■事則質问(		と第2回までの審議内容及び新規質問等を記載済み) T	辛日	冷加症88	安洋クレーブの古科 (西胡古塔)
	質問	□答 □答   □答   □答   □答   □   □   □   □	□ 意見 □ 砂岩は強固な岩盤であり浸透水から	追加質問 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	審議会としての方針(要望事項)
1	層が存在するとありますが、 どの調査DATAがそれを示 しているのか、もう少し詳細 に説明をお願いします。	まず、資料「の「O員の図面が本件事業にかかるホーリック 調査ポイントを示す資料となり、また、No. 2~No. 6 の5地点がボーリング調査地点となります。そして、資料 I の13頁「No3」の柱状図が、本件事業用地の底となるポイントであり、そこに弊社の見解を記載させていただいております。 今回のボーリング調査結果からわかるデータとしては、一番左端の「標尺(m)」の10m部分にラインが記載されていることから、調査範囲は地表から10m部分の調査を行ったことがわかります。その標尺を基準で見ると、「深度」2.70mで「土質区分」が「崖錐」から「砂岩」に代わり、そこから10mまでの「土質区分」は「砂岩」であるということを示しています。	地下水への影響は一切ないとの見解について蜜に詰まった層であると言えるが、破断層などもあるので水を通さないとは言い切れない。 事業者が設置した集水桝にすべての浸透水が集水されると回答に疑義がある。 浸透した水が伏流水・地下水となり、どこで地上に上がってくるか分からない。影響がどこで出るか不明であ		砂岩であることから地下水が存在しないこと、接触水が地下水へ一切浸透しないことは断定できない。また、水処理施設を有効に活用するためには接触水を全量集める仕組みが必要であるため、管理型処分場要件に準じて埋立地全体に遮水シート等の水を地下に通さない措置を施すことを要望する。
<b>施</b> 設	にそれよりも新しい地層が存在することはないとあります。地盤工学に疎いため、そのエビデンス(例えば参考文献)の追加をお願いします(強固な地層が存在する理由の説明をお願いします。		の記載について、地元に対して確認を 行っていないし、将来の利用について も不明である。 地下水の流れを知るためには広範囲 の調査が必要であり、地下水調査が足 りていないと言える。地下水に影響が 無いと言い切れない。	なし	
設の構造に関すること ③ ③	置(配置)は、どのようにされるのですか。また、地質から鑑み、場外への浸透水流出を防止するために、底部や側部の遮水対策は必要であると思われます。	予防策として、集水配管のすぐ下に遮水シートを張ることを検討しますが、具体的には許可権者である三重県と協議し、その設置及び範囲等を決定します。 事業地内の形状及び浸透水の流れ(予測)からすると当該遮水シートですべての排水を集水できると見込んでいます。	と記載があるが、安定型では必要な施設ではないので法律上どう判断されるか判らない。協議とか関係なしに張るという計画を出して欲しい。 造成工事で掘削する10mまでのボーリング調査結果に意味があるのか疑問	なし	

	ا ربا اد		は第2回までの番議内容及び新規質問等を記載済み) 「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		\ <b>O</b> hn <i>fi</i> f 88	安洋会としてのたA! (亜色まで)
		質問	回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
希封●	新現	計画されている最終処分場は急峻な谷間に安定型を埋め立て行くとるを埋め立て行気をであるが、異常の大きの大きのであるが、大きさいが、大きさいが、といるのでは大きが、大きさいが発生のできまが、といるというでは、大きなが、大きなが、大きなが、大きなが、大きなが、大きなが、大きなが、大きなが				
業規€	新現2	急峻な斜面地形に遮水シートを貼った場合、その階層を境を貼って埋め立てた安定型産産発動がより滑いよりではないではないではないですか。接地面におけいるはがないますか。楔形盛土の安に計算合の表がですが。階段はどのように判断し設計しますか。				
業規€	新 現 <b>3</b>	安定型産業廃棄物を埋めた上に覆土を積層する方法を繰り返すとあるが、どの地域の土砂を用いますか。廃棄物の内部摩擦角は40度に近い数値としていますが、外来覆土の内部摩擦角は何度ですか。合成内部摩擦角は何度と想定していますか。				
業規€	新現	砂岩層以下には地下水が存在 しないとありますが、短期は もちろん長期にわたる浸透能 調査や地下水検層調査が必要 です。確証・確認のため地下 水調査等を行わないのです か。埋立事業完了後の現場保 全確認は何年ほどを予定して いますか。				

	質問	度第2回までの番議内容及び新規質問等を記載済み) 	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
4		現在、京阪グリーン開発(株)が使用している記録書類の様式を 添付します。	現場で良い悪いが判るチェックリストがあれば良いと思っていたので記録的には問題ないと考える。 このような様式を使用している業者を知らない。また、マニフェストの確認だけであった。 し点チェックやっているところはある。	なし	様式の運用方法には言及しない
を受り重用う去ことすること ⑤	理)を停止して頂けるのでしょうか。 状況によっては、埋め立てた 廃棄物の掘り起こしもして頂けるのでしょうか。	当然、廃棄物の搬入及び埋立作業は停止します。 万が一の水質悪化の原因は、不適切な廃棄物の処分が原因であることが想定できますので、直ちに原因物を特定し、これを除去し(掘り起こし)、確実・完全に撤去することが、環境保全対策として当然必要、かつ最優先事項であると考えます。	継続的にモニタリングするのか。頻度 等の具体的記載もないので不明な点が 多い。目視や臭気での確認ができない 物があるので疑問である。 万が一とはどの地点を調査したもの	⑤-2、水質悪化とは、どの地点のことでどのような状態になることを想定してしますか。具体的な数値はどうですか。 ⑥-3、産業廃棄物最終処分場閉鎖のあと5年、10年後に処分場に起因する	未検討(追加質問の回答を考慮して検討する。)
規	大量の雨が長く降り続いた場合の産廃処分場における土砂崩れ・廃棄物崩れ対策について説明してください。				
規	最近は気象庁のレーダー解析で時間雨量100mmを超える数値が頻繁に報道されています。処分埋設中に大雨が降って表土流亡が差し迫ったときはどのような対応策がありますか。未転圧の廃棄物を含む土砂が下流河川に流出したときの対応策はありますか。				
新規	搬入覆土の安全性の担保はどのような方法・手法ですか。 覆土の有害物質不含はどう証明・確認されますか。				

■⇒問	<u> </u>	- 刈りる凹凸一見衣(TM / 45 質問	5第2回までの審議内容及び新規質問等を記載済み)   回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
廃棄物の種類に関すること	6	埋立対象は、安定型最終処分	現時点における計画はそのとおりです。今後、地元住民様との協議及び行政庁との協議によって、埋立対象の産業廃棄物の種類を減らす可能性はあります。	許可を取る際に、業者は取れる品目 の許可を取るが、実際はゴムくずのよ うにほとんど受け入れがないものもあ	⑥-1、受け入れる廃棄物は、どのような割合で受け入れると想定していますか。 ⑥-2、地元住民や行政庁とは、具体的にどの人等を指していますか。	未検討(追加質問の回答を考慮して検 討する。)
	7	取扱い予定廃棄物としている アスベストを含む廃プラ類、 ゴムくず、金属くず、ガラス くずとは、どのような物が想 定されますか。	本件事業において搬入を予定している石綿含有廃棄物を、主な建築資材等を用いてでご説明すると、以下のとおりです。石綿含有廃プラスチック類・・・ビニル床タイル(Pタイル) 石綿含有ガラスくず・・・グラスウール(断熱材) 石綿含有がれき類・・・スレート、けい酸カルシウム板、石綿セメント円筒等	しい。	⑦-1、予定廃棄物の中にはPFAS等の有毒物質を発生させる恐れのあるフッ素樹脂やフッ素コーティングされたものも含まれる可能性があるのではありませんか。	健康被害防止の観点からアスベストの 飛散や防塵対策をすることを要望す
	8	「契約する前に、中間処理場という排出事業所の工場に行き、きちんと選別できているかを確認し、選別できているものと契約する。」と回答されていますが、契約予定事業者は中間処理事業者だけです	中間処理場以外には建設現場(解体予定現場)にて事前確認を行ったり、廃棄物のサンプル等の事前確認を行い、搬入(受入)可能かを判断する場合があります。また、現状における廃棄物のほとんどはリサイクルや減量化されていますが、どうしてもリサイクルできない廃棄物があり、例えば、塩素系の廃プラは焼却炉の劣化に影響があるため、リサイクルできない安定型産業廃棄物として埋立処分が行われています。あとは安定型産業廃棄物どおしの混合廃棄物などはリサイクルされず、埋立処分で処理されています。	書かれていないので、この事業者はどうなのか分からない。 塩素系の廃プラは酸性雨等で変質しないのか。 塩素系の廃プラは塩ビパイプ等を指すと考えると問題は無いと思われる。 焼却はダイオキシン類が発生するので	なし	なし

	質問	回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
9	京阪グリーン開発様が使用し ている、展開検査のマニュア	現在、京阪グリーン開発㈱が運用しているマニュアル(資料 A)を開示させていた だきます。	底にあるものは確認できないので、 どこまで広げて確認するかが重要である。50cmは厚い。地元では20cm と説明があったが不一致である。 展開検査が一番重要なので、展開時	9-1、すべての展開検査の状況を写真	地区説明のとおり展開検査の広げる厚さについて、20cmとすることを要
10	(展開検査時における) 異臭の有無等を検査とありますが、実際に、どのような方法で確認するのでしょうか。	展開検査に携わる従業員全員で、敷き均された廃棄物について、直接、腐臭、シンナー臭及び薬品臭等の臭いがないかどうかの確認を行います。当該確認時に、これらの臭いが感知された時点で、安定型産業廃棄物ではないと判断し、当該搬入物の受入れを拒否し、返車させます。人間の鼻で臭ってもその判別は十分に対応可能です。	人間が確認すると信頼の問題になる ので数値で測定できるならその方がよ いのでは。	(⑪-1、簡易測定で臭いを検知することは可能ですか。 (⑪-2、可能であれば、どんな種類の臭いを検知できますか。	住民が雇用も含めて臨場できる仕組み

	質問	援第2回までの審議内容及び新規質問等を記載済み)   回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
			地元の方の雇用を要望するほうが現実的である。 説明会で立入を要望した。 パトロール協定とか結ぶのが有効的である。住民の福祉の増進のためにある。 住民の福祉の増進のためにがのはないが環境保全協定などの 形で結ぶのは当然のことである。 一般的に、公害方法がある。 一般的に、公害方法がある。 最先端の技術をもってしか。 臭いは聞いたことがない。低濃度を見ようとすればするほががい。 見ようとすればする意味がなり。 ギェックするのがベターと思われる。		
11)	のような廃棄物がダメで、ど のような廃棄物がOKでしょ うか。	安定型産業廃棄物とは、以下のとおりです。 (1) 廃プラ類・・・合成樹脂くず、合成繊維くず、合成ゴムくず、廃塩化ビニル管等 (2) ゴムくず・・・天然ゴムくず (3) 金属くず・・・鉄骨鉄筋くず、鉄鋼または非鉄金属の研磨くず、切削くず等 (4) ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器ず・・・そのもの (5) 工作物の新築、改築または除去により生じたコンクリートの破片、その他これに類する不要物・・・そのもの。所謂、がれき類その他許可品目外は、展開検査チェックシート(資料A)に列記されています。	き付けてあっても分からないのではないか。 切削くずは油との混合物になるので安 定品目ではない。 前回の質問で返車したことがないと回 答があったことが一番の気がかりであ る。あるとの回答の方が検査の信用が できる。	と思っか、とつ考えますか。   ⑪-2、コンクリート等に塗料等が付着   しているものはどう考えますか。   ⑪-3、有害重金属が入っていないこと   をどのようにチェックしますか。	討する)
12		当該記録等は、それぞれの情報に関し、開示ルールを事前に策定した上で、関係当事者に開示させていただく予定です。		なし	施設設置前に関係当事者及び自治体関係者と協議し、開示ルール等を策定することを要望する。
規	全量展開検査を実施しNGとなった場合、どのような方法で全量回収するのですか。回収されたNG材の搬出先は調査追跡しますか。搬入業者の再発防止策を準備していますか。搬入業者の契約等に係る民事法上の制裁はどのようなものですか。刑事事件にされますか。				

<b>■</b> <del>3'</del> 80.			[第2回までの審議内容及び新規質問等を記載済み)   回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
	13	水処理施設の性能・規模	本件事業計画における水処理施設の規模及び能力は、1時間当たり何mmの雨まで対応できるかという観点や想定で計算しているものではなく、以下のとおり計算しています。 ※計算方法は前回資料参照 水処理施設の規模及び処理能力は120㎡/日で、また浸透水溜池の容量は170㎡ですので、1日で上記105.86	計算式について、年間で平均するのは問題がある。せめて1回月平均での計算が必要と考える。 質問に対して回答になっていないと思う。 採石場の場合も、集中豪雨何mmに対応できるか計算するものである。県のほうで何mmで計算するものがある		未検討(追加質問の回答を考慮して検 討する)
水処理					なし	PFAS除去に関して、技術的にはまだ発展途上であるため新技術や実用的な技術が開発された場合には都度導入を検討することを要望する。
埋施設に関すること		か(年1回程度?)。	そもそも、本件事業計画の排水においてPFASが検知されることは想定しておりませんが、万が一のために、PFAS対策を講じる場合は、季節や排水量、必要に応じて実施するPACテスト等によって、適時、活性炭等を交換していくさであると考えます。したがって、これらの交換頻度を定数化して回答させていただくことは適切ではないと考えます。また、本件事業計画における水処理施設の設計については、PFAS対策を含めた不純物等を除去するための吸着塔は4塔設置する予定であり、これらを排水量によってフル活用できるように対策を講じる計画となっています。つまり、PFASを含めた不純物の除去対策及びこれらの交換頻度については、活性炭及びイオン交換樹脂との併用を前提として、各専門家、メーカーの意見及び地元住民様の意見をお聞きしながら、経済合理的、総合的に判断して、十分に安心していただける仕様で、安全に事業計画を実施します。	る。 活性炭は1年程度たつと吸着したものを放出する。吸着させた活性炭の処分も適正にしてもらわないといけない。 PACテストで何をみるのか。COD くらいしか思いつかない。PFASの検 査は定期的にやって活性炭の劣化状態 を確認して欲しい。 想定していないという意識ではダメ だと考える。 水質検査を定期的に実施して活性炭の交換時期を判断することは問題な	なし	なし

	質問	回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
処と安あ施性が象P	理施設を設置するというこは、非常事態や地域の安全では、非常事態や地域の安全であるものと推定されます。 るものと推定されま過、活設は凝集沈殿、かれているとが、どうれていますか。 またいますか。 またいますか。	しかしながら、凝集沈殿、砂ろ過及び活性炭吸着塔という施設の機能からみて、水質が悪化している場合、その悪化の原因となっている物質があれば、これを除去し、かつ、一定の効果があると見込んでいます。 廃掃法上、「PH」は、水質管理を実施しなければならない項目ではありません。ただし、水処理施設の放流管理槽に「PH」の測定器を設置し、常時、PHの値の変化を管理することにより、水質の変化をいち早く予測、確認することを目的としています。	ト不要なのでは。 重金属類の汚染は想定してないのは どうなのか?鉄とかある。部材として 入っていたら確かめよう無い。 鉄は自然界にある。有害重金属なの で、水銀とか六価クロムとかだけど生 活製品には入っていない。 強い酸とかでなければ、溶出してこ ないので、pHを酸性にしないことが	な	なし
す 確す 始 で	「ので、BL確認(ブランク				PFASは令和8年度に施行される水道水質基準に属する分析を実施することや、採取日時、場所の公開を要望する。また、すべての水質検査の結果を公開することを要望する。

■∌則	貝미	- 刈 9 る凹合一見衣(つ札 / 牛皮 質問	接第2回までの番議内容及び新規質問等を記載済み) ┃    回答	意見	追加質問	実践今としての方針(西胡市店)
		2 4. 6				審議会としての方針(要望事項)
水質確認に関すること	18	い・その他項目を実施すると	原則、毎営業日、従業員の目視で浸透水溜池にある水を確認します。また、必要に応じて写真撮りを行い、色や臭いの変化(異常察知)で、水質の変化を予測します。また、京阪グリーンの研修活動として、産業廃棄物が原因で汚染した排水の画像や動画で確認を行っております。これらの研修や経験則から目視によるモニタリングでも、水質に異常が確認できなければ、結果として水質が悪化していることはありません。	る。目視で判断できないものをどう チェックするのか。 現実的には目視しかない。毎日状態 を見るのは目視は普通だと思うが、他 に方法があるのか。		住地域民の同行による実施を要望す
	19	その他項目は、具体的に、どのような項目を実施されるのでしょうか。	「水の色・臭い・その他異常がないかモニタリングを実施します。」と記載していますが、同記述は、何か水質検査項目を示しているものではありません。「その他異常がないか」とは、例えば、「浸透水溜池に何か浮いていないか。」であるとか、溜池の通常の状態と異ならないかという観点で記載しております。	う対応するのかを知りたい。 水質悪化が予測される場合とはどういう場合なのか。具体的に聞いたらど	19-1、目視モニタリングで異常があった場合どう対応されますか。 19-2、目視モニタリングで過去にどのような異常が発見されましたか。	討する)
	20		毎営業日はモニタリングチェックのみです。水質の悪化が予 測される場合にのみ水質検査を行い、記録します。当該記録 は、それぞれ開示のルールを事前に策定した上で、関係当事 者に開示させていただく予定です。	含まれるのか。	②-1、水質悪化が予測される場合とは、どのような事を言いますか。 ②-2、関係当事者とは誰のことを指しますか。	未検討(追加質問の回答を考慮して検 討する)

		質問	回答	意見	追加質問	審議会としての方針(要望事項)
りみ	21)	容量を拡大することはないでしょうか	「軽微な変更」にあたり「許可を要しない。」という規定になっており、この分の増量は考えられます。仮に、当該増量を実施する場合においても、あらゆる観点から検討を行い、地元住民様及び行政庁を含め、関係各所に確認の上、実施すべきであると考えております。	質問の意図はさらに事業を拡大する可能性があるかどうかを質問した。法律で認められている増量について質問したわけではない。 10%の基準を超えたら新規と一緒。		廃掃法の手続きになるため、審議対象とはしない。
他	22)	ためには十分な資金が必要です。この事業計画のために新		をして利益があるのだろうか。 施設はずっとあるので維持管理できるのか。 土木工事、水処理費用、人件費など	②-1、事業スケジュールを含んだ事業収支計画書を提出していただけませんか。②-2、事業廃止した後にこの事業による汚染水が確認された場合、それに対する対処法を教示ください。	