は、駆動装置からちょっと検出器を除く部分を対象にするというふうに
	さしていただきたいというふうに思ってます。
0:01:59	具体的には、また後ろに戻っていただきますと、あれC概念図に戻って
	いただく形になるんですけども、
0:02:08	この赤い細い線が、ケーブルであったりワイヤーロープであんケーブル
	の部分になってます。それから黒い線がワイヤーということでこれで抜
	き差ししてるというところです。
0:02:19	で、ピンク色の部分については、これ窒素ガスで浮遊されているので、
	ここはある意味何年か相当にすでになっているというところで、

^{※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。

0:02:30	対象外にしたい。それから、その上の部分になりますけども、コネクタ
	一がありましてこれ二重のリングが入ってます。その上、外側に密封管
	があって、
0:02:42	ここで記して、このコネクタから下が、窒素雰囲気でそっから上は空気
	雰囲気になってますんで、この部分は空気雰囲気ではあるんですけれど
	も、そこからウェエートワイヤー巻取りドラムが入っている。
0:02:56	装置のケーシングまでの間というところについては、もともと
0:03:05	何百
0:03:06	工藤。
0:03:08	木野躯体内部に設置されるものなので、他への延焼の恐れは小さいでし
	ょうと。それから、駆動装置のケーシングそのものは、もともと可動部
	の方と、駆動部の性状と維持を目的としているので、
0:03:21	十分のみ訂正確保するには、ケーシング自体の改造が必要になるという
	ところになってますので、ある程度、きっちりやるというところになり
	ますけれども、

^{※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。

0:03:34	今はこの駆動装置のケーシングに来るまでの配管については、電線管で
	引っ張ってくる。それからそっから下は、案内管の中の窒素雰囲気、そ
	れから、工藤福田駆動装置の部分については、
0:03:49	今のところちょっと量も少ないのでというところで、ちょっと除外とい
	うところでお願いしたいなというふうに思ってます。ただし、また以
	降、文章戻っていただいてまたいいと思いますけども、
0:04:02	一応ドラムのプロモーター中央制御室におけるスイッチで操作されます
	けども、現場で手動で挿入することも可能です。それから、もう一つ、
	停止時の運用というところ、宿題でいただきましたけども、
0:04:18	その下にあるように、運転中は、鑑識として使ってませんと。それか
	ら、スクラム後については、火災の時は手動スクラムする部分にしてま
	すので、スクラム方については、
0:04:33	冷却材温度が 300 から 350 度で安定したことを確認して、提案停止に移
	るための肛門操作を行うわけですけども、その際には運転モードスイッ
	チ停止に切り替える形になります。
0:04:45	停止ってのはもう、制御棒が掴めない。

- ※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。

0:04:49	モードになってまして一応合わせ2で書いてありますけども、すべての
	制御棒の保持連射及び、後備炉て後備停止制御保持連絡の理事会は遮断
	と。
0:05:00	いう形になってますので制御は掴めない状況になっている。その上で軌
	道系っていうのを挿入していくという運用にしているというところにな
	ってます。なので結果としては、停止については清潔力の強い意志低下
	によって勘案されているので、
0:05:18	核計装っていうのは鑑識としては使用してませんというところになって
	ますので、
0:05:24	一応我々として発生防止として措置としてどうしたいかっていうのが前
	半部分、とはいえ、今の運用について、
0:05:34	ご説明したのが、後段というところで、後段の運用であればその上の部
	分、上の部分っていうのがさ方策そのものはですね、どうするのかって
	いうところは、
0:05:46	今日協議したいかなというふうに思ってます。どうぞ。説明は以上で
	す。はい。ありがとうございましたこの関係で確認等ありますれば、
0:05:56	お願いします。

- ※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。

0:06:00	有吉dす。これ停止に切り替える前に、木戸家を入れてるっていうんで
	すかね。
0:06:09	停止モードに切り換えてから切り換えてからですかね。はい。と聞いて
	ますね。いとう湯切り替えるタイミングっていうのは、切り換えてから
	っていうことですね。そっち。
0:06:21	どっちかが順番的には、切り換えた後に、停止に切り替える条件として
	積極デラッチ地域が条件になっている。
0:06:33	ですよね。逆ですね、停止モードに切り替えると、ラッチできない状態
	になるので、容赦なくデラッチ上たら事案でラッチ状態になるっていう
	イメージです。
0:06:47	形式に変える条件ってのは別にない。
0:06:52	逆ですよ、停止しちゃうと、水を引き抜けたじゃちょっと変な質問した
	けど、石油を使うんでちょっと抜いてました。そういう状態で停止に切
	り換えられるんですか。
0:07:03	切り替わるんですよね。もうどうせ違うとするじゃない。そうそうそう
	そう。そうです。

- ※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。

0:07:11	ねらって次の条件に腎機能が入ってるから外れたそれはどっちかサイボ
	ーグの話で、下から。
0:07:25	それはそれでいいですよねっていう、そういう意味じゃないんですけ
	ど、今の火災防護だから、
0:07:30	杉本教授はフェイルセーフできたわけですよねと。
0:07:39	フェイルセイフできた、これはもともと炉停止の確認ってできたんだよ
	ね古賀さん。そう。うん。
0:07:48	いや結論から言うと、
0:07:51	なるほど、これね、
0:07:59	0km計装ケーブル巻き取り。
0:08:02	てるぐらいだから、
0:08:04	多分あれでしょう。
0:08:10	ここのケーブルはちょっと、そうですね。
0:08:18	だ一性事項黒字化ってそんなもんだから、
0:08:23	或いは保険みたいな感じで、これでゲート化しますよと、人が実数です
	よと、その上は発刊に入ってますよと。

- ※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。

0:08:34	3 方策の今の方針でいくと、間に入れる形になりますけど、そこが今、
	多分そもそもいるかっていう気が、これ出し入れ関係は、
0:08:46	これ、これ、現在じゃないすかね。ここは、間はついてますけど、空気
	雰囲気で、何だろう、保護の役割しかなくて、その役割は持ってないん
	です。
0:09:01	うん。
0:09:06	なのでこのコネクターと密封管っていうのは、日報されてるので、その
	コネクタより下は窒素雰囲気にはなっています。
0:09:14	ただそっから上は、周りの普通の境界にはなっているので、
0:09:21	そこの取り扱いをどうするか。
0:09:25	3 方策を適用するって言われた場合でも、ちょっとこのあたりは、ちょ
	っとそっちが難しいかな。ただこれ上からきてるこの、
0:09:34	この発足来ておりてくるところ、
0:09:36	については、電線管に散策ってするなら、電線管に入れて、一番端っこ
	シールすることを考えてるっていうのがまず前段の説明、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。

0:09:50	で、後段も結局、外れて、何もしない場合にあっても、最後の※9 たク
	ラストの部分は窒素雰囲気で、
0:09:59	そこの部分は対応をとられてますけど、そっから上は特に定義がないっ
	てなると、今のままという形になってるんですね。
0:10:08	すいません。デンソーさんのやつで、片方だけ終了するってことです
	か。知るしゃんと動かされちゃうから、今は下側の窒素雰囲気のシール
	のための、そのコネクタでしかないので、はい、下側にしかこのふたが
	ない形です。
0:10:26	今のは電線管を入れる施工ってのはどこにあるんですかね、電線管リル
	ート施工っていうのは、一番上で、小堀曲がって入ってくるのがありま
	す。違う。こっち側の話です。なるほど。そういうこと。
0:10:41	もともと言ってた3方策っていうのは、ここの電線管上の方いえるって
	いう古藤のところまでは入れるつもりで、感知は感知はできる。
0:10:54	火災の感知は、これが通ってくる場所になってくるので、はい。通し直
	すので、ちゃんと2種類通ったところを通せば、
0:11:06	今本当に今なって、今のルートで、今、ピーコつける予定のところに入
	ってるので、菅Gは大丈夫です。

- ※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。

0:11:20	小杉。
0:11:23	はい、わかりました。ちなみに、いろいろ聞いてるけど、純粋に聞いて
	るだけで、だからやれって言ってるとは思わないで欲しい。皆さんやる
	って言ってた3方策ってどういうことっていうのは事実として聞きたい
	だけなんで。
0:11:38	言ったからどう、どうのこうのってことではないんでちょっとそれだけ
	言っときますけどね。はい。
0:11:44	どうですか。
0:11:47	松川穴井です。
0:11:49	系統分離はしようとしてた。
0:11:52	しようとしてたんですね。
0:11:55	系統分離は、
0:11:58	そんなに引き直すとなれば、プロットしてたんですねいやもともとね軌
	道系線形出力系は3方策で守るっていうつもりだったから、そうすると
	どういう3方策にしようとしてたのかなっていうのを聞きたくて、

- ※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。

0:12:13	今の発生防止は全然管だから別に難燃ケーブルじゃなくて、電線管にし
	ようとしてましたと、ちょっとその駆動装置はさておきですよ、ここは
	ちょっと一旦置いといて、それ以外はやろうとしてましたと。
0:12:24	ね、感知消火もこの、このフロアができるし、通るケーブルが通るフロ
	アもやろうとしてました。それは区画が分かれてるんで、結果的に系統
	分離できてますという、
0:12:38	つまりあったわけです。はい。はい。で、なぜ困ったかっていうと、こ
	の駆動装置なるものがちょっと守れませんよねっていうことですね。
0:12:49	困ったっていうのと、ごめんなさい。そういう意味でちょっと例外事項
	としてここはご説明しなきゃいけないなと、もともと思っていた部分で
	あったのと、そもそもこのタイミングでお出ししたのは、
0:13:01	木戸家そのものを、3 方策の対象にするかっていう議論がちょっと前回
	あったので、ちょっと前倒しでお出しさせていただいてるっていう。
0:13:12	そこまでは事実としてわかって、もう1個の事実は線型出力系は同じ構
	造別ですか。
0:13:19	これ違う、あれはずっとずっと入ってます分じゃないですか。

- ※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。

0:13:26	審決力はもう軍部ようで、その方策すべてですよね。あれはという話な
	んですか3方策載っていて、
0:13:37	あれ今度出力系の電線管てぎりぎりまで行けんだっけ。
0:13:41	その予定ですねぎりぎりまで行って、そうですね駆動装置がない分、ぎ
	りぎりまでつけられそうですので、
0:13:52	出力系については3方策、きっちり取っていくっていうところを予定し
	てます。
0:14:01	今言われたそのぎりぎりっていうのは、ちょっとだけやっぱり隙間があ
	るっていうことが、
0:14:09	確認です。アースすいません少し確認させていただければと思うんです
	けど、それは駄目って言ってくれってCABRIですからね。
0:14:18	はい。すいません。ちょっとそのきわの木山ではちょっと押さえてなか
	ったので、確認させてください。はい。イメージとしては、これの駆動
	装置がないバージョンって思っとけばいいんですよね。
0:14:30	どうしてもそうですねポイントは、コネクタの部分が出てきちゃうって
	いうところなんですよね。
0:14:37	そうですね工藤層、軌道系については駆動装置がある分、

- ※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。

0:14:42	やっぱり発生防止からっていうのは、なかなかこの部分は難しいのかな
	っていう感じですね。
0:14:49	はい。
0:14:51	わかりました。
0:14:52	扇形。
0:14:54	出力系って、
0:14:56	どの辺の範囲わかるでしょう。ちょっと前回議論あったんだけどちょっ
	と覚えて、前回、1%、1%から、それ1回100で100百名が終わった
	けど、
0:15:12	1キロワットLavaできるって言ってませんが、運用上が、レンジス
	イッチ変えて一番宗一番だってどこだっていうと、
0:15:22	本当そこら選んできて当然、植田も、
0:15:25	0.35 と言っていいだけのレンジなので、宗君まず 60%ぐらい現場、
0:15:40	わかりました。
0:15:46	ただ、書くときに、1市目がほっとく委員会って、やっぱり要は制御棒
	が入ってすぐ下がったら、どんどん下がったら、
0:15:56	それに対して理論幾らぐらい。

- ※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。

0:16:00	今の委員会と呼んでるのは、2倍、2万cpm何%、何%っていうこと
	ですよね。
0:16:11	臨界って、出力じゃないじゃないですか。だから、計画の9桁下ぐら
	い。
0:16:26	臨界とか、
0:16:29	ちょっとごめんなさい、それぐらいあったと思う。
0:16:38	はい。杉。
0:16:46	岩瀬。じゃあ、続けて、少し意見を述べて良いですか。はい。
0:16:54	この説明だと、実践研修系だけを設ければいいですね。
0:16:58	これで判断するんだから、
0:17:00	研修はこれで判断できる、そういう運用だしそうなってるんですよね。
0:17:04	そう書いてあるからさ。
0:17:06	だから、
0:17:07	機能系は三角でも全然問題ないのではないかとまず思いましたってこと
	ですね、安全停止を確認するのは、専決で受けちゃっているわけではな
	い。

- ※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。

0:17:18	これは力ですよ。そう決める、決まってるそうなのかもしれないすね。
	だとすれば、この黄色系は、三角でも、
0:17:27	ないんじゃないかって思った。
0:17:32	でもだからといって、じゃ電線管止めますと、ただし、今やろうとして
	も一応やってね。
0:17:39	流れですね。
0:17:41	いや、それやろうとしてるところは一生懸命やって、でもね、この駆動
	部分の巻き取りとかこれはしょうがないでしょっていう理屈だから、そ
	こはわかったけど、っていうことだと思うんですよね。できる限りこと
	をやるのは基本だと思うんですけど。
0:17:59	なるほど。わかってます。わかってます。わかってて、できるところは
	ここまでなんですよ。
0:18:04	しょうがないでしょ。
0:18:06	いやそれはここはしろとは言わないはずなんやっていうのだったらどう
	ですか。
0:18:13	私、

- ※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。

0:18:15	そうですね、核計装の一つあるわけだから、何もしないって話よってい
	うのは、その通りで、実態としてやっぱ整形してるわけよ。
0:18:26	頼りにして運転してる間停止を見てるってなれば、
0:18:31	保険者参画でもいいのかな。
0:18:33	とは思いますね。
0:18:35	あとはだからこの三角の守備範囲が、とりあえず感知検知はまず入って
	ても、うん。感じ堅調あるんですけど、引き換えまでやっぱりやった方
	がいいってことですね、もともとやるって言ってない。
0:18:49	それは木戸県をやるって決めたんで、やるっていうところはすごく、こ
	れはね、今でもやるんですよ。やるけど、できないところがあるのはし
	ょうがないって言ってるわけで。
0:19:01	できないところをやってくれとは言ってないと、言い過ぎですかねこれ
	は、いやあ、そこまでは要らないんじゃないのっていう話もあります。
0:19:10	吉井。
0:19:17	流れちゃったらどうせ引き直すんすよね。
0:19:20	駄目だったら、

- ※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。

0:19:23	守らなきゃ駄目だったら別に引き直すんですけど、結局は、格納容器の
	中で所がですね出て行くんだったらもう引き直さんでいいんじゃないか
	なというふうでしょ。
0:19:35	出野黒木の外もあるんですよね。
0:19:50	そこそこ大変は大変なんです。来年は大変、いや、なんて言いますか、
	線型出力系でやるじゃないすか。うん。
0:20:00	キロ圏を一緒にやるっていうのは、倍になるってことですか。手間はな
	い。
0:20:06	ルート頭ついてるところの違う。
0:20:09	先決OKっての外でグラファイトかなんかの社員の中にずっと、
0:20:14	今日国内で乗ると当然当然というか、行き先が違うんで、多少違うと思
	いますけど、
0:20:21	フゾクの事ってどうなってる。
0:20:29	附属のルートはすいません確かなんですけども、各内からBK通して、
	ケーブル処理室の方に入っていってるんだと思います。何でケーブル処
	理室はこれまで説明した通りの

- ※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。

対応しなきゃいけないので、決めなきゃいけないっての確定ですねただ
一方で、格納容器の中については、あんまり聞こえなくてもいいルート
もところもありそうなので、
そういったところは活用していこうかなと思ってます。
はい。
うん。ちょっとだけ話していい。
加茂さんまだ大丈夫。ちょっと、もうあれですね、じゃあ、こっから先
は、ありがとうございます。
はい、じゃあどうもありがとうございます。ありがとうございます。
いや、この話でね、皆さんがやろうとしてるっていうことは、
尊重してるわけ。
だってあって、いやいや、困るんだけど、
これから言うともとは、
うちらが頑張ったっていう印刷はそっから始まったんだけど、
木戸警防っていう話はどちらかな、全国いたんだよね。そうです。
さあ、皆さんからすれば自分たちが持ってないというかどうか、そう言
われると、

- ※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。

0:22:03	知らないは確かにどうぞ。
0:22:07	この間ん中でやってると、13 年ビジョンで規定副設計基準というところ
	にありました。そういう意味では、KSKはね。うん。ある程度する方
	がええと、これは、
0:22:23	どうなんですか。かしこまりました。使っちゃうじゃないですけど、結
	局、ちょびっとっていうのは、むしろスクラム社スクラム後、FDSで
	す。
0:22:38	という言葉をすれば設計基準対象施設、
0:22:41	当然火災防護対象になってるのかって話になるんですけど、
0:22:45	それと、
0:22:52	直接恩恵に行っているものではないんで、
0:22:58	ところだと思うんですけど自動でスクラムするのではないんで、うん。
0:23:02	特定が監視してて、バックグラウンドの木場井田であったりというとこ
	ろを、
0:23:09	を見ながら、人の判断、
0:23:13	調整する。
0:23:15	亭主になるのでいわゆる安全 0 K とは、

- ※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。

0:23:20	一線を画してるのかなと思ってます。それで、
0:23:24	はっきりまず思いません。
0:23:30	はい。
0:23:32	もう時間ないから言いたくはない。私はそれを教えたのは、DBではな
	いということですよね。わからないということが言いたいわけでしょ。
	今、今、今のところ守るものに入ってませんという、
0:23:47	細胞対象じゃありません。僕、木戸警部そちら気になってね、正直時計
	はね、石油が入るという、
0:23:57	幾つかあれば、もうどうでもいいかもしれないと思ってね。
0:24:06	は、13 条では期待してるんですよね、検知して提出。
0:24:13	火災は何とか市長だっていう、そのFで検出気が診断後すぐ止めますっ
	ていう、火災、
0:24:23	見てれば、検出器、圭佑が生きてるか死んでるかはわかります。
0:24:30	もちろん審査に関しては私、それが悪くなったらすぐ道は止めますけ
	ど、
0:24:38	強い味方になるかと思いますがちょっと確認しないとあれですけど。

- ※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。

0:24:47	新宅宇津木かったら、旅行ではないかな。なるほど。ちょっとあの議論
	によってはそれを指導努力するって言ってるから、安全停止に関わるう
	ちの方が、
0:24:59	組合員、こちら栗栖さん、グレーのがいいの悪くなったことを確実に検
	知できるかと。
0:25:09	ません。昔はわからない。
0:25:13	上司が入ったと思うんですがここはね放射線がすごいんだよと言われた
	記憶があって、そうするとそれ後、
0:25:24	次は、
0:25:26	もしかしたら、
0:25:28	火災が多く塗装教えていただき検出できないんじゃないかということを
	ちょっと思い出して、
0:25:34	火災報知機がない。
0:25:36	以上です。
0:25:37	あれ、4⑦あるあそこ、④⑦は指示方だと思いますねDEFOR26。
0:25:49	だから、CGCEOと、今、丸井さんが言ってた強い方の話で、

- ※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。

0:25:56	権田が言ってるのは、CCOはそもそもそうだから、設計基準にするに
	してもDAの方でしょっていう話をし、してるんだと思うんですけど
	も、Dの方は、劣化したんで、
0:26:07	へえ。個人的にはね。指示はしてDの方というんだったら、
0:26:13	ご了解します。
0:26:15	家の方はセキュリティの対象に入ればいいと思います。
0:26:23	それちょっと
0:26:24	僕は今すぐっていう結論じゃなくてですかねえ。それでもうカバーが想
	定以来 40 分かかるっていう話ですよね。
0:26:35	微小織り込んで、すごく規模の小さい燃料破損をするやつ、早期の、は
	い。実際に
0:26:46	理解はそうなってくるんでですね。
0:26:51	70 秒ぐらいで、定修の C A どっか場火葬場を持たない人をふやして、
0:26:57	中整理してみてらっしゃいました。
0:27:00	だったらこっちを設計基準するべきですね。
0:27:04	伊達智道皆さんが説明してますけど、こんなの。

- ※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。

0:27:09	で起きたって、その伝播しするまですげえ時がかかるから、40 分も何分
	も関係なくて、ともかく気づいたら止めるんですっていうことだったは
	ずだから、
0:27:20	毛利家の方でいいんですよねとりあえず。なるほど。
0:27:24	ちょっと、
0:27:25	13 条でやったら、ガスかぶってるやつはあり得ることわかるんすよ。わ
	かんないけど多分わかんないですよね。
0:27:37	羽田蒲生が全然問題ないんだよねと、炉心としてはない。そうするって
	いうのは、すごく関係ない。
0:27:46	やっちゃいけないよね。
0:27:48	はい、どうぞ。
0:27:51	一番。
0:27:55	路線停止のシナリオ。
0:27:57	もうちょっと、
0:27:58	小部。
0:28:00	どうも話を詰めてもらった方が、
0:28:05	僕わかりました。

- ※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。

0:28:07	ちょっとおっきいな気がします。
0:28:12	日付は、
0:28:13	城戸家わあ、必須ではないと、そうそうて、
0:28:21	大変それはよるんですよね。
0:28:26	それを
0:28:27	これ、
0:28:32	難燃ケーブルで全部光じゃないじゃないすか。収益ですよね。だけど、
	県庁やって楽しくて、メインが重なって、
0:28:42	そこを最低限そういうことになってればいいのかなと思ったんですけ
	ど、ただこれ、今お話があったのは、引き換えをやらないでもいいんで
	はないかっていう提案なんですよね。そもそも使わないから使わないか
	らこいつはね。
0:28:57	現状維持でよくて、引きかえを行わず、電線管施工もしないでよろしい
	かっていう提案なんですね。引き換えしない場合は、僕はとってないん
	ですよね。通らないってことですね。
0:29:11	そういう理解、置き換えをしない場合でも感知器にこの区画が通ってい
	るので感知と消火は引き換えにかかわらず、対応はできます。

- ※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。

0:29:22	で、最後残るのが電線管をに入れるかどうかっていう話になります。
0:29:31	それってさ、この、この絵についている第1図の、この部分だけですか
	ら電線管っていうのは、
0:29:41	この南第1図っていうのを配られてるんですよ。すごいこれの、上の、
	このカクッと曲がってる部分だけが、
0:29:51	電線管施工するかどうかの問題なってるってことですか。他はもうすで
	に施工なんかしなくたって、系統分かれてるし、大丈夫っていうそうい
	うこと。
0:30:01	これケース頑張ろう。はい。
0:30:04	ですね説明としてはこの駆動装置の中ですとかその下のだし、密封管
0:30:12	あまりこの辺りは地層ですとか機器の躯体内部っていうところで、対応
	はとれているかなと。で残ってるのが駆動装置から上に飛び出て出てい
	<.
0:30:23	信号ケーブルのラインになりますここ、点線間できっちりと入れていく
	のか、それとも今の既設の状態でっていう。
0:30:34	ところにするのかっていう話になるかと思います。その前洗缶と言って
	いるのは閣内だけ。

- ※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。

0:30:46	いやフル、そうか。閣内とあとは中性にいってるラインまで含めてです
	ね、ここから駆動装置から上に、低角内通って附属入って中央制御室っ
	ていう、
0:31:00	ラインを通っていくことになりますので、
0:31:08	死んでると。すいません。何を僕が気にしたくて事実確認してるかって
	いうと、その施工コストの関係がね、どのぐらい大変なのかっていう、
	規制が聞いちゃいけないことを聞いてるんですよ。
0:31:19	ていうのは、皆さん大変だって言うからね。いややめたいっていうから
	どのぐらい大変なのかなと思って聞いてるんですよそれがね、閣内のこ
	の部分だけなのか、その出た後のね、引き回しも全部含めてなのか、こ
	れどっちなのかを知りたい。
0:31:33	ですよ。さっき高松さんがね、やらなくてもいいですよ。いいよねって
	言ってたことは、
0:31:39	どっちなのこれ、閣内だけでいいのかしら。各街は、もうね、2 種類の
	感知器がある部屋を通っていて、区画が分かれてるんだったら何もしな
	いんして、
0:31:50	いいのか知らん、どうなの。

- ※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。

0:31:54	電線管の趣旨が発生防Cで
0:31:59	ていう観点に立ちますと駆動装置から出て、この上立ち上がって閣内通
	って最後フゾクカー、中央制御室まで幾らになってるんですけども、そ
	の間を電線管で密封するっていう処置が、
0:32:13	発生防止を取る場合には必要になってきますという形です。はい。もと
	もとそう考え、もともとってのは我々がうるさく言ったかもしれないす
	けど、そういうふうにしようと、まずは考えてくださってたわけですよ
	ね。ここに来るまでは、それそうですね
0:32:30	はい駆動装置から下の部分は難しいんです。難しいんですけれどもそれ
	ーより上の部分については電線管に入れて発生防止っていうところを考
	えていただくことになるそのラインがずっと電線管に入るからこれ大変
	ですよとそうそうおっしゃりたいわけですよ。
0:32:46	高い電線管になっちゃったらどうなるかっていうと、でも発生防止はい
	いけど、
0:32:53	感知消火はできますよと言っているそうです。
0:32:58	源泉下に入るだけだから、引き回しは変わんないよね。

- ※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。

0:33:04	交換とか別の部屋を通すんじゃなくて、はい。点線かは同じところを、
	どういう施工するか知らないけど、ともかく入れてくってことなんです
	ね。
0:33:12	今電線管、2号に入れるっちゅうことは引き直すっていうことだから、
	多分、ずっと今とは変わらないんですよ。
0:33:23	じゃ、全然電線管に入れることとルートを変えるのはどうなんだ。
0:33:27	はい、わかりました。
0:33:30	入れるんちゃう。
0:33:33	ケーブルで電線管にはいないんだよ。はい。
0:33:35	なるほど。わかりました。
0:33:40	現状は、その方何もしない、いらないでしょってなったときに、どのぐ
	らいの水準が守られてるんですか。
0:33:48	あるでしょうかだけね。
0:33:50	だけってのは別に、
0:33:51	それ以外も何かあるんでしたっけって聞いてます。
0:33:56	1評価。
0:33:58	だけどね、

- ※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。

0:34:00	日本と同じ区画を通ってるわけね。系統は分離してないよね。
0:34:04	日本ってのは、
0:34:06	もうあれでしょ。日本って言ってるのは、チャンネルの1度にってこと
	ですよね。はい。
0:34:14	是枝から輸送過ぎたっけ。二つ人気二つ。
0:34:20	だからもう閣内のR50 一井に両方あるんだから、
0:34:24	グローバルしょうがないですよね。それだって原子炉のある部屋1個し
	かないんだから、そこを上げろと言われないからしょうがない。いいで
	すよ。
0:34:31	この先ですよ、ペネは分かれてるはずなんですよね。
0:34:36	だからラーフぞくうの出口からワー別にはなってるんだよね。
0:34:42	門田さん、確か。
0:34:45	そうですね書けないのは、これがついてるRのRPAのところでは、本
	味になってますそっからラインが、
0:34:56	中央制御室に行く、まずフゾクに入ってそこは分かれていて最終的にや
	っぱりケーブル処理室入ってから抽選立ち上がるのでケーブル処理室で
	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。

0:35:07	合流するっていう形になりますね。じゃ駄目なのは、ケーブル処理室だ
	けで、他は系統が分かれてるっていうことでそうですか。
0:35:18	今度危ないわけではしょうがないですけど、それを伊勢層から出て附
	属、大丈夫で、
0:35:27	中央制御室の下のケーブル室によって、その間は、異なる2種類以上建
	築はあるよと。で、
0:35:37	じゃあ今ここでね、こうやったじゃ大変だからいいよってなったら、ケ
	ーブル処理室なんかは、この人は分離をするんですかしないんですか、
	どうなるんですか。その場合は、
0:35:49	しない。いいよとなったらする理由はないんですよって言ってんのは、
	今ね、系統分かれてるからそもそも、ちょっと分かれてやってるから、
	組み合わせて二つ。
0:36:02	ことになるんで自動的に展開だったんで、
0:36:05	そうですね電線化は発生防止なんだから、これやらなかっても、系統分
	かれてる方を連れたってね、片方使えるでしょって先生が入れなかった
	んで、感知消火もあるでしょ。

- ※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。

0:36:16	だから、いい組み合わせなわけですよ。うん。で、一定程度のね、水準
	で守られてるんですよ。結果的になるほどで、
0:36:22	ケーブル処理すだけ頑張れば、
0:36:25	あとは閣内だけ頑張れば、0っていう言い方もあるなと思ったんですよ
	ね。なるほど。
0:36:32	この場合、やらないって言われちゃうと、結局ケーブル処理で死んじゃ
	うから、意味ないなってなるんですけど、どうなんだろう。
0:36:42	ケーブル処理Ⅱで、
0:36:44	例のシートIT部にいるのは、やる。
0:36:48	用意はあるよね、恩田さん。
0:36:51	そう。良いといいますかもともとあの3方策っていうところを考えてい
	ましたので、その場合についてはその電線カーン、ケーブル処理室にあ
	っても今説明させていただいてる通りで、
0:37:03	その電線管にそれぞれチャンネル1とチャンネルに二つあるんですけど
	も分けて入れてっていう、対応を考えております。
0:37:12	総社市はもう参画と言えいえるわけですね。つまり

- ※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。

0:37:17	そうですね古瀬だけで終わるんじゃないすかそう、電線管に見えるんで
	すか。
0:37:24	今おっしゃる通りっていうのは、いや、すいません。
0:37:33	川井横地そしてしまう。いや僕も同じことを言ってて、皆さんのね、施
	工の手間を減らしたとして、どこまで減らせますか。
0:37:44	どのぐらいの水準が維持できますかっていうのを今確認したくて聞いて
	いました。
0:37:50	で、格納容器内はしょうがない。例えばですよ。頑張ってもらったとす
	るじゃないすか。ケーブルは頑張ってもらった数じゃないすか。他ライ
	ンは、今の状態でね、分離されてます。
0:38:01	2種類の感知消火がありますということになってくると、
0:38:06	じゃあ施工範囲ってね、限定されませんかねっていうことなんで全部や
	れって言ったら大変で、皆さんもやってかもしれないけど、でもそれが
	ね拡大だけ、もしくはケーブル処理室だけってなったら、もうちょっと
	受けやすくなりませんか。同じ三角にしても、
0:38:22	と思ったのですが、
0:38:25	はい。こういう議論って変ですか。いや、いいと思います。

- ※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。

0:38:29	現実的に。
0:38:31	Dができていることを条件に、
0:38:34	k V が一応できてるっていう説明だと受けとめたので、はい。
0:38:39	それですか。線型出力計は、これ難燃ケーブルじゃできました。500
	万。
0:38:48	なんで全部費回せないんですよね。そうですね。計装系はね。だから電
	線管に入れるってことですよね。なんか、変わんないはずなんですけ
	ど、考え方として、本当はね変わんないはずなんですけどでね、その起
	動系については、
0:39:03	移動中に何か中性子束の異常があったら、スクラム信号出すんですよ
	ね。
0:39:12	OK。はい。はい。麻生さいとう系は起動から臨界近接って言ってます
	よ。出力がある程度上がったら、今回っていうか、変わりますけど、あ
	まり紹介したら、
0:39:32	なきゃなんないし、そういう
0:39:35	その信号まで持ってるようなね、機能まで持ってるやつまでなんで、そ
	ග

- ※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。

0:39:43	してるけど、こう区分けができちゃうのかなっていうのが、これはその
	そういう本市の中期計画対象になりますかね。
0:39:51	主関係もですか。うん。希望中間してるんでしたっけ。
0:40:02	移動土地が少ないっていうところまで話がいくと、中間成形する形です
	べてカバーできてですね。
0:40:13	起動時のスクラム
0:40:17	ブーンが起こるような事象まで拾えるんだったら、その出力系だけ一生
	懸命3方策全部やってですね、守るっていうのは、
0:40:27	一つのやり方かもしれないですけど、ただそれぞれ領域があって、領域
	ごとにスクラム出すような機能を持ってるんであれば、そのまま持って
	かなきゃいけない話はするんですよね。
0:40:38	すいません 13 条の加藤事故の評価の中に未臨界状態からの異常な引き
	抜きという起動時の事象を拾ってましてその中でも、
0:40:49	スクラム、その事象のスクラムについても線型出力系で対応するという
	のが今の 13 社の考え方になりそう。そうしてるんだから、多分木戸系
	と中間系って、

- ※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。

0:41:03	いうのは外、7という関心、うん、監視なんだろうと思うんですけど。
	なるほど。それでスクラムしちゃったら、ごめんなさいの世界。そうで
	すね。実際には、
0:41:17	どうせしておけないから。
0:41:20	荒川さんの今の入れて、軽水炉は起動時の事故も扱ってるから、うんそ
	う。そういう意味では起動した方もいるんじゃないかと、そういうそう
	ですねうん。
0:41:31	うん。試験だなんか一応ね、ないんですよね。なんだ、いや、あんまり
	ないっちゅうか言い方悪いですけど。いや、途中の、うん。うん。
0:41:45	リースってことですね、逸見委員会からのご意見を受けて、出力運転中
	に引き抜くやつと、あと、停止中のやつ、定修が切れた方が、その
0:42:01	結構厳しいじゃないですか。そのいずれもトリップ信号は、線型出力系
	<i>C</i> *,
0:42:07	いやいや 1999 人。
0:42:18	ここら辺のし整理がまず必要かなって気がしますね。起動系で別にトリ
	ップ信号。
0:42:26	見てないっていうか、やってるかな。

- ※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。

0:42:30	安全機能として取り扱ってないんであれば、
0:42:33	原子力規制のやり方と、こう変えてもいいような気がするんですけど。
0:42:39	ちょっとここの議論が言うと、実はこの資料でいうね、41 ページ通しで
	添付の4がありまして、
0:42:50	ちょっと権田さんも違ってたら言って欲しいんですけど、
0:42:54	これでスクラムに関係する計装系っていう話がここに出てる。そう。そ
	うだね。これで今野の方にね、こっちが 12356 あって、
0:43:05	中性子束高と流量で峠電源喪失温度高で決めて、これあるんですけど、
	そん中でね3方策で守るって言ってる中性子束だけなんですよね。
0:43:14	救世主だけが、同じトリップ信号の中にも特別扱いされてうんそれは、
	中根大藤じゃないからって説明になってるんでしょ。
0:43:24	金村は、ちょん切れちゃったら、振り切れちゃって、ほっといてもスク
	ラム信号になるから、こいつらが、いわゆる増える生命なんですってい
	う説明が、
0:43:35	ここではなされてるんで(2)から(6)がね、(1)だけは監視も含め
	ているからっていうことになってて、これ選挙設計と同じ扱いなんすか
	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。

0:43:45	各自で 42 ページの一番上にね、あれですよねこれは線形でしょ、線形
	出力系を使ってトリップ信号を出してるの、これって。
0:43:56	うん。そうですねそう。そういった趣旨です。単なるトリップだけじゃ
	なくて、そのあとの停止を見るのに線形しとけて使うから、
0:44:06	こういったやっぱ3方策で守るんだっていうことになるのですかね。な
	るほどですね。
0:44:12	はい。その通りです。(2)から(6)の連中は、係長切れちゃったとし
	ても、こいつらがもう振り切れちゃってスケールダウンだとか宇都何と
	かして、うん。ともかくトリップに至るから、
0:44:22	いいっすよっていうのはこないだ木場さんは一生懸命言ってたはずで
	す。
0:44:28	て言うと、木戸家どっちになるってことになりますよねそこはそうね。
0:44:34	広木をね(1)のグループに含めちゃうのか、その他のグループに含め
	るっていうのは、少しあるんですね、今の話、もうトリップ機能を持っ
	てたとしてもね。

^{※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。

0:44:46	うん。うん。トリップ機能持ってたとしても監視機能も要るんだとして
	大府じゃ駄目よっていうんだったら、守らなきゃいけないかもしれない
	す。だけど、もうともかくトリップすればいいんだ。
0:44:56	見られんだっていうのであれば温度計とかと同じ扱いかもしれないって
	いうのでその辺はね整理できて、分けられたんですけど、確かにそうだ
	ね、この論理からいけます。
0:45:07	記号グレードしちゃってるから、いや、城戸言って、県単だけだよね。
0:45:13	もちろん。
0:45:18	ぐらいしか思い浮かばない。だから、
0:45:24	一旦だから切れれば出るんじゃない。確か。
0:45:30	そう整理したんです。主査。すいません最初の議論なんですけども、最
	初の議論といいますかここで、41 ページの 3 ポチでこの 6 項の信号を拾
	ってるっていうのにも意味がありまして、
0:45:47	ページでいきますと 67 ページからになるんですけども、我々が運転時
	の異常な過渡変化と設計基準事故の起因となる異常事象というところを
	考えておりまして、

- ※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。

0:45:58	それが火災によって起こるかどうかっていうところを評価をしておりま
	して起こる可能性があると判断されたものに対して必要なトリップ信号
	を、
0:46:08	こちらは抜き出している形になります。
0:46:11	つまり広木会田先ほどはい、67ページの未臨界状態からの制御棒の異常
	な引き抜きと出力運転中の制御棒の異常な引き抜きっていうのは、
0:46:21	火災を起因に起こるものではないという評価になっております。で、一
	方でこの中へ中性子束高が入ってきてるのは、67 ページの主冷却機流量
	の増大っていうところで、
0:46:36	これについては、起こる可能性が否定できないとこれに対するトリップ
	信号として中性子束を取っているので、ここに 41 ページの方に中性子
	東高が出てきているっていう整理になります。
0:46:55	起こるはずがない。
0:46:58	そうかなあ。単一故障と火災による単一故障と、さらに設計基準事故の
	起因の重ね合わせはしませんよってことだな。だから運転員が火災も起
	きててかつ運転員がこう引き抜きするなんてそんなことは、
0:47:11	考えませんっていうことですね設計基準だから。

- ※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。

0:47:15	だからそれを検知するっていう前提があって、検知できてるからってい
	うことがいえるか。そう。そうでしょうね。
0:47:27	ただ結局今何の議論したかっていうと、起動系は守らなきゃいけません
	かいかないですかっていう議論であって少なくとも停止の確認に入らな
	いってことはわかったんです。
0:47:37	ページの確認に入らないから、どの程度ダウングレードできますか守り
	方をっていう話。
0:47:44	今へんしてきたわけね。そこまでOKですか。
0:47:50	もともとJAがやるって言ってた通りにやるだったら別に僕何の異論も
	ないわけですよ。引き回しも変えて、だけど大変だっていうから、
0:47:59	どこまでね、大変うんって言ったところで安全水準が保たれるかってい
	うのは確認したかったところ、大変っていうのがあるんですけど、
0:48:10	私なったので中国でないかなという金額で実は言ったんです。
0:48:17	今ひとつはね、中間系などもしないで、
0:48:21	継続なんていうのは、最初は最初、根井で、
0:48:30	それをいらないとしたときにですね。

- ※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。

0:48:35	そうだね。違うがなければ、もうそうじゃないの考え方、全然ちゃんと
	戻りです。絶対思いますよ。これ確実に。
0:48:48	それでやるってなったら中関係もやるっていう話になっちゃいますし。
	うん。
0:48:53	せ。
0:48:56	起動経過、例えば、木戸口三宅ました。
0:49:03	新地が死んでくれたらもうそれで多分すごいね。
0:49:06	加瀬警部補診断行ったらもうすごく急いで検討しないですよね。
0:49:13	償還金もそうだよね。
0:49:14	終了して、
0:49:17	そこでやってるしちゃったらもう、
0:49:22	じゃあね、多分、絶対しなきゃいけない中間アロケはもう必須でこれや
	るということはないんだけど、
0:49:32	このMSさんの事故時監視系って言ってる中に設計してOKだけやれば
	いいんですか。そうすると、事故時監視で、少しはないです。

- ※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。

0:49:43	ここで言うと各欠損を専決設計だけで今すいませんここどこ見てるかっ
	ていうと、26 ページのところですけどね、26 ページのところで、出入
	口温度と、
0:49:55	連携してOKが0で、
0:49:58	他は。
0:49:59	もしくは、そもそもここに登場しない。うん。
0:50:09	えっと東條させないのは、別に扱ってないんで見ないんですよ、中間系
	も一緒なんです。
0:50:28	まあね、確かに経営からすると言ったり来たりかもしれないけど、皆さ
	んが説明頑張ってるから、小針です。
0:50:34	ちょっと聞いていいですかお願いします。発言ちょっとぜひしたいとこ
	ろがあるんですけれど。
0:50:41	これ、高間さんいただいて1ページ目の一番下の一つなんですけれど、
0:50:48	ずっと気になってたのは、今原子炉スクラム簿
0:50:53	トレーラグラウンド 300 から 350 度要するこれって、運転起動前の、
0:50:59	今度相磯さんの状態になってるところの状態だと思うんですけれども、
	ここは、

- ※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。

0:51:07	いわゆる停止っていう、そう、高温停止なんですが、低温停止でこの文
	章読むと、その次はねて大手事業とは約 250 度に移行する。
0:51:17	時にあたって操作を行ってね、それからそのときにはこうする家庭新聞
	店ごとを切り替えるってあるんですね。私が気になってるのはその停止
	っていうのをどう定義するのかっていうのが一つと。
0:51:29	城戸家って、この前ビヨンドでも話題になりましたけれど、結局、ぐち
	ゃってあった後、コアのこれ読んだ話ですけれど、とにかく耳介である
	ことを確認する手段ってのは何か必要なんだろうと思ってたんです。
0:51:44	それで、こういうこと言ってるんですけれど、
0:51:47	田村くんケースだったらこの 350 で途中状態で安定してるところを、
0:51:53	ペンを呈して呼ばないんですよね 310 本そんな高くないということで、
0:51:57	ずっと温度下がった状態の点を呈しているんだと思うんですけれど、ち
	ょっとここはね、KCのところの温度の状態と、最終的に未臨界をどう
	確認するのかっていうところのセットがよくわからなかったので、
0:52:12	ぜひ、広木尼子なんていずれ自分と考えたりすると、いずれも守らなき
	ゃいけない、必須の

- ※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。

0:52:19	軽装かなというふうに私なんか思ってましたからだから、このビルオー
	ナー秒対策は別にあると思うんで、その時に考えればいいのかもしれま
	せんけど、うん。
0:52:30	そういう意味で、停止をしてるっていうのは、確認するのは、
0:52:35	耕作はいるんじゃないかっていう、そういう、
0:52:48	経費ってのをどう定義するかどうなんだろうと、それ、この間の上で話
	をしたやつの津波みたいな感じで、ちょっとて人は、
0:52:59	この状態、どこまでいけるなんですかっていうと、13 条のお住まいはこ
	こですよね。4番、DBとしての終わりはここですっていうのは、
0:53:09	ちゃんと定義することが大事なのかなというのは私の校門からあった、
	ちょっと、
0:53:19	間瀬岩尾切り離してね、スクラムしましたっていう時に制御棒が入って
	ないっていうのを疑いますか、あるわけね。
0:53:28	いや、それいいですよ。だからそこはねもう変わっても仕方ないから疑
	わないって言ったら、もうこれでいいと思うんです。
0:53:39	すごく慎重な方が、

- ※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。

0:53:41	それでなぜ関野が入ってるといえるんですか、協力してもらう、中操に
	なっちゃうんすけど。うん。ただそのときはね掴みにいくって確認する
	と、そっちはもう細分しなきゃいけないからねそうだから。なるほど。
	折り合うばっていうところ。
0:53:57	積極全部切り離して入りました。
0:54:03	へえ。
0:54:06	本当も、
0:54:08	フィクションと差がなくなりました、別資料が出ています。
0:54:13	資料でまた委員会でも伺いますか。
0:54:21	久保さん、北野木戸形で見た方が確か話になって素晴らしくて、もちろ
	ん、もちろんありますけど、
0:54:35	ひどく関係で木戸家だけやってたら、その停止の確認が、学校側の特に
	事情がちょっと気になるからやっていこうかっていうそれしかないんで
	すね。
0:54:54	或いはもう中間局全部やるかって話ですか。
0:55:04	或いは資料見てる。

- ※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。

結露は気中関係はあっても見てない欠陥はないですね起動領域モニター
ってのは確かにありますけど、結構要因はあるけど、ちょっと1週間聞
いて考えてないのは
経審も別に使わないし、出力にも使わないし、あんまね、関係ないかな
と思うんですよ。
ただ通過するためのねその運転操作に必要な機動性機能には使うんでし
ょうけど、はっきり言って停止を止まってるのに使うんでもないし、運
転中にも使わないし、優先順位としては低いのかなっていう。
浦伊井です。実際に私はやっぱり下水道ってさ、止めたとき時計でやっ
ぱり見て、これは要件入っちゃってんすよね。もともと書いちゃってる
から停止状態の把握っていう機能は、そもそも
規則上要求されてあって、すいません。それ、その関係で、規則で規則
の解釈で、ここよりもね厳しいんですよとかね、全部入ってて、うん。
明示的に書かれてあって、
その中で、停止状態把握されるするための手段として、起動領域モニタ
ーってのは入れられてるんで、ちょっとね事情が違う、違う。
違うね。本村楠本って雪解けだけ入れたとしても三角抜き出せ試験、臨
時流通してない。

^{※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。

0:56:34	結局ね、この話って他の航空機ってどこまで守りますかっていうと一緒
	で、うん。
0:56:40	これも後で聞かなきゃいけないと思ったけど、2回も資料の方確定させ
	て、その前にここがね、守るかどうかっていうのを基本に入ってきた。
0:56:55	いいんじゃないか、半分。
0:57:01	いや、いや、私もあれですよもうさ、三角で悪いとは思ってないですで
	きる限りのことをやるっていうのは、そういういろんな事情があるのは
	わかるんですよ。いや、三角の水準をね、今議論してますよ、水準を。
0:57:14	それを軌道系をね、設計しておけと同じ水準で守るべきであるってい
	う。
0:57:20	そうなんですね今その話と、JAは、いやいやちょっとそこまでやんな
	くていいんじゃないですか、こんなもんなんでっていう話で、それをね
	僕らどこまで述べますかっていうことなんですよ。
0:57:32	だってこれやれって押し切るのか、皆さんの言う通りっていうかどっち
	かしかないんで、
0:57:43	で、過去はできるのは、
0:57:45	機能の要求水準、

- ※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。

0:57:48	役割、施工の難しさはあまりうちは考えちゃいけないけど、それもちょ
	っと考えたとして、
0:57:54	それでもやれっていいますか。
0:57:56	と言われてる。
0:57:58	我々、
0:58:00	泊清がおっしゃるならやりますけど、
0:58:04	そうですね。
0:58:10	もう3位。
0:58:15	できるだけ周りも近づけました。
0:58:22	間違いだから、グローブ腐るほど対処しないと。
0:58:31	いないんですかね。
0:58:42	さっき僕はやっぱり集まったほうがいい感じですかね、他の引き換えと
	かも、
0:58:46	井上選果洗缶入れるっていう、
0:58:49	量っての各内格内プラスケーブル室プラス、

^{※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。

0:58:56	その部分はどうしてもやっぱりいらないっていうから、そういう意味で
	はなくって、限りなく 01、2 個、駆動装置から上流側の部分を電線管に
	入れなくても系統分離がOKであれば、何ぼOK。
0:59:11	うん等どこまでいったってさ、そうそうやれば、だから、あとケーブル
	必要頑張りますっていうところで頑張ってくれれば、
0:59:22	衛藤さんが、はい。
0:59:25	金城っていうのは、
0:59:28	私はその役割から言っても、うんですかね、ここの辺どうですかこうい
	う議論になったときに、駒井さんそれ、いやあ、ちょっとそれはってい
	う言うかどうかですけど、ちょっとどうでは私は3角の中の、今0に近
	い三角と。
0:59:45	バツにしか、下の方の参加ってあると思うんですけれど。はい。今の三
	角レベル。
0:59:51	まあまあ、これぐらいならお前しょうがないのかなと。うん。多少組み
	合わせってのが入っても、それぞれじゃなくてっていうところが入って
	も、もうそれはしょうがないのかなっていう、ただね、今の三角ってい
	うのは、もう僕から見たら、やっぱねケーブル入ってるからですよ。も
	う何回も。

^{※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。

1:00:10	駄目なんですよ。だけどここをやるって言ったらね、3番目になるわけ
	で、ケーブル処理室の中をやらないって言ってるから、もう最初、
1:00:20	あれ、そう、これ機能系はもともと停止なんかに使わないから、守んな
	くてもいいんだったら、これはケーブル処理室やらない。そうか、ケー
	ブル処理室の引き直しだから。そう。引き出しないということはやらな
	いといけない。そういうことか。
1:00:38	だけど、ちょっと待ってくれよと、ちょっと待ってくれよという話で、
	他の安全水準を見ると、ここは系統が分かれてて、感知消火もできてる
	と言ってるでしょと。できてないのは、各内の一部とケーブル処理室だ
	けでしょ。
1:00:51	だからここは変わりませんかっていうのが規制があってはい、わかりま
	した。更生計画費が済んだから、まとめてやったら違うし。はい。
1:01:02	それでね、両利用者業者ってのは規制側もそこまで頑張ってくれて三角
	だったらいいかと、デジエもこういう施工範囲が限定されてこれだった
	らまあまあウィンウィンだって思えるかどうかですね。
1:01:28	ケーブル処理でやらない、この、この起動系に関してはって言うかどう
	かですね、大きな違いは変わってない人もあるでしょうし、ケーブル処
	理数、

- ※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。

1:01:39	お聞き直すと、全部附属引き出しましたですか。そんなことなくないで
	すかと思うんですけど、そういう話だっけ。そうなの。救命士の曽田も
	全部直すっていう話。そうですか。
1:01:58	そうだよね。1 本そうですね、ケーブル処理室を引き直すっていう選択
	をとると、もう閣内のこの駆動装置のところまで引き直した方がってい
	う話になるんだと思います。ちょっとまたそれで、
1:02:14	あとどうなってるんですねは、いっぺんでも一本、普通総人件しないと
	思うねペネまでですよね。でも1本でしょ。そうするより上は、
1:02:28	PMSまでとか、そこ、そこだけでいいんだから。うん。
1:02:35	そこ、そこはこんな大変な、
1:02:37	一生懸命から修正の下、計画書の中だけっちゅうわけにいかないから、
1:02:45	そうじゃけったわけやもちろんわからない。
1:02:56	Founder。
1:03:07	ある意味さ、中間系オーバーなんでしょ。だから、そういうことなんで
	すよ。いや、だけどね、すみません、どっかの桜木慶喜重ね申し訳ない
	けど、
1:03:21	口説き牧師ないんだから、もうやったら、

- ※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。

1:03:26	そう。うん。
1:03:30	この黒い子ですよね。話ですよねそこは防ぐするから、こっちになった
	b.
1:03:45	そうですね、じゃあ、すっごくUNSCEAR、いや、あのね、天田さ
	んはいいですしょうがないんですだって、軽水炉はやっぱり見てる、で
	きる、やってないからはしょうがないんだもん。
1:04:00	これ、ここで僕らがね苦しいけど言ってんのはバナーズだからできない
	方に合わせるのかって、できないからわかったじゃこっちができないっ
	てなこっちに合わせるかっていうね。
1:04:13	ここね規制の立場の皆さんの金の立場と難しいわけですよ。でその結果
	えられる安全性のね原因がどのぐらいあるのかっていうともうほぼない
	って小林さん言ってるから、
1:04:28	なあ。
1:04:30	でしょう。
1:04:31	そこに沿って、人気の周知を広く取ってないですか。
1:04:36	どっちが正しいです。
1:04:40	閉んなのはやっぱ、巡視点検チェックシートには書いてある、あるね。

- ※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。

1:04:55	近くに移動できない議論とかずっといくと、だって違うと思うけど、そ
	Ø
1:05:03	DBは例えば、CAPにとってそう言って、いや、ビヨンドの時も似た
	ような感じで、
1:05:12	もう軌道系はようわからんよねっていうか使えないよねとかそういう話
	になっちゃうんです。
1:05:18	はい。かもしれない。
1:05:24	そういう、申し訳ありませんけど、ちょっとね、この日の、ちょっと1
	回触れします。会合で指摘してもいいんだけど、ちょっとね、なぜ答え
	ないから、今ね、ちょっと見えてもいいんだよね。なんかね、合意もな
	いままねやれって言って既成パワーで押し切る
1:05:44	危ないわけですよ。だからここは、そう、紳士的にね、考えますか。
1:05:52	ちょっとね介護資料をフィックスさせるのをちょっと優先するとして、
	まあね、そっちは評価に見てくんだけど、多分ね今の介護資料の関係で
	言うとね。
1:06:05	これ順番に見てって、どうしてもちょっと今の話、引っかかっちゃうの
	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。

1:06:11	何ページ。
1:06:15	27 ページ。
1:06:18	26 ページで引っかかっちゃうんです、どうしても今の話って関係しちゃ
	うから。
1:06:25	まあねこうずっと来るんですけど、27 ページで、その 0 って言ってる核
	計装と除くん以外のところがちょっと引っかかっちゃうんで。
1:06:38	どうしよう。梅津さん。
1:06:42	そうか、添付なのも引っかかっちゃうんですね。
1:06:45	機能系は3方策で守っていくって言っちゃってるから、
1:06:49	今ここで宣言してしまうと、引っ込みつかなくなっちゃうから、ちょっ
	と悩むっていうことをね、
1:06:57	あとさっき言った、
1:06:59	いうところがちょっと難しいから、
1:07:03	すいません。
1:07:05	はい。
1:07:07	あと、ちょっとねこれもちょっと会合で聞くかどうかわかんないけどま
	だ聞かれてますけど少し中で議論、議論があったのが小奇形って、

- ※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。

1:07:17	どこまで言いますか、防護対象として、何も安全機能があるものだか
	ら、直接系を見てるんでしょうけど、補機系ていきます入りませんかっ
	ていうこと。
1:07:28	そうですね。いるんだと思うんだけど、接種停止中に必要な法規、
1:07:36	例えば、例えば、ねえ、全部回ってるから、ポンプの油とかDBAで守
	るって聞いてるんだけど、これ、
1:07:49	こんなのは直接出てこないから、どうしますかっていう気もちょっとあ
	ったんだけど、フォルム全員いるんじゃないすか。うん。で、それは当
	然守るものって思っておいていいのか悪いのかってことなんですけど。
1:08:03	今八条の方で整理させていただいてるのは放棄系も含めて例えばポニー
	モータ関連系でいくと浦ポンプが入ってきますけども、その関連系であ
	る油ポンプの3方策っていう住み分けを考えていますで、あと
1:08:19	DG系でいきますとDGの冷却塔とかそういったところが補機冷になっ
	てきますので、それもそもそもDGは3方策なんでその動きっていうの
	も3方策で守りますっていう。
1:08:31	八条の方で整理をさせていただいております。はいありがとうございま
	すそうすると心配事が一つ減って、それ本文上どっか読めますか、本部
	ではこの資料上どっかで読めますか。

^{※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。

1:08:44	すいませんそれはダイレクトには書いてないですねだから、今ちょっと
	間に合ってないんですよ。会合で確認して、入れてっていう。それでい
	い。はい。
1:08:58	その他、
1:09:01	だけでいいですか。
1:09:04	8条の範疇で3方策をっていうところであれば、理事の0竹井が該当し
	ます。一方でBDBAの話になってくると、
1:09:16	車根茎ですとかそういったところの沖へっていうのが、
1:09:22	関係してくるんだとは考えていますただ、ちょっとまだBDBAの方の
	っていうのは、整理が追いついてないんですけれども、今後そういった
	ところについても説明は必要だっていう認識はしております。
1:09:35	わかりました。だから、DBの範囲でホッケーのDGを除いて、ほキー
	を使って、気水使うものはないっていう理解でいいですよね。
1:09:49	数そうですね 8、Dの範囲で 3 方策を、もしくは組み合わせをっていう
	考えてるところで放棄っていうのは、
1:09:59	ポンプなプラ本油系ですとか、DGの冷却系っていうところが該当しま
	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。

1:10:13	変わってるから、遮へい体、コンクリートの冷却系はいらんっていうこ
	とでよろしいんですね、今修正の教授の話とか僕いらないってことです
	か。
1:10:36	じゃあね
1:10:38	介護の場では、そう言いますよいる補機系ね、デービー含めてDBはこ
	れからかもしんないけど、TBで必要な補機系はね、当然
1:10:49	主計の主機の機能を守るためにいると、繰り返しよろしいですかと聞く
	わけなんで皆さんからは後でやりますと、いうふうに回答が返ってくる
	と思うんで、ちょっとね、書類上よく読めないから、そこんところは、
	別に個別具体に書けとは言わないけど、
1:11:03	設計方針として保険を守るっていうちゃんと明確にしてねっていうふう
	に要求して、わかりましたって言ってもらって、その間に、いるものを
	精査してください。
1:11:14	それだったらどうぞ。
1:11:15	はいすみませんそれでお願いできるかと思います。はい、じゃあいいで
	も多分ね形成量に比べて圧倒的に少ないと思うからそこはね、特定して
	くれればいいんですよ。特定してくれて、これだけ守りますからと。

- ※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。

1:11:28	いうふうにしてください。はい、じゃあいいか。赤沢さん言っちゃいま
	すか。
1:11:40	DBで使うものをいかに守りますかっていう形だけじゃなくて、という
	ことなので、トリップにはね直接信号として入ってないかもしれないけ
	ど、
1:11:50	使うもんだからと、13条でこう書かれてるんで、これもですね、そうい
	う確認をして、そうですっていうのが、そうじゃないですっていう、ま
	あまあ側を持ってたけど、
1:12:01	いずれ今資料上、ちょっと見えにくいので、そこは入れてちょうだいっ
	ていう。
1:12:06	皆さんはそれは口頭でね、当然守りますよわかりますよって言ってもら
	えばいいんですよ。いや、
1:12:15	だから、あれでしょ先ほど言った通り、新人だな、原子炉止めますか
	ら、それでも良い操作そういう説明をしてくれればよくて、はい。症状
	議論あるかもわかんないけど、
1:12:28	はい。

- ※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。

1:12:29	だからそれでありますけど、これも多分関連して守ってくれるっていう
	ふうに思ってるんですけど、生業圧縮空気供給設備も守ってるってこと
	でいいんですよね。
1:12:40	これが守れない。近藤原子炉冷却材 4 の制御系のところで(2)含むい
	やいや、これわー酪農だ。
1:12:51	収益って横にあるタンクまでですよね。要するにアキュムレータタンク
	までの話で、そこに溜まってる部分で、タイペイんダンパのブドウ。
1:13:06	制御の部分が足りるのでっていうことで、その大本の圧縮空気供給系は
	入ってないはずですよ。ですよね。
1:13:18	タンクやユニバーサルに入ってる空気だけで操作可能だからと言いた
	い。
1:13:25	んなんだと思うんです。
1:13:28	なんだとか、時間的にはどれくらいの時間、アキュムレータータンクで
	もってアンダーこ、
1:13:38	そもそも引き出せる周辺のアキュームレータータンクの話になっちゃい
	ましたけど、もう、
1:13:51	はい。次回、駒井さんが時間的な話。

- ※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。

1:13:56	何本、何時間か持ちますかと。
1:14:01	どれだけ動くかによってなんですけど、一番大事ですよね。ですよね。
	いや、でも、アキュムレーターって、すっげって抜けちゃうんで、その
	長時間
1:14:12	いやはね、ドアどうぞ1週間。
1:14:18	大分別にも1週間もたないんじゃないですか。何か計算値使って、燃料
	の話です。
1:14:37	県公館実力としてはそのぐらいは食べてますよっていう話なんです。
1:14:44	三角園部に全部供給してますもんね。そうそうそうそう。
1:14:51	木村多田君が何時間もつというのは、今この場では回答できないですよ
	ね。
1:14:56	すいませんちょっと確認させていただければと思います。
1:15:13	でもいいんだけど、回収できてもいいんだけどね、何を僕はこんなんま
	でこっちの人がね。
1:15:23	大庭から、
1:15:26	組合の方へ全員、何を聞いてるかっていうと食うわね例えば時間持ちま
	すとなりましたと、時間じゃありませんということになると、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。

1:15:39	これも困るってことになっちゃったときに、守れてるのかなあ、どうな
	んだ。
1:15:44	すいません守れる守れないの話になるとぷーは、実態問題として同じ部
	屋にあって、かなりかなりといいますか守るのは、
1:15:56	今の設備では難しい難しいとか無理だといったところ、まだ 0 になんな
	いとして三角にもならない。
1:16:07	もともと感知と消火はその入ってるカクウは別の機器が入ってるので、
	もともと入っていますね。
1:16:15	じゃあ、仮にね、指摘してこうじゃ何もやんないのかと言われたら、い
	や、組み合わせて守れます。
1:16:27	等をですね感知と消火はすでに同じ区画に別のものが入ってるのでって
	いう観点で対応はできます。
1:16:36	ただ、発生防止とあとあれですね系統分離っていう観点でいきますと同
	じ部屋に入ってて機器ももう隣り合ってしまっていますので、
1:16:47	ちょっとそこがかなり難しいというか、今現状の設備ではできないって
	いう回答になり、
1:16:55	そっからコンプレッサーが同じことですか。

- ※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。

1:16:59	そうですね。竹井とあるんだけど、窪さんが結局 3Kと三つとも一緒に
	なってるんすか。医者んとき二つだな。
1:17:12	これを駆使お願いします。
1:17:17	次、ジャーダネー
1:17:21	ハンチ評価でいいですね。
1:17:24	話終わり、簡素化がはい。
1:17:28	消化できる、これ。
1:17:33	ソース管理系とこれを守ることよ。
1:17:37	いやつまりエコ、
1:17:39	gageが余裕あるわけですよ。タンクに空気入ってから、しばらくは
	ね、持つわけですね、仮に機能喪失したとしても、そう思います。それ
	はね、1時間とか2時間の1週間かわかんないですけど、できて、
1:17:53	でも課長がやるから、全く持ってないわけじゃなくて、いや、不審な人
	がおかしい。そこは、地質、いや、結局、完全に否定され、
1:18:05	来てますけど最初から人が、運転ができるんで、
1:18:12	もともとは工夫し、じゃあ、そういうそのときには、それをねうまく使
	おうって言ったのは、

- ※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。

1:18:22	官庁がやるんです。課長がやるでしょ。いや昨日もあれなんだけども、
1:18:30	9 コンプレッサーは三角なんですと。
1:18:32	3ヶ月です。
1:18:34	違う。
1:18:35	うん。だからそこもうあれですよね。
1:18:39	うん。
1:18:40	結果的2引き直して0になるんで0にしたんですけど、三角にないや
	や、
1:18:49	そこのコンピューターだけコンデンサーだけは、将来3ヶ月、これじ
	ゃ、栄参与、草野コンプレッサーだから、
1:19:04	そこの平木植田タンクまでのことを、そこまでの話は 0 になりますって
	いう。そうでしょ。ところが、空気供給系でもいいでしょ。うんそうそ
	うということで、結果的に 0 になりますっていうことで話していいんで
	すよ。
1:19:24	よくね、空気供給設計を含むって言うから、ここまで言うわけですよ、
	どこまでですかって聞いたタンクが出てこないでしょ。じゃあ、空気供
	給いらねえのかってこういう話になるわけですよ。

- ※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。

1:19:36	いや、これはタンクで言って余裕時間もあるしねここは感知横谷ってな
	るほど、空気供給系は三角ですと。
1:19:43	赤い万が一ね、駄目になっちゃったとしてもそしたらそれですよ。中程
	度でいいですよ、そん時はしょうがない。うん。頑張ったんだっていう
	ことで、
1:19:56	もう三角じゃなくてもいい、米田は、
1:20:03	タンクまでを、温度制御系の絡みで、そこまで何個が死んだら、あとは
	人間が操作しますかってことです。なんじゃないか、どれぐらい欲しい
	んですかっていうそうです。
1:20:19	それは 24 時間調べてもらって、うちに感覚的にどんなものを作る。
1:20:27	僕的にはシリンダー動かさない限り枠が減らないと思えば、相当もつと
	思いますけれども、なるほどちゃって動かすときにしか種ってこう抜け
	ないわけですから、ですよね。
1:20:43	時って言ってるのは、自動制御をどう考えたときに、こういうとですよ
	ね。で動かすときに、いや、嘘そうなんですけど、自動制御って、時
	間、

- ※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。

1:20:59	区切りながら制御してないので、連続のアナログでしょ。ずっとある意
	味動いてると私なんか思うんですよね。
1:21:08	どれぐらい過料等、
1:21:11	デジタルで動いてないんで、
1:21:13	柘植、常に歌わないけど、
1:21:16	動く量は少ないかもしれないけど、
1:21:18	常に空気はパタッとしてるはずだ。ただ、結構早く、いやまああの、ち
	ょっと評価してもらえば簡単にいいと。
1:21:28	この件じゃない。
1:21:30	400、444 個ついてますから、それぞれに、だからそこが、
1:21:37	あれなんですけど、
1:21:39	1個1個についてるんであれば、十分あるんですけど、自分というか、
1:21:44	物性はあるんですけども、やっぱり、
1:21:46	逆にその
1:21:48	場所、便方もバス、
1:21:52	の空気が減るっていうことだと思うんで、メイン部分があるんじゃない
	かってもらえばよくて、

- ※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。

1:22:03	時間いますかね。
1:22:08	相場空三角じゃ駄目なんですか。
1:22:12	コーポレーションの線量計の、
1:22:16	その分、元の上流だから三角っていうのはちょっと理不尽じゃないです
	かっていう感じです。結果的に、
1:22:26	結果的に三角、いや、えっとね、僕がさっきも他のこれ、あれでいいと
	思ってまして、ああいうのは、あくまで市長はその通りだからいいと思
	うんですよね。その先さらにおっきなお話を聞かれたら、
1:22:39	沖ってどうなんだって聞かれたらその守り方水準は三角ですって言っ
	て、
1:22:45	座っ食うをすべてバックコンプレッサーんは、何のために必要になる。
1:22:52	その内の空気作動弁とか、使ってなくなっちゃう。
1:23:00	壊れたらどのぐらいの水準で守れてるかって言ったら三角水準なんでし
	ょっていうことを聞いたんですけど、そうでもない。
1:23:08	山森さん、ないと思ってるそうなんですよ。もういらないと思ってるの
	に何言ってんだよっていうことだから、要らないっていう理由が知りた

- ※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。

	いとして、はい。西友経営管理本部使ってるんじゃないですかってい
	う。
1:23:21	確立に立って国産なかったっけ、C隔離弁は久木田戸部がみんな閉まっ
	ちゃうね、PACなくなったら、
1:23:34	他に掲載やないはず。必要なのんないよねアックの工藤県がね。
1:23:39	1ペーシにそういう説明をもう少し、はい。はい。
1:23:46	ということであれば、だから、三角にもならないですよねっていう。
1:23:51	ちょっとさっき言いました 12 月 26 日の決着つけるため、この際、こち
	らも言いたいこと言って、一応答えた方で答えてもらわないんですけど
	ŧ.
1:24:01	大きな動きはクリアにしてくれるっていうことで、いいことだとあとD
	MもおっきいDNA検出器あと温度制御のWACの上流側のコンプレッ
	サー。
1:24:17	守れていて、
1:24:22	現場もなくてもいいけど、結果的には三角になってるんですよね。そう
	いう外はそれを感知する感じでされてるとね。
1:24:36	鑑識だけでも 30.3 かって話は、

- ※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。

1:24:40	それぞれ張れないですかっていう、今から確認だけなんですけど。
1:24:48	これ、別にコンプレッサーのあるように他にも別に大事なものがあっ
	て、今香田さん仰ったから、だから別に、ここの人がどうであろうと、
	結果守られるわけですよね。そうですね。そうとしてもらってるわけで
	す。守るからいいでしょ。
1:25:09	とあとこのシリーズでいうと、
1:25:12	ちょっと最後に、やっぱ 26 ページのマルって書いてるところを、その
	ままやると皆さん困っちゃうってことから、そうすると、
1:25:22	そうですね軌道系をどう取り扱うかというところを今のままですと3方
	策をっていう、ままで生きていきます。
1:25:34	憲法の方だけ修正すればいいんじゃない。そうですね。そういうことに
	なる。
1:25:39	後、ばる一でいるのは、
1:25:43	ケーソン移動系だけ手プロの方でどこが使う、使い方をちょっと変え
	て、今んところぼかしもしくは、
1:25:51	一旦消して、コメントいただけますか。
1:26:00	後って言っちゃいますけど、

- ※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。

1:26:03	それは別に 16 の方は 0 のままでもいいんですけど、
1:26:12	そうですねもし仮に添付7のところで起動系を
1:26:16	外してしまってっていう形であれば、あまり大きく変えずに、それで起
	動系の扱いについては、今後も継続してお話をさせていただきたいとい
	う方向。
1:26:30	見させていただければ大丈夫かと思います。
1:26:37	何か一ついいアイディアも、それは添付なんだから、起動系っていうの
	を覚えてしまうと、悪意を持ってですね、決まってないので、聞いても
	いいかもしれない。線型出力、
1:26:57	書いてるけど、停止の判断でそれにできるんですかってこっちから聞い
	ちゃう。こっち来ちゃって、皆さんからできますって言いますこんなも
	んつかないですって言って、停止の判断する。
1:27:11	て言って、青山。
1:27:16	今後説明しますっていう話。
1:27:18	思うんですけど。
1:27:29	ちょっと聞けなかったのがありますけど、CEO。

- ※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。

1:27:34	で、浅い空白のところなんですけど、いや、ニュアンス背景って何か、
	複数回なんかバタバタだったかって書いてあるじゃないすか。
1:27:51	一番下ですね、何か配管とか立ち上がってるとか、何か各階ずらす。
1:27:59	向かってるのかっていうことだった。これ、
1:28:02	ページいうと、70、76 ページに、
1:28:07	そうか。77、78、79って、黒茶畑入れるじゃないすか。はい
1:28:18	はいアニュアル背景のパンは 70 ページ、76 ページの今 B 102 っていう
	区画にありますけれどもそっから、
1:28:29	ケーブルですと、ケーブルが伸びて別の制御盤とかに入っていってるの
	で、結果としてその隣のB102とか、上の階のところにも繋がってるっ
	てイメージをしていただければと思います。要は、
1:28:46	そうですね関連するケーブルですとか、盤が、別の部屋にあってそこと
	の繋がりを考えて今こういうは、
1:28:55	記載になってるっていう理解をしてもらえればいいかと思います。は、
1:29:01	次の本体自体はどこにあるか。
1:29:04	一井丸に、
1:29:06	他の本体は 102 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。

1:29:16	なるほど。ここに二つの、はい。
1:29:24	ありがとうございます。
1:30:15	こう議論なったのは、危機の話でしょ、区画の話でしょ。見守り型の話
	はくっついてるから、まあまあプレート今わかりました。
1:30:27	あと何だろう、ケーブル処理室の話。
1:30:31	これなんか、その前にあるか、格納容器どうやってわかるんですかって
	話があって、そうですね、はい。
1:30:52	これ結局ですね、94 ページからですよね。今直してもらったのって、
1:30:57	これは何だったかっていうと、
1:31:02	高所に
1:31:03	設置しているけど、ちゃんと完成できます。
1:31:09	リンク。
1:31:11	そうですね。やっぱり
1:31:13	格納容器の床上のエリアについては 20 メーター超えてきますのでそう
	すると、煙感知器が適用範囲を超えてしまうと。ただ一方で、煙感知器
	については空調設備が動いてる状態ですとか止まってる状態であっても
	その火災の規模を考えて、

- ※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。

れる、とらえられるところに考えておきますっていう話に
前回これお出ししたときに少し笠井市長から、
ただいておりまして例えば 95 ページの括弧 2 のところに
載させていただいたんですけども設置個数はどうするのっ
ントをいただいたかと思っておりましてそれに対する回答
いたつつ、感知器の設置個数宇和を計算して付けますって
させていただいております。その下のところのカーブのと
も、
:ブーからの軽水炉の方では、この上がコンクリートってこ
響を気にされているというところでした。
格納容器のチョウブ円筒部回帰と直接接触しているのでそ
ろを削るとは違うんですっていう花Cをここに、
·ていただいておりますD96 ページのところいきますと、こ
つける場所をですね、取りかえに支障のない他、前は高い
う記載だったんですけども最も高いところで、
場所を今回あの点、黄色マーカーのところで追加させてい
う、変更させていただいております。

^{※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。

1:33:00	はい、わかりましたありがとうございます。ここの格納容器の構成部分
	につけるって多様性つけなきゃいけないし、大変だから、そんなことは
	しなくて、ここのところにつけるけどよねっていう話をするわけです
	ね。
1:33:15	岩根青井 95 ページのところに、これ、設置個数はって書いてるくらい
	でいいんですか。これ消防にって言ってるのは、
1:33:26	設置個数はそうですね消防法に基づいてその煙感知器の取り付けとかそ
	うですねせ、消防法に基づいて設置個数は決めますっていう話です。
1:33:38	面積に対して、4メーターに以上20メートル以上におけるコミュニティ
	形決めますよって確かに障防法の規則で決まってるから、
1:33:47	割り振りをってことなんですね。はい。設置位置は流動とかいろいろ考
	えて決めますので設置個数については消防法に基づいて
1:33:59	面積に応じた個数をつける計画ですという回答になります。はい、わか
	りました。
1:34:08	要は煙感知器だからいいのかその人だったらカバー範囲はとか聞かなき
	ゃいけないんだけども、煙だからいいんですね。
1:34:20	何ぼつけるか。

- ※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。

1:34:23	はい。
1:34:28	当時の思いを、
1:34:29	はい。
1:34:35	あと炉容器FITは入れられませんという宣言するわけですね。
1:34:50	あれ、これだけぽんと書いてあるのは、何だっけ。
1:34:57	何を説明しなくてこれは
1:35:01	機器をつけられないところはここですっていうのを今回全部宣言するわ
	けじゃなくて、ここは炉容器ピットだけを言ってくる。
1:35:09	そう。
1:35:12	感知器をつけませんというところで燃料洗浄室と完全室は以前お話をさ
	せていただいております。そのあとに、
1:35:23	はい。炉容器ピットっていうところにもつけます。付けられないってい
	う話がありましてそれをまだ審査会合でお話をさせていただいてないの
	で今回合わせてつけさせていただいているっていうものになります。わ
	かりました。これは都築者って思えばいいわけですね。
1:35:40	はい。はい。そう。そうするとね、まとめ資料には全部入りますよね。
	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。

1:35:46	そうですねまとめ資料にはこれの頭が別紙の7になってましてそれに感
	知器の全体のつけ方っていうのが意識まとまってくる形になります。わ
	かりました。はい。そしたらね、
1:36:02	今日これ説明上のリクエストなんていうのが資料これでいくんだった
	ら、ちょっと経営はねしゃべって欲しいんですよ。何でこの炉容器ピッ
	トを今やらなきゃいけなかったのかっつったら感知器つけらんないとこ
	ろをやりたいわけですね。
1:36:14	すでにこれ議論してて、或いはこれはありますよ。つけらんないところ
	はすでにあるんだけど、精査したらもう1個出てきましてと、それはこ
	れなんですっていうのを、言っていただかないと、ちょっとその当時聞
	いてる人はアーッて言われちゃうんで、それだけ説明しにくいです。
1:36:34	はい承知しましたここで炉容器ピット。
1:36:38	新しく出させていただいた経緯っていうのはす。前提に説明をさせてい
	ただければと思います。はい。すいません 80 ページ見ると、
1:36:49	ABの郷議長。
1:36:53	これはあくまで実験、80、85、
	

- ※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。

1:36:58	D−5 に行ったんでしょ。はい。丸さん、丸さんってのがあるんです
	よ。これもつけないでしょ。
1:37:09	すいませんこれ丸一井にここここトイレでそういうふうにはつけるにし
	ましたのですみません①でか正しいです。
1:37:22	すいません修正させていただきます。80 ページのところに 1 号 2 号、
	2、
1:37:34	社長さんの方に、いや、こういうんよねそう人はわからない。それは。
	うん。
1:37:53	そういうことはすぐやるとか。
1:38:07	はい。
1:38:08	池野さんじゃないすか。そう。
1:38:10	今感じる。
1:38:11	原則そういうことですね。
1:38:17	ああそうかわかんないかなあ。もう 1512 ですか。はい。
1:38:25	そう。
1:38:28	上の会議。
1:38:30	審議官の苦労は、

- ※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。

1:38:36	リピートしてないんだったらつけるんだよ。
1:38:41	どうしてつくればいい。
1:38:43	引きつけられると思うんですか。
1:38:45	僕は、どうせつけると思うのか教えてください。
1:38:49	なんでそのつけないんですか。
1:38:52	課税の部分があるわけでしょ。これの部分って何か壁の部分があるわ
	け。そうですね。それだけ。
1:39:01	それで一番、いやもう長くやってるから。
1:39:08	いや、あってると思います。
1:39:23	010203ってなって、③が感知器を設置しないっていうことだから、泊
	さん見ればわかるわけだ。
1:39:50	とってもいいんじゃないか。
1:39:54	安里ここなんでしょ。
1:39:56	僕も全体で見るといや、ただここが一番火災かなと思ったんだけど、全
	部上回るからわかります。わかります。
1:40:16	JPの笹実って何か 79 ページのABの 73088 が一洗浄槽があるんで
	す。ずっと繋がって、そうそう。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。

1:40:32	わかりました。本当だ、そういうこと。
1:40:41	ないんじゃないですか。
1:40:46	上下階と繋がる部屋繋がってるところですね。
1:41:08	それ以外は、
1:41:15	かもしれない。そう。
1:41:33	いやもうあと、
1:41:34	すいません、こんなに要るときっていうのはもう正直言ってこれで価格
	とかの議論を確定させて、もう次に進まなきゃいけないから、見落とし
	なくしたって言ってる。
1:41:47	そのようにして、
1:41:51	ちょっとね、最初から最後までやっていますけど、何かあんまり聞かな
	きゃいけない。
1:41:58	トイレのところは8ページ。
1:42:06	それ以外は、丸田松葉もうなくて、全部石川に近い。
1:42:15	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。

1:42:16	これは緑であって、1個しかないのは水必ず緑ですね、必ず緑であって
	緑は安全機能と関係ないからいいんです。もしくは安全機能あるんだけ
	ど、
1:42:25	10 年とかで見守るもないからっていうことでいいはずだと。
1:42:31	ください確定してるけど、大丈夫。
1:42:37	はい。で、資料上はわかったんですけど、あと価格の話でねこの間話が
	あった
1:42:43	メンテナンス建物とかあっちの方は閉じ込めの話もあるからどうするよ
	っていう話になってたと思うんですけど、例は何か補足されますから説
	明の中でなければ聞くんだけど、とぴあとか一井建屋に至ってはSFと
	かも、あれどうする。
1:43:03	ていうのはちょっとどうされますかって話で、一応閉じ込め機能はある
	よねってことなんですけど安全停止は要らないのはわかるんですけど。
1:43:12	どうしましょうか。着状況なんですか。
1:43:18	採用等、
1:43:20	メールを送るとかそういうメンテナンスってなんか。
1:43:24	たとえもありますもんね。

- ※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。

1:43:26	高井であるから、夏井岩島さん、もちろん名取もあります。
1:43:37	から、
1:43:41	あれ、高瀬書記作ったんすよね、あそこ。
1:43:44	選択、選択というかナトリウム洗浄する洗浄であります。増岡店に対す
	る説明がありますよね。
1:43:53	回復系ところからちょっと資料上はないから、ここでどうするっていう
	ことですけど、何か方針きます。
1:44:00	若宮監事形式の問題は普通に障防法仕事じゃそういう説明するのね。
1:44:08	いや形式のに関するところに、昨日ないので、火災区域の設定とかはし
	ませんっていうか、閉じ込めという意味です。放射性物質の閉じ込めと
	いう機能ではあるじゃないすか。
1:44:25	当時、ねえ。
1:44:27	ええ。
1:44:29	その下、我々が今火災防護基準にそ沿って、考慮して対応していくって
	いう間、考えてる閉じ込め機能を持った、
1:44:39	機器はないっていう整理になるのかと思います。はい。だから、でも緑
	には違いないんでしょ。

- ※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。

1:44:46	緑町が、
1:44:48	緑であることを確認するために必要だっちゅうのは必要です。そうそう
	緑が違うから緑でいいんですよ。
1:44:58	緑だっていう説明をしてくれるのでいいよね聞いたらっていうことでい
	いんですね。
1:45:05	そう。もうめっちゃすればそれでよくて、SFはプールがあるからそこ
	はちょっと、
1:45:18	そう。そうですよね。
1:45:22	Vesselプールがあっても緑ですよね大事代入するケースはね。
1:45:26	実際附属棟です。第1第2も緑にはなるかと思います。例えば、
1:45:33	もう環境条件からいって、
1:45:35	ちゃんと凍る。
1:45:37	魚住燃料の冠水等に係る機器の火災防護ですかね。
1:45:42	あとは、なんてなってるから本当は何か守らなきゃいけないんだけど、
	バーにする、にしてるから、それは関係ないって言われちゃうとね困っ
	ちゃうっていうのはなぜかっていう

- ※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。

1:45:58	ことで、今はわかりますよ組成しに関係ないからってのわかったけど最
	終的にはね、これは緑として区画としてただ出てくるんじゃないのと思
	って。
1:46:10	るから聞いてるんですよ、緑区画ですよねっていう。
1:46:14	ていう区画のような設定。
1:46:17	そう。
1:46:18	だってすぐ対象になってるでしょ。はい。抽出してるじゃないすか一
	応、だから、いやだからまあ、あの緑なので緑ですっていうことだった
	らどうなると思います。ですよ。
1:46:30	いやの申請漏れって言われて僕ら審査までって言われるんですよ。お前
	らちゃんとって言ったって書いてないじゃないか、どうしてみたって言
	うんだ。全員しますよね。
1:46:40	早速こんなこんなことで評価取り直しなんかやじゃないですよ。公認で
	言われちゃうんですよ公認のチームから。
1:46:50	青野新美押川って言えば多分見られるんすよ。

^{※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。

1:46:54	そうですね今の考えとしては例えば安全停止で○○ですとか③カクウっ
	ていうものが入ってるので三つの建物については火災区域を設定してそ
	の中を細かく火災区画、
1:47:09	聞いていって、最後影響評価までしてっていうセットを考えているので
	今こういう区域区画の設定をさせていただいております。一方でその第
	1第2ですとかメンテナンスについては、
1:47:20	0、使用済みとか、ちょうど閉じ込めの観点での丸はあっても、ただ、
	機能影響というところでバーになります。ですので対応としては、障防
	法って言った9年通常の通常のといいますか、対応になるん。
1:47:35	ありますので、はい。今あえて区域区画っていう、火災防護基準のとい
	うのは、区域区画っていうのは聞いてないっていうのが現状です。た
	だ、
1:47:45	区域区画を設定するっていう話になるん d したら第 1 第 2 メンテも一つ
	の区域としてきてっていう、その中区域、その区域の中については、
1:47:57	こういう機器しか入って、こういう機器の配置なので、その消防等に応
	じて対策をとっていくことにしますっていう回答になるのかなと思いま
	す。
1:48:08	それで良いのではない。
\a_{\dagger}.	図述ソフトにトスロ科サウ却と1 対田ナスのナナ相弁1 ブハナナ

^{※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。

1:48:11	はい。
1:48:13	最後まとめ集に入ってりゃいい。はい。はい。
1:48:17	それを見れば、
1:48:20	結構大変かもしれないすけれども、ワイヤーソーですね。
1:48:24	オーナーの申請書に書いてない。
1:48:27	ヘルパー審査、どうするかのご相談なんですけど第1第2、面体も含め
	てその中の区域の中の感知器の付け方。
1:48:40	とか、そういう詳細なところまで議論が必要。いやいや、必要なくて、
	それは障防法水準でやってくれてれば全然わけでして、
1:48:51	ここはちょいません。
1:48:52	了解しましたであればそういった今私が言ったような考え方の更新をど
	こか、最後資料に落とし込んでっていう対応をさせていただければと思
	います。情報で守ればいいって言ってくれれば、別に設工認に行った時
	はいらないでしょ、だってその追加の要求と。
1:49:12	して、炉規法の上乗せ水準がないから、ただ、許可は、既設工認やるも
	んだけターゲットしてわけじゃないから、全部広く見なきゃいけないで
	すよ保安規定も含めて、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。

1:49:22	ないと見てませんってなっちゃうから、困るって言って、
1:49:27	向こうに今いる者だけでいいですよ、ちゃんと防護したところだけやれ
	ばいい。
1:49:32	はい。
1:49:37	はい。
1:49:40	ちゃんと聞きましたら大丈夫ですねこれだってこういう理由で、障防法
	で時期なもんっていうふうになって、もうそこはそうですね。
1:49:51	例えば過去あるでしょ。ねえ。わかんないけど、わかりやすい
1:50:01	あくまでたらしょうがないんすけどそう。
1:50:06	申請まで審査漏れっていう話にしたい。
1:50:11	あれもこれって扱い上どうなんですか。何かここまで申請書には書かな
	いのかな。金井だろう。それでまとめなんですかねやっぱりこんなも
	の。東北の加来医師。
1:50:23	ないよねこれ結局何だかんだ言ったってまとめ資料の水準ですよね、書
	かれるのはね。

- ※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。

1:50:33	す、そのつもりです区域架空の設定から影響評価っていうのは実用炉、
	試験炉これまでの審査も含めて、そのまとめ資料の中でっていう、設計
	成立性の観点でまとめ資料っていう、
1:50:46	枠組みだったかなと思ってますんでこの範疇ではこういうふうに区域区
	画を設定しますですとかこういう区域には感知器をこういうふうにつけ
	ますっていう方針を変えていくっていう考えでおります。
1:50:57	て言うとそこにね、第1政府とか第2SFとか面談撮影は障防法でやれ
	ばいいよっていう一言を書くぐらいは別に支障ないわけですね。
1:51:09	そうですねここそうですね第1第2面体っていうのはこうだからこうし
	ますっていう方針を書くんだと、今ちょっと考えてますけども。はい。
	よろしいと思います。わかりましたありがとうございます。この資料
	の、
1:51:27	あと、ケーブルですか。
1:51:40	MSと実際は基本的に何か、もうわかったって話あったと思うんですけ
	ど、あれですね繋ぎ込みの部分が褒めてたんでしたよね、黄色になった
	のは

- ※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。

1:51:52	ねそこのチュウゾウに入ってくるところは、束なっちゃってるから、こ
	こはどうですかっていう議論ってよかったでしたよね。あと、電線管、
	いろいろ書いていただいてるところ。
1:52:08	これねはい。
1:52:10	磯。そのように理解しておりますで、抽選に入っているラインはちょっ
	 と狭隘部になっていて1時間耐火というのが確保が難しいっていう、
1:52:23	話をさせていただいてその 99 ページの方で、前回はそういう方針を書
	 かせていただいたんですけども耐火テープの仕様はどの程度を考えてる
	んだっていう、コメントいただきましたので今、
1:52:35	我々としては 30 分の耐火能力っていうところが確認できたものを発見
	しておりますのでそれを使用するっていうところ、ところを追加させて
	 いただいておりますで、残ってる論点と C では次の 100 ページのところ
	で、
1:52:49	ケーブルに封入するっていう対応をとっていくんですけどもその中で火
	 災が発生した場合の感知消火というのは、どのようにしていくんだって
	いうところが、
1:52:59	コメントをもらっておりますので今回ちょっとそこの部分は④という形
	で徳田して整理するっていう変更させていただいております。
1:52:49	我々としては30分の耐火能力っていうところが確認できたものを発見しておりますのでそれを使用するっていうところ、ところを追加させていただいておりますで、残ってる論点とCでは次の100ページのところで、ケーブルに封入するっていう対応をとっていくんですけどもその中で火災が発生した場合の感知消火というのは、どのようにしていくんだっていうところが、コメントをもらっておりますので今回ちょっとそこの部分は④という形

^{※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。

1:53:15	つつ、
1:53:16	結構巻き付け、
1:53:21	言葉を、
1:53:23	原子炉外に、はい。
1:53:32	これはすみません、なぜそこでまず議論しなきゃいけないから、
1:53:38	電線管の中で、
1:53:41	これに入れて式に引っかからないから、はい。
1:53:47	それで、最初は小西光入れたらって話だってそうです。そうすると、
1:53:52	エプロンを折れますって話がね、ケーブルは、
1:54:09	これは現世の中で、窒息装荷するから、
1:54:17	中で、価値があると、ケーブルが断線してわかりますといって、むしろ
	カードですので、価値はわかります。
1:54:36	これは、
1:54:39	機器。
1:54:47	チェックしない。ちょっとね僕誤解してたところがあって、この、すみ
	ません 101 ページの絵を見て上がったんですけど、
1:54:58	光ファイバーを使うのは既設ケーブルだけなんですね。

- ※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。

1:55:02	そうなんです。
1:55:03	そう。規格ケーブル、
1:55:06	の部分と、あと上の方、ちょっとわかりにくくてもそれは見込みの部
	分。
1:55:13	やはりつなぎ込んでいて、30分ぐらいの耐火能力しか確保できない。要
	は、弱い部分は、光ファイバーケーブルでカバーしていくっていうよう
	な考え方ですから、
1:55:26	これは何を意図してるかといったら、新設ケーブルっていうのは系統分
	離もされてて、電線管に入ってて、遮炎性も、1時間耐火もやってるか
	ъ ,
1:55:39	もうそれ自体もいいでしょうと、感知器はついてるから、もう書稼ごう
	基準をまずしますよそもそもね。うん。じゃあ何のケーブル、光ファイ
	バーなのっていうと、これは可燃物ある傷ケーブルがもう一度困るか
	6 、
1:55:53	これは早く検知をして、火を消しに行くんですとこういう位置付けなわ
	けですね。うん。
1:56:01	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。

1:56:01	102 ページで行くところの、やはり耐火テープで 30 分っていう耐火能
	力しか確保できない、防護基準、火災し、防護基準に照らし合わせると
	かしないところがありますと。
1:56:17	なんで、そこについては、30分っていう枠になりますけど、岡野中桐
	氏、
1:56:28	同時に機能喪失しないようにテープを巻きますと、ただ、30分の耐火能
	力しか確保できませんので、それについては光ファイバーケーブルをま
	わしていって、周りも含めて早期に火災を感知して、
1:56:44	ていう、消火をしていくっていう対応がとれるようにしますっていう考
	え方です。はい。1 時間耐火は無理だけど 30 分で、そこは館長頑張る。
1:56:57	そうですね。
1:56:59	この感知は自動消火じゃないから、運転員が判断して唱和するんです
	ね。
1:57:05	はい、光ファイバーに関してもそうです。
1:57:09	ちょっとここは、朝何時なんていうかっちゅうところはあると思います
	けど、
1:57:13	岩田さんはわかりました。

- ※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。

1:57:18	うーん。
1:57:19	いやもう試験は、中尾伊田さん、宗の 16 時からやるんだし、山地から
	追い出されました。
1:57:29	郷。
1:57:30	だけどちょっと駒井さんのこれもうちょっとやせなきゃいけないかな。
1:57:34	葛西ここまでで大丈夫ですか。ちょっと思いついたらまた、一つだけ早
	期になってるのは、KFCについては、大分議論が進んできたのかなと
	思ってるんですけど、その上、
1:57:47	制御室麻生制御室で特にね、ご案内をどうするのっていうのを聞かせて
	もらってない気がしていて、
1:57:59	うちからも言い出して、その前JAの方からも聞いてるんすけど、高感
	度のね、煙感知器っていうのを、湾内に設けて、
1:58:09	ちゃんと見つけて消しますっていうのが、これまでの実用炉も含めて実
	績なんですよ。
1:58:15	それどういうふうに考えてるのかなっていうのをちょっと説明して欲し
	いなと思ってます。今日じゃなくてもいいですけど、これは約、一番そ
	のポイントになるような火災の中では、話だと思ってますので、はい。

- ※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。

はいそうですねケーブル室終わりましたら次、その上の中央制御室の家
影響軽減っていう話をしなければならないっていうのをこちらも認識し
ておりましたで、
今中央制御室の対応、対策としましては、実用炉ではここ盤内に高感度
の煙感知器入れてっていう話はされてますけれども、我々としましては
中央制御室人が常時いるところでもありますし、
部屋としてもそんなに人がいるところと場が離れていないっていうよう
なところもありますので、まずは常時常駐してる運転員が火災があれば
早期に以上、気づいて
中央制御室の方には消火器として二酸化炭素消火器をしますのでそれで
消火をしていって影響を軽減できるようにするっていうことを考えてお
ります。
わかりました方針というか上の考え方はわかったんですけど、そうした
ときにね、その実用炉と何が違って、その常陽は、違うやり方がとれる
のかっていうのは、
しっかりご説明していただかないと、なかなかいいよと言われないよう
な気がしますよ。そんな時だと思いますよ。状況は、実用炉でも、常陽
でも。うん。はい。今日はここまででいいですか。はい。はい。

- ※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。

1:59:58	高橋さん手挙げていただいてますけども、何かありますか。
2:00:04	はい。葛西さんの高橋です。ちょっと1点だけ確認させてください。最
	後の 107 ページで耐火シートの説明があると思うんですが、それで対耐
	火シートー、二十割で1時間の耐火性能を有するというものの根拠がそ
	の下に齋藤。
2:00:24	アドレスが書いてあって、その次のですね、耐火テープのイメージの方
	なんですけども、こちらで 30 巻で 30 分の耐火能力を有するという記載
	はあるんですが、
2:00:35	こちらも根拠となるも能はありますでしょうか。その確認だけです。
2:00:43	この耐火テープのすいません、ちょっとなかなか、ここに載せる資料が
	なかったのでこういう記載にはなってしまってるんですけども、この耐
	火テープの
2:00:53	説明書といいますか、そういったところに 30 万飛んで 30 分の耐火能力
	っていうところがあるっていうところでした。
2:01:04	はい。葛西町の高橋です。根拠があるということの確認でしたありがと
	うございます以上です。
2:01:09	有吉です。その根拠は一応示して、

- ※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。

2:01:14	きますから。うん。
2:01:17	はいちょっと、はい。
2:01:22	こうしようかな。
2:01:24	非公開、公開できないんだったら、公開できない。そうですね。カラー
	を示して、うん。うちらに、
2:01:36	はいちょっと検討させてくださいただ、いずれにしろ計 30 巻で 30 分っ
	ていうところの根拠は、
2:01:47	お示しさせていただければと思います。はい。
2:01:54	ていうことはこれ 60 巻忙しいかも。そう。そういう違うみたいなこと
	言っちゃって大丈夫です。そうですね倍にまけばっていうのはなかなか
	難しいのかもしれないですけど熱くまけば、
2:02:08	開眼能力としては増すんだろうとは思いますけれども、倍にして1時間
	かって言われるとそれはまた別の話かなと思います。多分 30 分 30 分で
	っていったところは、
2:02:23	多分疑問が大きいんじゃないすかね。
2:02:26	高さんが自分、そうですね。うん。例えばねこれ今こういう話なんでし
	ょうけど、実は施工性とかを考えてメーカーとかから、もうちょっと待

- ※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。

	つほうがね、あるとかいうんだったらそれでよくて、今はここまでのも
	のがありますよってことを、
2:02:40	だとすれば、例えば許可では例えば 30 分でいいか悪いかわかんないけ
	ど仮にね、30分で光ファイバーで丸ってなんとするじゃないすか、許可
	でね、直接ここに何か言って、いやメーカーと話したらね実は何か1時
	問いけそうでしたらそれぞれ別にいいわけで、
2:02:56	ちょっと今はこれまでの議論ってことですかね。
2:03:03	そうですね 30 分っていうのがメーカーが出してる 30 万でての保障して
	くれてる範囲なんだと思いますで、これじゃ厚みを増したからどうなる
	かっていうのは、
2:03:14	試験をやって、確認していく必要があるかとは思います。
2:03:18	ふうなんで、ちょっとその先については検討させてください。はい。い
	ずれにしなさいっていう話なんではい大丈夫ですありがとうございま
	す。
2:03:27	ちょっとそうしてですけれど、どんなどういう耐火シートどれぐらいの
	耐火能力があるのかっていうのは、その根拠は、

- ※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。

今後検討するけれど、ちょっと一つ、ここの中の議論で、ちょっとずっ
と前から気になってるんですけれど、シートを開けば、体感グループ
は、
確実に上がるんだろうと思うんですけれど、
対象テーブルが、平素系だったら、発熱もないからいいんだと思うんで
す。努力系だと発熱があるんで今度ね、発熱の許容電流の関係で、
そもそも駄目っつう出てくんだと思うんですね、ほぼね詳細設計工認と
かで、確認をしていくんでしょうけど、そこもちょっと視野に見せなが
ъ ,
ただ負ければ耐火能力上がるかOKってかだけじゃないんで、那須電力
側の事情もあるんで、ちょっとそこもよくちょっと頭で考えながら、ち
よっと
ご回答いただいた方がいいかなと私は思います。ただ中央制御室のです
ね立ち上がってるところの信号系っていうのは、はどっちのケーブルっ
ていうのは、どちらかっていうところ。
信号何のケーブル多分多いだろうと思ってて、そんなに楕円量流れるも
のそもそも少ないって話ないとか、そういうのがあんのかなとは思って
るので、ここ自体がいいのかなってちょっと思ったりしますけれど。

^{※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。

2:04:53	動力系で電力結構流れるものは、ちょっと慎重にお願いしたいと思いま
	す。以上です。
2:05:01	はい承知しましたそういったそもそもの系ブルーの熱的なっていうとこ
	ろも十分検討させていただきたいと思います。
2:05:13	ただ基本的にはやはり駒井さんおっしゃられた通り中性の下っていうの
	はそんなに大電流流れるようなっていうのはないのかなと思います。確
	認はしますけれども一方でそういった熱的な氷が必要なっていう、ケー
	ブルについては、
2:05:30	別々の火災区画に配置していってるっていう形になりますし、そういっ
	たところで基本的には大丈夫かなと思ってますただ、今いただいたご指
	摘を踏まえて引き続き検討はさせていただき、
2:05:49	はい、ありがとうございます。
2:05:51	加藤さん都度質問ですけど、お願いします。さっき加川さん気が付い
	た、光ファイバーは、交換しないものだけ光ファイバーにするという、
	そういう話は、これは、
2:06:03	想像されますか。いや、なんならない。でもあれですね、何でもあるか
	っつったら、これだって系統分離してて、1 時間耐火感じ消化してるし
	何年かの声2で書いてるでしょ。だからこれは基準上、

^{※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。

2:06:20	いや、すいません、私今権田さんがさっきから説明したので、私が理解
	したのは 102 ページちょっと、
2:06:29	開けていただきたいんですけど、先ほど、今回の説明は、いわゆる既設
	ケーブルじゃなだけじゃなくて、
2:06:37	新しく聞き直すケーブルに対しても、ここの立ち上がりのところはどう
	しても耐火能力が取れないんで、
2:06:45	ここに光ファイバーがこう、ピンク色先行ぐるっとの文字みたいなって
	のが4ヶ所ありますけれど、真ん中の二つは、新たに行き直すケーブル
	なんだけれど、
2:06:56	具体化した能力をうまく上手に取れないので、30分ぐらいしか取れない
	ので、CAPE光ファイバーを巻きますという、私はそういうふうに理
	解したんですけど5大差あってます。
2:07:08	その後、ご理解の通りです。
2:07:13	弱いところが出ちゃうからそこはやってない。いとう 101 ページじゃな
	いんです。101 ページ。

^{※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。

2:07:24	はい。会沢の通りですね。確かにその教育はあるけどってことですけ
	ど、これをやると、バーの頭っていうか、ならないと思ってますいう答
	えです。はい。
2:07:44	これ単なる可燃物だから、いや、はい。
2:07:48	可燃物にわざわざやらなくてもいいのにやってくれたのは、もともと、
	今、前さんおっしゃったように弱いところもあって、弱い弱いケーブル
	室の、
2:08:00	可燃物の名称をさらに早く認めたいっていうことだから、警部、光ファ
	イバーですね。だからそもそもハロン消火の消火確認のために、最初の
	説明さえしてます。
2:08:15	井岡財津から後で話があったと思いますけど、もう違反付けろっていう
	ことだったんでしょ。そう。そう。それにも使えますっていうふうに言
	ってくれたんですよね。そう。
2:08:25	はい、橋場堀井監事駄目ですよ。
2:08:28	いや、前野委員長はね、好きだっていう、そうするっていう、手動で光
	ファイバーでもしあっちになってきたら、

- ※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。

2:08:40	いやもう先に光は光とか合わすんだったら絶対すね光ファイバーが先に
	感知するんだからっていうことで、
2:08:47	それを活用しないんじゃないだろうっていう、これが一番なんか本当上
	がってきたなあとは煙感知も作動しないし井川冒頭見てないって言って
	るんですよね。
2:08:58	それじゃそれでもこれはないですね、三角、A、今、ケーブル室の防護
	の仕方は丸が三角引かれたら僕 0 でいいと思ってる。そういう、根井さ
	っきも実は、
2:09:14	木戸家から連想して聞いたんですけど、何もしないところ、そん時に、
	これ、上に光ファイバーが、
2:09:26	貼るんでやりますというか、逆に、
2:09:30	傍観者くんか。
2:09:32	そういう意味で言ったら 3、
2:09:37	いや、
2:09:39	ただ、どのぐらいの錯覚ですかねだって何年かしないでしょ、何年かし
	ないから1個駄目でA区分には、残念ながらその距離も確保してない

^{※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。

	し、感知消火だけやってみたら感知消火してるって意味では、三角かも
	しんないけどっていうそのぐらいですかね。
2:09:59	しかもバーに近い他の三角って大体二つぐらい守ろうとしてるから、そ
	ういうやつはちょっとね、1段落ちますけど。
2:10:12	おもんないって決めたんだったら別に本来障防法でも選んでもいいもの
	を、そんだけやってんだから俺たちこういうことしてるだろうっていう
	皆さんの主張の通り、はい。
2:10:22	わかりました。じゃあ、私のかもしれない。
2:10:29	記録をつけてもらって、
2:10:34	いやでも、実用の政府で言ったらこれ普通だったら、感知自動消火が普
	通で結皆さんが自動消火じゃなくて、手で消しに行くっていうのは駄目
	なんだけど、
2:10:44	駄目ですよ。
2:10:45	駄目ですよ。こっち、あっちの八王子の感じですよ、これは他のところ
	は全部消化器持って消しに行くっていう、形成の水準で言ったら駄目だ
	ねそこはいいですよって話をしてる。
2:10:59	プレイヤーとしてですよ。

- ※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。

2:11:06	さて、葛西ですけど、あと何残ってんだって話になりまして、目次を、
2:11:12	2ページ目3ページ目を、
2:11:15	違う。
2:11:16	友達、10ページ11ページを、
2:11:22	見ますとね。
2:11:24	10 ページ、11 ページを見ますと、今、
2:11:28	4.1 まで来たわけ、あと 4.2 を一応やったんだろうけど、4.1. 1 から
	4.1. 3が後日提示となってまして、これ
2:11:41	営業評価なんでしょうね。これは、これは残って、もうこれ以外は、基
	本もう、
2:11:49	説明を聞いたことになるんですけど、理解で合ってますでしょうか昆田
	井さん。
2:11:55	すいません 4.1.1 の後日提示とさせていただいてるのは先ほど補機系と
	か、どうするんですかって話もあったかと思うんですけど、今は、
2:12:05	12 条の表ベースで機器の洗い出しっていうところまでを載せさせていた
	だいておりますので、今回、その中で丸、三角%っていう仕分けをさせ
	ていただきましたので、

- ※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。

2:12:20	それを受けて今後、ここの機器のリストっていう形で、マルA0ですと
	か丸三角の細かい機器を機器を含めたリストをこの別添で提示をさせて
	いただこうかなと思ってますで、
2:12:36	それで、影響評価については別紙5の方になるんですけどもその中で次
	の洗い出しが終わるのでそれをそれに基づいて影響評価を、
2:12:48	させていただく、ご提示させていただくっていうところを考えておりま
	す。わかりました。
2:12:55	じゃあ、この基金の守り方ができる。
2:13:04	いや、すみませんあと何残ってんだって聞かれるから、何て答えたらい
	いかなと思っただけなんですけど。
2:13:22	そのまま影響、影響影響。
2:13:28	ごめんなさい、機器への影響って、具体的な機器の守り方を説明してく
	れるってことですか。1個1個。
2:13:43	影響評価としては火災区画ごとに火災の発生を想定していて、その場合
	は、発生を想定した中の機器は全滅しますと言っておきます。
2:13:57	その場合に例えば中に系統、

- ※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。

2:14:02	系列一つの系列しかない場合は、そっから伝播していかない限りは安全
	停止は、残る系列で可能ですっていう評価になりますし、一方で隣接区
	画に伝播していくような場合についてはその隣接区画に別の系列のもの
	があれば、
2:14:17	影響を受けてしまうのでそうならないように影響軽減ですとか感知消火
	っていう対応対策をとっているので、はい。原発しませんっていうよう
	な評価の積み上げをさせていただくことを考えております。ですので、
2:14:31	そうですね火災区画ごとに対策がそこで具体的になっていくっていうよ
	うなご理解でいいかと思います。
2:14:38	だから、すいません今ちょっとくどくど聞いてるのはちょっと対外的な
	説明を聞く意味でちょっと聞いてんですけど、この 10 ページ 11 ページ
	に書いてる情報実政治っていうのは
2:14:49	火災影響評価の件。
2:14:52	かを踏まえてここに入るのかしら、どうであるかっちゅうのは、いや、
	すいません言い方が悪かったかと思うんですけど、この 10 ページ 11 ペ
	ージ。

- ※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。

2:15:03	 後日提示とさせていただいているのは、火災の影響評価に必要な細かい
	 機器のリストを出しますっていう、廃止を意図してますこの細かい機器
	がリスト化されると。
2:15:17	個別に今切ってる火災区画の中でどういった機器があるのかっていうの
	がわかって、そうすると、その機器の配置状況に応じて、先ほど言った
	ように火災区画ごとに火災の発生考えて伝播も考えて、
2:15:32	最終的に原子炉の安全停止は可能ですかどうですかっていう評価を積み
	 上げさせていただくっていう流れになるかと思います。そこは影響評価
	で、最後、
2:15:45	最後の影響、そうですね。今説明いただいたのは影響評価の話で、細か
	い設備が出てきますっていうのは、
2:15:54	21 ページにね、機能ごとに、とりあえずその系統機器まで書いてもらっ
	 てますでしょ。これがさらに部隊の構成物までブレイクダウンされて出
	てくるのが、
2:16:09	今の 4.1.1 から 4.1.3 の話っていう理解でよろしい。
2:16:15	はいそのご理解です。はい。はい。ごめんなさい。前にまとめ資料出し
	ていただいたサービス棟ですよね。あれが出てくるっていうことでいい
	んですよね。

- ※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。

2:16:24	そうですねあれをリストがベースになっていて今回いろいろ議論させて
	いただいたところも踏まえて、最終的にこういったリストになりますっ
	ていうのをお出しさせていただくことを考えております。
2:16:38	すみませんまだちょっと理解のために聞くんですけど、
2:16:41	なんでそのリストがいるかっていうと、そこまでやんないと、影響評価
	できないからっていうことですよね。
2:16:50	そうですね細かい機器、ある程度ですけども細かい機器がどの区画に入
	ってるかっていうのがわからないと、じゃあその区画で火災が起きたと
	きに、
2:17:00	何が機能喪失するんですかっていうところが、明確にならないと評価が
	成立しないと考えております。はいはいわかりました。これって、今例
	えば表示してもらってね、機器で見ると、
2:17:17	例えばそのころっとしたもんはいいじゃないすか、例えばこう見るとそ
	うだな。
2:17:21	何かちょっと次のページで見てもらっていいですか。
2:17:28	そう。
2:17:30	そのあれがあるやつがいいから、そもう1個次を見せてもらって、

- ※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。

2:17:37	ほぼ0のあるやつ。麻生これ例えばね、
2:17:41	①の下部計装がちゃんと少なくってなってるんすよね。ここ系スクラム
	で核計装0ってなってますね。で、各ケースを守るってのはわかったと
	思うんです。じゃあこれ守ろうとすると、結局物がどこにあって、ケー
	ブルがどう這わされていってっていうのはわかんないといけないから、
	そういうことですね。
2:17:58	でないと影響評価に持っていけないから、これをブレークダウンするん
	だっていうそういう理解でよろしい。
2:18:05	はいその後理科の通りですね、守るべき、細かく見てくれる。
2:18:18	はい、わかりました。これはあくまでやっぱりころっと変えてるけど、
	これを構成してるものがあっちこっちあっちこっちに区画にあるから、
2:18:26	区画がどこにあるかっていうのを見るためにも、嘘細かく見ないといか
	んのですっていうことですね。はい、わかりました。
2:18:36	ていうふうに、中で説明すると、山田間じゃねえよって言われちゃう。
	そんな感じがするね。今日の話でもね、筧層って頃って言えば書いてあ
	るじゃない。その中身は中間もあるし、企業系もある。

- ※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。

2:18:50	別個でマルティというのは、出力系だけだと、いうことでしょ。だった
	やつが出てくるかもしれないんで、議論しなきゃならないところが、
2:18:59	今でもこれは核計装の中間中性子束高だっていうことになってまして、
	9000 食高っていうのは何か、誰も1個の区画にあるのかっていうそう
	じゃなくて、いやそれ自体はもうやるんでしょうけど。
2:19:15	イッテコイてっていうことになってそうするとこれが機能喪失しないた
	めにはどうですかっていうのを言わないといけないから、
2:19:22	構成品を細かく述べないといけませんよ。
2:19:28	今ここまでの堀八鍬、だけどそれは一体何なのかっていうのをここで選
	んだわけだから、少なくともこれとあとこの構成品が守れればいいんじ
	ゃないすか。大きな話はそこでわかるでしょと。
2:19:39	いうことですな。ここ、この細かい機器リストの準備状況っていうのは
	どうなんですか。
2:19:46	すごい出せる。
2:19:48	明日にでも、
2:19:52	当機器リストそのものはこれまでに何度かお出しさせていただいている
	ので、概ねはそこで網羅されていますけれども

- ※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。

今回いろいろ仮係数をどうするんですとか原子炉冷却材温度制御系は、
0 っていう話にもなりましたしそういったところの追加分っていうの
が、
ちょっとあるので、そうですね年明け早々には整理してお出しさせてい
ただければなと、織田Cすることを考えております。
はい。
岸ますけど、前は、こういうね前段の議論をしないまま積み上げでやろ
うとしてたからにしたんですけど、今回ね、そのバーになってるやつ
は、
もうそもそもね火災法対象として、具体の検討から外すわけですよね。
もう退庁してもらったわけだから、前のリストよりは減るっていうこと
でいいのかしら。
そうですね前は網羅的にっていうところを優先してその不燃材料で構成
されてる本当に配管とかそんな弁ですとか手動弁みたいなのも
出してましたけど今回は 0、今回ルート 00 三角っていうところでお話を
させていただいたところを中心に拾っていくことになりますので前より
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。

2:21:16	量は減るんだと思ってます。減ってるDは、うまなきゃいけないのはO
	と三角だけになったから、もうそれだけね。
2:21:24	詳細なブレークダウンしてリストにしてくるんですと、層厚か係やあ、
	影響評価できるでしょってこういう理解で。はい。
2:21:33	はい。そのご理解の通りです。ありがとうございます。
2:21:40	そのシステムになってくるわけですねはい。間宮は限定されるので、お
	互い層厚娯楽があってやってやった意味は。そうですね。そう。そう。
	そうすると、今日何か発起とかとか破損ですか。
2:21:56	それは 26 日に、大体ラップで結論出ると。そうですね。いうことにす
	ると、どんどん、はい。だけどアップ 26 だから、もう議事録について
	は全部決まると。
2:22:09	少なくてもどうするかっていうのを回答してくれるわけですから、守り
	ますのもいません。こういう理由で回らなくていいんですっていう回答
	できるわけだから守りますわかったんですよね。うん。守りませんわ。
	症状議論あるかもしれないけど、わかったってそこになれば、
2:22:24	もうね、20分でフィックスすると、1月、第2週ぐらいには、これから
	きっちりするやってくる。

- ※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。

2:22:32	そこから、
2:22:37	1月6日はなしとして、1月10日、
2:22:43	ヒアリングではふやしたい。はい。
2:22:46	できれば、葛西さん、メンバーさせていただけるように調整いただく
	と。もう、そうすると1月10日に、富井はその辺、
2:22:57	1月下旬の審査会合で、火災は全部クリアになると。
2:23:05	いうことでないと、お願いします目指す。はい、わかりました。無視し
	て、
2:23:13	いやそこぐらいで何とか、
2:23:16	そうすっと 10 日一括でとにかく見せないと間に合わないかなと思うん
	ですね。
2:23:23	工程では 31 日か 30 日か。
2:23:26	21 分、3030、30 分。
2:23:31	31 年ちょっと無理したんですか。そういうことです。はい。そう。33
	もんじゅがとかっちゅう言われてたと思うんですよ。
2:23:39	はい。
2:23:41	三重の方からも、1 時半、3 時間ぐらいできる。

- ※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。

2:23:51	杉森。違う。でもできるじゃん。はい。昔の県水はそうだったらしいか
	らブラック企業同士でやるっていうんだったらそういうのもなかった。
2:24:05	結構そういう室長さんにしたため、
2:24:16	それはもう宿題もらうか葛西千野大分頼んだら、託してもらうか知らな
	いで別に室長しかいないわけじゃないから。そうそう。大丈夫です。し
	ょうがない。
2:24:30	うん。それでフィックスすると、1月30日がまとめてハザー概ねそうい
	うつもりです。
2:24:38	そっから深謝する書き上げて頑張って1ヶ月で書き上げて、
2:24:43	3月ぐらいには全部郵送って僕らの診断書ができ上がるとそうそういう
	話ですね、はいって、そろそろ皆さんの補正がいつぐらいかってことな
	んですけど、そうすると、
2:24:56	2月の下旬ぐらいには補正してるかな。
2:25:00	ますよねそういう話は、
2:25:03	年審査の進捗くうを見ながらやはり、ちょっとそういうところを目指し
	ていきたいと思っています。出していきたいですね。はい。ただ
2:25:17	水の評価もまだし審査、

- ※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。

2:25:23	会合で今回ちょっとお話できなかったところもありまして、
2:25:28	江藤市が川の川のその審査会合にどこまでこう、
2:25:35	取り込めるかというところをちょっとご相談させていただきたいと思っ
	ております。ないじゃないですね河西と急いで折半でもいいと思います
	けど、対象じゃ大丈夫大丈夫ですか、自分の話でしょ。あれは市がこん
	なもんですってやってもらって、
2:25:56	なかったらもう1回、魅力週1回、うん。
2:26:02	いやだからもう 30 日全部やるつもりでいて、浜崎なんかはね。天田だ
	け続きをする。例えば翌週とかね、もう 30 日 1 回やって載ってないや
	つだけ片付けちゃえばいいじゃないですかって。圧倒的に開口本部入れ
	ちゃって、
2:26:21	でも補正の方針だけは 30 でつけちゃう。
2:26:24	とかね。そうっすね。
2:26:28	30 で全部できるように準備をして、収まりきらなかったやつを 37 と、
	速やかにやってしまったんですね、意味だけしておけば、別にできませ
	んということはないから、すぐそれだけの話なんで、

- ※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。

メンツだけそろえば、130 やってそのまま 2 月の 3 日、3 日でもいい、
そういうのでもいいですから、2分な二部作でやると思うんですよ、1
回本当やりたいんだけど、3時間耐えないから、
8 時 9 時までやって終わっちゃうから、二部作でやると 30 ねえ。それを
やるとね、どういう影響が発生するかっていうと、
長岩岡今日何だろう、次の 3339 から違うんです。
そんな感じです。
わかりました。じゃあ別に約束しろ言質取れっていうんではないんです
けど、一応皆さんとしても2月の下旬ぐらいには、補正を出したいよと
いうぐらいの意気込みで、
やるというので、理解をしまして、収集しましょう。はい。これは、皆
さんにこうやって言ってるけど、僕らも同じぐらい発破かかってるん
で、
規制団ばっかりとは思わないでね。
僕らもいいといえども、こちらからもいろいろちょっとお願いして、そ
の審査も今まで、

- ※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。

2:28:02	頻度高く対応していただいたところなのでぜひとも目標はちょっと共有
	してやらしていただきたいとは思っております。はい。ぜひよろしくお
	願いしますはヒアリング 200 回目らしいです。おめでとうございます。
2:28:15	そんなにもう、
2:28:20	区域の中いいです。
2:28:27	磯崎ありがとうございます。
2:28:34	本当にありがとうございます。引き続きよろしくお願いします。いや、
	そういう。あとはいいですかね。じゃないですけど。
2:28:49	103 ページの第 4、
2:28:52	パリファンドセンター対応手順です。
2:28:56	こちらの規制庁からコメントしたやつを反映していただいて、もう1点
	のご説明いただいたんです。
2:29:02	お客さん、
2:29:07	右側ついてないけど、そういえば見ましたっけって感じでもあるし、そ
	うしない。へえ。森田さんはやめて早々、これは二つに分かれたのか何
	か一つにまとまったりとか、何か。

- ※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。

2:29:22	はい。火災規模が小さいというとあとは固定消火設備、その辺ちょっと
	見直そう。うん。簡単にちょっと、もし説明されてないんでしたら、ご
	出席教えていただければと思います。お願いします。
2:29:38	すいません問題です黄色マーカー忘れておりましたけども改訂しており
	ますで、いろいろ前回お出しした時コメントいただきまして、例えば
2:29:49	火災規模がちっちゃい場合は可搬式を使うんでしょうとか、あとは固定
	式、自動起動のハロンつけてますので、その現場確認に行った時にハロ
	ンがフクイチ合わないような対応はするん。
2:30:03	しますよねっていうような、いろいろコメントいただきましたので今
	回、それらを反映したものになってます。それで前回は分岐二つ設けて
	ましたけども、今回は現場基本的には光ファイバ温度センサーの
2:30:17	作動したら中央制御室へアップをして、現場確認をっていうところがメ
	インの対応になりますので分岐は設けずに、そちらに、そちらの現場確
	認っていう観点の対応を、
2:30:28	細かく記載をさせていただいたっていうような会計になります。
2:30:38	はい。何かありますかねここ確認しとかなきゃとかってあれば、

- ※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。

2:30:46	文中にハロンが作動しないってこれ自動待機状態を買い取ったところ
	で、これもしないですよ。もう舘運転員が立ち入る前に必ず、自動から
	します。どうですかないよ。
2:31:00	把握するような運用に、これはそれを言ってですね。はい。
2:31:08	関連しました。わかりました。
2:31:11	くらい関連してですって言うと、これ火災発生したケーブルで移動して
	確認してスクラムでしょ。
2:31:22	これって他の具グリーンピアってことで、消防体制のところで、
2:31:27	瑕疵が起こっても、みんなというんだよね。
2:31:32	そこまではまだ決めてないすけど、ただ離れの第1第2制限とかって、
	とかそういうことだけ、うん。
2:31:42	もう考えるかって言ったらちょっとそこは、
2:31:45	考え、もちろん福田田代関田であれば決めますけど、
2:31:51	ちょっとそこ車田曖昧な気持ちっていうのはそうと思ってますっていう
	ことっす。グリーンベース障防法とかでも、
2:32:02	この今お示ししてるこの
2:32:05	中にも、もちろん

- ※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。

2:32:10	同じ扱いです。今またこのバーのものがある、緑で起きたら止めるんで
	しょ。
2:32:19	バーのものはない緑だったら止めないんですね。
2:32:23	だってトイレで稼ぎたかってないです。
2:32:26	だけど、Dの容器とかあるところで火災が起きたらね、そりゃあ幾ら大
	丈夫だからって止めるよねっていうことだと思うんだけど、対象機器が
	あるかないか。うん。ほぼ対象は、うん。
2:32:39	トイレで火災が起きたら、原子炉の防護対象があるかないかって言っち
	ゃったら大丈夫。ダイイチSFとかでも、こういうことになっちゃうん
	で、そこは防護対象って言ってるのは閉じ込めじゃなくて、停止の運転
	停止。
2:32:57	閉じ込めだったら、停止関係ないでしょ。限られて多少悪いんですけ
	ど、いずれそういうのを決めなきゃいけないんです。例えば一つの考え
	方でしょ。
2:33:07	いや、もしそういったところだと思ったんすよ。もしか仕留めるって言
	ってるけど止める判断ってどうするのと。
2:33:22	所。確かにね、ここで指摘しといてちゃんとやってくれよと。

- ※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。

2:33:34	ただね、イラン火災まで止めろとはね、皆思わないわけですよねそうい
	う合理的なね、線引きしてくれりゃね、いいわけ。
2:33:44	IROFS稼ぐこと。
2:33:47	南出笠井が起こったら止めなくていいと思うんですよ。はい。
2:34:01	松木さん。
2:34:04	係長。
2:34:06	いや、人間取れないと。
2:34:11	現場指揮ところなんだったら止めるかもしれないですけど、
2:34:15	検証メールです。
2:34:21	教室とかだったら止められ、
2:34:25	1個聞かれた。
2:34:27	だから今、うっかり思い出したんで、この間の議論なんですけど、
2:34:31	貫通部、
2:34:33	容器の貫通部って全部、確かにあるんでよろしいです。
2:34:38	はい、地下にある。
2:34:40	窒素雰囲気どうやって理解をし、

^{※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。

2:34:43	玄井口8とか上にあると思うんですけどそれはちょっと置いといて、別
	に電線管とか配管がね、感じて、さっきの計装のケーブルって、
2:34:54	忙しいと思いましたもんだ。いや上にも筧さんのケーブルは床上です
	よ。根から誰が増える入っちゃうよね上だから、4万ぐらいじゃない。
2:35:09	山根第 1、4、そんなに下がって、何でもいい。いや、いや、いずれにし
	ても、
2:35:22	あれ貫通部は一条にあるよね。あるのはありますよね。
2:35:29	農家ある。進行形のですよね。だけど外に繋がってるような、いいです
	よ。河本は2本見えた。
2:35:50	はい。
2:35:52	すいません。
2:35:54	ちょっとねそれ。
2:35:57	ちょっと他のところでも議論があるもんですから、ちょっと確認してお
	きたくて聞きました。大体は地下なんでしょうけど、見てる間、さっき
	雰囲気中をね、
2:36:09	抜けてる貫通部ってどんだけありますかっていうのはちょっと、お前は
	確認してからムーンじゃないぐらいあるんですね。

- ※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。

2:36:23	結構みんな違うのか。はい。
2:36:25	なんかね皆さんからもらってるポンチ絵とか見てるとほとんどいとうの
	かなと思ったんだけど、そうでもないのね。
2:36:34	これ、今日の絵を見てね、ある意味もあるのかなと思ったんだよね。
2:36:40	1回目はあるのかね。
2:36:48	これ主流側に流れてるから一番、
2:36:52	いえ、それを聞いたのはちょっと実用炉でもそうなんですけど、格納容
	器の中で火災が起きたときに、その貫通部って、問題にならないのかっ
	ていうことなんですよ、言われてたのが、
2:37:05	だからんならない、もしくはそんなものはないっていうようなことが、
	あれば、ちょっと回答を聞きたいな、って、これ世界語じゃなくてもい
	いと思います。
2:37:15	次常陽スペシャルでしていきたい。軽水炉で今これ揉めてることの一つ
	なんでそうなんですか。動いてる覚えてます。
2:37:24	だってがんの近くでもう一度あるとは、すごい。
2:37:27	超えちゃうじゃんってすごい話なんですね。
2:37:31	ある一部の会社で、

- ※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。

2:37:35	全部のケース、悲しいグーンとことを申し上げれば、
2:37:42	ちょっとよろしくお願いします。
2:37:48	すいませんそれは配管みたいな貫通部の話ではなくてケーブルのペネト
	レーションをっていう話ですかね。はいそうです。
2:37:58	思いでも平気なんでしょうけど、
2:38:04	近辺での床案件、
2:38:08	うん。
2:38:10	これヒアリングで結構なんで教えてください。はい。
2:38:21	安くセリフならいいんだけど、当てとか何かわかんないけど、休憩とこ
	ろがね 14 かなんかで覚えたりしないか、そんなのがあるのって、い
	や、そんなだけ。
2:38:34	メールは基本的にないと思うんだと思うんですけど、あるかもしんない
	ところがあったから、ちょっと聞いてるんやけどさ、圧力かけてるか
	ら、耐圧式が何かやってたからさ。いやそれでね、2Pdまでは結論を
	見てるわけやない。
2:38:54	うん。だけど、何で 200 度ってなったかっていうと、やっぱ 10 C とか
	使ってるところがあって、そこが劣化するってなってそれが 200 度まで

- ※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。

	だったら大丈夫っていうのを言って、200 度 2 P d になってるんすよね
	軽水炉って言った 14 使われてるんすよ、どうしても。うん。
2:39:08	一部、あれはね 200 同はねリングだとかあそこんところそういうところ
	でそういう金属ガスケット、金属ガスケットなんてさ、
2:39:24	もしかしたらでやって他にも置いてるからんなフォローアップしておか
	ないと、いや見てません知りませんって覚えちゃうじゃないすか。誇れ
	るから見れるわけじゃないけど、
2:39:38	確認ですか。
2:39:40	そうすると、地表にあるかないか、あとは駄目って言っちゃってあった
	らいいんだけど、ある場合、除いとうの場合はね、やむを得ないから別
	にいいでしょ。そもそもそういうことって、上、
2:39:52	空気中にあるやつは、一応河成が起きても大丈夫ぐらいは知っておきた
	いっていうことです。例えば今期雰囲気にあるものっていうのは、
2:40:02	横井さんだけ見ればいいでしょ別。はい。そういうロジックで、
2:40:08	はい。九州ろうきんカクキ分やからさ、ペネトレーション図頭割りにし
	かない。もう今聞いて、そっか。
2:40:24	楽しく、

- ※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。

2:40:26	それじゃあ、ちょっと相談ですね、会社っていう。
2:40:36	会社。
2:40:42	南部の話それよろしくお願いします。
2:40:47	あれ。
2:40:49	羽根さんの質問かな。
2:40:53	ないでくださいよそうです。
2:40:58	づらい将来の資料見つけて、
2:41:05	田崎忘れないですか。大丈夫ですか。
2:41:09	あと、まあね、介護とか、
2:41:12	はい。すいません駒井さん耐震お待たせしました申し訳ありません。
2:41:17	全然
2:41:22	そうそうですね。
2:41:24	今、すいません、常陽さんは、
2:41:28	河原さんとか磯崎さん。いや、ちょっと、ちょっと質問。
2:41:39	事実確認したいのが1点だけありまして、資料ってこれで送ってないの
	でえっとですね。すいません。JY177-1っていう資料。
2:41:56	ありがとうございました。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。

2:42:05	すいませんもう一度番号をお願いいたします。はいJYNo-17-1 っ
	ていう、ちょっとすいません前の資料なんですけれど。
2:42:15	それで、今日の資料の中にねこれな、なかったんで、ちょっとすいませ
	ん昔の資料になっちゃう。
2:42:28	このJはE−17−1の 196 ページでちょっと教えていただきたいことな
	んです。
2:42:44	プラス、
2:42:53	ちょっと今、画面共有をありがとうございます。これはですね 196 ペー
	ジ。
2:43:03	はい、ありがとうございます。
2:43:05	それで、ちょっと先生1点だけ、私もちょっと確認漏れがあったんで、
	申し訳ないんですけれど、この資料の中で今色で色分けされてますよ
	ね、緑、青、
2:43:22	あたってあって、緑って建物ですけれど、この建物のところはコンクリ
	ート、それから赤いところはですね、

- ※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。

2:43:40	ここで大体ほぼ決まってんだろうと思って、ちょっと私もこれも喜んじ
	ゃったんですけどすみません、青のところをちょっと設定いただきたく
	てですね、コアのところはですね地盤の側面ばねとかあるんですけれ
	ど、
2:43:55	ここがですね真ん中その青い矢印の書いてあるところ、ちょうど赤青緑
	って書いてある真ん中の部分なんですけども、この青いところに側面地
	盤ばねの剛性及び減衰定数について、地盤物性のばらつきとして+1信
	号。
2:44:13	考慮したものをするって書いてあってこの言葉にちょっと、
2:44:16	目をですねちょっと教えていただきたくて、剛性についてはですね、上
	の赤と同じようなイメージで、剛性は大きくなるだろうなっていうこと
	を相対想定したんだなと思うんですけれど。
2:44:32	減衰定数も、これを何かプラス、要するに減衰定数上がる方向に、
2:44:39	を考えたのか、或いは、別にそういう意味ではなく書いたのかっていう
	ちょっとここをすいません、
2:44:47	これだけ聞けばよかったんですけれど、ちょっと教えてもらえないでし
	ょうか。減衰定数についての考え方ですね、すいませんここのプラス1

- ※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。

	週間っていうのをどう考えたらいいのかっていうのを教えていただきた
	いんですけど。
2:45:01	機崎です。
2:45:03	最初にですね、プラスはンシングで、この1次元の地盤の応答解析を行
	います。
2:45:14	地盤の応答解析をしますとですね、
2:45:17	最終的に一次元等価線形解析っていう方法でやりますので、地盤が冒頭
	で
2:45:29	剛性が低下したりなんかししてですね、減衰が変わってきて、
2:45:35	最終的には
2:45:39	値を使ってる
2:45:41	ばねの値を設定するためのVsってのが決まってきますので、
2:45:47	その分数から今度はバネの設定をしますのでその時にこれはバネがです
	ね、
2:45:57	複層バネなので、
2:45:59	地盤の剛性と減衰が、
2:46:03	決まるということなので、Vsが変われば、

- ※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。

2:46:11	剛性と減衰が変わるということになります。
2:46:17	はい。
2:46:19	はい。そそれでその時に現世定数っていうかですねバネの減衰のところ
	ってこれ大きくなるんでしょうか小さくなるんでしょうか。
2:46:34	あそこ、そこまではチェックはしてなかったんですけども、ばねをその
	一次元等価線形解析して出てきたそのばねの側面のですね、
2:46:46	VSの値から
2:46:49	ばねを設定しますので、ちょっとそこまではちょっとチェックはしてな
	いですけども、
2:46:55	その値から一応設定するということで、
2:47:03	定着すれば、どういう値に今なってるかってのはわかるんですがちょっ
	とそれ、そこは今、
2:47:11	手元にないのでちょっとわかりません。わかりました。そしたら今ちょ
	っと手元にないってことで後でちょっとわかったら教えていただきたい
	んすけどあのよ。要するにちょっと何が気になったかっていうと、
2:47:24	合成をですね、この側面までって書いてばねとか並列版使ってると思う
	んですけれど。

- ※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。

2:47:32	この剛性上がるとですね確かにこの保守側的にですね、地震動がよく伝
	わるということで、よく動くと、建物がっていうイメージはわかるんで
	すけれど、
2:47:44	下水道数については、これーも何か上がると、結局、
2:47:50	伴地震動読めてるという候補方向に行く。
2:47:54	下のようにちょっとこれこれだけだと読めちゃったんですで、そういう
	ことを意図してるんじゃなく、変えたんだろうなってちょっと想像はし
	たんですけれど、私は相当でも駄目なので、
2:48:07	どういう、この減衰定数についてはどう、どういうふうな考え方になる
	のかっていうところを、
2:48:13	教えていただけたらと思います。別に具体的な数字をチェックしたいと
	かそういうことではないです。
2:48:19	磯崎です
2:48:21	そういう意味ではなくてですねこのプラスワンシグマで要は基本ベース
	の部、
2:48:30	地盤のせん断波速度があって、そのせん断波速度に基づいて1次元の地
	盤の応答解析をし、した結果、

- ※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。

2:48:39	最終的な
2:48:44	収束した物性値のVsが出てくるので、そのVsに基づいて、地盤の値
	を設定すると。
2:48:52	基本ベースのVsに設定したものに対して今度はワンシグマになったと
	昨日、地盤の音を、せん断波速度不足なんかありますんでそのあたり
	で、
2:49:04	地盤の解析をやって収束した時のVsの値を使って、側面ばねを求めた
	値を使うということであって、
2:49:14	特にどっちにいくからという、いや位置付けで設定してるわけではなく
	て、
2:49:21	地盤の
2:49:25	標準偏差に基づいて、地盤の応答を行ってその結果出てきた収束物性値
	に基づいてばねを設定していると。
2:49:36	いうことでありますので、特にどっちを意図してるっていうものではな
	いです。

- ※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。

2:49:45	何か意図して減衰を大きくとる、アンシグマではなくて他のもんから従
	属的に決まるっていうふうに理解をしました。それは磯そういうことで
	すはい。地盤のVs自体が、
2:49:59	ワンシグマの値を考慮してせ、
2:50:02	計算してますので、その結果でできたものを使って入力して使っている
	ということであります。
2:50:18	ちょっとこっからあれなんですけどちなみにどれぐらい全然変わらない
	もんなのか、かっていうのはちょっと後で教えてもらうことって可能で
	すか。
2:50:31	わかりましたちょっとチェックしてみて
0.50.00	
2:50:36	説明さしてもらいます。はい、ありがとうございます。えっとですねこ
2:50:36	説明さしてもらいます。はい、ありがとうございます。えっとですねこれ私も実はこの辺の分野私も別によく専門でもやってもいいや、よくわ
2:50:36	
2:50:36	れ私も実はこの辺の分野私も別によく専門でもやってもいいや、よくわ
	れ私も実はこの辺の分野私も別によく専門でもやってもいいや、よくわからなくて勉強いらしたんですけれど、

- ※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。

2:50:59	複素数倍ってのを使ってて、ここは要するに不足なんで、減衰高を表し
	てると、減衰項のJIS部分というのがいわゆる普通のばねの成分で複
	素数成分ってのはいわゆるそのだ、ダンピングする成分だと、ダンピン
	グする成分ってのは今磯田さんもおっしゃったように、
2:51:16	VSってセンター速度がいろいろ変えるとそれに従属的に変わってくる
	もんだっていうところまでは、だんだん理解できたんですけれど、委員
	として変えてるわけではないっていうのはわかったんですけれど。
2:51:29	ちょっとどれぐらいなイメージなのかっていうのだけちょっと教えても
	らえばと思うんです。だから今、磯崎さんの今日の説明だと、要するに
	この赤、
2:51:40	下が立ち上がってくる赤とHOWっていうのはどっちも似たような兄弟
	みたいな関係にあって、赤が変わればもう変わるとそういうような理
	解。
2:51:52	は一応私はしてます。はい。
2:51:57	その通りでして、
2:52:01	地盤のVsが変わりますと複素ばねなんでばねの値も変わるし、ばねの
	値が変わると、建物の応答はバネでばねを主と建物との、

- ※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。

2:52:16	相互作用のこういう振動数になりますので、その固有振動数も少し変わ
	ってきて、いろんなところまで少し変わってくると。
2:52:27	いうことで一概にこれがこう変わるこれがこう変わるというものでは、
2:52:32	ございませんので、地盤自体の標準偏差のプラスワンシグマを取ったと
	きにこういう音になりますという全体の話になります。
2:52:45	はい、ありがとうございます。これってまとめ資料はあれでしたっけ。
	この図自体は、
2:52:53	これは入りますよね。うん。まとめには、この資料、もうは、はい。入
	ることになり、なりますはい。
2:53:01	いや、今回出てくる、これは柳井家じゃなくて、今回は違うって変わっ
	てないので今回の資料には入ってない方のところだけが出てきてると。
	わかりました。うん。うん。
2:53:17	ただ、いずれ読み手によって今駒井さんが指摘したような誤解を持たれ
	ると困るので、ちょっと、
2:53:25	その矢印の説明文は今説明いただいたことがわかるように、ちょっと見
	直しいただけませんかね。減衰定数を作為的にね、大きくするようなこ

- ※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。

	となんかしないんだっていうのがわかるようにします。反対は公園捕ま
	えてね。
2:53:38	いけないわけ。どう設定したのは、わかりました総数、そうするとこの
	青のところの鍵リーダーが
2:53:50	あれなのでそこのところちょっと修正させていただきます。をお願いし
	ますということで、そういうふうにしていただけると。はい。ありがた
	いです後でわかる。
2:54:05	さて、あと耐震側ってどうでしょうなんか特に説明しなきゃいかんてい
	うところはありますか前回高松さんからはもうこれ、前回版でフィック
	スだからもう変わるところないもんって言ってたんですけど。
2:54:20	河原ですけども、12月2日に説明させていただいきましてそのあとちょ
	っと文章の修文とかそういうのを押してます例えば 5 ページ目いきます
	と、
2:54:34	マニア遊べるとの話なんですけども、このベルトが外れたときに、その
	調整、温泉、それは知ることができるのかと。
2:54:44	これについて警報によって異常があることを知ることができて現場で対
	応することが可能だということがわかるように、追記しております。

- ※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。

2:55:00	あと、特段ない結果等ですね、29 ページのところで、
2:55:07	地盤改良をしても、影響しませんというその説明で添付つけたものなん
	ですけども、これと説明の流れをちょっと変えました前は
2:55:20	地盤安定性を地盤安定性評価のモデルを、の話から入ってその次に
2:55:26	衛藤瀬田支店モデルで解析をしても大きな差はないというような流れだ
	ったんすけど、まず、
2:55:34	やっぱ解析の方を先に持ってった方がいいだろうということで解析のと
	ころを先に説明してそのあと補足的に、地盤安定性評価のモデルで考え
	ても影響は小さいですというそういう流れに直しました。内容的には
2:55:49	用いないようにしてます。はい。ありがとうございます。
2:56:01	あと 35 ページ名で、最初誘導の説明のところをちょっともう少しわか
	りやすくした方がいいかなと思って文章。
2:56:10	文章と図の表記をちょっと直してます文章のところで、
2:56:14	疲労評価を行ってるところの井戸は疲労累積係数じゃなくて一次+二次
	応力を用いています云々というところを直しました。それと、
2:56:24	この下の図なんですけどもこの疲労線図で、

- ※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。

2:56:28	このはここの図の応力調査としては繰り返しピーク応力強さとして説明
	使われてる図なので、
2:56:39	疲労えて、実際その広く評価する時は一次+二次応力強さから繰り返し
	ピーク応力、応力調査を求めて、疲労評価するんですけどもそこで、
2:56:51	その両者が値としてどうどうなのかっていうのをわかるようにして、こ
	の図としては繰り返しピーク応力、応力場差のところを読んでますよっ
	ていうのわかるように、SN等Snって形で、
2:57:03	両者の手を口を置き並べて書いたというなところを直しております。
2:57:15	はい。そっか。
2:57:22	をすると、累積疲労係数が1になるところを、
2:57:30	300 回行ったから、そっから C 1 + 2 の応力の元、上限を決めてその比率
	で出しましたってことね。
2:57:39	はいはいそうです。はい、わかりました。ありがとうございます。
2:57:44	689MPaっていうもともとの数字は、それは別にもう初めから出てる
	数字で、これと評価ヒヤヒヤ。
2:57:56	889ってのはこれは今、累積から出しとか、

- ※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。

2:58:03	689 自体は、一次+事業量減らして最初求めて、はい。689 を、疲労係
	数 1 になるようにだんだん上げていきますと、960。
2:58:19	文上の方に、S N 960 ってありますけどこの契約着順になると、疲労係
	数が 1 になるので、689 と 960 の比で融度を決めていると。
2:58:30	いうことです。はい。
2:58:32	なるほど。
2:58:49	えっと、12年12月2日から修正したところは以上になります。
2:58:54	はい、ありがとうございます。
2:58:59	そうです。あと何か。
2:59:02	すいませんちょっとこれはね、すごい使わないといけないんですが、
	30、
2:59:14	すいません、実はちょっと前回出られなかったんで、
2:59:21	令和もうモデル領域の設定の考え方って書いてあるので、この地盤改良
	の東西方向 7 メーターぐらいの幅のやつはまあ大した影響はもうってい
	うか、全く影響しませんよっていうのが言いたい。
2:59:37	資料だと思うんですけれど、これってあれですよね

- ※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。

2:59:43	谷津みことかあんなのは大して大した高さはないから、どうでもいいよ
	ねってそういう基本的な考えでいいんですよね。
2:59:53	磯崎です。これは
2:59:58	解析上のはなCなんですけど、
3:00:02	次、地盤安定性評価の解析する場合に、解析の精度上からはこのぐらい
	の幅を領域として取らないと。
3:00:12	解析の制動が問題になるんでこれ以上とってくださいっていう。
3:00:18	領域なので、その領域からすると、今回の地盤改良の幅ってのはかなり
3:00:26	幅が狭いんで、
3:00:28	大した
3:00:29	領域じゃないです言うという、定性的な話をしたいがための図面であり
	ます。はい。わかりました多分、いやそういうことなんだろうと、いう
	ふうには思ってましたけど。はい。ありがとうございます。私から、井
	戸です。
3:00:46	はい。どうもありがとうございます。

- ※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。

3:00:49	こんなもんでよろしいですかね。うん。当初かな、すごく細かい点なん
	ですけど、ベルトの話、説明いただいちゃっていただいたじゃないす
	か。5ページ目のところですけど。
3:01:02	前回も聞いたんですけど、空回りしてるだけだと、その起動は予備機の
	起動は入らないっていうことなので、
3:01:11	若干それはまだ読みづらいかなあと、さらにということで運転号機が停
	止した場合、運転号機っていうのは、電動機なんですよねおそらくね。
	うん。それがわかるようにしてもらった方がいいかなと。
3:01:23	運転号機っていうとその、
3:01:25	何のところも含めてですね、何か見えてしまうような気がしたんです
	よ、十分なん。直したら一応それをイメージして直したんですかそうい
	う事ってのはわかってもいいかなと思う。
3:01:41	とにかく異常があるってことは、運転員がまず現場わかりますとA、D
	と現場に行きます。はい。
3:01:53	動きとしては、
3:01:57	予備機が自動起動してる場合としてない場合があります。うん。でもべ
	ルト絡まるとか何とかっていうのは書いてないんですけども、そうです

- ※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。

	ね自動起動してればそれでよしとして、してない場合はして、一読しな
	い場合のところを見てもらって、復旧作業を行う。
3:02:15	ものですという、そういう流れを書けばいいのかなって。なるほど。そ
	の予備機が立ち上がる具体的な何ていうトリガー若干まだ曖昧なような
	気がしていて、さらに運転号機ってところ各電動機みたいなね。
3:02:32	ぐらいにしてもらえれば、
3:02:34	わかりやすいかなと思ったんですよ。運転号機だと、伴の回転も含め
	て、運転号機のように見えるんですよ。うんは回ってなくても、電動機
	が、
3:02:46	が、 回り続けてれば、予備機は立ち上がらないんですよね。
3:02:46 3:02:51	· .
	回り続けてれば、予備機は立ち上がらないんですよね。
	回り続けてれば、予備機は立ち上がらないんですよね。 藤はい、そうすると、じゃあ、電動機が停止した場合にあって、ここが
	回り続けてれば、予備機は立ち上がらないんですよね。 藤はい、そうすると、じゃあ、電動機が停止した場合にあって、ここが 逆に要らないですかね。いや、でもいいと思います。場合分けしたいの
3:02:51	回り続けてれば、予備機は立ち上がらないんですよね。 藤はい、そうすると、じゃあ、電動機が停止した場合にあって、ここが 逆に要らないですかね。いや、でもいいと思います。場合分けしたいの は自動起動してるかしないかだけなんですか。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。

3:03:19	35 ページの、これもご説明がありましたけど、これ 300 回、35 ページ
	です。
3:03:27	会社 300 回ですけど、これって何か、弱だ加地なんかで決まってるとか
	言ってましたっけ。300 回っていうのは回数は、
3:03:38	所や食うで背の家食うでのその設定方法、エネルギー換算方法ってのあ
	るんですけどそれに基づいて設定してますっていうこと。なるほど。
3:03:50	そこをわかるようにしてもらっていいですか。300回ってどういうふう
	に出すのかってことだと思うんですけど。
3:03:56	米か何か振ってですね、来年から算出みたいなですね。
3:04:03	300 小部なんかで追記します。
3:04:12	うん。うん。
3:04:14	やっぱりそこだけわかるようにしてもらえればと思います。あとみんな
	最後だ、最後なんですけど、
3:04:20	今回の審査会合の中では、減衰率、2.5%とか、もっと上のやつ使う場合
	には、しっかりとその条件、適応した上で使うんです。

^{※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。

3:04:33	それって話をしてるんですけど。はい。介護の中でした指摘について
	は、しっかり回答して欲しいんですね。介護の中で、結局、2.5 を使わ
	なくても、
3:04:46	そのような話もあったんですよね。
3:04:51	持ちますと、1.5 とかで持ちますと、
3:04:55	今回の資料で 2.5%減衰率の話が出てこないので、
3:05:00	もう使わないのかなあと、いうふうに思ったんですけど、そこら辺はい
	かがなんですか。
3:05:08	せず購入の段階になったときに、使うことも考えているという趣旨であ
	ります。なるほど。そうすると申請所自体から戻しちゃうっていうふう
	なことです。
3:05:35	このまとめ資料の中の減衰定数としてはこういう赤いを
3:05:42	使用するみたいな書き方をしてるという形ですね。
3:05:51	現状数のところで、こういうだけを使うというところに載せているとい
	う形です。ただこの、
3:06:00	何ですかね代表機器ですね設計成立のその中では使わなかったけれども
	今後、設工認段階の投資をするというその意味を込めて

- ※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。

3:06:11	まとめ資料減衰定数せ設計として使うというか、使うものとして記載す
	るとそういう位置付けになってます。
3:06:22	あれそうすると、ちょっとこれは提案なんですけれど、前回のその会合
	でどちらから使う場合がね、ちゃんと条件満足していくことを示した上
	で、
3:06:34	使ってくださいねっていうね
3:06:37	こちらの方から指摘したんですけれども、それにきちんと適合した上
	で、何とかの表にある数字を使うっていうふうに、
3:06:48	要するに、わかるようにしか使うなら絶対言わないので、使う、そうい
	う確認をし、した上で使えますってことを書いていただきたいんです
	よ。それが前回の指摘に対する答えでいいと思うんですよ。
3:07:02	それは、詳細は後で締め後にね示します。全然構わないので、この指摘
	に対して、こうしますって一行だけでも帰っていただかないと、ちょっ
	とあんまり悪いかなっていうかそれだけだと思うんです。
3:07:15	使っちゃいけないとか全然ないんで、

^{※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。

3:07:28	磯崎ですけども一応この前の資料には適合条件というのを入れておりま
	したので、その適合条件を満足した上で使用しますという何か一言を追
	加するということで、
3:07:44	ということでしょうか。
3:07:46	私はそれには変わらないですよね。指摘をしたので、それに対する答え
	をしっかりと会合の中で返した方がいいなってそれだけです。はい、わ
	かりました。この前の資料の現定数のところの資料を、
3:08:02	今回この資料の中に追加しまして、その一文を追加するということにし
	たいと思います。
3:08:12	はい、井藤です。
3:08:14	はい、ありがとうございます。
3:08:18	これはちょっとわかんないから、どうしてもこう、今聞いておかないと
	後でまた聞いてる方って言われるから聞くんですけど、今ちょうど表示
	されてる声でね。
3:08:29	2 能力と、繰り返し効率よさでSNSなんですけど、これって両者どう
	いう関係になっているんでしたっけってことでここの評価だ出しちゃう
	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。

3:08:41	SMしか出てこないんじゃないのってことなんですけど、そっからSN
	を決めてる。
3:08:46	どうですか、特に 300 回のやつ。
3:08:49	はい。まず流れとしましては、地震が変わると地震直結するのは、加速
	度に直結するのはなぜ、SN一次+二次応力強さからして、
3:09:02	それでご了解するんですけど疲労評価に入ったときには、広岡自体は一
	次+二次応力からP抗力を考慮しなきゃいけない、いいものになりまし
	て定数が
3:09:15	かけられますんで係数を掛けて、許容繰り返し台数を出して、この図で
	読むんですけれども、この図は、一次+二次応力食うで読む図じゃない
	ので、繰り返しピーク応力場のLSsLという値も書かないとこの角
	ど、この線はこの図のどん。
3:09:34	7、この募ってる値は何でかっていうのは一次+二次応力だけだと。
3:09:40	間違った解釈になっちゃうので、こういうことですね。
3:09:46	PEEK6にしてこの図をこの図に載せてるっていうことです。この係
	数を掛けてってことですね。

- ※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。

3:09:54	一次+二次応力に係数を掛けるとピークを 63 になって、このゼリー、
	この図に当てはめるという形になりますけども、I=繰り出さ同士でル
	ートを求めると。
3:10:07	またその加速度での 1+2 のインドとまた違った値になるので、それ、
	それで直結する一次+二次応力でもって誘導を決めていると。
3:10:20	いうことです。
3:10:23	はい、ありがとうございました。p抗力あくまで、繰り返し求めた時の
	保守的な値だけど、実際地震をとっても都丸の一次+にしたから、ピー
	ク応力、
3:10:34	これ比べちゃ駄目よと言ってるんですね。
3:10:37	その通りです。市村選挙区をずっとだんだん上げていって、結果的に広
	木疲労評価1になるところの一次+二次応力強さで誘導を求めるという
	形です。
3:10:50	だけどこのセンス上はASNで求めなきゃいけないから、そのピーク応
	力で割ってあげたもんが、一次応力強さと二次応力、精査したものって
	ことでいいんですよね。
3:11:04	そうでもない。

- ※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。

3:11:06	伊賀とはいかない。
3:11:12	この 9 表上は拾う。
3:11:16	累積係数が1になるところ、回数と、
3:11:19	繰り替えCP公約0の関係しか出てこないわけですよね。
3:11:24	その通りです。はい。これ、300万。
3:11:32	疲労評価になるのでやっぱこの図で説明しないといけないかなというふ
	うに思ってまして、それは結構疲労で、
3:11:40	黄色、P効力でオーサー。
3:11:45	この図が示されておりますのでピープルさんで、
3:11:51	共用ひろ城評価ですね 300 回と共用を
3:11:57	送り返さ 300 回になるところのピークを図応力が 3 個の値です。それは
	その基となる一次部落+二次応力強さが、689 であると。
3:12:08	すと 960 なるということなので、
3:12:12	大本のその加速度で最初、誘導を決めなきゃいけないので、大元の1+
	二次応力の競争の日、
3:12:23	今日じゃなくて一次+行力の

- ※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。

3:12:27	680 と 619 と、結果的に疲労係数 1 になる、960 の日、あの日でもって
	誘導決めてると。
3:12:37	はい、御説明大丈夫ですか。わかったような気がしますありがとうござ
	います。
3:13:00	はい、ありがとうございました。
3:13:04	長々と申しわけありません。これで終了で会合にこれで一番望んだとい
	うことで、そうすると修正版の資料って、来週のまでに出せば、えっと
	ですね。
3:13:20	そんなすごいな。そうです。
3:13:29	東大の御説明は、うん。うん。現場でやるからいいやじゃない島根軸直
	もらって、
3:13:46	国際機関だと、月曜夕方に感じたんで、僕らが聞いてしまえば、
3:13:58	そういうふうに、そしたら、もう1問 20、来週中にもらえればいいんじ
	ゃない、そういうイメージです。
3:14:07	だからもういいです。説明順とか説明時間とはどうしようもない。かけ
	て考えてもらいましょうかどっちからでも何って。
3:14:18	こちらでなければ 2 時間 17、それは止め、

- ※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。

3:14:26	簡単なんですけど、そういう最新型の簡単かな。そうですね。そうです
	ね。ちょっと説明時間だけんメールでもらえませんか。順番じゃ、金葛
	西ってことで。はい。いうことにさしてもらって、ちょっと説明時間だ
	け。はい。時間割案作って。そうですね。それだけもらって来週。
3:14:44	はい。答弁はします。もう、そういうことで。はい。それでよろしいで
	すか。午前中っていうと、12 時に期初からそのうちに、
3:14:57	はい。すいません。大丈夫でしょ、これは。はい。
3:15:05	はい。亀田はいはい。わかります。なぜ結局審議官だけやったら、委員
	レクが後ろにずれた。
3:15:16	はい。
3:15:20	飛田ごめんなさい。
3:15:24	はい。
3:15:31	イヤー、
3:15:35	言わないほうがなんかいいますか、言い忘れとか、これはあって、
3:15:41	皆吉医師、河辺秦野予定って、大宮中田様でもいいとか何かできんだっ
	たら、溢水とデータ溢水と、なんでしたっけ。齊藤。
3:15:56	条文をできるんでしたっけ。

- ※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。

3:16:00	はい。はい。もう何かでできてたような気が。金森さんは、
3:16:10	できると聞いています。はい。何かネタがあるんじゃない。年明けは河
	西にやりたいのでそれ以外は片付けていきたい、年内に。はい。
3:16:25	じゃやっぱ
3:16:29	ありがとうございました。どうぞ。
3:16:32	すいません。すいません藤

^{※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。