

様式第 1 号

回 答 書			
件 名	災害用トイレコンテナの調達	回 答 日	令和 7 年 5 月 14 日
質問No.	質 問 内 容	回 答	
1	仕様書 8. IoT システムにおいて、弊社使用システムが遠隔にて測定可能なのは外気温ではなくメンテナンス室の室内温度になりますが、こちらでも可としていただけますでしょうか。	問題ありません。	
2	仕様書 10. 清水タンクにおいて、上水直結ではなくタンクに貯めて使用するのであれば、送水ポンプ等付属品も必要となりますが、そちらも見込んでよろしいでしょうか。	平常時は上水直結での利用も想定していますが、災害時においては、タンクに貯水し利用することを想定しているので、付属品が必要であればその分も見込んでください。	
3	仕様書 12. メンテナンスにおいて、弊社使用処理ユニットが使用 4000 回毎の抜き取りを推奨しているため、1 日 100 回と使用回数が多いのであれば、抜き取り年 4 回だと不十分かもしれません。こちらでも可としていただけますか。	仕様書に変更はありません。	
4	仕様書 15. 諸手続き等において、(1) (2) は設置箇所・接続や引込箇所・引込方法などの詳細図・資料がないと金額算出が難しいのですが、詳細はお決まりでしょうか	佐賀県立森林公園内に設置することで公園管理者と協議を行っているところです。 場所の変更になる可能性もあるため、設置工事等（仕様書の 16 諸手続き等）については入札書の金額に含めず、トイレコンテナ本体及び附帯オプションのみの金額としてください。	

※ 項目が不足する場合は、適宜付け加えること。

5	仕様書「5 コンテナの仕様」の「(1) コンテナ外寸」で寸法の読み方は、全長 9,500 mm以内±20 mmとあるが、9,500 mm以内であれば良いのか、9,480 から 9,520 mmの範囲で良いのか教えていただきたいと存じます。	9,500mm±200mm の誤りです。 再公告を行いますので、そちらをご確認ください。
6	仕様書「5 コンテナの仕様」の「(1) コンテナ外寸」に関して、幅等が大きく 2500 mmを超えるため（車両制限令の処置→特殊車両の「通行確認制度」「通行許可制度」の申請が必要）な外寸であるが車両制限令に係らない外寸でも設計可能であるか教えていただきたいと存じます。	設計可能です。
7	仕様書「5 コンテナの仕様」の「(1) コンテナの重量」で重量 6.5 t 以下とあるも、中型免許では、5 t 未満にしないといけないのではと考えます教えていただきたいと存じます。 8t 限定を解除することにより中型自動車運転可能（車両総重量 8 トン未満、最大積載量 5 トン未満、乗車定員 10 人以下の自動車）	質問の内容については、「平成 19 年 6 月よりも前に取得した普通免許」の運転可能範囲になります。 今回は、中型免許での運転可能範囲になるので、最大積載量 6.5t 未満としています。 (6.5t 以下としておりましたが、6.5t 未満が正しいです。こちらも再公告しています。)

8	仕様書「6 トイレ全般」の「(4) トイレ室内装及び便器」に関して、①トイレ及びトイレ室は国交省の「快適トイレ」の仕様を <u>満たしたものを製造すれば良いのか</u> 教えていただきたく存じます。	「快適トイレ」の標準仕様を満たしたものです。 (再公告しています。)
9	仕様書「10 清水タンク」は、バリアフリーの手洗い用の水を貯留する雨水タンクで良いのか教えていただきたく存じます。	雨水を殺菌消毒し、手洗い用の水として利用できるのであれば問題ありませんが、上水へ接続できる機能は必要です。
10	仕様書「11 汚水タンク」の「1,300L」に関して、「8 lot システム」の表示に関して、浄化槽を用いる場合、浄化槽は落差式のため常時一定量を貯留するので弊社のフローでは、汚水タンクとして表示は、一定量＋過曝気槽の量で良いのか教えていただきたく存じます。	し尿を一時保管するタンクとしての機能を保有しているのであれば問題ありません。
11	仕様書「15 諸手続き」の水道、電気の引き込み工事の施工とあるが、水道を接続するのか、電気の引き込みと合わせて、設置場所と直近の水道及び電気の仕様・規格、計量の必要等、施工要領（露出、埋設等）及び距離等図面等の提供も含めて情報提供していただきたく存じます。	質問4と同様

12	仕様書「5 コンテナの仕様」の「5 その他」の基礎工事に関して、地盤改良工事は必要かどうか教えていただければと存じます。	地盤改良工事については、落札業者に地盤調査も含めて行っていただく予定としているため、その調査の結果次第となります。
13	6 トイレ全般 (4) ④バリアフリートイレに関してですが、バリアフリー用衛生設備として、洋便器、L型手摺、跳ね上げ手摺、車いす用手洗い器（雨水利用）、汚物流しパック（電気温水器無し、雨水利用）、ベビーチェア、おむつ交換台、として宜しいでしょうか。 必要、不要の設備をご指示ください。	再公告にて仕様書の変更を行っていますので、ご確認ください。
14	6 トイレ全般 (7) 上下水道接続に関してですが、被災地において上水道および下水道に容易に接続・取外しとありますが、上水道は自己処理ユニットに容易に注水できる、下水道は余剰水が接続できるという事で宜しいでしょうか。	上水道は自己処理ユニット及び手洗い台用タンクに注水ができる、下水道にはし尿もしくは余剰水が接続できるものとします。
15	8 IOTシステム メール通知に関してですが、トイレコンテナに修理が必要な状態とは、ポンプ故障や水槽の満減水を一括故障として通知する形で宜しいでしょうか。	問題ありません。

16	15 諸手続き等 基礎工事に関してですが設置場所において、掘削作業や躯体等の 斫り作業は発生致しますか。発生する場合は数量、仕上、残土処 理方法をご指示ください。	はつり作業は発生しませんが、設置の際に水平を取るた めの盛り土は必要になる可能性があります。
17	仕様書「12 メンテナンス」の「定期点検」は、「浄化槽法の法 定検査」で外観検査、水質検査、書類検査などにより確認する解 釈で良いのか教えていただきたいと存じます。	ここでの定期点検とは、トイレが問題なく使用できる状 態を維持するため、電装品やトイレ本体・タンク等の保 守・点検を指します。
18	仕様書「12 メンテナンス」の定期点検時の「幅広い業者」と はすなわち「専門の検査機関（指定検査機関）」のことで良いのか 教えていただきたいと存じます。	保守点検となりますので、幅広い業者の対応としていま す。
19	仕様書「12 メンテナンス」に「保守点検」が記載されていな いが、4回/年の浄化槽の点検、すなわち装置や機械の調整・修 理、清掃時期の判定、消毒剤の補充等を実施しないのか教えてい いただきたいと存じます。	再公告の仕様書で定期点検にて電装品やトイレ本体・タ ンク等の点検について記載を行っています。 清掃や消毒剤の補充については公園の指定管理者との調 整を行うようにします。

20	仕様書「12 メンテナンス」に「余剰水や汚泥の抜取りが年間4回以下」とあるが、これは「保守点検」時を兼ねているのか教えていただきたく存じます。	年1回の保守点検時に抜き取りをすることは問題ありません。
21	中型免許で運転可能な車両とは、8t 車以下という事でしょうか。個室3室の運搬車両は複数台でもよろしいでしょうか。	中型免許で運転できる車両で積載可能なコンテナとします。また、複数台での運搬も可としますが、可能な限り1台での運搬が可能なサイズとしていただきたいと思います。
22	建築物に該当する場合の設計・建築確認手続き・申請費用、基礎への緊結作業等も本見積対象と考えてよろしいでしょうか。	建築物に該当する場合の設計・建築確認手続き・申請費用、基礎への緊結作業等については別途落札業者と契約を結ぶこととしますので、入札書の積算には含めないようお願いいたします。
23	コンテナの規格は外寸 2,500 mmであり、それに設備機器配管等を設置する観点から天井高を 2,100 mm以上としてもよろしいでしょうか。	中型免許で運転できる車両に積載できるサイズとし、仕様書を満たさない場合は個別に協議を行います。

24	手摺り、除菌液ホルダーは各トイレに必要でしょうか。また、その仕様についてご指示下さい。	仕様書中の6（4）③をご確認ください。 なお、バリアフリースイレの手すりについては質問13で答えた内容とし、除菌液ホルダーについては仕様は問いません。
25	バリアフリースイレには便器、トイレットペーパーホルダー、小物収納棚、L型手摺、跳ね上げ手摺、除菌液ホルダー、手洗い場以外に、必要な機器はありませんでしょうか。	質問13を参照ください。
26	トイレの清掃要領と床排水口の放流先についてお教え下さい。 所定の排水桝迄配管接続とする場合、その位置、トイレからの距離、埋設配管とする必要有無についてご指示いただけますでしょうか。	質問4のとおり、現在協議中なので、落札業者との協議となります。
27	男女トイレ位置を離して、ドアの開き勝手を逆向きとする事でそれぞれのトイレ内が見えにくい配置となりますが、ドアノブは左側固定でよろしいでしょうか。	仕様書上、ドアノブは左側固定と記載を行っておりますので、左側固定にてお願いいたします。

28	必要な情報・状況が把握出来れば、クラウド環境を構築する必要はないでしょうか。	必要な情報が把握できるのであれば必要ありません。
29	トイレ3室の日別・累計使用回数を把握出来れば良いでしょうか。	その認識で問題ありません。
30	給水・汲み取りの必要なタイミングを把握出来れば良いでしょうか。	その認識で問題ありません。
31	非常ボタンは、利用者が非常時に押した際トイレ外部に対して異常を知らせる機能を有するボタンという認識でよろしいでしょうか。	非常ボタンについては、利用者がトイレ利用時に何かあった際にボタンを押すとメールにて管理者に対して非常時であることを通知するというボタンになっています。

32	非常ボタンが押され作動した際にメールにて管理者に通知するシステムという認識でよろしいでしょうか	その認識で問題ありません。
33	空室状況は管理者側ではなく、利用者が現地で確認できるシステムということでしょうか。	IoT システム上は管理者が遠隔から確認できるようにしてください。
34	稼働状況（使用頻度）はトイレ使用回数を期間別でシステム上にて確認できる状態ということでしょうか。	その認識で問題ありません。
35	凍結対策の記載がありますが、想定温度環境についてお教え下さい。	想定温度としては、40℃～-5℃ほどを考えています。 （平常時は佐賀県に設置、災害があった際には被災地に設置することを想定）

36	電気代、通信料、遠隔監視オプション費用を含まない、1 年間の定期点検費用と考えればよろしいでしょうか。	その認識で問題ありません。
37	■IoT システムについて ・Wifi 環境を受注者側で整備する必要がありますか。	Wifi 環境については発注者で別途契約を行います。
38	■自己処理ユニットについて ・（3）その他の「自己処理ユニットの維持費（修理代は含まず定期点検費用のみ）が、300 千円／年以下となるようにすること」に該当する内容として、定期的な洗浄水の補充、トイレ清掃、汚泥引き抜きも考えられますが、これらは別途、実施されると解釈して宜しいでしょうか。	維持費については、そういった内容も含まれます。 また、定期的な作業についても別途実施します。
39	■メンテナンスについて ・トイレが稼働する期間の想定（冬季閉鎖等の条件）はございますか。 ・定期点検を年間に複数回実施しても問題はないでしょうか。	・トイレを閉鎖する想定はありません。年中利用可能とします。 ・概ね1回/年としておりますので、複数回行う場合は個別協議となります。

40	■諸手続き等について ・本業務は水道、電気引込、基礎工事の工事が含まれておりますが、これらは、指定工事業者等への再委託を行って問題はないでしょうか。	あらかじめ県に承諾を受けていれば問題ありません。
----	---	---------------------------------