

## 見積参考資料

工事名：苔山加圧ポンプ場ポンプ及び電気設備取替工事

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、請負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、工事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。

※ 見積参考資料に記載された事項は、当該工事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、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。ただし、現場状況等に相違が生じた場合は、監督員と協議すること。

## 2 設計金額の表示単位

本工事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. 単価表（代価表）	小数第3位を切り捨て	小数第2位まで
2. 明細表（内訳書）	一円未満切り捨て	円止まり
3. 直接工事費	—	円止まり
4. 処分費等控除額	一円未満切り捨て	円止まり
5. 共通仮設費積上げ分	—	円止まり
6. 共通仮設費率分	千円未満切り捨て	千円止まり
7. 共通仮設費計	百円未満切り捨て	百円止まり
8. 純工事費	—	円止まり
9. 現場管理費率分	千円未満切り捨て	千円止まり
10. 工事原価	—	円止まり
11. 一般管理費等率分	工事価格が万円単位になるように、万円未満を端数処理	円止まり
12. 一般管理費等積上げ分	一円未満切り捨て	円止まり
13. 工事価格	—	万円止まり
14. 消費税等相当額	—	円止まり
15. 請負工事費	—	円止まり

※諸雑費について

- ① 諸雑費に率があるものについては合計金額が、有効数字4桁になるように諸雑費率以内で端数を計上する。
- ② 諸雑費に率がないものについては合計金額が、有効数字4桁になるよう端数を計上する。

※施工パッケージ型積算について

- ① 積算単価は、有効数字4桁とし、5桁目以降を切上げる。

## 3 積算条件

本工事は、下記の条件で積算を行っている。

- ①適用単価 令和7年5月27日改定単価

※上記適用単価、積算基準書年版の詳細については以下を参照すること。

<https://www.water.okayama.jp/jigyosha/1/index.html>

『岡山市水道工事設計標準単価の改定について』準用箇所		
【単価改定年月日について】	全文	
【積算基準等の年版について】	○積算基準書年版	『水道事業実務必携』
		『国土交通省土木工事積算基準』
		『土木工事標準積算基準書』
	○労務単価	
	○機械損料	
【岡山市水道局において定める積算要領等について】	○岡山市水道局配水管布設請負工事工事費積算要領	

## ②積算基準書年版

※設備工事労務費及び材料単価等の算定において、下記の積算基準書等を用いて積算を行っている。各物価資料による価格は平均価格を採用する。（『Web 建設物価』（一財）建設物価調査会及び『積算資料 電子版』（一財）経済調査会は除く。）

### ○積算基準書

『下水道設計標準歩掛表 第2巻 ポンプ場・処理場』日本下水道協会（令和6年度）

『公共建築工事積算基準』国土交通省大臣官房官庁営繕部監修（令和5年版）

※労務費の積算において、『下水道設計標準歩掛表 第2巻 ポンプ場・処理場』を優先して適用する。但しポンプ類の据付けにおいては『公共建築工事積算基準』を優先する。

### ○物価資料

『建設物価』（一財）建設物価調査会（令和6年8月号）

『積算資料』（一財）経済調査会（令和6年8月号）

## ③間接工事費

間接工事費の工種区分	構造物工事
間接工事費の施工地域区分	<input type="checkbox"/> 一般交通影響あり① <input type="checkbox"/> 一般交通影響あり② <input type="checkbox"/> 一般交通影響なし <input type="checkbox"/> 市街地 <input checked="" type="checkbox"/> 該当なし（補正なし）
間接工事費等の適用項目	鋼橋門扉等工場原価

### ④一般管理費等

前払金支出割合	35%を超えるもの
契約保証の方法	金銭的保証

### ⑤その他

特記仕様書により製品指定した材料は記載メーカー（又は代理店等）の見積りにより単価を決定している。

## 4 資材価格等

岡山市水道工事設計資材等単価表を岡山市情報公開室（岡山市役所本庁舎2階）にて公表しているので閲覧で確認すること。

## 5 資材単価

### （1）決定単価

本工事は、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
石綿 事前調査費	5箇所程度 有資格者による準備、 机上・現地調査 試料採取、報告書作成	式	130,000	内訳書 第1表
撤去品運搬費	ポンプ・モーター類、盤 類鋼管類、ケーブル類、 廃プラ、蛍光灯	式	25,000	内訳表 第2表
仕切弁	80A JIS10K 外ねじ要 部 SUS	台	241,300	内訳表 第3表
逆止弁	80A JIS20K 急閉式ス イング式要部 SUS	台	411,000	内訳表 第3表
1F 短管	100A×300L 水協 7.5K25A ソケット付き SUS 製	本	32,000	内訳表 第3表
1F 短管	100A×1344L JIS10K25A×10KF 付 SUS 製	本	55,000	内訳表 第3表

3F 異径 T 字管	100A×80A×320L× 350L JIS10KSUS 製	本	79,000	内訳表 第3表
2F 短管	80A×301L JIS10K25A ソケット付 き SUS 製	本	35,000	内訳表 第3表
2F 片落曲管	80A×50A×330L× 292L JIS10KSUS 製	本	53,000	内訳表 第3表
2F 短管	100A×1134L JIS10K25A ソケット付 き SUS 製	本	63,000	内訳表 第3表
2F 片落曲管	100A×80A×350L× 200L JIS10KSUS 製	本	67,000	内訳表 第3表
2F 片落管	80A×50A×200L JIS20KSUS 製	本	43,000	内訳表 第3表
2F 曲管	80A×390L×174L JIS20KSUS 製	本	59,000	内訳表 第3表
2F 短管	80A×1156L JIS20K25A ソケット付 き SUS 製	本	69,000	内訳表 第3表
2F 片落管	100A×80A×654L JIS20KSUS 製	本	72,000	内訳表 第3表
2F 曲管	100A×250L×172L JIS20KSUS 製	本	77,000	内訳表 第3表
2F 短管	100A×1162L JIS20K25A ソケット付 き SUS 製	本	90,000	内訳表 第3表
3FT 字管	100A×250L×320L JIS20KSUS 製	本	118,000	内訳表 第3表
1F 短管	100A×1299L JIS20KSUS 製	本	67,000	内訳表 第3表
1F 短管	100A×1030L JIS20K25A ソケット付 き SUS 製	本	64,000	内訳表 第3表
閉止フランジ	80A JIS10K SS 製 仮設用 25A ソケット付 き	枚	14,000	内訳表 第3表
閉止フランジ	80A JIS20K SS 製 仮設用 25A ソケット付 き	枚	19,000	内訳表 第3表
スリーブジョイント	100A 1.0MPaSUS 製	個	854,000	内訳表 第3表
スリーブジョイント	100A 2.0MPaSUS 製	個	854,000	内訳表 第3表
配管架台	SUS 製 W220×D220× H1755	個	71,000	内訳表 第3表
配管架台	SUS 製 等辺山形鋼 W270×D270×H440	個	45,000	内訳表 第3表
ボールバルブ	25A 20KSUS 製 ねじ 込み式	個	9,600	内訳表 第3表
ボールバルブ	20A 20KSUS 製 ねじ 込み式	個	7,600	内訳表 第3表
減圧弁	20A 2.0MPa ねじ込み 式	個	70,000	内訳表 第3表
ボルト・ナット	SUS 製 M20×85L ナ ットのみ焼付防止処理	組	1,620	内訳表 第3表
ボルト・ナット	SUS 製 M20×80L ナ ットのみ焼付防止処理	組	1,550	内訳表 第3表

ボルト・ナット	SUS 製 M16×65L ナットのみ焼付防止処理	組	738	内訳表 第3表
ボルト・ナット	SUS 製 M16×60L ナットのみ焼付防止処理	組	704	内訳表 第3表
絶縁スリーブ・ワッシャ	M20	組	1,060	内訳表 第3表
絶縁スリーブ・ワッシャ	M16	組	764	内訳表 第3表
フランジパッキン	100A JIS20K クロロブレンゴム	枚	1,680	内訳表 第3表
フランジパッキン	80A JIS20K クロロブレンゴム	枚	1,140	内訳表 第3表
フランジパッキン	50A JIS20K クロロブレンゴム	枚	570	内訳表 第3表
フランジパッキン	100A JIS10K クロロブレンゴム	枚	1,890	内訳表 第3表
フランジパッキン	80A JIS10K クロロブレンゴム	枚	1,650	内訳表 第3表
フランジパッキン	50A JIS10K クロロブレンゴム	枚	1,110	内訳表 第3表
配管仮設工		式	602,000	内訳表 第3表
撤去品処分費	廃プラ	kg	60	内訳表 第3表
電動弁	80A 電動ボール弁 3φ 3W AC200V 出力 20W 程度	台	1,020,000	内訳表 第4表
引抜試験工	あと施工アンカーM12×3本	式	90,000	内訳表 第5表
UPS 架台	SUS 平鋼 600×400×6t	個	35,000	内訳表 第7表
蓄電池処分費	既設 UPS(GS ユアサ)THA1000-BP1×3 広域処理	式	38,000	内訳表 第7表
撤去品処分費	廃プラ	kg	60	内訳表 第10表
防液槽	PVC W1365×D1740×H100 t=8 ゴム栓 105mm付	台	270,000	内訳表 第11表
硬質ポリ塩化ビニル管	透明 20A	m	1,600	内訳表 第11表
PVC ホース	φ6×φ11 テフロンブレード入り	m	600	内訳表 第11表
ボールバルブ	25A PVC フランジ式 FKM 製 Oリング	個	11,970	内訳表 第11表
ボールバルブ	20A PVC ソケット式 FKM 製 Oリング	個	6,780	内訳表 第11表
ボルト・ナット	SUS 製 M16×55L ナットのみ焼付防止処理	組	672	内訳表 第11表
フランジパッキン	25A JIS10K クロロブレンゴム	枚	735	内訳表 第11表
撤去品処分費	廃プラ	kg	60	内訳表 第11表
ケーブル	EM-KPEE-S 1.25sq-2P	m	428	内訳表 第12表
ケーブル	EM-KPEE-S 1.25sq-1P	m	259	内訳表 第12表
換気扇	パイプファン φ150AC100V 風量	台	13,900	内訳表 第13表

	150m3/h 程度			
ベントキャップ	丸形フード φ150 防虫網付 SUS	台	6,320	内訳表 第13表
蛍光灯処分費	40形 17本 20形 6本	式	5,000	内訳表 第13表
撤去品処分費	廃プラ	kg	60	内訳表 第13表
スクラップ評価額	盤類	kg	-20	代価表 第1表
スクラップ評価額	鋼管類	kg	-170	代価表 第1表
スクラップ評価額	ケーブル類	kg	-150	代価表 第1表
スクラップ評価額	ポンプ・モーター類	kg	-15	代価表 第1表

※消費税は含まない。