

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 集処工2 号
工事名	滝之原地区污水处理施設機械設備更新工事

単価適用日		令和6年5月9日（三重県設計単価表） 令和6年5月（一般財団法人 経済調査会発行 月刊積算資料） 令和6年5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		農業集落排水施設標準積算指針 令和5年度改訂版 農林水産省 土地改良工事積算基準（土木工事） 令和5年度 農林水産省 土地改良工事積算基準（施設機械） 令和5年度	
一般材料地区		W00：伊賀	
適用単価地区	生コン	W01：伊賀	
	石材	W01：伊賀	
諸経費情報	共通仮設費	主たる工種	9 3：下水道機械設備（直接材料費）
		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-62,100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	滝之原地区污水处理施設機械設備更新工事	当 初	事業区分	水处理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）			
			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					単-1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					単-2号
機械設備据付労務費			式	1					
機械設備据付労務費			式	1					単-3号
材料費			式	1					

設計内訳書

工事名	滝之原地区汚水処理施設機械設備更新工事	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）			
			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
配管類			式	1					
配管類			式	1					単-4号
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					
輸送費			式	1					単-5号
直接工事費			式	1					
共通仮設費			式	1					
共通仮設費（率計上）			式	1					
純工事費			式	1					
現場管理費			式	1					
据付間接費			式	1					
据付工事原価			式	1					

設計内訳書

工事名	滝之原地区污水处理施設機械設備更新工事	当 初	事業区分	水処理設備工		主たる工種	下水道機械設備（直接材料費）		
			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
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			式	1					
工事価格			式	1					
消費税相当額			式	1					
工事費計			式	1					

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

1次単価表

単-1号

単-1号				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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1. 000-00000020			
名 称	機器費			単 位	式	数 量	1	単 価	
規 格									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額	摘要	
自動荒目スクリーン		SUS304製 自動搔上式 冠水型 目幅50mm 機長1500mm100m3/時以上 25W スクリーンカバー含む	台	1				WYB00011 管理費区分 無	
破碎機		コントロール型 220～1440m3/日0. 2kW（冠水型）	台	1				WYB00002 管理費区分 無	
水中攪拌ポンプ		水中攪拌ポンプ 着脱自動接続型 φ80×61m3（攪拌水量）	台	1				WYB00003 管理費区分 無	
自動微細目スクリーン		SUS304製 目幅2mm 45m3/時 以上 0. 025kW	台	1				WYB00004 管理費区分 無	
し渣脱水機		スクリー式 60L/時 0. 1kW	台	1				WYB00005 管理費区分 無	
ばっ気攪拌装置		着脱自動接続型 攪拌水量 110m3 以上1. 5kW 主軸SUS製	台	2				WYB00006 管理費区分 無	
汚泥引抜ポンプ		水中渦流式 汚水汚物ポンプ 着脱自動接続型0. 1m3/分×7m φ65×0. 75kW	台	2				WYB00007 管理費区分 無	
消毒器		固形消毒剤溶解式 PVC製薬剤充填量30kg	台	1				WYB00008 管理費区分 無	
回分槽ブロワ		陸上型ルーツブロワ インバータ対応1. 18m3/分×40kPa φ50×2. 2kW	台	2				WYB00010 管理費区分 無	
ばっ気沈砂槽用ブロワ		陸上型ルーツブロワ 0. 24m3/分×2. 7mAq φ25×0. 4kW	台	1				WYB00011 管理費区分 無	
エアリフト用ブロワ		陸上型ルーツブロワ 0. 25m3/分×38kPa φ25×0. 75kW	台	1				WYB00012 管理費区分 無	

1次単価表

単-1号

				単位		数量		単価		金額		摘要	
名称	規格	機器費		単位	式	数量		1	単価				
名称	規格	機器費		単位	式	数量		1	単価				
名称	規格	機器費		単位	式	数量		1	単価				
前処理室排気ファン	斜流ダクトファン 18.7m3/分×20mmAq φ 300×300W		台	1								WYB00013 管理費区分 無	
前処理室局所排出ファン	斜流ダクトファン 0.57m3/分×5mmAq φ 100×5W		台	1								WYB00014 管理費区分 無	
ブロワ室換気扇	有圧換気扇（低騒音型） 25m3/分×100Pa φ 350×150W		台	1								WYB00015 管理費区分 無	
スクリーン室換気扇	有圧換気扇（低騒音型） 22m3/分×50Pa φ 300×50W		台	1								WYB00016 管理費区分 無	
ばっ気沈砂槽用電動弁	電動ボール弁 20Aねじ込み型		台	1								WYB00017 管理費区分 無	
エアリフト用電動弁	電動ボール弁 25Aねじ込み型		台	1								WYB00018 管理費区分 無	
ばっ気電動弁	電動ボール弁 40Aねじ込み型		台	1								WYB00019 管理費区分 無	
散水電動弁	電動ボール弁 50Aフランジ式		台	2								WYB00020 管理費区分 無	
汚水移送電動弁	電動ボール弁 125Aフランジ式		台	2								WYB00021 管理費区分 無	
脱離液電動弁	電動ボール弁 150Aフランジ式		台	1								WYB00022 管理費区分 無	
計													

1次単価表

単-1号

単-1号					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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1. 000-00000020			
名 称	機器費				単 位	式	数 量	1	単 価	
規 格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
単価										

1次単価表

単-2号

				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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1. 000-00000020		
名称	一般労務費				式	数量	1	単価
規格					単位			
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員			人	2. 2			R0102 管理費区分 無	
設備機械工			人	7. 7			R0301 管理費区分 無	
普通作業員			人	0. 9			R0102 管理費区分 無	
配管工			人	3. 8			R0136 管理費区分 無	
配管工			人	0. 9			R0136 管理費区分 無	
計								
単価								

1次単価表

単-3号

単-3号

					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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1.000-00000020			
名称	機械設備据付労務費				単位	式	数量	1	単価	
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
機械設備据付工				人	19.4				R0303 管理費区分 無	
計										
単価										

1次単価表

単-4号

				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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1.000-00000020	
名称	配管類	単位	式	数量	1	単価	
規格							
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304-TP 20A Sch40	m	5.1			WYB00023 管理費区分 無 Z1	
配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304-TP 50A Sch10	m	6.4			WYB00024 管理費区分 無 Z1	
補助材料	140%	式	1			ZS7G10030 管理費区分 無 ZZ1	
仕切弁	ゲートバルブ JIS 10K SCS フランジ 50A	個	8			WYB00027 管理費区分 無	
逆止弁	チェックバルブ JIS 10K SCS フランジ 50A	個	2			WYB00028 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-5号

単-5号					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 5月 9日 令和 6年 5月 9日 1. 000-00000020			
名称	輸送費				単位	式	数量	1	単価	
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
基本運賃区分A		製品長12m以内 20kmまで		t	1.5				Z006810002 管理費区分 無	
現場発生品及び支給品運搬		トラック機種＝クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t ：DID区間の有無＝無し：片道運搬距離（km ）DID無＝6.0km以下：		t	1.5				CB010410 管理費区分 無 単-6号	
現場発生品及び支給品積込・荷卸		トラック機種＝クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t ：		t	1.5				CB010420 管理費区分 無 単-7号	
計										
単価										

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号 CB010410

単価適用年月日	令和 6年 5月 9日
歩掛適用年月日	令和 6年 5月 9日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品運搬				t				
規格	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t 無し 6.0km以下				単位		数量	1	単価
名称		規格／条件		単位	構成比率	標準単価		単価	摘要
標準単価									
労務構成比率				%					
特殊作業員				%					R0101 管理費区分 無
運転手 (特殊)				%					R0114 管理費区分 無
材料構成比率				%					
軽油				%					Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率				%					
トラック [クレーン装置付]		ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力2.9 t		%					M000302013 管理費区分 無
J01 トラック機種		クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t							
J02 DID区間の有無		無し							
J03 片道運搬距離 (km) DID無		6.0km以下							

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-7号

CB010420

 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 5月 9日
 令和 6年 5月 9日
 1.000-00000020

名称	現場発生品及び支給品積込・荷卸	単位	t	数量	1	単価	
規格	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t	単位		数量	1	単価	
名称	規格／条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要	
標準単価							
労務構成比率		%					
特殊作業員		%				R0101 管理費区分 無	
運転手（特殊）		%				R0114 管理費区分 無	
材料構成比率		%					
軽油		%				Z006702002 管理費区分 無	
機械構成比率		%					
トラック〔クレーン装置付〕	ベーストラック 4～4.5 t 積 吊能力 2.9 t	%				M000302013 管理費区分 無	
J01 トラック機種	クレーン装置付4～4.5t級、吊能力2.9t						

登録単価<データ無し>

[illegible]

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

- 1 -

	工事名	滝之原地区污水处理施設機械設備更新工事	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
	自動荒目スクリーン	SUS304製 自動搔上式 冠水型 目幅50mm 機長1500mm100m3/時以上 25W スクリーンカバー含む	台	1			
	破碎機	コントロール型 220～1440m3/日0.2kW（冠水型）	台	1			
	水中攪拌ポンプ	水中攪拌ポンプ 着脱自動接続型φ80×61mm（攪拌水量）	台	1			
	自動微細目スクリーン	SUS304製 目幅2mm 45m3/時 以上 0.025kW	台	1			
	し渣脱水機	スクリュウ式 60L/時 0.1kW	台	1			
	ばっ気攪拌装置	着脱自動接続型 攪拌水量 110m3 以上1.5kW 主軸SUS製	台	2			
	汚泥引抜ポンプ	水中渦流式 汚水汚物ポンプ 着脱自動接続型0.1m3/分×7m φ65×0.75kW	台	2			
	消毒器	固形消毒剤溶解式 PVC製薬剤充填量30kg	台	1			
	回分槽ブロワ	陸上型ルーツブロワ インバータ対応1.18m3/分×40kPa φ50×2.2kW	台	2			

集計リスト（その他）

	工事名	滝之原地区汚水処理施設機械設備更新工事			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	
	ばっ気沈砂槽用ブロワ	陸上型ルーツブロワ 0.24m3/分×2.7mAq φ150×0.4kW	台	1				
	エアリフト用ブロワ	陸上型ルーツブロワ 0.25m3/分×38kPa φ250×0.75kW	台	1				
	前処理室排気ファン	斜流ダクトファン 18.7m3/分×20mmAq φ300×300W	台	1				
	前処理室局所排出ファン	斜流ダクトファン 0.57m3/分×5mmAq φ100×5W	台	1				
	ブロワ室換気扇	有圧換気扇（低騒音型） 25m3/分×100Pa φ350×150W	台	1				
	スクリーン室換気扇	有圧換気扇（低騒音型） 22m3/分×50Pa φ300×50W	台	1				
	ばっ気沈砂槽用電動弁	電動ボール弁 20Aねじ込み型	台	1				
	エアリフト用電動弁	電動ボール弁 25Aねじ込み型	台	1				
	ばっ気電動弁	電動ボール弁 40Aねじ込み型	台	1				

集計リスト（その他）

	工事名	滝之原地区汚水処理施設機械設備更新工事			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	
	散水電動弁	電動ボール弁 50Aフランジ式	台	2				
	汚水移送電動弁	電動ボール弁 125Aフランジ式	台	2				
	脱離液電動弁	電動ボール弁 150Aフランジ式	台	1				
	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304-TP 20A Sch40	m	5.1				
	配管用ステンレス鋼鋼管	SUS304-TP 50A Sch10	m	6.4				
	仕切弁	ゲートバルブ JIS 10K SCS フランジ 50A	個	8				
	逆止弁	チェッキバルブ JIS 10K SCS フランジ 50	個	2				

集計リスト（その他）

	工事名	滝之原地区污水处理施設機械設備更新工事			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	
	諸雑費		式	1				