

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（東海第二発電所の設計及び工事の計画の変更認可申請のうち、防潮堤の設計変更に係るもの）【1】」
2. 日時： 令和6年2月13日 16時30分～18時00分
3. 場所： 原子力規制庁 9階C会議室
4. 出席
原子力規制庁：
（新基準適合性審査チーム）
止野安全管理調査官、江寄企画調査官、石井主任安全審査官、畠山安全審査官、深堀技術参与、三浦技術参与

日本原子力発電株式会社：
発電管理室 部長、他担当者7名
5. 自動文字起こし結果
別紙のとおり。
（注）：音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。
発言者による確認はしていません。
6. その他
提出資料：
 - ・東海第二発電所 設計及び工事計画に係る説明資料（防潮堤（鋼製防護壁）の設計変更）

以上

時間	自動文字起こし結果
0:00:20	え。
0:00:21	日本原子力発電キタムラ。
0:00:23	うん。
0:00:25	本日、
0:00:29	弊社の東海第 2 の方で、
0:00:31	ね、
0:00:34	への、
0:00:37	の、
0:00:39	家庭です。
0:00:49	今後の、
0:00:58	先般、
0:01:48	それでは
0:01:54	お配りして、
0:01:58	ゴトウて、
0:02:39	衛藤。
0:02:41	それでは杉本。
0:02:45	傍聴抵抗性暴力会議
0:02:49	での経緯でございます。
0:02:51	平成 30 年 10 月、
0:02:56	以降、
0:03:01	そこです、
0:03:04	包丁ケツクイクノ 1 の一部であります。途中連動
0:03:08	の構築及び、
0:03:14	この不具合事象について、調査検討を行って、
0:03:18	設計の変更、補強による強度の確保が必要と考え
0:03:22	この設計変更は、
0:03:24	下が資料 3。
0:03:26	の調査結果。
0:03:42	ね。
0:03:45	三野カセ委員。
0:03:53	え。
0:03:57	4 件、4 ページにつきましては、ちょっと説明の、
0:04:24	の方で、
0:05:29	今回これを、

※ 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。

0:08:12	ずばり
0:08:15	データ
0:08:22	東海大の膨張性の
0:08:26	下に、書簡という形で全体、
0:08:29	いただいております、3にですね、拡大ということで、市施行前、
0:08:49	これは前回、
0:08:51	アベは、
0:08:58	また次のページ。
0:09:02	別でございます。
0:09:04	先ほどアノ長官、
0:09:06	そうですね。
0:09:06	概要として見ていただき
0:09:09	平面図、断面、
0:09:17	今回、不具合事象、
0:09:22	ましては、
0:09:23	藤アノ先生、
0:09:27	今回、
0:09:35	何て言いますと、赤井は
0:09:38	これ、
0:09:40	いっぱいありますけれども、
0:09:44	4、ちゃんとできる。
0:09:47	違うの。
0:09:55	まずは、
0:09:57	町
0:09:57	集落。
0:09:58	そうです。
0:10:02	その後ですね。
0:10:04	が終わりますと、このロームの方に、
0:10:07	それを止めとして、
0:10:11	その中立分として予定深度も終わった後、
0:10:16	江藤。
0:10:17	当然、
0:10:40	オカダはですね。
0:10:42	ええ。
0:10:43	例えば大井、

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

0:10:46	ということで、
0:10:50	まず、
0:10:51	でございますが、ページが、全体の概要ということで、
0:10:55	先ほど申しあげました、ミナミ、
0:11:04	クドウ。
0:11:06	状況ですね、からですね。
0:11:09	コンクリートの充填が目視監査。
0:11:14	また、
0:11:16	鉄筋の変形等についてもですね、目視観察して、各、
0:11:21	またです。
0:11:22	山賀ということで掘削はして、
0:11:25	ないんですけれども、そこが俗に、
0:11:28	もろもろの、
0:11:31	ヤマカワという
0:11:36	コンクリートの
0:11:39	どうでしょう。
0:11:43	秦です。
0:11:45	については、
0:11:48	工事を
0:11:54	できた分については全体的に調査、今、
0:12:01	が、コンクリートの、20点、
0:12:04	つきましては、目視観察Aカツラで、
0:12:10	サンポねコンクリートミギタオビタ
0:12:12	と、
0:12:15	また、
0:12:16	音響探査も、
0:12:19	今後、
0:12:26	ホデ。
0:12:27	この、
0:12:28	つつ連続一条から構築する。
0:12:33	が、
0:12:34	予定深度まで、
0:12:37	タケナカ
0:12:38	は、
0:12:44	で、この一覧表のですね、

※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。

0:12:47	ページ、
0:12:54	いきます。
0:12:55	9 ページ。
0:12:57	9 ページがですね、コンクリートの 20.
0:13:01	技術部側で監査、
0:13:03	結果でございます。
0:13:04	これはですね、忠実場の各
0:13:07	右側の図にですね、平面図として、
0:13:10	ミナミの
0:13:17	目を
0:13:19	でございますがその上に、丸番号で①
0:13:25	のサンゴのですね、
0:13:28	図が一面側の観察を展開したものがですね。
0:13:32	左側の展開、
0:13:34	という形で、
0:13:36	観察結果としての、
0:13:40	その観察結果はですね、もともとの計画の壁面位置からですね、実際掘削してですね、だったり、
0:13:49	説明を確認した上で、
0:13:53	ンクリートがどこの位置、
0:13:54	ということで、ミズタの深さ計画。
0:13:58	の面からの深さを、
0:14:03	見ていただき、
0:14:05	通りですね、大部分のですね、20 点は、纈纈継手部という、
0:14:12	ご決議点もですね。
0:14:14	変更エレメント等コメントは、
0:14:18	5 人。
0:14:20	わかるようにということで、結果的にも、
0:14:24	Aと接する場所、
0:14:26	けども、
0:14:31	でも、
0:14:34	あとですね、ご決議以外は、
0:14:40	次のページ、
0:14:48	10 ページ、10 ページでございますが、10 ページはですね、
0:14:52	まずは、

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

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:14:53	先ほどのコンクリート 20 点について、津山側でですね調査を行った結果を、でございます。
0:15:00	ウチヤマ側ではですね、
0:15:03	左側の調査方法で、ポンチ絵を見ていただきたいんですけども、
0:15:07	壁に対して壁の外側でボーリングを、
0:15:13	方から発信して片方で、
0:15:17	ですね、
0:15:18	今般の
0:15:19	登録、
0:15:21	時間を使って、
0:15:23	その
0:15:24	壁の位置を調べるという方法で、
0:15:27	後程、発生原因、
0:15:30	ご説明させていただきますが、その中ではみ出しというような、
0:15:34	が江藤そのような、
0:15:37	全員に対してですね、ヤノカネコ室田 23
0:15:41	としまして、はらみ出しが大きいと、評価した位置で、
0:15:48	こちら載せさせていただいてます。調査結果としてです。
0:15:53	真ん中の計画壁面位置というのが、この位置に、計画の、
0:15:58	ということに対して、
0:16:01	調査の結果、外側から調査し、
0:16:05	ちょっと、
0:16:06	ということで、赤い線の位置が、壁の位置だろうというふうに想定
0:16:11	また、調査の中でですね、1、
0:16:14	これは欠測さんとかあります。
0:16:17	実は、
0:16:18	充実、内側の部分からです。
0:16:21	ここ見てです。
0:16:23	壁の厚さを確認
0:16:25	ということを行って、
0:16:27	その結果ですね、この①という形ではですね、
0:16:31	山賀のご決定、
0:16:33	継手部においてですね、コンクリートの充填、
0:16:35	が発生している。
0:16:39	としてはですね結果として、16 センチ、コアで

※ 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。
発音者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:16:45	確認した。
0:16:46	そして、10センチほど結果よりも、薄井市にタテがということで、
0:16:55	続きまして、続きまして、11ページ、こちらはですね、鉄筋の変形について、
0:17:02	観察した結果でございます
0:17:04	鉄筋の変形につきましては、ミナミー6という区画、区画で言いますと、この路地の
0:17:12	南西側の株
0:17:16	こちらの価格で発生してございます。
0:17:19	この
0:17:21	右側にですね、
0:17:23	その次の
0:17:27	小アノ、
0:17:28	砂田 ケットクの、
0:17:29	平面図がありますけれどもそこに青い線で書いてあるところは、
0:17:34	スケッチをとった展開の範囲でござい、社員でござい
0:17:39	左側にスケッチをつけさせていただいてございますが、やはり一番左と真ん中というのが、鉛直方向でタテになら連動すると。
0:17:51	1名の関係でですね。
0:17:54	左から左っ側上に、上から設置した結果がありまして、実
0:17:59	中央のステージの部分に、例えば、延長方向で続いていく。
0:18:07	となつてござい。
0:18:10	こちらですね、赤い、
0:18:13	線で書かせていただいているものがですね、選考エレメント先にいると、
0:18:18	生命の成績、
0:18:20	その変形が、このように見られ、
0:18:25	緑色で書いている鉄筋がですね。
0:18:28	ここエレメントの
0:18:30	ところで何か静的も、
0:18:33	上がったりもしくは脱落、
0:18:35	今ちょっと確認して、
0:18:37	また、娘についても、
0:18:41	次のページ、
0:18:41	先行になつてる。ここエミ
0:18:43	まで。

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

0:18:53	衛藤。
0:18:54	ページ、次のページへ行きまして、
0:18:57	12 ページを、
0:18:59	はい。
0:18:59	12 ページに、
0:19:01	こちらからですね、発生原因についてまとめていただいて、
0:19:07	まず 12 ページでございますが、鉄筋コンクリートの 20 点ということで発生原因を、が、今、反応について江藤推定をまとめてござい
0:19:17	コンクリートの 20 点については、以下の二つの経緯で
0:19:24	はですね、ミナミ長野コンクリートタテウチにユリした土砂も残りという
0:19:31	上の方、
0:19:34	左側ですね、
0:19:37	地中連動劇部の平面図を見て、
0:19:40	ミナミ 7、14 番という各ございま。
0:19:44	これコンクリートを打設してる時にですね、15 番の付則に、
0:19:49	次は野地ヤマトですね、少しコンクリートの一部がですね、
0:19:57	この部分のですね、
0:20:00	土砂を撤去して、
0:20:03	ナカマタチェックしてる。
0:20:05	ところあるんですけどもですね。
0:20:07	手術場の一部について、撤去がなかなか困難であるということで、
0:20:13	いつババということで、終日部を掘削したときにですね、そこについては、手当をするということで、
0:20:20	今回トダテ、
0:20:22	例えば、
0:20:23	アカシですね、その部分については 20、
0:20:26	が発生した後、
0:20:29	衛藤。
0:20:30	神です。2 番目の、攻撃の年制度。
0:20:34	のはらみ出し及び土砂の崩落、
0:20:38	例えば、
0:20:39	これは全体の原因と考えてございまして、途中年度広域の
0:20:44	工事方法、
0:20:46	にもわかるんですけども、まず、
0:20:51	左上の図を見て、こん中見て、

※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。

0:20:55	ないんですけれども、まずはですね掘削をして安定日ですね、
0:21:03	イヤノシ白っぽいところがですね、
0:21:05	掘削した溝と、
0:21:08	不足した三戸の壁。
0:21:11	とですね、壁の壁が前に出てこよものに対して安定の
0:21:16	契約です。
0:21:17	これが前に出てこないように、
0:21:19	バランスした、
0:21:21	要点が、
0:21:23	これによってですね、溝壁が変形が抑制されてると。
0:21:27	というのが図。
0:21:28	が、その後、その後ですね、周辺の重機が乗ったりですね、コンクリートのタテたちが、
0:21:35	そういう、
0:21:37	何か言いますと、その掘削に対して鉄筋を立て込んでいる。
0:21:43	今度、
0:21:44	後です。
0:21:45	周りの
0:21:47	コウノ数で、
0:21:48	というか、
0:21:51	よくて、地盤が押されてですね、平均年齢と、
0:22:00	変形セトハラみたい
0:22:04	で、
0:22:05	またですね一部、はみ出したのがです。
0:22:09	はい。
0:22:10	そのあとですね、五つの一部が下方が崩落。
0:22:13	青にですね、宗田、
0:22:15	土砂としてですね、堆積するというような、
0:22:19	閉鎖結果的としてですねそれがですね、CABRI分、
0:22:23	頭にですね残ってですね、コンクリート充填、挫折した時にですね、
0:22:28	変わらずですね、そこがですね、20、
0:22:39	続きまして 13 ページでございます。
0:22:41	これはセキの変形等というものの
0:22:46	経費でございます。
0:22:47	こちらはですね、先ほど

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:22:51	コンクリートの未充填にミナミ7の
0:22:56	仮設に
0:22:58	⑮の価格にですね、
0:23:02	等が流入したというところをお話しさせていただきましたが、その部分 がですね、
0:23:07	発生原因のフローの一番頭、
0:23:10	最初の部分、
0:23:11	エミなミナミのコンクリート、
0:23:13	ニイツ、
0:23:14	にですね、終日話ヤノ、
0:23:19	土砂等、コンクリートとともに、
0:23:22	⑮の方に、流、
0:23:26	そうですね。ええ。
0:23:28	どうぞ。元木。
0:23:31	浜村。
0:23:32	浜村を利用して、
0:23:34	横浜グラフがですね、設置になって、2、先週、
0:23:38	1度、
0:23:41	研究、
0:23:43	うんと粒とか、
0:23:45	ありがとう。
0:23:48	またですねその撤去でですね、浜グループリーダーに大切同斜切削チ ームとありますが、
0:23:55	ぎりぎりのところまで綺麗にするということで、
0:23:58	アビルを使いまして、
0:24:00	いたんですけども、
0:24:01	それを使ってる時に少し接触して、セキジンノ的に、
0:24:06	いろんな所、
0:24:08	そう。
0:24:08	そう。
0:24:11	その後ですね、
0:24:14	壊れない方、
0:24:16	の場所に溶け込むということで、
0:24:19	もし、
0:24:20	粒があったということでそれに対する対策としてですね、

※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。

0:24:26	かからないようにという対策をし、
0:24:28	落ちたんですけれども、それをした上でですね、孔口エネルギー
0:24:34	をタテコウ
0:24:36	で対策をしたんですけれども、結果的に言いますと接触して、
0:24:41	ですね、渡船高校の摘果後に広範囲に変形等が発生し、
0:24:47	というのは、
0:24:49	でも、
0:24:51	こちらがですね、
0:24:53	右側の絵のですね、Aという場所
0:24:57	ね、お互いが干渉したことによってです
0:25:00	全体のL型の高校でね。
0:25:03	ですね。
0:25:06	ええ。
0:25:07	図面で言うと下側に動いて、
0:25:10	してですね、このBの場所で少し
0:25:14	変更のポイントは、少し接触して、適宜、
0:25:24	えっと一応またはですね、
0:25:26	発生しました不具合の事象及び発生の原因ということで、
0:25:32	まして、14、
0:25:34	でございます。
0:25:37	こちらの不具合事象に対してですね、どのように対策をとっているかという ことで、対策方針について検討いたしました。
0:25:44	まず、不具合事象の対策として、当該箇所箇所を補修するという方法が 一つですね。
0:25:52	それについては、
0:25:54	着目すべき。
0:25:55	運転としましては事案の方の、当該箇所へのアクセスをして、
0:26:01	を、ところがポイントかということで、その辺でですね、検討
0:26:07	中実部門については、掘って、対応するというので今もう
0:26:13	で、
0:26:15	次、J-アガワというところを、
0:26:19	あとですね、本を、もし、それ以外にですね、撤去最高値、
0:26:24	いうことですね。
0:26:25	それについて、施工の成立性、作業性、安全性の観点です。
0:26:31	検討評価を行ってござい

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:26:34	案としましては、止めを、その連携器具の外側につけて、やる方法。
0:26:41	もう一つは、補修になるんですけども、
0:26:46	地盤改良をして立坑を作って、その立坑で、特集。
0:26:52	あとはですね、結局方法としてオール継承、
0:26:55	ということで、
0:27:01	14 ページに、残させていただいてますが、止め新兵器新設ということでございま。
0:27:07	こちらは、山側の保守であったり、もしくは撤去最高値、
0:27:12	いうことになる。
0:27:15	として考えてございまして、対応としましては、言葉に新たに道路の沿道を設置してです。
0:27:21	中尾で作業し、
0:27:24	作業して作って、
0:27:28	この土連続液位のですね、すぐ右側の部分にですね、既設の取水炉がございまして。安全系の制度等も、
0:27:37	ございまして、
0:27:40	違う。
0:27:41	があるということで、そのメリットは設置できない。
0:27:49	整理しないと。
0:27:53	つきまして、15 ページでございまして。
0:27:56	一番海田タテコウということで、事案の補修として、園部山賀の東郷課長。
0:28:03	という方法で、
0:28:06	概要としましては、アクセスする場所の周りをまず、地盤改良。
0:28:10	その後ですねその場所に立坑を構築して、作業場所まで、
0:28:19	施工の整理線としましては、立坑によって作業場所の確保は何でも可能かなと考えております。ただ、地盤改良でですね、完全な止水は、
0:28:30	困難だろう。
0:28:34	出力の基礎自体がですね、深さでいうと 50 メートル 60 メートルということもあり、
0:28:38	年スギタのが非常に濃い大きいな。
0:28:44	ですね、安全性という意味で言いますと、できるスペースとしましては T2 メーター 4 メーター 2 メーター
0:28:52	ってますけども、タテコウノ。
0:28:53	外枠の幅としてそれぐらいの、

※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。

0:28:56	カナイということで、
0:28:58	その中にはプラットフォームで1本、昇降設備のみで作業するということで、何か出水地震等あって、
0:29:09	ということからですね、安全性上、
0:29:12	問題あると。
0:29:13	考えております。
0:29:24	続きまして、16ページでございます。
0:29:27	16ページにつきましては撤去の方法としまして、大池新工法、全周回転
0:29:32	機ですね、切削しながら、
0:29:36	対応をですね、解体撤去する。
0:29:40	この方法については、施工実績として、
0:29:45	調べた情報ですと、
0:29:48	イシタ 50 名。
0:29:50	ただですね、今までの施工実績と、
0:29:53	またですね、この中連続引き分、非常に硬い。
0:29:58	アノ水コンクリートを使っておりまして、
0:30:01	うちもですね、世古一井の4件まで、
0:30:04	決まってるから、
0:30:08	はい。
0:30:09	するのか。
0:30:11	的に
0:30:12	実績はない。
0:30:15	以上のことからですね、不具合事象の対策としてですね、
0:30:19	当該箇所を補修する方法。
0:30:21	及びですね、撤去再構築する方法を評価した結果なんですけども、施工の成立性、返流水の観点から現状、
0:30:27	ないというふうに、
0:30:33	続きまして、17ページでございます。
0:30:37	先ほどの対策の方針ということでですね、J-アガワの補修またはチェック再構築による現設計のフクイが静的でないということです。
0:30:47	で、出ます。
0:30:49	どうしていくかということで、忠実部側の対策であれば、安全かつ作業性を確保した、施工可能である。
0:30:57	ということからですね、ウチヤマの構造不具合の補修を変え、
0:31:01	当然ババの構造不具合の補修員会ですね、

※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。

0:31:06	充実の鉄筋コンクリート製を、県計画、
0:31:09	非常にですね、補強し、
0:31:13	していくということで考えてござい
0:31:16	その際ですね、
0:31:18	通電と構成要件想像してですね、
0:31:21	従前の耐力以上を確保するように、
0:31:24	ということを、
0:31:26	の方針としてござい
0:31:29	またですね対策を考える上で、調査結果をどうアノをどのように反映するかということで、調査結果を踏まえてですね、ウチヤマ側のすべての合計スズキ
0:31:40	の区間に、
0:31:42	コンクリートの欠損、
0:31:43	を想定しております。
0:31:45	またこの欠損分の中にあります鉛直鉄筋です。
0:31:49	と、全部進めてます。
0:31:53	へせん断補強金は、構造強度としての記載。
0:31:57	またですね、中実のコンクリートに充填につきましては、中実の構築時に、補修によってですね、最重点することから、
0:32:06	人は使う。
0:32:10	そうですね。鉄筋の変形等がある他所の子、鉄筋はですね構造強度としては期待しないということで先ほどお話、
0:32:18	ご説明しました水平鉄筋等については構造強度として、
0:32:24	あとですね、木崎さんはですね、調査が完了しないということも踏まえてですね、数日分すべてのせいで、
0:32:32	をですね、構造強度として期待しないということで、
0:32:35	設計を進めるというふうに、
0:32:39	今お話した内容がですね下のポンチ絵、北と南という形で
0:32:46	パスが書いてある。
0:32:48	タテのラインとかですね、場所については構造強度上、
0:32:53	期待しないで、
0:32:55	してですね、あと、この中のところに、
0:32:59	設定を入れてですね、
0:33:02	補助をしっかり、
0:33:04	以前の体力以上に、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:33:12	次のページでございます。
0:33:13	18 ページ。
0:33:16	ご覧ください。
0:33:17	18 ページですね、先ほど申し上げた条件でですね、対策を検討してございます。
0:33:23	左側ですね、現計画ということでこの
0:33:28	はい。
0:33:30	これに対してですね、
0:33:32	右側のほようにですね、右側に書いてあります通り、
0:33:38	右側の配筋のようですね、国境アノを供試
0:33:42	技術部のところに追っかける
0:33:44	ということでございます。
0:33:45	赤色で書いた鉄筋がですね、今回、補強する。
0:33:51	またですね
0:33:53	何かなんていう形で全国比較で、
0:33:57	まず書かせていただいていますけども、例えば、町歩ですから、
0:34:02	が●●(非開示情報)が、中粒チーズのところまで、
0:34:06	もともとのところなんだ。
0:34:09	というような、
0:34:10	そうです。
0:34:11	ふやして、
0:34:13	ちょうど
0:34:20	続きまして 20 ページでございます。
0:34:28	20 ページはですね、コンクリートの未充填及び直近の変形の対策ということで、こちらは構造のですね、先ほど、
0:34:37	ご説明しました、構造の補強。
0:34:40	に加えてですね、今、
0:34:42	抽出する場で確認、観察されています。20 点。
0:34:48	ですとかですね的な変形等について、制定権変形等についてですね、
0:34:53	例えばコンクリートであればですね、コンクリートの密着性を上げるということで、面、
0:34:58	H&ケーキ説明について、
0:35:01	表のような、
0:35:02	対応してですね。
0:35:03	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。

0:35:05	注意するとですね、実アノ
0:35:08	失礼、ずっとHeadをしっかり
0:35:11	次できるようにということで、
0:35:14	管理し、
0:35:16	またですね、水平鉄筋について、
0:35:20	外力と
0:35:21	をするためにですね、変形したものについて、
0:35:25	代わりに、もう、
0:35:27	構造強度。
0:35:28	通して、ではなくて入る。
0:35:33	オイカワに、
0:35:36	予定して、
0:35:41	だから、説明さ
0:35:49	金原子力発電の伊藤でございます。
0:35:51	それでは 20 ページ、4 ポツからですね、ここからは、数値解析によりま す。
0:35:58	公正貿易の
0:36:00	健全性評価ということで解析結果等をご説明し、
0:36:04	と思います。
0:36:06	まず、
0:36:06	両括弧 1 と、
0:36:08	そうですね。影響確認の概要、結構
0:36:11	これまでご説明させていただいたり、
0:36:14	ちょっと
0:36:17	踏まえまして、
0:36:18	平成 30 年 10 月に認可をいただきました、耐震耐津波のですね解析モ デルを修正しまして、
0:36:26	調査項目への影響、
0:36:29	ここですね、設計変更の内容としましては大きく二つ。
0:36:33	ております。
0:36:35	乙がですね、
0:36:36	下に二つ図がありますけども、左側の図でお示しています。
0:36:41	地中連続ソウノです。
0:36:43	1 年見て確認したコンクリートのみ終点及び、
0:36:49	ものを考慮をしてです。

※ 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。
発音者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:36:52	モデルを修正する
0:36:53	ものでして、
0:36:54	具体的にその
0:36:56	左下の図で言いますとです。
0:36:58	場所。
0:37:00	中連続駅側に関しましては、
0:37:03	朝、0.2メートル、幅 2.5メートル。
0:37:06	ウノです。
0:37:07	仮称方向で、
0:37:09	ところで、
0:37:11	ナカガワの中立鉄筋コンクリート製部
0:37:14	こちらについてはですね、補強をするということで設計を
0:37:18	しよう。
0:37:21	さらに、
0:37:22	これに加えて、右側の図でお示しております通り、
0:37:27	それ以外にですね、
0:37:28	今回の設計変更を今回の申請に当たりまして、
0:37:33	変更を反映。
0:37:36	この
0:37:37	どうも
0:37:39	なお、
0:37:42	坪井です。
0:37:44	そう。
0:37:45	旧エンドウ改革ですね、こちらを接続する事例です。
0:37:49	柴野です。
0:37:54	はですね、そのさらに右側、
0:37:56	上部工の構台ですか。
0:37:59	スタートですとか材質を、
0:38:03	等、接合部
0:38:05	のアンカボルト、
0:38:08	本数
0:38:09	は、
0:38:11	この本数
0:38:12	を、
0:38:14	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。

0:38:16	では、
0:38:17	参考資料の
0:38:20	7
0:38:27	ましてです。
0:38:29	ステージを要し、
0:38:32	こちらはですね一応確認の方針
0:38:35	で、
0:38:37	耐震耐津波、
0:38:43	方法。
0:38:44	ましては、
0:38:45	以前、
0:38:50	何。
0:38:54	では、
0:38:55	評価を
0:39:00	ナツメはですね、①、
0:39:01	耐震及び耐津波評価における検討
0:39:06	こちらは従前の、
0:39:08	ここにおきましては、
0:39:11	以前は國西です。
0:39:18	基本ケース。
0:39:25	を、
0:39:31	そのような方針で、
0:39:34	今回、
0:39:36	このような、
0:39:39	多数の解析
0:39:42	止まっております。
0:39:46	そうです。
0:39:50	本の中で採点照査値に対応している。
0:39:53	検討
0:39:54	を、
0:39:57	ことで、計算を取り、
0:40:01	もう一つは、
0:40:02	②、
0:40:04	解析モデルの変更について、
0:40:08	今回、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:40:09	不具合事象に対応
0:40:17	ゴトウ解析モデルが、
0:40:19	曲げせん断剛性
0:40:22	なんです。
0:40:23	その応答です。
0:40:25	どの範囲。
0:40:31	フローが二つ。
0:40:34	会社
0:40:35	を右側です。
0:40:40	から、
0:40:47	コウ
0:41:04	で、
0:41:32	どうかです。
0:41:38	このApp以外の、
0:41:39	小項目
0:41:40	こちらに、
0:41:41	では、
0:41:42	応答側につきましては、
0:41:45	セガワにつきましては、
0:41:46	今の結果を利用、
0:41:52	ちょうど側ですね、並行する側に関しましては、
0:41:55	今後すべからく反映したし、
0:41:58	院長。
0:42:01	な。
0:42:02	方針のもとで、
0:42:07	22 ページにお示しており、
0:42:13	左側にですね。
0:42:16	今回の防潮店におきます、主要な調査項目を挙げて
0:42:21	右側は調査中
0:42:24	左から順番に、耐震
0:42:26	で、はい。
0:42:28	鵜飼津波につきまして、
0:42:29	津波の重畳とそれぞれ
0:42:32	こちらは、
0:42:37	包絡した、大きなもの

- ※ 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。
発音者による確認はしていません。
- ※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:42:42	いずれも、
0:42:45	ところは、
0:42:47	ついたら、
0:42:50	評価の説明については、
0:42:57	4 件目の益子です。
0:43:00	続きましてですね、23 ページから時系列整理ということで、
0:43:06	この事象の発生に係る経緯ということで、
0:43:12	なんかから、
0:43:16	でございます
0:43:17	まず、この認可をいただきまして、その後ですね、
0:43:22	アベ本、
0:43:25	この公平っていうオカベのですね、安定性、
0:43:30	の中でですね、
0:43:32	検討においてですね、最も厳しいケース。
0:43:35	としてですねクサカが大きいケースというのがございましてそちらを代表 ケースとして設定をし、
0:43:42	これにおいてですね、問題点として、ケース選定においてですね、タカギ の大きさだけではなくてです
0:43:48	ね、地盤特性ですとか、
0:43:52	荷重、
0:43:53	コウに対する、
0:43:55	あと、
0:44:01	その後ですね
0:44:03	これ、お時間の設計に、
0:44:06	うん。
0:44:08	しておりまして、その後 21 年の 10 月、
0:44:11	は 20 年 1 月からです。
0:44:13	中電と清木の構築を開始
0:44:16	22 年の 3 月です。
0:44:18	人の、
0:44:21	先ほどお話、
0:44:23	していただきましたコンクリートプロセス、
0:44:28	いいです。
0:44:30	うん。
0:44:32	こちらについては、問題点 1 を背景に発生し、

※ 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。

0:44:38	ですね、
0:44:39	そのあとですねこの土砂の撤去ということで、ハンマーグラブ等がですね、
0:44:45	頭にです。
0:44:48	浜についてはこれ、20、
0:44:52	ここですね問題点ということで、浜村部長の永戸コウ会長、管理するということでですね、鉄筋の接触を塞ぐということで、
0:45:01	もう
0:45:02	と、ハンマーグラブと。
0:45:05	名倉等の要望です。
0:45:07	なるほどですね。
0:45:08	そういったものについては、
0:45:12	そう。
0:45:16	で、その後ですね、2020年6月に帰宅するですね、
0:45:21	北さんのコンクリート打設にですね、隣接、
0:45:25	ご決定いただいて、
0:45:30	こちらについてもです。
0:45:33	から、よく、
0:45:39	等、
0:45:40	を用いて、
0:45:45	20年の7月でございますミナミ層、
0:45:50	のですね、
0:45:52	方向でも、
0:46:05	があるということでそれに対する体制、
0:46:09	で、その他と違ってですね。
0:46:17	これを取ってからは、
0:46:25	この半年はですね、
0:46:32	でございます。問題点としてです。
0:46:37	粒があるところでですねコウコウエミとって、
0:46:40	防護策は検討実施されていたが、コーポレントの
0:46:46	この
0:46:48	クドウに対する
0:46:51	ヒガシ
0:46:52	でも、
0:46:53	その後ですね、23年3月

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:46:58	6月です。
0:47:00	オク作
0:47:02	ですね、コンクリートのミズタ、
0:47:08	13年8月です。
0:47:09	藤。
0:47:11	コンクリートのミズタ及びセキ。
0:47:27	次のページでございます。24ページ、結果の
0:47:34	24ページ、こちらについて問題点の抽出ということでございます。
0:47:39	こちらはですね基本設計、
0:47:41	作成設計、設計に適合性確認対象設備の詳細設計
0:47:46	になる。
0:47:47	これを、
0:47:48	受けてですね。
0:47:49	施工に基づく具体的な設備の設計ということで、設計3の段階で発生しているものと、あと、施工のプロセス、
0:47:58	中で、工事の実施の中で発生した
0:48:03	先ほどの計算と、に対してですね、
0:48:07	ミズタでの挙動についてですね。
0:48:11	掘削安定時の集中変化の部分に対する安定性の検討を実施したものです。
0:48:16	静岡市の補強により安定性が確保できるという設計であったことからです。
0:48:21	全部する建設に対する施工施設等ですね等を、
0:48:25	考慮した施工設計まで考えたら、
0:48:28	というような、
0:48:30	であると考えてます。
0:48:32	またですね、工事の実施の中ではですね、トラブル対策事象、
0:48:37	に対する直接的な対策を実施していたというふうに考えてございますが、対策の実施、によりですね、問題なく対応できると。
0:48:46	考えられたのですね、対策にイワタせるべき余裕というところまで、例えばグラフの公開情報、
0:48:54	制度、
0:48:56	そういったものに対する考えたら、
0:48:59	発生
0:49:03	このためですね、さっきの経営により、

※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。

0:49:08	工事の段階でのですね、それぞれ
0:49:12	はい。
0:49:13	を充実させるためにですね、対策工事、
0:49:16	はい。
0:49:19	まず、都築を構築する工事における、具体的な説明、設計においては、
0:49:25	を考慮した上で、
0:49:29	検討された条件以外に厳しい条件がないかっていうことを、
0:49:34	事例を参考にです。
0:49:38	アノて、
0:49:43	また、施工プロセスの管理を、
0:49:46	ちゃんと、
0:49:48	中で、
0:49:50	ブログに対する、
0:49:52	はい。
0:49:53	対策で新たに設定されるトラブル
0:49:56	に対してもですね。
0:50:02	こういったものをですね
0:50:06	これ、
0:50:09	うん。
0:50:15	説明は以上になります。
0:50:19	規制庁の医師です。では時間も迫ってきてますんで、
0:50:25	内容について確認点があったら、
0:50:34	規制庁。
0:50:35	うん。
0:50:40	ちょっと、
0:50:41	不具合として、
0:50:42	イシイ、
0:50:44	あとは、
0:50:48	本日は 10%ということだけで、
0:50:52	基本的につくれて、
0:50:58	冒頭、セイノナカ
0:51:00	健康
0:51:01	包丁て、
0:51:02	いうところで、
0:51:06	ここに関して、

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

0:51:07	津波、
0:51:09	今後、
0:51:10	施行される予定なのか、その辺ちょっと。
0:51:16	はい。日本原子ハタマツダです。コンクリート液位
0:51:20	基礎の部分という。
0:51:22	内田サカイという、
0:51:23	残すのかと思いますが、そちらについては、施行済みでございます
0:51:29	規制庁そちらに関してはこういった不具合、
0:51:34	発生してる。
0:51:37	衛藤。
0:51:38	こちらの説明につきましてとはせ、先ほどご説明しました例えば、
0:51:44	最も厳しいケースというのは
0:51:46	先ほど申し上げた、ご質問ありました昆久世。
0:51:50	いう形になりますので対応、設計において十分カバーできてるといふ うに考えて、
0:51:56	規制庁の宇津です。23 ページに、いわゆる時系列、経緯を整理されて いるんですが、
0:52:02	基本的に、判明したっていうのは大体、掘削した状態。
0:52:06	内部を掘削した状態でしかわかっていない。
0:52:09	ね。
0:52:10	それ以前ではもう、そう、何も検知されていない、異常検査はされていな いと。
0:52:16	正しいです。
0:52:19	例えばですね鉄筋の問題に関して言いますと、可能性という意味で、
0:52:27	凸部があったということを確認して、やはり
0:52:31	それはそう。
0:52:32	鉄筋核を、
0:52:34	おろすとき、
0:52:35	ニワもうそれ確認できていたという
0:52:38	はい。鉄筋化をする前にですね凸部が確認されたので、それに対して 対策として、下に凸部が引っかからないようにという、
0:52:49	対策とかですね、をして進めてください。
0:52:52	特に引っかからないって金額は変わらないっていうのは、こういった対 策。

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:52:57	下にですね、V字の形でですね、こういった鋼板をつけてですね、コウで建ってるものに対してコウハン
0:53:05	で、それを、
0:53:10	いわゆるあれですよ、審査という。
0:53:13	桐葉みたいな、したこと。
0:53:15	深部のところに、
0:53:18	土砂を削るととるような羽をつけたというようなイメージ。
0:53:22	言われて、違う。衛藤。
0:53:24	金加古がありまして、鉄筋かごにドイ時の板をつけまして、
0:53:29	ちょっと
0:53:32	出てる鉄筋をですね、的確の重さでですね、元に戻すというような形で板をつけて、
0:53:41	タテ、立て込んで、
0:53:42	鉄筋の変形を抑制するだけで、もうキタハラウエダシノ土砂、
0:53:49	アトム
0:53:52	そういう意味でのほらみ出しということでは、
0:54:02	ISOの検知っていうのはその掘削して、
0:54:07	その鉄筋過誤をを投入するまでの段階では、
0:54:11	一応検知できていないという検知はしていない。
0:54:15	はい。
0:54:17	で、金額をタテコウ前にはですね、掘削のは、溝については、
0:54:23	確認しておりまして予定の幅があることを確認して、
0:54:26	今回、鉄筋、纒纒継手部という部分に関して言いますと、鉄筋加工立て込んでから、しばらくの間、
0:54:37	掘沖をしておかなければいけないということで、その
0:54:43	期間にですね、
0:54:45	周りの荷重を受けたりその時間をもってですね
0:54:48	ハラ見ましょう、起きたという。
0:54:50	を考え、
0:54:52	うん。
0:54:53	ていうのはね、ちょっとアノ北川の方でしたっけ。23 ページのところでは、
0:54:57	⑫番、これは的確、鷹泊発生してる。
0:55:02	そうした状況は他のところでは、
0:55:04	金庫の高浜についてはここになってるんで、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:55:07	大田本後こん中にバンドウ等、
0:55:11	金庫がタカダモリしたっていうのは、
0:55:13	もう一度比嘉日戻して、もう一度、
0:55:16	タカダモリしてるところは、
0:55:18	不足するなり何か幅を確保して、
0:55:21	定着させてるっていうイメージ。
0:55:24	印可後の鷹泊の、
0:55:28	対象です。
0:55:29	印可 5 につままして、鷹泊が起きてええと、向こうと。
0:55:33	抜いてもう一度というふうなことを、施工したんですけども、鉄筋加工としては、
0:55:41	引き上げることができなかったということがまず
0:55:44	あります。ただしですねえと。
0:55:46	できんところの、
0:55:48	新設深沢ですね、予定の
0:55:52	アサノ。
0:55:52	より、
0:55:53	70 センチ情報ということで、
0:55:56	全体の大部分は、
0:55:58	入っているということと、入ってないのは、命令の部分。
0:56:04	この上の部分の、掘削時の音の部分に当たるんですけども、その部分の健全性を確認してですね、
0:56:12	今度その位置でコンクリート、
0:56:18	タカダモリして、
0:56:20	してしまってる部分っていうのは、いわゆる設計、
0:56:24	その中に、
0:56:25	配慮された。
0:56:27	ない。
0:56:28	ない。だからその部分が、基本的にはタカムラしてる。
0:56:33	そうですね。設計の調整でちょっと設計の上は確保できると。タカバヤシ。
0:56:39	そういう、
0:56:40	工事、工事のための根入れという意味での命令になるんですけど、
0:56:46	充実部を掘削するために、設計通りできてるんですけど、そういうことで、

※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。

0:56:51	会社、
0:56:57	江藤タテ 7 ページ目。
0:56:59	図面がありますけれども、
0:57:01	赤い、
0:57:03	土連続液位のところが少し、
0:57:07	もう、
0:57:08	モデルとしてはですね、このオレンジ色のテーマ、
0:57:12	設計モデルを聞いていただくって、設計としても必要でしょうが確保できてるのかって聞いて、
0:57:20	はい、名誉区長としては確保できると考えてござい
0:57:24	それを考えているわけで、実は今後、
0:57:28	いただきますけども、
0:57:30	それはそれで置いといて、
0:57:35	基本的にはて金属かごを下ろした時にアノ以上の件数があります。
0:57:40	作業員を管理して検知してない。
0:57:44	やっぱりいわゆるこういう、
0:57:48	変形が起きている状態。
0:57:51	多分、何か、そう。
0:57:53	感じとしては
0:57:55	3 ページ。
0:57:56	更新、更新かなり深いところ、イソダ、
0:58:00	安定費の比重的にはもう限界で、ハラ抜き出しをしてるんです。
0:58:04	ですけど、
0:58:06	警察でもある。
0:58:07	警察の中央部のケースじゃなくて、宗が警察している。
0:58:12	そういうことを考えると、
0:58:14	割と
0:58:16	金額を
0:58:17	おろす前の段階から変形。
0:58:20	は、
0:58:21	してる様子はない。
0:58:26	だから、
0:58:28	鉄筋と鉄筋が多分外れたとかいうのは、基本的に言うと、クラブの政府が言っているけども、
0:58:35	それ以外に、このはみ出しが引っかかって、

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

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

0:58:38	両方コウノて、水平的には、
0:58:41	外れたムタは、
0:58:42	変形したっていう。
0:58:45	ことは、病院としてはないんで、
0:58:53	すいません。そうです。ミナミ木曾について調査した結果そのようなものを確認しておりません。喜多記者につきましては今、調査をしているところでございますので衛藤。
0:59:04	今ご指摘に含めて回答できるように
0:59:09	そもそも今回補正されてるやつって、北川調査中で、
0:59:14	最初冒頭のところで見通しという言葉使ったんだけど、
0:59:19	見通し。
0:59:20	で、一応補正されるってことでいいです。
0:59:24	調査の結果を待ってして、
0:59:26	補正するわけではない。
0:59:29	はい。その通りでございまして、調査はですね、逐次進んでございまして、今ほぼ
0:59:37	裏っ側のですね、音響探査をやってる結果としては、
0:59:41	そんな
0:59:43	大きな、
0:59:45	はらみ出しがないと。
0:59:46	いうこと。
0:59:47	今、現状考えている、
0:59:50	欠損、同じように考えて、保守的に考えて、今回計算をし、
1:00:02	基本的に言うと、外側の部分。
1:00:05	それはもう、
1:00:06	金はどういう状態。
1:00:10	はい。直接は見れていないので、
1:00:14	もうそこで
1:00:17	はらみ出しが起こっていると、
1:00:20	纒纒スギタ。
1:00:23	については、常態的にはわかってない。
1:00:27	ただ、そういうそういう状態ですので、保守的にそれを構造強度として見ない
1:00:34	行動として、

※1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:00:36	鉄筋はですね、基本的にあれですよ。例えば、9 ページで言って、この辺っていう
1:00:42	例えば、
1:00:43	凍結分のところ、0 タダ 0 一番、
1:00:46	藤堂です。
1:00:48	ここは、
1:00:49	1 呉。
1:00:50	ないものとして判断したら、
1:00:52	基本的には、構造的には成立しない。
1:00:55	そこをですね
1:00:57	この①③と今纈纈スギタ 8 ヶ所の水平鉄筋、外側の方は、
1:01:03	考慮しない。
1:01:04	すいません。
1:01:05	ぐるりですね。
1:01:07	水平的にはまず、
1:01:08	そういう関係があるということで、
1:01:10	ちゅ呉
1:01:13	ないと。
1:01:13	ところが、
1:01:16	変更になる。
1:01:21	基本的には、効果で、ページはちょっと忘れちゃいました。
1:01:28	呉。
1:01:29	もう立坑法的な試験で横方向が、
1:01:33	静的が、
1:01:36	配慮しながら、どうでもいいやというような書き方になっていたけども、
1:01:40	設計的にそう。
1:01:43	all計算はしていないけど、それなりに入るってのは共通の意味合いがあるんです。
1:01:48	その辺でどう考えて、
1:01:55	すいません、
1:01:56	そうです。
1:01:57	まず、水平鉄筋の考慮の仕方なんですけども、こちら、せん断補強品として、
1:02:05	検討しておりますせん断補強点としては 8 から 8 まで。

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:02:09	1本のセンター補助金として検討するという形になりますので、その途中の部分の合計継手部のところが欠損になると、合計継ぎ手としての鉄筋1本という相当にならないということで、
1:02:23	クルーディッシュせん断を胸襟として公表しない。
1:02:27	いうことに、
1:02:28	配慮金については、配慮金としてコンクリートの中にしっかり入ってるという状況で、
1:02:37	資金である鉛直鉄筋ともですね問題ないような状況になっておりますので、そこが外れちゃったんで、
1:02:48	えと忠実側という。
1:02:51	ことです。
1:02:55	ちょっともう一度確認しますが、そもそも本体設計、
1:03:00	地中連続ってどういうことを、
1:03:02	期待して、
1:03:03	役割を持っていた。
1:03:08	はい。
1:03:10	上部は、津波、
1:03:13	荷重を受けて、それを基礎接続されてますので、そういったものにもう1方入れる。
1:03:20	それとあと地震時はもう、
1:03:23	液状化等を考慮した、荷重がかかっても問題ない。
1:03:27	まず、
1:03:30	また一番最新で、そういった機能を持って
1:03:38	基本的に言うと、
1:03:39	10個。
1:03:41	ていうか、基礎分ってこといっぱいイワイ州構造で、
1:03:46	だから、淡路古木使ったり、
1:03:48	何か使ったり、
1:03:49	多分横谷高速の方、
1:03:52	何か使ったり、
1:03:54	その部分である程度イメージで、
1:03:56	どうもイシタニカッチ
1:03:58	データをするっていう役目を持つ
1:04:00	ていってそれをユリ持つという
1:04:03	うん。

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:04:03	ライブ、
1:04:04	みんなコンクリート、
1:04:06	と一体を持った井清を持って、
1:04:09	それを、
1:04:11	当然、
1:04:13	津波はした上から出したからも伝わるから、
1:04:16	供給は、
1:04:17	何ですか、伝播するというよりは過剰能力というのは、
1:04:21	浸水防止の意味もあるから、
1:04:24	ある一定のその、
1:04:26	浸水防止の機能を持ってる。
1:04:29	和気。
1:04:31	そういった段階で行ったときに、
1:04:33	十分、
1:04:35	それは維持されてるという考えでよろしい。
1:04:40	はい。この躯体自体の以上変わらずですね、その鉄筋の配置で、それをカバー
1:04:48	ことで
1:04:54	すいません、地中連続利益として役割を果たすと考えていいんですね。
1:05:01	中電スズキは止めたわけ。
1:05:04	本当は利用して、
1:05:06	それで、インナーコンクリートを一体として、
1:05:09	ウエダで24メートルもの詰まりを受け持つ、または、
1:05:14	人事で、トヨタさんを使って液状化したとしてもあり得ると。
1:05:19	消しそうじゃん
1:05:21	それに対して基本的には情報と、
1:05:24	オカ分も含めて、一体性をみんな部分も含めて、保持するという、
1:05:29	逆に思ったわけです。
1:05:31	それが保持できるということによろしいんですね。
1:05:35	はい。そのように考えてございまして、衛藤。
1:05:39	今、
1:05:40	解析上といたしますか、まず、
1:05:43	そういう、
1:05:44	掛けがですね、コンクリートの関係みたいな
1:05:48	正として落とした評価をして問題ないということを、

※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。
発音者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:05:55	わかりました。大分そう細かい話詳細に関しては今後、
1:05:59	ヒアリングもしくは介護含めて、
1:06:03	審査して
1:06:04	これ以上お話しください。
1:06:07	考え方だけ確認させてもらったんで。
1:06:10	やめときますけど、あとちょっとわからない、事実確認だけちょっと。
1:06:13	二、三、
1:06:15	ありますんで、8 ページの、
1:06:17	こっちから聞き逃してるかもしれないんです。稲見木曾の鉄筋変形等の ところで、
1:06:23	アノありっていう、
1:06:26	変形等があり、ウチヤマが悪いっていうことで、
1:06:29	括弧評価って言うてる意味っていうのは何か。
1:06:32	特に注釈は、
1:06:34	参考資料 4 の二つの両括弧 1、参照になっちゃってるんだけど、
1:06:39	これ、意味としてはどういう意味。
1:06:42	はい。衛藤。
1:06:44	この可能性はあるもんだとして見通し見通してるっていうことだけ。
1:06:49	はい。
1:06:51	まず、可能性として、評価上、
1:06:55	当該箇所については
1:06:57	強度期待しないということ。
1:06:59	でございます。また、
1:07:02	調査としまして、20 すいません、33 ページをご覧ください。
1:07:20	よろしいでしょうか。33 ページの方ですねこちら、施行の時に先ほど土 砂が流出した後に、
1:07:27	流入、流出します。
1:07:29	流入した後に、その土砂を撤去するという作業をして途中の状況でござ います。
1:07:36	その中で凸部ということが見えていて、こちら、土砂、
1:07:42	他の
1:07:43	堆積物の堆積した土砂等を撤去して途中での土砂という可能性もある んですけども 1 粒の可能性もあるということで、まず、ここは的な変形を 示唆するものだというふうに、

※ 1 音声認識ソフトによる自動文字起こし結果をそのまま掲載しています。

発言者による確認はしていません。

※ 2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:07:53	扱っております。ただし、右の記録を見てくださいと、JRアガワの方はですね、そういったものがないということを確認してございます。
1:08:04	で、もう一つですね次のページ、34 ページでございます。
1:08:10	今回ミナミ基礎につきましては、中実側で鉄筋同士が接触して、干渉してですね変形等が発生してると。
1:08:19	ということでございまして、その状況に着目してですね孔口N、すいません先ほど、角でいいますと先行エレメントについては、変形してる可能性を考えております。
1:08:31	ここエレメントにつきましては、中立部側でですね、
1:08:37	接触してるということを模擬してございまして、その試験をやった結果としてですね、事案のところで清鉄筋には影響がなかったということを確認して、
1:08:47	ございまして、その結果をもって、外山の方、ないということの評価しておるということでございます
1:09:10	規制庁、三崎ですもん。大体お話はわかったんですけど、ここにルール、
1:09:14	再構築、
1:09:16	は、
1:09:18	ちょっとそちらの考えでは難しいという考えで施工的に、
1:09:22	という判断で、
1:09:25	基本的には、一応損傷部位は認めるけどもそうそう。
1:09:31	状況を把握した上で、変更をかけたい。
1:09:34	いうふうに認識したんで、それでよろしいですか、考え方。
1:09:38	状況を踏まえた形を含めて、東京アノの設計を、
1:09:45	ということで、
1:09:47	だけど、北川含めて、専用はまだわかっていないけど、
1:09:52	それは
1:09:53	基本的には設計的に、
1:09:56	アプローチで確認した上では、
1:09:59	微々たる話であるので、軽微な、
1:10:01	営業しかないなので、基本的には、
1:10:04	それで、
1:10:05	変更をかけたい。
1:10:07	うん。
1:10:12	保守的にですね、例えば鉄筋を考慮するしないとか、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:10:25	事実関係はまだ確認できてない段階だけでも、
1:10:29	設計的にそんな大きな問題はないので、
1:10:32	変更をかけてきたという認識でよろしいですね。
1:10:36	はい。
1:10:41	私からは以上。
1:10:47	規制庁の三浦です。
1:10:49	ちょっと私から、
1:10:50	確認だけさしてください、これ。
1:10:53	先ほどの話で、20センチ分の、
1:10:56	コンクリート分を考慮しませんよ。
1:11:00	水平鉄筋は、
1:11:02	すべて考慮します。
1:11:05	という理解でいい。
1:11:07	20センチはだから、コンクリートの断面、
1:11:11	だけ。
1:11:12	考慮しない。
1:11:13	それと便秘ナイトウタテ金もその間に入ってる時は考慮し、17ページの方にもちょっとさせていただいてますけども、20センチのアノ欠損の区間に関して、まず、コンクリートのケースも考えます。
1:11:27	加えてですねこの欠損の区間の欠損部の鉛直的な外側の鉛直的にですね、
1:11:35	について考慮しないと、加えて、センター保証金について考慮しない。
1:11:40	いうことで、
1:11:42	規制庁の三浦です。
1:11:44	水井関内田院長的は何だ。
1:11:49	鉄筋はですねこの合計継手部に関しては、
1:11:53	1、2、
1:11:55	4ということで、山賀です。
1:11:57	と、2段、
1:11:59	4段、4段入れてるのね。で、
1:12:03	宗田イイダはイデイチタニ外側の一段分を考慮しないと。はい。
1:12:08	そういうことですね。はい。はい。
1:12:10	はい。
1:12:12	わかりました。そういう、ありがとう。考え方、理解できました。
1:12:16	それとあと、これ、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:12:18	シリンダーを抜いてね。
1:12:20	コンクリートの圧縮をと。
1:12:22	はこれもう取られたりしてるんですか。
1:12:28	もう中軸アノナカガワ心だと抜けますよね。
1:12:32	コンクリート強度のチェックみたいなのは、
1:12:35	やられてますか。
1:12:55	すいません。
1:12:56	ちょっと記憶は曖昧なので、
1:13:00	ちょっと気になったのはね、やっぱりかなり粘性動とかまざっちゃってる状態で、コンクリートの不重点部分なんか見ると、
1:13:09	強度そのものがちゃんと確保できてんのかなっていう、
1:13:12	正直言ってこれ、
1:13:14	疑問なんですよね。
1:13:16	何らかの形で、コンクリート強度確保できているという、
1:13:22	ための、
1:13:23	調査、
1:13:25	がいるんじゃないかなと。
1:13:26	それほど、
1:13:28	確認した上でですね、今のご指摘に対応できるように、
1:13:32	はい、わかりました。私もそれ以上です。
1:13:40	刀禰。
1:13:41	10 ページ、10 ページで言うと、
1:13:45	さっき説明があった、ここは測定してる場所なんだけど、
1:13:48	この子は測定。
1:13:50	ただ、
1:13:51	所。
1:13:52	と、
1:13:54	実際の何。
1:13:56	を、
1:13:57	非破壊検査
1:14:00	の方法、名前は、
1:14:02	どうするか。
1:14:04	根拠探査、うん、音響探査、アオキ大田ソネでそれ、
1:14:08	との照合って、ここでは確認できてない。
1:14:13	江藤すいません、32 ページをご覧くださいませでしょうか。

※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。
発音者による確認はしていません。

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:14:23	32 ページですすねちょっと見えにくいんですけどもここは測定、コアをとってのものがすね、緑のバーという形で右側から線が左に向いて伸びている。
1:14:35	いうところで
1:14:37	確認をしております概ね、調査したところにポイントですすね、
1:14:44	できてるといふうに
1:14:46	考えて
1:14:48	すいません、この
1:14:49	例えばね、5 件、
1:14:53	継ぎ手の①ってあるじゃん。
1:14:55	はい。ここで見たときに、コウウエダのタイプは、
1:14:59	15 センチ薄い。
1:15:01	拘束で、
1:15:03	どう、実際のトップ。
1:15:05	あれですよ。うん。
1:15:07	社会検査の大畑さんがそれで見た場合の値っていうのは、どこと、
1:15:14	クラブで、えっとですすねそこについては、音波でやってる関係で結束くうの場所もあったのになります。その右の、例えば、ご決議keV11 番というのを見ていただきたいんで、
1:15:27	もう、
1:15:29	ここは連続して、記録が取れていて、その部分ですすねコアと記録の対比をしていて、
1:15:39	ほぼね、
1:15:40	船長だけ合致するかなというふうにご考え
1:15:42	わかりました。
1:15:43	私から。
1:15:53	規制庁の嶋ですすねちょっと 2 点だけ教えてください。
1:15:56	7 ページ目で全体の膨張の概要が出てるんですけども、
1:16:00	今回補正で変更するとしてるのは、地中連続液分と中実鉄筋コンクリートだけであって、上野町伴コンクリートやコウセイノ防護液そのものに対しての、設計変更がなされてないと理解してよろしいですか。
1:16:20	原電モリです。設計変更材料がすすね、変えてございますので照査値として、計算をし直してるという状況です。
1:16:30	材料を変えてるっていうのはどこの材料を変えている。

※ 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。

1:16:35	ちょうど終わりましたけど例えばアンカーボルトですと、ちょっと下、現地との施工の、もうお金もありまして本数を少し減らしたり幅を、
1:16:47	狭くしたり、
1:16:49	上部工ですと、
1:16:51	少し材料、
1:16:53	仕様を上げたり、ちょっと一条に広く
1:16:56	材料を上げたいというようなことをしてございます。
1:17:01	構成防護へきそのものは何か変わってる。
1:17:06	基本的には、材料を変えて、厚さとかですね、材料の使用を少し、
1:17:12	いうところが部分的に、
1:17:14	それを確認して、
1:17:17	確認する構成防護液の厚さや材料が変わってる。
1:17:21	はい、そうという、それはスズキその変更に伴って変えたという理解でよろしい
1:17:26	それはですね工事を着手した段階で、安全用であげようということをも考えまして、上げているところでござい
1:17:39	わかりました。詳しくはまた審査で確認しますけど、公正防護平均の仕様も変わっているということは理解します。
1:17:45	はい。
1:17:46	あともう1点だけ、喜多記者の調査はいつ終わる予定なんですか。
1:17:55	センナマスタです。今、4月の前半ぐらいを考えており、
1:18:05	今年、
1:18:06	すみません、4月失礼しました。今年、今年の4月にすべてすべての調査が終わると理解すればよろしいですか。その調査が終わるのが4月の
1:18:16	その時点なのか、改めて我々に報告していただく時点が4月7日、
1:18:21	それはどちらでしょうか。
1:18:25	4月と言ったのはいつ何が4月に終わるのかということが、
1:18:30	7月の
1:18:34	前半にですねご報告差し上げたいというふうに考え
1:18:38	わかりました。4月の上旬に喜多木曾の調査結果の報告があるということ等で理解しました。私からは以上です。
1:18:55	すみません。規制庁深堀です。
1:18:57	単純に見させていただいて、例えば9ページを見たときに、
1:19:05	2番とか、6番とか90、14、16つちゅうのは、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:19:13	上手くいっとるといふか、
1:19:15	というふうに、これは見ていいんで、
1:19:29	場所打ち杭のコンクリートとしてですね
1:19:32	例えば2番とかですねしっかりできてると。
1:19:36	で、
1:19:38	その次なんですけど、じゃあなんでこれうまくいったかっていう検討はされてる。
1:19:46	一つはですね先ほど申し上げました、ご欠席での場合だと掘削してる時間がある。それに対して先ほどご指摘いただいた番号については、掘削してですね速やかに立て込んで、
1:20:01	コンクリート打設するということで時間としてですね、
1:20:07	何でしょう、そういった影響を受けないような状況になってるということから、こういったことになって、
1:20:13	なってるんこういうふうに、
1:20:15	しっかりしてるという考え
1:20:17	というふうに
1:20:20	検討されたってということですね。
1:20:25	はい。
1:20:26	今回のご決議の検討、ミズタ検討の中でですね、
1:20:32	そんなに考えて、
1:20:33	上で最後になるんですけども、
1:20:38	24ページか。
1:20:40	工事段階のプロセスの検証っていう、私は、
1:20:46	施工ステップを考慮した上でやられるのはいいんですけども、
1:20:53	当然ながら、現場に立ち会って、もう施工ステップっていうのを見ながら、
1:20:59	今後はその調達管理をされていくと思うんですけども、
1:21:02	そのあたりっていうのは、
1:21:05	やる前に、
1:21:08	うまく、
1:21:13	発注者と、
1:21:15	それから受注者側で、
1:21:18	どういうタイミングで何をやるんだっていう失火に、
1:21:22	打ち合わせしながら、
1:21:23	品質管理をやって、

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

※2 時間は会議開始からの経過時間を示します。

1:21:25	やっていたかかない。
1:21:29	と同じようなことが起きちゃうんじゃないかなってという心配が、たくさんある。
1:21:35	それで、例えばその、
1:21:37	堀尾期間と、
1:21:40	それから、
1:21:41	壊れた原因といいたいでしょうか、絡みが出てきたのは、
1:21:45	傾向としては、
1:21:47	線形って言いたいしょう。
1:21:49	関係がある。
1:21:50	それから或いはその重機をたくさん置いてた機関が、
1:21:53	たくさんあるっていうのがわかっているのであれば、
1:21:56	そういうことをちゃんと、
1:21:59	施工の段階でしっかり考えてもらって、
1:22:03	不具合が同じように起きないように対策をしっかりとってくださってというお願い
1:22:08	たしかに所。
1:22:16	規制庁の石井です。最後に、今後のスケジュール感だけ調整しますが、
1:22:23	本件については、
1:22:25	3月の5日、
1:22:28	火曜日、
1:22:29	夕方4時から5時にかけて1時間で、
1:22:33	公開の会合で、
1:22:34	申請内容について確認をとります。
1:22:38	なのでそこに向けて資料は、
1:22:41	必要があれば充実を図っておいてください。
1:22:45	これが一つね。
1:22:46	それから、
1:22:48	今日の説明を伺う限りは、非常にメリハリがない。
1:22:54	何かものを全部読ん、読み上げてる説明だったんで、
1:22:57	これが時間が非常に無駄になりますから、今後はちゃんと、
1:23:02	整理をした上で説明をお願いします。
1:23:05	特に今日の場合は1時間の予定がもうすでに1時間半になってますから、

- ※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。

1:23:10	こういうことが連続すると、以後の審査スケジュールの組み方を変えますので、
1:23:16	そこはしっかり整えて、
1:23:19	それと最後三つ目ですが今後ヒアリングをやるかどうかについて、3月5日まではこちらで、
1:23:26	検討しますが、そちらがもし入れられるんだったら、
1:23:31	一応希望は伺うつもりですので、
1:23:34	そのところ整理を、
1:23:37	ただ我々の方はまだ審査体制を確定できてない要素がありますんで、
1:23:44	そこも踏まえて申し入れを受けられるかどうか。
1:23:48	案内していこうと。
1:23:50	その点は、衛藤。
1:23:52	ちょっと、うん。
1:23:56	藤。
1:23:57	申請者側から何かあれば、
1:24:00	お願い
1:24:09	ございません。
1:24:13	藤。今日のヒアリングはこれで終了にします。
1:24:17	すいません衛藤まだちょっと追加ありますんで、
1:24:26	規制庁の江寄ですけども、12ページの
1:24:29	呉ミイギイの図がありまして、まず右上の図で、野原、いわゆる呉安定費の方側が、岩手県学校側に、
1:24:38	Ac層がハダ見出してるんだけど、重機の荷重がかかって払出してわかるんだけど、
1:24:45	コンクリートと鉄圧、
1:24:47	左下の方そうなんです。
1:24:49	それって、平面図でいうと、例えば、
1:24:52	⑮番だとしたら、
1:24:55	地面側の方から、航空助かってることになる。
1:24:59	何でこんなことで掘削もしないで、コウクリタツカベ、よくわかんないけど
1:25:05	コンクリートを入れるのはこの安定器側じゃないですか。コンクリート打設圧ってなんで、
1:25:10	わかる。
1:25:12	はい、29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。

1:25:22	すいません現在ます。29 ページのですね、右上のところに、コンクリートの打設をどんどんやっていくような、
1:25:30	ステップ図という形で書かせていただいております。白抜きの部分が、いわゆる纒纒継手部。
1:25:38	オオシマ
1:25:39	で、
1:25:41	例えばステップが進むごとにですね隣接する場所のコンクリートの打設圧が地盤を介して、例えば反対側まで、
1:25:51	持ってくるということで圧力がたまってくと。
1:25:55	そういったものをちょっと表現させていただいてるんですけど。
1:25:58	その場所というよりはその周辺の場所のコンクリートの政策によって、例えば中実版の場合ですと、
1:26:07	内側からは、例えば反対側から内田を返して、
1:26:13	攻撃を後ろから押す。
1:26:17	ような
1:26:18	イメージになるかと思うんですけども、そういったものの影響があったというふうに、
1:26:24	そういうふうな考え方はそれであれだと思うんですけど、もう少しその辺は丁寧に
1:26:29	説明していかないとよくわからない。
1:26:31	すいません。申し訳ございません。私から以上です。
1:26:39	規制庁の石井です。では今日のヒアリングはこれで終了にします。お疲れ様でした。

- ※ 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。