

契約番号 2026034020-10

工事名 錦ポンプ場No.4汚水ポンプ更新工事

質問1	週休二日工事の対象工事に関して、応札に際し積算の段階での設計書から補正を入れて積算するべきか、あるいは施工完了時の週休二日工事実績を提出してからの支払いになるため積算の段階での設計書においての補正を行わないのでしょうか？
回答1	週休2日の取得に要する費用の計上は行っておりません。 なお、令和8年8月4日に、岡山市ホームページ「【NEW】岡山市における週休2日工事について（変更のお知らせ）（令和8年8月1日単価以降を採用する工事）」に掲載のとおり、「岡山市週休2日工事（発注者指定型）実施要領」が改定されていますのでご確認ください。
質問2	ダウンロード資料の自己採点表.xlsxにつきまして、評価項目の④地域性の市内外業者区分の評価基準の行47と行48は『#VALUE!』となっております。処置につきましてご教示願います。
回答2	上記について令和8年10月20日に、岡山市ホームページ「入札情報［建設工事］-重要なお知らせ」に掲載のとおり、設計図書の「自己採点表」の記載内容に不備があったため、令和8年10月20日に差替えております。一般競争入札一覧にてご確認ください。
質問3	第13号明細書の「仮設電力量料金 現場工期＝3ヶ月」の積算情報のなか、電力量料金（円/kWh：高圧電力A（その他季））につきまして、何年何月の電力料金を採用しているのでしょうか？
回答3	工事数量統括表 第13号明細書 水道光熱電力料 仮設電力量料金 のうち、電力量料金（円/kWh：高圧電力A（その他季））は中国電力株式会社の標準料金表（2025年4月1日実施）を採用しています。
質問4	既設盤について 2. 起動装置備考に納入する電動機仕様に合わせインバーターパラメータ値変更とありますが、インバーターはNo.5と共用のため、パラメータ値は1仕様（電動機）しか設定できません。（切り替える設定もありません） No.5運用時、またはNo.4運用時にはお客様でインバーターパラメータを再設定し運用すると考えてよろしいでしょうか。
回答4	特記仕様書 第2章機器仕様 第1節機械設備工事 §5既設盤 について No.5汚水ポンプ用電動機とインバータを共用する為、同一のパラメータ値で起動できる電動機を選定してください。
質問5	インバータのパラメータ値をNO.5（既設）No.4（新設）同一のもので運用する場合、明電舎製の電動機しか選択できないと思われます。 また、明電舎製電動機は防滴仕様しか製造されておりません。 防滴保護型電動機でもよろしいでしょうか。
回答5	特記仕様書 §2汚水ポンプ用電動機の保護形式について 全閉外扇形を想定しており、特記仕様書のとおり積算を行ってください。
質問6	電動機用動力ケーブルとしてCE250sq-3cを選定されていますが、インバーター駆動時の高調波対策として、CE-S 250sq-3cではないでしょうか。
回答6	電動機用動力ケーブルについて CE250sq-3cを見込んでおります。 本工事においては、工事数量総括表のとおり積算してください。 契約後に必要に応じて監督員と協議してください。

質問7	監視システム 操作盤等の変更、改修が計上されておりましたが、今回はないものと考えてよろしいでしょうか。
回答7	お見込みのとおりです。
質問8	インバータ パラメータ値が同一のもので運用できる電動機の製造者、型式をご教示いただけないでしょうか。
回答8	製造者及び型式は公表しておりません。
質問9	工期の延長は可能でしょうか。
回答9	適正な工期であると考えておりますが、受注者の責めに帰すことができない事由であれば、岡山市工事請負契約約款第22条（受注者の請求による工期の延期）に基づき協議の対象とします。
質問10	（株）明電舎の インバータと既設電動機、更新電動機の設計費（パラメーター値選定等）が計上されてないと思われます。
回答10	同一のパラメータ値で起動できる電動機を選定するものとしており、既設インバータの機能であるオートチューニングを想定している為、パラメーター値選定等の設計費用は見込んでおりません。 契約後に必要に応じて監督員と協議してください。
質問11	本工事設計書積算において週休2日工事補正はされてないという認識でよいでしょうか。
回答11	回答1を参照してください。
質問12	工事数量統括表 第3号明細書 管接合材料 ダクタイル鋳鉄管フランジ接合材の単価は建設物価から算出しているのでしょうか。
回答12	工事数量統括表 第3号明細書 管接合材料 ダクタイル鋳鉄管フランジ接合材の単価は、物価資料に掲載されている「ダクタイル鋳鉄異形管（フランジ形）内面エポキシ樹脂粉体塗装 フランジ接合材 接合部品 GF1形 7.5K 呼び径800mm 水道用 ボルトナットSUS304 M30×120 20本 GF形ガスケット1号 1枚 JIS G 5527」の単価を採用しています。
質問13	工事数量統括表 第12号明細書 鋼製架台類 鋼製加工費のkg当りの単価算出について、全体製作質量の580kgで算出しているのでしょうか。それとも1回目入札時の305kgで算出しているのでしょうか。
回答13	工事数量統括表 第12号明細書 鋼製架台類 鋼製加工費のkg当りの単価算出は、全体製作質量の580kgで算出しています。

質問14	特記仕様書 §2 汚水ポンプ用電動機 に関して、 No. 5汚水ポンプ用電動機と同一のパラメータ値での起動可能及び全閉外扇形を満たす電動機がない場合、既設同様の仕様である防滴保護形電動機を選定しても宜しいでしょうか。
回答14	回答 5 を参照してください。
質問15	汚水配管蓋（壁面）を撤去した際に吐出井と配管室が繋がった状態になるため吐出井からの逆流が想定されますが、施工期間中は吐出井の水位を逆流しない水位まで下げることが可能でしょうか。想定していない仮設工事が必要となった場合は設計変更の対象として認めていただけるのでしょうか。
回答15	吐出井からの逆流は想定していません。 契約後に必要に応じて監督員と協議してください。
質問16	特記仕様書P33に汚水配管蓋（壁面）は再塗装・再利用と記載がありますが、再利用先をご教示ください。
回答16	特記仕様書 第4章撤去工 §1 鋼製加工品類 1. 鋼製加工品仕様および施工範囲 汚水配管蓋（壁面）は、将来の既設汚水ポンプ更新工事での利用を想定しています。