

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
<p>・質問①</p> <p>本工事で採用されている「広島県土木工事設計資材単価表」に登録されている単価は、最新の2024.10.01時点で宜しいでしょうか。それとも9月時点の単価でしょうか。</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>質問①に伴い、「鉄屑（ヘビーH1）厚さ6mm以上、幅高500mm以下 長さ1,200mm以下、質量1,000kg以下」の単価は、広島県単価表の9月単価38,200円ではなく、10月の35,200円で宜しいでしょうか。</p>			
<p>・質問②に対する回答</p> <p>鉄屑（ヘビーH1）厚さ6mm以上、幅高500mm以下 長さ1,200mm以下、質量1,000kg以下は、広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）のスクラップ 鉄屑（ヘビーH1）厚さ6mm以上、幅高500mm以下 長さ1,200mm以下、質量1,000kg以下を見込んでいます。</p>			
<p>・質問③</p> <p>施工単価表16号の中板、無規格3.2・4.5mm×定尺の採用単価は、物価版と積算資料の平均の117,000円で宜しいでしょうか。</p>			
<p>・質問③に対する回答</p> <p>鋼材費（鋼板）の鋼板 中板、無規格3.2・4.5mm×定尺は、登録単価一覧表のとおりです。</p>			
<p>・質問④</p> <p>等辺山形鋼・溝形鋼・丸鋼他の形鋼類は広島県単価表に記載あるものは、単価表使われていると判断して宜しいでしょうか。単価表記載の無いものは物価版・積算資料の2024年10月号を採用されておりますでしょうか。</p>			
<p>・質問④に対する回答</p> <p>広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）、建設物価（2024・10月号）及び積算資料（24.10）を見込んでいます。</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 J C T 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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・ 質問⑤			
本工事費内訳書P6、平鋼SS400, 100*4. 5は物価資料に該当寸法御座いません。使用単価を御教示願います。			
・ 質問⑤に対する回答			
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)			
・ 質問⑥			
本工事費内訳書P7、CT形鋼 SM400A, 95*152*8*8のベース価格は、橋梁用H形鋼 広幅300以下 中幅300以下 細幅400以下で宜しいでしょうか。			
・ 質問⑥に対する回答			
CT形鋼 SM400A, 95*152*8*8は、広島県土木工事設計資材単価表 (R6. 10) 橋梁用H形鋼広幅300以下 中幅300以下 細幅400以下をベース価格としています。(登録単価一覧表のとおり)			
・ 質問⑦			
施工単価表43号のゆるみ止めナットSS400 M16 は、物価資料のUナット103円採用で宜しいでしょうか。			
・ 質問⑦に対する回答			
六角ボルトのゆるみ止めナット SS400 M16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⑧			
本工事費内訳書P13、六角ナット黒皮, M16冷間ホーマーの採用単価は物価資料の平均の8. 2円で宜しいでしょうか。小数点以下切り捨てている場合は御教示願います。			
・ 質問⑧に対する回答			
六角ナット 黒皮, M16冷間ホーマーは、広島県土木工事設計資材単価表 (R6. 10) 六角ナット黒皮, M16 冷間ホーマーを見込んでいます。			

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑨			
本工事費内訳書P13、インサートアンカー-SUS304 M10 金属拡張アンカー スリーブ打込み式の採用種別・単価を御教示願います。			
・質問⑨に対する回答			
インサートアンカー SUS304 M10 金属拡張アンカー スリーブ打込み式は、インサートアンカー M10*80 金属拡張アンカー			
スリーブ打込み式に修正し、建設物価(2024・10月号) 金属拡張アンカー(電気亜鉛めっき) スリーブ打込み式 M10*80			
と積算資料(24.10) スリーブ打込み式 M10*80 電気亜鉛めっきの平均値を見込んでいます。(登録単価一覧表のとおり)			
・質問⑩			
施工単価表80号、内面工場塗装については橋りょう塗装工の内面補正×1.6が必要と思われます。			
1.4人×1.6=2.24人ではないでしょうか。			
・質問⑩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。(施工単価表の数量を修正)			
・質問⑪			
施工単価表81号、Dランプ第2橋の工場製作労務費については箱桁の曲率補正25%採用されておりますでしょうか。御確認願います。			
・質問⑪に対する回答			
令和6年10月11日の回答のとおりで、参考図書①(修正2)にも反映しています。			
・質問⑫			
本工事費内訳書P46、ステンレス鋼板の積算では、ボックス形式の寸法エキストラを見込まれておりますでしょうか。			
・質問⑫に対する回答			
ステンレス鋼は、広島県土木工事標準積算基準書(R6.8) IV-543 2. 2-3 (2)寸法エキストラのボックス形式を			
見込んでいません。(登録単価一覧表のとおり)			

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑬			
本工事費内訳書P110、棒鋼SS400 φ6は、物価資料に単価記載ありません。採用単価を御公表願います。			
・質問⑬に対する回答			
棒鋼 SS400 φ6は、広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）一般構造用棒鋼 SS400, 径13mm 単位質量1.04kg/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）			
・質問⑭			
施工単価表194号～、クレーン賃料、発動発電機賃料は物価資料単価×1.02の週休2日補正していると判断して宜しいでしょうか。			
・質問⑭に対する回答			
＜作＞トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）の＜作＞トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）200t吊、オペレーター付低騒音（分解、組立が必要）は、広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）＜作＞トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）200t吊、オペレーター付 低騒音（分解、組立が必要）に閉所型・月単位の週休補正を考慮して算出しています。			
・質問⑮			
施工単価表240号、グラウト材Uーグラウト相当の単位がm3です。物価資料記載のUーグラウト（一般用）135円/1kg×1,000の135,000円/m3で宜しいでしょうか。違う場合は単価御教示願います。			
・質問⑮に対する回答			
アンカーフレーム架設工のグラウト材 Uーグラウト相当は、建設物価（2024・10月号）Uーグラウトプレミックス1,875kg/m3と積算資料（24.10）Uーグラウト一般用 タイプ 1,875kg/m3の平均値を見込んでいます。（登録単価一覧表のとおり）			
・質問⑯			
施工単価表247号、地組架台基礎損料はR6年度ベント損料824円×2%=16.48円/1t 採用で宜しいでしょうか。			
・質問⑯に対する回答			
地組架台基礎損料は、建設機械等損料表（R6）P18-1・P18-2 ベント（15）欄の損料に、広島県土木工事標準積算基準書（R6.8）IV-585 ベント基礎に鋼板を使う場合のベント設備供用1日当り損料に乗ずる率を考慮して見込んでいます。			

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・ 質問⑰			
施工単価表248号、地組架台設備損料はR6年度ベント損料824円/1tで宜しいでしょうか。			
・ 質問⑰に対する回答			
地組架台設備損料は、建設機械等損料表（R6）P18-1・P18-2 ベント（15）欄の損料を見込んでいます。			
・ 質問⑱			
本工事費内訳書P212、シーリング材ポリサルファイド系ネオタイユシールコールド相当の単位がm3です。物価資料記載の1,850円/kg×1,000の185,000円/m3で宜しいでしょうか。違う場合は単価御教示願います。			
・ 質問⑱に対する回答			
シーリング材 ポリサルファイド系 ネオタイユシールコールド相当は建設物価（2024・10月号）ネオタイユシールコールド 1,210kg/m3と積算資料（24.10）ネオタイユシールコールド 1,210kg/m3の平均値を見込んでいます。（登録単価一覧表のとおり）			
・ 質問⑲			
施工単価表253号、コンクリート呼び強度13.5,スランプ8,粗骨材40（高炉B）は物価資料に単価記載ありません。単価御教示願います。			
・ 質問⑲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,スランプ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,スランプ8,粗骨材40（高炉B）を見込んでいます。			
・ 質問⑳			
施工単価表270・271号で、地組架台の重量が違います。7.6tか7.8tどちらでしょうか。			
・ 質問⑳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。			
（地組架台設備損料の数量を修正）			

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問㉔			
本工事費内訳書P252、養生マット コンマット2号 相当の単価算出については、450円×償却率25%=112.5円で宜しいでしょうか。			
採用単価は0円以下切り捨ての112円でしょうか。			
・質問㉔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。			
（償却率およびロス率を見込むよう修正。償却率を見込んだ単価は、登録単価一覧表のとおり。）			
・質問㉔			
施工単価表312号、杉（正割角材）4.5-6cm 長さ4mは積算資料の58,000円/m3で宜しいでしょうか。違う場合は単価御教示			
願います。			
・質問㉔に対する回答			
型枠（鋼橋床版）の杉（正割角材）4.5-6cm 長さ4mは、杉（正割材）長4.0m*厚6cm*幅6cm 特1等を見込んでいます。			
（登録単価一覧表のとおり）			
・質問㉔			
施工単価表316号にライトバン二輪駆動入っておりますが、採用単価を御教示願います。			
・質問㉔に対する回答			
乾式止水材・吸音材設置工のライトバン 二輪駆動は、建設機械等損料表（R6）ライトバンガソリンエンジン・二輪駆動			
乗車定員5名 排気量1.50を見込んでいます。			
・質問㉔			
本工事費内訳書P258、シーリング材シリコーン系、シリコーン#70相当の単位がm3です。			
物価資料記載の7,270円/1kg×1,000の7,270,000円/m3で宜しいでしょうか。			
・質問㉔に対する回答			
シーリング材 シリコーン系、シリコーン#70相当は、建設物価（2024・10月号）シリコーン#70相当 1,3000/m3を			
見込んでいます。（登録単価一覧表のとおり）			

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4日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問②			
<p>施工単価表325号にラフテレーンクレーン損料油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制) 16t吊が採用されておりますが、損料表(15)欄の34,000円/日で宜しいでしょうか。</p>			
・質問②に対する回答			
<p>検査路改良のラフテレーンクレーン損料 油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型(2014年規制) 16t吊は、建設機械等損料表 (R6) P04-11・P04-12 油圧伸縮ジブ型・排出ガス対策型 (2014年規制) 16t吊 (13)欄に作業時間 (6 h) を考慮して見込んで</p>			
<p>います。</p>			
・質問②			
<p>施工単価表341,342号、ブルボックス設置につきましてW600*D220*H300は単価公表されておりますが、W300×D160×H200につき</p>			
<p>ましても単価公表願います。</p>			
・質問②に対する回答			
<p>ブルボックス設置 (材工共) のブルボックス W300*D160*H200 SUS鋼板製完全防水型は、建設物価 (2024・10月号)</p>			
<p>金属製ブルボックス 300*200*150 ステンレス 完全防水と積算資料 (24.10) 金属製ブルボックス300*200*150</p>			
<p>ステンレス製 防水型 端子付き の平均値を見込んでいます。(登録単価一覧表のとおり)</p>			
<p>以下余白</p>			