

妙寺配水池更新工事 質疑に対する回答書

かつらぎ町役場 企画公室（担当：溝端）・上下水道課（担当：芝崎）

質疑番号	項目	質 疑	回 答
1	特記仕様書 第1章(2)	断水が発生しないように・・と記載がありますが、各配水池の施工と既設配水池撤去の施工手順をご教示お願いします。	新設1号池を設置して稼働後に既設1号配水池を撤去します。その跡地に新設2号池を設置して稼働後に既設2号配水池を撤去します。
2	特記仕様書 第1章(6)	工事車両進入に際して、支障が出たことによる施工法の変更と記載がありますが、設計書ではすべての工程において通常の重機・クレーン等で積算されていると考えてよろしいでしょうか。	通常重機以外は、別途見積で計上しています。
3	設計書 第70号明細書	交通誘導員の員数をご教示お願いします。 また関係機関及び地元の要望等により変更が発生した場合は協議と考えてよろしいでしょうか。ご教示お願いします。	数量計算書を確認下さい。 また関係機関及び地元の要望等により変更が発生した場合は協議の上決定します。
4	入札	入札時における内訳書の提出ですが、提出範囲をご教示お願いします。	内訳書に記載する内容は、工事当初設計書の事業費明細書にある 直接工事費 A 間接工事費 共通仮設費 B 現場管理費 C 工事原価 一般管理費等 D 工事価格(A+B+C+D税抜き)を記載してください。 ※当町ホームページからダウンロードする内訳書様式を使用する場合、記載済みの既工事費内訳欄は変更して使用ください。
5	建設副産物の処分	建設副産物の処分について、処分先の施設名をご教示お願いします。	落札後に提示します。
6	特記仕様書 第1章一般事項(3)	「果樹の収穫期においても通行の支障とならないように配慮すること」と記載ありますが、地元との打合せの結果、大きな制約を受ける場合は協議の上設計変更は可能でしょうか。ご教示お願いします。	場内作業が主となり、大きな制約を受ける事は想定していません。 ただし、地元協議等により大きな制約を受ける場合は、協議の上決定します。
7	特記仕様書 第1章一般事項(6)	設計変更の対象と考えてよろしいでしょうか。ご教示お願いします。	支障が出たことによる施工方法の変更については、協議の上決定します。
8	特記仕様書 1.1.9 提出書類及び 図面	計算書(資材数量、本体主要材料の強度計算書及び基礎構造計算書)とありますが、設計コンサルタントからの提供もしくは貸与は無いということでしょうか。	設計通りの施工であれば計算書の提出は必要ございません。
9	工事設計書 106頁	運搬費(杭打機等運搬費)において運搬費(往復)が2回とあります。重機の搬入出が複数回必要となる施工順序が定められているのでしょうか。 またその順序をご教示願います。	施工手順として、新設1号池を設置して稼働後に既設1号配水池を撤去します。その跡地に新設2号池を設置して稼働後に既設2号配水池を撤去します。 配水池1号池と2号池が同時に施工出来ないことから2回となっています。
10	入札書及び内訳書の提出	指名競争入札執行通知書の入札の条件に「入札前までに代理人が持参して提出」とありますが、令和7年1月15日より前であれば問題無いでしょうか？それとも、令和7年1月15日当日に提出する事になるのでしょうか？	入札書と内訳書は、令和7年1月15日(水)午前9時30分に入札執行しますので、入札箱に入札書と内訳書を一緒に折って投函してください。その時に入札書と内訳書を封筒に入れる必要はありません。 代理人がする場合の委任状の提出は、令和7年1月15日より前でも1月15日当日でも問題ありません。また、当日でも入札執行宣言前に委任状の提出案内いたします。
11	内訳書の記載内容	配布された工事当初設計書の直接工事費内訳書の内容を記載すれば宜しいでしょうか？それとも、明細書の内容まで記載が必要でしょうか？	質疑番号4と同じ
12	内訳書の欄	かつらぎ町ホームページからダウンロードした内訳書の欄が足りない時は、欄を増やして記載して宜しいでしょうか？	内訳書の欄が足りない場合は、欄を増やしてください。

13	契約	入札日が令和7年1月15日で、工期の始まりが令和7年1月22日と記載されていますが、入札後、1週間で契約締結まで行うのでしょうか？	契約日は令和7年1月21日(火)となります。また、着手日は令和7年1月22日(水)となります。
14	第59明細書 第118代価表	舗装本復旧工に連続鉄筋コンクリート舗装工及びスリップフォームペーパー ^o の記載がありますが、舗装構成図(舗装厚、配筋)及びコンクリート配合よりポンプ車打設、人力敷均しによる一般施工と考えてよろしいでしょうか。	基本的には機械施工とします。ただし、現場状況により施工が困難な場合は協議の上決定します。
15	第70明細書	安全費(積み上げ)明細書、交通誘導警備員Bの人員が記載されていませんが、数量計算書の240人が含まれるとしてよろしいでしょうか。	その通りです。
16	第14明細書 第15明細書 第1代価表	小口径回転杭工の材料費について、杭頭補強鉄筋及び中詰めコンクリート、埋設型枠の記載がありません。杭本体材料費に含まれますか。又2号配水池及び屋外階段杭工事について、地中既存配水池の底盤コンクリート部先行削孔が必要ですが、工事費に含まれますでしょうか。ご教示願います。	杭頭補強鉄筋及び中詰めコンクリート等の材料費については、タンク側に含んでいます。地中既存配水池の底盤コンクリート部先行削孔は、既設1号配水池底版削孔に計上しています。
17	直接工事費内訳書2 頁、3頁、7頁設計図面 番号77,81/82	妙寺2号配水池築造工及び屋外階段築造工の杭基礎施工に既設配水池撤去工の既設配水1号池撤去工で撤去範囲外となった底版や壁が支障となる恐れがあると思われませんが、設計はどのようにお考えでしょうか。	杭の支障とならない範囲を残置しています。
18	直接工事費内訳書6 頁、第59号明細書	場内整備工、舗装本復旧工で場内コンクリート舗装が連続鉄筋コンクリート舗装となっておりますが、スリップフォームペーパー ^o 運転が困難な場合は設計変更(人力施工)と考えてよろしいでしょうか。	基本的には機械施工とします。ただし、現場状況により施工が困難な場合は協議の上決定します。
19	直接工事費内訳書7 頁、第67号明細書	既設1号配水池付帯設備撤去工の撤去物はスクラップ計上がないので再利用撤去と考えてよろしいでしょうか。	既設1号配水池付帯設備撤去物のスクラップは、既設2号配水池のスクラップに合わせています。
20	特記仕様書 6-1~6-5 電気計装設備	電気計装設備について、既設設備の切替の必要がありますが、既設メーカーをご教示願います。	落札後に提示します。
21	工事工期	指名競争入札執行通知書より、工期R7.1.22~R8.3.31(434日間)となっておりますが、既設の1・2号池を稼働させながら、新設1号配水池を完了(試運転調整期間含む)させ、既設池撤去→新設2号配水池築造工に着手していくと、契約工期完了日までの完工は難しいと考えますが(準備期間を除くと実質工期11ヶ月)現在お考えの工程、また本工事の工期の延長は可能なのかご教示願います。	基本的には工期内での竣工を考えています。しかし、不測の事態等が発生した場合は協議の上決定します。
22	供用開始日数	設計図書より当該工事における施工フローとして、①新設1号配水池/稼働、②既設1号池撤去/新設2号配水池～となります。新設1号配水池を築造後、稼働するためには水質試験を含めた各種試験並びに試運転が必要となりますが、築造～供用開始までの日数のご教示をお願いします。	目安ですが、45日の予定です。
23	建設機材の配置	既設の1号池を稼働しながらの新設1号配水池の設置となりますが、新設工事に伴う建設機械の搬入及び配置について設計段階のお考えをご教示願います。	借地利用の予定です。
24	特記仕様書	特記仕様書には、工事場所までの進入路は急勾配で道路幅員が狭いとありますが、設計ではどの程度のクラスのトラックの通過を想定されていますでしょうか、また車輛通過軌跡等の検討はされていますでしょうか、ご教示願います。	10tダンプ、25tラフタークレーンを予定しています。
25	特記仕様書	特記仕様書には、近接します墓地に対して、工事による振動等で影響をあたえないようにとありますが、事前に墓地の補償調査等はお考えでしょうか、ご教示願います。	影響を与えないように細心の注意を払って工事を行う必要はありますが、大きな影響があるとは考えていません。ただし、現場状況により補償調査等が必要な場合は協議の上決定します。
26	設計変更	設計図書よりバックホウ(0.8m3クラス)の使用する事となりますが、進入路及び作業性に疑義が生じます。工期・予算に影響することが予想されますが変更対象(工期・増工)と考えてよろしいでしょうか、ご教示願います。	施工計画、施工要領等で確認し、影響を及ぼす場合は協議の上決定します。
27	関係機関協議	本工事を実施するにあたり、周辺自治会や各管理者との協議・周知等は完了しておりますでしょうか、ご教示願います。	具体的な工事時期等が決まり次第、地元協議・周知が必要と考えています。