

見積参考資料

業務名 芳賀佐山浄化センターほか植栽管理業務委託

1 本見積参考資料は、積算数量及び任意仮設の積算内容を示したもので、契約上の拘束力を生じるものではなく「設計図書」とはならない。

よって、業務を完了させるための一切の手段については、受託者の責任において定めるものとする。

2 設計金額の表示単位

本委託の設計金額の表示単位は、以下のとおりとする。

項目	数値処理	単位(円)
施工代価表	1円未満切り捨て	円止まり
直接工事費		円止まり
管理費	工事価格が万円単位になるように、10,000円未満を端数調整	円止まり
工事価格		万円止まり
消費税相当額		円止まり
請負対象工事費		円止まり

3 積算条件

本委託は、下記の条件で積算を行っている。

① 資材単価適用年月 令和6年10月

「岡山市公共工事設計資材単価表」は、以下の方法で確認できます。

a) 閲覧される場合

岡山市役所 本庁2階行政事務管理課情報公開室

b) ホームページより閲覧

<https://www.city.okayama.jp/jigyosha/0000004448.html>

上記ページの「岡山市公共工事設計資材単価について」に掲載しております。

② 「土木工事市場単価」及び「土木工事標準単価」適用年月 令和6年10月

③ 積算基準書年版 令和5年度 土木工事標準積算基準書（岡山市）

閲覧される場合は、岡山市役所 本庁2階行政事務管理課情報公開室

④ 管理費は、工事価格が万円単位になるように、10,000円未満を端数調整している。

上記積算条件は、当該委託の許容価格算出のために使用した条件であり、入札の公平性並びに円滑化を図るため示したもので、入札者の判断基準等を拘束するものではない。よって、上記記載の条件は、入札者の判断基準と相違する場合であっても変更の対象としない。

4 資材価格

(1) 決定単価

本委託は、下記のとおり実勢取引価格調査及び見積りに基づき決定した価格を使用している。

名称	規格	単位	単価(円)	備考
ポンプ場植栽工 高木冬期せん定	幹周 120cm 以上 150cm 未満	本	20,980	
ポンプ場植栽工 高木冬期せん定	幹周 150cm 以上 180cm 未満	本	33,403	
ポンプ場植栽工 高木冬期せん定	幹周 180cm 以上 210cm 未満	本	47,261	
芳賀佐山浄化センター 剪定枝草木処分費		式	15,054	
旭西排水センター 伐採木処分費		式	7,527	
天瀬ポンプ場 剪定枝伐採木処分費		式	7,363	
芳賀佐山第1ポンプ場 剪定枝処分費		式	21,600	
芳賀佐山第2ポンプ場 剪定枝処分費		式	7,854	
芳賀佐山第2ポンプ場 伐採竹処分費		式	9,981	
錦ポンプ場 剪定枝草木処分費		式	27,818	
平田ポンプ場 剪定枝処分費		式	38,781	
古新田ポンプ場 剪定枝処分費		式	14,400	
浦安ポンプ場 剪定枝処分費		式	22,254	
高所作業車 作業床高 18~18.5m		台日	※1)	

※1) 高所作業車の単価は、2024年10月号建設物価・2024年10月積算資料の中国①
掲載価格の平均を採用

※消費税は含まない。現場着価格である。

5 その他

(1)管理費・加算率・補正係数は以下の数値を使用している。

名称	規格	数値	単位	備考
管理費		21	%	
加算率_S0		1	なし	
補正係数_K4		0.85	なし	
補正係数_K99		1	なし	

(2)交通誘導警備員を下記のとおり見込んでいる

天瀬ポンプ場 交通誘導警備員 B(昼間交代要員無し)0.5 人

芳賀佐山第2ポンプ場 交通誘導警備員 B(昼間交代要員無し)2 人

(3) ポンプ場植栽工(枯木処理)を下記のとおり見込んでいる。

枯木処理 チェーンソー刈り 幹周 150cm 以上 200cm 未満 運搬距離 25.3km

名称・規格など	数量	単位	備考
造園工	7	人	
普通作業員	13.51	人	
チェーンソー鋸長 600mm	1.97	日	排気量 80cc
普通トラック運転 2t 積	95.3	時間	

枯木処理 チェーンソー刈り 幹周 60cm 以上 90cm 未満 運搬距離 25.3km

名称・規格など	数量	単位	備考
造園工	1.75	人	
普通作業員	3.37	人	
チェーンソー鋸長 600mm	0.89	日	排気量 80cc
普通トラック運転 2t 積	20.4	時間	

枯木処理 チェーンソー刈り 幹周 60cm 以上 90cm 未満 運搬距離 23.4km

名称・規格など	数量	単位	備考
造園工	1.75	人	
普通作業員	3.37	人	
チェーンソー鋸長 600mm	0.89	日	排気量 80cc
普通トラック運転 2t 積	20.1	時間	

(4) ポンプ場竹林伐採は下記のとおり見込んでいる。

竹林伐採処理 チェーンソー刈り 幹周 20cm 以上 30cm 未満 運搬距離 17.3km

名称・規格など	数量	単位	備考
造園工	0.18	人	
普通作業員	0.33	人	
チェーンソー鋸長 600mm	0.12	日	排気量 80cc
普通トラック運転 2t 積	1.2	時間	

(5) 発電機室屋根雨樋抜根除草は下記のとおり見込んでいる。

名称・規格など	数量	単位	備考
普通作業員	1	人	
高所作業車	1	台日	作業床 18~18.5m

(6) チェーンソーは下記のとおり見込んでいる。

名称・規格など	数量	単位	備考
特殊作業員	1	人	
ガソリン	2.7	L	
チェーンソー鋸長 600mm	1	日	排気量 80cc
諸雑費	3	%	

(7) ポンプ場植栽工(植樹管理 せん定)を下記のとおり見込んでいる。

寄植えせん定 高さ 3.0m~4.0m 内外

名称・規格など	数量	単位	備考
土木一般世話役	0.11	人	
造園工	0.37	人	
普通作業員	0.43	人	
普通トラック運転 2t 積	2.16	時間	
諸雑費	2	%	

※諸雑費は、刈込み機械・木ばさみ・せん定ばさみ・くま手・竹ぼうき等の損耗費であり、労務費と機械経費の合計額に2%の率を乗じた金額を上限として計上