

## 見積参考資料

工事名：阿津加圧ポンプ場ほか次亜塩設備取替その他工事

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9月16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）経済調査会を除く。）

### ○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7年8月号）

『積算資料』（一財）経済調査会（令和7年8月号）

## ③間接工事費

間接工事費の工程区分	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	10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	300,000	内訳表 第1表
液位電極	チタン 1m	本	13,000	内訳表 第2表
異形片フランジ配管	SUS304 JIS10K 150A×80A 25A フランジ付 830L	本	96,000	内訳表 第2表
異形片フランジ配管	SUS304 JIS10K 150A×80A 25A ソケット付 830L	本	92,000	内訳表 第2表
ジョイント継手	80A	個	12,000	内訳表 第2表
ボルト・ナット	SUS304 M20×75L ナットのみ焼付防止処理	組	1,224	内訳表 第2表
ボルト・ナット	SUS316 M16×55L	組	3,500	内訳表 第2表
ニップル	チタン 15A	個	50,000	内訳表 第2表
フランジ	25A PVC R1/2 ねじ加工	枚	2,200	内訳表 第2表
ボールバルブ	PVC製 25A フランジ式 FKM	個	5,410	内訳表 第2表

ボールバルブ	PVC 製 15A ねじ込み式 FKM	個	4,700	内訳表 第2表
フランジパッキン	JIS10K FKM 25A	枚	4,300	内訳表 第2表
フランジパッキン	JIS10K クロロプレンゴム 150A	枚	1,513	内訳表 第2表
硬質塩化ビニル 透明パイプ	φ16	m	1,500	内訳表 第2表
ホースニップル	PVC 製 φ6mm×φ11mm R1/2	個	6,500	内訳表 第2表
ブレードホース	φ6mm×φ11mm テフロンブレード入り	m	300	内訳表 第2表
撤去品処分費	廃プラ	式	180	内訳表 第2表
撤去品運搬費	廃プラ、鋼管類	式	15,000	内訳表 第2表
ケーブル	EM-KPEE-S1.25sq-2P	m	428	内訳表 第6表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第7表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第7表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第7表
照明器具	LED 灯 屋外用	台	14,800	内訳表 第7表
分電盤	W295×H145×D70 分岐回路数 3	面	8,600	内訳表 第7表
キーボックス	W150×H250×D120	個	8,620	内訳表 第7表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第7表
間仕切りカーテン	W4500×H2730 W3050×H2730 天井吊り下げ	式	365,000	内訳表 第7表
遮光カーテン	H1300×W1900 壁付け	式	20,000	内訳表 第7表
貯留タンク	750L ポリエチレン 水平設計震度 1.5G LG 付	基	650,000	内訳表 第8表
同上用タンク架台	SUS316 水平設計震度 1.5G	台	1,000,000	内訳表 第8表
液位電極	チタン 1m	本	13,000	内訳表 第8表
撤去品運搬費	廃プラ	式	15,000	内訳表 第8表
撤去品処分費	廃プラ	式	2,160	内訳表 第8表
液位電極	チタン 1m	本	13,000	内訳表 第9表
硬質ポリ塩化 ビニル管	透明 25A	m	2,500	内訳表 第9表
電動弁	25A U-PVC FKM JIS10K フランジ	個	180,000	内訳表 第9表
ストレーナー	25A U-PVC FKM JIS10K フランジ	個	21,500	内訳表 第9表
ボール弁	50A U-PVC FKM JIS10K フランジ	個	13,750	内訳表 第9表
ボール弁	25A U-PVC FKM JIS10K フランジ	個	5,410	内訳表 第9表
ボール弁	25A U-PVC FKM ソケット	個	7,850	内訳表 第9表
ボール弁	15A U-PVC FKM ねじ込み	個	4,700	内訳表 第9表
サイホン防止弁	PVC 入口 6mm ホース×出口 R1/2 ねじ	個	15,000	内訳表 第9表
注入ノズル	チタン L300 φ13.8 先端 チューブチャッキ弁付	本	120,000	内訳表 第9表
ニップル	PVC R1/2×R1/2	個	600	内訳表 第9表
ニップル	チタン R1/2×R1/2 片側 内部ねじ切り加工	個	50,000	内訳表 第9表

フランジ	20A PVC JIS10K R1/2 ねじ加工	枚	5,000	内訳表 第9表
ボルトナット	M16×55 SUS316 ナットのみ焼付防止処理	本	3,500	内訳表 第9表
ボルトナット	M16×50 SUS316 ナットのみ焼付防止処理	本	3,500	内訳表 第9表
ボルトナット	M12×45 SUS316 ナットのみ焼付防止処理	本	3,000	内訳表 第9表
フランジパッキン	50A FKM JIS10K	枚	6,400	内訳表 第9表
フランジパッキン	25A FKM JIS10K	枚	4,300	内訳表 第9表
フランジパッキン	20A FKM JIS10K	枚	3,000	内訳表 第9表
閉止フランジ	50A PVC JIS10K	枚	3,000	内訳表 第9表
閉止フランジ	25A PVC JIS10K	枚	2,200	内訳表 第9表
ブレードホース	φ6×φ11	m	300	内訳表 第9表
塗装工	耐薬次亜塩素酸ナトリウム濃度 12%用	m2	120,000	内訳表 第9表
撤去品処分費	廃プラ	式	3,840	内訳表 第9表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第10表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第10表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第10表
照明器具	LED 灯 屋外用	台	14,800	内訳表 第10表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第10表
蛍光灯処分費	40W×54 本 20W×9 本	式	9,800	内訳表 第10表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第11表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第11表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第11表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第11表
空調設備	パッケージエアコン 天吊 形冷房 7.1kW、暖房 8.0kW	組	570,000	内訳表 第12表
室内機用取付架台	SUS304	台	30,000	内訳表 第12表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第12表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第12表
照明器具	LED 灯 屋外用	台	14,800	内訳表 第12表
空調用ドレン配管	屋内一般 20A	m	3,270	内訳表 第12表
空調設備	パッケージエアコン 天吊 形冷房 7.1kW、暖房 8.0kW	組	570,000	内訳表 第13表
室内機用取付架台	SUS304	台	30,000	内訳表 第13表
室外機用壁掛架台	SUS304	台	50,000	内訳表 第13表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第13表
空調用ドレン配管	屋内一般 20A	m	3,270	内訳表 第13表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第14表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第14表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第14表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第14表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第15表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第15表

コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第15表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第15表
空調設備	ルームエアコン 冷房 2.2kW、暖房 2.2kW	組	80,000	内訳表 第16表
配管用化粧カバー	PVC	m	1,000	内訳表 第16表
コンクリート ブロック	室外機設置用	組	700	内訳表 第16表
ドレンホース	16mm	m	3,270	内訳表 第16表
スクラップ評価額	盤類	kg	-21	代価表 第1表
スクラップ評価額	鋼管類	kg	-110	代価表 第1表
スクラップ評価額	ケーブル類	kg	-300	代価表 第1表

※消費税は含まない。