

発注仕様書に対する質問回答書（第3回）

No	資料名	頁	項目	質問等	回答
1	発注仕様書	5 6 30	(3)凝集沈殿処理設備	「本設備は・・・カルシウムを主に除去するための設備であり、・・・」とありますが、性能保証事項にはカルシウム濃度の記載がありません。カルシウム除去設備の設置は要求仕様でしょうか。その場合、濃度条件を御指示下さい。	要求仕様ではありません。
2	発注仕様書	16	第7節処理系列	「提案によるが、以下のフローを基本とする。」とあり、生物処理設備→凝集沈殿処理設備と凝集沈殿処理設備→生物処理設備のフローが記載されています。この場合どちらかを基本とするという解釈で宜しいでしょうか。	お見込みのとおりです。
3	発注仕様書	19 20	(7) B槽移送ポンプ (10) 浸出水調整池移送ポンプ	B槽移送ポンプは、発注仕様書p5の⑤最大降水量315mm/日であるH15年7月19日の時間最大の99mm/時に対応出来れば宜しいでしょうか。また浸出水調整池移送ポンプは、99mm/時対応とすると、高低差があるため特殊仕様となり、運転頻度・コスト面・維持管理面を考慮すると、過剰な設備となります。大雨時には浸出水調整槽の水位計により流入電動弁を調整し、流入浸出水量を制御した上で、それに合ったポンプ能力として宜しいでしょうか。	B槽移送ポンプ及び浸出水調整池移送ポンプの仕様（容量、台数等）については、参考見積提案募集要項等に係る質問への回答時に配布した浸出水処理施設能力・調整容量計算書における最大送水量(H21.7.26)約6,000m <sup>3</sup> /日を確実に送水できるものとして下さい。また、流入浸出水量を制御することは問題ありませんが、容量計算書上で想定している範囲内においては堤内貯留をしないよう計画して下さい。
4	発注仕様書	35	5) 特記事項	「管理道路上を横断するため灰搬出車両等の・・・」とありますが、灰搬出車両の規格をご教示ください。また、脱水汚泥の搬出車両の規格もご教示ください。	灰搬出車両の車高は約3,000mmです。脱水汚泥の搬出車両は貴社の設備構成等により選定されますが、灰搬出車両よりは小さいものを想定しております。
5	発注仕様書	42	(2) 無停電電源装置	屋内閉鎖自立型となっていますが、負荷対象機器によってはミニUPSで対応しても宜しいでしょうか。	特記事項を満たすようにご提案下さい。
6	発注仕様書	38	電動機	定格電圧がAC3φ3W220V60Hzとなっていますが、管理棟より遠方機器については400V級の機器を使用してもよろしいでしょうか。	電動機故障時に速やかに対応が取れば可とします。
7	発注仕様書	—	一般事項	本仕様書に記載のない事項でも参考見積提案募集時に貴組合から受領しました資料も今回資料に含むものと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
8	発注仕様書 添付資料2	—	最終処分場平面図	今回の添付資料に詳細図面が添付されていませんが、別途工事である福岡都市圏南部最終処分場浸出水処理施設建設工事の設計図面（H24.8付）と考えてよろしいでしょうか。もし、変更がある場合は変更箇所をご教示お願いします。	福岡都市圏南部最終処分場建設工事の設計図面のことと思われませんが、本工事の設計に関わるような大きな変更はございません。
9	発注仕様書 添付資料4	—	浸出水調整槽	今回の添付資料に浸出水調整槽図面が添付されていませんが、参考見積提案募集時に貴組合から受領しました浸出水調整槽構造図面から変更ないものと考えてよろしいでしょうか。もし、変更がある場合は変更箇所をご教示をお願いします。	現時点で変更はございません。
10	発注仕様書	—	—	運転管理費の算出にあたり、薬品使用量のみでの正当な評価をして頂くために下記薬品の単価をご指定頂けないでしょうか。 炭酸ソーダ（デンス灰、粉体）、24%苛性ソーダ、70%希硫酸、85%リン酸、37%塩化第二鉄、凝集助剤（粉体）、脱水助剤（粉体）、スケール分散剤（液体）	薬品の単価は指定致しませんが、薬品については使用量で評価しますので、提案書もしくは補足資料の中で各薬品の使用量を記載した上で、運転管理費を提案して下さい。
11	発注仕様書	3	6. 関係法令の遵守	43福岡県福祉のまちづくり条例の遵守については、発注仕様書に明記されている、ELVの福祉対応、多目的便所の設置での対応と考えてよろしいでしょうか。	質問箇所以外の不特定かつ多数の者が利用する部分等についても、条例による整備基準を満足する計画として下さい。
12	発注仕様書	6	第2章 性能保証 第1節 性能保証事項 2. 処理対象汚水 (3) 計画原水水質	計画原水水質のC a 濃度及びC l 濃度を御教示願います。	中間処理施設の処理工程を参考見積提案時に提示しておりますのでご確認ください。排ガス処理工程の中で消石灰を吹き込んでおらず、飛灰処理時に添加する消石灰の量は、一般的に乾式のみでHClを処理する排ガス処理工程で吹き込まれるものと比べて少ない量であると考えています。

発注仕様書に対する質問回答書（第3回）

No	資料名	頁	項目	質問等	回答
13	発注仕様書	11	第3章 設計・施工 第2節 施工 2. 工事管理 (3)現場管理体制	必要に応じ専門技術者を常駐させよとの御指示ですが、常駐の判断および専門技術者の資格についての基準等がございましたら御教示下さい。	プラント部分の現場工事期間中は原則常駐とし、専門技術者の資格は実務経験等から判断致します。いずれにつきましても、詳細は契約後に協議させていただきます。
14	発注仕様書	18	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備	記載されている仕様は基本事項として、提案により、効率、維持管理性を考慮した上、仕様の変更、ポンプの削減等をしてよろしいでしょうか？	発注仕様書は、本施設における基本的事項を記載したものであり、発注仕様書に記載している仕様と同等もしくは上回る提案を妨げるものではありません。
15	発注仕様書	29	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 6. 汚泥処理設備 (5)汚泥脱水機	洗浄水は脱水機洗浄ポンプから供給とありますが、必要な洗浄能力が確保できれば、上水のみ用いる仕様とすることは可能でしょうか？	ご提案下さい。
16	発注仕様書	34	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 8. 電気設備 (1)電気方式	①受電方式が2回線受電との記載がありますが、同一敷地内での2ヶ所受電は電力会社で認められないため、1回線での受電で受電盤内にて分岐するという考え方でよろしいでしょうか？	受電線は1ヶ所に2回線引き込む内容で九州電力㈱と協議済みです。
17	発注仕様書	35	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 8. 電気設備 (2)屋外引込設備	引き込みの回線数は2回線と考えてよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
18	発注仕様書	42	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 9. 計装設備 (2)無停電電源装置	型式が屋内閉鎖自立型との御指示ですが、必要容量に応じ適当な型式を受注者において選択することは可能でしょうか？	No. 5をご参照ください。
19	発注仕様書	44	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 9. 計装設備 (4)ITV設備	ケーブルの敷設について、排水管に沿った形で埋設にて電源・信号線を敷設してもよろしいでしょうか？	ご提案下さい。
20	発注仕様書	44	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 9. 計装設備 (4)ITV設備	ITV設備設置予定箇所について、のり面への設置を検討していらっしゃる箇所がございますが、管理等の観点から少しずらしてもよろしいでしょうか？	ご提案下さい。
21	発注仕様書	45	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 9. 計装設備 (5)遠方表示設備	プリンタ等の周辺機器は必要でしょうか？	プリンタは必ず設置し、それ以外の機器はご提案下さい。
22	発注仕様書	45	第5章 処理設備仕様 第2節 浸出水処理設備 9. 計装設備 (5)遠方表示設備	新南部工場内の配線配管工事は本工事に含むものと考えますが、配線配管工事金額を算出するうえで必要となりますので、新南部工場内での工事内容(表示装置設置場所と電話回線引込場所の位置関係)が判断できる図面等を御提示下さい。	添付図面（(仮称)新南部工場 構内配電線路・構内通信線路図、管理棟弱電設備2階平面図）を参照願います。
23	発注仕様書	49	4. 構造計画 (4)一般構造 (6) 建具金物類 エ 外部シャッター	外部シャッター、スチール製（下部1mまではステンレス製）については、電食の恐れがあるため、防錆対応としてアルミ製シャッターの採用を考えてもよろしいでしょうか。	発注仕様書のとおりとします。
24	発注仕様書	56	第6章 建築に関する要件 第4節 その他設備 1. 見学者用説明設備	説明用記録メディアの外国語版については一般用のみとし、小学生向けは日本語版のみでよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
25	発注仕様書	56	第6章 建築に関する要件 第4節 その他設備 1. 見学者用説明設備	建設工事概要パンフレットと施設概要説明用パンフレットの小学生向けは不要と考えてよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。

発注仕様書に対する質問回答書（第3回）

No	資料名	頁	項目	質問等	回答
26	発注仕様書	56	第6章 建築に関する要件 第4節 その他設備 2. 再生可能エネルギーによる発電装置	電力会社への売電のみの用途としてよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
27			送電について	管理棟で高圧受電後、二次側にて他施設（埋立施設、洗車場）への低圧、照明等の送電準備は必要でしょうか？	最終処分場内の電気設備は全て送電が必要です。
28			警備保障について	警備保障の関係工事は見積範囲外と考えてよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
29			事務所用備品	事務所用備品（電気工具、清掃用具、保安用具、事務用品等）の納入は必要でしょうか？	メンテナンス等に必要と思われる工具類についてご提案ください。