

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k306100-00065-91(0)		設 計 者 名		
費 目	本工事費		工 事 名	高野浄水場急速ろ過池原水渠制水扉修繕工事 (創設偶数号池)	
所 属 名	中勢水道事務所				
適 用 単 価	一般土木				
入 札 日 (開 札 日)	令和 年 月 日				
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 3日				
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 3日				
適用単価 地 区	一 般 材 料	E00: 久居 1			
	生 コ ン	E01: 津・久居			
	石 材	E01: 久居 1			
適 用 工 種	構造物工事 (浄水場等)				

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	ICT補正	しない
	週休2日制の補正	4週8休以上
	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	0円
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
	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
現場管理費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	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)
	延長時点の純工事費	0円
工期延長等に伴う現場維持費	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 6年 6月
	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
一般管理費等		

設計総括表

工事名		高野浄水場急速ろ過池原水渠制水扉修繕工事（創設偶数号池）			当 初	事業区分	水道工事	
						工事区分	制水扉修繕工事	
工事区分・工種・種別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
制水扉修繕工事		式	1		4,499,800			
創設偶数号池		式	1		4,499,800			
材料費		式	1		3,645,000			
労務費		式	1		649,100			
仮設工		式	1		205,700			
直接工事費		式	1		4,499,800			
共通仮設		式	1		357,000			
共通仮設費（率計上）		式	1		357,000			
純工事費		式	1		4,856,800			
現場管理費		式	1		1,670,000			
工事原価		式	1		6,526,800			
一般管理費等		式	1		1,503,060			
スクラップ評価額		式	1		-6,860			

設計内訳書

工事名	高野浄水場急速ろ過池原水渠制水扉修繕工事（創設偶数号池）	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	制水扉修繕工事	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
制水扉修繕工事			式	1		4,499,800			
創設偶数号池			式	1		4,499,800			
材料費			式	1		3,645,000			
手動式開閉機			基	1	1,600,000	1,600,000			単-1号 週休有
割継手			個	1	475,000	475,000			単-2号 週休有
弁棒			個	1	995,000	995,000			単-3号 週休有
振止金具			個	1	575,000	575,000			単-4号 週休有
労務費			式	1		649,100			
手動式開閉機撤去工		割継手、弁棒、振止金具含む	基	1	184,200	184,200			単-5号 週休有
手動式開閉機設置工		割継手、弁棒、振止金具含む	基	1	464,900	464,900			単-6号 週休有
仮設工			式	1		205,700			
水替工			式	1	205,700	205,700			単-7号 週休有

設計内訳書

工事名	高野浄水場急速ろ過池原水渠制水扉修繕工事（創設偶数号池）	当 初	事業区分		主たる工種	構造物工事（浄水場等）		摘要		
			工事区分	水道工事		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 /		4,499,800			
共通仮設				式	1 /		357,000			
共通仮設費（率計上） 4,499,800×7.95%				式	1 /		357,000			
純工事費				式	1 /		4,856,800			
現場管理費 4,856,800×34.39%				式	1 /		1,670,000			
工事原価				式	1 /		6,526,800			
一般管理費等 6,526,800×（23%+0.04%）				式	1 /		1,503,060			
スクラップ評価額				式	1 /		-6,860			
工事価格				式	1 /		8,023,000			
消費税相当額 8,023,000×10%				式	1 /		802,300			
工事費計				式	1 /		8,825,300			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分 5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

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	4,499,800	✓
4	直接工事費	4,499,800	✓
5	準備費 (処分費)	0	
6	事業損失防止施設費	0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)	0	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計 (-)	0	
11	管理費区分 1	0	橋梁、PC 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2, 7	0	工場原価
13	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9	0	間接費非対象額
15	管理費区分 T	0	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	0	管材費関係の 1/2
17	対象額支給品 (+)	0	
18	無償貸付機械評価額 (+)	0	
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	4,499,800	✓
20	現工事	0	
21	合算工事	0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	4,499,800	調整工事入力で使用
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)	7.64%	✓
26	現工事	0%	
27	合算工事	0%	
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)	1	*補正係数を乗じる
29	現工事	0	
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)	7.95%	週休 2 日制補正係数 1.04 有り ✓
31	計上額 単独 (追加工事)	357,000	✓
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

34	調整工事計上額	357,000	
35	現場環境改善費対象工事費	4,499,800	
36	直接工事費	4,499,800	
37	非対象額計(一)	0	
38	管理費区分1	0	橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2、7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	0	
43	管理費区分Y	0	管材費関係の1/2
44	対象額支給品(+)	0	
45	無償貸付機械評価額(+)	0	
46	現場環境改善費対象額(Pi) 単独(追加工事)	4,499,800	
47	現工事	0	
48	合算工事	0	
49	現場環境改善費率(補正前) 単独(追加工事)	3.94%	
50	現工事	0%	
51	合算工事	0%	
52	施工地域等補正 単独(追加工事)	市街地	
53	現工事		
54	現場環境改善費率(補正後)	3.94%	
55	計上額 単独(追加工事)	0	
56	現工事	0	
57	合算工事	0	
58	調整工事計上額	0	
59	共通仮設費(積上分)	0	
60	運搬費	0	
61	準備費	0	
62	事業損失防止施設費	0	
63	安全費	0	
64	役務費	0	
65	技術管理費	0	
66	営繕費	0	

一般管理費等

所属名 中勢水道事務所

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	6,526,800	
2	純工事費	4,856,800	
3	現場管理費	1,670,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	非対象額計（一）	0	
6	管理費区分9	0	支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分T	0	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）	6,526,800	
9	現工事	0	
10	合算工事	0	
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	6,526,800	調整工事入力で使用
12	現工事	0	
13	合算工事	0	
14	率（補正前） 単独（追加工事）	23%	
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
18	現工事	0	
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	6,526,800	
20	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04	
21	一般管理費等 率（補正後）	23.04%	
22	計上額 単独（追加工事）	1,503,060	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	1,503,060	

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		4,856,800	
3	単独（追加工事）直接工事費		4,499,800	
4	単独（追加工事）共通仮設費		357,000	
5	非対象額計（一）		0	
6	管理費区分2, 7		0	工場原価
7	管理費区分5		0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分9		0	間接費非対象額
9	管理費区分T		0	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		0	管材費関係の1/2
11	対象額支給品（+）		0	
12	無償貸付機械評価額（+）		0	
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		4,856,800	
14	現工事		0	
15	合算工事		0	
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		4,856,800	調整工事入力で使用
17	現工事		0	
18	合算工事		0	
19	率（補正前） 単独（追加工事）		32.44%	/
20	現工事		0%	
21	合算工事		0%	
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		1	*補正係数を乗じる
23	現工事		0	
24	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日		0%	(0)
25	緊急工事補正		0%	
26	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日		0%	
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		0%	
28	現工事		0%	
29	率（補正後）		34.39%	週休2日制補正係数 1.06有り
30	計上額 単独（追加工事）		1,670,000	
31	現工事		0	
32	合算工事		0	
33	調整工事計上額		1,670,000	

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
割継手			個	1	475,000	475,000	WYB00003 管理費区分 無
計						475,000	
単価						475,000	円/個

1次単価表

單-4号

單價適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3日
労務調整・超過・規制	1.000-00000020

名称	振止金具				単位	個	数量	1	単価	575,000
規格										
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
振止金具			個	1 /	575,000 /	575,000	WYB00007 管理費区分 無			
計						575,000				
単価						575,000 /	円／個			

1次単価表

単-6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 6月 3日 令和 6年 6月 3日 1.000-00000020	
	数量	1	単価 464,900
価	金額		摘要
29,715	297,150		R0303 管理費区分 無 割増率 0%
23,835	47,670		R0102 管理費区分 無 割増率 0%
11,700	17,550		WYB00014 管理費区分 無
49,601	49,601		WYB00015 管理費区分 無
3,850	26,950		WYB00016 管理費区分 無
4,420	17,680		WYB00017 管理費区分 無
2,070	8,280		WYB00018 管理費区分 無
	464,881		
	464,900		円/基

参考資料 (1)

単-8号

DXA09126

単価適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3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	摘要
土木一般世話役		人	1	29,715	29,715	R0125 管理費区分 無 割増率 0%
特殊作業員		人	0.2	27,720	5,544	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	4	23,835	95,340	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
ポンプ運転	排水量区分=40以上120 (m3/h) 未満:排水 方法=作業時排水:	日	2	12,060	24,120	WB252310 管理費区分 無 単-9号
バックホウ運転		日	1	50,890	50,890	WK250540 管理費区分 無 単-10号
諸雑費 (まるめ)		式	1		91	ZS3000004 管理費区分 無
計					205,700	
単価					205,700	円/式
J01 水替日数(日)	2 日					
J02 撤去・設置(バックホウ運転)	バックホウ					
J03 設置・撤去箇所数(回)	2 回					
J04 排水方法	作業時排水					
J05 排水量	排水量40~120 (m3/h) 未満					

参考資料 (2)

単-9号

WB252310

単価適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3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
ポンプ運転	40以上120 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	12,060		
特殊作業員		人	0.14	27,720	3,880	R0101 管理費区分 無 割増率 0%
工事用水中ポンプ運転	排水量区分=40以上120 (m3/h) 未満:排水 方法=作業時排水:	日	1	607	607	WK250400 管理費区分 無 単-11号
発動発電機運転	同上	日	1	7,224	7,224	WK250410 管理費区分 無 単-12号
諸雑費 (率+まるめ)	3%	式	1		349	ZS8000004 管理費区分 無
計					12,060	
単価					12,060	円/日
J01 排水量区分 J02 排水方法	40以上120 (m3/h) 未満 作業時排水					

参考資料 (2)

単-10号

WK250540

単価適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3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
バックホウ運転		日	1		50,890	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (特殊)		人	1	28,770	28,770	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	65	144	9,360	Z006702002 管理費区分 無
バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	1.16	11,000	12,760	L001010004 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS30000004 管理費区分 無
計					50,890	
単価					50,890	円/日

参考資料 (3)

単-12号

WK250410

単価適用年月日	令和 6年 6月 3日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 3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
発動発電機運転	40以上120 (m3/h) 未満 作業時排水	日	1	7,224		
軽油		L	33	144	4,752	Z006702002 管理費区分 無
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	35kVA	日	1.2	2,060	2,472	L001110009 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計					7,224	
単価					7,224	円/日
J01 排水量区分 J02 排水方法	40以上120 (m3/h) 未満 作業時排水					

