

質 疑 応 答 書

受付：令和8年 8月19日

回答：令和8年 8月27日

一般競争入札参加者各位

松山市公営企業管理者

件 名：震対8基幹1号市之井手系竹原送水管及び中央配水本管布設替及びシールド工事（その1）	
質 問 事 項	回 答
1. 04 設計書その3 第55号代価表電気設備「高圧受電設備設置撤去…」数量が「1箇所」となっていますが、到達立坑や中南部岐立坑に対する受変電などの電気設備はどこに計上されているのでしょうか。	1. 高圧受電設備の設置は発進立坑1箇所とし、到達立坑及び中南部岐立坑については発動発電機による施工を予定しております。
2. 特記仕様書 1 工程関係・工事支障物件等 (3) 社会的制約の中で、「石手川の河川区域内の作業」が11月1日から翌年4月30日までと記載されています。受注者の責によらない理由でこの制約期間内での施工に支障が生じた場合は、工事中止等が認められると考えてよろしいでしょうか。	2. 受注後の協議事項となります。
3. 特記仕様書 3 公害対策 家屋事前調査は、シールド掘進に伴い影響範囲に入る家屋がないということでよろしいでしょうか。	3. 適切な施工管理を徹底することで、沿線家屋への実質的な影響は極めて低いと考え、シールド掘進に伴い影響範囲に入る家屋の事前調査費は計上していません。
4. 特記仕様書 4 安全対策 交通誘導員の配置人数が1～4人となっていますが、交替要員は考慮されていますでしょうか。	4. 考慮していません。

5. 特記仕様書 5 建設副産物対策 建設発生土は 2 箇所の受入施設に運搬・仮置きするのみで、受入費は発生しないと考えてよろしいでしょうか。	5. ご質問のとおり、北部浄化センターへ搬入する建設発生土に受入費は発生しませんが、その他の仮置きした建設発生土は特定事業場へ搬出するため、第 12 号代価表等のように受入料を計上しています。
6. 06 設計図書その 5 No.69 あくまでも参考図ではありますが、巨礫の出現が想定される急曲線施工において、予備のコピーカッターが考慮されていないようです。このように詳細検討により設計内容と大きく差異が生じた場合は、協議の対象となりますでしょうか。	6. 受注後の協議事項になります。
7. 04_設計図書その 3 第 70 号代価表 事前調査費 路面下空洞調査（事前・事後）車載型調査 L=2.270m×2 回と記載がありますが、L=2.270m の幅で、事前 1 走行、事後 1 走行の合計 2 走行と考えてよろしいでしょうか。差異がある場合は詳細をご教示願います。	7. 第 70 号代価表及び「路面下空洞調査に関する特記仕様書」と貴社の施工計画に基づき算出してください。
8. 04_設計図書その 3 第 70 号代価表 事前調査費 路面下空洞調査（事前・事後）カート型調査 L=887m×2 回と記載がありますが、05_設計書その 4_路面下空洞調査に関する特記仕様書 P2 2) 歩道部（小型探査機による測定）④側線間隔は 0.5m 以内を原則とするより、L=0.5m の幅で、事前 1 走行、事後 1 走行の合計 2 走行と考えてよろしいでしょうか。差異がある場合は詳細をご教示願います。	8. 第 70 号代価表及び「路面下空洞調査に関する特記仕様書」と貴社の施工計画に基づき算出してください。
9. 04_設計図書その 3 第 72 号代価表 水圧試験工について積算根拠をご教示願います。	9. 単価及び歩掛に関することは、回答対象外になります。貴社の施工計画に基づき積算して下さい。

1 0 . 04_設計図書その 3 第 131 号代価表 シールド機本体 泥土圧式 セグメント 外径 φ 2950 mm経費対象外について 1 式 計上となっていますが、設計単価について ご教示願います。 1 1 . 04_設計図書その 3 第 16 号明細書 役務費 電力基本料金について、1 式計 上となっていますが、設計単価について ご教示願います。	1 0 . 単価に関することは、回答対象外と なります。なお、経費対象外の詳細項 目については「令和 7 年度水道施設整 備費に係る歩掛表」に基づき算出して おります。 1 1 . 単価に関することは、回答対象外と なりますので、貴社の施工計画に基づ き算出してください。
--	--