

1. 件名：「大飯発電所化学体積制御設備及び加圧器スプレイ配管取替工事に係る事業者ヒアリング（１）」
2. 日時：令和３年８月２５日（水） １４時３０分～１７時００分
3. 場所：原子力規制庁 ９階Ａ会議室（※一部ＴＶ会議システムによる出席）
4. 出席者：
原子力規制庁
原子力規制部審査グループ 実用炉審査部門
戸ヶ崎安全規制調整官、塚部管理官補佐、御器谷管理官補佐、
宮嶋安全審査官※、藤川安全審査官、宮本安全審査専門職※

関西電力株式会社
大飯発電所 運営統括長 他８名※
5. 自動文字起こし結果
別紙のとおり
※音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。
6. その他
提出資料：
 - ・大飯３号機（４号機）化学体積制御設備配管の取替工事の概要について
 - ・大飯３号機（４号機）化学体積制御設備配管取替えに係る設計及び工事計画変更認可申請について 補足説明資料
 - ・大飯４号機 加圧器スプレイ配管の取替工事の概要について
 - ・大飯発電所 ４号機 加圧器スプレイ配管取替えに係る設計及び工事計画変更認可申請について 補足説明資料

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:01	規制庁の藤川です。それでは、
0:00:06	大飯 34 号機化学体積制御設備配管の取替工事及び大飯 4 号機の加圧器スプレイ配管取替工事に係る設工認の変更認可の申請についてのヒアリングを開始します。説明をお願いします。
0:00:24	関西電力大飯発電所サカグチでございます。それではですね、懇今回の申請 8 月 16 日に行わせていただいております二つの申請のうち、まずはですね、各体積制御設備配管取替に係る
0:00:43	設計及び工事計画変更認可申請についてご説明させていただきたいと思えます。本件につきましては、平成 24 年から 25 年にかけてレンジ方向のはいただいております。総合新規制基準を受けましてですね。
0:01:00	適合性確認を改めていたしまして今回申請させていただいていただいているというものでございます。それでは説明につきましては関西電力の藤井から説明させていただきます。
0:01:16	乾杯電力発展長からフジイが御説明させていただきます。詰まったら資料のほうですけれども、一遍につけてそこにいるストップさせていただいておりますパワーポイントの資料右肩に資料黒丸-2。
0:01:31	多い田んぼ 4 号機艦隊適正限定的に配管取替工事の概要についての機械な資料で御説明させていただきたいと思えます。
0:01:42	開いていただきまして右肩 1 ページのほうから御説明させていただきます。一方で工事理由とございます。取り組み今回配管取替を行う理由、一つ目はやはりそれなりに期待してございます。
0:01:57	1 次系配管の保全については応力腐食割れ対策として込まないかと理解をしております。この及び腐食割れの地域、
0:02:06	ちゃんと型応力腐食割れ方とプールPCと呼ばれるものについては別途準備高温ってがそういったる系統に接続する変革分岐ライン。
0:02:17	映画ですね溶存酸素濃度は比較的高くなるかもペイのある場所に立っておりますので、こちらの
0:02:25	該当する箇所数に対して、自主的な安全対策として、耐食性のぶれるパート含有量規制下へ材料ね今回パンパン④からやっぱ 16 の配管に取りかえを行います。
0:02:39	場合配管取替とともにケット溶接部につきましては、
0:02:45	やっぱり余別のほうにTHAI行います。
0:02:50	漏えいのなお書き以降のところにつきましては現在の工事状況の方をさせてございまして、資料の下ほどに法廷協も受けておりますので、併せて区画に分けますとプレーと思えます。
0:03:04	本工事につきましてはもっと御説明あっていただいた通り、新規制基準施行前に電事法に基づく認可を田んぼ 4 号それぞれA受けておりまして、認可を工事準備進めておりましたが、その後、新規制基準施行を受けて工事を現在中断してございます。

0:03:25	認可を受けて向上定額の方進めていたんですけれども、進めておりまして、配管の財団を手配は現在完了していて、工場で今保管している状況でございます。
0:03:39	新規性綺麗の適合状況につきましては、取りかえ前の配管、三つについては、設置変更許可工事計画認可を受けて適用性確認原発前検査受検している弁の方確認してございます。
0:03:55	今回取りかえの実施し、
0:03:58	前期の配管につきまして、新規性受非常に定価変更対応要求事項に対する適合性を示すために基本設計方針等の変更を行ってございますので、今回設計及び工事計画変更認可申請をいただいております。
0:04:20	右肩 2 ページ目でございますけれども、やはり今回の工事内容をズレ示したものを受けた政令いただいております。資料の下ほどに系統図がございまして系統図の左側がRCS側になるんですけれども、こちらから日
0:04:38	取り出した冷却材をですね、このパイ性ネット交換機から来再生でっかに行くラインですねこちらの化学体積制御系統の抽出ラインになりますけれども、今回この提携等の
0:04:53	系統図上で緑色で経営緑色の点々で赤丸をつけている。ごめんなさい指定緑色の点々で丸をしている部分ですね、こちらのほうの配管の取替後配管継ぎ手形状変更を行うといった内容になってございます。
0:05:11	それぞれ検討途上で緑色の丸で示しているところを
0:05:18	図の上側にそれぞれブロックごとに分けてアルファベットAとBとCに分けてそれぞれ取りかえ範囲を青色と赤色に示してございます青色の部分につきましては配管の取りかえで／あんまりわかっ単一 6。
0:05:36	閉合とするものとなってございます。
0:05:39	また配管継ぎ手形状の変更につきましては、代表で左側にペイとも構造部を示しさせていただいております、例えば 3 部 1F-814 の辨野前に取り組んで配管吹いてにつきましては、
0:05:57	変更前はパターン④のターゲット予定だったものを変更後で 316 の手当を鉄の回復に変更するものとなってございます。
0:06:07	この公募上ですね、青色で示しておりますのは、水の流れるポンプを示してございまして、赤の点線で示しているところにつきましては、分泌ラインということで流れが滞留してここに要望パークが高い。
0:06:25	高くなるといった部分を示してございます。
0:06:31	こちらの部分につきましては 3 号機を詰めたっただいておりますけれども、4 号機につきましても同様の工事となっております。
0:06:44	ここで系統図上で示させてもらっていたものの紹介につきまして、この次の右肩 3 ページのほうで商売アイフラッグの方で変更範囲で立っていただいております。
0:06:58	先ほどの
0:07:00	アルファベットのAABCAIに該当する部分をそれぞれ

0:07:05	リンクするように、ABCの形で、I/豆蔵にもいただいております、ここで言うと、赤色でバッティングしてあるところが今回変更する範囲となっております。
0:07:22	左下のほうから
0:07:25	の範囲ですけれども、それぞれ番号が振っております、①②③に議の配管の仕様に該当するものをコピー左上に款の設計書と書いた表の中で
0:07:42	配管の表の放棄されたていただいております。
0:07:45	この番号がディンプルものになってございまして、例えば①番、別途外径が60点もあった単点5世代量につきましては、/316定Pで括弧でパツ3④PPと書いてございます。
0:08:01	それでは括弧内につきましては、変更前の中央値決めてございまして、模範配管につきましてはパターン④TPからやっぱ316ページに変更するものという事を進めてございます。
0:08:14	その他についても表の見方につきましては同様となっております、
0:08:20	配管継ぎ手Aにつきましても、②番のところだと、
0:08:27	昭和61.5であった単点後のパターンファイルKPのままに今回取りかえを行います変更前はといいますと、
0:08:39	これはこちらの足し込み型のPとなっております、景観外形あった材料絵が変更前のものを進めてきたていただいております。
0:08:55	はい。
0:08:58	続きまして右肩4ページ目、3ポツで、今回の変更認可先生の手続きについてキタていただいております。
0:09:09	今回の手続きなんですけれども、多くバックに分かれておりまして、まずこのページの①として、前規制基準施行に伴う手続きについて英語電波ていただいております。
0:09:24	デパートでとって後段で出てくるんですけれども、2ページ、20年の4月に新検査程度で5校のペツが分かれておりまして、この検査点検がある程度施行に伴う手続きについても、また後段でやったやり方を今、
0:09:42	それではまずいと詰め①の新規制基準施行に伴って手続きにつきましては、また冒頭で申し訳。
0:09:51	アポ入れてね、今回、今回の工事につきましては、すでに電事法の認可を得ておりまゑ工事につきましては、未着手で商売事業者検査は未知の状況でございます。
0:10:04	便所工認緩和に人的基準が施行されておりますので、今回の工事計画について人権基準適合低栄養が未確認一定の状態となっておりますので、新規性基準
0:10:18	に対して営業系を確認するというのがあるもとの規制答えが
0:10:28	その下半分にチェックで閉めたていただいておりますものがございまして、こちらにつきましては法令上のページを示して目立っていただいております。

0:10:39	一つ目のチェックにつきましては、みなし認可に関する事項を示したものになってございまして電事法のトップと協力局の局においてですね、テロPMO日程あった
0:10:55	現に弁情報で2 かされている場合につきましては、炉規法場合においても認可されていると皆ということとなっております。
0:11:07	次のチェックにつきましては、手続きの方法の考え方を整理したのになっておりまして、
0:11:15	炉
0:11:16	その次の右肩 5 ページ目のほうにそれぞれ法令の抜粋のほう添付買っていたいただいているんですけども、今般で
0:11:27	右肩梱包ページ目の御メタンで正規性で行為と手続きについての文書がございまして、今回この
0:11:37	文章における手続きの方法の部位に該当するのかっていう考え方を整理したのになってございます。
0:11:46	電氣的基準施行時点のペーパーをM①工事計画認可②使用前検査申請マルフアクション売却ができてい④中央前検査官量 05 銭規制基準施行の新規選定。
0:12:01	のネットに分類した場合、今回の工事につきましては丸太も障害検査で実施の前段階の②のページを開けば先生のデータとなっておりますので、この新規規制施行に伴って手続き等、
0:12:19	についての文書におけるカッコ 2 の手続きを実施するものと理解してございます。
0:12:27	よってですね、この(2)の手続きにつきましては変更認可決定を行うものとなっておりますので、今回工事につきましては、工事計画認可の変更認可決定を行うものとなっております。
0:12:42	それでちょっと回りくどい書き方をしているのはですね、
0:12:47	隣保規定等に伴う手続き等についてのこの文書中において今回の工事の計画が明確にこの部分に記載されているものではございませんので、我々としてこの現状ペーパーと細かく分解したときに、ここに当てはまるものであると。
0:13:06	いうことを詰めたものになってございます。
0:13:09	なおですね、こちらにつきましては、以前、大飯 3 号機と 4 号機の系統用電源工事においても同様のペーパーアップで同様な変更認可申請を先生下へ
0:13:22	えっております、今回も同様のものとなっております。
0:13:34	今stage英語右肩 6 ページをお願いいたします。
0:13:42	右肩 6 ページで今回手続きのアップ目
0:13:49	幅野新検査制度鉄鋼に
0:13:51	この手続きについて対価をいただいております。
0:13:57	一つ目の矢じりにつきましては、検査扱いに関する事項のこれの
0:14:04	整備のところを詰めたいただいております、並進検査程度施行。
0:14:10	施行日以後に講じられるものにつきましては、この検査について適用すると。

0:14:19	この法律の施行前に現に工事タップしている場合は従前の例によるといったところがございまして、下のほうにですね。
0:14:28	法律着手時期による検査内容等を工認認可内容の違いということではずれてしまっていておりますけれども、上側先見た程度。
0:14:40	施行前に工事着手する場合、下側線検査程度後に工事委託する場合の工事着手時期によって検査会を示したものになってございます。
0:14:53	今回はですね、下側の県検査程度後に応じて着手する場合に該当するものになってございますので、こちらにつきましては、使用前事業者検査として、申請を行ってございます。
0:15:08	あると考えております。デットで今回の工事の方法等を含んだ鉄鋼に設計及び工事計画措置で選定を行っていただいております。
0:15:27	続いて右肩 7 ページ目につきましては、
0:15:32	先ほどをもって挙げた①と②の検査手続きについて、まとめたものになってございます。
0:15:40	ウェイ側に弁事故を記載している営業がございまして、まず今回の工事計画について人規制施行前に便利法に基づく人河川性を当たっていただきまして、
0:15:55	参謀は平成 24 年 3 月、4 号は出て 25 年 4 月に認可をいただいております。それとその後、新規性基準施工平成 25 年の 7 月 8 日に 1000 規制基準が施行されておりますので、これでもて
0:16:10	下の 6 号、時成功のほうでにおいて、この弁情報工認がみなし認可されたものとして、
0:16:19	耳あてに加圧されたものとなっております。手続きにつきましては、電力方向にはそのまま右に流れていって、今回変更の工事阿片ぼんぼ時につきまして 4 億表等の変更記載の変更ございませぬので電情報につきましては、
0:16:36	工事計画の変更認可制性は発生しないものと整理してございます。
0:16:41	ページ下側の炉規法側につきましては、共同冒頭でも申し上げた通り新規性基準に対して適応していることをおすすめとしてはございますので今回変更認可徹底を行うとともに、鉄鋼に使用前事業者検査として今後検討を行っていく必要があると考えておりますので、
0:17:01	鉄鋼に頻発して自体のほうへ行っており追加した上で審査していただいております。
0:17:10	下につきま齒科の新規制一角工事計画で緑のよっているものにつきましては、PRAの既設の今現在についているペットBに対しては、
0:17:23	現規制基準施行を受けて、
0:17:26	既設設備に対して、人ピックアップ工認等立っていただいて、のほう適合性確認パスを前検査を実施してとかくってという合わせてございます。
0:17:42	次右肩 8 ページ目に、8 ページ目で刀禰 4 歩って、今回の認可てっぺんの内容を定義してございます。

0:17:52	サイトに今回の 2 過程における業務もSPEEDIのほう、大抵ございまして、今回条文も整備①②③発端パターンに分けてございます。①は適用条文であり今回申請で適合性を確認する必要がある条文、
0:18:11	ということで、新規性基準施工前後において要求事項が追加変更となったもので、今回の変更の内容に係るものを定率でございまして。
0:18:22	こちらに該当するものとしては、第 5 条の地震による損傷の防止でこちらにつきまして県規制基準施行前後で要求事項は変更となっております、これ積極的に
0:18:37	基準地震動の追加に伴いまして、設計方針に変更が生じておりますので、改めて耐震性に影響はないかを追っていくについてはRIIにつきまして信託階層条文と整理してございます。
0:18:54	次に②ですか。閉店決まっては適用条文ではあるんですけども、すでに適合性が確認されている条文または法人計画に関わる内容に影響を受けないことが明確に確認できる条文として、
0:19:08	新規制基準施行前後で要求事項が要求事項に追加変更がないもの。
0:19:16	または追加変更となっているんですけども、今回の変更の内容に係らないものを提示してございます。
0:19:25	4 乗からファンけれども、布田で太字で示しております。第 14 条、15 条、17 条、19 条、33 秒。
0:19:39	こちらにつきましては、本来新規の認可申請であれば、①として整備するものにはなるんですけども、今回設定値以上施行前後で要求事項に追加変更がないものとして、②として整備してございます。
0:19:58	令和 17 条の材料及び構造をでいきますと、今回新規性基準前後におきまして、今回の設備におきます。こう材料及び構造に関する要求事項に変更がございませんので、精錬地方で、
0:20:15	認可を受けている内容から、
0:20:18	変更というものはないと
0:20:22	今回申請対象外という整理いただいております。
0:20:29	全部でもって開けないっていうこと今回の転院設備につきましては、DB設備となっております、新たに別姓要求が加わって徹底的になるものではございません。
0:20:46	○パンの撤去を受けない条文としてあと 021 と②以外の条文にあるものを整備してございましては具体的には定常分布、関係が、こちらに該当します。
0:21:03	続きまして右肩 10 ページに今では、この条文、ペリオド前段でやってくれたっていただきましたが、シェアの考え方に基づいて今回
0:21:18	変更に合併のほう合併いただいております鉄鋼申請内容についてベンチャー工芸制定しているものと比較整理したものをやっばいいただいております。
0:21:32	それから要目表につきましては、電事法を
0:21:36	認可いただいているものから今回扁平で中央に変更はございません。
0:21:43	今回と同様、

0:21:45	新規制一角公認の時にですね要目の区分けの記載の適正化を行っているものがございますので、その部分につきましては反映した上で今回得ていただいております。
0:21:59	基本設計方針につきましては、電力方向に見え添付の要求がございませんので、今回申請におきましては、並進Bという形で桁でいただいております。
0:22:14	勉強法躯体内容につきましては、新規性基準踏まえた一括法に移行明示している耐震の基本的方針と同じ内容でございます。
0:22:28	Aピット適用基準及び適応規格につきましては、
0:22:33	預基準及び適応規格につきましては、便所工認にダット目の 2.57 をお伝えしてございまして、今回も同じだっ目 2.57 を
0:22:45	なお、保安となっておりますので変更にはございませんとはちょっと記載の仕方としては基本設計方針と同様に変更前後の液体
0:22:56	するものと、これでございますので、
0:23:00	すみません、1 項にメール最新のものと同じ内容を記載してございます。
0:23:07	次に工事の方法とあと設計及び工事に関する品質マネジメントシステムにつきましては、今回先生で新規に追加でございますが鉄鋼にとって沈下する上でやっているもので記載内容につきましては、耐震のもんというものとなっております。
0:23:29	添付資料につきましては、今日はおペー後手に還付別名称増えてしまっても、今回先期出ていってございまして。前期に追加しているんですけども、記載内容に今、
0:23:43	令和閉弁情報当時から
0:23:46	店舗アポへの
0:23:50	鋭意炉規法に基づく
0:23:53	設置許可に抵触するものではないことをお勧めといった内容でいただいております。
0:24:00	PHITS設定ポンプに関する説明書につきましては弁情報、本人のものから変更ございませぬので、今回添付はしておりませぬ。
0:24:13	次に右肩 11 ページについてけれども、県全体に格別の
0:24:20	こちらにつきましても、連邦で認可を受けてる内容から弁閉基準前後で要求事項に変更はございませぬので、今回の選定とニワ点、私でございます。
0:24:35	FP隊編成に関するって名称ですけども、別途基準地震動
0:24:42	規制基準施行に伴う基準地震動をの変更。
0:24:46	アプリ買うかございませぬので、その基準地震動に基づく評価内容を
0:24:52	評価を行った上で今回宣誓書にその結果、評価内容を記載してございます。
0:25:01	次教壇に変わった別名とあと流体振動または温度の辺温度変動による損傷の防止に関する説明書につきましては、多弁立法で
0:25:13	パツていただいた内容をどうについて起振席順前後における要求事項に変更がございませぬので、今回
0:25:22	今回の申請書には添付してございます。

0:25:28	AP撤去及び工事に係る品質マネジメントに関する説明書につきましては電磁方法 2 として便器方法には、
0:25:36	とにかく説明書として添付してございますけれども、今回課長かえって新規で追加してございます。
0:25:49	記載内容につきましては、耐震のほうにちょっといろんな内容を期待してございます。
0:25:56	添付図面で弁閉の工認のときに配置図と系統分受けておりましたけれども、こちらに関してお新規性基準前後における要求事項に変更がございませんので、今回添付合ってございません。
0:26:13	右肩 12 ページになります。
0:26:16	今回の取替工事の工程を示してございます。先に 4 号機のほうから説明立っていただきますと、ページ下半分に多いギターを 4 号機の工事スケジュールを記載してございまして、今回の工事を用語の第 18 回定期検査が 2022 年の 3 月からございます。
0:26:36	所に向けて、
0:26:42	そこに向けて 12 月から工場でのデータ各県た多額から現地取りかえ現地での検査を行う予定としてございます。
0:26:52	いう枝はけれども一般号機につきましては第 19 回杭逆算にて配管を取りかえをしてございまして、接見は 2022 年の 8 月から
0:27:04	予定してございましてスケジュールには余裕があるビルにはなっているんですけども、第 2. 22 年の 1 月から向上計画検討をスタートパックで運転 20 年の 8 月から現地取りかえ検査。
0:27:19	行う予定としてございます。
0:27:23	氷概要の説明につきましては以上になります。
0:27:32	はい。
0:27:36	規制庁フジカワです。ありがとうございます。
0:28:00	。
0:28:03	はい。
0:28:03	規制庁フジカワですね、事業本部さん一瞬切れましたかね、今音声聞こえますでしょうか。
0:28:09	持ってください。今ちょっと電波の状況RPC新接続切れちゃった検体大丈夫でございます。申し訳ございません。
0:28:17	はい、承知しました。
0:28:29	規制庁のミキヤです。今回の申請をちょっと教えてどういう申請になってるか教えて欲しいんですけども。
0:28:39	今のパートの 1 ページ目で、
0:28:42	2 段に渡って、上段が、
0:28:46	過去、新規制前のレンジ方時代の
0:28:49	ものをへん人をかけると。
0:28:53	いうのは今回の申請の位置付けて、

0:28:56	新規制で受けたものについては今回の偏人の流れに入ってきてないんですね。
0:29:07	乾杯電力大飯発電所のフジイです。今期の通りでございます。そうすると申請書でいうと、
0:29:16	要目表の左側すべて電事法時代認可のあった。
0:29:24	最高使用圧力とか温度とか仕様が書いてあると、左側すべて電事法自体の記載がここに書いてあるという理解でいいですね。
0:29:37	関西電力大飯発電所のフジイです。
0:29:40	今回今まで含めた特定いただいた資料の官報ですねえと要目表のほうを徹底ございませい右肩、参考の1をご覧くださいませでしょうか。
0:29:55	はい。
0:29:57	あんまり連続でこう並んでいるがためであるんですけども、一番上の要目表が出て弁時報工認で認可いただいたもの、こうなっております。
0:30:11	こちらで2回いただいた経営配管の仕様につきましては、緑枠と赤枠で示しております、
0:30:20	間に一括工認を破綻ではいるんですけども、今回申請一番下の要目表の今回申請と書いた表2の緑枠赤枠海部左左が変更前のとこですね。
0:30:34	ここに書くのんと下階でございます。
0:30:39	パパなんてね、当市塩基性一家工認において、このよう僕配管模様僕も適正化を図ってございまして、この名称につきましては、今回申請において、
0:30:55	ポンプ適正化内容を反映させていただいているといったものになってございませう。
0:31:02	規制庁のミキヤです。ちょっとそこって整理はされてますかちょっとこのそもそも電事法の2学科を変更認可掛けるっていうのが今回の申請なので、
0:31:17	今回の申請書の中に一括の話が入ってこないんじゃないかと思ったんですけども、
0:31:25	そこは今回適正化で入れたっていうそういう整備ですか。
0:31:31	今回の申請において、
0:31:33	新規制の記載の適正化分を合わせて取り込んだっていう位置付けであれば、
0:31:40	考え方理解できるんですけども、
0:32:05	パネルこういう発電所のフジイでおっしゃる通り
0:32:09	電気で一括公認の適正化を今回の生成においてもお考え方を取り込んだものをいう。でございます。
0:32:23	要目表確かルールがいろいろあるとは思いますが、その変更前のほう直すということで問題はないですか。
0:32:42	反対であるこういう発電所のフジイで記載の適正化になってございませうので、変更前で併用したものとでございます。
0:32:52	はい。そこはちょっと社内ルールで記載の適正化を行う場合も、すでに認可済みのものを取り込むということで変更前を直して、それ社内的にもそういうと方法の統一がとれているということはちょっと確認したいなと思うんですけども、

0:33:07	それに加えて、
0:33:10	基本設計方針の考え方はどうなりますか。
0:33:14	変更前今いろいろと記載いただいていますよね。
0:33:17	この参考 2 のページも含めて、
0:33:26	やっぱりこういう発電所のPDSで基本設計方針につきましても別途あの一括高 2 でお伝えさせていただいた基本設計方針の記載の方にのりつた形で今回も伝え合っていたいただいております、
0:33:42	元弁旅行工認のときには、基本的ホスティングあの書類としてはなかったんですけども、考え方としてはあったものがあったものと、
0:33:53	いう整理で変更前は、この内容を記載した上で変更後については、新規性基準施工で要求事項が追加になっているものであったり変更になっているものに対しての設計方針を新規で使っている。
0:34:10	という書き方をしております。
0:34:14	はい。規制庁のミキヤです。
0:34:17	基本設計方針方は新規制基準時もう変更前はあ。
0:34:24	あったものとして、DBの部分が書いてあったと。
0:34:29	そういうやり方を
0:34:32	深センときもやっていて、今回も同じようにやったってそういう御説明と理解していいですか。
0:34:39	本人つきの通りでございます。地域生活工認でも同じような対応をしております、また今回大飯 345 で今ほうa. NET携行用電源、
0:34:54	検討用電源の
0:34:57	工事がございます。制定と寺につきましても同様の基本設計方針の記載となっております。
0:35:05	そうC断層等をちょっとですぬもうちょっと具体的に教えて欲しいんですけども、もう 8 ページ目なんですけれども、
0:35:17	8 ページ目で、①番の今回確認する必要がある条文として自信があるというのわかりましたと、②番なんですけれども、
0:35:29	このうちの不等チームになってない、例えば 11 条の火災なんかで言いますと、
0:35:38	DBの設備変更袖適用条文ですと、
0:35:42	かつ新規制の前後で要求事項変更になってますから、
0:35:47	電磁法の認可プラスアルファで、
0:35:50	説明する必要がありますと我々審査する必要がありますと、
0:35:55	いうことを御説明いただいているかと思うんですけども、次のとこの既工事計画において適合性が確認されておりっていうのが、
0:36:05	これは何を指していますか。
0:36:17	関西電力大飯発電所のフジイでっていうと 11 条の下階につきましても、区の地域規制基準の施行に伴って新たに追加された要求事項を
0:36:30	なっておりますこの工事計画につきましても、一番規制の一家公認をやっております。

0:36:37	こちらの
0:36:40	条文に決まっては、
0:36:43	やっぱり2億の増の5G1、
0:36:47	に係る別記-AAの話とまっております、今回の工事。
0:36:53	に関わるものではないという整理をしております。具体的には、この抱えによって、その防水につきましては、kA以下の材料は不燃、
0:37:04	大であって熱交て送るという設計はされているものを待っているんですけども、具体的な材料をパック3④開幕とかIP6 開幕といった方ではなくて、
0:37:20	はい、その年代溶接長
0:37:24	今回のこの合理内容につきましてはもう配川の不燃材演説を使いますのでこちらの設計方針の
0:37:34	一杯で結構こんなものではないとペリオドでございます。
0:37:39	はい。規制庁のみ件数、多分おっしゃりたいことは重々承知していると思っていて、不燃材料じゃないのにならぬのは、そこは承知しているんですけども、
0:37:50	今回の申請において、差分がまず何であるかって言うのと、要はそちらとしては申請しなければならない内容が何かというのと、
0:38:00	すでに説明済みの
0:38:02	内容を引用して今回説明されたとするのか、もしくは過去の説明でも説明済みとするのか、そこら辺がここの
0:38:16	太字やない。遅時の
0:38:19	②番のところは曖昧じゃないかと思ってるんですけどその整理ってできてますか。
0:38:27	これは新規制のときに説明したから今回は審査対象条文とならないって読めるんですけど。
0:38:37	今回の偏人っていうのはあくまでも電事法の認可、
0:38:42	からの変更点。
0:38:43	御説明されるんですよね。
0:39:03	はい。
0:39:20	関西電力大飯発電所の告示で奥様の条文整理、これは
0:39:27	なるほど
0:39:30	主な経緯というのも、資金で先行しております。工事計画
0:39:39	につきましても同様な補助上部整備。
0:39:43	ございまして、やっぱりちょっと先行しているものになったかって書いていただいているものなっております。
0:39:51	規制庁のミキヤですしなみにそれは何の申請でしょう。
0:40:01	アプリでこういうはずれの不備で連絡管の情報になりますのでまた追って教育っていうのでここでなく買っていただきます。はい。ちょっと高齢まさにこの表を見てあれと思ったんですけど、8 ページ目ですね、9 ページ目。
0:40:20	ちょっとそちらの名称として審査対象条文とならないってここまで帰って書いていただくのはどうかというのがまず1点あるんですけども、

0:40:29	審査退社申請
0:40:33	そちらからすると申請対象外なのか。
0:40:37	それとも、
0:40:39	もう論点はないんだけど、一応これ変更点だから申請等した位置付けであるのか、そこんところはもう少し明確にここ入っていただきたいと思うんですね。
0:40:52	ちょっと他電力の例もあるということなんでちょっと私のほうでも、その事例を聞いて確認はしていますけれども、あくまでも今回の申請書を見る限りだ等を新規制に対応していない形の平成24年の3月なり、
0:41:07	の
0:41:08	認可からの変更点を説明する申請書をいただいたとっていて、
0:41:14	そこに新規制基準を時させた上で、その差分を説明するっていうご説明がもしかしたら今日あんのかなと思ったんですけども、あくまでもそういう説明されていないわけですね。
0:41:26	電磁法の認可からの変更点を今回申請いただいているということですので、であれば、まさにこの適用対象条文と我々審査書を書くときに、もう何の条文が変更になってその妥当性がどうかという観点で書かせていただきますけれども、
0:41:43	今のこの
0:41:44	舗装時の
0:41:45	4乗から13条十八条21条ここら辺のところっていうのが非常にわかりづらい説明になっていてそちらとしてはもう説明するまでもないからいいよと。
0:41:56	ちゃんと書いてくれれば、そう書いて欲しいですし、
0:42:00	ただし変更なら変更って書いていただきたいと思うんですね。
0:42:04	これはちょっと1点目なんですけど、いかがですか。
0:42:17	関西電力大飯発電所のフジイです。承知いたしました変更パートの整理方法を含めてもう一度再整理させていただきます。
0:42:27	はい。
0:42:30	それからあとはちょっと事実確認的なところが多いんですけども、このつうSCCの対策っていうのは、一応配布CVCSのラインでいうと、今回の工事計画ですべて
0:42:47	対応を
0:42:48	完了ということでもいいですか、必要な配管はすべてここで取替
0:42:54	やれるということでもいいですかね。
0:42:57	各電力を発電所のフジイでご認識の通りでございまして、移管4号機につきましては今回の工事AOとSCC対策はすべて完了となります。
0:43:08	はい。
0:43:09	そのときに、今回の申請対象は、
0:43:13	配管等、それから継ぎ手等、
0:43:18	ほかにもありますか。
0:43:20	というのはちょっと先に行ってしまうと、補足のほうを見ると、

0:43:25	後ろのほうの参考の 8 ページ目。
0:43:28	2、
0:43:29	弁の話が四つほど書いてあるんですけども、
0:43:35	本工事で取りかえるベント弁 4 個。
0:43:38	というのは、これもた申請対象ですから、工事の対象ですか。
0:43:48	乾杯電力及び発展書のフジイでベントドレン弁につきましてはあの工事で実際に取りかえを行うものにはなるんですけども、公認申請の対象としては対象外だ
0:44:04	ゆったりでございます。規制庁のミキヤであれば主要弁ではないとかその理由はやっとこら辺に書いて欲しいなと思います。
0:44:14	多分使用弁閉中で、
0:44:16	分かれているということですね。
0:44:20	赤い電力大飯発電所のアプリアポ認識の通り中央面ではございませんのでポートピア名称のほうに反映させていただきます。
0:44:28	アイソレでも出てくるんですかね、図面でもどっか出てきますがこの弁
0:44:33	取替弁という
0:44:38	各電力発電所の藤で工認申請上のアイソレ等の図面には出てござい出てこないものとなっております。そうです。
0:44:53	いや、ひょっとしたらこれからなあと思ったのは、
0:44:58	補足の 1 ページ目に、下についてますけど、こういったところには出てこないんですかね。
0:45:15	関西電力大飯発電所のアプリで
0:45:18	当会の%Postだったり告別名資料どうも系統図には出てくるんですけども、今日、日生協のあいつ努め図であったり公募を捨ててくるものではございません。
0:45:37	ここには示されていない、この補足の 1 ページ目には、
0:45:44	アプリのぽい発電所の不備ではこの 1 ページには入ってございます。
0:45:48	ちなみにどちらになるんでしょうか。
0:45:55	関西電力大飯発電所の設備で、
0:45:59	このPOP-1 ページの緑丸をつけているところです。
0:46:05	緑丸を端部にTF測って行って 4 校へ知恵の 8008 ていい
0:46:13	F-815。
0:46:16	農協いっぺんにが当該の弁になります。起こりました規制庁のミキヤ性とこれでいずれも使用弁ではないので申請書上は、
0:46:26	出てこない、ということですね。
0:46:29	理由した。
0:46:32	TOWA、説明の中でご説明はありましたけども、今回のラインはSAの設備ではないっていうのがありましたけども、確か補足でも出てたかなと思うんですが、あくまでも
0:46:49	新規性基準d、
0:46:53	申請された工事計画の設備リストなどでも、

0:46:57	そこら辺はこの系統はSAとしては一切使わないというラインだと理解していいですかね。
0:47:06	ファイルこういう合併とフジイです。
0:47:09	おっしゃる通りでございます。
0:47:14	高齢化なあ。
0:47:17	細かい質問なんですけれども、
0:47:20	今補足の資料を見ていただいて3ページ目なんですけども。
0:47:29	補足の3ページ目の※2で配管新設って書いてあるところがあるんですけども。
0:47:35	今回は取りかえ工事のみで新設はないと思ってたんですが、これはどういう
0:47:44	ことです。
0:47:47	関西電力大飯発電所のフジイ熱※2の配管を追設しているところにひもづくのがですね、I止めずAのところも、③番の部分になってございましてこちら変更前については、
0:48:05	ペネの配管にこの
0:48:09	配管継ぎ手が時価付けたりしているものとなってございますので、今回この配管継ぎ手取替えるにあたって、ここに単管を入れる必要がございますので、
0:48:23	K-Tzということで、やっぱこれいただいております。
0:48:29	ごめんなさい、今の説明ちょっとわかりませんでした。
0:48:33	ここは格納容器の貫通部がどっかしらにあって、そこを貫通してるペネの中の
0:48:42	配管を今回取りかえる。
0:48:47	やっぱりわかんない恐れ新設と米三にどういふふうに繋がるんでしょうか。
0:48:50	が、
0:48:53	関西電力大飯発電所のフジイでとこの今ちょうどマル示しているところの上ぐらいにDtの
0:49:04	ちょうど鉄道されるよう要望別府店が書いてあるんですけども、
0:49:11	10、もともと今既設の状態ですとこの用てっぺんから左側につきましては、格納容器の各部の
0:49:24	配管を
0:49:27	それが今のPRAってなっていない状態になってございまして、こちら、貫通部の配管はまた別の配管も、
0:49:36	色のものと、
0:49:38	なってございます。
0:49:42	こちらはどういう意味か。
0:49:46	はい。
0:49:47	ちょっと、ちょっと私は、
0:49:57	多分※2は3万にしかかかってないんですよ。
0:50:05	いやこれは単にづら上、今回の工事箇所だけ切り
0:50:16	切り出して、
0:50:22	括弧内電力発電所のフジイジェット

0:50:27	詰めがで申し訳ないんですけども、こちらの配管を通じてと書いているところは、もともと今はペネの配管で別の
0:50:37	時施設側で定義されているものになってまして今回の工事でここに
0:50:45	シャンパンを挟み込む
0:50:48	もので今回申請させていただいてます工認の要目表もつよう報告そのものがこう変わる。
0:50:57	新たに固定化されるというものではないんですけども、
0:51:06	規制庁のミキヤですか。ここはちょっとわかるように何か図面か何かつけて説明いただいてもいいですか。
0:51:16	艦隊電力発表でクリーム。
0:51:19	はい、そういたしました資料反映させていただきます。
0:51:26	はい。
0:51:27	ちょっと待ってください。
0:51:39	あとはですね補足の2ページ3ページ目これいずれも黒枠がかかっているんですけども、
0:51:48	これは商業機密的に全部隠さないといけないものかどうかをちょっと
0:51:56	確認させていただきたいんですが、
0:52:00	必要な松金かどうかっていうことですね。
0:52:18	関西電力大飯発電所のフジイです。
0:52:20	こちらのフロー作った学問中につきましては、公認の要目に期待されているものにつきましては開示かの応答となつてございますがこの配管のアイフルであったり構造部であったりは操業機密に関わる事項になりますので、
0:52:38	マッピング固定を
0:52:42	配管の地方も含めた形で、
0:52:45	やっぱり困ってもらっているんですけども、腫瘍自体は外貨維持可能でございます。
0:52:59	確かに従来から一層目なんかは確かに苦労アークにしている例が多いのかなあとは思う。
0:53:07	てはいるんですけども、
0:53:11	開示できる範囲については、基本開示して、
0:53:16	商業機密上、
0:53:18	また者に知られると不利益な状況になるのであればその部分だけをちょっと隠すような形のクロム。
0:53:28	抜きにしてもらえば黒枠にさせていただきますか。
0:53:35	なので、THAI票なんか出せるということですよ。
0:53:44	壁電力発電所のフジイです。走り出しますか、メーカーとも確認の上で開示できる部分は帰り適量合わせていただきます。
0:53:57	そういうふうに
0:54:09	今回の辺の位置付けを／この資料で御説明いただいていたという部分。
0:54:19	平均をで対応するというのは理解したんですが、

0:54:28	平成 25 年の 6 月 19 日の抜粋 55 ページ目ですか。
0:54:36	これでここ、
0:54:39	前回電事法のときに、認可は 3 月に
0:54:45	受けました。
0:54:46	別紙を前検査の申請は 3 号 4 号ともに申されていたという理解でいいですか。
0:54:54	あんまり本筋にはちょっと関係ないんですけどね。
0:54:57	関西電力大飯発電所のフジイでと 3 号 4 号ともに電事項を同時にH大前先生のほうでいただいております。
0:55:08	そのテーマ検査中というステータスだったってことですな。
0:55:22	アベルコ大飯発電所のフジイです。そうですね。丸になって前検査申請の生活やだと。
0:55:30	税率でございます。
0:55:36	わかりました。
0:55:56	はい。ちょっと私のほうでそのかわりますか。
0:56:10	規制庁ツカベですけどちょっと幾つかkAのところも含めて教えていただきたいんですけど。
0:56:16	もともとこの工事自身をシंक精力的にやらなかったというのは、組めなかったってのはどういう背景があったんでしょうか。
0:56:33	関西電力大飯発電所の不備でごめんなさいちょっとオベが聞き取りづらかったのもう一度お願いできますでしょうか。規制庁ツカベですけど、この工事自身をその新規制のときに含めなかった理由ってというのは、
0:56:46	どういう理由でしょうか。
0:56:50	やっぱり電力大飯発電所の 2 節で地域性の一括購入の時に含めなかった理由としては当然安全対策工事を優先する必要がございましたので、この個別の改造工事というものにつきましては先送りすると。
0:57:05	いうことで埋め立ていただいております。
0:57:11	徹底美浜全体の工期を見て減らして後でやろうという話になったということですね。その時って何か規制庁側と
0:57:22	ちょっとこちらが聞くのもおかしいんですけど。
0:57:25	やりとりっていうの何かされてるんでしょうか。
0:57:30	はい。
0:57:56	関西電力大飯発電所のフジイで作ると説明っていう方にいただいたパワーポイントの資料の右肩 7 ページ目をご覧いただきたいんですけども、
0:58:07	右肩の 7 ページ目の右下のほうにですね、新規制化工事計画に噴き出すでちょっと説明。
0:58:15	学会であってですね他の一括工認のときに、の補足説明資料に今回の工事計画として手続きしないものについては別途来計画も変更認可へ届け出の手続きを行うねと。
0:58:31	いう記載があった上でたツカベ、以下甲 2 のほうで設定いただいております。

0:58:39	規制庁使うですはいわかりました。次にその申請内容のほうなんですけど、パワーポイントの10ページ目で、
0:58:48	今回の申請と、当初の
0:58:52	電磁法の比較をされていて、今回変更申請をされた、実際に変更が生じたっていうのは、先ほど来御説明があった基本設計方針と
0:59:05	適用規格とかもちょっと入れられていると思いますけど。
0:59:09	あとはいろいろ工事の方法とか引っ張れ地面と等は新しく要求として入ったので、
0:59:15	そこが今回の変更箇所ですという認識でよろしいですか。
0:59:25	関西電力大飯発電所のフジイです。結構内容としては5日Pの通りで今回の大きく二つございまして、新規制基準施行定期性基準に適合していることを示すものとして今回新たに基本設計方針を追加してございます。
0:59:44	この許容設計方針の中で基準地震動の追加。
0:59:50	2体制大気に強化を行っておりますので、痛恨の説明書である耐震性に関する説明書が追加になっていくかが変更になっているというのが定期とってございます。徹底ぱっと目として、今回の設工認として人生を立てさせていただいておりますので、
1:00:10	f項に、
1:00:12	一つ目の工事の方法であったりQMSIに関する事項を
1:00:19	説明、
1:00:21	やっているというのがこの二つが今回の変更点になるというふうに考えております。
1:00:28	はい、わかりました。それでは、変更箇所はそこですということですので、
1:00:33	そういった
1:00:35	同じページの添付書類の扱いなんですけど、
1:00:40	みなし規定自身は、認可の処分自身がみなし規定で炉規法で民法認可されているのはわかるというのは、その認識でいいと思うんですけど、添付書類実施金はどうお考えですか。
1:00:55	で、具体的にはディーゼル規則では該当する書類を添付資料ということになっていて、
1:01:01	血糖炉規法上はそういう意味では今までその部分はなかったものだと思うんですけど。
1:01:09	そこに関して系統は今回新たにつけられていないと思うんですけどその
1:01:15	法令上の整理というか、
1:01:18	どのようにお考えでしょうか。
1:01:52	関西電力大飯発電所のサカグチということですか。そうそう時間いただけませんかでしょうか。
1:01:58	はい。
1:02:26	うん。
1:02:28	関西電力大飯発電所も繰入

1:02:31	当添付書類の考え方に今は現在の発電用原子炉施設の工事計画に関わる手続きの外貨移動。
1:02:41	持っていてねえ等 28 ページのほうに添付書類の
1:02:45	考え方が入ってございます。
1:02:49	そんな中ですね。
1:02:51	認可申請に係る工事の内容に関係あるものについて、添付する必要があると思っておりますので考え方自体はベンゼンホーム公認の時から変更はないというふうに理解してございます。
1:03:07	はい、わかりました。
1:03:09	私がお聞きしたかったの電事法でされてされた添付書類っていうのは、
1:03:15	そのままだ、まだ 1 漁協でも有効だというふうに
1:03:20	解釈されてるという認識ですか、それはそれを
1:03:25	応分ちょっとどこで読めばいいのかっていうのがちょっと気になったんですけど。
1:03:37	はい。
1:03:54	関西電力大飯発電所のPネット前旅行。
1:03:59	も工認ですね養護協とか添付書類も含めて工事計画を作って 2 か案でございまして、600 防護においても、こちらのみなして認可を行っておりますので、別途認可されている。
1:04:14	ほぼ理解してございます。
1:04:18	多分、処分の認可行為自身はみなし規定で認可していると思うんですけど。
1:04:24	添付書類をそのものを
1:04:27	日引き継ぐっていうふうに
1:04:30	そそいった呼ばれているということですよ。
1:04:36	関西電力大飯発電所のフジイではそういうことを入っております。
1:04:43	他の指定の前回提出いただいている添付書類も見ていると
1:04:48	省令 62 号とか書いてあるままだったりするんですけど。
1:04:53	そういうのは、変更。
1:04:55	不要なんですか。
1:05:05	すみません関西電力大飯発電所のニワでございます。添付書類をベンゼン方時代と今の炉規法時代で比べると、当然ベンゼンができないなものは古い記述がいろいろございます。ただ添付書類を適正化するという申請行為は、
1:05:24	があるというものではございませんので、あくまで今回新たに変更になったものに対して変更認可申請を行っております、その説明に必要な添付書類をつけないければならないとそれが今回の申請でございまして、ご指摘の点は今回の申請範囲には、
1:05:43	配管入らないのかなというふうに我々整理してございます。
1:05:48	規制庁ツカベですとそれをその実用炉規則の 9 条だと申請でも変更でも、
1:05:55	添付書類の付け方同じように書いてあって、
1:05:59	こんな押さなくていいっていうのは、
1:06:02	どうという

1:06:04	当然添付書類は変更認可でもつけろっていう規定になっていて、
1:06:10	該当するものというのは、
1:06:13	変更には該当するものだけでいいってことですか。
1:06:29	採ったすいません関西電力の大飯発電所のニワでございます。例えばですね、今の省令 62 号の話でいきますと、例えば強度計算書なんかは当然強度の考え方変わってございませんので、
1:06:45	新しく申請してないものになります。なので答弁は添付書類もついていないものになるんですけれども、仮にそこで店舗冒頭中記載の適正化のために、
1:07:01	凍土させてしまったりするとですねその添付書類の申請がいっぱいになるのかと、変更認可申請を行っているのに変更していないものの、添付書類をつけるという行為がですねちょっと
1:07:13	我々これ以上の手続き上、ちょっとイメージできないところがございまして、何か具体的なイメージで終わりでしょか。すいません御質問で返すような形になって申し訳ございませんけれども、はい、市町ツカベてそういう意味で今回その新規制
1:07:30	への適合性を説明するという申請だと思っていて、
1:07:35	その際にその省令 62 号、
1:07:38	御説明している説明資料で、
1:07:42	認可することになってしまうので、それがおかしくないですかという意味も含めています。
1:08:01	ちょっと今回変更内容って、
1:08:06	の設計方針なのでそのものだと思うんですけども関係しないところということはないんだと思いますけど。
1:08:20	はい。
1:08:28	関西電路ぽい発電所のフジイです。
1:08:31	ドイツのTHAI整理させていただきたいと思います。
1:08:37	はい。そうですね。どちらかと言うと本当に添付書類、どこまでつけなきゃいけないのかというのが少し
1:08:44	気になっているので、
1:08:47	そこはどういう考え方、また聞かせていただこうと思います。
1:08:57	最大に動い発電所ツカベでございます。今のを買っていく商品付け方について再整理して、1 回御説明させていただきます。
1:09:07	入って、あと、
1:09:09	規制庁ツカベですけども同じく 8 ページ目のところでその適合性の、先ほど
1:09:15	議論させていただいたところなんですけど、
1:09:19	こちらでその要求事項に変更がないからというのを書かれているんですけど。
1:09:24	あんまり楽しく審査最初じゃないかというふうに整理されてしまっているんですけど。
1:09:30	これはあんまりして所長してしまうと、その新規制
1:09:34	の段階、新規制基準の一括後任でも審査をする必要。
1:09:39	審査対象じゃないって言うてるにも、

1:09:41	聞こえるので、
1:09:43	ちょっと審査対象かどうかっていうのは、我々が決めればいいことなので、
1:09:51	あんまり気にはしていないんですけど、その
1:09:54	説明ぶりとして、その要求事項がないから。
1:09:58	に変更がないから。
1:10:00	審査対象じゃない。
1:10:02	ていうのは、プラント全体が新規制通ってますという御説明をするにあたって、
1:10:08	本來說明としておかしくて、一括工認の段階ではプラント全体に対して、新規制への適合を確認させていただいたと思っているので、
1:10:22	そこはよく事故が変わっていないので、
1:10:26	審査対象じゃありませんと。
1:10:29	いうふうに聞こえる説明は、
1:10:31	なさらないほうがいいかなと思います。
1:10:39	関西電力大飯発電所のフジイで拝聴いたしました記載に記載のほうへ堆積していただきます。
1:10:46	はい、規制庁ツカベです。そうですね、同じくその既工認、既工認から。
1:10:53	において適合が確認されているというのを理由に書かれているんですけど、それとも継ぎ手の部分とか、
1:11:01	改造前のものについて適合性が確認されて、
1:11:05	いるわけで、ついて変更後のものについて、その厳密に確認されているかという、概念としては同じことなのかもしれませんがそこが変わった状態で、
1:11:18	確認をしていないので、そこも、
1:11:22	記載ぶりなんだと思いますけど、注意いただければと思います。
1:11:35	関西電力大飯発電所のピット配慮いたしました。
1:11:40	はい。あと
1:11:42	添付で、
1:11:44	補足説明資料のほうでマルバツでつけていただいている、このバツとされてしまっている、こちらはすごく引かかるんですけど、多分
1:11:54	同じない。
1:11:56	検討の基本設計方針が同じなので、そこが同じだということを確認することをもって終わりますよねということ。
1:12:05	言いたいんだと思うので、そういう意味では他のプラントさんとか、あと、参加国したりとかいろいろ工夫をされていると思うので、そこもあわせて整備いただければと思います。
1:12:35	合併電力発電所のフジイですと、そういったパスタポンプ熱量の期待も含めて、海底ださせていただきます。
1:12:43	はい。あともう1点今回新規制でそのサポートが入っていると。
1:12:49	思うんですけど。
1:12:51	それは、耐震の説明書の中で出てくるだけで、
1:12:56	この添付書類とかについては、
1:12:59	変更がないという理解でよろしいですか。

1:13:13	関西電力大飯発電所のフジイです。
1:13:16	村田にももう一度お願いできますでしょうか。規制庁ツカベリセット耐震
1:13:22	補強で新規製の段階でですね。
1:13:26	そのサポートについては、新たに加わった形になってると思うんですけど。
1:13:32	それについては、
1:13:35	特段耐震の説明書に
1:13:38	出てきたと思うんですけどそれ以外の添付書類とか、
1:13:43	配送水とか、今、
1:13:46	関係ないということよろしいですか。
1:14:01	関西電力大飯発電所のフジイです。
1:14:04	おっしゃる通り後任の添付図面としてつけております愛さメールであったり系統図に出てくるものではございません。
1:14:18	はい、規制庁ツカベです。
1:14:21	はい。私からは以上です。
1:14:23	これ、
1:14:28	規制庁のトガサキです。ちょっと先ほど
1:14:33	あれも質問させてもらったところで2ページと3ページの
1:14:41	心の今回の工事の
1:14:44	はい。計画性購入の範囲をちょっともう1回確認したいんですけど。
1:14:49	まず
1:14:52	認め、3ページの
1:14:55	小文字のABCの関係なんですけど、これは2ページの3ページで、ABC追
1:15:05	い込ん一致してるって考えて、
1:15:20	よろしいですか。
1:15:22	あの辺りできること。
1:15:31	どうぞ壁にこういう発電所のフジイで申し訳ございません。日BとCに今てい、
1:15:41	入れ替わって逆となっておりますので、一旦資料修正買っていただきます。はい。お願いします。それとですね先ほど
1:15:50	今回だからこう乾燥するもので無視配管を新設っていうところの範囲なんですけど。
1:15:54	3ページの例えばこう見ると、
1:15:58	一番もう冊30分っていうのに
1:16:01	材料が変わってるんですけど。
1:16:12	ここも交換するのではないんです。
1:16:27	各電力発電所のフジイです。お腹がちょっと多く整備いただいておりますもう一度お願いできますでしょうか。5月技術規程、規制庁のトガサキで*2のC配管を新設っていう範囲なんですけど。
1:16:38	例えば3ページのA-①番も材料が冊3④から316に変わってるんですけど。
1:16:38	これも親切になるのではないんですか。

1:17:16	関西電力大飯発電所のフジレックスを③番の施設につきましては、ほかの単管を新たに入れるという意味で点セットを買っていただけておりまして、①につきましては材料の変更を行う。
1:17:33	もので取りかえというようにしてございます。ただ
1:17:39	先ほど宿題いただいておりました沼津タームところにつきましてはわかりやすいように資料上げたいただきます。
1:17:49	来てちょっとトガサキして
1:17:52	取りかえとあんなんですね、そういう新しく設けるっていうので一応表現を変えてるっていうことだと思うんですけど、そこがちょっとわかるようにしてもらいたいと思います。それと後先ほど
1:18:09	弁は入らないっていう、設工認の対象外だって話があったと思うんですけど、例えばその2ページの
1:18:18	緑の困るだと閉弁もの入ってしまってるんで。
1:18:24	ここもちょっと誤解を招くと思うので、
1:18:27	弁が入らないっていうのはちょっとわかりになってるといいんじゃないかと思います。
1:18:47	うん。
1:19:08	キタ耐電力発電所のフリーエ
1:19:11	それと、先ほども主要弁ではないというところの以下で、
1:19:17	一体オープンというふうに宿題をいただいておりますので、こちらにつきましても、本当課題事項とあわせて資料に入ってくださいという理解でよろしかったでしょうか。
1:19:30	規制庁のトガサキ債これ多分いろんなこの概要資料を
1:19:37	審査会合とかでも使うことになると思うので、そこら辺も公開がないような
1:19:42	日表現にしてもらいたいと思います。
1:19:48	関西電力大飯発電所のフレッツ拝聴いたしました。
1:19:52	規制庁のトガサキです。それとちょっともう確認なんですけど、2ページの左のあの絵に
1:20:00	閉塞分岐ラインっていうのが赤点線で示されてるんですけど、これはこれは左の変更前だと。
1:20:10	こういう形状になっているので継続分岐
1:20:16	ラインとしてエントリーされたと思うんですけど、右のような突合せ溶接の場合は、右の形の場合は閉塞分岐台にはならないっていうことで理解してよろしいですか。
1:20:40	関西電力大飯発電所のフジイですと変更後につきましても、赤点線で示している範囲につきましては、米国分岐ラインに該当するものになりますと、その
1:20:53	この図でいきますとかもしれっと814コンプラ映像で増えるの弁当なっております。水の流れる方向が青矢印で撤退してございます。上から入って行って左側に抜けるような台になっているんですけども、止まった場合に、
1:21:11	この赤点線で示しているところにつきましては堤体が入るところになっておりますので、普段、

1:21:20	のところは計画比ラインとして添付成立抵抗体が
1:21:25	規制庁規制上のトガサキです。だ閉塞分岐ラインについては、
1:21:32	そうそう血糖要請するとか、川から突合せにすれば、
1:21:39	そこが
1:21:41	あれなんですか
1:21:43	水が閉塞しないようになるってということなんですか。
1:22:10	関西電力大飯発電所の国でこの閉塞分岐ラインにつきましては、今回開局潮位にすぐれている材料でカーボン量規制たパターン 16 台へ 2 店舗することで、この大手止水対策として有効であろうと。
1:22:27	考えております。大漏えい現行レポートも 2 系統外の溶接部につきましては、設計発表させて変更するものとなっております。
1:22:38	規制庁のトガサキです。そうするとあれなんですが
1:22:42	この対策としては別に
1:22:45	その早急と溶接部から突合せ溶接名変えるっていうのは、特に
1:22:52	対策としての効果があるあるわけではないということなんですか。
1:23:30	関西電力発電とフジイれつつ、
1:23:33	私個人でございます。徹底対策としてはカーボン量精緻さ材料として、ばっか前パターン 16 に変更するもの。
1:23:44	いうものとなっております。
1:23:47	規制庁のトガサキとそうしますとその系統よう精通を突き合わせ溶接にする理由っていうのはなんでなんですか。
1:24:12	アプリ電力発電所の時です。
1:24:15	ポケットパークピアふに変更する理由につきましては火報分岐管もポケット別途図につきましては四辺不良知多不具合をこんな経験しておりますけれども、今回の改造を行ってもらった上で回答の 2 煽ってつき合ってるっていうふうに変更する。
1:24:32	もう行ってございます。
1:24:35	今規制庁の統括、溶接不良の
1:24:41	令和があったから違う溶接方法にするっていうことですか。
1:24:46	赤い電力をやってフジイです。おっしゃる通りでございます。
1:24:51	これ以上ですね、1 ページのその文章を
1:24:56	二つ目の矢印の文章を見ると、
1:25:00	応力腐食割れをなんかをの自主的な安全対策として、
1:25:07	そういう材料を改良と溶接部
1:25:12	の要請等を変えるっていう見え読めちゃうので、ちょっとそこが
1:25:19	あれですね、応力腐食割れ対策の自主的な対策としては、材料の配管、
1:25:26	の交換、
1:25:28	であって、溶接部のほうはちょっと違う理由だっていうのがわかるようになってもらったほうがいいと思います。
1:25:43	関西電力はプリントがフジイで回答いたしました資料反映させていただきます。

1:25:49	私から以上です。
1:25:59	規制庁のミキヤすみませんちょっと幾つか
1:26:03	これするすでに1年前の8月に児童
1:26:10	申請前の面談として御説明されたと聞いてるんですけども、
1:26:17	そのときの資料を拝見したら、
1:26:21	この技術基準の17条とか、材料費で構造ですね、あと裂つう破壊の防止、十八条とか、
1:26:32	そこら辺が申請やはり今変更ありって形で説明されていたかと思うんですけど、今回の資料はもう
1:26:41	変更点なしってことになってるんですそこ辺の何か変更があったんですか。
1:26:46	1年前の御説明内容等ですね。
1:26:55	関西電力大飯発電所のフジイ別
1:27:00	だれ通り1年前のビデオからえっと上部整備のほうは
1:27:07	見直しをかせさせていただいた部分がございます。
1:27:15	規制庁のみ係数条文整理をし直した結果、今回は対象外になったというもうちょっと具体的に御説明いただいてもいい。
1:27:47	関西電力大飯発電所の無事で同1年前に面談いただいたアピールにもですね、整理統合部分も整理を
1:27:57	そのようにというコメントを受けていただいております、それを踏まえまして、
1:28:04	17条18条につきましては適用条文だけれども、変更の内容に影響がないものと、いうふうに整理をされてきていただいたものとなっております。
1:28:26	規制庁のミキヤです。
1:28:28	そうすると、特段何か何か。
1:28:32	申請内容に変更があつて、
1:28:37	関
1:28:39	要否判断が変わったということではなくて、
1:28:46	以前説明した17、中央では、
1:28:53	例えば電事法自体の材料構造いわゆる共同
1:29:00	説明していた内容から多少変更があるかなと思っていただけもさい。
1:29:07	整理した結果変更ありませんでした。
1:29:11	というようなイメージなんですかね。
1:29:17	乾杯電力アップデートもフジイれて、今日の通りでございます。
1:29:26	はい、わかりましたということは、過去の説明がちょっと聞いてなかったんで何とも
1:29:32	これ以上確認しようがありませんが、あともう1点ですが、
1:29:39	電磁法過去の電事法じゃなくて憲法による電事法の申請というのは、
1:29:47	これは引き続き旧法の認可が生きているわけではなくて今回発電設備としては不要という理解でいいですか。
1:30:10	乾杯電力を発令者のフジイで電力法における工認にいましてはいつどう認可をいただいたものをが言っていて、ただ、今回1ページ、この点事項における当時の変更もないよう、

1:30:28	配当要目表とか、本文の記載事項の変更というものがありませんので、こちらに一遍情報につきましては、変更手続きの必要はないという整理でございます。
1:30:41	それがこの7ページ目の資料になるんですか。
1:30:51	なので、
1:30:54	7ページ目で擾乱上段の弁時報というのは旧法で認可を減って、
1:31:03	いる計冷凍もうそれは右の矢印で右のほうに矢印で伸びていて、
1:31:11	現行の電事法でもそのままみなして、
1:31:17	認可継続していて、
1:31:22	B、それで。
1:31:25	炉規法の認可を回っていると。
1:31:30	ということで、ここは経産省側と調整をされておりますか。
1:31:38	何が言いたいかというと、現法化においては炉規法の審査を持って電事法の
1:31:45	認可みなして形がとられているかと思えますけれども、こちら辺は経過措置を適用して、
1:31:53	過去の認可が継続しているって多分そういう御説明だわけですかね。
1:31:58	なのでちょっとそこら辺経産省側とも
1:32:01	そこら辺確認ができているかを
1:32:04	教えてください。
1:32:17	関西電力大飯発電所のフジイです。
1:32:20	以前出て発展使う4号機の系統や電源改造工事においても同様のタフで同様の手続きをしていただいております、今回に
1:32:35	この手続きについてはマークみさせていただいているものを今不
1:32:42	はい、ステーションミキヤです。わかりました。
1:32:45	一応今回の案件についても、
1:32:49	適
1:32:50	経産省が必要な事項については伝達いただけるようにお願いします。
1:33:01	等は別途仕様外径さ使用前事業者検査の関係は、
1:33:07	私どもの検査部隊の方には話はしていただいておりますでしょうか。
1:33:16	関西電力大飯発電所のフジイでは検査の内容につきましては、まだお話ししてございません。
1:33:24	はい。
1:33:25	そこも必要に応じて、
1:33:30	話をしていただければと思いますが、いかがですか。
1:33:43	やっぱり出る後発でそのフジイで回答いたします。また意味でそれによって調停たっただきたいと思えます。
1:33:52	はい、よろしく申し上げます。
1:34:04	規制庁のフジカワです会議室からは以上ですが、ミヤモトさん何かありますでしょうか。
1:34:16	特にございません。

1:34:18	はい、ありがとうございます。ミヤジマさん、何かありますでしょうか。
1:34:23	はい。すいません、先ほどの質問とちょっとかぶるところがあるかと思うんですけどもパート資料の参考に一番最後のページ、
1:34:32	途中だ苦渋のけ
1:34:36	クラス設定してやりますと、これ基本設計方針のところ全部書いてあるんですけども、
1:34:43	これ、
1:34:44	でも、
1:34:46	もうすでに見ているので、今回その詳細説明資料ないよっていう理解でよろしいんでしょうか。すいません、ちょっと基本的なことですか。
1:35:11	電力を発電所の目的で、こちらの参考の2ページのほうで示させていただいているものはエコカーの規模、設計方針の変更の内容で新規基準で要求が変更または追加となっているものについては、こういうふうに
1:35:29	変更の形となってあらわれますよといったものを、ページで説明させていただいてるものを
1:35:35	となってございまして、この基本設計のその懲戒の内容を説明しているという持ってはございません。
1:35:44	はい、わかりました。ありがとうございます。あともう1点なんですけれども、さっきちょっと別途ミキヤさんの説明質問とかぶるんですけどこれなおちゅう検査で行いますということで、
1:35:58	そうですね、検査グループとの情報、
1:36:03	連携もしっかりやってくださいっていうことと、
1:36:09	新検査制度ではなくなお10での検査で見ますということで、
1:36:13	何か
1:36:16	変更点とか、
1:36:17	何だろ新検査制度の違い。
1:36:20	の審査のところで見ることではないかなと思うのでこれは結構かなと思います。
1:36:26	とりあえず私のほうからは以上です。
1:36:31	単体電力8ページの目次で検査につきましては、今回閉止機能は事業者検査点検パパ程度以降で規定しております溶媒事業者検査ポツて提示するために、今回の設工認の形で手続きさせていただいてるものになってございます。
1:36:53	すいません私の理解がちょっと間違ってます。ありがとうございました。
1:37:07	はい。
1:37:08	規制庁のフジカワですね、そこに水化学体積制御設備の説明については、
1:37:17	とりあえず以上ですかね関西電力さんから何か補足等ありますでしょうか。
1:37:23	ばかりに合意発電所サカグチでございます。特にございません。今回いただいた宿題はですね、適宜資料に反映しながら、またヒアリングさせていただきたいと思っておりますよろしくお願いします。
1:37:37	規制庁フジカワです。はい、よろしく願いいたします。では続きましてええと加圧器スプレイ配管の改造工事のほうの説明をお願いいたします。

1:38:01	はい。
1:38:04	大飯発電所、関西電力大飯発電所でございます。それでは4号機比較的スプレイ配管取替工程は4.1ちょっと説明させていただきます。資料については、CVCSのほうと同様で申請書と一緒に送付させていただきました。
1:38:21	PowerPoint横のノ分という項で、
1:38:25	まとめて警備ますのはぜひ説明させていただきます。
1:38:31	それではまず1ページ目から目次は飛ばしまして、1ページ目から引っ張っていただきます。
1:38:38	まず工事理由としまして、
1:38:42	1工事理由としまして、二つ上二つの矢羽に背景をただきております。まず国内BWRプラントの原子力施設に配管においては一旦確保に生じる動かそうと金融
1:38:57	ほか送金とした応力腐食割れが発生していますPWRにおいては、1次系冷却材の監査をどう低く管理していることもあり、これまでBWRプラントのようなHTCは
1:39:13	発生していないという状況でございます。
1:39:17	しかしながらですねPWRにおいてもですね製造過程において、信頼を用いた企画を行うことで生じる。
1:39:26	他そういうする曲げ顔も使用している合意があるため、自主的な安全対策として今回侵害を用いずに製作した硬化層が形成されにくいされない、議会取りかえるとともにですね
1:39:43	周りにある弁や次還付利点についても配管と一括して取替えるというものでございます。
1:39:49	加えてですね一番下の矢羽1個人利用の一番下の矢羽ですね、3号、
1:39:57	ですね変わってくる配管について、冷却材管と一定の要請というような審議が認められたことになってですね、自主的な安全対策として、この溶接部についても振り返るという意味ではございます。
1:40:15	工事内容につきまして、下の系統図に工事範囲を示しております。
1:40:26	個人別に色分けしております、青色の部分がマシンがねですを用いた月間に取りかえる部位でございます、
1:40:36	水色の2色にした部分が、それに伴う配管と次…。
1:40:43	のほうを取りかえる範囲です。
1:40:46	で緑色につきましても同じく池Dを使ってるんですけどそれを
1:40:53	発生応力低減の観点からどうKP変更する。
1:40:58	そういうものでございます。
1:41:00	これ黄色についてはktからどう決定の取りかえに伴いデビューさの設置が必要となっておりますのでそれを設置するというものであります。
1:41:13	最後の一番下のピンク色のハック低下出銭のところは3で有意な指針が出たことと、どんなふうについて今回取りかえるというものでございます。
1:41:30	次にページいきまして、今回、先ほど1ページ目でしたけど、図に該当するところのあい染めを示しております。

1:41:40	で一定。
1:41:42	12が続きまして右下に四角で①②に示したとありますので、アイソレ上にも同様に①、②の封水線で示してあります。
1:41:56	1に関しては、先ほど説明したように、審が熱を取替える箇所になります。
1:42:05	3につきましては、
1:42:09	差4につきましては、景気が同型P5につきましては、ソケットからバックアップ離隔部っております。
1:42:20	この色塗りしたる範囲が今回取りかえる範囲となっております。
1:42:33	引き続き3ページに参りまして、今回失礼しましたつくれAは取りかえ範囲に加圧器スプレラインと補助トレイラインがございまして、先ほど、2ページのほうでお示したのが價格的スプレラインのほうで、
1:42:50	3ページのほうに補助スプレラインのほうの取りかえ範囲を示しております。
1:42:57	この上の愛称名の方の
1:43:01	示す範囲が派
1:43:04	取りかえ範囲でございましてこの部分について、多い技監押しがね違う
1:43:10	配管に取りかえる。
1:43:12	それに加えてですねこのCS171の逆止弁を新しいものに加える。
1:43:20	ということでございます。あとですね、Dtで②番というのがあるんですけどそれをケット溶接から突合せ溶接変更するという内容でございます。
1:43:40	続きまして、4ページの方参りまして、
1:43:45	3ポツということで設計及び工事計画認可の手続きについて、記載しております。
1:43:52	本工事の申請にあたっては、扶養目標先ほどの
1:43:58	明した中で要目表寸法や一括が変わる場所ございますので4今日も変更がございまして、
1:44:06	それにと伴って記帳の手続きは次の通りとなっております。
1:44:13	まず、炉規制法に関して、
1:44:15	申し上げますとの規則実炉規則別表1の実用Ah冷却材の循環設備に関わるもの、
1:44:24	株主排風機制御設備に係るものも基本設計方針適用基準または適用規格の変更を伴うものを改造二倍等することから、栄光事件家屋の認可申請を行うものでございます。
1:44:41	はい。二つ目の矢じりにつきまして臨時方につきましては、保安に関する命令別表1中欄の
1:44:49	1次冷却材の循環設備に関わるもの考え堆積制限位の設定に関わるものの改造に該当することから、今回、工事計画の認識の申請を行うものでございます。
1:45:10	25ページに参りまして、これ4億ということで設計及び工事認可申請内容ということで、
1:45:19	この整備施設と同様に条文整理をしております。
1:45:23	5ページのほうの中ほどに①ということで、

1:45:28	適用条文で今回の申請で適合性を確認する必要がある条文ということでまとめております。
1:45:37	危機通例 6 ページに行きますと 2 ということで、②のほうで適用条文ではあるが、すでに適合性が
1:45:46	確認されていて、今回、
1:45:49	の工事計画に係る内部に影響を受けないことは明確に確認できる条文ということでまとめて、
1:45:56	今、6 ページの
1:45:58	下のほうに 3 ごとで、これ以外の上部については適用を受けない条文ということで整理しております。
1:46:07	5 ページに戻りまして、
1:46:11	今回PO条文ということで、
1:46:15	まず
1:46:18	補助地震による損傷ということで、今回JSME2012 の適用によって、
1:46:28	評価A評価が変わっておりますので、それに基づき、工事内容、定例審査条文であることで判断しております。
1:46:43	引き続き順に安全設備ということで今回ろう材取りかえるんですけど、どう代取化にあたって、共同環境条件の確認が必要ということで、安全設備持って来落ちの部分で、
1:46:57	あることと考えております。
1:47:00	次、15 条、設計基準対象施設。
1:47:06	この機能ということで、今回配管取替ということで、試験検査について確認が必要ということで、適合状況であると。
1:47:16	考えております。
1:47:19	次、17 条、材料及び構造とこれについてもJSME今回 2012 で評価したということで、それについて、確認が必要ということで適用条文であると判断しております。
1:47:37	はい。
1:47:38	19 条、流体振動による損傷の防止ということで、
1:47:43	今回
1:47:47	取替にあたって四町の変更等は生じておりますのでこれについても確認に必要であると判断しています。
1:47:57	次に 17 条、圧力バウンダリのことで、今回
1:48:03	RCPB
1:48:05	の部分について取りかえを行うことから、第 27 条についても適用長文って、
1:48:13	あると判断しております。
1:48:19	下行きまして第 28 条、今回RCPBの
1:48:23	隔離弁等を取りかえますので、
1:48:28	原子力圧力バウンダリの隔離性をちょっともう上部に適応該当するものと判断しております。

1:48:39	引き続きまして、33 条循環等で今回 1 次系薬剤をこの配管の管理ということで、本条文も適用対象であると判断します。
1:48:56	次のページいきまして、
1:49:00	②ということで、先ほど説明した通り常に適合が確認されて除序分
1:49:07	もしくは、本件に係る内容について影響受けないことが明確に区分できる調本堰ことで、
1:49:15	以下の通り整理しております。
1:49:21	基本的に本件については、
1:49:24	整理については、
1:49:27	それに認可をいただいている大飯 3 号機。
1:49:31	この方法の書きっぷり配管の取りかえの、
1:49:35	で整理されているものと判断して、
1:49:38	いまして同様に記載しております。
1:49:50	続きまして 7 ページのほうに参りまして、
1:49:55	今回の申請に関して、
1:49:59	申請書の内容を添付資料、
1:50:02	の併設が記載しております。
1:50:06	本文のほうで今回原子炉冷却系統施設及び表A配管の外径宛に変更があるということで、4 兆徹底記載しております。
1:50:18	その下参りまして基本設計方針ということで、今回基本設計方針変更はないですけど、記載の適正化ということで、日本産業企画実数が障壁になっているので、それを記載しております適正化しております。
1:50:36	で適用基準、そうした場合にはして適用基準及び適応規格ということで、今回自主JSME
1:50:44	適用年度を 2012 番、2010 年版を適用してございますので、そう。
1:50:50	これを変更しております。
1:50:54	下回りまして工事方法については、既工認の内容から変更はございません。
1:51:03	そうした場合は推進室マネジメントについても、今回周期備考のものではないことから、QMSについても、既工認と同じ内容でございます。
1:51:18	人参りまして、添付資料としては、資料 1 として新設置許可との整合午後 11 号品質マネジメントも二つ、添付しております、こちらについても機構にいや、資金の工事工認の内容から変更は、
1:51:35	ございません。
1:51:38	添付資料 2 としまして、
1:51:42	設定根拠に関する説明書ということで、今回、配管の外径や、後に、
1:51:48	が変わっていることから、
1:51:51	設定根拠に関する説明書記載しております。
1:51:58	添付資料 3 として、A1c の設置暮らす地域の応力生まれ応力腐食割れ対策に関する説明書ということで、今回クラス 1 配管を変えるってことで、
1:52:11	取替えるということで、
1:52:15	CCb に関する説明書を添付しております。

1:52:21	またこの中で硬化層に傾斜応力腐食割れの対策として新任ぐいや、
1:52:28	引張応力管理する消防起算しておりますこれは3大飯3号機においてすでに認可実績があるものでございます。
1:52:40	添付資料4としまして、安全設備重大事故対処施設が使用される条件下における健全性に関する説明書をしておりまして、これは1465兆に基づく検証説明するもので、
1:52:55	基本的に今回の目標に変更ありますが既工認と同じ内容を記載しております。
1:53:02	従いまりまして添付資料5としまして耐震に関する説明書ということで、
1:53:08	先ほど申し上げました通り、今回JSMEの変更に伴う入力値の変更があることから、
1:53:17	耐震評価書を添付しておりますがこれについても認可実績があるものでございます。
1:53:25	添付資料6強度に関する説明書ということで、こちらも今回JSMEの変更に伴う入力値の変更はございますが、これについても、すでに認可実績があるものでございます。
1:53:41	資料7としまして、
1:53:45	流体振動または本部へ変動による損傷のもしか説明書添付しております、
1:53:52	こちらとしても四町の今回変更はございますが、全停配管内柱状構造物等を今回設けるわけではないので、評価を不要であると判断しております。
1:54:10	添付書発信につきましては、品質マネジメントに関する説明書を添付しております。
1:54:18	添付図面としてましては、
1:54:22	技術基準33条循環設備に基づく設備の申請範囲外とすると位置付け等を確認するための前倒添付しております。
1:54:43	ページ8ページに参りまして、高齢5ポツ工事工程ということで、
1:54:50	本工事計画認可申請におけるスケジュールを示しております。
1:54:59	今、工事計画認可申請を行いまして、11月ぐらいの文化を目指しております、そのあと工場製作、検査の方入ります、2022年の4号の18回定検
1:55:15	3月に始まる。第18回定検において、
1:55:22	取替工事に当たる予定でございます。
1:55:28	説明としては以上になります。
1:55:36	規制庁フジカワで説明ありがとうございます。では質疑に入らせていただきます。
1:55:47	すいません長質問なんですけども。
1:55:51	1ページ、スライド1ページ目の
1:55:55	1ポツ工事理由の三つ目の矢羽のところ、
1:56:02	うん。一番最後のところ弁には貫通規定についても配管と一括して取りかえらるってあるんですけどここは、
1:56:09	何で一括して一緒に取りかえらるのでしょうか。
1:56:20	関西電力大飯発電所のアプリです。

1:56:23	分野推定については現場を連成工程を踏まえて切れ取りかえると青になって ございます。
1:56:34	規制庁フジカワです。ちなみにその建機施工性っていうのはどういうものなん でしょうか。すいません、お願いします。
1:56:45	すいません関西 2 号発電所のキタがでございます。山林施工性というのは基本 的に被ばく量低減の観点から、現地施工性ということで一括して取りかえを考 えております。
1:57:03	規制庁フジカワで生徒のあり、かつして取りかえたほうが、
1:57:09	その作業員の方の被ばく量が低減されるような工事、
1:57:13	であるってということでしょうか。
1:57:17	関西電力の北野でございます。おっしゃる通りでございます。旧品を採用する という考え方もございますが、そうすると積極ダウン箇所や会社企画を
1:57:30	の工数が現地での工数が増えてございますので、増えてしまうことがあります ので、
1:57:36	それを低減させるためには、
1:57:40	新しいものに取りかえるという。
1:57:42	考えております。
1:57:45	規制庁フジカワです。はい、わかりました。ありがとうございます。
1:57:52	同じく、この三つの矢羽のところなんですけども。
1:57:58	資金品を用いずに製作した方向性の経過されない曲げ管への取りかえって いうのは確かに。
1:58:05	三坑とか実績が示されたと思うんですけど。
1:58:09	今後これ今回のこの 4 号機ので。
1:58:15	この取替工事っていうのは大体
1:58:17	もあるんでしょうか。他にも発生する余地はあるんでしょうか。
1:58:24	まさに区大飯発電所キタでございます。
1:58:28	今回の審議が熱、
1:58:32	議会の取りかえてものは今回の工事を持って大飯 34 号については完了いた します。すべてのラインで完了いたします。
1:58:42	規制庁フジカワです。了解しました。そうだちょっと教えていただきたいん ですけど、この日右下の表の
1:58:50	れ 10 さっていうのはどういうものでどういう役割を果たすものなんでしょうか。 お願いします。
1:58:59	それで抜き取っあかん最後発電所キタでございます。今回ですね取りかえる 範囲左の系統と見ていただくとわかると思うんですけどもともとのこの緑、
1:59:10	の部分、Dt規定。
1:59:14	いやもともと
1:59:17	関西電力タケガワでございます理事 13 案ですけれども、レジの設置目的は ですね、層厚もあの光景を報告する小さくするといったものということでござ います。
1:59:29	以上です。

1:59:38	規制庁のフジカワですね。
1:59:40	どこの減収させ、
1:59:44	今回その同型の
1:59:48	4B掛け 4b一同型の次に継ぎ手に変えるということだと思んですけどそれ。
1:59:57	府民て
2:00:00	23が必要になるんですか。
2:00:02	すみませんちょっとよくわかってなくて、
2:00:08	まさに御発電所キタでございます。もともとこの緑の部分に決起あの4掛ける2インチの1KT
2:00:17	というのが入ってございまして、今回発生応力低減のために4×4から4インチの統計的に
2:00:26	変えますので認知、
2:00:28	に接続するために、Review車を設置するというものでございます。
2:00:36	はい、わかりました。ありがとうございます。
2:00:52	規制庁フジカワですすいませんに
2:00:54	スライド2ページ目なんですけども。
2:00:57	すみませんちょっとまた基本的なところで材料が者数の316TPと冊数F316って二つ書かれているんですけどこれを基本させ316なのかなと思うんですけど何か違いがあるのでしょうか。
2:01:24	やっぱり電力発電所のフジで直TPP材につきましては、これ中部パイプで配管ダイエーを進めておりまして、データとF316につきましてはパートのファンD比を示してございます。それで使い分けをしてございます。以上です。
2:01:44	規制庁フジカワですはいありがとうございます。
2:01:49	あと、そんな軸スライド2ページ目のD右下の⑤のところにT継ぎ手の溶接方法を
2:01:59	差し込み溶接から突合せ溶接に変更SWからBW変更ってあるんですけど、これを
2:02:07	なぜ変更するに評価さっきの設定等、
2:02:12	説明にあって何か。
2:02:14	あれですかね。
2:02:16	関西電力の発電所のキタでございます。おっしゃる通り、先ほどのCVCSの説明と同様にですね、本箇所については多様性という不良を考慮して今回差し込みから突合せ溶接変更するということでございます。
2:02:33	規制庁フジカワです。了解しました。ありがとうございます。
2:02:51	ミヤモトれてよろしいでしょうか。
2:02:53	何かお願いします。はい、ミヤモトF。
2:02:57	／ぼつの異動案ですけれども、名付近、この不備cfでもこっち話が出たんで、キング課長。
2:03:09	なんですが、
2:03:12	主にいっぱいね。
2:03:16	なんかほとんどマスキングてるいるのかなと思ってるんですけども、

2:03:23	それでは次に必要なんでしょうか、確認をとってください。というのは、
2:03:29	右の該当箇所ってところが
2:03:33	Klab結局どの部分をどう会のさっぱりわかんないので、本当にマッピングしなかったのを確認したいというのがあります。
2:03:50	艦隊電力発電所のフジイです。
2:03:53	どういったページ目、2ページ目を先ほど安静別姓工房ようにですね、系統とIPとメッツにつきましては、まず従来より経営会議の情報として赤ていただいております。
2:04:07	またただ2ページ目の下の主要であった部分で本人の要望表に出てくるような記載につきましてはこちらについては、以下の
2:04:18	なものというふうになってございます。
2:04:25	はい、それとミヤモトれてメールのところだけだと思うんで、申請も、
2:04:30	それにオープンになっている申請書も
2:04:33	非公開ということで理解をしてフロア。
2:04:36	例えば2ページの3ページ目ですと、ほとんどが
2:04:40	もう全部日会議という形になってこれも、
2:04:45	結局会合で議論に何々も議論できなくなったのかなというところで一定のところは、
2:04:56	この赤の弁の名称とかも多分あるのかなと思う。
2:04:59	或いはスプレッドシート入っ配当コールドレグどのループかとかっていろいろあるのかもしれませんが、そういったところも、
2:05:08	日会議来なきゃいけない感じでしょうか。
2:05:13	これに関連する質問をしたいので、何かなんていうところで質問して
2:05:38	アカデミー5 発電所のキタでございます。本件対処いたしまして左の
2:05:46	1ページ左下のフローまま開示することはできないと思いますので、ちょっと会議できる形で流した感じで。
2:05:56	図を考えたいと思います。
2:06:02	はい、季節をミヤモトれて、
2:06:04	はい。それで、
2:06:13	1ポツもページ目の1ポツの四つの矢羽に関連するところで、
2:06:18	今回このパックの
2:06:21	Aループの
2:06:23	についてですね、言うてから
2:06:28	具体的にどのレベルどのループって話はしていいんでしょうか、ちょっと確認させていただきます。
2:06:40	監査履行発電所キタでございます。問題ないって考えております。
2:06:45	規制庁源ですではえと今回AループとBループに関して管台等を勘案適当に受けとめて取りかえるということかと理解してますので、これが一般語の革命配管の
2:07:02	優位なひというところを不平展開というところかと思うんですが、
2:07:08	3/5のところでは可視化、てーループ、

2:07:16	だけだったのかなと思ってます。今回このAとD
2:07:19	変えるというところで、要はDに特定してると思うんですけど、その考え方なのかというところをちょっと確認させてください。
2:07:34	こういう発電所から監査に核定数キタでございます。おっしゃる通り今回Pd北海計画でおりまして、3号のときはDのみを取りかえたということでございます。
2:07:50	今回
2:07:53	4号で粒界ことによって、残りは3号のAだけにはなってございますけど、基本的にISI等の検査においても、問題ないことを確認しておりますので、
2:08:08	基本的には問題はないけど、実績の安全対策として、取りかえるものとして今回、
2:08:17	紙面の指針が熱中
2:08:19	今月間を管理部でその一環として入るとい、
2:08:24	位置付けでございます。
2:08:31	はい規制庁宮本です。
2:08:36	はい。
2:08:38	ご異議が切りでしょを踏まえて、類似点高い所検査してっていうところされて、
2:08:47	おおよそ今後でもされたなと思いますが、この
2:08:50	いわゆるファンド切ってる日程って言葉と、今回のディープビームがどのような関係にあるのか。
2:08:58	言わなくてAとDなのかってところを御確認策定ちょっといろいろ質問してよろしくお願いします。
2:09:19	大飯発電所のタケガワでございます。奥瀬説明資料ののですが、参考14のところにですねちょっと記載がファクスしていただいております。
2:09:32	この授業三田の見ていただきますとですね、あとずっとで力の当該の主管台との継ぎ手溶接部ですけれども、類似性ありのところを外筒落ちましてですね一応
2:09:48	UTPによってですね問題ないことは確認できてるんですけども自主的な安全対策という位置付けで今回、この周辺で工事目標されてるということもございましたので取りかえというふうになってございます。
2:10:03	以上でございます。
2:10:08	はい、今日ミヤモトでふえ等間不特定の観光事業ということではい。
2:10:15	わかりまして、
2:10:18	この類似性といったときに、多分いろいろいろいろというか、
2:10:25	確かあのでしょうの原因と対策を踏まえると、例えば、この過大な入熱の可能性とか、
2:10:38	或いは管台
2:10:41	いわゆる溶接部の形状、
2:10:45	この重畳によって、特異な硬化が起きてって話は当面府がいわゆる累計といったときに、
2:10:59	どのような類似性、
2:11:01	これイレといったようなんですかってのもちょっと確認させてください。

2:11:05	このAとBループに全員いるところで、いわゆる静的というのは一体何が変わっての確認させてください。
2:11:14	大飯発電所のタケガワでございますと、補足の参考の 13 ページ。
2:11:21	ですね当時の番これのですね、事象を踏まえた対策のフローをつけてございましてですね、真ん中ぐらいにフォローがあるんですけどもそのレートDの当該の管台ですけどもまず運転モードが 200 以上でありますから、Yesで申しまして、
2:11:39	これ改善はトピックを用いているかでの
2:11:44	全挿危惧を用いていないかなのでYesで下におりてきました入力が大きくなる可能性があるかをここで右にをもちましてので形状による影響が考えたのよYESというところですね展開といった形で落ちてくるということでございます。以上でございます。
2:12:02	はい。規制庁ミヤモトということはこの散歩 13 のところの有名と経営上のいわゆる重畳この良好のところ、あくまでニューネクタイがペケ形状のところがあったの類似性ってということ。
2:12:17	になりますね。
2:12:19	大飯発電所タケガワ率は御理解の通りでございます。
2:12:23	はい。
2:12:28	ありがとうございます。規制とミヤモトです。江藤。
2:12:35	スライドのパートスライドの 2 ページ目なんですけれども、確認でくっカレットルートそのものが変更とか、サポートの追加っていうのは、1 ということでよろしいんでしょうかねのため確認させて、
2:12:59	これは監査にご迷惑認証キタてございます今回取りかえにあたってルート変更やサポートの結果等はございます。以上です。
2:13:14	はい。規制とミヤモトれて、はい。
2:13:17	わかりました。
2:13:37	はい。
2:13:38	SPARTスライドの
2:13:41	ページの
2:13:44	チェック適合性とかんとする。
2:13:50	それを
2:13:53	自分のところで、28 のこの隔離装置と言ってるのは、
2:13:58	RCPBの
2:14:00	RCPBの
2:14:02	隔離弁のこと言ってるんで、さっきおっしゃってます。
2:14:07	アイネットのきつと聞き取れてしまったんで確認をとってください。
2:14:14	関西行く発電所に期待してございます通りでございます。
2:14:22	わかりました。
2:14:28	続いて、パワポスライドの 7 ページ目の添付潮位関連なんですけど、
2:14:38	資料 1 の設置許可との整合性に関する説明書のこの本文 5 号との号線のところで、

2:14:52	Pdとか申請書日本地形的に関わる機会五目
2:14:57	今回農地認定調査設計を行うことから、
2:15:02	許可申請書に抵触するものでないことから、
2:15:06	こういう言い方っていうのは何か変更例があるのでしょうか。
2:15:11	あまり聞きなれないなと思ったんで。
2:15:14	結構で確認させてください。
2:15:19	あとファイリング発電所キタでございます失礼しましたちょっと日本語が自己おかしいのでこちらに来て修正させていただきます。
2:15:36	規制庁ミヤモトですワーク修正されるということではわかりました。
2:15:50	委員長御と資料 6ー
2:15:52	また浜堤コードに、
2:15:55	関する説明書のところの
2:15:57	来工認から。
2:16:03	やっぱり規格の変更に伴う入力動変更がある。
2:16:09	うんかけてきがあるものであるっていうこの言い方が
2:16:13	ちょっと
2:16:16	理解がちょっと至らなくて、すみません、企画の変更に伴って入力値が変更は借りているんだけど、
2:16:30	認可欠席があるっていうのはどういうことなんかこういうとめの規格の変更となって入力に変更するということはあるんだけど、何の認可実績があるっていうことなんですか。
2:16:45	この認可実績があるっていうところの設定キタ何を指してるのかよくわからなくて、確認させてください。多い各関西電力をタケガワでございます。認可実績はあるところをですけれども、3のスプレイの事象にお客はどの配管取替におきましてもですね。
2:17:03	同様の企画関係ですねもう材料規格の2012の規格を適用させていただいていただいているという意味今特重も含めてですけど、そういうのを使っていると。
2:17:18	そういった意味での認可実績があるというふうな意味合いで記載のほうをさせていただいてございます。
2:17:23	以上です。
2:17:38	輪っかがありました。
2:17:42	はい。
2:17:50	はい。規制庁ミヤモトえ等を
2:17:56	あと、
2:17:57	当単位に委員参考の
2:18:03	ここで新真似を持っていない。
2:18:05	曲げ加工の概要
2:18:08	これも全体がマスキングになっているんですが、
2:18:14	方向別にこれも付近が必要なんでしょうかというか、いわゆる支店がね思っていないことによって、

2:18:23	そこと起こせるというか、を設置する女配管内面
2:18:32	が金額で使うとおっしゃいますよってところがアプリを持ってないことによつて、
2:18:40	稲美効果がなくなりますよっていう手がすごくわかりやすくなってるのかなと思ったんですが、これも仲間キングしなきゃいけない内容なのでしょうか。
2:18:50	ください。
2:18:52	また自分は9日のキタでございます。この審議会の報酬すね曲げ加工の概要に検定もメーカーさんの商業機密に当たりますのでマスキングさせていただいております。
2:19:11	は、
2:19:13	dBませ。
2:19:16	ただ、
2:19:17	概要がというの金額一体まとめた文章で説明できるとかそういったことも箇条書きで説明することも難しいですか。
2:19:35	つまりこの震源を持っていない、曲げ加工によってなんで江藤波の国家が
2:19:41	というのが、
2:19:47	あとペイント気軽用いる度をこういうことで内面効果起きますよと。
2:19:52	どういう改良することによって、取出がなくなったんで。
2:19:58	枚目の効果が
2:20:02	配管内面の効果がいるというところで、
2:20:18	応力腐食割れたくなるんですよとかまずそういったところがあったのかと。
2:20:24	せっかく概要として、介護の資料として説明されようと思って今回これは結構いわゆるメインのところでもあると思うんですけども。
2:20:34	特配かあったほうがいいんじゃないかなと思って。
2:20:39	持って
2:20:54	まさに520キタでございます。他も資料とか、進捗の内容とかも見て、どういう対応できるか検討させていただきます。
2:21:07	はい委員長ミヤモト別途の大間県負担になると思う。
2:21:14	寸法規格の機械学会
2:21:16	徹底的によると
2:21:20	プールの要員汎用命応力に分類っていうここだけぼんとなことがわかってるんですけども。
2:21:27	これは、
2:21:29	当社これへと述べたいのかってちょっとよくわからなかったんですが、言葉が残ってしまったみたいそんな感じでしょうか。
2:21:41	関西電力の藤田でございます。これについては昨年8月に全面として出す際のコメントとしていただいております、それに該当する形でここに記載しております。
2:21:58	どういうやりとりだったんでしょうか。
2:22:05	つまりとこだけマスキングされてしまってこの言葉だけでしまうと、よくわからないっていうところもあって、

2:22:13	あと環境設定させていただいた中でここだけこう言葉コンプレックスっていうのも、
2:22:19	ちょっとよくわか全体から見てもよくわからなかったんで。
2:22:23	補足説明資料を用いた津波と、
2:22:27	わかるのかなとは思ったんですか。
2:22:31	ここだけだとちょっとよくわからなかったらと思っています。
2:22:37	関西電力大飯発電所のタケガワでございます。
2:22:41	部長の応力腐食割れの対策、応力なので、大量の環境などという3要因が重なるというところがもう部署からの対応策としてどれに※されるのというところが応力腐食割れの説明の中で説明することでございましてですね。
2:22:59	応力度に今度されるのというようなポイントがありますですね、今回この資料の中で応力に分類されますと、というような記載をさせていただいておりますが、ちょっと記載のほうも少し検討させていただきます。以上でございます。
2:23:16	規制庁宮本です。よろしくお願いします。
2:23:42	私からは以上です。
2:24:01	規制庁ツカベですけどあの大飯3号との違いで1点だけ確認したいんですが、大飯3号の場合き裂の部分も含めて切つてということだったので、管台のところの確保が特殊だったかと思うんですが、
2:24:17	今回4号について関連の部分、今回申請範囲にはなっていないと思うんですけど。
2:24:24	3号との違いがあれば教えてください。
2:25:00	関西電力大飯発電所の目次です。
2:25:03	今回報告説明資料のほうも6ページをご覧いただきたいんですけども、
2:25:10	今後この抵抗の違いなんですけれども、こちらの管台の加工部つけております。テーマ管台の括弧そのものの方法自体は他方、普段各切断方向で説明さポンプ自体は丹後等々ございません。
2:25:28	ただですね管台の根本にあるペーパーどうも部分がございますけれども、こちらのペーパーの部分につきまして、3号側ではA系達成を考慮した格好っていうのを実施してございますので、このペーパーの部分の箱が単語と相違点になります。
2:25:45	以上です。
2:25:48	はい規制庁ツカベです。セミナーいったもの法はあそこの鉄板部分までは行かないで、
2:25:54	加工今回の加工が終わるという。
2:25:57	ことでよろしいですか。
2:26:00	各電力発電所のフジイでご認識の通りでございます。
2:26:04	はい、わかりました。ありがとうございます。
2:26:24	ミヤジマさん何かありますでしょうか。
2:26:42	すいません見通してました。私からは大丈夫です。ありがとうございます。
2:26:48	規制庁風化で再残しました。

2:26:52	一応こちらからの質問等は以上になりますが関西電力さんの方から何か追加で説明とありますでしょうか。
2:27:00	はい。
2:27:11	関西電力大飯発電所サカグチでございます。説明については以上でございます。追加の説明は予定してございません。
2:27:23	規制庁フジカワですはい、了解しました。
2:27:26	では本日のヒアリングを終了したいと思います。ありがとうございました。
2:27:32	すみません、関西電力大飯発電所サカグチでございます。それと課題につきましては、本日いただいた宿題につきましては、
2:27:43	もとは思ってお連絡する形でもよろしいでしょうか。規制庁フジカワですはいそれをお願いします。
2:27:50	わかりました。そうでしたら、なんか地盤ヒアリングいただきましてありがとうございました今後ともよろしくお願い、お願いいたします。
2:28:03	はい、ありがとうございます。では本日のヒアリングを終了したいと思います。ありがとうございました。
2:28:09	ありがとうございました。よろしいでしょうか。