

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－2

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
2	第 R 6－8 号 令和 6 年度 新産業廃棄物最終処分場 建設工事（建築施設） 実施 設計書	46						気象観測装置について記載がありますが、水処理施設発注仕様書68頁にも記載があり重複していると思われます。どちらで施工するのが正でしょうか。	気象観測装置（観測機本体）は管理棟に（建築）設置し、水処理施設でも観測データを取り込めるようにしてください。
3	令和 6 年度 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 設計図面〔実施〕	86/385 87/385	図番	86/385 87/385			2号自由勾配側溝（H=810mm）と横断管とのクリアランス	排水5（VPφ75 DP=0.80）、排水管6、水道管（VPφ75 DP=0.80）が自由勾配側溝と干渉するように見えますが、クリアランスを何cmでお考えでしょうか。	いずれも圧送管であり、現場合わせで自由勾配側溝を下越しして敷設することを想定しています。30cm以上のクリアランスを確保して敷設してください。
4	令和 6 年度 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 設計図面〔実施〕	97/385	図番	97/385			開口部の構造	ビット上部の開口部（3000×5000）の浸水対策は必要でしょうか。	密閉式のFRP蓋を計画しているため、浸水対策は不要と想定しています。
5	令和 6 年度 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 設計図面〔実施〕	102/385	図番	102/385			倉庫（仮設ハウス）	倉庫は何を保管するのでしょうか。また、どれくらいの高さで面積が必要でしょうか。	浸出水調整槽①の管理に必要な物品（予備品、消耗品、工具、掃除用具等）を保管することを想定しています。管理に必要な物品を想定の上、倉庫の寸法を計画してください。管理上不要であれば、倉庫を設置しないことも可です。
6	第 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 図面集（建築工事）	36			D-114			管理事務室内に「監視システム用スペース」の記載がありますが具体的なシステム名称をご教示ください。ITV設備機器はこのスペースに設置するものと考えて良いでしょうか	このスペースには、ITVによる監視モニターのほか、計量棟や水処理の運用を監視する装置を設置予定です。具体的なシステムは未定です。
7	第 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 図面集（建築工事）	129			E-03			加圧給水ポンプ横に「受電盤（仮称）VCT及びポンプ等向高圧変圧器内蔵 性能発注分」の記載がありますが、水処理施設電気室内高圧受変電盤にて降圧した電力を加圧給水ポンプに送電することは可能でしょうか。	発注者の標準案として加圧給水ポンプ近傍に受電盤を設置することとしていますが、標準案より有利となる場合は技術提案をいただくことを妨げません。ただし、水処理施設～加圧給水ポンプの低圧送電は送電距離が約1kmとなるため、電圧降下により困難と想定されます。
8	第 R 6－8 号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 図面集（建築工事）	129			E-03			監視カメラ標準図にてカメラは専用ポール取付となっていますが、取付高さを遵守し構内柱に取付とすることは可能でしょうか。	対象となる構内柱からの視覚等を確認してからの判断となります。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－2

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
9	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 図面集（建築工事）	129			E-03			加圧給水ポンプ横に「受電盤（仮称）VCT及びポンプ等向高圧変圧器内蔵 性能発注分」の記載がありますが、給電する加圧給水ポンプは建築設備機器であり、水処理施設発注仕様書においても受電点に給水ポンプ用受電盤を据付ける旨の記載は無い故、「建築発注分」の誤記と考えてよろしいでしょうか。	発注者の標準案として加圧給水ポンプ近傍に受電盤を設置することとしていますが、標準案より有利となる場合は技術提案をいただくことを妨げません。なお、加圧給水ポンプは別途工事により整備予定の設備です。
10	第R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 図面集（建築工事）	129			E-03			ITV設備上位側（監視用PC、モニタおよびレコーダの要否）のシステム構成が不明であるため、仕様を教えていただけないでしょうか。	LTE通信によりインターネット経由でデータを送信し、webブラウザで映像を閲覧するシステムを想定しています。また、ITB設備上位側機器（監視用PC、モニタおよびレコーダ）は、運営業務等で利用するPCを用いるものとし、別途手配等を行うことは想定しておりません。
11	令和6年度 R6-8号 新産業廃棄物最終処分場建設工事 数量計算書[実施] 参考資料	211					数量集計表	階段、階段屋根は土木工事の所掌範囲に含まれますか。	水処理施設の見積もり徴収段階で構造を一つに絞れなかったため、現在は設計書に含まれていません。受注後の協議とします。
12	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	2	第1章	第1節	6.		建設工事期間	新処分場の部分引き渡し後の運転費用・運転管理人員は公社殿所掌と考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
13	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	9	第1章	第2節	3.	4)	①管理室 ミニキッチン	「（管理室に）ミニキッチン（給湯器込み）を設置し」とありますが、ミニキッチンを管理室に設置せず、湯沸室に設置することとしてもよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
14	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	9,10	第1章	第2節	3.	4)	②電気室 電気室の配線	「（電気室の）配線はビット方式とする。」とありますが、構造負荷低減のため、0Aフロアによる床下配線としてもよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
15	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	10	第1章	第2節	3.	4)	③関連諸室 関連諸室の必要面積	各諸室の必要床面積は、各社提案と考えてよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
16	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	10	第1章	第2節	3.	4)	③関連諸室 脱衣室・シャワー室	脱衣室とシャワー室は男女兼用で使用するかと考えてよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
17	新産業廃棄物最終処分場建設工事 水処理施設発注仕様書	11	第1章	第2節	4.	1)	(1)地形	図番2/385 現況地平面図より、水処理施設の建設地には65.1～65.8m程度のレベル表記がありますが、図面の状況での引き渡しになるという理解でよろしいでしょうか。また、設計GLはT.P.+65.0mでよろしいでしょうか。	設計GLはT.P65.0mです。着工時のGLはJV間で調整してください。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－2

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
18	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	11	第1章	第2節	4.	1)	土壌汚染	建設予定位置に土壌汚染等が確認された場合、その処理に要した費用や工費は別途協議いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
19	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	11	第1章	第2節	4.	1)	地質結果の不一致	現地に地質調査を行った結果、地質調査報告書の内容と相違がある場合、設計変更等に伴う費用や工期は、別途協議いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
20	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	11	第1章	第2節	4.	1)	地質	地質調査報告書地質断面図②-②'には、図番335/385管理棟地盤改良計画図の掘削範囲の記載がありませんが、掘削範囲は別途工事にて掘削する範囲でしょうか。または、本事業前に掘削、埋め土がされている範囲でしょうか。後者の場合、掘削範囲に水処理施設建設範囲も含まれているため、埋め土の土質等をご教示ください。	図番335/385の掘削範囲は、別途管理棟建設工事において掘削する範囲です。
21	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	12	第1章	第2節	4.	4)	上水	本体工事で設置する接続点より引き込むとありますが、上下水道工の図面からは、上水の取合位置、及び取合点における上水道管口径、圧力、埋設深さが不明です。ご教示いただけないでしょうか。	取合位置は、水処理施設設計と上下水道管の配置位置から、各社最適位置を設定願います。また、管種や埋設深さは土木施設図面を確認ください。圧力は、0.15MPa（想定）です。
22	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	13	第2章	第1節	4.	3)	支給材	支給材の欄への記載例をご教示願います。	現状、想定しているものではありません。
23	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	19	第2章	第7節			経費分担	性能試験期間中の脱水汚泥の運搬業務は、発注者で行うとの解釈でしょうか。	ご理解のとおりです。
24	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	20	第2章	第8節			工事範囲	工事範囲の表において舗装工事、外構工事は別途工事とありますが、図番319/385平場舗装平面図では水処理施設の廻りが白抜きになっています。水処理施設の廻りの白抜き部分も別途工事と考えてよろしいでしょうか。	水処理施設の設計が未了のため白抜きとしています。設計完了後の協議対象となります。
25	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	22	第2章	第8節	5.		その他	本施設紹介用DVDは、一般用のみと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。詳細は受注後協議とします。
26	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	20	第2章	第8節			工事範囲	工事範囲の表において舗装工事、外構工事（雨水排水設備・駐車場等）は別途工事とありますが、水処理施設の屋根の雨水排水は樋までが工事範囲と考えてよろしいでしょうか。	水処理施設屋根の雨水排水は、東側の4号自由勾配側溝に排水するまでを性能発注による工事範囲とします。
27	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	20	第2章	第8節			工事範囲	施設内備品は工事範囲外と考えてよろしいでしょうか。工事範囲の場合は必要な備品及びその設置箇所をご指示いただけますでしょうか。	水処理施設発注仕様書p29「第18節 予備品、消耗品及び工具等」に記載の物品は工事範囲内、それ以外の物品は工事範囲外とします。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－2

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
28	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	27	第2章	第11節			官公署等申請への協力	水処理施設の建築に関わる許認可申請の確認申請・建築物省エネ法に係る届出は、本工事範囲と考えてよろしいでしょうか。その他に本工事範囲の許認可申請がありましたらご教示いただけないでしょうか。	水処理施設の建築確認申請、省エネ法の申請は工事範囲内とします。それ以外には、産業廃棄物処理施設設置許可に係る協議、下水道放流及び接続に係る協議、電気・電話の引込みに係る協議等の際には資料提供等のご協力をお願いします。
29	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	27	第2章	第11節			官公署等申請への協力	水処理施設の確認申請が本工事範囲の場合、水処理施設以外の建築物は、契約前までに確認申請を発注者にて取得すると考えてよろしいでしょうか。また、その場合に水処理施設の確認申請（計画変更（増築））は、受注者の都合で提出時期を決められるとと考えてよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。管理棟等の建築確認済証は、令和7年1月ごろに下付される見込みです。
30	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	27	第2章	第13節		5)	地中障害物	ただし、予期しない大規模な地中障害物が発見された場合は、発注者と協議を行う。とありますが、埋め土等の中に転石等の地中障害物があった場合は、前述の地中障害物に該当し、撤去処分又は基礎工法変更等に伴う費用及び工期について協議いただけるものと考えてよろしいでしょうか。	転石程度では大規模な地中障害物に該当しないと考えます。障害物の規模に応じて協議することとします。
31	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	34	第3章	第2節	2.	(8)	地下水排水ポンプ	地下水排水ポンプの必要吐出量と移送先についてご教示願います。	必要吐出量は0.1m ³ /min程度とします。排水先は、流入切替槽または東側の自由勾配側溝とします。地下水の水質検査の結果に応じて排水先を切り替えられるようにしてください。
32	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	45	第3章	第6節	(1)		処理水槽	「処理水が槽上部から目視できるように」とありますが、水槽の蓋を開けて槽内が目視できれば仕様を満足していると考えてよろしいでしょうか。	施設管理の容易性・安全性に配慮した各社のご提案にお任せします。
33	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	61	第4章	第2節	11.	1)	屋根	屋根形状は各社提案できるものと理解してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
34	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	64	第4章	第2節	12.	1)	衛生器具等	水処理施設内の建築機械設備を全電化で計画してもよろしいでしょうか。	各社のご提案にお任せします。
35	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	67	第5章	第2節	1.	1)	計装機器	「浸出水処理水流量記録積算計」とは、放流量を計測する流量計と解釈してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
36	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	67	第5章	第2節	1.	1)	計装機器	「浸出水返送水流量記録積算計」とは、処理水槽から流入調整槽へ返送する流量を計測する流量計と解釈してよろしいでしょうか。	ご理解のとおりです。
37	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	68	第5章	第2節	1.	1)	【気象観測装置】 (雨量、気温等を観測)	気象観測装置の測定対象(雨量、気温以外の項目)について教示ください。	気圧、温度、湿度、降水量、風向、風速を想定しています。

新産業廃棄物最終処分場埋立地造成等工事 設計図書等に関する質問書

2. 意見・質問事項

設計図書等－2

No.	図書名	頁	項目				タイトル (該当する数量計算書など)	質問・意見事項	回答
38	新産業廃棄物最終処分場 建設工事 水処理施設発注仕様書	68	第5章	第2節	2.	8)	ITV カメラ	「土木・建築工事等で設置するITVカメラや下水道中継ポンプのデータを取り込めるようにする」の記載がありますが。水処理施設内にITV設備機器の電源用コンセントを設け、モニタ設置スペースを確保することよろしいでしょうか。	下水道の中継ポンプ故障は処理水の放流停止につながるなど、水処理の運転監視に有効なデータと想定しています。データの取り込み方法は、供用後の運転監視を想定した各社のご提案にお任せします。

記入要領

- 1) 「1. 担当者」欄については、回答を受けける担当者の連絡先を記入すること。
- 2) 必要に応じて「2. 質問事項」の表に「行」を追加して記載すること。
- 3) 表の書式変更は（結合・分割等）は行わないこと。列・行の幅は適宜変更しても構わない。