

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5年度 () 第住処工15号
工事名	南部つつじが丘処理場 No. 1-2沈殿槽汚泥掻寄機更新工事

単価適用日		令和5年11月1日 (一般財団法人 建設調査会発行 月刊積算資料) 令和5年11月1日 (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			
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	共通仮設費	主たる工種	9 2 : 下水道機械設備 (一般労務費)
		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
		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
<p>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71,610円を計上しています。</p>	

※ 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. 1-2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 (一般労務費)			
			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					
労務費			式	1					
一般労務費			式	1					
一般労務費			式	1					内-3号
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. 1-2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（一般労務費）			
			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			式	1					
運搬費			式	1					
運搬費			式	1					内-4号
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					
設計技術費			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 t=1.86t			式	1					
工事価格			式	1					

設計内訳書

工事名 南部つつじが丘処理場No. 1-2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（一般労務費）		
				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
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 5年11月27日 令和 5年11月27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減速機架台(SS400)・減速機用カバー(SUS304)含む	台	1					WYB00021 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
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					WYB00003 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：FCD60	個	1					WYB00004 管理費区分 M
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
駆動軸部スプロケットホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD600 水中メタルなし	個	2					WYB00006 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 5年11月27日	
							歩掛適用年月日	令和 5年11月27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
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					WYB00007 管理費区分 M
フライト		170H×4600L×W60 材質: 合成木材 (FFUE)	枚	1					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
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	令和 5年11月27日	
							歩掛適用年月日	令和 5年11月27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
汚泥掻寄機設置工		減速機を含む	式	1					WYB00026 管理費区分 無
既設軸受整備工		駆動軸・従動軸・中間軸2本・テール軸2本	式	1					WYB00027 管理費区分 無
既設軸受ブラケット整備工 8か所			式	1					WYB00028 管理費区分 無
既設池底・リターンレール ブラケット含む 整備工			式	1					WYB00029 管理費区分 無
既設フライト整備工		16枚（内新規1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	一般労務費						単価適用年月日	令和 5年11月27日	
							歩掛適用年月日	令和 5年11月27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
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
汚泥掻寄機撤去工		減速機を含む	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4号内訳書	運搬費						単価適用年月日	令和 5年11月27日	
							歩掛適用年月日	令和 5年11月27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
資材運搬費		工場整備機材等の運搬	式	1					WYB00022 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

単価表<データ無し>

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
名称		規格		単位	数量	単価			
名称	規格/条件			単位	数量	単価		摘要	

単価算出調書

コード番号	名称 / 規格	単価	単位	算出式	算出根拠

集計リスト (その他)

コード	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	工事名	当初	工事区分	集計区分
								南部つつじが丘処理場No. 1-2沈殿槽汚泥掻き機更新工事		水処理設備工	その他
	減速機	形式：CHHMI-6190DA-EPTL-2601(同等品) 0.台 75kW×4P×200V×60Hz×1800r/min減速機架 台(SS400)・減速機用カバー(SUS304)含む		1	2,800,000	2,800,000					
	駆動用チェーン	ブシュドチェーン HB160-B オフセット付き ステンレス製 84L(4.3m)	連	1	330,000	330,000					
	減速機付駆動 sprocketホイール	チェーン番号：No. HB160 NT15 材質：S35C, S45C	個	1	290,000	290,000					
	駆動軸側駆動 sprocketホイール	チェーン番号：No. HB160 NT30 材質：FCD60 0	個	1	330,000	330,000					
	本体チェーン	ピントルチェーン No. 730TAW SF4att付 鑄 鉄製 514L(78.3m)	連	2	1,600,000	3,200,000					
	駆動軸部 sprocketホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD60 00 水中メタルなし	個	2	350,000	700,000					
	従動・中間・テール軸部 sprocket トホイール	チェーン番号：No. 730TAW NT11 材質：FCD60 00 水中メタルあり	個	6	530,000	3,180,000					
	フライト	170H×4600L×W60 材質：合成木材 (FFUE)	枚	1	140,000	140,000					
	フライトシュー	材質：FC25	個	64	8,750	560,000					

