

# 見 積 参 考 資 料

業務委託名 令和8年度管きょ改築詳細設計業務委託

- 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. 第1号内訳書	【別紙1】のとおり	円止まり
2. 第2号内訳書	—	円止まり
3. 第3号内訳書	【別紙2】のとおり	円止まり
4. 第1号単価表	—	円止まり
5. 直接人件費	—	円止まり
6. 直接経費	千円未満切り捨て	千円止まり
7. 直接原価	—	円止まり
8. 間接原価	—	円止まり
9. 業務原価	—	円止まり
10. 一般管理費等 (業務価格)	業務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
11. 業務価格	—	万円止まり
12. 消費税相当額	—	円止まり
13. 設計金額	—	円止まり

## 3 積算条件

本業務は、下記の条件で積算を行っている。

単価適用年月 令和8年3月

## 4 積算歩掛基準について

### 1) 第1号内訳書の「詳細設計 管更生工法」について

- ・下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 ー第3巻 設計委託ー 公益社団法人日本下水道協会の「〔I〕管路施設実施設計業務」の「(ハ) 管路施設実施設計業務(改築・詳細設計)」の「管更生工法(内径800mm未満)」の歩掛を採用している。
- ・下記の条件で補正を行っている。

項目	対象延長	設計条件補正	地盤条件補正	計画工区数	その他補正
設計条件	1,500m	なし	なし	5工区	なし

## 2) 第2号内訳書の「設計協議」について

- ・下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 ー第3巻 設計委託ー 公益社団法人日本下水道協会の「〔Ⅰ〕管路施設実施設計業務」の「(ニ) 管路施設実施設計業務（新設及び改築・詳細設計）」の「設計協議（詳細設計）」の歩掛を採用しており、3回分（うち中間打合せ1回）を見込んでいる。

## 3) 第3号内訳書の「耐震設計（その他の管路）」について

- ・下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 ー第3巻 設計委託ー 公益社団法人日本下水道協会の「〔Ⅰ〕管路施設実施設計業務」の「(ニ) 管路施設実施設計業務（新設及び改築・詳細設計）」の「耐震設計」の「（レベル1地震動に対する耐震計算を行う場合）」の歩掛を採用している。
- ・下記の条件で補正を行っている。

項目	対象延長	その他補正	管種・管径補正
設計条件	1,500m	なし	円形管（内径800mm未満）

## 4) 第1号単価表の「詳細設計 報告書作成」について

- ・下水道用設計標準歩掛表 令和7年度 ー第3巻 設計委託ー 公益社団法人日本下水道協会の「〔Ⅰ〕管路施設実施設計業務」の「(ニ) 管路施設実施設計業務（新設及び改築・詳細設計）」の「報告書作成（詳細設計）」の歩掛を採用している。
- ・なお、割増しは見込んでいない。

## 5) 報告書・印刷製本費について

- ・下記の式により算出したものを設計計上している。（成果品1部）  
$$\text{印刷製本費} = (10 - 0.5 \times A)\% \times \text{直接人件費} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \quad (1,000\text{円未満切捨て})$$
  
A：直接人件費/1,000,000（小数第3位四捨五入）  
 $(10 - 0.5 \times A)\%$  はパーセント表示の小数第3位四捨五入

## 6) その他原価・一般管理費等について

- ・令和6年度 業務関係積算基準及び標準歩掛に基づいて算出している。
- ・その他原価の算出過程における  $\alpha / (1 - \alpha)$  の端数処理は、パーセント表示の小数第2位（小数第3位四捨五入）まで算出している。
- ・一般管理費の算出過程における  $\beta / (1 - \beta)$  の端数処理は、パーセント表示の小数第2位（小数第3位四捨五入）まで算出している。

## 5 採用単価について

- (1) 岡山市下水道工事設計資材単価表を本市情報公開室（本庁舎2階）にて公表しているので閲覧で確認すること。

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。