

## 質 疑 回 答 書

住	所	岡山県津山市山北520番地
担 当 課	名	津山市産業文化部文化課
電 話 番 号		0868-32-2113
F A X		0868-32-2157

工 事 名	史跡津山城跡厩堀法面復旧及び保存修理工事		
工 事 場 所	津山市 山下 地内		
番号	図面番号等	質疑内容	回答事項
1		単価適用年月日、適用積算基準、諸経費工種、施工地域区分をご教示下さい。	単価適用年月日は令和2年4月1日です。 適用積算基準は令和元年度岡山県土木工事標準積算基準書です。 諸経費工種は公園です。 施工地域区分は該当なしです。
2		入札広告中の総合評価落札方式に関する事項 ② 配置予定技術者の能力について、民間工事の下請実績でもお認め頂けますか。お示し下さい。	民間工事の下請実績でも評価の対象となります。ただし、施工実績証明書（様式12）及び契約書（写し）・図面・施工体制台帳等実績が確認できる資料の添付をお願いします。
3		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。	上記回答1と同じです。
4		施工代価表第0-0006号表 木柱引き抜き（人力）について 採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。また、根入れ率を考慮する場合はその値をお示し下さい。	平成31年度版農林水産省土地改良工事積算基準（土木工事）内、木杭打込み（人力）の歩掛の0.5倍として積算しています。 また、根入れ率30%を採用しています。
5		施工代価表第0-0009号表 木柱建込み（人力）について 採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。また、根入れ率を考慮する場合はその値をお示し下さい。	平成31年度版農林水産省土地改良工事積算基準（土木工事）内、木杭打込み（人力）にて積算しています。 また、根入れ率30%を採用しています。
6		施工代価表第0-0012号表 既設フェンス撤去・再利用設置 について 採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。公表資料に掲載のない歩掛の場合、積算不可能ですので金額をお示し頂くか、代価数量・規格など詳細にお示し下さい。	積算資料公表価格版（2020.4）フェンス工事と、建設物価（2020.4）外構材にて積算しています。 規格についてはフェンス高1.8m、ピッチ2.0mとします。
7		施工代価表第0-0015号表 伐木運搬 について 御採用のダンプトラック運転時間（基準数量1式当り）をお示し下さい。	令和元年版治山林道必携積算・施工編【上巻】1-2-3（参考歩掛）伐木処理にて積算しています。 積算条件は運搬数量0.3空m3、運搬距離L=3.4km、Dt2.0t積載可能木材量3.6空m3としています。
回 答 者		津山市産業文化部文化課	

質 疑 回 答 書			
		住 所	岡山県津山市山北520
		担 当 課 名	津山市産業部文化課
		電 話 番 号	0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 3 3
		F A X	0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 5 7
工 事 名		史跡津山城跡厩堀法面復旧及び保存修理工事	
工 事 場 所		津山市 山下 地内	
番号	図面番号等	質疑内容	回答事項
8		施工代価表第0-0018号表 根切 について採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。公表資料に掲載のない歩掛の場合、積算不可能ですので金額をお示し頂くか、代価数量・規格など詳細にお示し下さい。	令和元年版治山林道必携積算・施工編【上巻】1-2-2根切・積込にて積算しています。
9		施工代価表第0-0020号表 根株積込 について採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。公表資料に掲載のない歩掛の場合、積算不可能ですので金額をお示し頂くか、代価数量・規格など詳細にお示し下さい。	上記回答8と同じです。
10		施工代価表第0-0021号表 根株運搬 について御採用のダンプトラック運転時間（基準数量1式当り）をお示し下さい。	令和元年版治山林道必携積算・施工編【上巻】1-2-3（参考歩掛）伐木処理にて積算しています。積算条件は運搬数量15m3、運搬距離L=3.4km、Dt10.0t積載可能木材量2.9m3としています。
11		施工代価表第0-0049号表 盛土 について当施工パッケージは「路床盛土」と「路体盛土」どちらを御採用でしょうか。代価表から判別できませんので、お示し下さい。	「路床盛土」を採用しています。
12		施工代価表第0-0057号表 石灰安定処理工（バックホウ攪拌）について採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。	平成19年11月日本石灰協会石灰安定処理工法設計・施工の手引、8. 積算の歩掛を採用しています。なお、タイヤローラは仮設のため計上していません。
13		施工代価表第0-0062号表 廃プラ処分費 について設計運搬距離範囲内に、物価資料等に掲載された廃プラ処分場がありません。採用根拠の資料名等お示し下さい。また、見積もりによる場合は金額をお示し下さい。	運搬距離4.5km以内の処分場を見込んでいます。処分費は見積にて積算しています。
14		施工代価表第0-0063号表 ふとんかご設置工 について代価表と数量計算書ではフトン籠の規格が異なります。積算上採用されている正しい規格（高さ・幅・網目・径）等お示し下さい。	高さ50cm×幅120cm、パネル式、網目15cm、4.0（#8）で積算しています。
回 答 者		津山市産業文化部文化課	

質 疑 回 答 書			
住 所		岡山県津山市山北520	
担 当 課 名		津山市産業文化部文化課	
電 話 番 号		0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 3 3	
F A X		0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 5 7	
工 事 名		史跡津山城跡厩堀法面復旧及び保存修理工事	
工 事 場 所		津山市 山下 地内	
番号	図面番号等	質疑内容	回答事項
15		施工代価表第0-0074号表 松杭打込 について採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。また、代価表には杭丸太（杉）とありますが、数量計算書には、松丸太とあります。積算上どちらが正でしょうか。お示し下さい。	令和元年度岡山県土木工事標準積算基準書木杭打込にて積算しています。 杭丸太（松）長3.0m×末口12cm（皮むき）で積算しています。
16		施工代価表第0-0074号表 松杭打込 について採用歩掛の出典元資料名、該当ページ、規格名称等お示し下さい。	上記回答 1 5 と同じです。
17		施工代価表第0-0097号表 盛土 について当施工パッケージは「路床盛土」と「路体盛土」どちらを御採用でしょうか。代価表から判別できませんので、お示し下さい。	「路体盛土」を採用しています。
18		施工代価表第0-0099号表・第0-0100号代価表 張芝工について市場単価ルールで単価に目串等は含まれていますが、「目串なし」と「目串あり」に代価表を分けられている理由をお示し下さい。単価が違うのでしょうか。	平場部は目串なし、法面部は目串ありとしています。 なお、単価はいずれも目串ありを採用しています。
19		施工代価表第0-0103号表 水替排水工 について数量計算書に「準備にかかる水替え日数=2.0日」とありますが、この日数が積算上の「総水替日数」となるのでしょうか。お見込みのポンプ運転日数（水替日数）をお示し下さい。	総水替え日数は、準備2.0日と湧水が常時想定されるため、工事日数を合わせた日数で積算しています。
20		施工代価表第0-0107号表 電気料金 について電気使用日数はどの位をお見込みでしょうか。上記質問と同じで「2日」でしょうか。お示し下さい。	上記回答 1 9 と同じ日数で積算しています。
21		施工代価表第0-0109号表 仮設電力引込・撤去 について代価表中の上から3項目については「材工共」と記載がありますが、それ以外の項目（鋼管柱撤去を除く）については「材料費のみ」と考えて宜しいでしょうか。お示し下さい。	お見込みのとおりです。
回 答 者		津山市産業文化部文化課	

## 質 疑 回 答 書

住	所	岡山県津山市山北520
担	当	津山市産業文化部文化課
電	話	0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 3 3
F	A	X 0 8 6 8 - 3 2 - 2 1 5 7

	工 事 名	史跡津山城跡既掘法面復旧及び保存修理工事	
	工 事 場 所	津山市 山下 地内	
番号	図面番号等	質 疑 内 容	回 答 事 項
22		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	1ページの回答1と同じです。
回 答 者		津山市産業文化部文化課	