

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事（2工区）	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
<p>・質問①</p> <p>土木工事施工条件 その他（積算）適用単価世代 令和6年10月（入札時の単価）と記載がありますが、見積参考資料 総括情報表 単価適用日は06.09.01と記載があります。物価資料は令和6年10月号及び10月号(秋)を適用していると考えてよろしいでしょうか。</p>			
<p>・質問①に対する回答</p> <p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①（修正2）のとおりです。（単価適用日を修正）</p>			
<p>・質問②</p> <p>施工単価表 単第0-0001表 製作直接労務費において、平均支間長補正を総質量補正率(-2%)とすると記載がありますが、平均支間長補正と総質量補正率(-2%)をそれぞれ計上していると考えてよろしいでしょうか。又、支間長30以上～40未満と記載がありますが、40以上～50未満(-3%)ではないでしょうか。ご確認願います。</p>			
<p>・質問②に対する回答</p> <p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①（修正2）のとおりです。（補正の修正）</p>			
<p>・質問③</p> <p>本工事費 内訳表 頁0-0006 平鋼SS400,100×4.5, 頁0-0049 ステンレス鋼鋼管27.2×2.3において、物価資料に掲載がありません。単価を公表願います。</p>			
<p>・質問③に対する回答</p> <p>平鋼は、広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）平鋼 SS400,厚4.5mm×幅50mm×標準長5.5,6.0m 単位質量1.77kg/mに割増率やスクラップを考慮して算出しています。（登録単価一覧表のとおり）</p> <p>ステンレス鋼鋼管 27.2*2.3については、令和6年10月15日付け入札関係資料の修正参考図書①（修正2）のとおり、ステンレス鋼鋼管 27.2*2.5に修正します。</p> <p>ステンレス鋼鋼管 27.2*2.5は、建設物価（2024・10月号）配管用ステンレス鋼鋼管 20.5 呼び径20 厚2.5mm 単位質量1.54kg/m と積算資料（24.10）配管用ステンレス鋼鋼管 20S 20A 2.5mm*4m 1.54kg/m の平均値に割増率やスクラップを考慮して算出しています。（登録単価一覧表のとおり）</p>			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事(2工区)	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問④			
ゆるみ止めナット SS400 M16, M12, M10において、溶融亜鉛めっきの単価を計上していると考えてよろしいでしょうか。黒皮の場合			
は物価資料に記載がありませんので単価を公表願います。			
・質問④に対する回答			
ゆるみ止めナット SS400 M16, M12, M10 は、建設物価(2024・10月号)U-ナット(溶融亜鉛めっき付き)と			
積算資料(24.10)U-ナット(溶融亜鉛めっき)の平均値としています。(登録単価一覧表のとおり)			
・質問⑤			
施工単価表 単第0-0095表 高力ボルト材料費S10T, M24×120において、単価表の中の規格はM22×120と記載があります。図面よ			
りS10T, M24×120が正でよろしいでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑤に対する回答			
令和6年10月15日付入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。(施工単価表を修正)			
・質問⑥			
本工事費 内訳表 頁0-0058, 0-0059のゴム【ゴム各種】において、備考に「重連補正率に総質量補正率(-3%)を含める」と記			
載がありますが、材料費が計上されているため補正はかからないと考えてよろしいでしょうか。			
・質問⑥に対する回答			
令和6年10月15日付入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。(内訳表の備考を修正)			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事（2工区）	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑦			
本工事費 内訳表 頁0-0107, 0-0128, 0-0129, 0-0150 鋼材費(鋼板)SBHS500単価算出において、厚板(無規格)+規格エキストラ			
(SBHSS500)以外に寸法エキストラ(ボックス形式)、厚みエキストラは計上されていますでしょうか。			
・質問⑦に対する回答			
鋼材費(鋼板)【SBHS500】は、規格エキストラと寸法エキストラを見込んでいます。なお、寸法エキストラのうち、			
厚さに関する寸法エキストラは見込んでいますが、巾・長さ(橋脚、角型、ボックス形式)に関する寸法エキストラは			
見込んでいません。(登録単価一覧表のとおり)			
・質問⑧			
施工単価表 単第0-0156表 高力ボルト材料費S10T, M22×155において、単価表の中の規格はF10T, M24×155と記載があります。			
図面よりF10T, M22×155が正でよろしいでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑧に対する回答			
令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。			
S10T, M22×155は、F10T M22×155に修正し、高力六角ボルトF10T M24×155を見込んでいます。			
・質問⑨			
施工単価表 単第0-0166表 高力ボルト材料費M24×60において、単価表の中の規格はS10T, M22×60と記載があります。図面より			
S10T, M22×60が正でよろしいでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑨に対する回答			
令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。			
M22×60が正です。			
・質問⑩			
施工単価表 単第0-0174表 高力ボルト材料費S10T, M22×110において、単価表の中の規格はS10T, M22×100と記載があります。			
図面よりS10T, M22*100が正でよろしいでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑩に対する回答			
令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。			
S10T, M22*100が正です。			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事（2工区）	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑩			
<p>施工単価表 単第0-0175表 六角ボルトSS400, M20×50において、単価表の中の規格はボルトM22×50、丸座金M20、ゆるみ止めナットM22と記載があります。M20とM22が混在しているためご確認願います。</p>			
・質問⑩に対する回答			
<p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①（修正2）のとおりです。</p> <p>六角ボルトM22×50を六角ボルトM20×50に修正。ゆるみ止めナットM22×50をゆるみ止めナットM20×50に修正。</p>			
・質問⑪			
<p>工場塗装工 メッキは工場管理費の対象となりますでしょうか。</p>			
・質問⑪に対する回答			
<p>工場塗装工 メッキ 溶融亜鉛メッキ は、工場管理費（工場製作）の対象としています。</p>			
・質問⑫			
<p>C777 第2橋 架設計画図において、全て夜間施工となっておりますが、架設順序①②は昼間施工の間違いと考えてよろしいでしょうか。</p>			
・質問⑫に対する回答			
<p>架設工（クレーン架設）は、本工事費 内訳表 頁0-0195のとおり昼間施工と夜間施工を見込んでいます。</p> <p>全区間夜間施工というわけではありません。</p>			
・質問⑬			
<p>施工単価表 単第0-0189, 0-0190表 ベント設備 設置・撤去+損料において、商用電源を使用すると記載がありますが、発動発電機(1%)ではないでしょうか。ご確認願います。</p>			
・質問⑬に対する回答			
<p>電源は商用電源を見込んでおり、現場条件に変更がある場合については、設計変更協議の対象とします。</p>			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事(2工区)	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑮			
<p>施工単価表 単第0-0191表 ペント基礎設置撤去において、ペント基礎の延面積A(m²)=145.2m²と記載がありますが、夜間作業は145.2m²-44.7m²(昼間)の100.5m²ではないでしょうか。ご確認願います。</p>			
・質問⑮に対する回答			
<p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。(ペント基礎の延面積A(m²)を修正)</p>			
・質問⑯			
<p>施工単価表 単第0-0186~0-0191表において、昼間と夜間それぞれの数量で日当たり施工量を算出し歩掛を作成していますが、ペント設置・撤去日数25.1日、地組日数5.6日は昼間と夜間を合算した数量の日当たり施工量で日数を算出していると思われ ます。算出の仕方に相違がありますがよろしいでしょうか。</p>			
・質問⑯に対する回答			
<p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。</p>			
・質問⑰			
<p>施工単価表 単第0-0192,0-0193表 桁架設工において、橋りょう特殊工9.8人、橋りょう世話役58.8人と記載がありますが、 橋りょう世話役9.8人、橋りょう特殊工58.8人の間違いではないでしょうか。ご確認願います。</p>			
・質問⑰に対する回答			
<p>令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。(施工単価表の数量を修正)</p>			
・質問⑱			
<p>施工単価表 単第0-0192,0-0193表 桁架設工、単第0-0199,0-0200表 ゴム支承据付工において、商用電源を使用すると記載が ありますが、発動発電機ではないでしょうか。ご確認願います。</p>			
・質問⑱に対する回答			
<p>電源は商用電源を見込んでおり、現場条件に変更がある場合については、設計変更協議の対象とします。</p>			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事(2工区)	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑩			
施工単価表 単第0-0205, 0-0206表 ベント設備 設置・撤去+損料において、商用電源を使用すると記載がありますが、発動発電機(1%)ではないでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑩に対する回答			
電源は商用電源を見込んでおり、現場条件に変更がある場合については、設計変更協議の対象とします。			
・質問⑪			
施工単価表 単第0-0228表 鋼床版現場溶接工において、商用電源を使用すると記載がありますが、発動発電機(27%)ではないでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑪に対する回答			
電源は商用電源を見込んでおり、現場条件に変更がある場合については、設計変更協議の対象とします。			
・質問⑫			
施工単価表 単第0-0232表 ベント設備 設置・撤去+損料において、商用電源を使用すると記載がありますが、発動発電機(1%)ではないでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑫に対する回答			
電源は商用電源を見込んでおり、現場条件に変更がある場合については、設計変更協議の対象とします。			
・質問⑬			
施工単価表 単第0-0232表 ベント設備 設置・撤去+損料において、支承諾付日数10日、ボルト締めつけ日数4.6日と記載がありますが、支承諾付日数9.4日、ボルト締めつけ日数5.3日ではないでしょうか。ご確認願います。			
・質問⑬に対する回答			
令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①(修正2)のとおりです。			
本件については、設計変更の協議対象事項とします。			

設計図書等の質問に対する回答

工 事 名	広島高速5号線温品JCT鋼上部工事（2工区）	課 名	建設部 建設第二課
受 付 日	令和6年10月8日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問㉓			
本工事費内訳表 頁0-0207, 0-0208 移動式クレーン賃料、機械器具損料において、仮締めボルト、ドリフトピン65日、架設工具損料38日と記載がありますが、仮締めボルト、ドリフトピン38日、架設工具損料65日ではないでしょうか。ご確認願います。			
・質問㉓に対する回答			
令和6年10月15日付け入札関係資料の修正 参考図書①（修正2）のとおりです。			
仮締めボルト、ドリフトピン38日、架設工具損料65日が正です。			
・質問㉔			
本工事費内訳表 頁0-0210～0-0226 移動式クレーン賃料、機械器具損料において、主クレーン80t吊以上の場合には1.2の係数が掛かりますが、トラッククレーン日数に含まれていますでしょうか。			
・質問㉔に対する回答			
見込んでいません。			
・質問㉕			
施工単価表 単第0-0253表 コンクリートにおいて、【呼び強度13.5,スランブ8,粗骨材40(高炉B)】と記載がありますが、物価資料に掲載がありません。単価を公表願います。			
・質問㉕に対する回答			
コンクリートのコンクリート 呼び強度13.5,スランブ8,粗骨材40（高炉B）は、登録単価一覧表のコンクリート呼び強度13.5,スランブ8,粗骨材40（高炉B）を見込んでいます。			
以下余白			