

質 疑 回 答 書

令和2年 6月 19日

津山市役所

住 所 岡山県津山市山北520
担 当 課 名 都市建設部 都市計画課
電 話 番 号 0868-32-2096
F A X 0868-32-2155

工 事 名		総社川崎線（山北工区）道路改良工事その7	
工 事 場 所		津山市 山北 地内	
番号	図面番号	質疑内容	回答事項
1		①積算上の工種区分・施工地域区分・適用単価年月日を教えてください	諸経費工種：道路改良 施工地域区分：一般交通影響あり（2） 単価適用日：令和2年4月1日にて積算しています。
2		②自由勾配側溝の代価表73号及び74号の単価は1.2m製品を2m製品に換算した金額の記入・提出で、低入札の内訳書と同時に提出する様式14については1.2mの製品1個当りの金額の記入・提出でよろしいでしょうか？ (例) 代価表73号 側溝(材料)の単価125,000円(2mに換算 75,000÷1.2×2.0) 様式14号 自由勾配側溝B400×800 1.2m 1個当りの単価75,000円	お見込みのとおりです。
3		③構造物取壊し工で見込んである産廃(無筋C0, AS)の搬出先教えてください 質問③については、津山市の工事に関する低入札調査価格制度の取扱い要綱-5調査-(基本方針)-○項目1：直接工事費-調査条件④に「産業廃棄物等の処理は、発注設計図書に規定する所定の場所への処分費を計上していること」となっていますので見積金額と誤差があつては失格扱いになると思いますので、ご開示の程、よろしく申し上げます。	搬出先についてはお答えできません。なお、処分費に関しては、公共工事設計資材単価表（岡山県農林水産部・土木部 令和2年度4月）より、コンクリート殻(無筋)1200円/t、アスファルト殻1200円/tを見込んでいます。
4		④共通仮設費(積上)の運搬費は中層混合処理機20t以上60t以下の機械往復1回分の運搬費と考えてよろしいでしょうか？	お見込みのとおりです。
5		①積算上の適用経費基準は令和元年5月と令和2年5月のどちらを採用していますか？	令和元年度土木工事標準積算基準書(令和2年4月1日時点)を採用しています。
6		(1)11号代価の土場価格の詳細を、ご教授願います。	公共工事設計資材単価表（岡山県農林水産部・土木部 令和2年度4月）「ベースサンド(盛土用レキ質土)単価一覧表」に記載してある1100円/m3にて積算しています。
7	21、33	(2)47号代価の歩掛について、ご教授願います。又、軽量盛土材(密度)の規格を、ご教授願います。	令和元年度土木工事標準積算基準書の「目地板」を準用し、材料については1m3当たりの単価にて積算しています。軽量盛土材の寸法については、図面番号21、33に記載のとおりです。規格に関しては、密度20のもので積算しています。
8	21、33	(3)51号代価のゴムプレートの規格を、ご教授願います。	寸法については、図面番号21、33に記載のとおりです。材料に関しては、コンクリートヒンジ用緩衝ゴムにて積算しています。
9		(4)61号と64号代価の改良材の規格を、ご教授願います。	建設物価2020年4月 P375 一般軟弱土用(フレコン)広島地区にて積算しています。

様式第 1 号

10	(1) 単価適用年月日・適用積算基準及び施工地域区分について、ご教授願います。	番号 1、5 のとおりです。
11	(2) 1号街渠柵(95号代価)の管(函)渠型側溝(96号代価)に、管(函)渠型側溝(各種)と95号のE300用スリット側溝が重複計上されている様に思われますが、ご教授願います。	95号代価に材料費を計上し、96号代価では、側溝の材料費を計上していません。
12	(3) 110号及び111号代価の縞鋼板及び他部材の加工費及び塗装費について、ご教授願います。	加工費及び塗装費については、計上していません。
13	(4) 130号代価の組立・分解・搬出の重機の規格を、ご教授願います。	令和元年度土木工事標準積算基準書 I-2-18～I-2-21の「工事費の積算－間接工事費－運搬費－重建設機械分解・組立(中層混合処理機)」に記載のとおりです。
14	積算における、単価適用年月日・適用積算基準・諸経費工種・施工地域区分をお示し下さい。	番号 1、5 のとおりです。
15	工事内訳表 円形型枠(φ100・φ150・φ200・φ500)について 工事内訳書記載の円形型枠(頁0-0005、0-0008、0-0011、0-0015、0-0017)について、 ①建設物価と記載がありますが該当ページ・材料厚・長さ・メーカー名をお示し下さい。 ②工事内訳表の単位がmとなっていますが、建設物価の材料単位が「本」である場合、単位換算されていますか。その場合は小数点以下の端数処理方法も併せてお示し下さい。	①建設物価2020年4月 P173にて φ100 フジボイド 厚2.7mm 長さ4,000mm φ150 フジボイド 厚3.5mm 長さ4,000mm φ200 フジボイド 厚4.0mm 長さ4,000mm φ500 フジシームレスチューブ 厚7.1mm 長さ4,000mm にて積算しています。 ②1m当りに換算しており、少数点以下は切り上げた値としています。
16	工事内訳表 T字管継手について 工事内訳書記載のT字管継手(頁0-0010、0-0017)について、 材料出典元が建設物価と記載されていますが、設計代価及び図面等から材料を特定出来ません。該当ページ・規格名称・単位についてお示し下さい。	建設物価2020年4月 P696 規格：90Yφ200 単位：個にて積算しています。
17	工事内訳表 端末キャップについて 工事内訳書記載の端末キャップ(頁0-0010、0-0017)について、 材料の出典元資料名・該当ページ・規格名称をお示し下さい。また、見積による場合は決定単価をお示し下さい。	クボタケミックス設計積算価格表(下水道・土木・電力通信用)P44 VUキャップφ200を使用しています。
18	工事内訳表(頁0-0029)地盤改良の室内配合試験について 1試料×2材令×3配合×3供試体=18供試体とありますが、工事内訳表の数量が2試料となっている為、1回の試験=18供試体×同じ単価の試験を2セットと考えてよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
19	施工 第0-0030、0-0032、0-0057、0-0058号表 壁部材類について 御採用材料のメーカー名、出典元資料名等をお示し下さい。	スーパーテールアルメ工法を採用しています。
20	施工 第0-0059、0-0060号表 安定処理について セメント系固化材の出典元資料名・該当ページ・規格名称・単価地区をお示し下さい。	積算資料2020年4月 P533 一般軟弱土用(フレコン) 広島地区にて積算しています。
21	施工 第0-0061、0-0064号表 中層混合処理工について 改良材の出典元資料名・該当ページ・規格名称・単価地区をお示し下さい。	番号 9 のとおりです。
22	施工 第0-0068号表 U型側溝 KF-400有材について 設計図書に「有材」と記載がありますが、代価表に「側溝(材料)0.500本」とあります。材料費が計上されているのでしょうか。計上されている場合、どのような単価設定でしょうか。	材料費は計上していません。

様式第 1 号

23		<p>施工 第0-0110、0-0111号表 蓋版 縞鋼板について 材料出典元が建設物価と記載されていますが、設計代価及び図面等から材料を特定出来ません。該当ページ・規格名称の詳細・重量等についてお示し下さい。</p>	<p>建設物価2020年4月 P43 規格3.2×914×1,829を採用しています。なお、単位重量は26.79kg/m²にて積算しています。</p>
24		<p>施工 第0-0124号表 安定処理について セメント系固化材の出典元資料名・該当ページ・規格名称・単価地区をお示し下さい。</p>	<p>積算資料2020年4月 P533 一般軟弱土用(フレコン) 広島地区にて積算しています。</p>
25		<p>施工 第0-0130号表 組立・分解・搬出について 当該歩掛の出典元資料名・該当ページ・対象物の規格等積算条件をお示し下さい。</p>	<p>番号13のとおりです。</p>
26		<p>工事内訳表(頁0-0028)共通仮設費(現場・一般管理費等対象外)について 対象外の項目とは技術管理費の2項目でしょうか。お示し下さい。</p>	<p>お見込みのとおりです。</p>
担 当 課		都市建設部 都市計画課	