

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	
工事番号	令和6年度（ ）第住処工8号
工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事

単価適用日		令和6年10月1日（三重県設計単価表） 令和6年10月（一般財団法人 経済調査会発行 月刊積算資料） 令和6年10月（一般財団法人 建設物価調査会発行 月刊建設物価）	
積算基準適用版		令和6年7月制定版（三重県 共通編・下水道編）	
一般材料地区		W00：伊賀	
適用単価地区	生コン		
	石材		
諸経費情報	週休2日制の補正		しない
	共通仮設費	主たる工種	0 1：下水道機械設備
		施工地域補正	
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	-

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あ り ・ (な し)

2. 準備費

準備費の計上	あ り ・ (な し)

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あ り ・ (な し)

4. 安全費

安全費の計上	あ り ・ (な し)

5. 役務費

役務費の計上	あ り ・ (な し)

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あ り ・ (な し)

7. 営繕費

営繕費の計上	あ り ・ (な し)

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あ り ・ (な し)

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	あ り ・ (な し)
その他確認事項等	あ り ・ な し

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	(あ り) ・ な し
直接工事費では、鋼材スクラップを控除していません。 間接工事費（共通仮設費・現場管理費・一般管理費等）については、鋼材スクラップを控除していない直接工事費をもとに算定しています。 鋼材スクラップ控除は、スクラップ評価額として工事原価算定後に、一般管理費等と合わせて合算し、工事価格を算出しています。 スクラップ評価額として、合計-72,800円を計上しています。	

- ※1 スクラップ評価額とは、鋼材の処分費用です。
- ※2 工事価格は、1,000円単位としており、端数処理前の工事価格から1,000円未満の金額を除いた額としています。また、工事価格の1,000円未満の調整は一般管理費等で行っています。

設計内訳書

工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	事業区分	水処理設備工		主たる工種	下水道機械設備		
			工事区分	機械設備工(機器費)			施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備工(機器費)			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					
機器費			式	1					内-1号
機器整備費			式	1					内-2号
機器費			式	1					
機械設備工(直接工事費)			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					内-3号
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					

設計内訳書

工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	機械設備工(直接工事費)	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
一般労務費			式	1					内-4号
複合工			式	1					
複合工			式	1					
複合工			式	1					内-5号
直接経費			式	1					
直接経費			式	1					
機械経費(率計上)			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費			式	1					
仮設費(率計上)			式	1					
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					

設計内訳書

工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備			
			工事区分	共通仮設費	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
据付工事原価			式	1					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
スクラップ 控除故銑A W=2. 24t			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 6年10月 1日 令和 6年10月 1日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
減速機	形式：CHHMI-6190DA-EPTL-2601(同等品) 0.75kW×4P×200V×60Hz×1800r/min減速機用カバー (SUS304)含む	台	1					WYB00021 管理費区分 M
減速機付駆動スプロケット ホイール	チェーン番号：No. HB160 NT15 材質：S35C, S45C	個	1					WYB00044 管理費区分 M
駆動軸側駆動スプロケット ホイール	チェーン番号：No. HB160 NT30 材質：FCD600	個	1					WYB00045 管理費区分 M
駆動用チェーン	ブシュドチェーン HB160-B オフセット付き ステンレス製 84L(4.3m)	連	1					WYB00002 管理費区分 M
駆動部スプロケットホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD600 水中メタルなし	個	2					WYB00046 管理費区分 M
従動・中間・テール軸部ス プロケットホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD600 水中メタルあり	個	6					WYB00047 管理費区分 M

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日		令和 6年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 6年10月 1日
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
本体チェーン		ピントルチェーン No.730TAW SF4att付 鋳鉄製 514L(78.3m)	連	2					WYB00005 管理費区分 M
従動軸		鋼管径：125A	本	1					WYB00032 管理費区分 無
中間軸・テール軸		鋼管径：100A	本	2					WYB00033 管理費区分 無
フライト		170H×4600L×W60 材質：合成木材(FFUE)	枚	2					WYB00008 管理費区分 M
フライトシュー		材質：FC25	個	64					WYB00009 管理費区分 M
スカムスキマー		材質：SS	式	1					WYB00031 管理費区分 無

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費						単価適用年月日		令和 6年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 6年10月 1日
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
雑材料費		ボルト・ナット・座板など	式	1					WYB00010 管理費区分 M
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第2号内訳書	機器整備費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 6年10月 1日 令和 6年10月 1日 1.000-00000020
							数量増減		金額増減
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
既設駆動軸整備工		式	1					WYB00036 管理費区分 無	
軸受整備工	8個	式	1					WYB00041 管理費区分 無	
既設ブラケット整備工	8か所	式	1					WYB00028 管理費区分 無	
既設池底・リターンレール 整備工	ブラケット含む	式	1					WYB00029 管理費区分 無	
既設フライト整備工	16枚（内新規2枚） シュー取替含む	式	1					WYB00030 管理費区分 無	
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第3号内訳書	輸送費						単価適用年月日		令和 6年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 6年10月 1日
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費			式	1					WYB00043 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第4号内訳書	一般労務費						単価適用年月日		令和 6年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 6年10月 1日
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
槽内水替工		沈殿槽内水抜き・清掃作業	式	1					WYB00011 管理費区分 無
機械設備撤去工		汚泥掻寄機・減速機・スカムスキマー	式	1					WYB00019 管理費区分 無
越流堰塗装整備工		3種ケレン・中塗・上塗	式	1					WYB00016 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

一式当たり内訳書

第5号内訳書	複合工						単価適用年月日		令和 6年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 6年10月 1日
							労務調整-超過-規制		1.000-00000020
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備組立工			式	1					WYB00042 管理費区分 無
試運転調整費			式	1					WYB00049 管理費区分 無
合 計									

上段から 既契約数量／出来高数量／出来高累計／前回残工事／今回残工事

集計リスト (その他)

コード	工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	工事区分 水処理設備工			
				集計区分 その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	減速機	形式：CHHMI-6190DA-EPTL-2601(同等品) 0. 台 75kW×4P×200V×60Hz×1800r/min減速機用 カバー(SUS304)含む		1	2,000,000	2,000,000	
	減速機付駆動スプロケットホイール	チェーン番号：No. HB160 NT15 材質：S35C, 個 S45C		1	290,000	290,000	
	駆動軸側駆動スプロケットホイール	チェーン番号：No. HB160 NT30 材質：FCD60 個 0		1	330,000	330,000	
	駆動用チェーン	ブシュドチェーン HB160-B オフセット付き 連 ステンレス製 84L(4.3m)		1	330,000	330,000	
	駆動部スプロケットホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD60 個 00 水中メタルなし		2	350,000	700,000	
	従動・中間・テール軸部スプロケットホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD60 個 00 水中メタルあり		6	530,000	3,180,000	
	本体チェーン	ピントルチェーン No. 730TAW SF4att付 鑄 連 鉄製 514L(78.3m)		2	1,700,000	3,400,000	
	従動軸	鋼管径：125A	本	1	1,100,000	1,100,000	
	中間軸・テール軸	鋼管径：100A	本	2	950,000	1,900,000	

集計リスト（その他）

	工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	工事区分 水処理設備工			
				集計区分 その他			
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	フライト	170H×4600L×W60 材質：合成木材(FFUE)	枚	2	160,000	320,000	
	フライトシュー	材質：FC25	個	64	8,750	560,000	
	スカムスキマー	材質：SS	式	1		1,800,000	
	雑材料費	ボルト・ナット・座板など	式	1		380,000	
	既設駆動軸整備工		式	1		450,000	
	軸受整備工	8個	式	1		800,000	
	既設ブラケット整備工	8か所	式	1		800,000	
	既設池底・リターンレール整備工	ブラケット含む	式	1		850,000	
	既設フライト整備工	16枚（内新規2枚） シュー取替含む	式	1		720,000	

集計リスト（その他）

	工事名	南部つつじが丘処理場No. 1-1沈殿槽汚泥掻寄機更新工事	当 初	工事区分	水処理設備工		
				集計区分	その他		
コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	輸送費		式	1		1,100,000	
	槽内水替工	沈殿槽内水抜き・清掃作業	式	1		400,000	
	機械設備撤去工	汚泥掻寄機・減速機・スカムスキマー	式	1		1,800,000	
	越流堰塗装整備工	3種ケレン・中塗・上塗	式	1		1,100,000	
	機械設備組立工		式	1		3,100,000	
	試運転調整費		式	1		200,000	