

1. 件 名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（島根2号機 設計及び工事計画）【76】

2. 日 時：令和4年2月3日 10時30分～12時00分

3. 場 所：原子力規制庁 9階D会議室（TV会議システムを利用）

4. 出席者（※・・・TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

岩崎安全審査官、照井安全審査官、藤田審査チーム員

事業者：

中国電力株式会社

電源事業本部 担当部長（原子力管理） 他16名※

中部電力株式会社

原子力本部 原子力部 設備設計グループ 担当※

電源開発株式会社

原子力技術部 設備技術室 上席課長※

5. 自動文字起こし結果

別紙のとおり

※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

6. 配付資料

・なし

時間	自動文字起こし結果
0:00:02	規制庁の照井です。それでは島根 2 号機の設工認のヒアリングを開始したいと思います。早速ですけど説明をお願いします。
0:00:13	はい。中国電力の岩崎です。
0:00:16	ではまず、資料の続きをさせていただきます。
0:00:20	資料は配布ベースですね、すべて 2022 年 7 月 31。
0:00:27	なります。
0:00:29	5 年適正化箇所としまして、NSにですね。
0:00:35	外部火災の基本設計方針に関する、説明資料としまして、NS2 基、007-4。
0:00:43	少しですね、外部火災への配慮に関する説明書としまして、NS2.1-007。
0:00:50	比較表で括弧費。
0:00:52	のものになります。あと、補足説明資料としまして、NSに、
0:00:58	018-0 孔。
0:01:02	また、自然現象等による損傷の防止に関する説明書に関わる補足説明資料としまして、NS201801 回ゼロイチ。
0:01:14	6 種類になります。おそろいでしょうか。
0:01:18	規制者と良いです。大丈夫です。
0:01:22	はい。中国電力の岩崎です。それでは、説明についてですが、まず、外部火災につきまして、説明させていただいた後、
0:01:33	一旦区切って質疑応答後、土石流関係を説明したいと考えておりますが、その流れでよろしいでしょうか。はい。大丈夫です。
0:01:45	はい。中国電力の岩崎です。では、外部火災について説明させていただきます。
0:01:51	まず、外部火災につきまして、基本設計方針に関する説明資料、NS任期 1007-4、日程、基本設計方針。
0:02:01	続きまして説明させていただきます。
0:02:06	資料は様式 7、要求事項との対比表、様式 6 条文の設計の考え方、先行審査プラントの記載との比較の三種類ですが、
0:02:18	外部火災につきましては設置許可時点から、設計方針等は変更しておりませんので、先行審査プラントの記載との比較表で説明をさせていただきます。
0:02:30	通しページ、
0:02:32	また、53 ページは 53 ページをお願いいたします。
0:02:41	53 ページ、東海第 2 の相違箇所としまして、島根 2 号機では評価し対象となる津波防護施設。
0:02:50	はありませんので記載がありません。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:02:55	また、53 ページの下段になりますが、自然現象の際にもご説明いたしましたが、
0:03:02	森林火災につきましては、当社起因事象として、整理しております。
0:03:07	また、防火体の
0:03:10	長さにつきましては、評価結果の相違ということで
0:03:16	評価結果が、そうしております。
0:03:19	54 ページをお願いいたします。
0:03:23	中段のそういう箇所になりますが、こちらも島根 2 号機では評価対象として考慮する施設につきましては、すべて許容温度を満足する設計としておりまして、
0:03:38	安全上支障のない期間に補修等の対応を行う等は、しておりませんので、それによる相違となります。
0:03:46	また、下段につきましては、評価対象の選定フローによる抽出。
0:03:52	された評価対象の相違となっております。
0:03:56	55 ページをお願いいたします。
0:03:59	こちらは甲斐輻射発散度の値が違いますが、これにつきましても、評価結果を基にした表、相違となっております。
0:04:13	下段につきましては提出された評価対象、
0:04:19	柏崎と違いますので、その抽出された評価対象に伝わる評価。
0:04:26	方針の違いによる相違となっております。
0:04:30	56 ページをお願いいたします。
0:04:33	構成は発電所リベース以外の火災爆発元に対する設計方針、中段になりますが、を記載しておりますが、
0:04:46	当社の特徴としまして発電所敷地外半径 10 キロ以内に高圧ガスの貯蔵施設は存在しないことを確認しておりますので、
0:04:55	評価、
0:04:57	対象として選定しております。
0:05:00	また、下手になりますが、漂流船舶につきましても、
0:05:06	当社が想定しております、漂流船舶は港湾内に進入する。
0:05:13	可能性のあるということで重油移送線を想定しております。そのために爆発する危険性はないということで爆発。
0:05:24	県とは、当社として選定しておりません。
0:05:31	57 ページをお願いいたします。
0:05:34	こちらは
0:05:37	排水ポンプにつきましては、

※ 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。

0:05:39	東海第 2 との差異になりますが、島根 2 号機につきましては海水ポンプは、全閉構造。
0:05:46	設計する方針でありますので、二次的影響を受けない設備として、そもそも抽出をしております。
0:05:56	基本設計方針の相違箇所についての説明はこれで以上になります。
0:06:04	続きまして説明資料につきましてご説明させて。
0:06:09	説明書につきましては、比嘉室長にて、他社との相違点を中心に、そう説明をさせていただきます。
0:06:19	資料番号はNS2.1007、括弧費。
0:06:24	資料。
0:06:25	をお願いいたします。
0:06:30	比較表につきましても、先ほど基本設計方針でご説明した相違。
0:06:38	と同じ箇所が多々ありますので、設計方針にてご説明した内容については割愛させていただきます、その設計方針で、
0:06:50	記載の内容を中心にご説明をさせていただきます。
0:06:56	それでは比較表の通しページ、2 ページ目をお願いいたします。
0:07:02	まず、ここからが外部火災への配慮に関する基本方針となっております、基本的に基本設計方針の内容を少し噛み砕いた内容となっております。
0:07:19	6 ページをお願いいたします。
0:07:23	ここ、
0:07:24	正田。
0:07:26	ましては、生命火災における運用等、
0:07:31	の相違ということで島根 2 号機につきましては防火体の管理を 3 規定に定めて管理するとして記載をしております。
0:07:41	7 ページをお願いいたします。
0:07:45	こちら東海第 2、肥田、東海第 2 の記載の長檀。
0:07:51	最後の行になるんですけども。
0:07:54	島根 2 号機につきましては評価において飛来物が衝突するというような評価結果はないために、一つ、
0:08:03	税における評価方針等は、記載をしております。
0:08:10	続きまして、
0:08:13	11 ページをお願いいたします。
0:08:16	こちらからが、外部火災の影響を考慮する施設の選定としまして資料を構成しております。
0:08:27	13 ページをお願いいたします。

※ 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。

0:08:30	こちら、抽出フロー、設置許可時に説明した抽出フローによって選定しております。
0:08:37	解析商法対象施設を内包する建物、あと、屋外の各事象防護対象。
0:08:44	等を列挙しております。
0:08:47	これが評価対象の相違につきましては、選定フローにより抽出された評価対象の相違となって、
0:08:53	明日、
0:08:56	17 ページをお願いいたします。
0:09:00	ここからが外部火災防護における評価の基本方針となります。
0:09:10	21 ページをお願いいたします。
0:09:14	先ほど、川崎方針内でもご説明しましたが、漂流船舶、
0:09:21	につきましては発電所港湾内に入港する。
0:09:25	最大規模の船舶である 14%線を想定しておりますので、重要爆発の危険性がないことから、評価対象外としております。
0:09:35	また、途中大根になるんですけれども、
0:09:41	松葉勝影響につきましても、島根 2 号機、先ほどご説明した通り高圧ガス貯蔵施設、
0:09:49	は存在しないため、影響評価対象外となっております。
0:09:59	25 ページをお願いいたします。
0:10:02	ここからが外部火災の防護に関するQ温度の設定根拠。
0:10:08	ということで各評価対象につきまして旧温度の設定。
0:10:13	根拠について記載をしております。
0:10:19	27 ページをお願いいたします。
0:10:23	建物のコンクリート表面温度につきましては、その時に、
0:10:30	すべての電力で 200 度としております。
0:10:33	下段以降になるんですけれども、議題以降につきましては各評価対象各プラント、各プラントで選定した評価対象。
0:10:43	関わる許容温度の設定。
0:10:46	根拠について記載をしております。
0:10:50	27 ページにつきまして廃棄等につきましては、各社、同様の 325 として基本法を設定し、
0:11:06	34 ページをお願いいたします。
0:11:10	こちらからが評価式を説明した内容となっております、各評価対象につきまして
0:11:21	許可の際にご説明した評価式によって各不穏当や、等をす。

※ 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。

0:11:32	評価しております。
0:11:35	その評価式が、続きまして、45 ページをお願いいたします。
0:11:46	45 ページ。
0:11:48	につきましては、爆発元に対する評価方針としまして、先ほど、島根では 13 件がないために、記載がないものとなる。
0:12:02	52 ページをお願いいたします。
0:12:07	こちらが航空機墜落による火災の評価についてということで航空機関係をまとめております。
0:12:15	上段につきましてはプラント立地場所や航空機の落下位置の相違に伴う条件の相違としまして、
0:12:24	記載が異なっております。
0:12:27	また、ウエダのつきましては、島根 2 号機につきましては基準訓練区域間の往復想定範囲内に位置していないということで評価対象外として整理しております。
0:12:42	55 ページをお願いいたします。
0:12:45	こちら航空機と危険物タンクとの重畳になりますが、島根 2 号機につきましては航空機の落下想定範囲。
0:12:55	登場するタンクは、
0:12:58	ないんですけども、
0:13:00	ガスタービン発電機用軽油タンク、計算危険物タンクの中で最も評価が厳しいものと、航空機を重畳させて、
0:13:13	59 ページをお願いいたします。
0:13:18	こちらは下段の記載になりますが、島根 2 号機につきましては、
0:13:24	発電所敷地外の目標燃料保有量の多い施設が、発電所内の危険物施設住宅に比べて、
0:13:33	年、
0:13:34	保有量が少ないことから、発電所敷地内の重油タンクを持って代表的に評価をしております。
0:13:49	67 ページをお願いいたします。
0:13:55	こちらも統括。
0:13:57	高圧ガスの貯蔵施設の火災爆発の評価ということで、島根につきましては、存在しないため、機械がないものとなります。
0:14:09	72 ページをお願いいたします。
0:14:14	こちらは上段の層位につきましては、

- ※ 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。

0:14:18	現地周辺の道路状況や、運用状況を踏まえた条件の相違ということで、当社としては燃料輸送車両が主、接近可能な発電所出入口ゲートで火災を起こすものとして評価をしております。
0:14:35	76 ページをお願いいたします。
0:14:41	こちらは容器破裂時における波源の最大 3 距離の評価ということで、島根 2 号機では従来の評価方法について離隔距離、
0:14:52	が確保されていることを確認にして、
0:14:55	いるため他社の記載にあるような、5、77 ページや、76 ページのような詳細な評価までは、行っておりますね。
0:15:10	79 ページをお願いいたします。
0:15:17	こちら先ほど説明しましたが、
0:15:21	発電所港湾内の重油運搬船に関する条件の相違箇所となる。
0:15:26	掘。
0:15:32	10 ページをお願いいたします。
0:15:36	コピーとハッチングがございますが、
0:15:41	記載、工認の記載適正化箇所としまして、資料番号NSDの他、他 046、日程、記載のある、誤記の箇所となります。
0:15:52	こちら(2)から(3)、訂正をしております。
0:15:59	比較表に戻りまして 82 ページをお願いいたします。
0:16:06	こちら漂流船舶の爆発の評価ということで島根は記載があります。
0:16:16	47 ページをお願いいたします。
0:16:18	こちらから、技師的影響及び有毒ガスに対する設計ということで、基本的には基本設計方針と同様の、
0:16:28	そうなってる。
0:16:31	12 ページをお願いいたします。
0:16:35	こちら最後の相違箇所としましては船戸立地箇所の相違ということで島目の発電所の近くに、石油コンビナート施設というのは、
0:16:45	他社のように存在しないための相違箇所となっております。
0:16:52	説明し、説明書につきましては以上で終わりになります。
0:16:58	続きまして補足説明資料。
0:17:01	NS2 を 018-05 につきましてご説明をさせていただきます。
0:17:08	こちら、基本的には、
0:17:12	設置許可段階でご説明した資料を引用したものとなっております。
0:17:19	ので説明は割愛させていただきます。
0:17:23	以上で外部火災の説明となります。

- ※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:17:31	規制庁の鶴来です。ありがとうございました。それでは、質疑に入りたいと思いますので、まず、基本設計方針から、
0:17:42	何かあればお願いします。
0:17:57	規制庁イワサキです。
0:18:00	3、基本設計方針の 37 ページなんで通しの 37 ページなんですけど。
0:18:15	緩急調整飯野換気空調設備のところ
0:18:20	外部火災によるばい煙が発生した場合に進入防止する際バグフィルターを設置する設計とする、なってるんですけど、これ
0:18:27	申請書の方だとか一定以上の有形の、
0:18:31	公園粒子についてはやってるんですけど、これは何かここ、ここもそう、ここはもう何か、フィルターを設置すれば全部大丈夫ですよ、適正になってるんですけどこの差異って、
0:18:42	何でなんすかねちょっと教えてください。
0:18:53	中国電力の岩崎です。江藤。基本的な考え方につきましては
0:18:59	右側にある電発の記載にあります、バグフィルタを設置することで、
0:19:06	影響のある塩粒子については侵入を阻止
0:19:10	できるということで、安全機能を損なわないということで考えております。そのため、公認の記載につきましては、ちょっと簡略的ではありますが、侵入を防止するために、
0:19:26	足 2 を防止するために設置するというような記載となっております。
0:19:32	以上です。
0:19:36	ふうん。
0:19:44	規制庁言い訳さあ、基本的に言ってることは一緒なんですけど、もう、
0:19:53	公認側の方がやや、
0:19:57	簡略化された記載に落としているってことですか。
0:20:05	中国電力の岩崎です。後任の江藤資料につきましては
0:20:11	行わない設計方針といいますかバックフィルターを設置するという設計方針を変えております。
0:20:19	江藤原発の記載につきましては、腎機能改定以上の場合入手がバグフィルタによりとられることで、安全機能を損なわない設計。
0:20:31	となっておりますっていうような、ちょっと公認側と、設置許可側で、
0:20:40	設備を設置する設定。
0:20:42	ということで、工認側はそのような記載としております。
0:20:52	きちっとイワサキえさ。ちょっと私の何かあまり理解があると思ってて申し訳ないんですけどえっと、

※ 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。

0:20:59	店舗違うと要するに原発側の方は、安全機能を損なわない設計、経済とする となっているので
0:21:09	バグフィルター設置することとあと
0:21:12	一定以上の、
0:21:14	立粒径のばい煙粒子だけに限定することでその、
0:21:19	安全がその設計外とするってなっているけれども、コーニングだと、そのバグ フィルターを設置することしか言ってないので特にばい煙のその粒径の話を出 してることですか。
0:21:33	中国電力長崎です。そうですね括弧Dの記載のところに、ばい煙の侵入を防 止するため適切な防護対策を講じることで、安全機能を損なわない設計とす る。
0:21:46	提案は記載をしております、その中の
0:21:51	やっぱAかEですと、それをどういふにするかということで、バグフィルター を設置する設計とするってというような流れを、現状は記載しております。
0:22:13	はあ。
0:22:15	そういうことかと。
0:22:18	規制庁岩崎井澤からそのウエダんで、安全機能を損なわない設計とするって 言っていてその下にきて倍。バブリーと設置する。
0:22:29	エース上靴を設置しますよとしてるのでここで言ってるバグフィルターは安全機 能を損なわない設計とするためのバグフィルターで言ってることはこのテンパ 違うと一緒にということですか。
0:22:40	下記に二つに書き分けてるので、
0:22:44	こうこうなっているということですね。
0:22:48	はい。中国電力の岩崎です。そのような理解と、
0:23:01	規制庁岩崎ですわかりましたありがとうございます。ちなみに以降乗ろうとか ハーとかでも出てくるところも、鉄板作られたその粒径とか改善を、同じような 整理だということですね。
0:23:16	中国電力の岩崎です。はい。現状はそのような理解です。
0:23:24	はい、わかりましたありがとうございます。
0:23:31	それと40ページなんですけど、
0:23:45	中段、Cのですね1番目の吉田の方なんですけど、
0:23:52	必要に応じ、中央制御室以外の空調判定日により有毒ガスの侵入防止する 設計とするとなっているんですけど。
0:24:00	これちょっと単に私があんまりわかってないだけなのかもしれないんですけども。
0:24:06	基本的に何か遮断をすれば、外気を遮断すれば

※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。

0:24:12	有毒ガスの侵入は防止できるような気がするんですけど必要に応じていうのは、なんかな。
0:24:19	ちょっとどのタイミング、どういうパターンがその必要に応じてこう、
0:24:25	空調ファンを停止したりしなきゃいけない場合なんですか。
0:24:31	私の質問。
0:24:36	中国電力長崎です。衛藤。
0:24:39	中央制御室内ですと、当直長がばい煙、
0:24:44	やはり有毒ガスとかでもそうですけれども。
0:24:48	基本的には臭いとか、また、河西委員に経営する有毒ガスになりますので、
0:24:56	外部。
0:24:59	発電所敷地内のどこかしの火災でしたら、間違いなく換地はできますし、
0:25:06	そういうものを発見した場合に、当庁制御室内、
0:25:15	テスト基本的な系統。
0:25:19	プリンターモードっていうのがありますので、循環させるような、衛藤。
0:25:24	空調設備になりますし、
0:25:27	中央制御室空調換気系以外の関係につきましては空調ファンを停止することで基本的に有毒ガスを持ち込まないような、
0:25:40	運用にするのかもしくは
0:25:43	ある程度、遠く離れてる火災っていうことであれば基本的には、
0:25:50	影響がないということで、
0:25:53	必ずしも
0:25:56	江藤葛西がどっかしらで沖が起きた場合に
0:26:01	空調ファンを停止するということではないっていうような、負債。
0:26:06	になります。
0:26:10	きちっとイワサキですありがとうございます。ごめんなさい。ちょっと私の質問がちょっとあまりよくなくてですね申し訳ないですがごめんなさい。ちょっとこれ、私は認識を間違ったんですけど。
0:26:20	その中央制御室内の上、
0:26:23	空気を循環させる系統隔離運転モードの切り換えの実施、これだけで外気って遮断ってできてないんですか。
0:26:33	ここのガイアの、きつと隔離っていうものの切り換えと、その、
0:26:38	必要に応じて、その空調ファンの停止をしないと外勤の遮断基準ができない。
0:26:44	これ、ちょっとそういう質問でしょう。

- ※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。
- ※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:26:49	中国電力の岩崎です。中央制御室につきましては中央制御室空調換気系でマーケット隔離運転モードに切り替えれば間違いなく外気が遮断できるんですけども、
0:27:00	ここに書いてあるのは、中央制御室以外の空調管ってということで、東條制御室だけじゃない、空調関係のファンにつきましても、必要に応じ、提出させるってというような記載となっております。
0:27:20	規制庁の照井です。少し、
0:27:23	加来クラリファイスため確認させていただきますけど。
0:27:27	だから中央制御室っていうのは、人が常駐している場所になるので、そこについては有毒ガスが発生したときには、系統隔離運転後切り換えて、
0:27:39	向井から多分隔離をして、有毒ガスから防護しましょうと。それ、中操以外の場所っていうと、状況によって人がいないこともあるだろうし。
0:27:49	先ほどご説明があったようにその発生元との関係で、
0:27:55	入ってこないことも考えられるので、そういう時は例えば例えば近傍であって何か作業している場所があったりとかすると、その空調は閉じましょうかとかっていう、
0:28:06	少しその状況による判断が入ってくるから、中操以外のところについては必要に応じて、
0:28:12	下へ書いてるっていうような、
0:28:17	先生なのかなと思ったんですけど、そういう理解で合ってます。
0:28:22	はい。中国電力の岩崎です。そのような、
0:28:26	認識で問題ありません。
0:28:29	以上です。
0:28:31	規制庁テレイですわかりますありがとうございます。
0:28:36	ということです。
0:28:37	中央制御室自体で作業してる人たち、そもそもにいる人たち。
0:28:44	のことも踏まえてこういう規制ってことです。
0:28:48	すいません。
0:28:57	きちっとイワサキです。すいませんありがとうございました。よくわかりました。
0:29:02	北崎部長。私から。
0:29:08	規制庁とりあえずほか、何かありますか。
0:29:11	規制庁藤田です。先ほどのイワサキの質問とちょっと2、同じような場所なんですけれども。
0:29:20	37 ページのバグフィルタってこれ
0:29:24	交換だったりもし、

※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。

0:29:28	使った際に、交換とかってされるんですか。
0:29:42	中国電力の岩崎です。差圧等を管理、管理というか、監視してますので、
0:29:48	アサツーが管理値といいますか、運用の管理内の範囲で交換等をする。
0:29:58	運用となっております。
0:30:09	成長したです。
0:30:13	はい。
0:30:14	テーマはさつんになったら、基本的に興奮するっていう認識でよろしいでしょうか。
0:30:28	中国電力の岩崎です。
0:30:30	はい。一応基本的には、確か運用上は、交換。
0:30:36	となっております。以上になります。
0:30:40	規制庁目下です。了解いたしました。
0:31:18	規制庁千田ですすいません通しページの3ページにすみません戻っていただいて、
0:31:25	等
0:31:31	工事計画認可申請書、競合セイキ方針案等の8行目辺りの、外部火災の影響については定期的な評価の実施を保安規定に定めて管理する。この定期的な評価って具体的にはすいません何をされてるんでしょうか。
0:31:50	中国電力の岩佐です。衛藤外部火災の影響につきましては森林火災等がありますので、森林火災ですと、江藤岡井周辺の投資。
0:32:02	チョコセイとかが変わってないとかですかね。
0:32:06	あとは危険物タンクが増え、
0:32:09	基本的に生徒増えた際には影響を評価したりもしますし、
0:32:14	現状評価してるか再現を超えるような、とか制限があった場合に、安全施設に対して影響がないかっていうような、
0:32:23	衛藤。
0:32:25	評価を実施いたします。
0:32:29	長藤田です。基本的には定期的に変っていくもの、調べてそれが本当に影響ないかっていうのを確認してるっていう認識でよろしいでしょうか。
0:32:43	中国電力の岩崎です。はい。そのような認識になります。以上になります。
0:32:49	規制庁瀬下です。了解いたしました。私から以上です。
0:33:06	うん。
0:33:08	規制庁の照井です。
0:33:11	大井。
0:33:13	これをちょっと確認だけなんですけど。

※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。

0:33:17	比較表で言うと 54 ページの、
0:33:21	メールボックス海水ポンプを、
0:33:25	新居桑田先生向ポンプ含むとした上で以下海水ポンプという、
0:33:31	言い換えをしてるんですけど。
0:33:34	この基本設計方針という基本的に最後束ねられるんですけど、温めたときに、 ここの定義を置いても大丈夫かどうかというのは確認していますか。
0:33:48	中国電力の岩崎です。現状はですねこの比較表上で読みかえをしているという ことで、束ねた際は、
0:34:00	当案件は伊東設置許可段階ですと 1.8. 10 みたいな感じで、限定した、読みか えにしたりしておりますので、衛藤。
0:34:11	業界について束ねた際にまた、きちんと読めるような、
0:34:16	記載となるように確認していきます。以上になります。規制庁の照井です。わ かりました。よく、よく見せてですね、
0:34:27	ここに限られる読みかえをするときは、最後、基本設計方針として、玉田土岐。
0:34:35	変な定義を、
0:34:37	ちゃってないかとか、或いはその、
0:34:40	実は前段出てきてたのを、
0:34:42	後段でその定義を使うのに書いちゃってたりとかってよくあることなんですね、 また束ねて、きちんと基本的方針をお尋ねしたときには、しっかりチェックして いただくようにお願いします。
0:34:56	中国電力長崎です。ありがとうございますしっかりチェックはしていきたいと考 えております。以上になります。
0:35:03	それからちょっと待って 5 近くの 53 ページなんですけど。
0:35:10	外貨の 3 ですね、大換算で、
0:35:14	SA設備は、
0:35:17	建物内への設置またはリビエウェイ
0:35:22	別と、DB設備と同じ機能を有する他の重大事故調達トリチウムサンプル設置 するとともに、
0:35:30	方に防護することにより、
0:35:32	的にご対象設備等のある人同時にそれを作らない設計とするって書いてある んですけど。
0:35:37	その同じ機能を有する他の重大事故等対処設備と位置的分散を図ることが、 設計基準事故対処設備等の安全機能と同時にその機能を損なわない設計。
0:35:48	となるのかどうか、
0:35:51	ちょっとよくわからなかったんですけど、ここってどういう意味なんでしたっけ。

※ 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。

0:36:01	中国電力の岩崎です。この部分につきましてはですね、健全性の方で衛藤。
0:36:12	衛藤説明は投資、
0:36:16	するんですけども、基本的にSAの考え方としましてはまず建物内のものにつきましては建物内、
0:36:26	建物の方向で
0:36:30	広報しまして、透析危険事故等対処。
0:36:35	同じ機能を有する他のデザイ事故対象設備。
0:36:39	あと、
0:36:40	つきましては衛藤。
0:36:43	清自体に位置的分散を図るっていうような、資料をご用意しておりますので基本的に外部監査人。
0:36:53	そしては統一的分散、同時に機能が、
0:36:57	損なわないようにしている。
0:37:01	とともにとあわせて五霞単位内に設置するっていうような、
0:37:09	考えて記載をしております。
0:37:15	規制庁の照井です。
0:37:18	わかりました。
0:37:22	そもそものSA設備の設計方針を変えた上で、そういう意味で言うと、ここは7条に関する記載なので、設備としてのその、
0:37:34	設計方針が、健全性の外観なんか事象に対する設計方針を変えた上で、7条なので、その結果として、DBA。
0:37:46	との同時に機能。
0:37:48	その機能を損なわないことをするっていうことを書いている。
0:37:52	いうことかなと思ったんですけど、水道シーンのところはどちらかというと健全性なのでちょっと直接的にこの七条のところは、
0:38:01	関係ないかもしれないんですけど。
0:38:03	そういう意味で
0:38:06	そのBDBAもしくはそのSAっていうのは、いずれかが生き残るような形で設計をするっていうことをもって、そのTBSを同時にしないっていうのを70まで書いてるっていうそういうような実態です。
0:38:21	はい。中国電力の岩崎ですと、そのような理解です。
0:38:25	以上です。
0:38:27	来てただけですわかりました。
0:38:30	それから一
0:38:33	これちょっと局からも同じなんですけど53例目の下の。

- ※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。

0:38:39	防火会話延焼防止効果を損なわない設計って書いてあるんですけど、具体的にその延焼防止効果を損なわない設計って、
0:38:49	というのは、
0:38:51	どういう設計のことですか。
0:38:57	中国電力の岩崎です。衛藤消防士効果を損なわない設計としましては、防火体内当社ですとモルタル吹きつけ等をしておりまして、まず可燃物が、
0:39:10	草とかかがないような状態にしております。また、その上で可燃物を含む機器。
0:39:19	できるだけ最小限、基本的には置かないんですけども一部置かないといけないような設備につきましては
0:39:27	不燃材で囲ったりして、それなりの燃えないような、
0:39:33	製作をした上で、防火体内に必要最小限に設置するっていうことで、をもって延焼防止効果を損なわない設計としております。以上になります。
0:39:46	規制庁鳥居です。わかりました。ありがとうございます。
0:39:51	私からは以上なので、続いて説明書の方に参りたいと思いますので、説明の方になります。
0:40:10	あ、規制庁イワサキです。比較表の6ページなんですけども。
0:40:17	藤。
0:40:18	大岡田井の
0:40:23	説明、これ防火体に可燃物を含む機器を設置する場合最終必要最小限とすること。
0:40:30	保安規定に定めて管理すると思ってるんですけど。
0:40:33	これ、機器の設置についてしか書かれてないけど何かその可燃物を、何か運んだりするときってその、
0:40:45	防火体を通ることってないんですか。そう。そうずっと、その持ち込みっていうか、変えると持ち込みみたいなことって、
0:40:53	特にあれですか。何か制限はされてないんですか。
0:40:59	中国電力の岩崎です。基本的に郷片井につきまして斜面といいますか
0:41:06	基本的に
0:41:10	地方
0:41:12	なんていう山の斜面っていうような何か物を置いたりするような場所。
0:41:18	ではありません。その上で一部道路、
0:41:23	とかですね、を防火体として使用する箇所も、
0:41:28	ありますが、その会社につきましては御坊かたいですっていうような研究をした上で、途中車等、車の駐車等は禁止と。
0:41:39	するようなそのような運用をしております。以上です。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:41:51	きちっとイワサキです。つまり、基本的にはその山の斜面にモルタルを吹きつけたようなものなので、
0:42:02	あんまり通ることもないので特に何かそういう可燃物の持ち込みみたいなのは特に何も、
0:42:10	触れなくても大丈夫ということですか。
0:42:16	中国電力の岩崎です。そうですね。ただ可燃物を持ち込まないっていう、必要最小限にするっていうような方針を示しておりますので、
0:42:31	何ていうんですか、その防火隊にわざわざ行って、物を置いたりするっていうことは考えにくいことではあるんですけども。
0:42:40	それに加えて棒火災につきましても、可燃物を置かないっていうような制限はかけております。以上。
0:42:57	少々お待ちくださいね。
0:43:01	何を気にしてる。
0:43:02	ごめんなさい。
0:43:04	いや、何か設置しないってこと言ってるじゃない。うん。僕は、
0:43:09	取ると。
0:43:11	僕そもそもまず頭固いってなことについて、
0:43:17	外からの音声をそこで、
0:43:20	止めたらいい。そうですね。
0:43:22	それで、その持ち込んでる最中に、
0:43:27	日が決まったところです。
0:43:30	だったところですけども、
0:43:33	だからその、
0:43:35	そういうことだそうです。もう事故時に通過するだけだよね。そういうことを通過するだけにおいて、
0:43:43	その防火体自体に、僕も課題の、
0:43:47	実際はしゃべったことがないんだけど、例えばそのどっちがどうだったりしても、
0:43:52	普通、すべてさせることですね、防火体の機能を損なわないときが来た時にちゃんとためるだけの幅を設けますっていうのが大方の設計で、
0:44:01	それに対して、間に可燃物があつたりするとお金たりすると、それが結局そこがまた飛び火して飛び火で中に入っちゃうんでしょ。はい。それをストップさせたいっていうから、ここの、

- ※ 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。

0:44:12	必要な幅がきちんと確保されてるってことが大事なんですよね。だからそうしたときに、通過することは通行することはあまりその防火体の機能としては関係ない。
0:44:23	一方で発電所全体の可燃物をしっかり管理しましょうというのは別にその防火体の設計としてではなくて、そもそもその火災、
0:44:33	ご計画とかの持ち込管理とかで整備をかけてるところで、当然その発電所自体の危険物を必要以上持ち込まないってのはあるし、
0:44:43	それじゃ年々ちょっと搬入してくるけど、それはきちんと監視に置いたりとかしているから、
0:44:50	大方について必要な幅だけやればいからここでは何か置くことだけうたってれば別にいいよってことですか。
0:44:58	なるほど。わかりました。
0:45:04	規制庁名取です。基本、基本的にその防火体っていうのは、ある必要な方において、
0:45:13	その外からの火災が、その発電所の中に延焼してこない、発生しなかったりする。
0:45:22	或いは切望課題の内側に、承知してこないように、設置をしているものだと理解していて、そういった意味でその間に可燃物があったりとかすると、それを經由してこの中に火が入ってきちゃう可能性が出てくるので、
0:45:35	しっかりその間にその防火胎内で可燃物を置くとかってなると、そもそも置かないようにするし、お配りはしっかりと管理をしますというのが、その防火体の機能として必要なことになってると。
0:45:46	一方でその持ち込みみたいなものは、その防火材の機能っていうそのある幅でもって、
0:45:54	延焼を防止するっていうことからすると、別の一時的に
0:45:58	あそこを通る人はないないとは思いますが、その持ち込みっていうものを防止するために置いてるものじゃないので、そういう意味で言うとその持ち込みっていうのは、火災防護計画で持ち込み管理とか、
0:46:10	されてると思いますけど、そちら側で手当がされてるってここには防火耐の延焼防止機能、
0:46:17	に対して、それを損なわないように、運用側で手当する部分を書いてるってそういうことでいいですよ。
0:46:26	はい。中国電力の岩崎です。そのような理解で防火隊の機能として必要な 21 メーターっていう、
0:46:34	幅の中で衛藤先ほど、

※ 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。

0:46:38	おっしゃられたように
0:46:39	火災が転々として内側に入ってこないように、横架材の機能を
0:46:47	損なわない設計という話で書いております。以上になります。
0:46:53	給食です。はい。
0:46:56	規制庁エザキで大丈夫です。ありがとうございます。すいません。
0:47:11	規制庁岩崎です。59 ページの、
0:47:17	諸帳簿施設の負債の評価なんですがこれ、これ、
0:47:20	もしかしたら選挙許可での議論かもしれないですけど。
0:47:27	風紀けると調度の火災の評価って、燃料の量だけで比べてたんでしたっけそれとも何か、一応その中も燃えたときの、
0:47:36	何かシミュレーションとかなんかそういうそういうのってやってるんです。基本的に燃料の量だけ比べて、
0:47:42	スクリーニングアウトみたいな話、されていたでしょう。ちょっとご確認が確認させていただきます。
0:47:52	中国電力の岩崎です。こちらにつきまして燃料量と種類、
0:47:58	を基にして、衛藤。
0:48:01	調査はしております。その上でですね全社内にある重油タンク 9 社、ひどいそれ掛ける 3、
0:48:09	というやっぱ結構大きいパックがあるんですけども、衛藤。
0:48:14	明らかに量的にそちらの方が、
0:48:18	を作ってますね、重油とか軽油、いろいろ種類あると思うんですけども、それが加味しても、圧倒的に量の方が、
0:48:28	江藤、そちらが支配的ということで、当社においては、発電所の敷地内にある自由タンク、
0:48:38	思って代表的にそちらで代表性を持たせているっていうような、
0:48:44	整理としております。以上になります。
0:48:50	規制庁イワサキですわかりありがとうございます。阿知波委員さんの中で、量とか種類の表とかって、ケアの許可の資料、まとめ資料とかに載ってました。
0:48:59	載ってますよ。すいませんちょっとあんまり認識できなくて申し訳ないですけど。
0:49:05	はい。中国電力の岩崎です。御説明許可時点でご説明をしております。以上になります。
0:49:14	きちっとイワサキでわかりましたすみませんありがとうございます。
0:49:18	いや、だからまとめ資料については、ここでつけとけよ。
0:49:25	窪です。

※ 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。

0:49:28	ですね。
0:49:34	ちなみに評定なんか補足とかにくっつけていただくことができますよね。
0:49:44	中国電力の岩崎です。説明書内にもありましてですね。
0:49:50	どうして説明したの
0:49:53	NS2.1007 本、資料の 25 ページ。
0:49:59	通し番号で 48 ページになるんですけども。
0:50:06	こちらからの、発電所敷地外半径 10 キロ以内に存在セキです。江藤。
0:50:13	所在地と、優秀名と貯蔵業っていうのを書いていまして、
0:50:19	衛藤。
0:50:21	通し番号 51 ページになるんですけども。
0:50:27	この 86 番が一番近いシステムです。
0:50:32	通し番号 52 ページになるんですけどもこちらが一番多い、貯蔵量の 3 番です、のものとなっております。
0:50:44	近さでいきましたも量においても、発電所敷地内、
0:50:49	のA棟、
0:50:51	タンクが大井大石町会ってということで、衛藤代表性を持たせているっていうようなものになります。以上になります。
0:51:05	規制庁イワサキthe高齢者も明日ついてましてすみません失礼しました。ありがとうございます。
0:51:13	先生、私から。
0:51:16	あまり、
0:51:21	田井ほか何かありますか。
0:51:38	成長フジタです。比較表 5 ページなんですけれども。
0:51:45	2 段落目の高良の文章で、燃料 50gは関心があってできてることを本規程でさ、定めて管理するって書いてあるんですけど、この関心っていうのは何か。
0:51:59	実際に作業する人と別で、とりあえず、もう 1 人必要。
0:52:04	ということで、関心がついてるっていうことなんでしょうか。
0:52:11	中国電力の岩崎です。別の監督者、
0:52:16	多様な立場として監視人がパッチを実施する。
0:52:20	ことを本規程に定めて管理することで考えております。以上になります。
0:52:28	規制庁志田です。その監督者の方も、もし万が一の場合発生した場合はその人が、基本的に
0:52:37	現場の指揮だったりを取るっていうことでしょうか。
0:52:52	教育電力のイワサキですと、監視人につきましては火災が発生した時点で、あらかじめ定められた連絡方法とマーケット連絡先に、

※ 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。

0:53:04	連絡をすることで当社の、その後火災発生時の対応要領とかで定めた、
0:53:12	衛藤葛西。
0:53:14	発生した場合の体制に移行していくってような流れになります。以上になります。
0:53:23	規制庁藤田です。基本的に監視のみの方は別に判断を下すわけじゃなくて方々に連絡して、本万が一事態が起こった際には、
0:53:36	体制に移行する際の連絡係とかそういうことを行うっていう認識でよろしいでしょうか。
0:53:48	はい。中国電力の岩崎です。初期消火をもちろんするんですけども、基本的にはそのような認識で間違いありません。以上になります。
0:53:57	規制庁フジタです。
0:53:59	了解いたします。
0:54:03	何かその保安規定に定めて管理するって言葉聞くね。
0:54:07	ホテル設計の聞いている。
0:54:10	すいません。
0:54:13	本気で田坂層の照屋委員からさ、うん。聞いてもいいです。
0:54:18	そこじゃなくてその設計の話。
0:54:20	工認ない。
0:54:28	鈴木。
0:54:38	他、何かないですか。
0:54:42	私から。
0:54:57	少々お待ちください。
0:55:48	ということで、比較表の 14 ページ。
0:55:52	外部火災、
0:55:54	乗用車処理基本期間及び排気塔モニターについては、他の外部火災影響効率政策評価により安全機能を損なう先ということが確認できたの移行モデル評価を実施しないって書いてある。
0:56:06	はい。
0:56:40	ちょっとわかんない。
0:56:43	吉池か。
0:56:45	はい。
0:56:46	はい。
0:56:52	規制庁矢崎です。比較表の 14 ページにある、
0:57:00	外部火災の影響を考慮する施設のうち排気塔モニター室市場用ガス処理系排気塔及び排気塔モニターについては、

※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。

0:57:09	外部火災の影響を考慮する施設の評価により安全機能を損なわない設計であることを確認できる。
0:57:16	名とあるんですけど、これは
0:57:21	この確認っていうのはどこでされてるんですか、ちょっとご説明いただいてもいいですか。
0:57:29	はい。中国電力の岩崎です。この下記について設置許可段階からご説明しているものにはなりますが、非常用ガス処理系配管の配置と盛田って書いてありますけれども、これ排気塔モニターの一部、配管につきましては、
0:57:46	排気塔と隣接というか、同じような場所にありますので、排気塔の評価でA棟、
0:57:56	外部火災影響交流施設っていうのが排気塔の評価になりまして排気塔モニター室に関しましては建物の評価で、A棟、
0:58:07	外部火災の影響を考慮する施設として衛藤。
0:58:12	考慮する施設の評価ということで、
0:58:18	1個、評価代表としてはしないということで、と。
0:58:22	ご説明をしております。以上です。
0:58:32	経験イワサキです。なので、浦項に上げている、その施設は基本的にその排気塔の評価で代表させることができるということです。
0:58:50	中国電力の岩崎です。排気塔モニター室につきましてはこちらのコンクリートの建物になりますので建物側の表。
0:58:59	で、あと非常用ガス処理系配管及び排気塔モニターで書いてある一部の排気塔モニターの配管につきましては排気塔日程等、代表性がある。
0:59:11	というような整理をしております。以上になります。
0:59:25	消えちゃいます。ごめんなさい。排気塔モニター室は何で確認されてごめんなさい。ちょっともう一度お願いします。
0:59:34	中国電力の岩崎です。江藤。
0:59:39	10、通しページの13ページを。
0:59:44	見てもらえればと思います。
0:59:49	先ほどの非常用ガス処理機排気管と衛藤李の排気塔モニター。
0:59:54	これは屋外の外部事象防護対象施設として排気トーク代表されるということで排気塔かわんの評価。
1:00:04	になります。(1)の飯野排気塔モニター室につきましては、
1:00:09	上段にある、各原子炉建物とかの建物側の評価になりますのでこちらの評価で
1:00:17	一方、ラックされるっていうのは、代行性を確認しているっていうような、
1:00:23	整理になります。以上になります。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:00:34	規制庁岩瀬です。わかりましたありがとうございますに排気とモニター室は、
1:00:40	大きさとか位置関係から、何か包絡されるみたいなことなんですか。
1:00:49	中国電力の岩崎です。そうですね。衛藤は人見に対して排気塔の下にある建物になりますので、
1:00:58	統一的観点から見ても代表性があるっていうような、
1:01:03	整理をしております。以上。
1:01:05	除灰鬼頭に代表される。
1:01:13	ああ、
1:01:15	そういう。
1:01:34	わかりました。
1:01:35	絶対何でそれがどこに書いてあって、
1:01:41	そう。
1:01:43	規制庁イワサキさわかりましたありがとうございます。この総令和は何か、どこかに明記されてるんですかやっぱ、この二つが郡に。
1:01:53	要するに排気管とは言っておいて排気塔に包絡されて入ってモニター室が相当ハタの建物に、
1:02:03	包絡されますよっていう説明は、もちろん許可ではされてると思うんですけど、その中ではど、どの辺に書かれて、
1:02:14	中国電力の岩崎ですけど、許可段階でも
1:02:18	当該のような記載をしております、
1:02:21	衛藤江藤、東海第2、3っていう
1:02:26	中段の太鼓になるんですけども。うん。基本的に
1:02:32	外部火災の影響を考慮し、する施設として詳細に明記はして、
1:02:38	ないものになります。議長。
1:02:50	規制庁安井です。成功とは瀬田の方でも、何かとともに、
1:02:58	討議の方を見ると、
1:03:01	どうですか。
1:03:06	マスキングなんであれなんですけど、一応理由は述べてあるように見えるんですけど。
1:03:12	一方で、島根2の方だと、
1:03:18	評価で確認できたしか書かれて、
1:03:22	長くて、
1:03:25	その辺はもうちょっと、
1:03:27	何に包絡されるまでは、その辺はご検討されればよろしいかと思うんですけども、どう、どういう。

※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。

1:03:38	なんで包絡されるかぐらいは書いた方が良くないかなと思うんですがいかがですか。
1:03:46	中国電力の岩崎です。コメントの趣旨は理解いたしました。
1:03:52	ちょっと実際の記載については検討させていただきますが何々によって、何名に比べてどうだったっていうような形にするのかも、
1:04:06	代表性を確認しているものがありますのでこう言ったって、こういうものについて、
1:04:11	衛藤代表が公表するっていうような、ちょっと書きは別途検討させていただきますか。衛藤記載については拡充させていただきたいと思います。以上になります。
1:04:27	規制庁岩崎ですよろしく申し上げます。
1:04:32	ちなみに何かそのハットリ出しとかこ1 関係何か方法ラップされるようなものがあれば、何かもしあれでしたら何か補足説明資料か何かニツタ数とかも、
1:04:44	入れていただくことも検討していただければなと思います。
1:04:49	よろしく申し上げます。
1:04:52	はい、中国電力山崎です。位置関係がわかるようなずっとどのような配置かっていう、そういうものも含めて、記載については、
1:05:03	詳細な説明について補足説明資料の中で、記載をさせていただく。
1:05:11	ような形になるかと思いますが説明書の中でも、記載の拡充は正当考えたいと思います以上になります。
1:05:22	規制庁岩崎ですよろしく申し上げます。
1:06:00	いや、そう言われてちょっと何か。
1:06:05	熊崎になってるだけなのかもしれない。
1:06:15	比較表現 39 ページ。
1:06:27	木本。
1:06:28	香月以外の県松木については、出荷した。
1:06:33	脅迫結果で代表するものとする。
1:07:05	中で話してるんで少々お待ちください。
1:07:23	うん。
1:07:34	こういうところって結構聞きやすい。
1:07:39	もうこれで包絡させますと、ここに代表させます。
1:07:43	これで見ますと、言ってるところです。
1:07:47	これはやりません。
1:07:49	というところ。
1:07:50	一番理由を聞きます。

- ※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。

1:07:55	そういう観点で見ると、
1:07:59	はい。
1:08:01	どうかなと。
1:08:02	そういうところをさせて、
1:08:04	説明資料3で書いてあるかなと。
1:08:08	書いてる人たち、木野金戸。
1:08:29	聞いてイワサキです。すいません30、比嘉専務39ページですね一番下のところで、
1:08:39	9. 渥美病院の変圧器については、主変圧器の熱影響評価結果で代表する。
1:08:46	もうとするっていうのは、これは何か詳しい説明はどこかに記載されてます。
1:08:56	中国電力長崎ですと。
1:09:00	詳しい説明自体はないんですけども加治に衛藤土砂でいうとあの建物の上に、他社みたいに、変圧器等なくてですね。
1:09:12	衛藤1号2号、3号の変圧器について、1号2号について江藤、基本的に
1:09:23	現状の2号の主変圧器っていうのが、
1:09:26	評価対象としてますタービン建物のすぐ脇にありますので、
1:09:33	そこが一番、熱影響か。
1:09:37	あるっていうことで、そちらで代表しますっていうような説明を江藤透明資料、梶野まとめ資料ではしております。
1:09:48	以上。
1:09:56	規制庁岩崎です。
1:10:05	この辺の許可で許可での議論は、
1:10:12	だったやつ。
1:10:16	特に、今日までの議論だったんで特に、これ以外の説明はここ、この本人の当初では、スルーする予定ではないってことです。
1:10:28	中国電力の岩崎です。えっとですね、説明書のNS2の添1-007。
1:10:37	説明書の通し番号36ページ。
1:10:41	になるんですけども。
1:10:44	やっぱこちらに町の設置状況、
1:10:48	縦にも出してるような表があるんですけど、ここで主変圧器、
1:10:52	江藤1号の木戸岩月より、2号の主所内起動。
1:10:57	というようなものと、あと3号の所内変圧器補助変圧器、江藤記載の中で点線部対象評価、危険物タンク等ということで、
1:11:08	注記にあるようにこういうような理由で、評価対象外としていますというような表はございます。以上になります。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:11:42	あ、関谷杉沢氏ありがとうございます。ちなみに、この※2 の、
1:11:47	主変圧器の評価に包絡されるためっていうのは、
1:11:51	予備変圧器と主変圧器の位置が近いから、包絡できる。
1:11:57	何ですかね、この※2 の、
1:12:00	主変圧器の評価に包絡されるっていう、
1:12:05	そういうことじゃない。
1:12:08	ちょっと中国電力の岩崎です。一番、2号の所内変圧器と起動変圧器につきましては周辺の手数料 77 ということで一番大きいということで、
1:12:21	衛藤 2 号、
1:12:22	の主変圧器に包絡されるっていうような整理になります。
1:12:28	以上になります。
1:12:33	別ラウロは一番量、気圧で北條海脚のイワサキです。補足で言いますと 1 号と 3 号につきましては、
1:12:44	一番につきまして距離が遠いっていうところと、数量、
1:12:49	江藤 3 号につきまして 3 号の主変圧器につきまして数量的には主変圧器、3 号の四半期の方が数量が大きいんですけども、
1:12:58	3 号の主変圧器の立地条件といいますか、今日、原子炉建物と、コンビルの間にあるような場所にあつてです。
1:13:10	明らかに 2 号の現状の評価対象施設。
1:13:14	に関しては、2 号の変圧器の方が厳しいということで
1:13:23	注記の 2 ですね、変圧器の評価に包絡されるっていうような記載としております。以上になります。
1:13:34	なるほど。
1:13:41	時間、
1:13:53	これは距離が大体同じだとすると、城 1 号機が一番、
1:13:57	平本力丸です。
1:13:59	相田記者日暮社長もかけず、
1:14:03	結局、一番近く表示が多い。
1:14:08	ものが、
1:14:13	これちょっと加力を使ったら厳しくなることもあるんだけど、そう。
1:14:18	だから 3 号はそんな位置にはないっていう、だからその場所に受けない。
1:14:24	うん。
1:14:30	うん。
1:14:37	きちっとイワサキはわかりました基本的には量が大きいものと、距離、

※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。

1:14:43	の近さで選んでいて多田さん、3号の変圧器は大きいんですけど量が大きいけど、アワー増位置関係と、その距離から、
1:14:55	除外できるということですかね。
1:15:02	はい、中国電力長崎です。そのような理解で間違いありません。以上になります。
1:15:10	はい、わかりましたありがとうございます。
1:15:13	うん。
1:15:30	配置状況。
1:15:32	比較表中、40ページ、3回。また水素ガストレーラーです。直接内訳がはっきり整理しこっち。
1:15:39	はい。
1:15:46	私、
1:15:48	ストレート暗部。
1:15:53	ホットアイワサキです
1:15:56	この※4の、
1:15:58	ガストレーラーの、
1:16:03	配置、配置状況なんですけど、これって何数とかってありますか。
1:16:12	中国電力の岩崎です。衛藤現状、東邦人側の資料にはございません。
1:16:23	許可段階でご説明いただいてっていう認識でよろしいですか。
1:16:30	中国電力の岩崎です。はい。許可段階で
1:16:33	どうぞ。
1:16:35	被災してと、説明はしております。以上になり、
1:16:40	おかしいじゃん。何かもしあれでしょ補足説明資料か何かその位置関係。
1:16:48	図を、1掛けがわかる図をちょっと入れていただく。
1:16:53	いただくとか
1:16:55	入れることをちょっとご検討いただければなと思います。
1:17:07	はい、中国電力の岩崎です。1-2-3の変圧系も含めて、ちょっと位置関係が、
1:17:14	わかるような図を、
1:17:16	記載。
1:17:18	補足説明資料の中で記載を、
1:17:22	する方向で検討させていただきたいと。
1:17:26	以上になります。
1:17:32	議長岩崎委員はい、よろしく申し上げます。
1:17:42	購入資料上、

※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。

1:17:43	こういうものは除外しますということですか。
1:17:46	これはこうですって言うことだな。
1:17:49	うん。
1:17:50	エビデンスとなれば、
1:17:53	こういうと上はわかりませんっていうのはよろしく。
1:17:56	それはやっぱそこそういう説明をするんだったら、それに関する、
1:18:01	説明を、宇和補足は、
1:18:06	その後任としてわかんない。それだけ見たときに、
1:18:11	フクバで議論するってのはそうなんだ。
1:18:13	それは議論してその資料付けてる様になっちゃう。
1:18:17	耐震側でよく言われてんだけどさ、許可で説明したからっていつて資料全部省くんだけど、これ全部終われたら、
1:18:25	許可で説明したことでご説明しませんというのはこれで取られたんです。
1:18:29	事前には簡略でいいんだよ。管理部でついてくつついてくる時はさ。
1:18:33	今月はつけないっていうのは多分ないんだと思う。
1:18:37	補足でいい。
1:18:39	前にある先生がそれ、
1:18:44	これ、
1:18:46	これは実現しない。
1:18:52	そういう、そういう感じでやっぱりこうCCF作り込んで、
1:19:00	全部、全部合わせてですね入れ込んで言ってもらってもいいですよ。評価対象周辺。
1:19:09	佐伯とは、この小高人見に対して、
1:19:14	バツテンのあって、国庫がなかった形とか、
1:19:19	横野他、ニッタ出馬したっけ。
1:19:23	横野。
1:19:24	スタッフ。
1:19:26	だからこれ、
1:19:29	次のページの 40 ページをちょっと。
1:19:45	すいません。
1:19:50	目標 70、はい。
1:20:00	院長でしょうっていうそうおっしゃる。
1:20:03	まさに文書車両が発電所低率ビルゲイツで火災を起こすっていうことで、
1:20:08	何でここ、
1:20:11	例えばなんか、柏崎です。敷地境界道路で燃えたりして、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。

1:20:16	なんでこの発言者定義して、
1:20:32	どうぞ。すみませんちょっと長い話でしょお待ちいただけます。
1:20:36	めっちゃいって入口月も地下、
1:20:40	地下、
1:20:41	いいんじゃないんじゃないですか。ちょっといいですか、減っちゃったってこと。
1:20:55	地下 1 階。
1:20:59	されてるということ。
1:21:03	2 市 1 関係は、
1:21:11	79 ページ。
1:21:28	局長、
1:21:33	うん。いや、だからこれが一番近いのかどうかわからんのかっていう意味で、 確か。それはわからない。
1:21:39	合併しちゃったんじゃないんですけど、ここですって言ってさ、この協議は幾つ ですって書いてありました。
1:21:45	これは他の評価です。
1:21:48	他の出入口ゲート、
1:21:49	多少比較したときにさ、なぜここが一番になるんですかってことです。
1:21:58	高いってやっぱり 1 回しか見てない。
1:22:02	ただちょっと比較して近くないので、そのサイトの中で一番厳しいものじゃない です。もう評価するんじゃないか。そう。
1:22:11	そう。
1:22:14	一番近いと。
1:22:17	一番近いかな。だけどさ。
1:22:19	それが本当に説明がされてますかっていう。
1:22:28	それがわかるようになってますかって。
1:22:35	設計、例えばここに入れちゃってね。
1:22:45	いう自営と。
1:22:56	後にいる。
1:23:01	中、
1:23:02	このように思ってね。
1:23:19	慎重イワサキです。
1:23:23	すみません
1:23:26	比較表の 72 ページのですね、と。
1:23:30	燃料輸送車両の、評価条件なんですけれども。
1:23:40	事故を起こすところですね、最大規模、

- ※ 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。

1:23:45	発電所出入口ゲート、
1:23:49	河西でやってるんすけど、これここが一番近いっていうのはその、
1:23:54	2 資料上、どこかで説明。
1:23:57	相談なされてるんすかね、ちょっとご説明いただけますか。
1:24:05	中国電力の岩崎です。
1:24:09	の記載についてなんですけれども、当社の江藤の輸送車両のまず想定としまして、まず発電所敷地内、
1:24:19	来る車両っていうのをまず前提として想定しております。
1:24:24	その上でその燃料輸送車両っていうのが、最も
1:24:31	衛藤道路を通ってくるときに、設計するっていうところが発電所の出入口ゲート、そこから構内になりますので、そこで評価をするっていうような説明を、
1:24:45	させていただいております。
1:24:48	以上になります。
1:24:53	瀬戸イワサキですうち 1 名以上って、出入口ゲート、
1:24:59	よりは接近することはないんですか。
1:25:02	もっと接近するパターンってないんですか。
1:25:07	ないからできるじゃん。
1:25:10	ちょっと赤字ですね。
1:25:14	あと、中国電力の安武さんのそもそもの想定がですね発電所の敷地内に入ってくるっていうような、
1:25:25	衛藤の予想の想定をしておりますので、その中芸等、現状二つあるんですけども、そのうちの評価対象に近い一本の時計と、
1:25:39	評価をしているっていうのが、
1:25:43	現状の評価になります。以上になります。
1:25:53	しっかりしないですか。できたら、中のやつで何か中の別のさ。
1:26:00	そうか。そういうことか。
1:26:03	なるほど。
1:26:07	あ、規制庁イワサキtheごめんなさいちょっとあれだったんすけど、小外部化水っていう意味では出入口ゲートが一番あれなんですけど、もう中に入っちゃったら、
1:26:17	内部火災の方でもっと大きいのになんか崩落されますよ。一体、そうそういうことでよろしいですか。
1:26:27	中国電力の岩崎です。基本的な燃料輸送車両自体がですね、敷地外の評価となっております、
1:26:35	衛藤燃料輸送車両以上、実際にいうと敷地内、

※ 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。

1:26:43	入った時点でも、管理、
1:26:46	当社として管理ができていていうところと敷地内につきまして危険物タンクで、さらに大きいものがあったりするのって、
1:26:55	衛藤。
1:26:56	ここでの評価っていうのは敷地外で、何かしらあり得るときの、敷地外で起こり得る何かしらの想定の評価っていうものを記載しております。
1:27:09	以上になります。
1:27:19	減ってくると。
1:27:28	だからその時点でもう管理はでき、
1:27:32	伊敷土居。
1:27:34	出野葛西。
1:27:36	という意味だと、出入口ゲートが一番、
1:27:40	評価対象地点に、
1:27:42	近い場所、
1:27:48	一つと。
1:27:52	聞いちゃイワサキじゃわかりましたちなみになんですけども。
1:27:57	出入口等、
1:28:02	他の出入口ゲートより、
1:28:07	ここ、今、図の、
1:28:11	2-11 で示されてると思うんですけど、ここ他の出入口ゲートの場所と違って、
1:28:18	何か示していただくこと可能です。
1:28:30	江藤中国電力の岩崎です。運用上でもですね基本的に今、
1:28:38	想定して本田にゲートからしかですね全量輸送といいますか。
1:28:43	ここで言うと、
1:28:45	和気湯になるんですけどそういうものが来ない運用となっております、江藤、そういう意味も含めて現状本体Aと。
1:28:55	を選定しております。
1:28:58	整理仮称としましては、統計と自体、バツ、
1:29:04	手帳、使うルートとしては二つありまして、
1:29:10	通知することは、
1:29:12	可能にはなりません。以上です。
1:29:15	ふうん。
1:29:16	説明をしろっちゅうこと。
1:29:25	規制庁イワサキです。わかりましたそうですねまずGしていただいたらわかりやすいかなと思うのと後、

※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。

1:29:32	今の広報説明だと、
1:29:38	結局、そうか。
1:29:40	一番。
1:29:46	図示するっていうよりかはその、結局そういう運用になってるの、運用になって いるっていうことが書かれて、
1:29:56	長く、
1:29:58	いないので何か図示するというよりかはその技なので、このゲートしか燃料有 償処理は使えませんよと言って、
1:30:07	事を記載いただいた方がいいかなと思う。そうするとどっかに書かれてますん で。
1:30:16	中国電力の関田の評価方針のところにも、なぜこの場所で行ったかっていう ような、ちょっと理由。
1:30:27	このような記載を、
1:30:29	各方向でちょっと記載を検討したいと思い。
1:30:36	となります。
1:30:38	規制庁イワサキ際わかりました。よろしく願いいたします。少々お待ちくださ い。
1:31:06	秋田。
1:31:18	4、
1:31:23	矢吹委員は大丈夫。
1:31:26	規制庁のテルイですすいませんちょっと
1:31:31	こちらでない中で話してたことも時間がなくて、すみませんちょっと時間を超過 して、予定のところができなかったんですけど。
1:31:42	そういう意味で、
1:31:44	ちょっと続きはまた別の機会にやりたいなと思っていて、
1:31:53	外部火災の補説は、次回やるときに、また、多分今回の米会の時にでも何か あれば追加でコメントさせていただくような形にさせていただければと思います し土石流に関して言うと、
1:32:10	ちょっと先は説明受けられなかったのも、また、実際、次回かなあと。
1:32:17	まだちょっと日程調整してやりたいと思うんですが。
1:32:23	そんな感じでよろしいですか。
1:32:29	中国電力です。了解いたしました。
1:32:32	はい。規制庁鳥居です。
1:32:34	ちょっとどうせ、
1:32:36	B、

- ※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。

1:32:46	土石流って、
1:32:48	今のこの恒設ってあれですかなんか立って、
1:32:53	建屋耐震の人たちの言った方がいいですか。
1:33:02	中国電力の井坂です。おっしゃる通りです。そうです。ちょっとこちらからあまりちょっとその辺ご連絡できなくても、中国語ご連絡で申し訳ありませんでしたが、ご出席をお願いできればと思っております。
1:33:14	そうですね。わかります。ちょっとそこも含めてちょっと調整をさせていただければと。
1:33:21	はい。それでちょっと時間も超過してしまったのですね。とりあえず本日のコメントの確認に参りたいと思いますので、
1:33:33	準備でき次第発話をお願いいたします。
1:33:40	ちょっと準備してる間にですね1件でも土石流の資料で、修正点がございませそこだけご連絡をさせていただければと思います。申し訳ありません。よろしくお願ひします。はい、わかりました。
1:33:52	部分。中国電力のセイキです。土石流の補足説明資料になります。資料番号でAMS2を-018。
1:34:04	-01回、01の自然現象に関する、
1:34:09	補足説明資料になります。こちらの8ページをお願いいたします。
1:34:16	8ページ、上に表6-2がございませ。
1:34:21	こちら衛藤表の左から、土砂の衝突高さ計算値ということで、0.27メートルという値を記載しております。
1:34:31	こちらの方、記載の誤りがございまして、正しくは0.33メートルの誤りでございませ。
1:34:38	こちらの表ですが、その右隣にあります、土砂の衝突高さ設定値0点。
1:34:47	0メートル、こちらと、先ほどの計算値の方を比較しまして、大きい方もついて、今日、右側の土砂の衝突果樹にフジイを求めるとい、
1:34:59	箇所になります。
1:35:01	評価といたしましては、0.33に変更させていただきませても、0.5よりも小さいということで、FDの値の方には変更はございませ。
1:35:12	申し訳ございませませんでした。
1:35:16	清羽鳥です。わかりますねここは、臨時会提出タイミングはよろしいですか。
1:35:22	出てくるけど。
1:35:23	ショウジュ課長はわかりませ。はい。
1:35:27	ありがとう。

- ※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。

1:35:34	中国で黒坂です。非常にやっぱり共有いたしましたこの度の検討しましたが、映ってますでしょうか。
1:35:42	とりあえずはいば以上。
1:35:45	見えています。
1:35:49	中国電力の岩崎でコメント、3件、記載しておりまして、すべての説明書のページで江藤記載させており、させていただいております。
1:36:00	一つ目が排気塔モニター等の外部火災影響評価について。
1:36:06	他の設備で対応していることを説明すること。
1:36:10	二つ目が、水素ガストレーラーの配置、配置等について説明すること。
1:36:19	窒素ガストレーラー等です。
1:36:22	はい。
1:36:23	購入、次、三つ目が、土肥燃料輸送車両の評価方針について説明すること。
1:36:32	以上になります。
1:36:42	ただいま等追加2個目のやつと追加していただきます。ただ議論の中では変圧器とかも含めての議論だったと思うんで、そのように多分、今頭つけていただいたと思うんですけど、その理解で一応確認のため、
1:36:58	はい。中国電力長崎です。変圧器も含めて配置については記載しようと考えておりますのでご認識の通り等をつけさせていただきました。
1:37:09	はい。これ以上になります。成長ですはいありがとうございます。
1:37:14	よろしいですか。
1:37:15	はい。よろしければこれで、
1:37:20	自分の家が追加で何か確認されてきた。
1:37:23	ございます。大丈夫ですか。
1:37:27	教育電力の伊ワサキでこちらはございません。以上になります。
1:37:33	はい。規制庁鳥居です。はい、わかりましたそれでは本日のヒアリング、これで終了したいと思います。ありがとうございました。
1:37:41	ありがとうございました。
1:37:42	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。