

# 熊本県公共関与管理型最終処分場建設工事

## 入札資料に関する 質問に対する回答書

### 第 2 回

平成 2 4 年 8 月 8 日

財団法人 熊本県環境整備事業団

## 1. 入札説明書への質問に対する回答

No.	頁	項目	質問	回答
1	14	第4章第4節2 提案書類	「(2)技術提案書』については、内容を記録したCD-ROM等1式---」と記載されていますが、CD-ROM等の電子データで提出する書類は、『(3)技術提案書、(4)提案書補足図書』が対象と考えてよろしいでしょうか。	第4章第4節2提案書類に示す(2)基礎審査に係る計画内容確認書、(3)技術提案書及び(4)提案書補足図書とします。
2	15	第4章第4節2イ 提案書類図面	提案書類の中で「貯留構造物構造図」とあります。実施計画では貯留構造物に分類される構造物が存在しないと考えますが、別途貯留構造物を提案しない場合、貯留構造物構造図の提出は不要と考えてよいでしょうか。必要とされる場合には、対象となる構造物についてご教示願います。	お見込みのとおりです。
3	15	第4章第4節2ウ 提案書類資料	「廃棄物最終処分場性能指針を満足することが確認できる資料」とありますが、具体的には 『埋立容量が確認できる資料』 『浸出水処理施設容量計算書』 『浸出水処理施設仕様』 と考えてよろしいでしょうか。	技術提案の内容が、廃棄物最終処分場性能指針（平成12年12月28日付け環境省生衛発第1903号）の性能に関する事項を満足していることが確認できる資料とします。
4	15	第4章第4節3 提案書類作成に当たっての注意事項	「(3)技術提案書は指定の様式集を使用し」とありますが、提案書作成にあたり、ページ設定（文字数、行数、余白等）の変更は可能でしょうか。	ページ設定の変更は可としますが、体裁に配慮した設定としてください。
5	27	リスク分担表（運営・維持管理段階）施設損傷リスク	維持管理期間における施設損傷リスクについて、発注者、受注者のいずれの帰責事由によらない事故や火災により施設が損傷した場合のリスクについての考え方は協議になると考えてよろしいでしょうか。	受注者が善良な管理者の注意義務を怠った事により生じた場合を除き、不可抗力により施設に損害が生じた場合と同様のリスク分担を基本としますが、これにより難しい場合は協議とします。

## 2. 様式集への質問に対する回答

No.	頁	項目	質問	回答
6	27	様式第10-2号 工事費内訳書	「Ⅲ. 管理施設工事」と「Ⅳ. 関連施設工事 2. 道路工事」には、どちらも「洗車設備工」が存在します。「Ⅳ. 関連施設工事 2. 道路工事 (6) 洗車設備工」の内容は【第214号代価表】にて確認できませんが、「Ⅲ. 管理施設工事 3. 洗車設備工事」の内容が不明です。ご教示願います。	様式第10-2号中の工種名「Ⅲ. 管理施設工事 3. 洗車設備工事」は削除してください。
7	63	様式第21-2号 維持管理費内訳書	次にあげるものは、既に記載されている費目の費用として内包されているということによろしいでしょうか。 「1 埋立業務 (1) 埋立作業 9) 経費」における「各種書類作成・管理費 (計画書、指示書など日報より上流の物)」「埋立処分場外の覆土運搬業務費 (車両・重機費用および人件費)」。 「2 処分場内各施設の維持管理業務 9) 経費」における「本施設に設置された全ての機器の点検・整備 (発注者所掌の物は除く)」「太陽電池システムの点検補修」。 「4 共通及びその他の業務 (3) その他 3) 経費」における「維持管理JV用の社用車損料」「工具・消耗品損料 (工事含まない小規模修繕まで)」「地下水の水質分析費」「環境モニタリング」「警備保障費」「ITインフラ及び機器の維持管理費」。	維持管理業務の範囲は要求水準書P52 3. 2. 3に示したとおりであり、維持管理費については、質問にある費用を含み、最終処分場を構成するすべての施設の維持管理及び埋立作業に必要なすべての費用を計上してください。
8	63 64	様式第21-2号 維持管理費内訳書	植栽管理、草刈費用に関して、範囲、頻度、方法については受注者で判断してよろしいでしょうか。また、植栽管理、草刈で発生した剪定枝、刈草は場内埋立処分場で問題ないでしょうか。	適正な管理を前提として、植栽管理の範囲、頻度、方法については、受注者で判断してください。 植栽管理、草刈で発生した剪定枝、刈草を場内埋立処分することは不可とします。

### 3. 落札者決定基準への質問に対する回答

No.	頁	項目	質問	回答
9	7	評価項目と配点 浸出水処理システム	水質や水量、水温の変動に対する安定性を証明するための運転実績データの提出は必要でしょうか。	お見込みのとおりです。
10	7	評価項目と配点 維持管理業務	維持管理費算出根拠となる単価のうち、公共性の高い電力、燃料（A重油、軽油、灯油）について単価を指示願えないでしょうか。	実勢単価等から適切な単価を計上してください。

#### 4. 要求水準書への質問に対する回答

No.	頁	項目	質問	回答
11	6	1.5.1 (図面番号3)	埋立完了断面図の法面部には「保護土 t=0.5m」と記載があります。要求水準書には、「埋立容量には保護土は含まない」とありますが、埋立容量の計算では、法面面積×0.5m分の保護土は埋立容量に含まれないのでしょうか。	埋立容量は、底面保護土は含まず、法面保護土を含んで42万m <sup>3</sup> 以上としてください。
12	6	1.5.2	シュレッダーダストは廃家電・廃自動車起因のものでしょうか？ もしくは、ペーパーシュレッダー等の有機物を含んだものなのでしょうか。	両方含みます。
13	6	1.5.2	受入対象物のその他には、5月11日公表の熊本県公共関与管理型最終処分場建設事業環境影響評価書P2-15にある動物および植物に係る固形状の不要物は含まれますか。 含まれるとすれば具体的な種類、量をご教示下さい。	具体的な種類は、熊本県公共関与管理型最終処分場建設事業環境影響評価書P2-15を参照してください。量は、計画埋立廃棄物割合の1%程度（重量ベース）を想定しています。
14	6	1.5.3	廃棄物運搬車両の搬入計画は、5月11日公表の熊本県公共関与管理型最終処分場建設事業環境影響評価書P2-39に記載されている内容との理解で相違ないでしょうか。	お見込みのとおりです。
15	7	1.5.6(2)	「最終的な取水源の決定は工事を実施し東側窪地内の地下水量等が把握された後とする。」の記述に従い、「生活用水の取水源として井戸の新設」は、工事開始後の設計変更対象と考えてよろしいでしょうか？	「入札資料に関する第1回質問に対する回答」のNo. 37及びNo. 38を参照してください。
16	10	1.6.4	(1)パンフレット及び(2)説明用機材等の費用は設計費に含むのでしょうか。 (2)説明用機材のDVD、再生機、液晶テレビに関して設計で見込まれている数量をご提示願います。	パンフレット及び説明用機材等の費用は工事費に含みます。また、概要説明用DVD 2枚、DVD再生機 2台、液晶テレビ 2台を見込んでいます。
17	28	2.3.2(2)ウ	「将来的に太陽光発電設備を設置する可能性がある」とありますが、維持管理業者が発電設備を設置して発電事業を実施し、維持管理費に反映させることは可能でしょうか。	近日中に改めて回答します。
18	33	2.3.4(3)イ (イ) d (b)	「水張り試験の対象は、ピット内のHWLまで水を張り・・・」とありますが、HWLについてご提示願います。	要求水準書添付図面の図面番号33では、HWLは29.70mとしています。詳細は契約後の設計協議によります。
19	34	2.3.5(3)ア (イ) c, f	fにおいて、「内田川への放流部の構造は、護岸決壊や河床洗掘が生じないように必要な対策を講じること」とありますが、cと同様に河川協議が必要ですので、詳細設計にて決定すると考え、工事費に含めないと考えてよろしいでしょうか？	河川協議において必要とされる構造を想定し、その費用を入札価格に含めてください。

No.	頁	項目	質問	回答
20	35	2.3.6(2)	地下水揚水ポンプを2基設置となっておりますが、各ポンプの送水経路についてご教示願います。	地下水ピットで集水した地下水は、埋立地内への散水等に利用することとしますが、地下水質の異常検知時には浸出水処理施設で処理します。地下水揚水ポンプの送水経路は、上記を満足する経路として下さい。 なお、2基のうち1基は、ポンプ故障等のバックアップ用です。
21	38	2.4.1(2)イ(ア)	「水処理方式として1年以上の運転実績を有すること」とありますが、運転実績を証明する資料として、 ・ 同一処理プロセスであることを示す資料（実設備のパフレット） ・ 運転実績を示す資料（定期的な水質分析データ） の提出を考えていますが、これで問題ないでしょうか。	可とします。
22	38 39	2.4.1(2)イ(ウ) 2.4.2(4)	「運転停止、間欠運転に対応できること」「運転日数：250日/年」とあります。これらの記述から、土日や休暇期間は水処理施設を原則全停止すると考えていますが問題ないでしょうか。 また、運転停止と再起動（水質保証運転）に要する時間は各々30分程度と考えますが問題ないでしょうか。	要求水準書を満足することを前提に、全停止期間の有無、運転停止と再起動に要する時間は入札参加者の提案に委ねます。 なお、廃棄物の受入は、熊本県公共関与管理型最終処分場建設事業環境影響評価書P2-39のとおり、日曜日、祝日、年末年始を除く約300日/年を予定しています。
23	38	2.4.1(2)ウ	「処理工程において発生する汚泥は、埋立地内に埋め戻すこと」とありますが、受入対象物（要求水準書P6）に示される計画廃棄物量の中に、この汚泥量は含まれていないと考えますがよろしいでしょうか。 その場合、計画埋立量に発生汚泥量を別途加算すると考えて問題ないでしょうか。	お見込みのとおりです。 発生汚泥量を計画埋立量に加算して問題ありません。
24	39	2.4.2(4)	濃縮塩の乾燥固化装置の運転時間は、24時間/日で計画をして問題ないでしょうか。ただし、メンテナンスや固化塩の取り出し作業は昼間の5時間以内に完了できるように致します。	安定性、安全性、耐久性が担保されることを前提に、乾燥固化装置の運転時間は入札参加者の提案に委ねます。
25	40	2.4.3(3)オ	「風量計、風向風速計を設置すること」とありますが風量計ではなく雨量計ではないでしょうか。風量計の場合はどこの風量を測定すればよろしいでしょうか。	「風量計」を「雨量計」に訂正します。
26	40	2.4.3(3)オ	風量計、風向風速計、蒸発量計、温度計、湿度計を適切な場所に設置すること、とありますが、風量計と蒸発量計は、クローズシステム処分場では不要ではないかと考えていますが、具体的な設置場所、測定対象を想定されていればご教示下さい。	設置場所等については、適切に設定してください。 なお、No. 25を参照してください。
27	44	2.5.1(3)タ	「別途発注予定の情報管理システム等で用いる計量棟、管理棟、浸出水処理施設を結ぶ光ケーブルを設置すること」とありますが、本工事に含まれる光ケーブルの仕様・数量等をご提示願います。	情報管理システムは搬入管理、施設管理、環境管理等のデータを一元管理できるシステムを想定しています。ケーブル仕様、数量等はこの想定に基づき、適切に設定してください。

No.	頁	項目	質問	回答
28	45	2.5.2(3)ア(キ)	「トラックスケールの上には屋根を設けること」とありますが、”要求水準書添付図面 46 管理棟断面図 A-A断面図”中の計量室・分析室上に描画されている張出屋根程度でよいでしょうか？それとも、トラックスケール全体に掛かる屋根が必要でしょうか？	トラックスケール全体に架かる屋根としてください。
29	49	2.6.6(2)	30KW以上の太陽光発電設備を設置することとなっていますが、埋立地の覆蓋施設上を利用することは可能でしょうか。	近日中に改めて回答します。

## 5. 閲覧設計書への質問に対する回答

No.	項目	質問	回答
30	第4号明細内訳書 6-5	RM-30と記述されていますが、第163号代 価表ではM-30とされています。どちらが 正しいでしょうか？	M-30を正とします。
31	第391号代価表	設計で見込まれている濁水処理設備の薬品 量をご提示願います。	要求水準書に示した放流水質を満足す るよう薬品の種類及び量を適切に設定 してください。



6. 「入札資料に関する第1回質問に対する回答書」への質問に対する回答

No.	項目	質問	回答
32	No. 46 要求水準書 2.2.3(1)	「残土の仮置き場は、事業区域に隣接した土地（2 km以内）を予定しています」との回答をいただきましたが、用地は事業団殿からの無償支給と考えてよろしいでしょうか。	仮置き場所は発注者が指定し、借地料は本工事費には含みません。 なお、変更がある場合は協議によることとします。
33	No. 28 NO. 29 NO. 32 要求水準書 1.5.2	「受注者の責により、適切に設定」した受け入れ基準により、その基準に満たない廃棄物が監視・検査で発見された場合、発注者により、当該廃棄物の撤去および受け入れ拒否等を行なっていただくとの理解でよろしいでしょうか。	受入基準に満たない廃棄物が発見された場合、事業団は廃棄物の排出事業者及び収集運搬事業者に対して、受け入れの拒否又は撤去の指導を行います。 なお、廃棄物の持ち帰りのための積込作業は維持管理事業者が行う予定としています。
34	No. 34 要求水準書 1.5.2 No. 40 要求水準書 1.5.6(4) No. 50 要求水準書 2.2.3(1)	「関係機関との協議による」内容については、現時点では入札価格および維持管理費用への影響が評価できないため、費用積算には含めないとの理解でよろしいでしょうか。	関係機関との協議において必要とされる内容を想定し、その費用を含めてください。