

質 問 回 答 書（１回目）

1 / 8

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
1	本工事で使用する土木工事標準積算基準書は、令和３年度版でよろしいでしょうか。	「令和３年度土木工事標準積算基準書（令和３年７月１日以降摘要）」に基づいて積算しています。
2	本工事で使用する単価で「徳島県土木工事実施設計単価表」に掲載のない単価について、物価資料の実勢価格の平均を採用するとありますが、何月の物価資料を採用されてしておりますでしょうか。	2021年４月の物価資料単価を採用しています。ただし、単価の一部改定（５月から７月）の単価欄に「＊」と表記されているものについては、改定時点に発刊された物価資料単価を採用しています。材料毎の改定履歴については、「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」の目次をご確認ください。
3	総合評価に関する事項P2、P5 総合評価の評価項目の「登録基幹技能者」において、「自社又は下請企業の所属者で、県内在住者に限る。」と記載がありますが、下請企業は一次下請に限らず、二次下請以降の所属でも良いのでしょうか。	そのとおりです。
4	架設に関係する機材の供用日数算出において、複数パーティー施工にてご計画の工種がございましたら工種及び班数をご教示ください。	ピンテール処理、現場塗装、足場、床版鉄筋組立をいずれも２班としています。
5	本工事の適用積算基準については、徳島県ホームページに記載の「令和３年度土木工事標準積算基準書（令和３年７月１日以降適用）」が適用されると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
6	本工事で使用する単価のうち「徳島県土木整備部」に登録されている材料単価の適用は、「土木工事設計材料単価（令和３年４月１日以降適用）」を使用すると考えてよろしいでしょうか。	「土木工事設計材料単価（令和３年４月１日以降適用）」を採用していますが、５月から７月に単価の一部改定があった材料については、改定時点の単価を採用しています。材料毎の改定履歴については、「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」の目次をご確認ください。
7	本工事で使用する単価のうち「土木工事設計材料単価（令和３年４月１日以降適用）」から改定のあった材料については「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」までの改定単価を使用すると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
8	本工事で使用する単価のうち「土木工事設計材料単価（令和３年４月１日以降適用）」に掲載のない単価については2021年４月の物価資料単価を使用すると考えてよろしいでしょうか。	2021年４月の物価資料単価を採用しています。ただし、単価の一部改定（５月から７月）の単価欄に「＊」と表記されているものについては、改定時点に発刊された物価資料単価を採用しています。材料毎の改定履歴については、「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」の目次をご確認ください。

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
9	本工事で使用する単価のうち「土木工事設計材料単価(令和3年4月1日以降適用)」から改定されていない材料については、2021年4月の物価資料単価を使用すると考えてよろしいでしょうか。	「土木工事設計材料単価（令和3年4月1日以降適用）」から改定されていない材料のうち、単価が「＊」と表記されたものは、2021年4月の物価資料単価を採用しています。
10	施工パッケージ型積算方式の適用年度に関しましては、「令和3年度土木工事標準積算基準書(令和3年7月1日以降適用)」を適用し、 標準単価表:令和3年度版 基準単価:令和2年4月東京都 施工地単価:令和3年4月徳島県 であると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。ただし、施工地単価については、「土木工事設計材料単価（令和3年4月1日以降適用）」を使用し、５月から７月に単価の一部改定があった材料については、改定時点の単価を採用しています。材料毎の改定履歴については、「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」の目次をご確認ください。
11	「令和3年度土木工事標準積算基準書(令和3年7月1日以降適用)」に掲載の材料コード Z006730001スクラップ ヘビーH1について、徳島県の欄が「＊」の表記となっております。本工事の工場製作に使用するスクラップについて、物価資料の単価適用地区は、「徳島」「高松」「大阪」のいずれの地区を採用されておりますでしょうか。 また、このスクラップ単価の採用年月については、2021年4月と2021年7月のどちらを採用されておりますでしょうか。	スクラップ ヘビーH1の単価は、2021年7月発刊の物価資料に掲載されている大阪の単価を使用しています。
12	見積参考資料 単 24号 輸送について、歩掛は「令和3年度土木工事標準積算基準書(令和3年7月1日以降適用)」が適用されると考えてよろしいでしょうか。 この場合、有料道路利用料は含まれていると考えてよろしいでしょうか。	令和３年度土木工事標準積算基準書（令和３年７月１日以降摘要）に基づいて積算しており、当該歩掛には高速料金が含まれます。
13	地組713.5tの日当り施工量は、「令和3年度土木工事標準積算基準書(令和3年7月1日以降適用)」に掲載の地組工の歩掛で算出しますと50.1t/日となりました。713.5tを日当り50.1t/日で地組した場合、所要日数は14.2日となり、またクレーンの使用日数は所要日数の1.2倍とするため17日となると考えましたが、見積参考資料ではクレーン賃料日数は10日と明示いただいております。 標準歩掛の日当り施工量を採用されていない場合は、採用された日当り施工量をご教示ください。	地組におけるクレーンの日数は、１７日とするべきところを１０日の計上となっております。契約後に設計変更協議の対象とします。
14	合成床版に使用するコンクリートには、膨張材の添加は不要でしょうか。膨張材を添加する場合は、添加量と規格をご教示ください。	当初設計において、コンクリートに膨張剤は含まれていません。膨張剤の有無や使用量については契約後の協議とします。
15	令和3年度の施工パッケージでは養生工には養生に用いる材料を含まず、施工費のみの構成となっております。別途養生マット材料費の計上が必要となりますが、材料費は見込まれていますでしょうか。見込まれている場合は、ご計画の養生マット(材料)の規格をご教示ください。	養生マット(材料費)は計上しておらず、「令和3年度土木工事標準積算基準書（令和3年7月1日以降適用）」の養生(鋼橋床版)に含まれる、養生履材の被覆、水散布養生程度を計上しています。

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
16	単 162号 ジンクリッチプライマー原板ブラスト 100m2は単 161号にて計上しているため、単価は0円計上でよろしいでしょうか。	工場塗装（外面塗装）のジンクリッチプライマー原板ブラストを２回計上しています。ジンクリッチプライマー原板ブラストの計上については、契約後に設計変更協議の対象とします。
17	単 168号 ジンクリッチプライマー原板ブラスト 100m2は単 161号にて計上しているため、単価は0円計上でよろしいでしょうか。	工場塗装（内面塗装）のジンクリッチプライマー原板ブラストを２回計上しています。ジンクリッチプライマー原板ブラストの計上については、契約後に設計変更協議の対象とします。
18	単 44号 鋼製排水溝工は橋梁架設工事の積算 P2-216の歩掛を採用されていると考えてよろしいでしょうか。	2021年7月発刊のコスト情報及び土木施工単価に掲載されている、鋼製排水溝設置工の４週８休補正された施工単価（時間的制約なし、100kg/個未満、溶接有り、徳島）を採用しています。
19	配置予定技術者 入札公告 ３（３）③に「工場製作のみが行われている期間は、専任を要しない」とありますが、共通事項 ５（１）③イに落札決定通知日において、（特例）監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者又は現場代理人として、他の工事に従事している者はこの工事の配置予定技術者とする事はできないとあります。これは、落札決定通知日から工場製作のみが始まるまでの間は、配置予定技術者は、他の工事に従事してはならないということでしょうか。ご教示下さい。	落札決定通知日から工場製作が始まるまでの期間を含め、工場製作が終わるまでの期間について、現場施工がなく且つ工場製作期間の技術者を配置する場合は、配置予定技術者の選任を要しないため、他の工事に従事することは可能です。
20	物価資料単価 本工事における物価資料採用単価の適用月は、2021年7月号で宜しいでしょうか。	2021年4月の物価資料単価を採用しています。ただし、単価の一部改定（５月から7月）の単価欄に「＊」と表記されているものについては、改定時点に発刊された物価資料単価を採用しています。材料毎の改定履歴については、「令和３年度土木工事設計材料単価（7月一部改定）」の目次をご確認ください。
21	物価資料単価 ボルト・ナット単価につきまして、徳島県土木工事実施設計単価（令和3年4月1日以降適用）に掲載がある場合には徳島県土木工事実施設計単価を採用し、掲載がない場合には物価資料の四国の単価を採用されていると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
22	鋼板材料費 工場製作工－製作加工のうち、しま鋼板t＝3.2は、建設物価（大阪③）積算資料（大阪③）の平均値を採用するものと考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。

質 問 回 答 書（１回目）

4 / 8

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
23	鋼板材料費 単70号2次単価表の「寸法エキストラ」は、0円計上と考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。
24	鋼板材料費 工場製作工－製作加工のうち、しま鋼板材料費につきまして、2次単価表の「厚みエキストラ t≤25」は、0円計上と考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。
25	形鋼材料費 工場製作工－製作加工のうち、H形鋼(H-175*175*7.5*11)は、建設物価(大阪③)積算資料(大阪③)の平均値を採用するものと考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。
26	鋼板・形鋼材料費 単70、単84～単88号2次単価表の「規格エキストラ」は、0円計上と考えて宜しいでしょうか。	そのとおりです。
27	ボルト・ナット材料費 単120号～単123号、単127号～単130号の2次単価表は、「黒皮品」、「亜鉛メッキ品」のいずれの単価を適用しておられますか。	黒皮品を計上しています。
28	ボルト・ナット材料費 単131号～単134号2次単価表は、「普通ナット(黒皮)」の単価を適用しておられますか。もしくは、「弛み止めナット(亜鉛メッキ)」をお考えでしょうか。ご教示願います。	黒皮品を計上しています。
29	ボルト・ナット材料費 単140号～単142号2次単価表は各ボルト・ナット用として1枚分(1W)の座金の数量が計上されておりますが、本来は2枚分(2W)の数量を計上すべきと思われます。こちらは契約後の設計変更対象となると考えて宜しいでしょうか。	ワッシャーは１枚を計上しています。契約後に設計変更協議の対象とします。
30	ボルト・ナット材料費 見積単価一覧表「割ピン(WPIN) SUS304 φ5*36」は、割ピン SWRM8 φ5*36の単価と読み替えて採用して宜しいでしょうか。	そのとおりです。

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
31	スタッドジベル材料費 単146号2次単価表スタッドジベル材料費(各種)スタッドジベル(φ22×200)は、材料費のみ単価(物価資料単価)を適用しておられますか。もしくは、設置費も含んだ単価を適用しておられますか。ご教示願います。	「令和３年度土木工事設計材料単価（７月一部改定）」に掲載のある設置費込み単価を計上しています。
32	ボルト・ナット材料費 下部工検査路に使用するボルト・ナットM10×30(UN,2W)24組が未計上です。(M30×30(UN,1W,1TW)分の2,567組は計上あり) 当初設計においては未計上とし、設計変更の協議対象となると考えて宜しいでしょうか。	ナットとワッシャー（１W）については、単２号で計上しています。M10×30のボルト２４本については、契約後に設計変更協議の対象とします。
33	溶融亜鉛メッキ費 溶融亜鉛メッキ単価は以下のうちいずれを適用しておられますか。該当しない場合は、採用地域をご教示願います。 ① 建設物価「近畿」積算資料「大阪」平均値 ② 建設物価「四国」積算資料「高松」平均値 ③ 建設物価「四国」のみ。	①の建設物価「近畿」積算資料「大阪」の平均値を算出して採用しています。
34	溶融亜鉛メッキ費 溶融亜鉛メッキ単価の施工規模は、[200t]、[50t]、[10t]のうちいずれを適用しておられますか。	施工規模は「１０t」としています。
35	溶融亜鉛メッキ費 溶融亜鉛メッキ費は工場管理費算出のための対象額に含むと考えて宜しいでしょうか。	工場管理費算出の対象額に含みます。
36	鋼橋架設工 1次単価表 地組(単 26号)のクレーン日数は「10日」と明示されています。「713.5t/50.1×1.2＝17.1日」と算出され、日数が一致しません。当初設計においては設計書の通り計上しておき、設計変更の協議対象と考えて宜しいでしょうか。	地組におけるクレーンの日数は、１７日とするべきところを１０日の計上となっています。契約後に設計変更協議の対象とします。

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
37	鋼橋架設工 1次単価表 地組(単 26号)の架設工具損料&発動発電機の日数は「17日」、1次単価表 架設(単 27号)の架設工具損料&発動発電機の日数は架設工具損料&発動発電機賃料の日数は「31日」と明示されています。1次単価表 地組(単 26号)の架設工具損料&発動発電機の日数は「713.5t/50.1×1.7=24.0日」、1次単価表 架設(単 27号)の架設工具損料&発動発電機の日数は「742.7t/46.4×1.7=27.0日」と算出され、(地組&架設の)架設工具損料と発動発電機の日数が一致しません。当初設計においては設計書の通り計上しておき、設計変更の協議対象と考えて宜しいでしょうか。	地組については、架設工具損料及び発動発電機賃料の供用日を24日とするべきところを17日の計上となっています。桁架設については、架設工具損料及び発動発電機賃料の供用日を27日とするべきところを31日の計上となっています。いずれについても契約後に設計変更協議の対象とします。
38	床版工 2次単価表 側鋼板取付(単 196号)の単価(合計金額/単位数量=単価(円/m))につきまして、端数処理は下記のいずれをお考えでしょうか。 ① 小数2位止め、3位以下切捨て ② 小数2位止め、3位以下切上げ ③ 小数2位止め、3位以下四捨五入	①の小数点以下2位止め、小数点以下3位切捨てとしています。
39	施工パッケージ積算 施工パッケージの積算基準地区(東京)の単価は、R2年4月の単価を採用していると考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
40	週休2日補正 機械経費(賃料)に補正係数(1.04)を乗じた単価につきまして、下記の端数処理でよろしいでしょうか。異なる場合は、補正係数を乗じた単価の端数処理について明示をお願いします。 補正前単価×1.04=補正後単価(有効上位3桁止め:4位以下を四捨五入)	補正前単価が1,000円以上の場合には、有効上位3桁止めで4位以下を四捨五入し、補正前単価が1,000円未満の場合には、整数止めで小数点以下を四捨五入としています。
41	週休2日補正 労務費に補正係数(1.05)を乗じた単価につきまして、下記の端数処理でよろしいでしょうか。異なる場合は、補正係数を乗じた単価の端数処理について明示をお願いします。 補正前単価×1.05=補正後単価(整数止め:小数以下を切捨て)	補正後単価は、小数点以下3位止め、小数点以下4位を四捨五入としています。
42	週休2日補正 【単195号・単272号・単276号】鉄筋工[市場単価] 及び【単278号】防護柵設置工(ガードレール設置工)の市場単価に補正係数を乗じた単価につきまして、下記の端数処理でよろしいでしょうか。異なる場合は、補正係数を乗じた単価の端数処理について明示をお願いします。 補正前単価×補正係数(鉄筋工:1.05、ガードレール設置工:1.01)=補正後単価(まるめなし)	補正後単価は、小数点以下2位止め、小数点以下3位を四捨五入としています。

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
路線名等 : 徳島東環状線
工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
43	共通仮設費 共通仮設費(率分)の対象金額について、1次単価表(単 53号)「目隠板【P6-P10(P13)】」及び、1次単価表(単 54号)「目隠板【P10(P13)-P16)】」に記載のある目隠板材料費と支柱材料費は、共通仮設費(率分)を算出する金額に対象にすると考えてよろしいでしょうか。	目隠板材料費は共通仮設費（率分）算出の対象に含んでいます。 支柱材料費は共通仮設費（率分）算出の対象に含めていません。
44	現場管理費 現場管理費の対象金額について、1次単価表(単 53号)「目隠板【P6-P10(P13)】」及び、1次単価表(単 54号)「目隠板【P10(P13)-P16)】」に記載のある目隠板材料費と支柱材料費は、現場管理費を算出する金額に対象にすると考えてよろしいでしょうか。	目隠板材料費は現場管理費算出の対象に含んでいます。 支柱材料費は現場管理費算出の対象に含めていません。
45	次の申請書類の押印について、「印」と記載が無いのですが、押印は不要でしょうか。 ・(様式1)入札参加資格確認票の代表構成員欄。 ・(共同企業体要綱様式第1号)特定建設工事共同企業体一般競争入札参加資格審査申請書の代表者欄、構成員欄。 ・(様式第2号)委任状の代表者欄、構成員欄。 ・(様式第3号)使用印鑑届の代表者欄。 ・(様式1)使用ICカード届の代表構成員欄、構成員欄。 ・持参(郵送)資料目録の代表者欄。 ・(様式1)入札参加資格確認票の代表構成員欄。 ・低入札調査辞退届の代表者欄。	「印」と記載していない箇所には押印不要です。
46	【単68号】の2行目、「規格エキストラ SM-570H(YP一定保証エキストラ)」とあります。これは、「規格エキストラ SM-570H」と「YP一定保証エキストラ」の2行に分かれる内容と思いますが、この「規格エキストラ SM-570H」と「YP一定保証エキストラ」の合計額を単価とすればよろしいでしょうか。	そのとおりです。
47	現場塗装工の下塗～上塗まで【単188号～単192号まで】の単価には、補正係数1.44は掛かっていますでしょうか。	補正係数1.44を掛けています。
48	【単196号】の2行目、「橋りょう塗装工」とありますが、「橋りょう特殊工」の間違いではないでしょうか。	橋りょう特殊工とすべきところを橋りょう塗装工で計上しています。契約後に設計変更協議の対象とします。

質 問 回 答 書（１回目）

8 / 8

次の工事に関する質問に回答します。

令和３年 ８月１８日

工 事 名 : 街路工事
 路線名等 : 徳島東環状線
 工事箇所 : 徳島市末広３丁目 末広住吉高架橋

番号	質 問 事 項	回 答
49	排水管材材料費【単250号】の「材料費 伸縮継手EX2」の単価を開示願えませんでしょうか。	上部工排水管伸縮継手E×2は、物価資料（2021年4月）に掲載の単価を採用しています。
50	市場単価について、 【単272号・単276号】鉄筋工 加工・組立共 一般構造物 【単307号】ガードレール設置工 CO建込用 Gr-Am-2B メッキ には、それぞれ週休2日の補正係数は掛かっていますでしょうか。	週休2日の補正を掛けています。
51	合成床版製品費についてですが、 共通仮設費 → 非対象 現場管理費 → 対象 と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。