

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 建8号
工事名	富貴ヶ丘浄水場ろ過池更生工事

単価適用日		令和 5年 7月11日	
積算基準適用版		令和5年度（水道事業実務必携 請負工事標準歩掛）	
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	-----	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)

※1工事価格は1,000円単位とする。1,000円単位での調整は一般管理費等で行い、算出された一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の1,000未満の金額を除いた額を計上する。

設計内訳書

工事名	富貴ヶ丘浄水場ろ過池更生工事	当 初	事業区分			主たる工種		構造物工事（浄水場等）	
			工事区分	水道工事	上水道工事（1）	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	
上水道工事（1）		式	1						
直接工事費		式	1						
ろ過砂（微砂）すき取り工 （ろ材搬出前に実施）		式	1						
ろ過砂（微砂）すき取り工 （ろ材搬出前に実施）		式	1					単-1号	
ろ過池更生工		式	1						
ろ材洗浄工		池	4					単-2号	
ろ材搬入・敷均し工		池	4					単-3号	
ろ過池清掃点検工		池	4					単-4号	
ろ過砂		式	1						
ろ過砂		m3	16					単-5号	
ろ過砂検査		式	1						
ろ過砂検査		検体	5					単-6号	

設計内訳書

工事名	富貴ヶ丘浄水場ろ過池更生工事	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	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
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					
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	間接労務费率		
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	工場管理费率		
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、PC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、PC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 名張市上下水道部浄水室

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

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	工期延長等に伴う現場維持費		
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		

1次単価表

単-1号

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		令和 5年 7月11日 令和 5年 7月11日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ろ過砂(微砂)すき取り工 (ろ材搬出前に実施)							
1号ろ過池	すき取り砂厚2.0cm	式		1			
2号ろ過池	すき取り砂厚左6.0cm 右4.5cm	式		1			
3号ろ過池	すき取り砂厚左1.5cm 右1.0cm	式		1			
4号ろ過池	すき取り砂厚左1.5cm 右3.5cm	式		1			
計							

1次単価表

単-1号

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		令和 5年 7月11日 令和 5年 7月11日 1.000-0000020	
名称	規格	単位	式	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ろ過砂（微砂）すき取り工 （ろ材搬出前に実施）							
単価							

1次単価表

単-2号

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		令和 5年 7月11日 令和 5年 7月11日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	池	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ろ材洗浄工							
ろ過砂搬出・洗浄・篩分け工	$9.1\text{m} \times 3.63\text{m} \times 2\text{池} \times 0.60\text{m} \div 39.6\text{m}^3$	m3		39.6			
ろ過砂利搬出・洗浄・篩分け工	$9.1\text{m} \times 3.63\text{m} \times 2\text{池} \times 0.2\text{m} \div 13.2\text{m}^3$	m3		13.2			
計							
単価							

1次単価表

単-3号

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		令和 5年 7月11日 令和 5年 7月11日 1.000-00000020	
名称	規格	単位	池	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位		数量	単価	金額	摘要
ろ材搬入・敷均し工							
ろ過砂搬入・敷均し工	9.1m×3.63m×2池×0.60m≒39.6m ³	m ³		39.6			
ろ過砂利搬入・敷均し工	9.1m×3.63m×2池×0.2m≒13.2m ³	m ³		13.2			
ろ過砂(微砂)すき取り工	9.1m×3.63m×2池≒66m ²	式		1			
計							
単価							

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 5年 7月11日
歩掛適用年月日	令和 5年 7月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	池	数量	単価	金額	摘要
ろ過池清掃点検工				1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ろ過池内・集水装置清掃点検工	(レオポルドブロック目つき、表洗ノズル清掃含む)	式	1				
計							
単価							

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 5年 7月11日
歩掛適用年月日	令和 5年 7月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ろ過砂		m3	1			
ろ過砂	JWWA A 103 2006-2適合品 有効軽 : 0.6mm±5.0%、均等係数1.4以下	m3	1			
計						
単価						

1次単価表

単-6号

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		令和 5年 7月11日 令和 5年 7月11日 1.000-00000020	
ろ過砂検査		単位	検体	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ろ過砂検査		検体	1				
計							
単価							

登録単価<データ無し>

		工事名	富貴ヶ丘浄水場ろ過池更生工事				
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考