

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7日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問①			
本工事を積算するにあたり、広島県土木工事設計資材単価表を採用しておりますでしょうか。ご教示願います。			
・質問①に対する回答			
広島県土木工事設計資材単価表（R6.10）を見込んでいます。			
・質問②			
見積参考資料（頁0-0001）総括情報表に単価適用日：00-06.09.01(0)と記載されております。一方で、入札説明書(P.1)に、「本件工事の単価適用日は、入札時点（令和6年10月）により積算するものとする。」と記載がございます。単価適用日は、9月または10月のどちらを正と考えればよいかご教示願います。			
・質問②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。（単価適用日を修正）			
・質問③			
入札説明書（P.1）に、「本件工事の単価適用日は、入札時点（令和6年10月）により積算するものとする。」と記載がございますが、物価資料は10月版を採用していると考えてよろしいでしょうか。			
・質問③に対する回答			
建設物価（2024・10月号）及び積算資料（24.10）を見込んでいます。			
・質問④			
見積参考資料（頁0-0107）「工場製作工-鋼製橋脚製作工-鋼材費（鋼板）【PLS】について、割増率（ロス率）は鋼板の17%と形鋼の12%どちらを適用しておりますでしょうか。ご教示願います。			
・質問④に対する回答			
鋼材費（鋼板）のステンレス鋼（熱間圧延鋼板）の割増率は、鋼板 17% 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7日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑤			
見積参考資料で施工単価がない鋼材は、割増率(ロス率)およびスクラップを計上しておりますでしょうか。			
(例えば、一般配管用鋼製突合せ溶接式管継手90° ロング 32A等)			
また、単価のまるめ方法についてご教示願います。			
・質問⑤に対する回答			
登録単価一覧表を追加しました。			
・質問⑥			
見積参考資料(頁0-0110)「工場製作工-鋼製橋脚製作工-鋼材費(丸鋼)【RB SS400】-棒鋼 SS400 φ6」の単価が物価資料			
に記載されていないため公表をお願い致します。もしくは単価を策定した根拠の明示をお願いいたします。			
・質問⑥に対する回答			
鋼材費(丸鋼)の棒鋼 SS400 φ6 は、広島県土木工事設計資材単価表(R6.10)鋼材一般構造用棒鋼 SS400, 径13mm			
単位質量1.04kg/m を見込んでいます。(登録単価一覧表のとおり)			
・質問⑦			
見積参考資料(頁0-0114)「工場製作工-鋼製橋脚製作工-ボルト・ナット【ボルト・ナット等】-打込み式アンカー-SS400 M16			
×120 金属拡張アンカー スリーブ打込み式」について、図面ではSS400 M16×100と記載されています。			
どちらを正と考えればよろしいでしょうか。			
・質問⑦に対する回答			
打込み式アンカー SS400 M16×120 金属拡張アンカー スリーブ打込み式を見込んでおり、設計変更協議の対象とします。			

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7日	回 答 日	令和6年10月15日
・質問⑧			
見積参考資料（頁0-0119、0120）「工場製作工-付属物製作工-鋼材費（形鋼）【EX】-MG11」について、建設物価には広島及び中国単価の記載がありません。一方で積算資料には中国単価の記載がございます。この場合、中国単価の記載がある積算資料のみの単価を採用していると考えてよろしいでしょうか。建設物価も採用し二誌平均をされておりましたら、建設物価の採用単価地域をご教示願います。			
・質問⑧に対する回答			
鋼材費（形鋼）【EX】XG11 は、積算資料（24.10）XG11 34*135.4*4.5*7.0 14.5kg/m2 中国を見込んでいます。			
（登録単価一覧表のとおり）			
・質問⑨			
見積参考資料（頁0-0119、0120）「工場製作工-付属物製作工-鋼材費（形鋼）【EX】-MG11」について、割増率（ロス率）及びスクラップを計上しておりますでしょうか。また、単価のまるめ方法についてご教示願います。			
・質問⑨に対する回答			
鋼材費（形鋼）【EX】XG11 は、割増率やスクラップを考慮して算出しており、有効桁数は4桁とし有効桁数以降切り捨てて算出しています。（登録単価一覧表のとおり）			
・質問⑩			
見積参考資料（頁0-0142）「工場製作工-工場塗装工-前処理 原板プラスト及びジンクリッチプライマー」について、広島県土木工事標準積算基準書 令和6年8月のIV-565に「（注）1.原板プラスト及びジンクリッチプライマーについては、工場管理費の対象としない」と記載されておりますが、工場管理費の算出における金額の対象外と考えてよろしいでしょうか。			
・質問⑩に対する回答			
令和6年10月15日付札関係資料の修正 参考図書①（修正2）のとおりです。（工場管理費の対象の修正）			
工場管理費の算出における金額の対象外です。			
・質問⑪			
見積参考資料（頁0-0124）「工場製作工-工場塗装工-メッキ-溶融亜鉛メッキ HDZT77,鉄骨・単体（形鋼類）」について、施工規模の記載がありませんが、小口10t程度でよろしいでしょうか。異なる場合は施工規模の明示をお願いいたします。			
・質問⑪に対する回答			
メッキ 溶融亜鉛メッキ HDZ77,鉄骨・単体（形鋼類）は、溶融亜鉛めっき 無加工品 鉄骨・単体（形鋼類）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 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7日	回 答 日	令和6年10月15日
・ 質問⑫			
見積参考資料（頁0-0190）「橋梁設計-鋼橋上部工詳細設計（照査）-照査（D3橋、C2橋、D2橋）、その他原価」について、直接 工事費（工場製作）に計上されると考えてよろしいでしょうか。			
・ 質問⑫に対する回答			
鋼橋上部工詳細設計（照査）は、直接工事費（工場製作）に計上しています。			
・ 質問⑬			
見積参考資料（頁0-0190）「橋梁設計-鋼橋上部工詳細設計（照査）-照査（D3橋、C2橋、D2橋）、その他原価」について、共通 仮設費・現場管理費・一般管理費の対象金額にそれぞれ「対象とするか」または「対象としない」どちらでお考えでしょうか。			
ご教示願います。			
・ 質問⑬に対する回答			
鋼橋上部工詳細設計（照査）は、直接工事費（工場製作）に計上し、工場管理費（工場製作）の対象外、一般管理費の 対象として見込んでいます。			
・ 質問⑭			
見積参考資料（頁0-0190）「橋梁設計-鋼橋上部工詳細設計（照査）-照査（D3橋、C2橋、D2橋）、その他原価」について、調査 基準価格の算定方法をご教示願います。			
・ 質問⑭に対する回答			
鋼橋上部工詳細設計（照査）は、広島高速道路公社建設工事競争入札取扱要綱（令和 5 年 3 月 2 9 日改正） 第 3 7 条第 2 項 の直接工事費に計上します。			
以下余白			