- 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)【392】
- 2. 日 時:令和5年2月10日 13時30分~17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

千明主任安全審査官、中村主任安全審査官、服部(正)主任安全審査官、 三浦主任安全審査官、谷口技術参与

技術基盤グループ

小林技術研究調査官

## 事業者:

中国電力株式会社

電源事業本部 部長(電源建築) 他24名\*

中部電力株式会社

原子力本部 原子力土建部 設計管理グループ 担当<sup>※</sup> 電源開発株式会社

原子力事業本部 原子力技術部 原子力建築室 担当※

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
0:00:01	はい。規制庁の千明です。それでは、今野原子力発電所2号機の設工
	認のヒアリングを始めます。本日午後の説明項目は、
0:00:11	耐震計算書の水平力及び鉛直方向地震力の組み合わせと耐震計算
	書、建物構築物の波及的影響の施設評価となります。
0:00:22	それでは資料の確認と、ヒロイの進め方について説明をお願いします。
0:00:29	中国電力の落合です。それではまず資料の確認と番号取りをさせてい
	ただきます。資料につきましては、全部で 21 種類ございます。提出日に
	つきましても、基本的には2月6日になっておりまして一部、昨年のも
	のもありますけども、再提出させていただいております。
0:00:45	それでは番号をとっていきます。まず、水平2方向の関係ですけども、
0:00:51	資料番号N-Sに他の 264 回 01、これを資料番号 1 とさせていただき
	ます。それから、N-S2-添 2-015-01 回 01、これを資料番号 2番と
	させていただきます。
0:01:05	それからN-S2 の方の 023-04 回 01 これを資料番号 3 とさせていた
	だきます。ここまでが水平2方向の資料になります。
0:01:14	続きまして波及影響の関係ですけども、
0:01:17	資料番号がN-S2-添 2-014-05、これが資料番号 4 番とさせてい
	ただきます。それから、N-S2 の方の 025-16、これを資料番号 5 番と
	させていただきます。
0:01:31	それからN-S2-添 2-014-06、これを資料番号 6 番とさせていただ
	きます。
0:01:37	それからN-S2 の方の 025-17、これを資料番号 7 番とさせていただ
	きます。
0:01:44	次にN-S2のほか、
0:01:47	ー307これを8番とさせていただきます。
0:01:51	それからN-S2-添 2-014-07、これを資料番号 9 番とさせていただ
	きます。
0:01:57	N-S2 の方の 025-18、これを資料番号 10 番とさせていただきます。
0:02:03	次にN-S2-添 2-014-08、これを 11 番とさせていただきます。
0:02:10	次にN-S2 の方の 025-19 これを資料番号 12 とさせていただきま
	す。
0:02:16	それからN-S2の、
0:02:19	他の 308、これを資料番号 13 とさせていただきます。

- ※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。

0:02:24	それからN-S2-添 2-014-12、これを資料番号 14 とさせていただきます。
0:02:31	次N-S2 の方の 025-25 両資料番号 15 とさせていただきます。
0:02:38	N-S2 の他の 300、これを資料番号 16 とさせていただきます。
0:02:43	それからN-S2-添 2-014-10、
0:02:47	3、これを資料番号 17 とさせていただきます。
0:02:50	N-S2 の方の 025-25、これを資料番号 18 とさせていただきます。
0:02:56	それからNS2-添 2-014-34、これを資料番号 19 とさせていただきま
	す。それからN-S2 の方の 025-21、これを資料番号 20 とさせていた
	だきます。
0:03:08	ここまでが波及影響の関係の資料になりまして、それとちょっと関連す
	るものとして、NS2 の方の 025-23 をこれを資料番号 21 番で、適切荷
	重の組み合わせに関する資料になります。
0:03:20	資料は以上 21 種類となりますがよろしいでしょうか。はい。規制庁チギ
	ラ率は、資料の方確認できました。
0:03:30	はい。すいませんちょっと止めてもらっていいですか。
0:03:37	ちょっと
	一時中断
0:00:02	あ、はい。それでは、はい。続きお願いします。
0:00:07	はい。中国電力の落合です。それでは説明の進め方についてご説明さ
	せていただきます。
0:00:12	まず、水平2方向の関係と、
0:00:15	波及影響積雪荷重の組み合わせについてそれぞれ、とにパートに分け
	て説明させていただきます。前半は、資料の一番から3番までの水平2
	方向の関係について、
0:00:28	通しでご説明させていただきます。130 分程度でご説明いたします。
0:00:33	それから後半につきましては、4番から21番の波及影響と、積雪荷重
	との組み合わせに関する資料については、これも30分程度でご説明さ
	せていただきたいと考えておりますがいかがでしょうか。
0:00:46	はい。規制庁吉良です。はい、その進め方でお願いします。
0:00:57	中国電力のオオグマです。それは水平2方向の方の資料の説明をさせ
	ていただきます。
0:01:03	水平2方向については、資料番号2番の工認添付書類と資料番号3
	番、
0:01:09	補足説明資料が今回ご説明する図書となっております。

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

0:01:14 資料番号 2 番	<b>~一部オリネ灯~ナウレ~ナナレーリ</b>
	の工認添付書類の内容につきましては、
0:01:18 資料番号 3 の	補足説明資料の方に内容が、
0:01:22 入っているため	り、本日の
0:01:24 ご説明の方の	内容は、資料番号3の補足説明資料の方で、
0:01:28 ご説明の方さ	せていただきたいと思います。
0:01:32 資料番号3の	項に補足説明資料の方針の2ページをお願いします。
0:01:39 何か補足説明	資料、
0:01:41 全体の目次とな	なっておりまして、
0:01:43 先行審査プラン	ノトと、資料構成は同様となっております。
0:01:47 赤枠で囲った部	部分を今回、
0:01:49 ご説明させてい	いただきます。
0:01:51 なお1章と1章	章の目的と、2章の評価に用いる地震動については添付
書類の基本方	針のヒアリングの方でご説明した水平2方向の、
0:02:01 影響評価方針	の方ですでに説明している内容のため、
0:02:05 割愛をさせてし	いただきたいと思います。
0:02:07 本日は3章の	各施設の水平2方向の組み合わせに対する検討結果に
ついて、	
0:02:13 3ポツ2の機器	<b>岩配管系を除いた、</b>
0:02:16 建物構築物銅	構造物について説明をさせていただきます。また別紙に
ついては、この	別紙4の機器配管系を除く建物関係の別紙についてご
説明をさせてし	いただきます。
0:02:27 それでは、通し	の 12 ページをお願いいたします。
0:02:33 こちらが水平 2	2 方向、
0:02:35 の評価フロー(	こなっておりましてすでに基本方針のほうで説明させてい
ただいてる内容	容と同じとなっておりまして先行プラントとも同じでございま
す。	
0:02:43 フローに記載の	D、①で、建物構築物の耐震評価上の構成部位を整理
U,	
	下戸特性に着目した水平2方向の影響がある部位の抽
出を行って、	
	定した上で⑥番。 
0:02:59 影響評価を行	
0:03:01 本当はこの各:	
	いて、その結果を取りまとめたものになっております。
0:03:08   そして 15 ペー	ジをお願いします。

- ※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。

0:03:15	15 ページと 16 ページは、
0:03:18	最初の建物構築物について耐震評価上の構成部位を整理した結果を
	こちらお示しをしております。
0:03:26	続いて 18 ページをお願いいたします。
0:03:32	18 ページから 21 ページにかけて、
0:03:35	水平2方向の影響が想定される応答特性を整理しております。整理し
	た内容は先行プラントと同様となっております。
0:03:43	続いて 24 ページをお願いいたします。
0:03:48	24ページ、25ページに、各建物構築物の構成部位に対して、
0:03:54	表の下に記載している。
0:03:56	荷重の組み合わせによる応答特性①-1と①の、
0:04:01	2に該当するものを抽出した結果をお示ししております。
0:04:06	33 ページをお願いします。
0:04:11	こちらの表が、先ほどの一覧表で抽出した荷重の組み合わせによる応
	答特性が想定される部位として、
0:04:18	抽出されたものを一覧で示しています。
0:04:21	実際の日本に対する評価を行う代表部位の選定結果も併せてこちらで
	示しております。
0:04:27	まず、①-1の柱角部については、
0:04:31	下線を引いています。廃棄等、
0:04:34	基礎については、原子炉建物の基礎、
0:04:37	①-2の、動特性に続いて壁については燃料プールを、
0:04:42	それぞれ右の列に示す。
0:04:45	施設の重要度や構造を踏まえて代表として選定しています。
0:04:49	ページを戻っていただいて、28 ページをお願いします。
0:04:57	28 ページ 29 ページに、3 次元的な応答特性として、
0:05:02	表の下に記載の②-102-2に該当するものを、
0:05:07	先ほどの①-1、①-2に該当する部位以外から選定した結果を示して
	います。
0:05:14	続いて 31 ページをお願いします。
0:05:20	こちらが 3 次元FEMモデルにおこよる精査を行う部位について記載し
	たものです。
0:05:26	一行目に、
0:05:28	3 次元的な音特性②-1 に該当するものとして抽出した原子炉建物の
	燃料取替階レベルの壁を、

- ※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。

0:05:36	2 行目には、耐震評価部位全般に対して局所的な音を確認するものと
	して、
0:05:42	原子炉建物全体に対してそれぞれ3次元フレームモデルによる精査
	を、
0:05:46	行った結果について一番右の列につ記載をしています。
0:05:51	いずれも、耐震性への影響が想定されないことから、抽出しない結果と
	なっております。
0:05:57	予算事業FEMモデルによる星座の詳細については別紙2及び別紙3
	で後程ご説明をさせていただきます。
0:06:06	33 ページをお願いします。
0:06:12	応答特性①-1と①の2に対して代表として、水平2方向の評価を行う
	排気塔の隅柱。
0:06:20	原子炉建物の基礎燃料プールの壁について水平2方向の評価を行っ
	た結果についてそれぞれ、
0:06:26	説明を行います。
0:06:28	39 ページをお願いします。
0:06:34	廃棄と。
0:06:35	についての評価方針になります。
0:06:38	2 段落目に、こちら記載の通り、Ssを 3 方向同時入力した時刻歴応答
	解析を行い、
0:06:45	対象の主柱材、
0:06:47	約含むの検定値が 1 を超えないことを確認をいたします。
0:06:53	その下の段落のなお書きに記載している通り、荷重の組み合わせとし
	て、水平2方向+鉛直地震荷重に加えて、風荷重との組み合わせを考
	慮した評価を行っています。
0:07:04	40 ページをお願いします。
0:07:08	廃棄等の解析モデルは、こちらに示す通り、
0:07:11	地震応答計算書耐震計算書で用いているものと同一のモデルとしてい
	ます。
0:07:16	41 ページをお願いします。
0:07:19	喜納が、
0:07:20	評価に用いる地震動の組み合わせを示しておりましてSs全般に対して
	3 オクを同時に入力した。
0:07:26	解析を行っています。
0:07:28	43 ページお願いします。

- ※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。

0:07:33	こちらに排気塔の評価結果を示しております。上段が主柱材遮断が鉄
	塔脚部の結果となっておりまして、
0:07:40	2 方向の組み合わせが贈呈される隅柱として抽出した廃棄等の、
0:07:45	部材に対して検定値が 1 を超えないことを確認いたしました。
0:07:49	51 ページをお願いします。
0:07:56	続いて燃料プールについてです。
0:07:58	燃料プールについてはこちらに示す耐震計算書と同じ応力解析モデル
	に対して、
0:08:04	次の 52 ページに示す水平 2 を考慮した組み合わせ係数法による荷重
	の組み合わせケースに対して評価を行っております。
0:08:12	60ページをお願いいたします。
0:08:20	60 ページに示す通り、こちらに方向に、60 ページにはこの燃料プール
	の2方向の評価結果を示しております。
0:08:30	お示しする通り燃料プールの壁が各評価項目に対して許容値を満足し
	ていることを確認いたしました。
0:08:39	続いて 69 ページをお願いします。
0:08:46	原子炉建物の基礎スラブについても、燃料プールと同様に、
0:08:50	こちらにお示しする耐震計算書、計算書と同じ解析モデルに対して、
0:08:56	71ページにお示ししています、水平2方向を考慮した組み合わせ係数
	法による荷重の組み合わせケースに対して評価を行っております。
0:09:05	80 ページをお願いします。
0:09:11	80ページの上側の表に示す通り、
0:09:14	2 方向の荷重の組み合わせが想定される部位として抽出した原子炉建
	物の基礎について、
0:09:20	発生値が許容値を超えないことを確認いたしました。
0:09:26	建物関係の説明は以上です。
0:09:29	続いて説明者を交代します。
0:09:33	はい。中国電力の佐野です。それを、
0:09:37	通し番号 82 ページお願いします。
0:09:40	3ポツ3屋外重要土木構造物等についてご説明させていただきます。
	まずは構造形式の分類についてです。
0:09:48	屋外重要土木構造物等につきましては、箱型構造物、線状構造物、
0:09:54	円筒状構造物、基礎直接基礎、管理構造物及び鉄骨構造の六つに大
	別されております。
0:10:03	図 3-3。
-	

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

0:10:05	この位置に配置図を示しております。次ページ、84 ページ、お願いしま
	す 83 ページお願いします。
0:10:14	表 3-3-1 に、それぞれの構造名称、それから該当する構造形式を示
	しております。
0:10:23	次ページ、お願いします。
0:10:27	次ページ、表 3-3-2 には、
0:10:30	評価対象断面に対して直行する荷重について整理しております。直通
	荷重に関しましては、①、道道圧及び動水圧、②摩擦力、
0:10:42	マザー慣性力と白をウヤしておりましてこれらの荷重による影響を考慮
	し、
0:10:49	平成2方向及び鉛直方向地震力の組み合わせの影響に対して検討す
	る対象となる構造物の抽出を行います。通し番号 86 ページをお願いし
	ます。
0:11:03	表 3-3-3 に、A評価対象構造物の抽出を示しておりますが、
0:11:11	従来設計手法における評価大小断面に対して直行する荷重の影響
	度、それから一律結果でものを示しております。術結果、
0:11:20	より荷重の組み合わせによる応答特性が想定される構造形式としまし
	ては、
0:11:28	線状構造物のみ抽出されない結果となっております。
0:11:32	通し番号 89 ページお願いします。
0:11:38	先ほどご説明いたしました抽出しなかった、構造形式である、線状構造
	物につきましては、各構造物の構造、地盤条件等を考慮した上で、
0:11:50	従来セキ手法における評価対象断面以外の3次元的な応答が想定さ
	れる箇所の抽出を行います。
0:11:57	その結果としましては、線状構造物Aについては従来設計手法におけ
	る評価対象断面以外の3次元的な応答特性が想定される箇所がない
	ことを確認しております。
0:12:09	このページ以降に構造物ごとの平面図及び断面図を示させていただい
	ております。
0:12:16	少し飛びまして、当初は 5-101 ページをお願いします。
0:12:28	(5)、従来設計手法の妥当性の確認、出しまして正常構造物につきまし
	ては、従来設計手法における、評価対象断面以外の3次元的な毒性
	が想定される箇所がないと。
0:12:42	確認しておりますが、オク配管ダクトタービン建物の底盤の一部と、
·	

- ※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。

0:12:48	何干拓とタービン建物放水槽の帳簿の一部が一体化し得る箇所につき
	ましては、
0:12:55	妻壁に相当する部位があり3次元的な公租公課が発生するため、従来
	設計手法で評価し、していない配慮金への影響を確認する必要がござ
	います。
0:13:08	よって、
0:13:09	こちらの一体化分、につきましては水平2方向及び熟方向地震力の組
	み合わせの影響評価というものを実施いたします。
0:13:18	当初番号の 103 ページお願いします。
0:13:25	評価対象構造物の抽出結果です。このページ以降に構造形式ごとの選
	定結果を示し、各構造物の平面図及び断面図を示しております。
0:13:38	通し番号の 128 ページ、お願いします。
0:13:51	3 ポツ3ポツ3、水平2方向及び鉛直地震。
0:13:57	事故後地震力の
0:13:59	教育、
0:14:01	評価結果です。
0:14:03	二次元断面での評価で、耐震評価を実施している箱型構造物。
0:14:09	評価方法についてご説明いたします。
0:14:13	二次元断面代表が耐震評価を行ってナガタ構造物につきましては衛星
	にオク及び鉛直方向地震力の組み合わせによる影響評価、
0:14:24	においてハード構造物の弱軸方向断面、及び教授方向におけるそれぞ
	れの地震応答解析にて買い互いに干渉者断面力や、努力を算定し、
0:14:37	弱軸方向加振における構造部材調査において教授報告柏野影響を考
	慮。
0:14:42	よろしいでしょうかって評価することとしております。
0:14:45	教授報告発信につきましては、ハード構造物の隔壁側壁が、教授報告
	しに行って耐震壁、都市の役割を担うことから、
0:14:56	当該構造部材を、
0:14:58	耐震壁とみなし、RC基準に準拠し、耐震評価を実施しております。ま
	た、RC基準に、
0:15:07	おいでです。おいては、壁部材に生じるせん断力が、コンクリートのみで
	俯瞰負担できる、エネルギー化であれば、鉄筋によるせん断負担はな
	く、鉄筋には応力が生じないものとして扱う、取り扱うこととしておりま
	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。

のコンクリートのみで負担できない、		
<ul> <li>0:15:35 場合につきましては、</li> <li>0:15:37 営業自己動かしにて発生する応力を弱軸方向における、構造部材の資産に付加することでその影響の有無を検討することとしております。</li> <li>0:15:47 通し番号の 130 ページをお願いします。</li> <li>0:15:56 こちらにただいま説明いたしました、2 方向へ及び鉛直方向地震の群のやつのフローを示しております。左側、</li> <li>0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと断し、</li> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3−3−4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格線槽及び</li> </ul>	0:15:25	一方で教授報告発信にて生じるせん断力をオガワと構造物の隔壁側壁
<ul> <li>0:15:37 営業自己動かしにて発生する応力を弱軸方向における、構造部材の資産に付加することでその影響の有無を検討することとしております。</li> <li>0:15:47 通し番号の 130 ページをお願いします。</li> <li>0:15:56 こちらにただいま説明いたしました、2 方向へ及び鉛直方向地震の群のやつのフローを示しております。左側、</li> <li>0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと断し、</li> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:17 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:17 はポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格線槽及び</li> </ul>		のコンクリートのみで負担できない、
査に付加することでその影響の有無を検討することとしております。  0:15:47 通し番号の 130 ページをお願いします。     こちらにただいま説明いたしました、2 方向へ及び鉛直方向地震の群ののやつのフローを示しております。左側、     においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと断し、     ①:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。     ①:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。     ①:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。     ○:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3 - 3 - 4 の一番下、対象構造物の    ○:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、     ①:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、     ○:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。     ○:17:17 次ページ、当初 132 ページをお願いします。     ○:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。     ○:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格報槽及び	0:15:35	場合につきましては、
<ul> <li>0:15:47 通し番号の 130 ページをお願いします。</li> <li>0:15:56 こちらにただいま説明いたしました、2 方向へ及び鉛直方向地震の群のかつのフローを示しております。左側、においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なした断し、</li> <li>0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なした断し、</li> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物のの</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び1号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに1号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初132ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 はポツ、評価結果です。2次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第1弁た、第1ベントフィルタ格報槽及び</li> </ul>	0:15:37	営業自己動かしにて発生する応力を弱軸方向における、構造部材の照
<ul> <li>0:15:56 こちらにただいま説明いたしました、2 方向へ及び鉛直方向地震の群のかつのフローを示しております。左側、</li> <li>0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしど断し、</li> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格報槽及び</li> </ul>		査に付加することでその影響の有無を検討することとしております。
のやつのフローを示しております。左側、 0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと断し、 0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。 0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。 0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。 0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4 の一番下、対象構造物の 0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、 0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、 0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。 0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。 0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、 0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び	0:15:47	通し番号の 130 ページをお願いします。
<ul> <li>0:16:05 においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと断し、</li> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格料槽及び</li> </ul>	0:15:56	こちらにただいま説明いたしました、2方向へ及び鉛直方向地震の群杭
断し、 0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を表慮するプロとなっております。 0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。 0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。 0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の 0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、 0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。 0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。 0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、 0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格報槽及び		のやつのフローを示しております。左側、
<ul> <li>0:16:12 負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考慮するプロとなっております。</li> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格報槽及び</li> </ul>	0:16:05	においては静応力をコンクリートのみで負担可能の場合は影響なしと判
虚するプロとなっております。  0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。  0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。  0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の  0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、  0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、  0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。  0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。  0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、  0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。  0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び		断し、
<ul> <li>0:16:21 通し番号の 131 ページお願いします。</li> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたきます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格組槽及び</li> </ul>	0:16:12	負担できない場合につきましては教授方向の加振による発生応力を考
<ul> <li>0:16:27 Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格解槽及び</li> </ul>		慮するプロとなっております。
<ul> <li>許容せん断応力を限界として設定しております。</li> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格経槽及び</li> </ul>	0:16:21	通し番号の 131 ページお願いします。
<ul> <li>0:16:36 ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物の</li> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格料槽及び</li> </ul>	0:16:27	Cポツ、許容限界を示しております。RC基準を参考にコンクリート短期
の 0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、 0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、 0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。 0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。 0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、 0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び		許容せん断応力を限界として設定しております。
<ul> <li>0:16:46 欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、</li> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格斜槽及び</li> </ul>	0:16:36	ここで一つ、訂正でございますが、表 3-3-4の一番下、対象構造物
<ul> <li>0:16:51 全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格納槽及び</li> </ul>		<b>の</b>
<ul> <li>槽、北側壁、</li> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び</li> </ul>	0:16:46	欄において上取水槽ピット部及び 1 号取水槽、
<ul> <li>0:16:59 Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていたできます。</li> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び</li> </ul>	0:16:51	全国担当部へ底盤と記載しておりますが、正しくは、ここに 1 号取水
きます。  0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。  0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、  0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。  0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び		槽、北側壁、
<ul> <li>0:17:07 次ページ、当初 132 ページをお願いします。</li> <li>0:17:12 dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物にいて、</li> <li>0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。</li> <li>0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約槽及び</li> </ul>	0:16:59	Aの記載も追加することとなって、なります。次回以降修正させていただ
0:17:12 dポツ、評価結果です。2次元で耐震評価を行っている箱田構造物にないて、 0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第1弁た、第1ベントフィルタ格約槽及び		きます。
いて、	0:17:07	次ページ、当初 132 ページをお願いします。
0:17:19 大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第1弁た、第1ベントフィルタ格約槽及び	0:17:12	dポツ、評価結果です。2 次元で耐震評価を行っている箱田構造物につ
面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。 0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約 槽及び		いて、
0:17:29 またですね次ページ以降にですね、第 1 弁た、第 1 ベントフィルタ格約 槽及び	0:17:19	大事業化を実施し、照査値が、移転者を下回ることから、チェック軸断
槽及び		面の耐震評価に与える影響がないことを確認しております。
100.00	0:17:29	またですね次ページ以降にですね、第1弁た、第1ベントフィルタ格納
/ / C C C C C C C C C C C C C C		槽及び
	0:17:38	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の結果、も同様に示しております
が、こちらの結果につきましては、安全対策工事を踏まえた結果、		が、こちらの結果につきましては、安全対策工事を踏まえた結果、
0:17:49 反映する必要がございますので次回以降修繕させていただきます。	0:17:49	反映する必要がございますので次回以降修繕させていただきます。
0:17:55 通し番号の 144 ページお願いします。	0:17:55	通し番号の 144 ページお願いします。

- ※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。

0.40.00	
0:18:02	144ページ以降にはただいまご説明いたしました構造物以外の梶浦土
	木構造物等においての評価結果を示しております。これらの評価結果
0.10.15	につきましても、
0:18:15	発生応力が許容値を満足し、施設が有する耐震性に影響がないことを
	確認しております。
0:18:23	3ポツ3オクが10土木構造物等の説明は以上となります。
0:18:28	説明者を交代いたします。
0:18:35	中国電力の佐田です。
0:18:37	では 167 ページお願いいたします。
0:18:46	167 ページです。 3.4、内貿施設、浸水防止設備及び津波監視設備の水
	平 2 方向による検討結果をご説明いたします。
0:18:56	はい。では 173 ページお願いいたします。
0:19:02	はい。
0:19:06	100万冊 73ページの表に評価対象設備の一覧をお示ししております。
0:19:11	この表のうち 3.1 章、3 点以上 3.3 章でご説明する構造物につきまして
	は、本章では説明のほうを省略させていただきます。
0:19:22	175ページお願いいたします。
0:19:31	評価対象構造物の構造形式の分類を示しておりましていずれの構造物
	も線状構造物、英語間隙層に分類をしております。
0:19:40	177 ページお願いいたします。
0:19:48	従来設計手法における評価対象断面に対して直行する荷重につきまし
	ては屋外重要土木構造物と同様となっております。
0:19:57	次のページ 178 ページをお願いいたします。
0:20:02	この 179 ページ以降に各設備の
0:20:09	荷重の組み合わせによる応答特性というところを検討しております。
0:20:13	そして結果といたしましては、防波壁た 15 間牛尾駅と誤廃棄通路防波
	扉の下部工である鋼管杭、こちらを
0:20:22	会場の組み合わせによる応答特性が想定される箇所として抽出をして
	おります。
0:20:27	少しページ飛びまして 189 ページお願いいたします。
0:20:39	189 ページです。
0:20:42	従来設計手法における評価対象断面以外の3次元的な動特性が想定
	される箇所の抽出ということで線量構造物として分類したものの中で、
0:20:52	確約くうを有する構造図に対して、3次元的な応答性特性というところを
	評価をしております。

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

0.21:09 こちら妻壁に相当する部位があるということで 190 ページをお願いいたします。 0.21:19 表にお示しの通り一般部につきましては弱軸方向での設計をしております。 0.21:25 各局につきましては、一般部の教授方向が妻壁となりまして、妻壁の方は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振された場合の影響は、 0.21:38 小さい。 0.21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。 0.21:46 191 ページお願いいたします。 0.21:50 はい。 0.21:50 はい。 0.21:52 防波壁逆丁擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。 0.22:06 193 ページお願いいたします。 0.22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。 0.22:21 195 ページお願いいたします。 0.22:21 195 ページお願いいたします。 0.22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0.22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0.22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0.22:47 196 ページお願いいたします。 0.22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0.22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0.22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0.23:10 限査値が√2 分の 1 で 0.7。 0.23:10 限本値が√2 分の 1 で 0.7。 0.23:10 取水槽人件費防水の 0.23:19 確認結果。	0:20:59	まず防波壁多重交換儀式を併記となります。なります。こちらの上部エ
します。  0:21:19 表にお示しの通り一般部につきましては弱軸方向での設計をしております。  0:21:25 各局につきましては、一般部の教授方向が妻壁となりまして、妻壁の方は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振された場合の影響は、 0:21:38 小さい。  0:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。 0:21:46 191 ページお願いいたします。 0:21:50 はい。 0:21:52 防波壁逆T糠壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、 0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。 0:22:06 193 ページお願いいたします。 0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。 0:22:21 195 ページお願いいたします。 0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0:22:24 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:11 198 ページに	0.04.00	につきましては、図の下の図の示した通り、学部屈曲がございます。
0:21:19 表にお示しの通り一般部につきましては弱軸方向での設計をしております。 0:21:25 各局につきましては、一般部の教授方向が妻壁となりまして、妻壁の方は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振された場合の影響は、 0:21:38 小さい。 0:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。 0:21:46 191 ページお願いいたします。 0:21:50 はい。 0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、 0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。 0:22:06 193 ページお願いいたします。 0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。 0:22:21 195 ページお願いいたします。 0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0:22:23 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:11 198 ページに	0:21:09	
す。		
<ul> <li>○:21:25 各局につきましては、一般部の教授方向が妻壁となりまして、妻壁の方は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振された場合の影響は、</li> <li>○:21:38 小さい。</li> <li>○:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。</li> <li>○:21:50 はい。</li> <li>○:21:50 はい。</li> <li>○:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>○:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>○:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>○:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>○:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>○:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>○:22:23 変性性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>○:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>○:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>○:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>○:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>○:22:50 豚水平均についての評価結果となっております。</li> <li>○:23:10 駅査値が√2分の1で0.7。</li> <li>○:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>○:23:11 りまであることを確認いたします。</li> <li>○:23:12 198 ページに</li> <li>○:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:19	
は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振された場合の影響は、 0:21:38 小さい。 0:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。 0:21:46 191 ページお願いいたします。 0:21:50 はい。 0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、 0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。 0:22:06 193 ページお願いいたします。 0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。 0:22:21 195 ページお願いいたします。 0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0:22:23 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:11 198 ページに		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>
た場合の影響は、	0:21:25	
0:21:38 小さい。 0:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の 妥当性を確認いたします。 0:21:46 191 ページお願いいたします。 0:21:50 はい。 0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、 0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。 0:22:06 193 ページお願いいたします。 0:22:01 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。 0:22:21 195 ページお願いいたします。 0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0:22:23 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、 0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:22:55 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:11 198 ページに		は、延長が長く、松真壁側に拘束されることから、教授方向に加振され
<ul> <li>0:21:39 水平 2 方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の妥当性を確認いたします。</li> <li>0:21:46 191 ページお願いいたします。</li> <li>0:21:50 はい。</li> <li>0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:47 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:50 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:50 原本向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198 ページに</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		た場合の影響は、
<ul> <li>妥当性を確認いたします。</li> <li>0:21:46 191 ページお願いいたします。</li> <li>0:21:50 はい。</li> <li>0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:23 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:38	小さい。
<ul> <li>0:21:46 191 ページお願いいたします。</li> <li>0:21:50 はい。</li> <li>0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198 ページに</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:39	水平2方向による影響軽微と考えられますが、念のため、従来設計の
<ul> <li>0:21:50 はい。</li> <li>0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:22 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198 ページに</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		妥当性を確認いたします。
<ul> <li>0:21:52 防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がございまして、</li> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:50 財本中均についての評価結果となっております。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198 ページに</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:46	191 ページお願いいたします。
いまして、	0:21:50	はい。
<ul> <li>0:21:59 こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平 2 方向による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:11 198ページに</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:52	防波壁逆T擁壁、そして 192 ページに、棒廃棄の波か衆力擁壁がござ
<ul> <li>による影響小さいと考えております。</li> <li>0:22:06 193ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平2方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた15間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平2方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平1方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		いまして、
<ul> <li>0:22:06 193 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:21:59	こちらにつきましてはグカク部局部に構造目地があるため水平2方向
<ul> <li>0:22:11 こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。</li> <li>0:22:21 195 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196 ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		による影響小さいと考えております。
を有するため水平 2 方向による影響が懸念されます。  0:22:21 195 ページお願いいたします。  0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、 0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、  0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。 0:22:47 196 ページお願いいたします。 0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。 0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、 0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:12 198 ページに 0:23:16 取水槽人件費防水の	0:22:06	193ページお願いいたします。
<ul> <li>0:22:21 195ページお願いいたします。</li> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:22:11	こちらと、194 ページに記載する防波壁、防水引きにつきましては、学部
<ul> <li>0:22:29 変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、</li> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		を有するため水平2方向による影響が懸念されます。
<ul> <li>0:22:34 妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い基礎として防波壁多重交換後平均のを、</li> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:22:21	195ページお願いいたします。
基礎として防波壁多重交換後平均のを、  0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。  0:22:47 196ページお願いいたします。  0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。  0:22:56 水平2方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平1方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、  0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。  0:23:10 以下であることを確認いたします。  0:23:12 198ページに  0:23:16 取水槽人件費防水の	0:22:29	変位方向の影響評価を実施する構造として防水劇の学部、
<ul> <li>0:22:44 番組を代表としてご説明をいたします。</li> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平2方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平1方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:22:34	妥当性確認ために防灰効いた 15 間具志堅上部工、そして交換吹雪い
<ul> <li>0:22:47 196ページお願いいたします。</li> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平2方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平1方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>		基礎として防波壁多重交換後平均のを、
<ul> <li>0:22:52 防水平均についての評価結果となっております。</li> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:22:44	番組を代表としてご説明をいたします。
<ul> <li>0:22:56 水平 2 方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平 1 方向で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、</li> <li>0:23:06 照査値が√2 分の 1 で 0.7。</li> <li>0:23:10 以下であることを確認いたします。</li> <li>0:23:12 198 ページに</li> <li>0:23:16 取水槽人件費防水の</li> </ul>	0:22:47	196ページお願いいたします。
で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、 0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:12 198ページに 0:23:16 取水槽人件費防水の	0:22:52	防水平均についての評価結果となっております。
0:23:06 照査値が√2分の1で0.7。 0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:12 198ページに 0:23:16 取水槽人件費防水の	0:22:56	水平2方向の影響を考慮した調査といたしまして、従来の水平1方向
0:23:10 以下であることを確認いたします。 0:23:12 198 ページに 0:23:16 取水槽人件費防水の		で検討する地震力が一対一で入力された場合の基準値として、
0:23:12 198 ページに 0:23:16 取水槽人件費防水の	0:23:06	照査値が√2分の1で0.7。
0:23:16 取水槽人件費防水の	0:23:10	以下であることを確認いたします。
	0:23:12	198 ページに
0:23:19 確認結果。	0:23:16	取水槽人件費防水の
	0:23:19	確認結果。

- ※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。

0:23:20	また、次の 199 ページに、復水器エリア防水液の確認結果がありまし
	て、すべての部材について 0.7 以下となっていることを確認いたしまし
	<i>t</i> =。
0:23:30	200 ページをお願いいたします。
0:23:36	排気板 15 番具志堅上部工につきまして、一般部、弱軸の地震力を考
	慮した設計をしておりますが、水平2方向降車場においてもsecその設
	計が妥当であることを確認いたします。
0:23:48	次のページ 201 ページをお願いいたします。
0:23:53	この評価につきましてはーコンクリート平均詳細厳しい2断面及びその
	強軸方向である7断面を、選定いたしました。
0:24:02	次の 202 ページお願いいたします。
0:24:09	表に多重化ング式擁壁の加速度を示しておりますが、弱軸方向の加速
	度に対して教授保護の家族の約半分となっております。
0:24:19	そして着色保護の加速度を考慮した従来設計では、最も厳しい人たち
	でも 0.28 というところを踏まえ、水平 2 方向した場合でも十分な裕度を
	有していると考えられ、
0:24:30	従来設計は妥当というふうに確認しました。
0:24:34	203ページお願いいたします。
0:24:38	防波壁た中高看護師の下部5個になります。
0:24:43	こちらにつきましてはブロック長が短く、強軸方向断面の図大きくなる 2
	断面、そしてその強軸方向である檀7断面の地震を総括結果を用いま
	して、
0:24:54	水平2方向の影響の程度を確認いたします。
0:24:57	そして最も症候群詳細厳しい、3断面について、その水平に行い影響を
	考慮した場合の評価というのを実施いたしました。
0:25:07	204 ページ。
0:25:08	になりますが、こちらの示し、
0:25:11	通り
0:25:13	尺熟読教育な曲げモーメントを合成して水平に本評価をしております。
0:25:18	206 ページ。
0:25:19	になりますが、
0:25:24	真ん中の表になりますけども水平2方向の影響として約1%程度。
0:25:29	そしてその影響を考慮しても下の表にありますが、一番厳しい3定めに
	おきましても許容限界以下というところを確認をいたしました。
0:25:38	207 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。

2方向の影響を確認しました。	0:25:43	防波壁通路防波扉漂流対策工のうち、RC支柱につき少年のため水平
<ul> <li>○25:53 同様に隠したところ、次の 208 ページ。</li> <li>○25:57 になりますが、</li> <li>○26:02 209 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:07 減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機器配管系の影響はなく、</li> <li>○26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても、</li> <li>○26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>○26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>○26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>○26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>○26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>○26:59 219 ページがら資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>○27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>○27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>○27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>○27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>○27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>○27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> </ul>		2 方向の影響を確認しました。
<ul> <li>0:25:57 になりますが、</li> <li>0:25:58 0.7 以下の小冊子はということを確認いたしました。</li> <li>0:26:02 209ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:07 減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機器配管系の影響はなく、</li> <li>0:26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても、</li> <li>0:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>0:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:55 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページがら資料、ページ飛びまして 280ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281ページから 283ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:25:51	先ほどご説明した防水、
<ul> <li>○:25:58 0.7 以下の小冊子はということを確認いたしました。</li> <li>○:26:02 209ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:07 減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機器配管系の影響はなく、</li> <li>○:26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても、</li> <li>○:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>○:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>○:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>○:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>○:26:44 213ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:49 213ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:50 219ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:50 219ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:50 219ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:10 日は、ページ形びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:24 284ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:25 281ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:27 284ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>○:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>○:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>○:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>○:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> </ul>	0:25:53	同様に隠したところ、次の 208 ページ。
<ul> <li>0:26:02 209ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:07 減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機器配管系の影響はなく、</li> <li>0:26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても。</li> <li>0:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>0:26:24 二れ説明は以上となります。</li> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:55 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:12 281ページから 283ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:29 揺出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> </ul>	0:25:57	になりますが、
<ul> <li>○:26:07 減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機器配管系の影響はなく、</li> <li>○:26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても、</li> <li>○:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>○:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>○:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>○:26:59 219 ページがら資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>○:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:11 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>○:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>○:27:25 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>○:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>○:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>○:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>○:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:25:58	0.7 以下の小冊子はということを確認いたしました。
器配管系の影響はなく、	0:26:02	209 ページをお願いいたします。
<ul> <li>0:26:12 今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平 2 方向及び鉛直方向地震力の組み合わせを考慮した場合においても、</li> <li>0:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>0:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:07	減り方が懸念される範囲には機器配管系を支持していないことから、機
地震力の組み合わせを考慮した場合においても、  0:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。  0:26:24 これ説明は以上となります。  0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明したします。  0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。  0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。  0:26:44 213 ページをお願いいたします。  0:26:47 213 ページをお願いいたします。  0:26:55 219 ページをお願いいたします。  0:26:55 219 ページをお願いいたします。  0:26:59 219 ページをお願いいたします。  0:26:59 219 ページがら資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。  0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。  0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。  0:27:24 284 ページをお願いいたします。  0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。  0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。  0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。		器配管系の影響はなく、
<ul> <li>0:26:20 耐震性に影響がないというところを確認いたしました。</li> <li>0:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明したします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:42 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:55 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:55 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページから資料、ページ飛びまして 280ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281ページから 283ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:12	今回ご説明した内部敷設等につきましては、水平2方向及び鉛直方向
<ul> <li>0:26:24 これ説明は以上となります。</li> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明いたします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページから 218 ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:43 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		地震力の組み合わせを考慮した場合においても、
<ul> <li>0:26:28 中国電力の宮原です。続いて別紙 1 から 3 及び別紙 5 について説明 いたします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページがら 218 ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:44 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:20	耐震性に影響がないというところを確認いたしました。
<ul> <li>いたします。</li> <li>0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページから 218 ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:24	これ説明は以上となります。
<ul> <li>0:26:34 通し番号 210 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:28	中国電力の宮原です。続いて別紙1から3及び別紙5について説明
<ul> <li>0:26:37 石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまとめております。</li> <li>0:26:44 213ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213ページから 218ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219ページから資料、ページ飛びまして 280ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281ページから 283ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		いたします。
の:26:44 213 ページをお願いいたします。	0:26:34	通し番号 210 ページをお願いいたします。
<ul> <li>0:26:44 213 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:47 213 ページから 218 ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:37	石井市では建物構築物の評価部位の抽出について選定プロセスをまと
<ul> <li>0:26:47 213 ページから 218 ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		めております。
<ul> <li>出結果を再掲しております。</li> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:44	213ページをお願いいたします。
<ul> <li>0:26:55 219 ページをお願いいたします。</li> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:26:47	213ページから218ページまで先ほど説明させていただいた部位の抽
<ul> <li>0:26:59 219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。</li> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		出結果を再掲しております。
対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしております。  0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。  0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。  0:27:24 284 ページをお願いいたします。  0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。  0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。  0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。  0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:26:55	219 ページをお願いいたします。
す。     0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。     0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。     0:27:24 284 ページをお願いいたします。     0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。     0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。     0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。     0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:26:59	219 ページから資料、ページ飛びまして 280 ページまでに抽出結果に
<ul> <li>0:27:10 日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		対応するように、建物ごとの抽出分について図面上に記載をしておりま
<ul> <li>0:27:16 281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の理由についてまとめております。</li> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		す。
理由についてまとめております。  0:27:24 284 ページをお願いいたします。  0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、 代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。  0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。  0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。  0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:27:10	日は、ページ飛びまして 281 ページをお願いいたします。
<ul> <li>0:27:24 284 ページをお願いいたします。</li> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、 代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>	0:27:16	281 ページから 283 ページに評価対象として抽出されなかった部位の
<ul> <li>0:27:28 抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、 代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。</li> <li>0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。</li> <li>0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。</li> <li>0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ</li> </ul>		理由についてまとめております。
代表、建物を選定しております。以上でし別紙 1 の説明を終わります。 0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。 0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。 0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:27:24	284 ページをお願いいたします。
0:27:39 続きまして別紙について説明いたします。 0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。 0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:27:28	抽出された部位の中で施設の重要度、形状等を踏まえて、評価を行う、
0:27:43 208、17 ページの別紙 2 の目次をお願いいたします。 0:27:48 本日は別紙 2 のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ		代表、建物を選定しております。以上でし別紙1の説明を終わります。
0:27:48 本日は別紙2のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ	0:27:39	続きまして別紙について説明いたします。
	0:27:43	208、17ページの別紙2の目次をお願いいたします。
せていただきます。	0:27:48	本日は別紙2のうち目次にあります赤枠で囲った部分について説明さ
		せていただきます。

- ※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。

0:27:56	288 ページをお願いいたします。
0:27:59	先ほど3次元的な応答特性による評価部位として面外慣性力の影響
0.27100	が大きい部位として抽出された、原子炉建物の燃料取替階レベルの壁
	について、
0:28:11	基準地震動Ssを用いた、3次元FEMモデルをによる精査を実施してお
	ります。
0:28:17	297 ページをお願いいたします。
0:28:22	先行プラントと同様に、298ページに示した評価フローに従って、原子炉
	建物の全体の3次元FEMモデルの応答加速度を用いて、
0:28:32	燃料取りかえレベルの壁の部分モデルに対する応力解析を行って、影
	響を確認しております。
0:28:39	S地震時の評価については、Ss地震時の面外慣性力に対して、鉄筋に
	生じる応力度が弾性範囲内であることを確認することで、
0:28:49	面内に生じるせん断ひずみの評価に対して、
0:28:52	面外慣性力の影響が小さいことを確認するということを行っております。
0:28:58	310 ページをお願いいたします。
0:29:03	次の 311 ページから 345 ページまでに、燃料取りかえレベルの壁の各
	地震動ごとの全体 3 次元FEMモデルによる、
0:29:14	地震応答解析結果を示しております。
0:29:17	解析結果をご覧いただいてわかると思うんですけども、東西面の壁が、
	応答が卓越しておりますので、東西面の壁を代表として、面外慣性力に
	対する評価を行うこととしております。
0:29:31	347 ページをお願いいたします。
0:29:37	壁の評価は静的応力解析モデルに、全体 3 次元FEMモデルのSD地
	震に対する応答結果に補正比率を乗じて算定した、Ss地震相当の面
	外慣性力を作用させて、
0:29:50	それによって生じた応力に対して断面算定を実施することで、営業を評
	価しております。
0:29:56	補正比率については先行プラントと同様に、質点系モデルの応答を用
	いて、
0:30:01	材料物性の不確かさによる比率とSD地震に対するSs地震の比率を乗
	じることで算出しております。
0:30:10	348ページに静的応力解析モデルの概要図を349ページに、Ss地震
	時の面外方向の加速度のコンター図を示しております。
0:30:21	350 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。

0:30:24	補正比率のうち、不確かさによる費比率は、Ss地震時における基本係
	数に対する不確かさケースの比率として算出しております。
0:30:33	また、SD地震応答に対するSs地震応答の比率については、基本ケー
	ス同士の比率として算出しております。
0:30:43	なおSD地震時の音加速度を用いてSs地震時の評価を行うから行うこ
	とから、SD湾以外で、面外方向の応答が最大となる。
0:30:53	Sd-DとSD不一致の応答を用いて、Ss地震時の面外慣性力を算出し
	ております。
0:31:01	351ページに補正比率の算出結果を示しております。
0:31:08	本検討においては本市保守的に部位ごとの補正比率を用いるわけで
	はなくて、最大の応答補正比率を一律ですべての設定に乗じることで、
0:31:18	面外慣性力を算定しております。
0:31:22	352 ページをお願いいたします。
0:31:25	Ss地震時の面外慣性力によって生じる最大応力を通り新館ごとにまと
	めております。
0:31:31	また次ページ以降に通り新館ごとの応力コンター図と、評価結果を記載
	する要素を示しております。
0:31:39	355 ページをお願いいたします。
0:31:42	断面の評価についてはRCMに基づき、曲げモーメントと、面外せん断
	カに対して実施しております。
0:31:50	357 ページをお願いいたします。断面の評価結果として、検定値が基準
	値を下回ることを確認したため、S地震時の面外慣性力が耐震性に与
	える影響がないことを確認いたしました。
0:32:05	359 ページをお願いいたします。
0:32:08	SD地震時の面外と面内を組み合わせた検討については次回、ヒアリン
	グ時に説明いたします。
0:32:15	ここで説明者を交代いたします。
0:32:19	中国電力の勝部です。それでは通しページ 363 ページ、別紙 2-1、3
	次元的な応答特性を考慮した燃料取りかえブローアウトパネルの評価
	について説明します。
0:32:34	星 365 ページお願いします。
0:32:38	本資料は別紙にて、
0:32:41	3 次元的な応答特性が想定される部位として抽出した、拡建物の燃料
	取りかえ替えレベルの壁に設置されているブローアウトパネルの

- ※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。

0:32:50	SD維持機能に対し、3次元FEMモデルによる応答を考慮した、面外慣
	性力の影響について評価するものとなっております。
0:33:02	BOTの設置位置、構造概要、固有周期を 366 ページから 368 ページに
	示しております。
0:33:10	通し369ページをお願いします。
0:33:16	SD閉時機能評価は、3次元FEMモデルの応答を用いた面外方向地震
	荷重が許容値である開放荷重を下回ることを確認します。
0:33:27	評価フローを次のページの図 2-1 に示します。
0:33:33	建物模擬モデルを対象として、弾性設計用地震動SDに対する地震応
	答解析結果を用い、
0:33:41	BOPに対する材料物性の不確かさを考慮した、面外方向地震荷重を
	算定します。
0:33:47	具体的には、ブルーとパネルにおける3次元モデルによる面外応答に
	対し、材料物性の不確かさによる応答補正、
0:33:57	比率を乗じて、面外応答を算定します応答補正比率は、
0:34:02	基本ケースの視点系モデルの 3、最大応答加速度に対する材料物性
	の不確かさを考慮した。
0:34:10	出展系モデルの最大応答加速度の比により算定し、算定結果を表 2-
	1 に示します。
0:34:19	通し 371 ページをお願いします。
0:34:23	ブロアートパネルは、原子炉建物原子炉棟の北面壁に、学部と上下の
	クリップによりとり据えつけられていることから、3 次元FEMモデルにお
	ける、
0:34:36	ブロアートパネル開口のうち、上下 7 接点の面外応答について、支配
	幅を考慮した重み付け平均により、最大応答加速度を設定しておりま
	す。
0:34:48	最大応答加速度は、
0:34:51	SD全 7 班のうち、応答加速度が最も大きくなるSD湾の土地を採用して
	おります。
0:34:58	面外応答の算出概要を次のページの図 2-2。
0:35:03	に、
0:35:04	面外応答地震荷重の算定結果を表 2-2 に示しております。
0:35:10	通しページ 373 ページをお願いします。
0:35:15	評価用地震荷重と開放荷重を比較した評価結果を表 2-3 に示しま
	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。

0:35:21	評価用地震荷重は、実機大モックアップ試験でられた開放荷重を下回
	ることから、SG地震力に対して、平時が確保されていることを確認して
	おります。
0:35:33	別紙 2-1 の説明は以上となります。ここで説明者を交代します。
0:35:39	中国電力の宮原です。続いて、別紙3の説明をいたします。
0:35:44	375ページの別紙3の目次をお願いいたします。
0:35:49	本日は別紙3のうち、赤枠で囲った部分について説明いたします。
0:35:54	なお 1 から 3.1 までについては、前回のヒアリングの時に、説明した内
	容ですので、資料番号 1 にまとめてありますが、記載の適正化を行った
	部分のみ、そこについては説明いたします。
0:36:07	384 ページをお願いいたします。
0:36:11	前回ヒアリング時のコメントとして床剛の接点を記載することと、設定を
	記載することというものに対して、多点拘束により設定を行っていること
	を記載しております。
0:36:21	385ページをお願いいたします。
0:36:25	評価フローに関係箇所の紐づけを行うことということに対しまして、フロ
	一中に関係する章番号、あと別紙を示しております。
0:36:35	398 ページをお願いいたします。
0:36:39	シミュレーション解析に用いた観測記録を記録した地震計がどこかとい
	うコメントに対しまして、人権について、
0:36:47	記載を追加しております。
0:36:51	412ページをお願いいたします。
0:36:55	地震応答解析が周波数応答解析であることがわかるように記載するこ
	とということにコメントに対しまして、周波数応答解析で地震応答解析を
	行っている旨を記載しております。
0:37:07	また最後にこの後説明させていく、建物応答性状の説明に合わせて、
	応答評価位置についての記載を追加させていただいております。
0:37:19	423 ページを、
0:37:22	お願いいたします。
0:37:24	ここから建物の性状の把握について説明させていただきます。
0:37:30	385ページの評価フローに従って建物の応答性状の把握を行っており
	ます。
0:37:37	まず、基礎のロッキング振動による鉛直方向応答への影響について、
	建物端部の接点の音の比較により確認をしております。

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

0:37:47	比較は水平 1 方向と鉛直方向を同時入力した場合の応答と鉛直方向
	を、単独で入力した場合の応答で比較しております。
0:37:57	比較結果を次ページ以降に示しております。比較結果より、
0:38:01	スペックにほとんど差がないので、ロッキング振動の影響がほぼないこ
	とを確認しております。
0:38:08	426ページをお願いいたします。続いて、鉛直軸周りのねじれ振動の影
	響について、
0:38:14	建物の隅部の接点の水平 1 方向入力時の音により、確認をしておりま
	す。
0:38:21	応答結果を次ページ以降に示しております。
0:38:25	応答結果より、入力直交方向の応答は、入力方向の応答に比べて十分
	小さくなっていることを確認しましたので、ねじれの影響がほとんどない
	ことを確認しております。
0:38:37	430 ページをお願いいたします。
0:38:40	次に、床柔性の影響について、床の柔性を考慮した比較用モデルと、
	床剛とした自然形態をモデルの応答比較により、
0:38:50	床柔性の影響を確認しております。
0:38:53	比較結果を次ページ以降に示しております。
0:38:57	比較結果より、ピーク位置に若干ずれがあるものの、オートスペクトル
	の形状はよく対応していることから、マイク従前の影響はほとんどないと
	いうことを確認しております。
0:39:09	442ページをお願いいたします。最後に水平2方向及び鉛直方向地震
	力の組み合わせによる影響について、水平1方向入力と3方向同時
	入力の応答を比較することで、確認をしております。
0:39:25	445ページ以降に比較結果を示しております。
0:39:30	比較結果より、応答にほとんど差がないことを確認しましたので、水平 2
	方向及び鉛直方向地震力の組み合わせによる影響はほとんどないこと
	を確認しております。
0:39:43	457 ページをお願いいたします。
0:39:47	建物の耐震性評価への影響検討については、次回ヒアリング時に説明
	いたします。
0:39:54	以上で別紙3の説明を終わります。最後に別紙5について説明いたし
	ます。
0:40:00	459 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。

0:40:05	別紙5の内容ですが、水平2方向の検討に用いたSs-D等の模擬地
	震はの作成について、
0:40:13	代表としてSs-Dの模擬地震作成方法を説明した資料となっておりま
	す。
0:40:20	なお内容については設置許可時に提出した四条まとめ資料。
0:40:25	等と同じ内容であるため、本日の詳細な説明は割愛させていただこうと
	思います。
0:40:33	最後に資料番号1の回答整理表について説明させていただきますが、
	適正化については資料の説明の中で一部説明させていただいて、
0:40:43	おります。で、説明させていただいてないものについては資料の内容の
	変更に関わるものではないため、本日の説明は割愛させていただこうと
	思います。
0:40:53	以上で水平2方向の説明を終わります。
0:40:57	はい。規制庁チギラです。ご説明ありがとうございました。それでは今説
	明があった、水平2方向及び鉛直方向地震力の組み合わせに関して、
	確認する点がある方、お願いします。
0:41:15	規制庁の服部です。
0:41:18	私から2点ほど確認させてください。
0:41:21	まず、
0:41:24	その水平2方向の評価をする。
0:41:27	施設、
0:41:29	について、
0:41:31	例えば検知くう物わあ際、三つの視点を考慮して、
0:41:37	これがありますと。
0:41:39	いうことでその中で代表してこれにしますというようなその取りまとめ表
	みたいのがあったんですけど、
0:41:45	土木系の
0:41:47	屋外重要土木構造物等々、
0:41:51	あと、津波防護施設等、
0:41:56	については、
0:41:58	そういう一覧表みたいなものは、小令和専攻からついてない。
0:42:04	もんなんでしょうか。
0:42:11	はい、中国電力の伊佐です。
0:42:14	はい。衛藤。
0:42:15	相田です

- ※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。

_	
0:42:17	今ですね同構造側につきましては大体先行と似たような記載を踏襲し
	ておりまして、
0:42:25	皆先行の方もちょっと見させていただいてますけどあまりそういうのは、
0:42:29	ないというふうに理解をしております。以上です。
0:42:42	規制庁のは、
0:42:43	どのハットリです。はい
0:42:46	確かに先行にはないかったということはわかるんですが結構施設がい
	っぱいあって、
0:42:54	最終的にどうしてるのか、どの施設に対して評価してるのかっていうの
	は少しわかりにくいので、
0:43:02	これ何か表か何かの一覧表でまとめるような形式のものを追加するっ
	てことできますか。
0:43:15	はい。中国電力の伊佐です。
0:43:17	すいません例えばですね
0:43:22	津波防護施設で言えば、195ページ見ていただいてよろしいでしょうか。
0:43:33	はい。衛藤。195ページで言いますとこちらですね、水辺に保護を評価
	するものってのちょっと表にはなってないんですけどもちょっと文章の方
	で、これを確認しますという記載をさせていただいています。
0:43:45	屋外重要度高度化がそういった記載が今、
0:43:49	図なないのでちょっとそちらは少し同じように
0:43:55	記載をしていければと思います。以上です。
0:43:58	規制庁の服部です。え一とですね、また、先ほど磯田さんの言われたよ
	うに、確かに言葉では書いてある。
0:44:07	だけど、
0:44:11	文章の中で、ちりばめて
0:44:14	よりも、この一覧表にしてあると、ぱっと見てすぐ
0:44:19	わかりやすいんですよねわかりやすさの観点に言えば、
0:44:23	例えば、屋外重要構造物でいうと、
0:44:27	86 ページとか 87 ページ
0:44:30	線状構造物以外は、もうほとんど全部評価するんですということ。
0:44:37	ここでうたってるということです。なので、
0:44:41	おそらく表の一覧表でつくればすべての施設について、丸がついて、
0:44:49	例えばマツ表の作り方にもよるんですけど、そのうちの 9Eで見るのか
	それとも壁で見るのかとかその分、各部位でどう見るのかっていうまと
	め方もできるでしょうし、

- ※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。

0:45:00	少なくともどの施設について、
0:45:03	これを見れば、ほとんどやるんですってことはわかるでしょっていうこと
	は確かにそうなんですけど。
0:45:10	施設ごとに取りまとめた表があった方が、
0:45:13	わかりやすいなあということで、少し考えていただきたいと思います。
0:45:18	同様に先ほど綱me防護施設等についても、
0:45:23	先ほど文章にる一んですけど、一覧表であれば、
0:45:28	棒は、
0:45:30	何か白く擁壁。
0:45:34	の例えば下部工はやるんです上部工はやらないんですとか、そういうこ
	とがぱっと見てわかると思いますんで、
0:45:41	少しそういう、何だろう、三つの観点で
0:45:46	絞り込んでいる結果として、どの施設に対して、最終的には評価します
	んですっていうところの、この結論的なものが、
0:45:56	わかるような一覧表をつけていただければなと思うんですがいかがです
	か。
0:46:03	はい。中国電力に対する、拝承いたしましたわかりやすさという観点で、
	そういった一覧表の方付けさせていただきます。
0:46:11	以上です。規制庁のハットリですはいわかりました。
0:46:14	それと 164 ページをお願いします。
0:46:26	規制庁のハットリですいません間違えました。 資料番号 2-164 ページ
	をお願いします。
0:46:42	この資料番号 2-164 ページの、
0:46:46	この一番上に書いてあるこの黄色い文章なんですけど、
0:46:51	ちょっと読んでて少しちょっと頭が混乱してわかりにくかったので、
0:46:55	ここを少し、
0:46:57	口頭で説明していただいてもよろしいですか。
0:47:06	中国電力のイソタニです。ちょっと補足してご説明をさせていただきま
	す。
0:47:11	防波壁多重交換郡市擁壁の上部工の確認内容というところんですけれ
	ども、
0:47:17	衛藤まず防波壁の多重光学様式は、溶液は複数のまず行動ぶれブロ
	ックに分割されてまして、
0:47:24	基本的に水平2方向加振をした場合には、各ブロックが独立して挙動
	するというふうに考えて、

- ※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。

0:47:31	おります。
0:47:32	この下にポンチ絵を書かせていただいておりますけれども、
0:47:36	基本的に一般部の弱軸方向の設計に関してはこのポンチ絵でいうとこ
	の弱軸方向の応答を使って、評価をしていると。
0:47:44	いうところなんですけれども、
0:47:46	ここのポンチ絵でいうとこの短い方ですね、屈曲やグーかごみについて
	は、この
0:47:52	いわゆる一般部の延長に比と比較してですね延長がかなり短くてです
	ね。
0:47:57	松丸に拘束されているというところになりますので、このブロック全体を
	水平 2 方向に加振をした場合に、支配的な応答っていうのは、
0:48:06	この一般と部の応答になるだろうと。従って、
0:48:10	松葉亀野。
0:48:12	部分が、
0:48:14	揺れることによる影響というのは、全体に対して影響は軽微であるとい
	うところを、
0:48:20	ちょっと書かせていただいてるんですけれども、ちょっと
0:48:24	読みにくかったかもしれないけど、そういう意図を持って、記載をしてご
	ざいます。以上です。市長の服部です。大何となくわかりました
0:48:33	ちょっと私がちょっとこれ、ここを見てて思ったのは、結果としては、
0:48:39	各部の方も細かくブロックで割ってるので、
0:48:42	それほど、2 方向の方の影響はないということは、他のところを多重交
	換郡市胸壁以外でも、そういう説明があったので、影響はないんだろう
	なっていうことは理解をしています。
0:48:57	ちょっと、ちょっとわからなかったのは、
0:48:59	結局今の下の図の 3-4-9 みたいな形で、
0:49:04	得る形になったところ
0:49:07	それぞれの壁に対して、
0:49:11	直交歩弱軸方向に、
0:49:15	荷重が量がかかれば、
0:49:18	それぞれの下米、
0:49:21	加工たわむことによって、このLとしての変形量は、
0:49:27	何か大きくなるような気もしたので、
ı	ちょ、交差する壁は、
0:49:32	うな、又左する至は、

- ※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。

0:49:39	そのつばか辨野教授区方向応答による影響は軽微であるっていうとこ
0.49.09	ろが、
0:49:45	何か少しわかりにくかったんですけど。
0:49:49	妻壁の
0:49:51	強軸方向による影響は軽微と言ってるのは、
0:49:57	例えば下の、
0:49:59	図の 3-4-9 の図で見ると、長い方の壁と短い方の壁が例えばありま
0.43.33	すよね。
0:50:07	長い方の壁に着目したときに、
0:50:12	教授9方向応答による影響っていうのは、
0:50:12	短い方の壁の弱軸方向、
0:50:17	いわゆるここで書いてある強軸方向の音っていうことになるんですけ
0.00.22	ど、
0:50:25	短い壁の弱軸方向の、
0:50:30	変形に対して、
0:50:32	このナガイ壁の強軸方向わあ、あまり影響しませんよってこういうふうに
0.00.02	言ってるんですか。
0:50:42	中国電力のインタニです。
0:50:45	おっしゃっていただいた通りだと思ってまして、この、今教授孔口の応答
	と書かせていただいているのは、一般部に着目した場合のナガイ法で
	すね。
0:50:55	ナガイ法の壁に着目した場合の教授孔口の
0:51:00	加振というふうに書かせていただいてましてここちょっと、記載が、
0:51:04	東宮各部の方に矢印多い。
0:51:07	てるんですけど各部にとってみれば、
0:51:09	弱軸方向の、
0:51:10	をとって、
0:51:11	いうところになりますけれども全体を教授ここ一般部の教授候補に振っ
	たときに、
0:51:16	この出っ張ってる部分っていうのは極めて短いので、
0:51:21	この出っ張ってる部分が与える影響っていうのは、相対的に軽微だと。
0:51:26	いうふうなことを表したいという意向でございます。以上です。規制庁の
	服部ですはいここに書いてあることは
0:51:34	一つの壁に対して弱軸と教授くっていうことで、

- ※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。

0:51:38	一つの壁に着目したときに、弱時刻と教授方向に対して、他の製品をこ
	の影響がどうかっていうことで理解をしました。
0:51:48	私が気になったのは、
0:51:50	例えばお菓子の箱があったときに、
0:51:53	お菓子の発行を、
0:51:55	片側から押した時と、何だろう、2 方向から落ちたときでは、この壁の変
	形んが日本から落ちた方が厳しくなるのかなってちょっと思ったので、
0:52:08	そういう影響のことをここで言ってるのかなと思ったので、何か少しわか
	り、そういうイメージでちょっとここ読んだので、わかりにくいなあとは思
	う。
0:52:16	たんですが、今の説明でここに書いてある趣旨というのは、理解をしま
	したので、わかりました。私からは以上です。
0:52:35	規制庁のミウラです。
0:52:38	ちょっと今の話なんですよねハットリの。
0:52:41	これ 164 ページ、 資料 2 番の 164 ページでしたっけ。
0:52:48	これを見たときに、下の表の 3-49。
0:52:52	4-9 見たときに、
0:52:54	弱時給に対して加速度に対して教授の加速度か、60%ぐらいっていう
	感じですよねだから、
0:53:02	決して割合としては大きくないんだけど、一番大きいのは、NGのその先
	っぽの、
0:53:11	ところの、
0:53:13	体積が大きくならないように目地を切ってるから、
0:53:17	全体の今久慈高校等のもので設計しとけばこれは、
0:53:23	強軸方向のものはネグレクト相撲だよって言われてるって私は理解した
	んですが、そういう理解でいいですか。
0:53:33	中国電力の板井です。今おっしゃっていただいた通りの理解でございま
	す。うん。だから、
0:53:39	全体的にこういうL字のSできなるのはねじれ応答ですよね。だからね
	痔瘻と生じさせないように、だから加速度だけじゃなくて、目地がちゃん
	ح
0:53:48	何ていうかな、あまり、
0:53:51	長手方向に影響を与えないようにL字の片方の部分が、
0:53:56	あまり影響を与えないように、できるだけそこの部分を少なく目地を切っ
	てるっていうことを少し付け加えたほうがいいかもしれないですね。

- ※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。

0:54:10	中国電力の石谷庄司ました。わかりやすいように追記するようにいたし
	ます。以上です。
0:54:16	はい。
0:54:18	次、ちょっと。
0:54:21	ちょっと建屋系での質問を少しします。
0:54:26	まず、これは、
0:54:30	燃料プールの評価の部分なんですが、これ確認だけです。
0:54:35	例えば、60ページ、資料でいうと、資料3の、
0:54:41	60、60 ページ 61 ページ。
0:54:46	これは今までちょっとお話を伺ってるところだと、コンクリートの
0:54:52	面内剪断とか面外せん断っていうのは、
0:54:56	これはCCV規格の
0:54:59	大家青柳式とかそういうのを使ってやっておられる、まずそれはそういう
	理解でいいですよね。
0:55:09	中国電力の三原です。ご認識の通りです。以上です。
0:55:13	わかりましたそれで、軸力と曲げの検定されるときの軸力はこれ東海ブ
	ロック使ってんですか、それとも単独軸力、等価磁力にはしてないんで
	すか。
0:55:35	中央電力の宮原です。江藤。どちらの軸力を使ってるかというのをちょ
	っと確認しないと現状でわかりませんので確認して、
0:55:45	次回以降に回答させていただくようにさせていただきます。規制庁の三
	浦ですけど。
0:55:52	ちょっと気になる容器にしてるかっていうとね。
0:55:55	おそらくこれ 10 日中グル―プにしてないんだろうと思うんですよ。
0:55:58	普通CCV規格デーピー汁とかそういうのと上手く等価学力使うんです
	けど、
0:56:04	使用済み燃料プールに関してはおそらく不透過軸力にはしてないんだ
	ろうと思うんですが、
0:56:10	気になったのは土木で等価重力でやられてるものがあったので、
0:56:15	だから、それのところというのが、今回のシバの中で、
0:56:20	どう統一されてんのかなってお聞きしたかったんですが、
0:56:24	その辺を含めて、今回、これの使用済み燃料プールに対して、
0:56:29	それは等価軸力でやっているのか、土木の方は、それはこういうふうに
	標のモデルしたときに、
0:56:36	等価軸力をし使ってるのか、使ってないのか。

- ※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。

の:56:41 ちょっとその辺をクリアにしていただけます。どっちがいい悪いの話ではなくてですね、ちょっと考え方だけを確認したいので、お願いします。 の:56:55 中国電力の宮原です。承知いたしました整理して次回以降に回答したいと思います。以上です。はい。お願いします。 の:57:04 基本的には10日治具を使わないほうが正かなという気もちょっとします私は個人的にはですね。 の:57:16 ちょっと待ってください。 の:57:17 それがすごくこう目についたんですか。 の:57:34 はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。 の:57:37 それと、あとですね の:57:42 OK。 の:57:42 OK。 の:57:42 OK。 の:57:43 原子炉建屋3次元モデルのちょっとご検討の内容。 の:57:44 原子炉建屋3次元モデルのちょっとご検討の内容。 の:57:45 297ページぐらいからかな。 の:57:59 そうですね3次元の結果をやられていたんですが、 の:58:03 これで少し気になったのが、 の:58:06 例えば339ページから、 の:58:11 見てた時に、 の:58:12 水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。 の:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、 の:58:34 例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。 の:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 の:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 の:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、 の:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。 の:59:03 これ、なぜね。 の:59:03 これ、なぜね。 の:59:03 ホッ2プロから上部で、 の:59:05 このオペプロから上部で、 の:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、 の:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。 の:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 の:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 の:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、		
0:56:55         中国電力の宮原です。承知いたしました整理して次回以降に回答したいと思います。以上です。はい。お願いします。           0:57:04         基本的には10日治具を使わないほうが正かなという気もちょっとします私は個人的にはですね。           0:57:16         ちょっと待ってください。           0:57:31         それがすごくこう目についたんですか。           0:57:37         それと、あとですね           0:57:42         OK。           0:57:43         原子炉建屋3次元モデルのちょっとご検討の内容。           0:57:49         これを説明していただきました。           0:57:49         これを説明していただきました。           0:57:59         そうですね3次元の結果をやられていたんですが、           0:58:03         これで少し気になったのが、           0:58:05         例えば339ページから、           0:58:11         見てた時に、           0:58:12         水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。           0:58:24         煮外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、           0:58:43         3ぐらいの数字が表大出てるで最も出てるのは、           0:58:43         3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、           0:58:49         次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、           0:59:03         これ、なぜね。           0:59:03         これ、なぜね。           0:59:08         水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、           0:59:12         これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、           0:59:05         このオペフロから上部で、           0:59:12         これだけ応答比率っていうか一応の回頭3億の応答が、           0:59:22	0:56:41	ちょっとその辺をクリアにしていただけます。どっちがいい悪いの話では
いと思います。以上です。はい。お願いします。  0:57:04 基本的には10 日治具を使わないほうが正かなという気もちょっとします私は個人的にはですね。  0:57:16 ちょっと待ってください。 0:57:31 それがすごくこう目についたんですか。 0:57:34 はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。 0:57:37 それと、あとですね 0:57:42 OK。 0:57:44 原子炉建屋3次元モデルのちょっとご検討の内容。 0:57:49 これを説明していただきました。 0:57:59 そうですね3次元の結果をやられていたんですが、 0:58:03 これで少し気になったのが、 0:58:03 これで少し気になったのが、 0:58:11 見てた時に、 0:58:12 水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。 0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、 0:58:34 例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。 0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、 0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:05 このオペフロから上部で、 0:59:05 このオペフロから上部で、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 0:59:12 この理由をちょっと説明していただけますか。		なくてですね、ちょっと考え方だけを確認したいので、お願いします。
0:57:04 基本的には 10 日治具を使わないほうが正かなという気もちょっとします私は個人的にはですね。 0:57:16 ちょっと待ってください。 0:57:31 それがすごくこう目についたんですか。 0:57:34 はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。 0:57:37 それと、あとですね 0:57:42 OK。 0:57:49 にれを説明していただきました。 0:57:49 にれを説明していただきました。 0:57:59 そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、 0:58:03 にれで少し気になったのが、 0:58:03 にれで少し気になったのが、 0:58:11 見てた時に、 0:58:11 見てた時に、 0:58:12 水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。 0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田、8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、 0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。 0:58:43 3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、 0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:05 このオペフロから上部で、 0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、 0:59:12 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:56:55	中国電力の宮原です。承知いたしました整理して次回以降に回答した
私は個人的にはですね。  0:57:16 ちょっと待ってください。  0:57:31 それがすごくこう目についたんですか。  0:57:34 はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。  0:57:37 それと、あとですね  0:57:42 OK。  0:57:49 原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。  0:57:49 これを説明していただきました。  0:57:59 そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、  0:57:59 そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、  0:58:03 これで少し気になったのが、  0:58:03 これで少し気になったのが、  0:58:11 見てた時に、  0:58:12 水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。  0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田、8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、  0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。  0:58:43 3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、  0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、  0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。  0:59:03 これ、なぜね。  0:59:03 これ、なぜね。  0:59:05 このオペフロから上部で、  0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、  0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応ロ頭 3 億の応答が、  0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応ロ頭 3 億の応答が、  0:59:12 この理由をちょっと説明していただけますか。		いと思います。以上です。はい。お願いします。
0:57:16 ちょっと待ってください。 0:57:31 それがすごくこう目についたんですか。 0:57:34 はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。 0:57:37 それと、あとですね 0:57:42 OK。 0:57:44 原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。 0:57:49 これを説明していただきました。 0:57:59 そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、 0:58:03 これで少し気になったのが、 0:58:06 例えば 339 ページから、 0:58:11 見てた時に、 0:58:12 水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。 0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、 0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。 0:58:43 3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、 0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:05 このオペフロから上部で、 0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、 0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。 0:59:12 これだけ応答比率っていうかー応ロ頭 3 億の応答が、 0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。 0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:04	基本的には 10 日治具を使わないほうが正かなという気もちょっとします
0:57:31         それがすごくこう目についたんですか。           0:57:34         はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。           0:57:37         それと、あとですね           0:57:42         OK。           0:57:44         原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。           0:57:49         これを説明していただきました。           0:57:54         297 ページぐらいからかな。           0:57:59         そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、           0:58:03         これで少し気になったのが、           0:58:04         例えば 339 ページから、           0:58:11         見てた時に、           か平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。           0:58:12         水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。           0:58:24         意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田、8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、           0:58:34         例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。           0:58:43         3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、           0:58:49         次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、           0:58:56         1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですな。           0:59:03         これ、なぜね。           0:59:05         このオペフロから上部で、           0:59:18         異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。           0:59:22         この理由をちょっと説明けていただけますか。		私は個人的にはですね。
0:57:34       はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。         0:57:37       それと、あとですね         0:57:42       OK。         0:57:44       原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。         0:57:49       これを説明していただきました。         0:57:54       297 ページぐらいからかな。         0:57:59       そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、         0:58:03       これで少し気になったのが、         0:58:04       例えば 339 ページから、         0:58:11       見てた時に、         水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田、8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですな。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直径とんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応ロ頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:16	ちょっと待ってください。
0:57:37       それと、あとですね         0:57:42       OK。         0:57:44       原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。         0:57:49       これを説明していただきました。         0:57:54       297 ページぐらいからかな。         0:57:59       そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、         0:58:03       これで少し気になったのが、         0:58:06       例えば 339 ページから、         0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですな。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応ロ頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:31	それがすごくこう目についたんですか。
0:57:42       OK。         0:57:44       原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。         0:57:49       これを説明していただきました。         0:57:54       297 ページぐらいからかな。         0:57:59       そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、         0:58:03       これで少し気になったのが、         0:58:06       例えば 339 ページから、         0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応ロ頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:34	はい、すいませんちょっとこちらの方で話してました。
0:57:44         原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。           0:57:49         これを説明していただきました。           0:57:54         297 ページぐらいからかな。           0:57:59         そうですね 3 次元の結果をやられていたんですが、           0:58:03         これで少し気になったのが、           0:58:06         例えば 339 ページから、           0:58:11         見てた時に、           0:58:12         水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。           0:58:24         意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、           0:58:34         例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。           0:58:43         3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、           0:58:49         次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、           0:58:56         1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。           0:59:03         これ、なぜね。           0:59:05         このオペフロから上部で、           0:59:08         水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、           0:59:12         これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、           0:59:18         異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。           0:59:22         この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:37	それと、あとですね
0:57:49       これを説明していただきました。         0:57:54       297ページぐらいからかな。         0:57:59       そうですね3次元の結果をやられていたんですが、         0:58:03       これで少し気になったのが、         0:58:06       例えば339ページから、         0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。         0:58:43       3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、         0:58:49       次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6倍、1.4倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応ロ頭3億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちよっと説明していただけますか。	0:57:42	OK.
<ul> <li>0:57:54 297 ページぐらいからかな。</li> <li>0:57:59 そうですね3次元の結果をやられていたんですが、</li> <li>0:58:03 これで少し気になったのが、</li> <li>0:58:06 例えば339 ページから、</li> <li>0:58:11 見てた時に、</li> <li>0:58:12 水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。</li> <li>0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、</li> <li>0:58:34 例えば339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。</li> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6倍、1.4倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応ロ頭3億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:57:44	原子炉建屋 3 次元モデルのちょっとご検討の内容。
<ul> <li>0:57:59 そうですね3次元の結果をやられていたんですが、</li> <li>0:58:03 これで少し気になったのが、</li> <li>0:58:06 例えば339ページから、</li> <li>0:58:11 見てた時に、</li> <li>0:58:12 水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。</li> <li>0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、</li> <li>0:58:34 例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。</li> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6倍、1.4倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:57:49	これを説明していただきました。
0:58:03       これで少し気になったのが、         0:58:06       例えば 339 ページから、         0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:54	297 ページぐらいからかな。
0:58:06       例えば 339 ページから、         0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:57:59	そうですね3次元の結果をやられていたんですが、
0:58:11       見てた時に、         0:58:12       水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。         0:58:24       意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、         0:58:34       例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。         0:58:43       3 ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、         0:58:49       次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、         0:58:56       1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。         0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:58:03	これで少し気になったのが、
<ul> <li>0:58:12 水平 1 方向入力に対する 3 方向同時入力の最大応答加速度の比率を出されてますよね。</li> <li>0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田. 8 から 1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、</li> <li>0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。</li> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:58:06	例えば 339 ページから、
出されてますよね。  0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、 0:58:34 例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。  0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、 0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、 0:58:56 1.6倍、1.4倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。 0:59:03 これ、なぜね。 0:59:05 このオペフロから上部で、 0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、 0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。 0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:58:11	見てた時に、
<ul> <li>0:58:24 意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あんまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、</li> <li>0:58:34 例えば339ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが1点。</li> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6倍、1.4倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:58:12	水平1方向入力に対する3方向同時入力の最大応答加速度の比率を
んまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、  0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。  0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、  0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、  0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。  0:59:03 これ、なぜね。  0:59:05 このオペフロから上部で、  0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、  0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、  0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。  0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。		出されてますよね。
<ul> <li>0:58:34 例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見れば、何免疫これが 1 点。</li> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:58:24	意外とこの比率が大きい、パサッとまとめの中では飯田.8から1.2、あ
れば、何免疫これが 1 点。 <ul> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>		んまり大きくないんだよっておっしゃってられるんだけど、
<ul> <li>0:58:43 3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、</li> <li>0:58:49 次の340ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:58:34	例えば 339 ページの、これ自身はの特性にもよるんですけど、SDで見
<ul> <li>0:58:49 次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、</li> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>		れば、何免疫これが 1 点。
<ul> <li>0:58:56 1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんですね。</li> <li>0:59:03 これ、なぜね。</li> <li>0:59:05 このオペフロから上部で、</li> <li>0:59:08 水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、</li> <li>0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、</li> <li>0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。</li> <li>0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。</li> </ul>	0:58:43	3ぐらいの数字が最大出てるで最も出てるのは、
ね。     0:59:03 これ、なぜね。     0:59:05 このオペフロから上部で、     0:59:08 水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、     0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、     0:59:18 異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。     0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:58:49	次の 340 ページ、SDF案あたりだと、もう端部で、
0:59:03       これ、なぜね。         0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。	0:58:56	1.6 倍、1.4 倍とか、こういう数字が何かいろいろこう見受けられるんです
0:59:05       このオペフロから上部で、         0:59:08       水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、         0:59:12       これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、         0:59:18       異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。         0:59:22       この理由をちょっと説明していただけますか。		ね。
0:59:08水平 2 方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、0:59:12これだけ応答比率っていうか一応口頭 3 億の応答が、0:59:18異なってきてる、ある意味、3 次元効果が出てる。0:59:22この理由をちょっと説明していただけますか。	0:59:03	これ、なぜね。
0:59:12 これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、 0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。 0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:59:05	このオペフロから上部で、
0:59:18 異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。 0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:59:08	水平2方向プラス鉛直鉛直ほとんど関係ないんですけど、
0:59:22 この理由をちょっと説明していただけますか。	0:59:12	これだけ応答比率っていうか一応口頭3億の応答が、
	0:59:18	異なってきてる、ある意味、3次元効果が出てる。
0:59:28 中国電力の落合です。おっしゃってる通り	0:59:22	この理由をちょっと説明していただけますか。
	0:59:28	中国電力の落合です。おっしゃってる通り

- ※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。

0:59:33	ページで言いますと、339ページから土肥図、先ほど言われた通りの傾
	向になってるかなと思います。ただ、基本的には一層の影響じゃないか
	なというふうにこちらも考えておりますけど、
0:59:45	まず、
0:59:50	これについては、この衛藤、
0:59:53	この比率が出ているものも含めて、最終的には影響検討をやって、影
	響がないということは確認をまず最後しております。で、それとあと、こ
	の検討に使ってるケースなんですけど、
1:00:04	我々はあのスペクトルはとか断層はとか、そこは波を絞らずにですね、
	全般でこの検討をやっておりますで、先行サイトはおそらくスペクトルは
	しかやってないとか代表は
1:00:19	波を絞ったやってるような傾向にやってましたので、多分こういった傾向
	出てなかったんじゃないかなと考えます。で、そういったことを含めて、
	最終的にはこの
1:00:31	この補正比率が出たもので、
1:00:34	最後αβを使って、影響検討やっておりますので、そこについては結果
	的に最後、影響がないというふうな整理をまだ今回あと $lpha$ の結果を示
	しておりませんけど、
1:00:45	最終的にはそういうふうにお示しさせていただこうとか、整理をしており
	ませんけど、そういうふうに申し上げさせていただこうと考えてます。以
	上です。
1:00:55	ですね規制庁の三浦です。
1:00:58	今の落合さんの話わかるんですけど、
1:01:03	うん。
1:01:05	最終的に断面検定をやられてる。それは 358 ページかな。
1:01:12	断面検定をやられてるところに関しては、この
1:01:17	3 方向プラス朝 2 方向プラス 1 方向の影響も加えたものを、断面力とし
	てやってやって、構造的に満足してることは確認をしてますよ。
1:01:28	どう知られてんですかその理解正しいですか。
1:01:39	中国電力の落合です。その理解でよろしいです。ただ、それに加えてさ
	らに $\alpha$ $\beta$ で建物全体としての影響もないということも確認をしていると、
	そういった検討なんです。
1:01:52	最終的にね耐震性が持ってるっていうのは、持ってるっていうのはそれ
	はそれで一つの結論としてはいいんだけれども、
1:02:00	ちょっと波の位相差でこの

- ※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。

1:02:04	民謡プラス 1 方向の影響が出たっていうだけではなくて、
1:02:09	もしかするとね。
1:02:10	304 ページ。
1:02:13	見ていただいたときに、
1:02:16	嶋根井の場合っていうのは、
1:02:20	何て言うんですかね、下の図を見ていただくと、原案みたいのがついて
	る状態っていうか、
1:02:26	ちょっと形がイレギュラーですよね。
1:02:29	そんなことが、今、その3方向性を、が出てきてる要因ってこっちにはな
	らないですか。
1:02:45	中国電力の落合です。もう少しちょっとご説明し、思ってることをご説明
	すると多分、構造的な観点での3方向の影響というよりは、
1:02:56	これあくまで比率、一方向に対する参考このまま比率みたいなものを出
	しているので、例えばNーSに振った時のNSの波の、要はピークとEW
	の波の、
1:03:07	そのピークが違えば、位相が、要は違うので、その分で差をとると
1:03:14	操作によって比率としては大きくなるというような傾向があると、いうよう
	に考えてますなので、先ほど例えばあったスペクトルはのような、特に
	特定の
1:03:26	ピークの内容の波で検討すれば、同じようなところに同じようなだけの
	増幅するので、一応この3方向の比率ってのは同じようになるというふ
	うに考えてます。
1:03:36	ですので、先行サイトとかではスペクトルはで検討していたので、うち
	と、要は、我々で言うS、
1:03:44	DDとかですね、ああいったものと同じような、比率の傾向になってたと
	いうふうに考えてます。以上です。規制庁の三浦です。今の話、ある程
	度理解できました。多分私は構造ではないというふうに思っていてちょっ
	と聞いてみただけなんですけど。
1:04:01	今NS方向とEW方向の位相差が影響して、一方向動産方向、
1:04:09	これでの応答差が出てきてる。
1:04:13	特に断層はに対してはその影響が強い。
1:04:16	ていうふうに言われてるんですよね。
1:04:18	でね。
1:04:19	結論として、何が気になったのかっていうと、
1:04:24	今言ったように、この結果だけ見ると、これぱさっと結論がね、

- ※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。

1:04:30	例えば、361 ページとか 362 ページにまとめとか今年度と書いてありま
	すよね。
1:04:40	そうすっと、3 法の検討が必要な、
1:04:45	あこ影響を、の考慮が必要な部位は抽出されなかったって結論ぱさっと
	書いたんですよ。
1:04:52	でもねここでの全体の検討の流れを見てくると、
1:04:57	ある程度その位相差の影響もあり、3 方向の影響ってのは出てきてる
	んだけれども、
1:05:04	構造で、構造検討でその3を構成を考慮しても、耐震上は問題なかっ
	<i>t</i> =。
1:05:11	というのが結論なのかなと思って見てたんです。
1:05:15	3 方向の影響がないって、この結果を見て3億の影響がありませんって
	いうのはちょっと、
1:05:20	話としては短絡的すぎるかなというふうに思ったんですがいかがです
	か。
1:05:27	中国電力の落合です。結論ついておっしゃる通りなんですけど一応先
	行からですね、ここは多分耐震性があるということをもって、影響がない
	と、いうふうな
1:05:40	記載、整理されてるんだと我々も理解して遊んで確かにね、
1:05:49	ある程度そういう書き方建築してきてる紙でこうやって土木とね、並べて
	みてくると、
1:05:55	土木の方は、
1:05:57	構造的な耐震性が確認をされました、影響はあると考えられたので検
	討を行って、その結果、耐震性が確認をされましたって結論なんですよ
	ね。
1:06:09	ここは、
1:06:10	何か建築のところの部分ちょっと気になったんですけど、ある程度応答
	を見ると、影響が見られるんだけれども、結果的に断面性を調査するこ
	とによって大丈夫だったんで、
1:06:22	最後の結論が違うのは、耐震性が確認されましたじゃなくて、3 億の影
	響がありませんって書いてるんですよね。
1:06:31	ちょっとこれ横ナビで見ると気になるんですが、その辺はいかが思われ
	ますか。
1:06:49	中国電力の落合ですご指摘承知いたしました
-	

- ※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。

1:06:53	少し土木の方も記載確認させていただいて、今先ほどおっしゃった耐震
	性を確認したっていうこともちゃんと書いた上で、最後影響はなかったと
	いうことで、しっかり
1:07:02	各記載の方ですね少しトーンが合うような形で建築の方もですね、修正
	したいと思います。以上です。はい規制庁の植田ですけど。確かに先行
	はねえ。多分、柏竹野島でも、
1:07:16	あまりここまで、さっき言われたスペースとロガーだかなんかの検討で
	ね。
1:07:23	ほとんど 3 方向成分の影響はありません。だから、抽出する必要があり
	ませんって結論なってると思うんですが、今回島根ねいろいろと先ほど
	言ったように、地震は断層はとかっていろいろやっていただいて、
1:07:37	そういうものを使ってくるというその影響によってある程度山を構成って
	のはオペフロ以降に出てくるんだなっていうのが、我々もわかったんで
	すよ。
1:07:46	ですからその辺のところをですねあまり先行に振り回されないで、今回
	検討された内容を、事実としてきちっと書いていただいた方がいいと思う
	んですがいかがですか。
1:07:59	中国電力の落合ですご指摘承知いたしました記載のほうは少しまとめ、
	しっかり書きたいと思います。以上です。はい。お願いします
1:08:07	非常に検討が深められていてですね、我々も審査する上で、次のプラン
	トを見るときの参考になると思うので、それのところ、よろしくお願いしま
	す。
1:08:25	越冬
1:08:26	私からはとりあえず、3 方向に関しては以上です。はい。
1:08:41	はい規制庁のタニグチです。
1:08:44	藤。
1:08:47	347ページ目のところに、別紙の 2、60ページですけれども、
1:08:54	3次元モデルにおいての面外慣性力に対する壁の断面の評価を、
1:09:01	ところがあります。
1:09:04	ここを読むと、
1:09:07	甲斐関井の考え面外方向の慣性力を行動するにあたって、
1:09:15	Ss地震動の応答加速度ハタSDによる応答加速に対して補正を行う。
1:09:21	って書いてありますので、
1:09:23	それから、
1:09:25	SDのによる応答加速度の補正は、

- ※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。

1:09:30	SDの面外方向の最大を得たことに対して、
1:09:33	材料物性の不確かさを考慮するための応答誠実補正比率を、
1:09:39	乗じると。
1:09:40	書いてあるんですけど、
1:09:43	これの結果、
1:09:45	下のところに、
1:09:47	この補正率は、
1:09:50	結果は、
1:09:54	どこに書いてありますか、基本的には 351 ページ目のところがそれに当
	たるんだと思うんですけれども、
1:10:01	いかがでしょうか。
1:10:16	中国電力の宮原です。ご認識の通りでして 351 ページに書いてあるも
	のが、補正率の結果となっております。
1:10:26	で、Aの方が、材料物性の雑誌加算による比率でして、Bの方が、SDと
	Ssの比率の結果を記載しております。以上です。はい。これちょっと、
1:10:40	わからないのは、いわゆるここで、言葉として補正、応答補正比率と書
	いてあるんだけれども、
1:10:49	ここの 347 ページ目に書いてある、
1:10:53	先ほど、先ほど私の方が言った、
1:10:57	補正スル一項目が二つあって、
1:11:01	その二つについて説明してるように見えるんだけれども、
1:11:05	その辺が全体の流れがよくわからなくて、やっぱりこの辺はその補正を
	補正率を計算するに当たって、
1:11:15	どういう流れでやってるのかっていう流れと、それから書かれてる検査
	の結果とか、
1:11:21	対応はしてないのでちょっとよくわかりにくいので、
1:11:25	補正比率を計算する流れっていうのを、
1:11:30	もうちょっとわかりやすく、例えば、
1:11:34	2 ポツ六法中選び、
1:11:36	347 ページ目のところに記載してもらえないかなと思ったんですけどい
	かがでしょうか。
1:11:47	少々お待ちください。
1:12:00	中央電力の宮原です。
1:12:02	えっとですねフォト保全比率については347ページのところに一言

- ※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。

1:12:08	最大応答加速度に応答補正比率を掛けるというような書き方をしている
	んですが、実際この応答補正比率というものは、不確かさの比率と、
1:12:19	SDとSsの技術をかけ合わせたものを、応答補正比率として、最大応答
	加速度に掛けているという表現にしております。ちょっと説明が少し不足
	している。
1:12:32	かと思いますので大戸補正比率については、1 匹等で具体的な内容が
	わかるように記載する形で対応させていただきたいと考えております
	が、
1:12:42	いかがでしょうか。はい。以上です。そうだと思います基本的にやっぱり
	流れがよくわからないので、眺めを見ていくと、今藤家族等比嘉で出し
	たものに、
1:12:56	また、今ここで書いてある応答補正比率を掛けてやってるんだっていう
	のがわからないんですよね。何となく、見ていくとそういうことなんだろう
	なとは思うんだけども、全体の流れがわからないので、
1:13:10	名外方向の、
1:13:13	慣性力を計算するにあたって、どういうふうにやったかっていうのわかる
	ように、フローをつけてください。
1:13:29	中国電力の宮原です。承知いたしましたフローとわかるように追加した
	いと思います。以上です。はい。よろしくお願いします。
1:13:38	それからもう 1 点。
1:13:40	今回一つは 351 ページ目のところに、
1:13:46	材料物性の不確かさ値をよる大戸補正比率、
1:13:51	が書いてありますけれども、
1:13:54	ここで 51.7 のところについては、
1:13:59	千鳥とd取り、相田ウエノHとDの通りのところをピックアップしてるんで
	すけど、
1:14:05	これはどうして値通り通って緑のところピックアップしてるんですか。
1:14:12	中国電力の宮原です。51.7メートルについては基本的にこちらの比率
	は質点系モデルから応答をとってきているんですけども、
1:14:23	63.5 メートルと 42.8 メートルについては、軸は 2 個に線形モデルが分か
	れてるように見えますが床剛でつ設定しておりますのでそこについて大
	戸が、
1:14:34	実質一つだということでそういったピックアップの仕方をしておりますが、
	51.7 メートルについてはそれぞれの軸が独立しています。

- ※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。

1:14:44	ので、それぞれの音を取ってきているというような表現をしております。
	以上です。わかりました。協定モデルがここの部分は 50.7 では、
1:14:53	実は日本で 5 項ではないっていうことなんですね。そういう考え方であ
	ったってことですね。
1:15:04	中国電力の三原です。その通りです。以上です。はい。
1:15:08	それで、材料物性の不確かさの最大を溶かすほどのところのムーンの
	右側に、
1:15:16	備考の部分で細かく何かこれをピックアップしたっていうことが書いてあ
	るんですけど。
1:15:23	この辺、もう少しわかりやすくできないでしょうか。っていうか、
1:15:28	実態としては、再度男速度の一覧があってこの部分が、要は比率として
	は厳しいんだとかそういうことでこれを選んだってことですよね。
1:15:53	中国電力の三原です。
1:15:55	ここに関しては実際地震応答計算書の方にすべての加速度が載ってま
	して、もうここの、別紙2で検討する最大応答加速度は何かというもの
	を参考程度に、
1:16:08	選考にならって書かせていただいたものですので、ちょっと細かく、
1:16:15	書くっていうようなもの、イメージで書いたものではないというものになり
	ます。以上です。これ不確かさの最大応答加速度のところは基本的に、
1:16:26	応答補正比率が、できるだけ大きくなるような形のものをピックアップし
	たってことではないんですか。
1:16:36	中国電力の宮原です。基本的には最大土地同士の比較になりますの
	で、今おっしゃられたような
1:16:44	かなり保守的な評価というわけではないと考えております。以上です。
1:16:51	保守的ではないってことですか。私はこれ、応答加速度比が大きくなる
	ものをピックアップするなるように、
1:17:01	SsーDの応答値をピックアップしてきたんじゃないかなと思ったんです
	けど、そういうわけではないんですか。
1:17:12	中国電力の三原です。すいませんちょっと語弊があるといけないので少
	し詳細に説明させていただきますと、
1:17:20	まず、前、
1:17:22	SsーDだとかSsーF1 の
1:17:26	各ケースの最大土地を拾ってきまして、基本ケースの最大の加速度と、
1:17:35	不確かさのケースの最大の加速度の

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

1:17:38	比率をとることによって、西大寺同時同士のSs相当、不確かさを考慮し
	た異性相当のものが、考慮できているという考えのもとで、やっておりま
	すので、
1:17:49	それだけ厳しくなるようにとか、そういった
1:17:53	条件というわけではないんですが、
1:17:57	相当のものを出しているというような補正比率を計算しております。以上
	です。この辺もうここに書くにあたって当然備考みたいな細かく、こういう
	ふうな判断をしてやりましたっていうのを、
1:18:11	全体の流れを書けないですか。
1:18:16	中国電力の打ち上げ等を補足で説明させていただくと、先ほどの、
1:18:22	351ページの①はこれ基本ケースの応答は1個しかありませんけど、
	②番の材料物性の不確かさに関しては、要は地盤のプラマイ 2 ですと
	か、積雪建設とか3ケースありますけど、
1:18:34	その中で、最大のものを取ってきてるということで、応答補正比率として
	は一番大きく保守的に大きくなるようなケースをもちろんとってきている
	というふうに認識してますんで、
1:18:44	そのことを先ほどの 347 ページにですね文章の方で少し書いておりまし
	たけども、ここで先ほどちょっとフローということでしたので、そこも合わ
	せてですね少しわかるような形で、先ほどのフローの方の修正に合わ
	せてですね少し記載の方は、
1:18:59	修正させていただこうかと思ってますんで、今日の方については変更も
	このようにしておりますので、参考程度に、どの係数の差値をとっていた
	かということ、情報として、備考欄に記載しているというふうにご理解い
	ただければと思います。以上です。
1:19:14	はいわかりました。先ほど 347 ページ目の、
1:19:18	フローを補強していただくことで、その辺わかるようにしてください。よろ
	しくお願いします。
1:19:24	以上です。
1:19:29	規制庁の小林ですけど、ちょっとコメント。
1:19:33	というかちょっと、
1:19:35	できればちょっと教えてもらいたい聞きたいんですけど。
1:19:38	3 次元FEMでの観測記録とシミュレーション結果について、
1:19:43	ちょっと
1:19:45	教えてもらいたいんですけど 403 ページとか 404 ページあたりを見てで
	すね他のプラントもそうなんですけど、

- ※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。

1:19:55	次床。
1:19:56	GLあたりのところの、
1:19:59	壁の生応答スペクトルで 0.1 秒辺りのところに、結構観測記録でヤマガ
	タつんですよね。これは他のプラントもよく経つんですけど、
1:20:10	何らかここはFEM過去のプラントでも、ここはなかなか海水 30 解析で
	今回も建物も疑問でかなり建物も注視したモデルでやって、
1:20:21	いや基礎版での伝達関数を出してますけど、ここは仲仲山は出ないっ
	ていうことで全体の建物自体の耐震安全性表、影響しないってことはよ
	くわかっているんですけども、
1:20:32	ちょっとこの辺ところは言うと検討されて考察されたのかなと思って何か
	その辺について何か、
1:20:38	見解があればお聞きしたいんですけども、お願いします。
1:20:49	中国電力の落合です。ご指摘の点、以前のヒアリングでもですね、いく
	つかご指摘いただいたところかと思いますんで、まずシミュレーションに
	関しては、ちょっと何か、前言ったこととちょっと繰り返しになっちゃう。
1:21:01	ちょっと申し訳ないんですけども、まずは一次ピークが、しっかり周期、
	あと振幅ともに、十分合っているというふうに考えてますんで、これと今
	回、
1:21:12	清水さんに用いた記録は鳥取県西部地震ということで、最大加速度で
	言いますと30Gal程度の地震ではありますけど、そういった結果になっ
	てますんで、観測記録は先ほどの 0.1 秒のところですね。
1:21:23	確かにこれ 3 次元FEMでやってもですねなかなかシミュレーションが難
	しいところ。
1:21:28	なかなかそこまでシミュレーションするの難しいところではあります。た
	だ、
1:21:35	全部が全部ですね観測記録ともちろん市はしておりませんけども、
1:21:39	例えばで言いますと、先ほど 403 ページですね、これの
1:21:46	GLの真ん中で言いますとちょうど、
1:21:49	チャンネルで 54 番とかですね、ここら辺であれば、0.1 秒辺りのところ
	の、ちょっと短いところですね、こういったところのあの時にも監査3次
	元FEMで少しピークもとらえられてるようなところもありますし、
1:22:02	そこは逆に言えば黒いのがピーク出てないとかですね、そういったとこ
	ろもございます。ただ
1:22:08	基本的な3次元で詳細にやってもですねなかなかここの、

- ※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。

1:22:12	0.1 秒のところまでですねシミュレーションで生きるのはなかなか難しい
	ところもあると、そういうふうに考えております。以上です。
1:22:24	はい。
1:22:25	規制庁の吉良です。
1:22:28	それではほか、よろしいですか。はい。
1:22:31	規制庁の三浦です。
1:22:33	ちょっと土木の方で聞きたかったんですが、運営等資料、
1:22:40	3番の、
1:22:42	131 ページからなんですけど、
1:22:46	ここせん断これ面内せん断だと思うんですが面内せん断のQ値RC基
	準使ってますよね。
1:22:55	以前、他の構造物は、ジャグ 4601 のパワーを使ったようなようなものも
	あると思うんですが、
1:23:05	この辺の使い分けってどのように考えられてます。
1:23:32	中国電力ヨシツグでございます。少々お待ちくださいませ。
1:23:51	お渡しました中国電力の吉本です。
1:23:54	<b>衛藤。</b>
1:23:56	まず水平2方向のところの建築基準を引用していることにつきましては
	先行サイトの2方向の評価と同等ということで、こちら採用しておりま
	す。
1:24:07	さっきおっしゃられたひずみの観点ですと、例えば2号の取水槽とか
	で、3 次元の絵と面内方向の評価をするときに、
1:24:17	例えば構造強度を有することの確認で、2000 マイクロだったり止水性能
	を有する場合は、
1:24:23	スケートの第1折れ点というところで、ひずみの方適用してます。こちら
	についても、3次元を実施する他のサイトと、
1:24:33	同様の評価基準としております以上です。
1:24:36	規制庁の三浦ですけど。
1:24:40	何か一っと、取水槽なんかは、
1:24:43	弱面 601 のタウンだ以下だったら、ひび割れが入らないので、
1:24:51	鉄筋に面内方向の力が入りませんと。
1:24:55	だから面外方向の力だけのチェックでいいですって言ってた右腕を使っ
	てましたよね。
1:25:03	ここでRC基準使うのが悪いとかいいとかって私ちょっとそういう言うつも
	り全くなくて、

- ※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。

1:25:08	RC基準むしろすごくこれシビアな数字が出てきてるんでこれで全部収
	まったら問題ないんですが、
1:25:17	今ちょっと言ったように面内面、敵に対する面内の影響がないって時に
	は田浦を使っていて、
1:25:25	一般的な照査をすべてRC基準のこの式を使ってる、それは先行も一緒
	ですっていう、ヨシモトさん御説明ですか。
1:25:38	中国電力の石本で少々お待ちください。
1:26:32	中国電力の吉本です。お待たせしました江藤取水槽に関してはその構
	造物全体を、
1:26:39	非線形のシェル要素でモデル化していて、面内方向については、要求
	種の要求機能に応じて止水するのであれば、先ほどの第1折れ点。
1:26:48	線形の範囲に収めるとで、
1:26:51	その他の機器配管の支持だったりする機能の場合には、2000 マイク
	ロ、ある程度非線形化するところまで許容しております。
1:27:02	0 に対して今回のこの
1:27:04	2 次元の教授方向の妻壁の検討に関しては、平面要素で線形でモデル
	化したものの評価であるため、完全に弾性範囲で、
1:27:14	収めることを目的として、応力の評価にしているという、そういう考え方
	で使い分けてます。以上です。
1:27:22	規制庁家田です。そんな話はわかりました。あくまでもだからたわん使
	ってるっていうのは止水性を確保するときの一つの目安し、面内方向の
	目安っていうことで、
1:27:32	他のものは原則として、面内に関してはすべてRC規準の短期税。
1:27:37	せん断強度を使ってますっていうふうに理解しました。それでよろしいで
	すか。
1:27:45	はい。中国電力の石本です。今おっしゃられた通りです。ありがとうござ
	います。はい、わかりました。はい。私から以上です。
1:27:53	はい。規制庁チギラです。
1:27:57	次に横尾について、よろしいですかね。
1:28:00	はい。
1:28:01	令和ちょっと後半行く前に、ここでちょっと区切りがいいので一旦休憩を
	入れたいと思いますので、はい。それでは、ここで一旦休憩いたしす。
1:28:15	はい。規制庁の千明です。それではヒアリングの方を再開いたします。
	では後半の波及的影響に、の施設評価について説明をお願いします。
-	

- ※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。

1:28:29 はい中国電力の柏木です。では波及影響関係についてご説明をさせていただきたいと思います。資料は 4 番から最後の 21 番まで通しでご説明をさせていただきます。 1:28:41 御説明につきましては過去にご説明してきた建物と同様の内容等は、割愛をさせていただきまして、各建物特有の内容等を中心にご説明をさせていただきます。 1:28:53 では資料 4 番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願いします。 1:29:50 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44 ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料 5 番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221 ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226 ページ、お願いします。 1:30:11 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:32 続いて 227 ページをお願いします。 1:30:34 続いて 235 ページお願いします。 1:30:34 続いて 235 ページお願いします。 1:30:44 続いて 235 ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して絵を示しております。		
### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:41  ### 1:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:53  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:59  ### 2:28:50  ###	1:28:29	はい中国電力の柏木です。では波及影響関係についてご説明をさせて
1:28:41 御説明につきましては過去にご説明してきた建物と同様の内容等は、割愛をさせていただきまして、各建物特有の内容等を中心にご説明をさせていただきます。 1:28:53 では資料4番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願いします。 1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断いずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		いただきたいと思います。資料は4番から最後の21番まで通しでご説
割愛をさせていただきまして、各建物特有の内容等を中心にご説明をさせていただきます。  1:28:53 では資料4番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願いします。  1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。  1:29:18 44ページをお願いします。  1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。  1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。  1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。  1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。  1:29:56 226ページ、お願いします。  1:30:51 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、  1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて227ページをお願いします。  1:30:28 続いて227ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて235ページお願いします。  1:30:44 続いて235ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		明をさせていただきます。
せていただきます。  1:28:53 では資料4番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願いします。  1:28:59 ページ番号は5ページをお願いします。  1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。  1:29:18 44ページをお願いします。  1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。  1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。  1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。  1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。  1:29:56 226ページ、お願いします。  1:30:01 こちらの表2ー1は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、  1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて227ページをお願いします。  1:30:28 続いて227ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて235ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:28:41	御説明につきましては過去にご説明してきた建物と同様の内容等は、
1:28:53 では資料4番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願いします。 1:28:59 ページ番号は5ページをお願いします。 1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		割愛をさせていただきまして、各建物特有の内容等を中心にご説明をさ
1:28:59 ページ番号は5ページをお願いします。 1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		せていただきます。
1:28:59 ページ番号は5ページをお願いします。 1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:50 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:28:53	では資料4番のサイトバンカ建物の耐震性についての計算書をお願い
1:29:07 サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。 1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:50 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表2-1は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		します。
建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認しております。  1:29:18 44ページをお願いします。  1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。  1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。  1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。  1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。  1:29:56 226ページ、お願いします。  1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、  1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて 227ページをお願いします。  1:30:28 続いて 227ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:28:59	ページ番号は5ページをお願いします。
1:29:18 44 ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。 1:29:34 続いて資料 5 番の補足説明資料お願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226 ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて 235 ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:29:07	サイトバンカ建物は上位クラスである防波壁に近接していることから、
1:29:18 44ページをお願いします。 1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断 ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確 認しております。 1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご 説明となります。 1:29:56 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討 結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて 227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて 235ページお願いします。 1:30:44 続いて 235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		建物の倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということを確認
<ul> <li>1:29:24 こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。</li> <li>1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。</li> <li>1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。</li> <li>1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。</li> <li>1:29:56 226ページ、お願いします。</li> <li>1:30:01 こちらの表2-1は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、</li> <li>1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。</li> <li>1:30:28 続いて227ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて235ページお願いします。</li> <li>1:30:45 たいて235ページお願いします。</li> <li>1:30:46 たいて235ページお願いします。</li> <li>1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>		しております。
ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確認しております。  1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。  1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。  1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。  1:29:56 226ページ、お願いします。  1:30:01 こちらの表 2−1は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、Ss−F案及びSs−FⅡのEW方向の評価においては、  1:30:15 接地率が65%未満となりますので、Ss−F案及びSs−FⅡのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて227ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて235ページお願いします。  1:30:44 続いて235ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:29:18	44 ページをお願いします。
記しております。   1:29:34   続いて資料 5 番の補足説明資料お願いします。   1:29:40   ページ番号は、221 ページお願いします。   1:29:50   こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。   1:29:56   226 ページ、お願いします。   1:30:01   こちらの表 2−1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、Ss−F案及びSs−FⅡのEW方向の評価においては、   1:30:15   接地率が 65%未満となりますので、Ss−F案及びSs−FⅡのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。   1:30:28   続いて 227 ページをお願いします。   1:30:32   サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。   1:30:44   続いて 235 ページお願いします。   1:30:44   続いて 235 ページお願いします。   1:30:51   こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:29:24	こちら評価結果になっておりますが地震応答解析による建物のせん断
1:29:34 続いて資料5番の補足説明資料お願いします。 1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:44 続いて235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		ひずみが許容値におさまっていることから、建物が倒壊しないことを確
1:29:40 ページ番号は、221ページお願いします。 1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。 1:29:56 226ページ、お願いします。 1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、 1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて 227ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて 235ページお願いします。 1:30:45 たいて 235ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		認しております。
<ul> <li>1:29:50 こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご説明となります。</li> <li>1:29:56 226ページ、お願いします。</li> <li>1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、Ss-F案及びSs-FIIのEW方向の評価においては、</li> <li>1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、Ss-F案及びSs-FIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。</li> <li>1:30:28 続いて 227ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて 235ページお願いします。</li> <li>1:30:45 元もらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>	1:29:34	続いて資料5番の補足説明資料お願いします。
<ul> <li>説明となります。</li> <li>1:29:56 226ページ、お願いします。</li> <li>1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、</li> <li>1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。</li> <li>1:30:28 続いて 227ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて 235ページお願いします。</li> <li>1:30:45 たのを、アッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>	1:29:40	ページ番号は、221 ページお願いします。
<ul> <li>1:29:56 226ページ、お願いします。</li> <li>1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、</li> <li>1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。</li> <li>1:30:28 続いて 227ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて 235ページお願いします。</li> <li>1:30:45 たもらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>	1:29:50	こちらはサイトバンカ建物の地震応答解析モデルの選定プロセスのご
<ul> <li>1:30:01 こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、</li> <li>1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、SsーF案及びSsーFIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。</li> <li>1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて 235 ページお願いします。</li> <li>1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>		説明となります。
結果をお示ししておりますが、Ss-F案及びSs-FIのEW方向の評価においては、  1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、Ss-F案及びSs-FIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235 ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:29:56	226 ページ、お願いします。
価においては、  1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、Ss-F案及びSs-FIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235 ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:30:01	こちらの表 2-1 は、浮き上がり非線形SRモデルでのSsに対する検討
1:30:15 接地率が 65%未満となりますので、Ss-F案及びSs-FIIのEW方向の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。 1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。 1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて 235 ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		結果をお示ししておりますが、SsーF案及びSsーFⅡのEW方向の評
の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することとしております。  1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235 ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		価においては、
しております。  1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。  1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235 ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:30:15	接地率が 65%未満となりますので、Ss-F案及びSs-FIIのEW方向
<ul> <li>1:30:28 続いて 227 ページをお願いします。</li> <li>1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。</li> <li>1:30:44 続いて 235 ページお願いします。</li> <li>1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して</li> </ul>		の評価においては、誘発上下動を考慮したSRモデルを採用することと
1:30:32 サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているため床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。 1:30:44 続いて 235 ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		しております。
め床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。  1:30:44 続いて 235 ページお願いします。  1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:30:28	続いて 227 ページをお願いします。
1:30:44 続いて 235 ページお願いします。 1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:30:32	サイトバンカ建物は床ばねを線形として考慮したモデルとなっているた
1:30:51 こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超えるものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して		め床ばねを支点形にした場合の影響を確認をしております。
るものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して	1:30:44	続いて 235 ページお願いします。
	1:30:51	こちらは線形の床ばねのひずみが、ジアムの台帳 0 点のひずみを超え
絵を示しております。		るものを、ハッチング、一番右側のところですけどハッチングをし、して
		絵を示しております。

- ※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。

1	
1:31:02	台帳0点を超える部材がございますので、床ばねが非線形領域に入る
	ことを踏まえまして、全床ばねを非線形バネとした解析を実施をいたし
	ました。
1:31:13	238 ページをお願いします。
1:31:17	こちらは評価結果となりますが、最後の段落のところに記載しておりま
	す通り床ばねを非線形ばねとした場合でも、耐震駅のせん断ひずみは
	1.3 人掛け 10 のマイナス 3 乗であって、
1:31:29	耐震性に問題がないということを確認いたしました。
1:31:33	続いて資料6のサイトバンカ建物の増築分の計算書をお願いします。
1:31:41	ページ番号6ページ、お願いします。
1:31:47	こちら先ほどご説明したサイトバンカ建物と同様なんですが、上位クラス
	である防波壁に近接していることからこちらも建物の倒壊により、防波
	壁に波及的影響を及ぼさないことを確認いたします。
1:32:00	35 ページお願いします。
1:32:05	こちら評価結果になりますが、地震応答解析による建物のせん断ひず
	みが許容値におさまっていることを確認いたしました。
1:32:14	続いて資料 7 の 131 ページ、補足説明資料の 131 ページをお願いしま
	す。
1:32:28	こちらはサイトウなんか、増築分の防波壁に対する波及影響の詳細検
	討になります。130。
1:32:37	14 ページをお願いします。
1:32:40	こちらの内容なんですが設置許可段階でもご説明をさせていただいて
	おりますが、サイトバンカ増築分につきましては、南北に縦長の平面形
	状をしておりまして、
1:32:52	EW方向に対する浮き上がりが発生してしまうため、
1:32:55	2.1 の損傷に対する評価、及び 2.2 の転倒に対する評価を個別に実施
	いたしまして、波及的影響評価を行う方針としております。
1:33:06	具体的には、2.1 の損傷に対する評価では、建物基礎固定モデルとし
	て、地震応答解析により、上部構造のせん断ひずみを評価して、許容
	値におさまっていることを確認いたしました。
1:33:20	また、2.2 の転倒に対する評価では、こちらは図の 2-1 にお示ししてお
	ります通り、状態 1 の建物直立時の状態から、浮き上がるときの、
1:33:33	所則として、保守的にSsの速度応答スペクトルの最大値を入力した時
	の運動エネルギーを定義しておりましてもう一つ状態2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。

1:33:44	建物が防波壁に衝突する角度に到達するまでに必要な浮き上がるの
	必要ないんだとする場合に、を定義していましてそれらを比較して衝突
	の有無を確認をしております。
1:33:57	136 ページをお願いします。
1:34:01	こちらは評価結果になりますが、まず 3.1 の損傷に対する評価では、計
	算書の方でもご説明しました通り建物のせん断ひずみが許容値を超え
	ないことを確認しております。
1:34:10	次に 3.2 の転倒に対する評価では、状態 1 の運動エネルギーが、状態
	ニノイチエネルギーを下回るということを確認いたしました。
1:34:20	以上から建物倒壊により、防波壁に波及的影響を及ぼさないということ
	を確認をしております。
1:34:28	続いて資料8をお願いします。
1:34:33	こちらは適正化の資料になりますが、建物名称の修正に関する適正化
	のみで、具体的には燃料移送ポンプエリア竜巻防護対策設備と前回ま
	で表記していたものを、
1:34:46	ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備という名称に今回から
	修正をしております。
1:34:53	なお資料飛びまして 13、資料 13 の適正化リストも全く同じ内容になっ
	ておりますので、
1:35:02	そちらの 13 番の資料のご説明は割愛をさせていただきます。
1:35:06	続いて9ペー、資料9の排気塔モニター室の耐震性の計算書をお願い
	します。
1:35:15	ページは 5 ページをお願いします。
1:35:23	こちらの図に示しております通り、排気塔モニター室は排気塔の基礎上
	に設置された比較的小規模な建物となっております。排気塔の答申等、
	図に記載しております通り近接した建物となっております。
1:35:37	また次のページの6ページに記載しております通り、
1:35:42	こちらの図は、立面になりますが、排気塔の鉄塔とも
1:35:47	ご覧の通り建設しておりますので、排気塔に対する波及的影響評価を
	行っております。
1:35:55	33 ページをお願いします。
1:36:02	こちらに評価結果を示しておりますが、4.1、構造物全体としての変形性
	能では、建物のせん断ひずみが許容限界を下回るということを確認して
	おりまして、
1:36:13	次のページの 4.2、相対変位による評価結果では、

- ※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。

1:36:18	排気塔と排気塔モニター室の相対変位が、離隔距離を下回ることを確
1.00.10	認いたしました。
1:36:26	続いて、資料 10 の補足説明資料につきましては、ちょっとご説明を割
1100120	愛させていただきまして、資料 11 の
1:36:37	続きまして1号排気棟の耐震性についての計算書お願いします。
1:36:42	ページ番号は4ページをお願いします。
1:36:48	こちらの赤字、こちらの図の赤実線が 1 号排気塔を示しておりまして、
	周りを円形で囲っております赤点線が、排気1号排気塔の倒壊範囲を
	示しております。
1:37:00	1号排気塔が倒壊して周辺の、この点線の中にある上位クラス施設に
	波及的影響を及ぼさないということを確認をします。
1:37:08	21 ページをお願いします。
1:37:16	こちらは 1 号はイトウの地震応答解析モデルになりますが、2 号排気塔
	と同様の立体架構モデルを用いて解析を実施して、許容限界としては、
	へ全体の変形角が 120 分の 1 を下回るということを確認をし、
1:37:31	しております。37 ページをお願いします。
1:37:39	こちら評価結果になりますが、ジェット部答申分ともに許容限界を超えな
	いことを、記載の通り確認をいたしました。
1:37:48	続いて、資料 12 番の補足説明資料ですが、
1:37:53	こちらはご説明の内容は割愛させていただくんですが、目次に記載させ
	ていただいております通り今回5制定を提出しておりますのが別紙1
	のみになりますので、
1:38:06	別紙 2 から別紙 3-2 までにつきましては次回のヒアリングのときに、ご
	提出をさせていただきたいと思います。
1:38:16	続きまして資料 13 番は先ほどご説明した適正化リストの内容ですので
	飛ばさせていただいて資料 14 番をお願いします。
1:38:30	ページ番号は7ページをお願いします。
1:38:35	こちらも先ほどの排気塔モニター市と同様に、排気塔の基礎に設置され
	た建物で、北側と南側の二つの建物について廃棄等への波及的影響
1.00.47	を確認いたします。
1:38:47	続いて8ページ次のページですが、こちらは立面になりますが、
1:38:54	先ほどの、   株点様エーク   ウレロギに取墨の拾きに注意した   マヤリナ
1:38:58	排気塔モニター室と同様に配置の検討に建設した配置となっておりま
	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。

1:39:02	で、ディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設備は、鉄骨フレーム及
	び鋼板で構成された鉄骨造の建物となっております。
1:39:11	続いて 32 ページをお願いします。
1:39:19	こちら評価結果になりますが、まず 4.1 のところですが、
1:39:25	構造物全体として建物の最大層間変形角が許容限界である 120 分の
	1 を超えないことを確認をいたしました。
1:39:33	次のページをお願いします。
1:39:37	こちらのページからが、相対変位による評価結果を記載しております
	が、最大相対変位が排気塔との離隔距離を超えないということを、
1:39:47	それぞれの建物で確認をいたしました。
1:39:51	こちらの資料の説明は以上になりますが、
1:39:54	続いて、15番の資料の、
1:39:59	スイッチを、
1:40:02	補足説明資料になりますが、こちらは説明を割愛をさせていただきま
	す。
1:40:07	ここで説明者を交代をいたします。
1:40:12	中国電力の勝部です。それでは、建物開口部、竜巻防護対策設備の耐
	震計算書について説明させていただきます。
1:40:22	該当資料は資料番号 16 から 18 となっております。
1:40:27	まず資料番号 16 の適正化箇所リストなんですが、内容がですね、関連
	図書の適正化に伴うものと、あと誤記修正。
1:40:38	であるため説明のほうは割愛をさせていただきたいと思います。
1:40:42	それでは資料番号 17-1 ページをお願いします。
1:40:49	建物開口部、竜巻防護対策設備が、設計用地震力に対して十分な構
	造強度を有していることを確認するもので、原子炉建物等の上位クラス
	施設に対して、
1:41:03	建物後建物防護対策設備の損傷及び脱落による波及波及的影響を及
	ぼさないことを説明するものとなります。
1:41:13	続いて2ページをお願いします。
1:41:17	竜巻防護対策設備は、原子炉建物等に設置され、
1:41:22	防護ネットタイプと、防護鋼板タイプに分類しております。
1:41:28	設置場所、タイプ別の一覧を表 5、表 2-1 に示しております。
1:41:34	複数ある防護ネットについては、評価部位の裕度が最も小さくなる張り
	出しタイプを代表設備として示しております。

- ※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。

1:41:43 次の3ページから8ページにかけて設置位置図と、各タイプごとの構造概要を示しております。 1:41:53 続いて9ページをお願いします。 1:41:57 図 2-2。 1:41:58 に 1:42:00 今回の耐震評価フローを示しております。 1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:22 フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。 1:42:21 6ページをお願いします。 1:42:23 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:44 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表4-1に、使用材料の許容力を表4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 南東条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 南巻防護鋼板タイプにつきましては、フレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:26 物東条件はピン接合としております。 1:43:27 間を防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:28 同有開期は005秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:49 防護のネット設備の固有周期解析結果を表4-3に示します。 1:43:54 財東条件はピン接合としております。 1:43:54 関東としております。 1:43:54 関東のより、映画の計画はであることを確認しております。 1:43:54 財産として記ります。 1:43:54 財産にしまり、評価式により、評価式により、第に式により、注により、第に式により、第に式により、第に式により、第に式により、第に式により、第に		
1:41:53 続いて9ページをお願いします。 1:41:57 図 2-2。 1:41:58 に 1:42:09 今回の耐震評価フローを示しております。 1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:27 16ページをお願いします。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表4-1に、使用材料の許容力を表4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:06 19ページをお願いします。 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:32	1:41:43	次の3ページから8ページにかけて設置位置図と、各タイプごとの構造
1:41:57 図 2-2。 1:41:58 に 1:42:00 今回の耐震評価フローを示しております。 1:42:05 15 ページをお願いします。 1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:27 16 ページをお願いします。 1:42:21 竜巻防護対策設備のフレームは、アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、た力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		概要を示しております。
1:41:58 に 1:42:00 今回の耐震評価フローを示しております。 1:42:05 15 ページをお願いします。 1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:27 16 ページをお願いします。 1:42:21 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 「カ東条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:41:53	続いて9ページをお願いします。
1:42:00 今回の耐震評価フローを示しております。 1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:22 フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表4-1に、使用材料の許容力を表4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護和ケタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてデル化し、 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:21 拘束条件はピン接合としております。 1:43:22 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて20ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表4-3に示します。 1:43:41 固有周期は0.05秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:47 固有周期は0.05秒以下となり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は0.05秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:41:57	図 2-2。
1:42:09	1:41:58	
1:42:09 竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:27 16ページをお願いします。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表4-1に、使用材料の許容力を表4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:01 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:21 徳巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 楠東条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて20ページをお願いします。 1:43:47 固有周期は0.05秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:47 固有周期は0.05秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は0.05秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:00	今回の耐震評価フローを示しております。
造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損傷を防止できるため、 1:42:22 フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。 1:42:23	1:42:05	15 ページをお願いします。
(場を防止できるため、 1:42:22 フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。 1:42:27 16 ページをお願いします。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32	1:42:09	竜巻防護対策設備は、構造物として十分な剛性を有しており、支持構
1:42:22 フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。 1:42:27 16 ページをお願いします。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により、算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		造物であるフレーム及びアンカーボルトが健全であれば、脱落による損
1:42:27 16ページをお願いします。 1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:43 続いて 20ページをお願いします。 1:43:43 続いて 20ページをお願いします。 1:43:44 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式によりり算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		傷を防止できるため、
1:42:31 竜巻防護対策設備のフレームは、 1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:47 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:22	フレーム及びアンカーボルトを評価部位として選定しております。
1:42:34 アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、 1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:43 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:44 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:27	16 ページをお願いします。
1:42:40 応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。 1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:31	竜巻防護対策設備のフレームは、
1:42:45 地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を踏まえて設定します。 1:42:53 17ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:41 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:34	アンカーボルトにより、建物躯体である、床及び壁に固定され、
踏まえて設定します。  1:42:53 17ページをお願いします。  1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示しております。  1:43:05 18ページをお願いします。  1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、  1:43:16 拘束条件はピン接合としております。  1:43:20 19ページをお願いします。  1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、  1:43:32 拘束条件はピン接合としております。  1:43:35 続いて 20ページをお願いします。  1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3に示します。  1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。  1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:40	応力評価には、梁要素を用いたフレームモデルにより行います。
1:42:53 17 ページをお願いします。 1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:45	地震力は組み合わせ係数法を適用し、各設備の固有し、市固有周期を
1:42:58 荷重の組み合わせを表 4-1 に、使用材料の許容力を表 4-2 に示しております。 1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		踏まえて設定します。
1:43:05 18 ページをお願いします。 1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:42:53	17 ページをお願いします。
<ul> <li>1:43:05 18 ページをお願いします。</li> <li>1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、</li> <li>1:43:16 拘束条件はピン接合としております。</li> <li>1:43:20 19 ページをお願いします。</li> <li>1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、</li> <li>1:43:32 拘束条件はピン接合としております。</li> <li>1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。</li> <li>1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。</li> <li>1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。</li> <li>1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。</li> </ul>	1:42:58	荷重の組み合わせを表 4-1に、使用材料の許容力を表 4-2に示し
1:43:10 竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		ております。
いてモデル化し、 1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:05	18 ページをお願いします。
1:43:16 拘束条件はピン接合としております。 1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:10	竜巻防護ネットタイプにつきましては、フレームについては梁要素を用
1:43:20 19 ページをお願いします。 1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		いてモデル化し、
1:43:25 竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレームを単純張りとしてモデル化し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により第定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:16	拘束条件はピン接合としております。
し、 1:43:32 拘束条件はピン接合としております。 1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。 1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により第定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:20	19 ページをお願いします。
<ul> <li>1:43:32 拘束条件はピン接合としております。</li> <li>1:43:35 続いて 20 ページをお願いします。</li> <li>1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。</li> <li>1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。</li> <li>1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。</li> </ul>	1:43:25	竜巻防護鋼板タイプにつきましてはフレ―ムを単純張りとしてモデル化
1:43:35続いて 20 ページをお願いします。1:43:40防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。1:43:47固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。1:43:54また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により、算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。		
1:43:40 防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。 1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により、算価式により、算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:32	拘束条件はピン接合としております。
1:43:47 固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。 1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:35	続いて 20 ページをお願いします。
1:43:54 また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式により算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:40	防護のネット設備の固有周期解析結果を表 4-3 に示します。
り算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認しております。	1:43:47	固有周期は 0.05 秒以下であり、剛構造であることを確認しております。
おります。	1:43:54	また、防護後半設備につきましては、記載の評価式により、評価式によ
		り算定し、固有周期は 0.05 秒以下となり、剛構造であることを確認して
1:44:08 │ 続いて 21 ページをお願いします。		おります。
	1:44:08	続いて 21 ページをお願いします。

- ※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。

1:44:13	固有周期解析結果を踏まえ、最大応答加速度、またはこれを埋まる上
	回る設計振動を設計用地震力として設定し、しております。
1:44:24	設計用地震力を表 4-5、表 4-6 に示します。
1:44:31	22ページをお願いします。
1:44:34	防護ネット設備の応力算定式を示しております。また、アンカーボルト、
1:44:40	荷重算定式を次ページに示します。
1:44:44	24 ページをお願いします。
1:44:48	防護後半設備は、単純ばりとしたフレーム。
1:44:52	荷重算定式及び、
1:44:54	応力算定式を示しております。また、アンカーボルト荷重算定式を次ペ
	一ジに示します。
1:45:06	30ページをお願いします。
1:45:10	各設備について発生値が許容限界以下であり、設計用地震力に対して
	十分な構造強度を有していることにより、波及的影響を、
1:45:21	を及ぼさないことを確認しました。
1:45:24	防護ネット設備の評価結果一覧を 37 ページに、
1:45:28	防護鋼板設備の評価結果を 41 ページに示します。
1:45:33	資料番号 17 の説明は以上となります。
1:45:38	続きまして資料番号 18、補足説明資料について説明をする、いたしま
	す。
1:45:45	こちらにつきましては第 333 回、竜巻防護対策設備の共同計算書ヒア
	リングにおいていただきましたご意見を踏まえた資料となっております。
1:45:58	1 ページお願いします。
1:46:02	本資料は、竜巻防護広範対策設備を指示する。
1:46:07	原子炉建物の耐震駅について、Ss地震時の竜巻防護、鋼板対策設備
	の面外は面外反力及び、
1:46:17	支持壁の面外慣性力に対して十分な構造強度を有していることを示す
	ものとなります。
1:46:26	2 ページをお願いします。
1:46:30	防護後半設備は、原子炉建物の西面、
1:46:34	の耐震駅にアンカーボルトで支持される設備となっております。
1:46:39	3 ページをお願いします。
1:46:43	知事壁の評価は、FEMモデルを用いた弾性応力解析により行い、
1:46:50	防護鋼板設備の面外反力及び支持壁の面外慣性力の組み合わせに
	応力による応力がRC基準による、

- ※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。

1:47:01	許容限界を超えないことを確認します。
1:47:04	防護後半設備の面外反力は、
1:47:07	耐震計算書で設定した評価用震度によるアンカーボルト反力を適用し
	ます。
1:47:15	4 ページをお願いします。
1:47:19	知事壁の面外慣性力は、材料物性の不確かさを考慮したSs地震時の
	面外方向の最大応答加速度により算定します。
1:47:31	知事壁の評価用震度コンター図を図 5-1 に示します。
1:47:37	震度の適用にあたっては、節点付近の藤加瀬、等高線の大きいものを
	採用しております。
1:47:45	5 ページをお願いします。
1:47:51	考慮する荷重は支持壁の面外慣性力及び防護鋼板設備の面外反力と
	して、これらを組み合わせてC壁の評価を行います。
1:48:03	7ページをお願いします。
1:48:08	応力解析は、FEMモデルを用いた弾性応力解析とし、
1:48:15	解析モデルに使用するFEM要素はシェル要素とし、境界条件は、柱及
	び梁を固定としております。
1:48:24	8ページをお願いします。
1:48:30	評価対象とする支持壁は、柱及び梁に囲まれた内のり範囲とし、解析
	モデル図を図 8-3 に示します。
1:48:42	10 ページをお願いします。
1:48:48	地震時の返信による曲げモーメント。
1:48:51	面外。
1:48:52	面外慣性力を考慮した荷重の組み合わせケースを表 8-2 に示しま
	す。
1:49:00	また、梶野組み合わせの概念図を図8-4に示しております。
1:49:06	11 ページをお願いします。
1:49:10	地下部の断面評価について記載している算定式により、曲げモーメント
	及び、面外線、面外せん断力が許容限界を超えないことを確認します。
1:49:23	13 ページをお願いします。
1:49:28	評価結果を表 9-1 に示します。
1:49:32	曲げモーメント、面外せん断力ともに許容限界以下であり、支持壁の健
	全性が確保されていることを確認しております。
1:49:43	建物開口部竜巻防護対策設備の耐震計算書についての説明は以上と
	なります。ここで説明者を交代します。

- ※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。

1:49:53	中国電力の柏木です。では引き続きまして資料 19 の原子炉ウェルシー
	ルドプラグの計算書をお願いします。
1:50:02	ページ番号、1 ページをお願いします。
1:50:06	図に記載の通り、ヴェルシドブLシールドプラグは下部に設置されており
	ます原子炉格納容器に波及的影響を及ぼす恐れがあることから、評価
	を実施しております。
1:50:17	続いて5ページをお願いします。
1:50:23	平面図にお示ししております通りウエルプラグはクレーンでの取り外し
	を考慮して、5分割された構造物が、下の拡大図、丸井拡大図に示して
	おります支持部により支持されているといった構造になっております。
1:50:38	なお耐震評価につきましては支持スパンが最も長い、平面図でいう中
	央の一番長いシールドプラグ本体とその支持部について実施いたしま
	す。
1:50:48	次のページをお願いします。
1:50:51	評価としては、基準地震動Ssによる公庫下向きの慣性力に対しまし
	て、表 4-1 に記載しております通り、シールドプラグ本体の曲げ及びせ
	ん断、
1:51:03	支持部の圧縮について検討を実施します。
1:51:06	なおシールドプラグ本体を単純張りとした評価を行っております。
1:51:11	続いて 11 ページをお願いします。
1:51:17	表 5-1 に評価結果をお示ししております。
1:51:21	各部の評価揚力は評価基準値を満足しておりまして、下部に設置され
	た上位クラス施設である原子炉格納容器に対して、波及影響を及ぼさ
	ないことを確認をしております。
1:51:32	続いて、資料 20 番の補足説明資料になりますが、3 ページをお願いし
	ます。
1:51:41	こちらは支持部で想定される破壊形式についての資料になりますが、
	価格破壊形式の扱いを整理したものでありまして、
1:51:51	内容としましては先行プラントと全く同じ内容になりますので、ご説明を
	割愛をさせていただきます。
1:51:58	続いて、9ページをお願いします。
1:52:03	計算書では鉛直下向きに対する検討を実施しておりましたが、ウェルシ
	ールドプラグは上向きの地震力、鉛直地震力に対して、浮き上がりが発
	生するため、

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

1:52:13	こちらでは上向きの鉛直力に対する浮き上がりの検討について示して おります。
1:52:20	12 ページをお願いします。
1:52:25	2番の評価方針の2行目のところですが、運営鉛直加速度が1Gを超
	えることにより発生する浮き上がり量を算出いたしまして、浮き上がりが
	発生してもはめ込み深さを超えずに、
1:52:37	シールドプラグ本体の設置状況に影響がないということを確認いたしま
	す。またもう1点、浮き上がりによる衝突時の荷重の影響について検討
	をいたします。
1:52:49	続いて 13 ページをお願いします。
1:52:53	こちらは浮き上がりの概念図になりますが、
1:52:57	四つ、図がありまして一番左の静止状態のところでは、シールドプラグ
	本体は建物躯体と同じ位置にいるというこれが初期状態になります。
1:53:09	次に、一つ右の図で、上向きの地震力が変わりまして、建物躯体が上
	側に最大変位した時に、この時にシールドプラグ本体が最大速度で
1:53:21	建物躯体から離れて浮き上がると想定しております。
1:53:25	一つ右の図で、シールドプラグ本体は、ここで最大変位を取るといった
	状況になります。
1:53:32	ここからシールドプラグが落下して建物躯体に衝突しますが、
1:53:36	一番右の図の通り、衝突は保守的に建物の躯体が下側に最大変形し
	た時というのを想定をしております。
1:53:45	で、
1:53:47	右側の先方のところに記載の通り、この最大離間距離というのをラジエ
	1 として定義をしております。
1:53:55	次のページお願いします。
1:53:58	こちらのページ以降で記載しておりますが、衝突評価における衝撃力は
	力積及び接触時間の力学式を用いて算定して、
1:54:09	健全性の評価を行っております。
1:54:12	詳細な説明は割愛をさせていただきます。
1:54:15	続いて 19 ページをお願いします。
1:54:22	こちらは評価結果になりますが、表 3-1 に記載の浮き上がり量につい
	て最大離間距離は、9.28mmでありまして、はめ込み深さの 1800mmに
	対して十分余裕があるということを確認いたしました。
1:54:35	また表 3-2 の衝撃力に対する評価結果につきましても、各荷重に対し
	て評価基準値を下回るということを確認をいたしました。

- ※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。

1:54:46	ウェルシールドプラグの説明は以上になります。ここでもう一度説明者
	を交代させていただきます。
1:54:53	中国電力のショウガンです。続きまして資料 21 番、地震荷重と積雪荷
	重の組み合わせについてをご説明いたします。
1:55:01	資料 21 番の 1 ページ目お願いします。
1:55:05	こちら 1 ポツ概要に記載の通り、機能維持の基本方針におきまして、積
	雪による重圧面積が小さい施設、または、
1:55:13	埋設構造物等、常時の荷重に対して適切荷重の割合が無視できる施
	設を除いて、積雪荷重と地震荷重を組み合わせることとしております。
1:55:22	ページめくって2ページ目をお願いします。
1:55:27	考慮する積雪荷重につきましては、松江長気象台観測史上最大の積雪
	量 100 センチに、平均的な積雪荷重を与えるための係数を考慮した。
1:55:38	35 センチに対しまして、積雪量センチごとに、1 平米当たり 20 ニュート
	ンとして算定しております。
1:55:46	算定した積雪荷重、1 平米当たり0.70kNから、地震時に考慮している
	積載荷重を引きまして、超過する荷重を地震時荷重と組み合わせる積
	雪荷重として考慮いたします。
1:56:01	これを建物ごとに整理したものが表 2-1 でございます。
1:56:05	一番右の列が、地震荷重と組み合わせる積雪荷重を示しております。
1:56:11	なお、サイトバンカ建物とディーゼル燃料移送ポンプエリア防護対策設
	備につきましては、積雪荷重が地震時積載荷重似せ包絡されておりま
	して、地震荷重と積雪荷重の組み合わせは、
1:56:23	地震荷重と地震時積載荷重との組み合わせにより考慮されるため、組
	み合わせをせ、
1:56:29	組み合わせ用積雪荷重としては設定いたしません。
1:56:33	地震荷重と積載荷重の組み合わせについてのご説明は以上でござい
4 = 2 . =	まして、全体の説明も以上でございます。
1:56:42	はい。規制庁の千明です。ご説明ありがとうございました。
1:56:46	それでは資料ですね 4 から 21 まで説明していただいたんですが、ちょ
4 50 53	っと区切ってですね、三つに区切らせていただきます。
1:56:57	一つ目が資料の4から7までのサイトバンカ建物と増築分。
1:57:04	二つ目がこちらの8から12の排気塔モニター室と1号機の排気塔
1:57:11	で最後三つ目が 13 番から 21 番の内容を確認していきたいと思いま 
	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。

1:57:19	それではまず最初のですね、4、資料 4 からのサイトバンカ建物と増築
	分について、確認する点がある方お願いします。
1:57:47	規制庁の千明です。それではすいませんちょっと私から 2 点ほどです
	ね、確認させて、
1:57:53	いただきます。
1:57:54	私の確認確認は図書館、
1:57:58	の関係をですね、ちょっと確認をしていきたいと思います。
1:58:04	まず一つメーカーと資料の、
1:58:07	何、⑦の、
1:58:10	ところで、10ページ。
1:58:16	あります。
1:58:17	江藤サイトバンカ建物増築部とですね外のモデル化の話で、ここでは支
	持支持部、支持地盤が硬質岩盤で、
1:58:30	ということが書かれて、
1:58:32	いるんですが、
1:58:34	えっとですね、ちょっと図書館との整合ということでこれと鍛治の四条の
	ですねまとめ資料の別紙9という資料がありまして、それで
1:58:48	この屋外施設のですねはっきりと救急の評価っていうのをやっているん
	ですけど、そこの資料では、
1:58:54	サイトバンカ建物、
1:58:57	の評価方針としては
1:59:01	サイトバンカ建物が損傷及び転倒しないことを確認すると、いうことと、
1:59:06	なお、影響の確認にあたっては、地盤の液状化による影響を考慮する
	と。
1:59:12	いうことが書かれていまして、その液状化の影響の確認にあたっては、
	下位クラス施設周辺の液状化評価対象層の分布状況等を確認し、
1:59:25	詳細設計段階で示すと。
1:59:27	いうことが書かれています。
1:59:29	当間、ここで当間鍛治ですね許可時の資料で書かれている内容ってい
	うのが、今回工認の説明資料の中で、どこかに機械機械記載されてい
	るか。
1:59:44	どうか、その点についてまずご説明ください。
1:59:54	少々お待ちください。
2:00:15	中国電力のカシワギですちょっと他の資料館との整合も踏まえて確認を
	させていただきたいのでまた後程ご回答させていただき、

- ※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。

_	
2:00:24	いきたいと思いますがよろしいでしょうか。はい、わかりました。
2:00:28	ではその液状化局と市町村の話とですね、あと
2:00:32	加えて言うと
2:00:34	工認設計時は地下水の話で3次元浸透流解析をやってせえと決めて
	いたと思うんですけど、その設定した地下水がですね今回の評価、
2:00:46	今関係するかどうか、そこも含めてですね、また回答いただきたいという
	ふうに思いますので、よろしくお願いします。
2:00:54	では次の確認ですが、
2:00:58	これもすいません図書館の関係の話で、
2:01:01	今回工認の中で、耐震、全体のですね補足説明資料として、
2:01:09	耐震評価対象の網羅性既工認との手法の相違点の整理についてとい
	う図書館の補足説明資料があると思うんですけど、
2:01:21	その
2:01:23	補足説明資料を見るとですね、現時点で言うと最近伴が昨年の 11 月 2
	日、
2:01:31	のものになるんですけど、
2:01:36	そこのですね、土岐コウニントウの土地法の整理一覧表という内容の中
	でですね、このサイトバンカ建物の増築分、
2:01:49	というのがですね、江藤、整理をされていて、明工認と今回工認との比
	較という中で、
2:01:59	応答解析については比較をされているんですけど、
2:02:04	そ、今回やっている。
2:02:09	ちょっと今の本日の資料の 7、7 番の資料の 134 ページ。
2:02:17	のところのですね
2:02:21	この蔵書数、将来像評価のところのですね、転倒に対する評価、
2:02:28	ていうところについて先ほどですね
2:02:35	網羅性の資料の中には、
2:02:38	抽出されていなくて、
2:02:40	これって、評価なので抽出数、
2:02:45	する必要があるんじゃないかなとは思うんですけど。
2:02:48	まず、そこについての、なぜ、今、注1していないのかと。
2:02:54	いう理由について確認したいのと、
2:02:59	あとですね、この転倒に対する評価っていうのが、他プラントを含めた既
	工認での、
2:03:05	できる適用例としてそこもですねどのような、

- ※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。

<ul> <li>2:03:09 比較、今、現状してないんですけど、これ比較した場合、どのようにな、扱いになるかについて、説明をお願いします。</li> <li>2:03:24 少々お待ちください。</li> <li>2:04:27 お待たせしました中国電力の柏木です。江藤網羅性の方の資料との整合の話になるんですがまず網羅性の資料の比較のところで</li> <li>2:04:37 応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。</li> <li>2:04:56 もう1 点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。</li> <li>2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40一別紙9の資料の中で、</li> <li>2:05:19 134、すいません、資料番号の</li> <li>2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、</li> <li>2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。</li> <li>2:05:54 関係点ぶ一で今、比較してますという、そういう考え方だということで、はい、理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:06 街藤。</li> <li>2:06:17 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:18 書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかってどうなんですかみたいな話っていうのは、</li> </ul>		
<ul> <li>2:03:24 少々お待ちください。</li> <li>2:04:27 お待たせしました中国電力の柏木です。江藤網羅性の方の資料との整合の話になるんですがまず網羅性の資料の比較のところで</li> <li>2:04:37 応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、</li> <li>2:04:51 転倒に対する評価つていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。</li> <li>2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。</li> <li>2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、</li> <li>2:05:19 134、すいません、資料番号の</li> <li>2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、</li> <li>2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。</li> <li>2:05:54 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、ラ考え方だということで、はい。理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:05 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>	2:03:09	比較、今、現状してないんですけど、これ比較した場合、どのようにな、
2:04:27 お待たせしました中国電力の柏木です。江藤網羅性の方の資料との整合の話になるんですがまず網羅性の資料の比較のところで 2:04:37 応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、 2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。 2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 第藤。 2:06:05 衛藤。 2:06:05 衛藤。 2:06:05 衛藤。 2:06:05 本の中に、書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		扱いになるかについて、説明をお願いします。
会の話になるんですがまず網羅性の資料の比較のところで  2:04:37 応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、  2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。  2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。  2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40一別紙9の資料の中で、  2:05:19 134、すいません、資料番号の  2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、  2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:05 衛藤。  2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:03:24	少々お待ちください。
2:04:37 応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、 2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。 2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40一別紙9の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:54 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう著理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:04:27	お待たせしました中国電力の柏木です。江藤網羅性の方の資料との整
あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたのでちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、 2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。 2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:41 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう著理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		合の話になるんですがまず網羅性の資料の比較のところで
でちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、 2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。 2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぶーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:04:37	応答解析や応力解析の手法、既工認との違いを抽出しておりますが、
2:04:51 転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんでした。 2:04:56 もう1点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぶーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:23 の内容、		あくまで添付資料に記載している内容を現状は、抽出しておりましたの
した。  2:04:56 もう1 点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。  2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、  2:05:19 134、すいません、資料番号の  2:05:24 7番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、  2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		でちょっとこちらの今、今ほどご説明させていただいた、
2:04:56 もう1 点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明させていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。  2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の40-別紙9の資料の中で、  2:05:19 134、すいません、資料番号の  7 番の資料の134ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、  2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、  書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:04:51	転倒に対する評価っていうのはちょっと、現状は記載しておりませんで
せていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施しておりません。  2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の 40 一別紙 9 の資料の中で、  2:05:19 134、すいません、資料番号の  7 番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙 9 の中に、  2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		した。
りません。 2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の 40-別紙 9 の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:05 衛藤。 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:04:56	もう 1 点先行実績の観点ですけれども、先行実績としては今回ご説明さ
<ul> <li>2:05:09 で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波及影響の 40 一別紙 9 の資料の中で、</li> <li>2:05:19 134、すいません、資料番号の</li> <li>2:05:24 7番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、</li> <li>2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。</li> <li>2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、</li> <li>2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙 9 の中に、</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>		せていただいた、損傷と転倒で分けるといった評価は先行は実施してお
及影響の 40-別紙 9 の資料の中で、 2:05:19 134、すいません、資料番号の 2:05:24 7番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 3:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙 9 の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		りません。
<ul> <li>2:05:19 134、すいません、資料番号の</li> <li>2:05:24 7番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、</li> <li>2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。</li> <li>2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、</li> <li>2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>	2:05:09	で、先ほども申しましたが、この評価につきましては設置許可段階の波
2:05:24 7番の資料の 134 ページに書かれております書いております内容を、まとめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、		及影響の 40-別紙 9 の資料の中で、
とめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、  2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:05 電藤。  2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:05:19	134、すいません、資料番号の
させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価を、  2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。  2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、  2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。  2:06:05 衛藤。  2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、  2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。  2:06:23 の内容、  2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:05:24	7番の資料の 134ページに書かれております書いております内容を、ま
を、 2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		とめ資料のところにもつけさせていただいておりましてこの方針で実施
2:05:41 今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理になっております。以上です。 2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		させていただくと、いうことをご説明させておりましてそれの詳細の評価
2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、 2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。 2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		を、
<ul> <li>2:05:49 引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、</li> <li>2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>	2:05:41	今回この補足説明につけさせていただいたと、そういうような整理にな
<ul> <li>2:05:54 関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そういう考え方だということで、はい。理解はしました。</li> <li>2:06:05 衛藤。</li> <li>2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>		っております。以上です。
2:06:05 衛藤。 2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:05:49	引き継ぎ手当由良です。衛藤茂呂税の表とのですねそういった、
2:06:05 衛藤。     2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙 9 の中に、     2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。     2:06:23 の内容、     2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:05:54	関係点ぷーで今、比較してますという、そういう整理については、そうい
2:06:06 もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別紙9の中に、 2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの134ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		う考え方だということで、はい。理解はしました。
<ul> <li>紙9の中に、</li> <li>2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134ページ。</li> <li>2:06:23 の内容、</li> <li>2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって</li> </ul>	2:06:05	<b>衛藤。</b>
2:06:15 書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134 ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:06:06	もう一つですね許可時にあった話なんですけど、まとめ資料のですね別
ページ。 2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		紙9の中に、
2:06:23 の内容、 2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:06:15	書かれていいるのはですね評価方針としては、今回の⑦の後ろの 134
2:06:26 がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということで、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって		ページ。
で、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって	2:06:23	の内容、
	2:06:26	がですねと書かれてはいてですね、戸梶はあくまで評価方針ということ
どうなんですかみたいな話っていうのは、		で、具体的にどんな方法でやるんですかとか、結果、評価結果とかって
		どうなんですかみたいな話っていうのは、

- ※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。

2:06:40	その都度気になったので聞いてはいたんですけどそれは工認で詳細に
	説明させていただきますと、鍵もそういうお話でした。また工認に入って
	からですねここの、
2:06:51	サイトバンカ建物増築分の
2:06:53	説明テーマ、何回かですねいつぐらいになりますかっていうお話をさせ
	ていただいたんですけど、今回、こういった形で、
2:07:03	具体的な評価方法とか評価結果っていうのは、今回、
2:07:08	説明があったっていうのは初めてという認識なんですけど。
2:07:13	特にはあくまで方針までしか聞いてないという理解なんですけどその点
	については、同じ認識でしょうか。
2:07:24	中国電力の柏木です。今のお話につきましてはこちらも同じ認識でおり
	ます今回初めてご説明をさせていただいきました。
2:07:34	以上です。はい、わかりました。ちょっとまだ、他の
2:07:39	審査君からでもですね、この評価の方法について確認する点があるか
	と思いますので、また確認をしていきたいと思います。
2:07:48	とりあえず私の方からは以上です。
2:08:04	はい。
2:08:05	規制庁の谷口です。
2:08:08	野瀬。
2:08:09	施設許可の段階の時の話と、
2:08:13	こういう形で方針を書かれてるってことはわかった上、
2:08:19	はい。
2:08:20	わかりましたけれども、基本的に、
2:08:23	今回の
2:08:25	転倒に対する評価のところについて、
2:08:28	ちょっと幾つかわからない点がありますので教えていただければと思い
	ます。
2:08:34	まずうとかの転倒の評価の概念、
2:08:40	これはあくまで建物の重心位置の、
2:08:44	に、
2:08:47	そこの、そこを中心とした、
2:08:50	回転のエネルギーでの評価をしてるということなんですが、
2:08:56	この 10CPでエネルギーの評価をすることで、
2:08:59	建屋全体が問題ないといえるんでしょうか。その辺はどういう。
-	

- ※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。

2:09:03	ふうに、電力さんとしては、ご見解を持ってらっしゃるのか、教えてくださ
	し、。
2:09:21	中国電力の柏木です。今の重心の位置に関しては、建物の失点系モデ
	ルの
2:09:31	策定も踏まえて重心をここ、
2:09:35	決めて設定をしておりますんで、あくまでエネルギーの評価ですのでこ
	の重心をベースとして、検討をさせていただいております。
2:09:45	建屋の健全性の方につきましてはどちらかというと、2.1 の損傷に対す
	る評価というところで基礎固定、
2:09:53	を前提としたときに、診断ひずみの
2:09:57	許容限界 4.0×10-03 乗に対して十分余裕があるというところで確認し
	ておりますので、
2:10:03	そこはちょっと切り分けて二つの2段構えで評価をさせていただいてる
	と。
2:10:09	いうような考え方でおります。以上です。
2:10:13	はい。基本的にやっぱり、
2:10:16	この波及的影響というのは、この建物が全体として、変形をしたときに、
2:10:24	その変形してる、
2:10:27	数値が実際のものに対しての、
2:10:32	どれぐらいいろいろあるかっていう確認かと思います。その話の中で、
	防波堤にに対して、建屋の変形が、
2:10:44	クリアできてるっていうのが、今の
2:10:49	モデル、それも基礎固定でやったもの評価してるものが妥当であるかっ
	ていう判断。
2:10:57	できるんでしょうか。それと、2段構えという話は出てるんですけど、
2:11:04	基礎固定で評価したものと、今のこういう形で、
2:11:08	エネルギーで評価したものが、どう両立してるのか。
2:11:14	基本的にその考え方が、
2:11:18	ちゃんと妥当なのかどうかがよくわからないんですけど。
2:11:22	この辺りをきっちり説明してください。
2:11:53	中国電力の柏木です。江藤。設置許可の時に方針についてはご説明を
	させていただいてるのでちょっと繰り返しになるかもしれないんですけ
	ど、まず損傷に対する評価っていうところでまず、うわもの、

- ※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。

2:12:06	基礎固定と仮定した時の宇和物の健全性っていうのを、まず確認をして
	おります。その上で、2.2 の転倒に対する評価ということで、今度は建物
	自体が、検討をして防波壁に届くかどうかと。
2:12:22	そういうような観点でそこはエネルギー収支の考え方に基づいて暴排に
	は届かないと、その2点をもちまして建物が損傷せず統廃合に届かな
	いので、
2:12:34	波及的影響を及ぼさないとそういうような方針で検討を実施しておりま
	す。以上です。
2:12:43	はい。
2:12:46	基本的にやっぱりす。
2:12:50	そう固定でやってるっていうところ、まだ液状化の話も含めてだと思いま
	すけど、
2:12:56	その条件と、このエネルギー評価って全くあいつをしないところだと思い
	ますし、その辺のきっちりした整理ができてないような感じが私は感じて
	ます。
2:13:08	なので、基本的にこの法手法についての妥当性の説明ができてないと
	思います。
2:13:16	ほいで、
2:13:17	どっちかっていうと、エネルギー的な評価というのは、
2:13:21	これは非常に快適な評価であって、
2:13:24	惣菜設計の段階でやるレベルの評価の仕方と、あとはちょっと足らない
	んじゃないかなと私は個人的に思います。
2:13:51	少々お待ちください。
2:14:08	顔見ないと判断できないから、
2:14:12	方針としては、もしちゃんとした。
2:14:15	その点を説明できるならいい。
2:14:22	いやそうですよね。
2:14:24	これは、
2:15:05	中国電力の落合です。まずちょっと少しご発言あったところを整理させ
	ていただくと、まず、液状化については先ほどちょっとご指摘もあったの
	でちょっと今
2:15:15	地盤申請の方で液状化についての下、設置許可で書いたことに対する
	回答をどう書いてるかちょっと今確認しておりますので別途これは回答
	させていただきます。
-	

- ※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。

2:15:25	で、この建物の事情とか何かに対する回答につきましては、基礎固定モ
	デルとしておりますけど、そもそも、
2:15:36	地下部を用意していおりませんし、VS1600の高率岩盤の上に、時価直
	接基礎で載せておりますので、1 固定にすることに関しては、問題ない
	と考えております。基礎固定モデルも
2:15:50	先行サイトでも実績もございますし、事象と解析モデルとして、基礎固定
	モデルを採用して、それに対する損傷の評価ひずみで評価することに、
2:16:00	建物が損傷しないということの確認については、先行実績もあるという
	ふうに考えております。
2:16:07	あと、先ほどのあともうちょっと
2:16:10	転倒に関する評価について先ほども言った通り、少し先行実績はござ
	いませんけど、設置許可で方、ちょっと方針だけご説明させて、させてい
	ただいたものの、詳細検討、要は数値的な、
2:16:22	検討したものを今回ごご指摘、ご説明させていただきました。で、少し評
	価が足らないんじゃないかっていうところで、何か変形っていうようなち
	ょっと、
2:16:32	今までも少し出てましたけど、そこら辺について少し、もう少し具体的に
	教えていただければと思いますけどいかがでしょうか。
2:16:43	規制規制庁の三浦です。
2:16:46	これねちょっと私もいろいろと問題があると思っていて、
2:16:51	おそらくね、これ中国電力の考え方としては、
2:16:57	このモデルに対して、例えば、
2:17:00	SRとかね、いうモデルとか、あと地盤3次元使ってもそうかもしれない
	んですけど、それだと、
2:17:07	曲げモーメントに対してキュウリツ時が断面外に出て行っちゃって、甲斐
	が、
2:17:13	出てこないんじゃないですか。
2:17:16	だから、
2:17:17	もうしょうがないんで基礎固定であります。
2:17:20	基礎固定でやってやって、それ、基礎ごとであればせん断力とかそうい
	うのが厳しくなるので、損傷に対する評価それでもいいですと。
2:17:30	だけども基礎固定でやった場合の脚部の曲げモーメント、転倒モーメン
	トに対して抵抗モーメントは満足しない。
2:17:39	やっぱり断面が中立軸から相当出ていってしまう。
2:17:42	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。

2:17:43	ここでエネルギーの問題を取り出してきて、
2:17:48	それで何とか点灯しませんよっていうストーリーを作った。
2:17:52	というふうに思うんですよ。
2:17:54	でもちょっと、今日までどういう議論があったかって私よくわかってないっ
	てよくわからないんですが、
2:18:00	この図の 2-1 を見ていただくと、
2:18:03	この状態っていうのは、本来、
2:18:07	棒なものと剛なものが、
2:18:09	あったときに、会社の店頭みたいなもんですね。
2:18:12	それは成り立つんですよ。
2:18:14	ところが、
2:18:16	この状態っていうのはつま先出しになっているので、
2:18:19	このときのつま先立ちの、
2:18:22	地盤。
2:18:25	に与える力っていうのは無限大にほぼ近くなってくる。
2:18:29	ですよね。
2:18:31	だから、こういう状態では、
2:18:33	地盤が先に壊れちゃう。
2:18:36	ということになるんですよね。
2:18:38	その辺のところの妥当性、
2:18:41	この手法がなぜいいんだ。
2:18:44	その妥当性に対する判断。
2:18:47	何方根拠。
2:18:50	これを示していただくことできますか。
2:19:02	少々お待ちください。
2:20:09	中国電力の落合です。まず、当社の方としてサイトウ版か建物の増築
	分の波及的影響の評価方針については先ほど三浦先生、三浦さんの
	おっしゃった通りで、
2:20:22	図の中立軸の問題があって、こういう評価方針にしておりますで、これ
	につきましては評価方針として今、
2:20:30	134 ページに書いております損傷に対して、ひずみを評価することと、転
	倒に対しては、このエネルギーの観点で評価するということで、この 134
	ページの下の図に書いてる通りの評価方針でやるということで、そこに
	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。

2:20:45	了解替えられているものと考えておりまして、それに基づいて今回評価
	結果をお示ししたと、そういうふうに考えております。以上です。
2:20:56	すいません中国電力の落合です。少し補足させていただきますと、実
	際、今回これ、浮き上がり量とかも評価しておりますけども、具体的には
	相当小さい浮き上がるようになっておりますので、今回これけども、
2:21:10	そこについても問題ないと考えてます。あと、今回こういう評価は、速度
	のエネルギーを出しておりますけども、実際の建物のSs地震時の応答
	ってのは多分、
2:21:20	江藤計算結果だと多分 30Gal40Galあ 40 会員とかですね、その程度で
	だと思い、思ってます。ただ、そのSs地震時のエネルギーの方に関して
	は、保守的にSsの応答速度応答スペックの最大値ということで、
2:21:36	170 カインの速度ということで、エネルギー、エネルギー量的な評価をし
	ておりますそれでもう浮き上がり量というのは相当小さいということを確
	認しておりますので、今回この評価で問題ないというふうに判断しており
	ます。以上です。規制庁のメールです。あのね落合さんね。
2:21:53	保守的に見てて、
2:21:56	だから、おそらくそんなに大きな浮き上がるにはならないってのは、
2:22:01	定性的には理解できます。
2:22:04	ただ先ほど言ってたようにこの状態というのは、
2:22:07	地盤に2無限大の極限支持力が入っても地盤が持ってないってのは、
	これ成り立たないんですよねこの手法って。
2:22:15	それに対してどう思われます。
2:22:31	中国電力の落合です皆さんのおっしゃることも理解しております確か
	に、地震応答解析だと三角形分布ってか 5番が改善するっていうこと
	で、先端の
2:22:44	支持アート接地圧が計算上無限大になる。それに対して支持力がある
	のかというご指摘だと思います。で、実際にはですね基礎も当然柔性も
	ありますし、
2:22:59	先端のところもですね、ですねあの辺で支持するような形にはならない
	と考えておりますし、硬質岩盤で十分な支持で何か、
2:23:09	ありますとありますので、地盤の方が先に壊れるということにはならない
	というふうに考えております。以上です。
2:23:18	刀禰今の話やっぱり定性的なんですよ。
2:23:22	それで、
μ	

- ※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。

2:23:23	この手法原子力施設に用いていいっていう、何か根拠を持っておりま す。
2:23:48	あ、すいません中国電力の阿比留です。我々の考え方については先ほ
	ど落合が申した通りですし、三浦さんがおっしゃられてることも我々も十
	分わかっております。
2:23:59	これに関しては我々としては設置許可時にですねこの方法に関して、詳
	細な検討は公認でっていうことだったので今、本日、
2:24:11	計算結果を示させていただいたんですけども、定性的に、こういうことで
	評価しても、先ほどの余裕も含め、大丈夫だと。
2:24:22	いう判断をいただいた上で我々のこの方法を設置許可で認めていただ
	いて、今回計算結果を出させていただいたと。
2:24:31	波及影響ということもありまして、これに関しては、基本的にはもう我々
	としては工学的にも
2:24:40	倒れないだろうっていうふうな判断の上で、このような方法で示させてい
	ただいたというのが実態でございます。以上です。
2:24:50	規制庁の三浦です。
2:24:52	この手法って先ほど言ったように何か適用事例とか、
2:24:58	レギュレーションか何かにこう書いてある。
2:25:00	ていうのは持っておられます。
2:25:07	中国電力の阿比留ですこれについてはどちら、ご存知のように先行事
	例もありませんし、今回工認では初めてなんですけども、
2:25:17	等というか、
2:25:20	嘘例なので設置許可で説明させていただいて、こういう方法で我々やり
	たいと思いますというお話をさせていただいて、その時は特に異論もな
	ζ,
2:25:34	取ったと、いうふうに我々は理解したということです。以上です。
2:25:40	規制庁の服部です。
2:25:42	私は設置許可から携わっているので、設置許可のときの認識をちょっ
	と、がちょっと規制庁側と、
2:25:52	中国電力側で少し違うのかなあということでちょっと今聞いてて思いまし
	<i>t</i> =。
2:25:57	設置許可の時はあくまでも方針だけなので、
2:26:02	こういう方針が示されたということは理解をしたということです。
2:26:07	ただ一方で、結局設置許可では、詳細な計算、要するにそういう、
2:26:14	計算があってその計算を基にしたこの考え方の妥当性っていうのは、

- ※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。

2:26:20	詳細設計段階でやるものなので、そこら辺は許可の時では確認ができないので、
2:26:28	詳細設計段階で、
2:26:30	この妥当性をきちっと説明できると。
2:26:34	いう条件のもとで、
2:26:36	あればそれはいいでしょうという理解をしているということなので、詳細
	設計段階で、この方法が、新規性が高いということは、ハードルが高い
	ということなので、
2:26:48	そのハードルを乗り越えて、きちんと妥当性を説明できれば、
2:26:53	これはいいんじゃないかということで、
2:26:58	方針としてはわかりましたということだったというふうに認識してますの
	で、
2:27:03	今回、
2:27:05	詳細設計段階においては、先ほど来からありますように、ここにこういう
	ふうに書いてあって、こういうところでこういう実績があるのでこれは妥
	当なんですとか、
2:27:15	例えば、力のつり合いでやってみたら、大丈夫だったのでこういう方式も
	妥当なんですとか、そういう妥当性というものをきちんと説明しないと、
2:27:26	その許可に戻ってしまうことになってしまいますので、
2:27:29	あくまでも許可は方針はこうだということはわかりました。
2:27:33	という認識だということをお伝えしたいんですがいかがですか。
2:28:21	中国電力の阿比留です。
2:28:25	おっしゃられていることはソウダなビジネスという理解でちょっとこちらと
	の認識が違ってたっていうことだったと思うんですけども。
2:28:36	当時も羽鳥さんからいろいろここに関してはご指摘いただいててです
	ね、考え方としてはその当時江崎さんがこれで計算結果だけ示してもら
	えばいいっていうふうに言っていただいたと。
2:28:51	我々は理解して今ちょっとこれをやってて本当に妥当性ということに関し
	ては、
2:28:56	先ほど地盤のどうですかねが持ってる持ってないとかいうことも含め
	て、そういう仮定をしたことに関しての、もう手法としてOKっていうこと
	を、
2:29:08	言っていただいたっていうふうに理解して計算したということなんです。
	実を言うとですね。
2:29:19	なので、

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

2:29:20	なかなかちょっとこれ一、今からその妥当性窓どういう妥当性を示せ
	ば、
2:29:27	OKになるのかっていうことがちょっと、
2:29:30	今の段階ではなかなか思いつかない。
2:29:33	なかなかちょっと難しいなというのが、
2:29:37	感想です。で、
2:29:42	とはいえちょっとコメントいただいているので何らかの
2:29:48	妥当性に関して今までご指摘いただいたことについてお示ししたいとは
	思うんですけども、
2:29:56	ちょっと
2:29:58	どうですかね完璧なあれに関しては、あくまでもちょっと先ほど言いまし
	たように簡易手法というと
2:30:06	どういうんですかねエネルギーでそんなに工学的ジャッジとして、倒れな
	いだろうっていうのはもう多分お互いの認識だと思ってるんですけども。
2:30:16	そこを細かくどういうふうにやっていけばいいのかっていうのがなかなか
	ちょっと思いつかないところがあるんですけども、
2:30:22	何とか何らかのいただいた指摘に対して何らかのご回答すると。
2:30:30	いうようなことをさしていただきたいと思います。
2:30:33	以上です。
2:30:35	規制庁の三浦です。
2:30:37	根井。
2:30:38	マクロ的に倒れるかも渡ろうないだろうっていうことはそれもいいし、サ
	サキlowオチアイさん実際にあまり程度が大きくなるじゃどの程度裕度
	を持ってればいいかとかって話問題出てくるわけですよね。
2:30:52	それで、
2:30:54	ちょっと二つ。
2:30:57	私の方で、こういうのはどうかなっていうのをちょっとお話さしていただき
	ます。
2:31:03	まずこの手法っていうのは、
2:31:07	私実は米国の設計で使ったことがあるんですよこれ。
2:31:12	多分、
2:31:14	NRCのRegulatoryGuideかNUREGにこの手法が記載されてるんじ
	ゃないかなと思うんですよね。

- ※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。

2:31:21	その時に、こういうものを用いてもいい条件みたいなものもあったような
	気もしないではないんですちょっと私も、ものすごい昔の話のうろ覚えな
	んですが、
2:31:31	まずそれを1個調べてみてください。
2:31:34	2 点目が、
2:31:37	それでちゃんと条件を満たすものが出てくるかどうか僕は私もちょっと記
	憶が定かじゃないんで、
2:31:42	あれソウダん使ったことは使いまして私、それで、
2:31:46	もう 1 個が、
2:31:48	これ付着力をね、この 0.4 という数字だったけど、そのミニマム値もちょ
	っと上げてもいいからB馬渕とか平均値とか、
2:31:56	そのぐらい入れても、これは、
2:32:00	あれ設置率断面中立中立が断面が出ていってしまう。
2:32:05	ちょっとその辺もちょっと話。
2:32:07	検討の一つとしては、
2:32:10	そういう付着力で押さえ込むっていうのもあるのかなってちらっと思った
	んですが、
2:32:16	今の2点について、ちょっと考え聞かしてください。
2:32:21	中国電力の粟国ですガイドに関しましてはですね我々一生懸命調べた
	いと思っております。
2:32:27	2 点目に関しましてはですね、これは我々も一応考えてはいたんですけ
	ど、ちょっと厳しいなっていうところがあります。以上です。
2:32:39	それはやっぱね、結構 0.4 じゃなくて、平均値的なものを使っても駄目。
2:32:51	中国電力の落合です。おっしゃられてるところ付着の検討もやっており
	まして
2:32:58	平均よりも、もうちょっと大きい数字がないとですね。
2:33:02	そこは難しいってのは確認しております。以上です。
2:33:10	いや我々としてもね、これ、
2:33:13	波及的影響ってのもあるんだけど店頭にかかることなんで、
2:33:18	この手法がね、
2:33:19	今回、もう、規制庁側が認めましたよって話になると、もうこれ、これも最
	後の切り札でねこれ 1 エネルギーものすごいでかいんですよ。絶対通
	らないですこれやっちゃうと。
2:33:32	その手法を認めてしまうと、規制側もですね。
-	

- ※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。

2:33:36 非常に後に対するインパクトがあるんじゃないかなって我々考えてんですよ。 2:33:41 ちょっと今のままでは、 2:33:45 これでOKっていうことはちょっと規制側では言えないんですが、 2:33:50 何か先ほど言った、レギュレトリーガイドか入力か何かに、 2:33:57 こういうのでか、妥当でもあるっていうようなエビデンスがあれば、 2:34:08 他の 2:34:08 他の 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:55 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですわね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、 2:36:48 こういうものの反力が大体地盤の破壊領域が、		
2:33:41 ちょっと今のままでは、 2:33:45 これでOKっていうことはちょっと規制側では言えないんですが、 2:33:50 何か先ほど言った、レギュレトリーガイドか入力か何かに、 2:34:01 それは一つの知見としてえられるだろうし、 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:13 付着力を考慮して地盤 3 次元でやっちゃっても駄目。 中国電力の落合です 2 番 3 次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:33:36	非常に後に対するインパクトがあるんじゃないかなって我々考えてんで
2:33:45 これでOKっていうことはちょっと規制側では言えないんですが、 2:33:50 何か先ほど言った、レギュレトリーガイドか入力か何かに、 2:34:01 それは一つの知見としてえられるだろうし、 2:34:06 他の 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:30 付着力を考慮して地盤3次元でやっちゃっても駄目。 2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、		すよ。
2:33:50 何か先ほど言った、レギュレトリーガイドか入力か何かに、 2:33:57 こういうのでか、妥当でもあるっていうようなエビデンスがあれば、 2:34:08 他の 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:30 仲国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:02 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:33:41	ちょっと今のままでは、
2:33:57 こういうのでか、妥当でもあるっていうようなエビデンスがあれば、 2:34:01 それは一つの知見としてえられるだろうし、 2:34:08 他の	2:33:45	これでOKっていうことはちょっと規制側では言えないんですが、
2:34:01 それは一つの知見としてえられるだろうし、 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、	2:33:50	何か先ほど言った、レギュレトリーガイドか入力か何かに、
2:34:06 他の 2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:13 付着力を考慮して地盤3次元でやっちゃっても駄目。 2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:55 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:33:57	こういうのでか、妥当でもあるっていうようなエビデンスがあれば、
2:34:08 何とか今木曽古藤でやってるから非常に応答も大きいと思うんですけど、 2:34:13 付着力を考慮して地盤3次元でやっちゃっても駄目。 2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:49 無理。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:01	それは一つの知見としてえられるだろうし、
ど、 2:34:13 付着力を考慮して地盤3次元でやっちゃっても駄目。 2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:06	他の
2:34:30 中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、 2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:08	
の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてますけど、  2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。  2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。  2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。  2:35:49 無理。  2:35:51 増築だから無理ですか。  2:35:50 少し伝統を押さえ込むような、  2:35:59 ナカガワ的できない。  2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の  2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。  2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。  2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:13	付着力を考慮して地盤3次元でやっちゃっても駄目。
### 15   15   15   15   15   15   15   1	2:34:30	中国電力の落合です2番3次元の解析実際やってませんけど、出展
2:34:41 駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、 2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、		の普通SRで転倒モーメントを求めてですね、主付着力とか、求めてま
2:34:45 そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。 2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、		すけど、
2:34:52 ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。 2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。 2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:41	駄目だっていう予想がつくぐらいの数字になってますんで、
2:35:43 規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、 2:35:48 あれはできない。 2:35:49 無理。 2:35:51 増築だから無理ですか。 2:35:53 なんかでこう、 2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、 2:35:59 ナカガワ的できない。 2:36:01 無理ですかね。  2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:34:45	そういうことです。以上です。それは駄目なんですよだから。
<ul> <li>2:35:48 あれはできない。</li> <li>2:35:49 無理。</li> <li>2:35:51 増築だから無理ですか。</li> <li>2:35:53 なんかでこう、</li> <li>2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、</li> <li>2:35:59 ナカガワ的できない。</li> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:34:52	ちょっとこちらの規制側で話します。ちょっと時間ください。
2:35:49       無理。         2:35:51       増築だから無理ですか。         2:35:53       なんかでこう、         2:35:56       少し伝統を押さえ込むような、         2:35:59       ナカガワ的できない。         2:36:01       無理ですかね。         2:36:18       中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の         2:36:29       離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。         2:36:35       ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。         2:36:40       規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:35:43	規制庁のメールですけど、これ、何補強的な、
<ul> <li>2:35:51 増築だから無理ですか。</li> <li>2:35:53 なんかでこう、</li> <li>2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、</li> <li>2:35:59 ナカガワ的できない。</li> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:48	あれはできない。
<ul> <li>2:35:53 なんかでこう、</li> <li>2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、</li> <li>2:35:59 ナカガワ的できない。</li> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:49	無理。
<ul> <li>2:35:56 少し伝統を押さえ込むような、</li> <li>2:35:59 ナカガワ的できない。</li> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:51	増築だから無理ですか。
<ul> <li>2:35:59 ナカガワ的できない。</li> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:53	なんかでこう、
<ul> <li>2:36:01 無理ですかね。</li> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:56	少し伝統を押さえ込むような、
<ul> <li>2:36:18 中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の</li> <li>2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。</li> <li>2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。</li> <li>2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、</li> </ul>	2:35:59	ナカガワ的できない。
にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の 2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:36:01	無理ですかね。
2:36:29 離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難しいのかなというふうに考えてます。 2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:36:18	中国電力の落合です。ちょっとなかなか増築分でもともとあるところの横
いのかなというふうに考えてます。  2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。  2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、		にですねこの建物をつけて作っております。防波壁の
2:36:35 ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。 2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちになってくるところ、	2:36:29	離隔ですとかですねそういったところもありましてちょっとなかなか難し
2:36:40 規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちに なってくるところ、		いのかなというふうに考えてます。
なってくるところ、	2:36:35	ちょっと今ぱっと思いつくだけではそういうことです。以上です。
	2:36:40	規制庁の宇井です。例えばね、例えば地盤にこの反力、松葉先立ちに
2:36:48 こういうものの反力が大体地盤の破壊領域が、		なってくるところ、
·	2:36:48	こういうものの反力が大体地盤の破壊領域が、
2:36:52 大したことないとかね。	2:36:52	大したことないとかね。
2:36:54 そういうことも、	2:36:54	そういうことも、

- ※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。

2:36:55	考えられますね一つとしてはね。
2:36:58	どう。
2:37:12	中国電力のオチアイですちょっとやり方は、なかなかちょっとすぐどうと
	いうのがあるわけじゃないんですけど、そういった検討も少し
2:37:22	可能であればですねお示ししそうであるほどちょっとね今、どういう方向
	性でっていうのは多分なかなか決められないと思うんですよ。ただ、
2:37:32	これ一の部分については、こちらの審査側としては、設置許可申請で
	は、必ずしも、あくまでも結果を見てのことだということでこの手法そのも
	のを、
2:37:45	全く問題なくOKと言ってる陸風なことではないんだってことはまずひと
	つ理解をしていただいて、
2:37:53	あとは、今言った、
2:37:57	どうしてこのエネルギー法を使っても大丈夫だっていうことがそのレギュ
	レーションから、こういうことが書いてありますとかあとこういうふうな、
2:38:06	地盤の崩壊現象を見てもこの程度でおさまりますとか、何だかんだと少
	しこう付け加えるような、
2:38:14	これを補強できるような資料がないと、今の段階で、はい。この結果でO
	Kですってのはどうも規制側としては厳しい。
2:38:23	いうのが我々の見解なんですがいかがですか。
2:38:29	中国電力の阿比留ですおっしゃることは理解しましたんで、我々の認識
	としてはですねちょっと波及影響だっていうこともあって、江藤ミウラさん
	もご理解の通り、
2:38:42	倒れないだろうっていうのはお互い認識があってこの方法でいけるんじ
	ゃないかっていうことでですね設置許可でやり方もフクマ当時も実際結
	果って言って、
2:38:55	要するに変形に関しては当然す当たらんでしょっていうようなことももう
	お示ししてて後は倒れるか倒れないかっていうことはもうすでにそのとき
	もお話してたんですけども、
2:39:06	今言われたようなことを理解いたしましたので、ガイドなんかも見たりで
	すね、先ほどの地盤の共同とかもチェックしながら、
2:39:18	ちょっと今すぐにどういうふうにするかっていうことはちょっとお答えしに
	くいんですけども、ひとまずこれ検討させていただくということにさせてい
	ただきたいと思います。以上です。
2:39:30	規制庁の服部ですはいわかりましたちょっと私からちょっとさっき先ほど
	のは、中国電力からのちょっと、

- ※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。

2:39:38	発言に対して
2:39:40	私、確かに
2:39:42	許可のときに携わってきて、許可の時に言ったのは、
2:39:46	私が言ったのは土木、私土木所長なんですけど、土木では高エネルギ
	一で、安定性の評価をしてるっていうのはないので、
2:39:57	これはちょっとすごい新規性が高いですよねって言ったのと、
2:40:02	多分そのときに思っていたのは私の土木としての力量ではこれがいい
	か悪いかの判断はできないですねっていうことを踏まえて、ちょっと聞い
	たんだという認識でいますので、
2:40:13	いろいろ議論をさせてもらったという記憶が私にはないということだとい
	うのをご理解いただきたいと思います。
2:40:20	あとエザキキーの、
2:40:22	発言については、すいませんここ位にちょっとエザキがいないので、は
	っきりと私も覚えてないんですが、それについても、ちょっと次回、ちょっ
	と参加
2:40:34	すればちょっと確認ができると思いますので、とりあえず今日のところ
	は、先ほど中国電力が説明がありましたように、
2:40:42	一旦
2:40:44	中国電力側でも考えていただいて、規制側でも少し中で確認
2:40:54	方向性とかをちょっと話し合いをしながら、また次回のヒアリングで臨み
	たいと考えていますがよろしいでしょうか。
2:41:06	中国電力の落合です。
2:41:08	ご指摘、承知いたしました次回また議論させていただければと思いま
	す。以上です。規制庁の服部です。はいわかりましたただあくまでも議
	論じゃなくて事実確認ということでお願いしたいと思いますのでよろしく
	お願いします。
2:41:40	規制庁の千明です。
2:41:42	ちょっと
2:41:45	いろいろ確認がありまして、それで新規性の高い手法。
2:41:52	かどうかっていう話もあったと思うので、ちょっとその辺も含めてですね、
2:42:00	この説明を、どういう扱いにするかについてもですね、また来週あたりに
	また、
2:42:08	あれですかね、面談等もあるかと思いますので、その辺りでまた、
2:42:15	そこでもですね、ちょっと話ができればなというふうに思いますので、
2:42:21	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。

2:42:22	よろしいでしょうか。
2:42:27	椿さん、甲斐五味も案件に上げとくってことですね。
2:42:35	中国電力の落合です。5 セキ承知いたしました来週の時に、少し後、項
	目としてご説明したいと思います。以上です。
2:42:44	はい。よろしくお願いします。
2:42:48	それでは、衛藤。
2:42:50	サイトバンカ建物と増築分で、
2:42:53	ほかに確認がある方。
2:42:56	お願いします。
2:43:15	あ、すいません、ちょっと
2:43:17	今後またちょっと今増築分の検討されるんですけどちょっと確認したか
	った。できれば、
2:43:25	本体と増築分っての間っていうのは隙間があった時、お互いそ相互関
	係はないんじゃないかというふうに思ってるけど、
2:43:33	その辺もし
2:43:36	簡単で見つける今度の時に、単独で増築だけ検討すれば問題ないとい
	うことはわかったほうが、我々としても安心確認できるんですけども、そ
	の辺はどうでしょうか。
2:43:55	中国電力の柏木です。そもそもの話になるかもしれないすけど、サイト
	バンカとサイトバンカ増築ばこれは別棟ですので別々で経産省は、
2:44:06	作らさしておりますこちらは両方とも下位クラス施設ですので、それぞれ
	が防波壁に対して波及影響がある、あるかどうかという観点で当初を作
	つて
2:44:17	いると、そういう整理になります。以上です。
2:44:32	一応、わかりましたはい。
2:44:40	規制庁の植田です。ちょっと私の方でもう 1 点確認をします。
2:44:46	資料 5。
2:44:51	もう、19ページ。
2:44:56	ここでサイト番外については終局点これ広沢式使ってますよね。
2:45:05	他の建屋を見るとみんなこれJ-R460 一井の式使ってるんですね終局
0.45.40	点。
2:45:12	こないだ度ん時にも少しお話があって広沢式と条約 4601 式のフランジ
0.45.00	効果が強いか少ないかっていうことで、
2:45:22	ちょっとお話をしましたよね。
2:45:24	なぜサイトバンカだけこれは広島組織使ってんですか。

- ※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。

中国電力の落合です。このサイトバンカーにつきましてはどちらかとい
えば少し一般建物に近いような形でして、要はフレームの部分もあり
が、
結構モデルの絵を見てもらったらあれなんですけど、フレームになって
るところもそれなりにありますし、プラントの内、うち壁なんかもあってこ
ういう床ばねモデルにしてると。
いうことになります。そういったことを踏まえて、この建物に関しては、広
沢式でスケルトンの方終局点ですね作っております。以上です。
規制庁の家田です。例えば増築物で、何かあんまり変わんないような
気がするんです。こっちは 4601 使ってますよね。
明確な構造さって何か説明できます。
中国電力の落合です。増築部分ってのは確かに
形は似てますけども逆に言えば外壁しかないフランジ壁のある外壁し
か、耐震要素にないので、尺式を使ってると逆にこのサイトバンカその
内側の通りが何通りかありますので、
そこがフレームになってたりとか、フランジが少ないということで、広沢式
を使っていると、そういう使い分けにしております。以上です。
内側の方の、瀬口側の壁の方の耐せん断負担率がある程度高いって
いうふうに理解したんだけど、
これ落合さんね。
ちょっと旅の話とも絡むんだけれども、
ここの判断基準、
これを明確にしてください。
どっち。
こういうものは、広沢式こういうものはJ-R4601 式。
その判断基準ってちょっと明確にわかるように、
1 回説明をしてください。
中国電力の落合です。承知いたしました結果、最後最終的な結果として
はそのサイトバンカ建物だけが、広沢式を使っておりますので、これだ
けが他のものと違うっていう逆に理由を説明するような形だと考えてま
す。以上です。それで結構です。
サイトバンカのここの部分の補足説明書の中で、広沢式の説明のところ
にもね、
特にでもなんか今言った、これこれこういう理由でこうしましたと。

- ※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。

2:47:53 いうことを、追記するっちゅうか説明するようにしてくださいこのページでよろしいですね。  2:48:01 中国電力の落合です承知いたしました少し記載のほうを充実させたいと思います。以上です。私から以上です。  2:48:15 どうぞ。  2:48:16 規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど  2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、  2:48:37 資料6の6ページとか、  2:48:40 例えば、  2:48:40 例えば、  2:48:50 ものが1枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。  2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、 2:49:47 資料の4。  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど  2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、		
2:48:01 中国電力の落合です承知いたしました少し記載のほうを充実させたいと思います。以上です。私から以上です。 2:48:15 どうぞ。 2:48:16 規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど 2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、 2:48:33 の、例えば6ですね。 2:48:37 資料6の6ページとか、 2:48:40 例えば、 2:48:41 建物の配置図っていうのが 2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。 2:48:50 ものが1枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。 2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。 2:49:18 断面がわかるようなものです。 2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、 2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。 2:49:43 後も大体図の関係ですけども、 2:49:50 の2ページですね。 2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:47:53	いうことを、追記するっちゅうか説明するようにしてくださいこのページで
と思います。以上です。私から以上です。  2:48:15 どうぞ。  2:48:16 規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど  2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、  2:48:33 の、例えば6ですね。  2:48:37 資料6の6ページとか、  2:48:40 例えば、  2:48:41 建物の配置図っていうのが  2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。  2:48:50 ものが1枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。  2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:50 の2ページですね。  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど		よろしいですね。
2:48:15 どうぞ。 2:48:16 規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど 2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を 1 枚入れて欲しいなと思ってて、資料、 2:48:37 資料 6 の 6 ページとか、 2:48:40 例えば、 2:48:41 建物の配置図っていうのが 2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。 と思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。 2:49:18 断面がわかるようなものです。 2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから 6 ページの、 2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。 2:49:43 後も大体図の関係ですけども、 2:49:47 資料の 4。 2:49:50 の 2 ページですね。 2:49:54 さつき 2:49:56 デギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:48:01	中国電力の落合です承知いたしました少し記載のほうを充実させたい
2:48:16 規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど 2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、 2:48:37 資料6の6ページとか、 2:48:40 例えば、 2:48:41 建物の配置図っていうのが 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。 と思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。 2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。 2:49:18 断面がわかるようなものです。 2:49:22 埋備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、 2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。 2:49:47 資料の4。 2:49:50 の2ページですね。 2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど		と思います。以上です。私から以上です。
2:48:22 小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんですけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、 2:48:33 の、例えば6ですね。 2:48:37 資料6の6ページとか、 2:48:40 例えば、 2:48:41 建物の配置図っていうのが 2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。 2:48:50 ものが1枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。 2:49:18 断面がわかるようなものです。 2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、 2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 2:49:29 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。 2:49:47 資料の4。 2:49:50 の2ページですね。 2:49:50 の2ページですね。 2:49:50 労業に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど。 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:48:15	どうぞ。
### 17 2:48:33 の、例えば6ですね。    2:48:37	2:48:16	規制庁の仲村ですけども、まず初めにですね先ほど
<ul> <li>2:48:33 の、例えば6ですね。</li> <li>2:48:40 例えば、</li> <li>2:48:41 建物の配置図っていうのが</li> <li>2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。</li> <li>2:48:50 ものが1枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。</li> <li>2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。</li> <li>2:49:18 断面がわかるようなものです。</li> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:47 資料の4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>	2:48:22	小林の方からですねす、サイトバンカ建物と増築分のお話があったんで
<ul> <li>2:48:40 例えば、</li> <li>2:48:41 建物の配置図っていうのが</li> <li>2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。</li> <li>2:48:50 ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。</li> <li>2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。</li> <li>2:49:18 断面がわかるようなものです。</li> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>		すけど、ちょっと絵を1枚入れて欲しいなと思ってて、資料、
2:48:40       例えば、         2:48:41       建物の配置図っていうのが         2:48:45       平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。         2:48:50       ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。         2:49:08       中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。         2:49:18       断面がわかるようなものです。         2:49:22       準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、         2:49:28       図がある。平面図ありますけど、文字で         2:49:32       増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。         2:49:43       後も大体図の関係ですけども、         2:49:47       資料の4。         2:49:50       の2ページですね。         2:49:54       さっき         2:49:56       チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、         2:50:03       岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど         2:50:09       断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:48:33	の、例えば6ですね。
2:48:41       建物の配置図っていうのが         2:48:45       平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。         2:48:50       ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。         2:49:08       中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。         2:49:18       断面がわかるようなものです。         2:49:22       準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、         2:49:28       図がある。平面図ありますけど、文字で         2:49:32       増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。         2:49:43       後も大体図の関係ですけども、         2:49:47       資料の4。         2:49:50       の2ページですね。         2:49:54       さっき         2:49:56       チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、         2:50:03       岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど         2:50:09       断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:48:37	資料 6 の 6 ページとか、
<ul> <li>2:48:45 平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。</li> <li>2:48:50 ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。</li> <li>2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。</li> <li>2:49:18 断面がわかるようなものです。</li> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>	2:48:40	例えば、
2:48:50 ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかなと思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。  2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:47 資料の4。  2:49:50 の2ページですね。  2:49:54 さっき  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:48:41	建物の配置図っていうのが
と思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらいたいと思うんですけど、いかがでしょうか。  2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:47 資料の4。  2:49:50 の2ページですね。  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:48:45	平面図で入れてるんですけどできれば縦断図みたいな。
たいと思うんですけど、いかがでしょうか。  2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:47 資料の4。  2:49:50 の2ページですね。  2:49:54 さっき  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど	2:48:50	ものが 1 枚あったらこう関係っていうのわかりやすくなるんじゃないかな
<ul> <li>2:49:08 中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカの増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。</li> <li>2:49:18 断面がわかるようなものです。</li> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>		と思ってですね。それで、もし可能であれば、図を付け、追加してもらい
の増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。  2:49:18 断面がわかるようなものです。  2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから 6 ページの、  2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で  2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:47 資料の 4。  2:49:50 の 2 ページですね。  2:49:54 さっき  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど  2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、		たいと思うんですけど、いかがでしょうか。
<ul> <li>2:49:18 断面がわかるようなものです。</li> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>	2:49:08	中国電力の柏木です。はい。縦断図について承知しましたサイトバンカ
<ul> <li>2:49:22 準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから 6ページの、</li> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の 4。</li> <li>2:49:50 の 2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>		の増築分等サイトバンカーが並べられたに建物が並べられたもの。
2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で 2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。 2:49:43 後も大体図の関係ですけども、 2:49:47 資料の 4。 2:49:50 の 2 ページですね。 2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど 2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:18	断面がわかるようなものです。
<ul> <li>2:49:28 図がある。平面図ありますけど、文字で</li> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の 4。</li> <li>2:49:50 の2ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>	2:49:22	準備させていただきたいと思います。そうです。はい。今例えばだから6
<ul> <li>2:49:32 増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんですかね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。</li> <li>2:49:43 後も大体図の関係ですけども、</li> <li>2:49:47 資料の 4。</li> <li>2:49:50 の 2 ページですね。</li> <li>2:49:54 さっき</li> <li>2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、</li> <li>2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど</li> <li>2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、</li> </ul>		ページの、
かね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:50 の 2 ページですね。  2:49:54 さっき  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど  2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:28	図がある。平面図ありますけど、文字で
願いします。あとすいません。  2:49:43 後も大体図の関係ですけども、  2:49:47 資料の 4。  2:49:50 の 2 ページですね。  2:49:54 さっき  2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、  2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど  5:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:32	増築部とか書いてる、その辺りを横断するような縦断図っていうんです
2:49:43後も大体図の関係ですけども、2:49:47資料の 4。2:49:50の 2 ページですね。2:49:54さっき2:49:56チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、2:50:03岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど2:50:09断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、		かね、そういうのがあったらわかりやすいかなと思ったんで、よろしくお
2:49:47資料の 4。2:49:50の 2 ページですね。2:49:54さっき2:49:56チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、2:50:03岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど2:50:09断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、		願いします。あとすいません。
2:49:50の 2 ページですね。2:49:54さっき2:49:56チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、2:50:03岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど2:50:09断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:43	後も大体図の関係ですけども、
2:49:54さっき2:49:56チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、2:50:03岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど2:50:09断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:47	資料の 4。
2:49:56 チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととかですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど 2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:50	の 2 ページですね。 
ですね、あと、 2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど 2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:54	さっき
2:50:03 岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど 2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、	2:49:56	チギラもちょっと言葉であったりしたんですけど液状化っていうこととか
2:50:09 断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、		ですね、あと、
	2:50:03	岩盤に直接設置してるとかそういうところがあるんですけど
2:50:12 4ページの方がいいですかね。	2:50:09	断面図とかですね、すいません資料でいうと、4、
	2:50:12	4ページの方がいいですかね。

- ※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。

2:50:16	構造の断面図は書いてるんですけどできれば下の方の地質断面図を
	ついてるような、そういうのもつけてもらってる方が、そういう岩盤に設置
	しているとかですね。
2:50:26	液状化とかそういうところのこともわかると思うんで、
2:50:32	地質断面図ですね、方をつけてもらいたいと思いますんでそれはサイト
	バンカの方も図でそうですし、増築分の方もですね、同様につけてもら
	いたいと思うんですけど、いかがですか。
2:50:53	中国電力の柏木です。今の地質断面図についてなんですが、地盤支持
	性能の方の資料で
2:51:02	一括して資料を添付をさ。
2:51:05	させていただいてると、という認識でおりまして逆にこういう個別の耐震
	計算書の方に地質断面図が入ってくるというのはちょっと今まであまり
	なかったかなと思うんでちょっと、
2:51:18	その辺は、地盤支持性能の方で、整理をさせてもらってると、いただい
	てるとそういう認識。
2:51:25	んですがそれでは、いかがでしょうか。以上です。
2:51:37	施行。
2:51:39	すいません。そうしたら、こちらの資料には、断面図自体はつけなくて結
	構なので、さっき言った指示制の方の方ですかね。
2:51:49	そちらはもう入ってるんですかね。
2:51:53	そのサイトバンカと増築分のところの、
2:51:56	地質断面図っていうのがついてるんですか。
2:52:01	ついてないんであれば、つけてください。
2:52:06	中国電力の落合ですご指摘承知いたしましたちょっと地盤申請の基本
	方針の資料ちょっと今手元にないんでわからないですけど、基本的にそ
	ちらの方で支持地盤がどうなってるかっていうのはすべて整理しており
	ますので、
2:52:17	そちらのほうにサイトバンカの方もですね、現状入ってればそのままで
	すけど、なければ、そちらの方に追加させていただくということで、
2:52:25	対応したいと思います。以上です。はい。じゃあその点についてはよろし
	くお願いします。あと、すいませんもう 1 点ちょっとこれは教えてもらいた
	いということなんですけど。
2:52:34	今回ずつ、さっきも話があった増築分の
2:52:39	テントの話があったんですけど、

- ※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。

2:52:42	こっちもサイトバンカ建物自体も離隔が3メーターとかって書かれてる
	から気になるんですけど、こっちはこう転倒の検討とかはしなくて、
2:52:54	いいんですか。
2:53:06	その辺ちょっとどういうふうにお考えかっていうのを教えていただきたい
	んですけど。
2:53:21	設置率でやってるんでしょう。
2:53:25	宗中国電力の柏木です。少々お待ちください。
2:53:41	中国電力のカシワギですお待たせいたしました。サイトバンカの本館、
	サイトバンカ建物の方ですが、当資料の5番の、
2:53:51	77 ページをお願いします。
2:53:58	サイトバンカ建物についてはSRモデル、誘発上下動を考慮してるもの
	もありますがSRモデルによる評価を行っておりまして、接地率が一番
	右の右に記載の通り、
2:54:13	等の値となっておりまして転倒しないと、最大転倒モーメントについても
	中央のところに記載しておりまして接地圧に対する
2:54:23	接地圧についても、記載していると、いうような評価を実施しております
	ので増築分とはちょっと異なる考え方になります。以上です。
2:54:32	はい、わかりました。すいません。これさ、さっき説明されてましたね。ど
	っちかというと私、添付の方をよく見てたんで添付の方に何も書かれて
	なかったんで、
2:54:42	理解しましたんで、ありがとうございます。私からは以上です。
2:54:50	はい。規制庁チギラです。サイトバンカーと、藤堂地区分について、よろ
	しいでしょうか。はい。
2:54:57	それでは次、資料のですね、08から12までの排気塔モニターと、1号
	機はイトウんに関して確認する点がある方、お願いします。
2:55:18	はい。規制庁の仲村です。まずちょっと私からはですね、また図のところ
	ですけども、資料でいうと、9 ペ、9、9 番の資料の、
2:55:29	4ページですね。
2:55:33	で、
2:55:35	今排気塔モニター室の概略断面図っていうのが書かれてるんですけど
	€、
2:55:43	これ、
2:55:44	その前のところの文章のところで、基礎は排気塔の基礎と一体構造で
	あるっていうふうに書かれてるんですけどちょっとそれが今、
2:55:54	これを、

- ※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。

2:55:54	この図からでは、
2:55:56	ちょっとわからないんでですね、一体構造となってるっていう図を示して
	もらいたいなと思うのと、これ、その前にちょっとお聞きしたいのは、
2:56:07	あれですか基礎当行。
2:56:10	鉄筋とかそういうので繋がってるとかそういう構造になってるっていうこ
	とですか。いかがでしょうか。
2:56:46	中国電力の柏木です。資料の6ページをお願いします。
2:56:54	ちょっとこちらに若干わかりにくいかもしれないんすけども排気塔等モニ
	ター室を合わせた、合わせて記載している図を載せております。排気塔
	の集客のところから基礎を共有していると。
2:57:08	いうことはちょっとこちらの図には書かせていただいてるんですがもうち
	ょっと詳しい図を、
2:57:15	ちょっと、
2:57:18	どこかに挿入を、
2:57:20	させていただきたいと思いますんで木曽については配当の基礎と共有
	をしていると、いうような
2:57:29	ことになっております。以上です。
2:57:32	規制庁仲村ですけども、ちょっと図については、
2:57:38	基礎のところと、どういうふうになってるかっていうのを、詳細なものをつ
	けてもらいたいんですけども、あとその先は、文章では、一体構造って
	書かれてるんですけど、今の説明は、
2:57:52	共有って言われてるだけなんで、それは、
2:57:58	上に載ってるだけでも、多分共有ですよね。
2:58:02	ちょっとだからそれ一体構造って書かれてるんで、要するに、
2:58:07	縁が切れてるとかそういうものじゃないっていうのを、
2:58:10	確認したくて今言ってるんですけど。
2:58:14	接続方法が、はい。
2:58:18	どうでしょうか。中国中国電力の柏木です。ちょっと私の言葉選びがあ
	まりよくなかったですが、共有ではなく一体構造になってるっていうこと
	がわかるような、
2:58:29	図をですね作成してお示しさせていただきたいと思います。以上です。
2:58:35	はい。
2:58:36	はい。規制庁の仲村です。
2:58:41	これ多分鉄筋かなんかで一体って言ってるってことは多分鉄筋かなん
	かで繋がってるんだと思っておきますけど

- ※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。

2:58:51	図で説明してくださいっていうところでお願いいたします。あとすいませ ん最後 1 点だけ。
2:58:57	70 取後 + 点だい。   5 ページと 6 ページで 6 ページの断面が書かれて 5 ページに、断面の
2.50.57	位置が矢印で書かれてるんですけど、
2:59:07	これ、実際はもう少し、
2:59:10	左側の
2:59:12	ところ排気塔とモニター室の
2:59:17	クロスしてるところの位置ですよね。
2:59:27	細かいことちょっと言ってますけど、何でかっていうと、
2:59:31	クリアランスって言ってるってことは 97mmっていうのは一番最初の値
2.00.01	って言ってると思うんですけど、今のこの断面の 1 だったらもしかした
	6.
2:59:42	
2.001.12	してます。
2:59:50	中国電力の柏木です。おっしゃられる通りで今の断面製のイシダと、排
	気塔の鉄塔の部分が未係のような形になってしまうのでちょっと線はず
	らせずらして適切な位置に移動させたいと思います。以上です。
3:00:05	はい、仲村ですよろしくお願いします。私からは以上です。
3:00:13	はい、ほか。
3:00:22	施設のタニグチです。今、
3:00:26	仲村からもちょっと話がありますとそれに関わっての話です。
3:00:31	確かに、
3:00:34	クレーダンスについては、6ページ目に書いてあって、97ミリって書いて
	あるところなんですけども、
3:00:41	これ具体的なクリアランスっていうのは、
3:00:46	どっかでかけることできますか。例えば、
3:00:50	別紙の1だよ。
3:00:54	これわあ、ごめんなさい。
3:00:58	12 番の資料の、
3:01:03	別紙の 1-4 に、地震応答解析モデルと書いてあるんですけど、
3:01:09	これ
3:01:11	どの部分とのグレーなんすかってのはわかりますか。そういう表現はで
	きますか。
3:01:25	中国電力の柏木です。今おっしゃられた別紙資料の 12 番につきまして
	はこれは 1 号廃棄等の資料になりますので、今、

- ※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。

3:01:39	廃棄ともに退出との離隔の話は2号、2号機の、ちょっとややこしくて申
	し訳ないですけど、2 号機の排気塔の離隔になりますので、はい。
3:01:49	ご質問のポイントとしましては、2 号機の
3:01:52	排気塔の地震応答解析モデルに対してどこの応答を持ってきているの
	かとそういう、
3:01:58	ことを明示したことないご指摘でしょうか。はい。どことのクリアランスを
	とって評価してるのかっていうことです。はい。
3:02:17	2 号機の排気塔のある場所の支店のところの変形と、
3:02:23	モニタ一室との間のクラスっていうことだと思うんですけど、その辺が具
	体的には、わかるように書けてないかなと思ってるんですけど。
3:02:45	少々お待ちください。
3:03:17	中国電力の落合です。先ほどはイトウの 3 次元モデルのAですけど例
	えば、
3:03:24	先ほどの資料で言いますと、9番の資料の22ページに、12号機の排
	気塔のモデルを書いてますんで、
3:03:35	それの斜材のどれ。
3:03:38	どの建物のクリアランスが 97 ミリかというご指摘だと理解しました。そう
	ですね。あと、イトウにつきましては点対称になっておりますので、窓の
	斜材、
3:03:49	っていうわけでもないあくまでモデル化上のXY軸はありますけども、評
	価上は
3:03:56	そこの斜材、
3:03:58	はい。排気塔に対してのある。
3:04:01	高さのあるレベルでのその謝罪の接点での最大変形を取ってきており
	ますので、具体的にどれっていうのを 1 本お示しするのはなかなかちょ
	っと難しいというか、ちょっと配当が点対称のモデルなので、
3:04:14	ていうことで回答になってますでしょうか。基本的に廃棄、今、対象にな
	っている排気塔モニターのレベルと、この
3:04:25	斜材とのレベルがどうなってるのかっていうのがわからわからないの
	で、その辺がわかれば記載していただければと思うんです。
3:04:35	具体的な説明としては、何となくわかるんですけど、排気塔のモニター
	数はどれぐらいのレベルで、斜材がどれ、どこを取ってるのか。
3:04:46	ていうのは、概略の絵で書けないかなと思ったんですけれども、
3:04:52	中国電力の落合です失礼しましたそうしましたら、今、資料9番の6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。

3:04:59	はい。
3:05:00	に配当思い出した配当鉄塔クリアランスということで、配当の今鉄塔と
	鉄塔書いておりますが一番下のところの、
3:05:08	書いておりますけどこれもうちょっと排気塔のレベルが抑えれるぐらい
	のところまで例えば書くとか、はい。もうちょっとレベル 1 鉄塔のところに
	ですね、レベルを少し書かせていただいて、配当。
3:05:21	全体の奥さん達はすごくちっちゃい建物だということが少しわかるような
	形で、記載をするっていうご指摘でしょうか。はい。それで結構です。そ
	ういう形にしていただければと思いますが。
3:05:36	中国電力のオチアイサノ承知いたしました少しはイトウの鉄塔の方にも
	レベルの関係を入れたいと思います。以上です。よろしくお願いします。
	以上です。
3:05:53	はい、規制庁チギラです。
3:05:56	他、よろしいでしょうか。
3:05:59	はい。それでは、次、資料の 13番から 21番真鍋までに関して確認す
	る点がある方、お願いします。
3:06:17	規制庁の服部です私から1点だけ確認をさせてください。
3:06:22	14 ページ、14 番の
3:06:27	資料。
3:06:31	どこでもいいんですけど 3 ページでもどこでもいいんですけれども、
3:06:35	3ページじゃないな、ですね。
3:06:44	これ 22 ページ。
3:06:46	なんですが、
3:06:48	今夏いい防護対策設備を、
3:06:52	下端固定の 1 市連携モデルで評価して、
3:06:59	地震応答解析をやっているということなんですけど。
3:07:05	この方を固定、
3:07:08	Tして評価できるという理由。
3:07:12	がわかるところって、定性的にわかるところってどっかありますか。
3:07:33	中国電力の柏木です。同じ資料の8ページをお願いします。
3:07:41	こちらの8ページの図で先ほどの排気塔モニターしても同様の考えで
	すが排気塔の基礎と一体になっているモデルになっておりますのでそこ
	は固定をしておりますと。

- ※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。

3:07:55 で、用いる入力としましては排気塔の地震応答解析モデルにおける、木 曽市の入力を用いて計算をしているというような考え方になります。以上です。 3:08:09 規制庁の服部ですはい。 3:08:11 これは鬼頭の競って、 3:08:12 これは鬼頭の競って、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:27 それともある程度こう。 3:08:23 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:33 でた基礎というかは力、千葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ。 3:08:31 との対象がありたいですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:26 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:55 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:56 この20ページで、		
上です。 3:08:09 規制庁の服部ですはい。 3:08:11 これは鬼頭の競って、 3:08:14 これあれベタ基礎でしたっけちょっとそこら辺がちょっと記憶にないので確認したいんですけど、排気塔の基礎って、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:27 それともある程度こう、 3:08:29 べた基礎というかは力、干葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 コ:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。	3:07:55	で、用いる入力としましては排気塔の地震応答解析モデルにおける、木
3:08:09 規制庁の服部ですはい。 3:08:11 これは鬼頭の競って、 3:08:14 これあれべタ基礎でしたっけちょっとそこら辺がちょっと記憶にないので確認したいんですけど、排気塔の基礎つて、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:27 それともある程度こう、 3:08:29 べた基礎というかは力、千葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:55 この20ページで、		曽市の入力を用いて計算をしているというような考え方になります。以
3:08:11 これは鬼頭の競って、 3:08:14 これあれベタ基礎でしたっけちょっとそこら辺がちょっと記憶にないので確認したいんですけど、排気塔の基礎って、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:29 べた基礎というかは力、千葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競がらかがまっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:55 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。		上です。
3:08:14 これあれべタ基礎でしたつけちょっとそこら辺がちょっと記憶にないので確認したいんですけど、排気塔の基礎って、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:29 べた基礎というかはカ、干葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 づいてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 3:10:55 この 20 ページで、	3:08:09	規制庁の服部ですはい。
確認したいんですけど、排気塔の基礎って、 3:08:22 何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:29 べた基礎というかは力、干葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。まい。このほとの状況も少しわかるような形で、 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:55 この20ページで、	3:08:11	これは鬼頭の競って、
3:08:22 何か独立基礎がぼんぽんとあるような感じだったのか。 3:08:27 それともある程度こう、 3:08:29 べた基礎というかはカ、千葉礫層というか、 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:31 での排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:30 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:42 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。	3:08:14	これあれべタ基礎でしたっけちょっとそこら辺がちょっと記憶にないので
3:08:27 それともある程度こう、 3:08:29 べた基礎というかはカ、千葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の奏です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。		確認したいんですけど、排気塔の基礎って、
3:08:29 べた基礎というかは力、千葉礫層というか、 3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:08:22	何か独立基礎がぽんぽんとあるような感じだったのか。
3:08:33 連続したような基礎だったのかというのはこれ、 3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしつかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:08:27	それともある程度こう、
3:08:37 その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそこら辺がわからなかったので、 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:08:29	べた基礎というかは力、千葉礫層というか、
□ こら辺がわからなかったので、 □ 3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 □ 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 □ 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 □ 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 □ 3:09:31 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 □ 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 □ 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 □ 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 □ 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 □ 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の □ 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 □ 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 □ 3:10:58 この 20 ページで、	3:08:33	連続したような基礎だったのかというのはこれ、
3:08:45 そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。 3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 コ:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:08:37	その排気塔の競うんがちょっと簡略的に書かれているので、ちょっとそ
3:09:11 はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排 気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 3:10:58 この 20 ページで、		こら辺がわからなかったので、
気塔モニター室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、 3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしつかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:08:45	そこを少し確認させていただきたいんですがいかがですか。
3:09:22 排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明したいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:09:11	はい。中国電力の秦です。衛藤はイトウの基礎につきましては先ほど排
たいと思います。以上です。 3:09:30 規制庁の服部ですはい。わかりました。 3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、		気塔モニタ一室の方でコメントを受けましたので、一緒にですね、
3:09:30       規制庁の服部ですはい。わかりました。         3:09:33       もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん。         3:09:42       ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、         3:09:49       ずーかなんかを拡充できますか。         3:10:05       規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。         3:10:26       中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。         3:10:38       制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42         拡充だけお願いします以上です。3:10:51       ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。         3:10:58       この20ページで、	3:09:22	排気塔の基礎の構造概要も含めてですね、まとめて、改めてご説明し
3:09:33 もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたくさん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、		たいと思います。以上です。
さん、 3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:09:30	規制庁の服部ですはい。わかりました。
3:09:42 ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわかるような形で、 3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:09:33	もし可能であれば、説明の時に、例えば赤棒多分アンカーボルトがたく
3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。 3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、		さん、
<ul> <li>3:09:49 ずーかなんかを拡充できますか。</li> <li>3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。</li> <li>3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。</li> <li>3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。</li> <li>3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。</li> <li>3:10:58 この20ページで、</li> </ul>	3:09:42	ついてるんだと思うんですけど、そこら辺のこの接合の状況も少しわか
3:10:05 規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、		るような形で、
見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。 3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:09:49	ず一かなんかを拡充できますか。
3:10:26 中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたので内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、	3:10:05	規制庁の服部です。要はしっかりと固定されてるということが、定性的に
で内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の14ですか。 3:10:58 この20ページで、		見て表わかるような、そういう図になるかなっていうことなんですが。
思います。以上です。 3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 3:10:58 この 20 ページで、	3:10:26	中国電力の柏木です。はい。江藤ご指摘の意図は承知いたしましたの
3:10:38 制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の 3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 3:10:58 この 20 ページで、		で内容がわかるものを図として整理してご説明をさせていただきたいと
3:10:42 拡充だけお願いします以上です。 3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。 3:10:58 この 20 ページで、		思います。以上です。
3:10:51 ちょっと規制庁の三浦です。 資料、今の 14 ですか。 3:10:58 この 20 ページで、	3:10:38	制度のハットリですはいわかりましたでは図の拡充、記載の
3:10:58 この 20 ページで、	3:10:42	拡充だけお願いします以上です。
	3:10:51	ちょっと規制庁の三浦です。資料、今の 14 ですか。
3:11:02 地震応答解析モデルで地震応答解析の基本方針に記載の、	3:10:58	この 20 ページで、
	3:11:02	地震応答解析モデルで地震応答解析の基本方針に記載の、

- ※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。

3:11:07	<b>紹托エデルの記字士針に甘づキって書いてもてノボナけば ニム 日は</b>
3:11:07	解析モデルの設定方針に基づきって書いてあるんですけど、これ、具体 的にはどういうふう。
0 11 14	
3:11:14	方針でどういうふうにして、1 出典系モデルを作られてるんですか。
3:11:55	中国電力の橿尾李です。今の20ページの、2-1-6の地震応答解析
	の基本方針に記載の解析モデルの設定方針に基づきという部分です
	が、 
3:12:05	ちょっとここは、この建物に限らず他の建物も同様の記載を使っており
	ましてちょっと今元の文章をすぐ確認できないのでちょっと確認してから
	もう一度ご回答させていただきますとご回答いただきたいと思います。
	それはそれで、具体的にどういうやってるんですか。
3:12:42	中国電力の柏木です。江藤モデル、具体的にその鉄骨をどのようにモ
	デル化してるかっていうことだと認識しました。これだからあれですよ
	ね。一本棒にモデル化してるから等価線形モデル、等価剛性モデルに
	置き換えてたと思うんですよ。
3:12:57	うん等価剛性モデルっていうのは何、これ3次元のこのフレームをモデ
	ル化してやってそういう体力か何か加えてる。
3:13:06	ですか。
3:13:40	少々お待ちください。
3:14:20	中国電力の柏木です。お待たせいたしました。
3:14:25	地面のフレームモデルを作成いたしましてそこに単位荷重をかけたとき
	の剛性変形に基づき、合成荷重と変形の関係から剛性を設定して線形
	のモデルで解析をしております。
3:14:37	というようなことをちょっと、あれですね、補足説明資料のところに書い
	ておいた方がいいと思うんですがいかがですか。
3:14:47	中国電力の柏木です。はい。ちょっと記載が足りておりませんでしたの
	で、その辺のモデル化の考え方については、記載を追記したいと思いま
	す。以上です。わかりましたお願いします。あと
3:14:59	資料、
3:15:01	何だ、17 で、これ竜巻防護対策設備があるところの壁のチェック、
3:15:09	これ以前なんか私が、
3:15:11	現地視察行った時にお願いしておいたやつ、これで十分だと思います。
	あと、シールドプラグ、
3:15:17	これも浮き上がりの検討までやられていただいてその衝撃荷重に対し
	ての検討されてるので、
	The second secon

- ※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。

3:15:23	これについては、この資料で十分だと思います。はい。私からは以上で
	す。
3:15:35	規制庁の服部です。
3:15:38	先ほど、
3:15:43	ディーゼル燃料移送ポンプの防護大切さ、対策設備等廃棄等の基礎、
3:15:49	の固定、固定状況がわかるような、
3:15:53	資料し、
3:15:55	を付けずっと用いて、記者拡充してくださいという話があったんですが、
	をしたんですけど、
3:16:04	ちょっと今、
3:16:06	今の話を聞いていて思ったんですが、
3:16:09	これ私がし、用いた資料わあ、
3:16:15	. ぷー資料ですよねえ。
3:16:20	nanoD。
3:16:22	あんまり添付資料がごちゃごちゃしてるとマター。ちょっと体裁的に、
3:16:27	添付書は添付資料の体裁があるので、
3:16:30	今のミウラの話というのは補足説明資料に書くということであれば、
3:16:38	例えば 15 番ノー。
3:16:40	別紙 1
3:16:43	ここら辺に多分、6ページとカー7ページとかここら辺に条件として書くん
	だと思いますので、
3:16:53	そのあと1支店系のモデルが出てくるということなので、
3:16:59	べ、補足説明資料の方、
3:17:04	説明、記載を拡充するってできますか。
3:17:11	中国電力の柏木です。衛藤。
3:17:14	ありがとうございます。当社としましても、補足説明資料に記載させてい
	ただくほうが、修正しやすいですし適切かと思いますので、先ほどの排
	気塔モニター室の方の話も含めまして、
3:17:28	あと先ほどの三浦さんのお話も含めまして補足説明資料の方で、追記
	を追記して説明を差し上げたいと思います。以上です。規制庁の服部で
	すはいその方がいいと思いますんでよろしくお願いします私からは以上
	です。
3:17:45	はい。規制庁、日浦です。他、よろしいでしょうか。はい。
3:17:50	では資料全体として確認。
3:17:54	がある方。

- ※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。

3:18:00 すみません、規制庁中村ですけども、さっきの1号機排気塔のところでちょっと言うの忘れてたんでちょっと、 3:18:08 お願いというかあれですね、 3:18:11 資料番号で言うと、 3:18:13 11番。 3:18:16 で、まず3ページですね。 3:18:20 1号機排気塔が示されてるんですけども、 3:18:25 競って多分2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう。 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:32 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。		
3:18:08 お願いというかあれですね、 3:18:11 資料番号で言うと、 3:18:13 11番。 3:18:16 で、まず3ページですね。 3:18:20 1号機排気塔が示されてるんですけども、 3:18:24 これ、 3:18:25 競って多分2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう、 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:33 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:13 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを。 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:00	すみません、規制庁中村ですけども、さっきの 1 号機排気塔のところで
3:18:11		ちょっと言うの忘れてたんでちょっと、
3:18:13 11番。 3:18:16 で、まず3ページですね。 3:18:20 1号機排気塔が示されてるんですけども、 3:18:25 競って多分2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう。 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:31 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:08	お願いというかあれですね、
3:18:16 で、まず3ページですね。 3:18:20 1号機排気塔が示されてるんですけども、 3:18:25 競って多分2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう。 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:11	資料番号で言うと、
3:18:20 1号機排気塔が示されてるんですけども、 3:18:24 これ、 3:18:25 競って多分 2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう。 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう 1点はちょっと確認なんですけど、結局この 1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:13	11 番。
3:18:24 これ、 3:18:25 競って多分 2 号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう、 3:18:32 3 ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1 点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう 1 点はちょっと確認なんですけど、結局この 1 号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:16	で、まず 3 ページですね。
3:18:25 競って多分 2 号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があまり、もう何かこう、 3:18:32 3 ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1 点目、いかがですか。  4 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう 1 点はちょっと確認なんですけど、結局この 1 号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:20	1号機排気塔が示されてるんですけども、
り、もう何かこう、 3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:24	これ、
3:18:32 3ページの絵ですね。 3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1 点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう 1 点はちょっと確認なんですけど、結局この 1 号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:18:25	競って多分2号機の方と一緒だと思うんですけど、何かこう、絵があま
3:18:38 本当に概要図になってるんで何か、 3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。 3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。		り、もう何かこう、
3:18:41 基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず1点目、いかがですか。  3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。  3:19:13 つけたいと思います以上です。  3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、  3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、  3:19:30 町歩。  3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、  3:19:38 評価してるっていうことですか。  3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、  3:19:56 基準として  3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。  3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、  3:20:18 よろしいですかね。	3:18:32	3ページの絵ですね。
足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1 点目、いかがですか。  3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。  3:19:13 つけたいと思います以上です。  3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう 1 点はちょっと確認なんですけど、結局この 1 号機排気塔っていうのは、  3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、  3:19:30 町歩。  3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、  3:19:38 評価してるっていうことですか。  3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、  3:19:56 基準として  3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。  3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、  3:20:18 よろしいですかね。	3:18:38	本当に概要図になってるんで何か、
日、いかがですか。  3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。  3:19:13 つけたいと思います以上です。  3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、  3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、  3:19:30 町歩。  3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、3:19:38 評価してるっていうことですか。  3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、  3:19:56 基準として  3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。  3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、  3:20:18 よろしいですかね。	3:18:41	基礎も含めたものをつけてもらった方がいいかなというのは、これは補
3:19:04 中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の形状がわかるものを、何らかぞ。 3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:20		足の方でもいいんですけども、お願いしたいっていうことで、まず 1 点
形状がわかるものを、何らかぞ。  3:19:13 つけたいと思います以上です。  3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、  3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、  3:19:30 町歩。  3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、  3:19:38 評価してるっていうことですか。  3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、  3:19:56 基準として  3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。  3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、  3:20:18 よろしいですかね。		目、いかがですか。
3:19:13 つけたいと思います以上です。 3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:04	中国電力の柏木です。これはイトウのところの基礎については基礎の
3:19:15 はい。よろしくお願いします。あともう1点はちょっと確認なんですけど、結局この1号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。  1:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。		形状がわかるものを、何らかぞ。
結局この 1 号機排気塔っていうのは、 3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:13	つけたいと思います以上です。
3:19:23 採取最終というか、検討してるのは、 3:19:30 町歩。 3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、 3:19:38 評価してるっていうことですか。  中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:15	はい。よろしくお願いします。あともう 1 点はちょっと確認なんですけど、
3:19:30       町歩。         3:19:32       とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、         3:19:38       評価してるっていうことですか。         3:19:45       中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということをで         3:19:56       基準として         3:20:00       基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。         3:20:16       はい、規制庁チギラ率ほか、         3:20:18       よろしいですかね。		結局この 1 号機排気塔っていうのは、
<ul> <li>3:19:32 とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、</li> <li>3:19:38 評価してるっていうことですか。</li> <li>3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、</li> <li>3:19:56 基準として</li> <li>3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。</li> <li>3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、</li> <li>3:20:18 よろしいですかね。</li> </ul>	3:19:23	採取最終というか、検討してるのは、
3:19:38 評価してるっていうことですか。 3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:30	町歩。
3:19:45 中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたがあくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:32	とのその最大変形角って要するにどれだけ加工、傾くかっていうので、
あくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:38	評価してるっていうことですか。
壊しないということを、 3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:45	中国電力の柏木です。江藤先ほどご説明のときにも申し上げましたが
3:19:56 基準として 3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないとい うことを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりま した。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。		あくまで、1 号排気塔につきましては、波及的影響の評価ということで倒
3:20:00 基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないということを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりました。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。		壊しないということを、
うことを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりま した。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:19:56	基準として
した。ありがとうございます。 3:20:16 はい、規制庁チギラ率ほか、 3:20:18 よろしいですかね。	3:20:00	基準として考えておりますので、全体の変形角を見て、倒壊しないとい
3:20:16はい、規制庁チギラ率ほか、3:20:18よろしいですかね。		うことを確認をしております。以上です。はい。確認だけでした。わかりま
3:20:18 よろしいですかね。		した。ありがとうございます。
	3:20:16	はい、規制庁チギラ率ほか、
3:20:20 はい。	3:20:18	よろしいですかね。
	3:20:20	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。

3:20:21	それでは中国電力側から何か追加で補足する説明することあります
	か。
3:20:30	中国電力の秦です。冒頭、サイトバンカのところでチギラさんの方からご
	質問ありました、液状化の話について回答いたします。
3:20:44	土木の方の防波壁の波返し重力領域の時のご説明でですね、このサイ
	トバンカの入った断面につきましては、
3:20:55	液状化対象層が分布しないことから、解析方法は全量全応力解析とす
	るということでご説明しておりますので、液状化しないということで整理を
	しております。以上です。
3:21:07	はい、わかりました。それでは当間。
3:21:12	こちらの、あれですかねサイトバンカのところの資料でどこか、メーカー
	わかるような記載って可能ですか許可時のですねまとめ資料との関係
	で、
3:21:24	言っているんですけど、
3:21:26	それは可能でしょうか。
3:21:32	はい。中国電力の秦です。ご指摘承知いたしました長検討して資料に
	反映したいと思います。以上です。はい、わかりました。
3:21:43	他なければ、はい。それでは本日、午後のヒアリングの方を終了いたし
	ます。ありがとうございました。
3:21:53	ありがとうございました。

<sup>※1</sup> 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。