

見積参考資料

業務委託名 笹ヶ瀬2号雨水きよ浚渫業務委託 (R8-1)

- 1 本見積参考資料は、積算数量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、目的物を完成させるための一切の手段については、受注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

本業務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)
1. 代価表	1 円未満切り捨て	円止まり
2. 直接工事費	—	円止まり
3. 共通仮設費率分	千円未満切り捨て	千円止まり
4. 共通仮設費	—	円止まり
5. 純工事費	—	円止まり
6. 現場管理費	千円未満切り捨て	千円止まり
7. 工事原価	—	円止まり
8. 一般管理費等	作業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
9. 工事価格	—	万円止まり
10. 消費税相当額	—	円止まり
11. 工事金額	—	円止まり

3 積算条件

本工事は、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8年6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。

4 積算歩掛基準について

1) 雨水きよ清掃工について

・吸引車清掃工・土砂処分工においては、公益社団法人 日本下水道協会の下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 2020年版の歩掛を準用している。

- ・開水路清掃工においては、以下の通り 公益社団法人 日本下水道協会の下水道施設維持管理積算要領-管路施設編- 2020年版における一般管きょ内清掃工の歩掛を準用する。

開水路清掃工（名称）	一般管きょ内清掃工（準用）	
	高圧洗浄車清掃工	吸引車清掃工
1.特殊強力吸引車運転工	—	1. 特殊強力吸引車運転工 (10t使用)
2.高圧洗浄車運転工	—	2.高圧洗浄車運転工 (4t使用)
3.給水車運転	3.給水車運転工（4t使用）	—

- ・工事内訳書 頁0-0003 水替え工については下記のとおり計上している。

ポンプ運転 1日
排水ポンプ設置・撤去工 1箇所

- ・第5号代価表 特殊強力吸引車運転工について、DTは小数第2表示（小数第3位を四捨五入）で計上している（公益社団法人 日本下水道協会の下水道施設維持管理積算要領-管路施設編-2020年版のp.57【参考】に記載してある算定式で算定している）。

また、積算条件は以下のとおりとする。ただし、これについては積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

状況の区分		片道運搬距離
DID区間率70%未満30%以上の地区、昼間運搬の場合	特殊強力吸引車 10t	10.3km

2) 共通仮設費率、現場管理費率、一般管理費等率について

- ・下水道管路管理積算資料-2023-（公益社団法人 日本下水道管路管理業協会）に基づき算定している。
- ・共通仮設費率、現場管理費率については以下の積算条件を適用している。

補正率の工種区分	管路施設清掃工の率分
作業地域区分	一般交通影響有り（2）

※共通仮設費率については、P. 17の表1-4. 3の値を用いている。

※共通仮設費率の補正については、補正係数の適用条件を上記表のとおりとし、表1-4. 3で選定した共通仮設費率に補正係数を乗じて端数処理（小数第3位を四捨五入し、第2位）を行っている。

※現場管理費率については、P. 22の表1-4. 11の値を用いている。

※現場管理費率の補正については、補正係数の適用条件を上記表のとおりとし、表1-4. 11で選定した現場管理費率に補正係数を乗じて端数処理（小数第3位を四捨五入し、第2位）を行っている。

- ・一般管理費率については以下の積算条件を適用している。

前払金支出割合区分	補正なし
契約保証の方法	金銭的保証

※一般管理費等率については、P. 26の式1-3により算出している。

※一般管理費率の補正については、補正係数の適用条件を上記表のとおりとし、式1-3により算出した一般管理費率を端数処理（小数第3位を四捨五入し、第2位）した値に契約保証による補正率を加算している。

5 採用単価について

（１）労務単価について

以下のとおり労務単価を適用している。

名称	単位	暫定適用職種
清掃技師	人	土木一般世話役
清掃作業員	人	特殊作業員

（２）決定単価について

業務の単価については、下記を採用している。

名称	規格	単位	単価(円)	備考
特殊強力吸引車損料	257kW、10t	時間	18,800	
高圧洗浄車損料	154kW、4t	時間	8,930	
給水車損料	132kW、4t	時間	6,010	
土砂単価		円/m ³	1,430	

上記積算条件は、当該業務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。

（３）その他

- ①施工代価表 1 号表 開水路清掃工については、日当たり作業量は348m/日を見込んでいる。
- ②共通仮設費、現場管理費、一般管理費については、「直接工事費」の3%の金額を超えた処分費は率計算の対象としない。
- ③水替工は、令和 7 年度土木工事標準積算基準書岡山県土木部を採用している。
- ④本業務の設計金額の構成費目は、以下の通り読み替えるものとする。

項目（名称）	項目（適用）
1.直接工事費	1.直接作業費
2.純工事費	2.純作業費
3.工事原価	3.作業原価
4.工事価格	4.作業価格
5.工事金額	5.作業金額