

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積りに資するため、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	
業務名	ゆめが丘浄水場天日乾燥床維持整備業務委託

単価適用日		令和4年2月1日	
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	W01：伊賀	
	石材	W01：伊賀	
諸 経 費 情 報	-----	ICT補正	しない
	共通仮設費	主たる工種	93：構造物工事（浄水場等）
		施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		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	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		緊急工事補正	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	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)

業務委託設計書(仕様書)

履行年度	令和4年度	契約番号	伊賀市	
		2021001880		
業務名	ゆめが丘浄水場天日乾燥床維持整備業務委託			
履行地名	伊賀市	ゆめが丘	地内	
業種	運営・管理 — 施設運営・管理(上水道施設)			
設計金額	円 内消費税相当額		円	
履行期間	令和4年4月1日 から 令和5年3月31日まで			日間
業務委託の概要			履行理由	
浄水汚泥(脱水汚泥)の場内移送及び砂補充 業務予定回数6回/年 ・汚泥掘削・積込・運搬 年合計1,127m3 ・砂補充数均し 年合計671m3 ただし汚泥乾燥状況により数量及び作業時期は変動する場合がある。			別紙のとおり	

設計内訳書

工事名	ゆめが丘浄水場天日乾燥床維持整備業務委託	当 初	事業区分	水道工事			主たる工種	構造物工事（浄水場等）	
			工事区分	浄水場施設維持管理（排水処理系）			施工地域	補正無し	
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
浄水場施設維持管理（排水処理系）			式	1					
ゆめが丘浄水場			式	1					
天日乾燥床維持整備			式	1					
汚泥収集運搬・砂補充敷均し			式	1					内-1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					
工事原価			式	1					
一般管理費等			式	1					
工事価格			式	1					

設計内訳書

工事名	ゆめが丘浄水場天日乾燥床維持整備業務委託	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	構造物工事（浄水場等）			
			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					

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (一)		管理費区分5, 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	構造物工事（浄水場等）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費（処分費）		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独（追加工事）		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計（－）		
11	管理費区分1		橋梁、P C桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7		工場原価
13	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分9		間接費非対象額
15	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
16	管理費区分Y		管材費関係の1/2
17	対象額支給品（＋）		
18	無償貸付機械評価額（＋）		
19	共通仮設費対象額 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）		調整工事入力で使用
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）		
31	計上額 単独（追加工事）		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	現場環境改善費対象工事費		
36	直接工事費		
37	非対象額計（－）		
38	管理費区分1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7		工場原価
40	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9		間接費非対象額
42	管理費区分T		
43	管理費区分Y		管材費関係の1/2
44	対象額支給品（＋）		
45	無償貸付機械評価額（＋）		
46	現場環境改善費対象額（P i） 単独（追加工事）		
47	現工事		
48	合算工事		
49	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）		
50	現工事		
51	合算工事		
52	施工地域等補正 単独（追加工事）		
53	現工事		
54	現場環境改善費 率（補正後）		
55	計上額 単独（追加工事）		
56	現工事		
57	合算工事		
58	調整工事計上額		
59	共通仮設費（積上分）		
60	運搬費		
61	準備費		
62	事業損失防止施設費		
63	安全費		
64	役務費		
65	技術管理費		
66	営繕費		

現場管理費

1	主たる工種	構造物工事（浄水場等）	
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分2, 7		工場原価
7	管理費区分5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		間接費非対象額
9	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
10	管理費区分Y		管材費関係の1/2
11	対象額支給品（＋）		
12	無償貸付機械評価額（＋）		
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
14	現工事		
15	合算工事		
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
17	現工事		
18	合算工事		
19	率（補正前） 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
23	現工事		
24	施工時期補正		
25	緊急工事補正		
26	真夏日補正		
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
28	現工事		
29	率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

一般管理費等

所属名 伊賀市 上下水道部
 発注年月

契約区分

工事番号 503-216c01 第 回変更
 主工種 構造物工事（浄水場等）

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	中止期間中現場維持費		
5	非対象額計（－）		
6	管理費区分9		支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T		全処分費のうち3%または3000万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）		
9	現工事		
10	合算工事		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
12	現工事		
13	合算工事		
14	率（補正前） 単独（追加工事）		
15	現工事		
16	合算工事		
17	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）		
18	現工事		
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）		
20	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）		
21	一般管理費等 率（補正後）		
22	計上額 単独（追加工事）		
23	現工事		
24	合算工事		
25	調整工事計上額		
26	業務委託料等		

一式当たり内訳書

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	汚泥収集運搬・砂補充敷均し						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 4年 2月 1日 令和 4年 2月 1日 1.000-00000020
床掘り	土質=土砂：施工方法=平均施工幅1m以上 2m未満：土留方式の種類=無し：障害の有 無=有り：	m 3	1,015					CB210030 管理費区分 無 単-1号 機械床掘り
床掘り	土質=土砂：施工方法=上記以外（小規模） ：費用の内訳=全ての費用：	m 3	113					CB210030 管理費区分 無 単-2号 機械床掘りCo壁周辺部
積込（ルーズ）	土質=土砂：作業内容=平均施工幅1m以上 2m未満：	m 3	1,127					CB210020 管理費区分 無 単-3号 天日汚泥積込
土砂等運搬	土砂等発生現場=標準：積込機種・規格=ハ ックホウ山積0.45m3（平積0.35m3）：土質= 土砂（岩塊・玉石混り土含む）：DID区間の 有無=無し：運搬距離（km）（DID区間無 ）=0.5km以下： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼ ル] 10t 積級】 【タイヤ損耗費 1 0t 積級 良好 供用日】	m 3	1,127					CB210110 管理費区分 無 単-4号 天日汚泥運搬
砂	0.074mm以下通過百分率が0～10%	m3	671					WYB00002 管理費区分 無 ZX030020

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
第1号内訳書	汚泥収集運搬・砂補充敷均し						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 4年 2月 1日 令和 4年 2月 1日 1.000-00000020
整地	作業区分=敷均し(ル-ズ)：敷均し作業内容=標準：	m 3	671					CB210610 管理費区分 無 単-5号 槽内搬入及機械敷均し
基面整正		m 2	3,356					CB210080 管理費区分 無 単-6号 床面積の1/2見込む
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

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号

CB210030

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
床掘り 機械床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 有り	m ³	1			
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		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-1号

CB210030

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
床掘り 機械床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満 無し 有り	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
バックホ(クローラ型) [後方超小旋回型・超低騒音]	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	%				L001010012 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-2号

CB210030

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
床掘り 機械床掘りCo壁周辺部	土砂 上記以外 (小規模) 全ての費用	m ³	1			
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		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
材料構成比率		%				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-2号

CB210030

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
床掘り 機械床掘りCo壁周辺部	土砂 上記以外 (小規模) 全ての費用	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
バックホウ (クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型 (第2次) 山積0. 2 8 m ³	%				M000202096 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB210020

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
積込 (ルーズ) 天日汚泥積込	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	1			
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		%				
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-3号

CB210020

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
積込 (ルーズ) 天日汚泥積込	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
バックホウ (クローラ) [標準]	排ガス型 (第1次) 山積0.45m ³	%				M000202028 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-4号

CB210110

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬 天日汚泥運搬	標準 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m ³	1			
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		%				
運転手 (一般)		%				R0115 管理費区分 無
材料構成比率		%				
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-4号

CB210110

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
土砂等運搬 天日汚泥運搬	標準 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 無し 0.5km以下	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
機械構成比率		%				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 【タイヤ損耗費】	10t 積級 【10t 積級 良好 供用日】	%				M000301005 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB210610

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
整地 槽内搬入及機械敷均し	敷均し (ルズ) 標準	m ³	1			
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		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無
運転手 (特殊)		%				R0114 管理費区分 無
材料構成比率		%				

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-5号

CB210610

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
整地 槽内搬入及機械敷均し	敷均し (ルーズ) 標準	m ³	1			
名称	規格/条件	単位	構成比率	標準単価	単価	摘要
軽油	1. 2号	%				Z006702002 管理費区分 無
機械構成比率		%				
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]	1.5 t 級	%				M000101012 管理費区分 無

参考資料 (1) (施工パッケージ)

単-6号

CB210080

単価適用年月日	令和 4年 2月 1日
歩掛適用年月日	令和 4年 2月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	標準単価	単価	摘要
基面整正 床面積の1/2見込む		m ²	1			
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		%				
普通作業員		%				R0102 管理費区分 無

