

積 算 情 報

設 計 書 番 号	506-k306100-00177-91(0) //		設 計 者 名	
費 目	本工事費 //	工 事 名	大里浄水場急速ろ過池改良工事 (1系2号池ほか2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)				
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 28日 //			
単 価 適 用 年 月 日	令和 6年 6月 28日 //			
適用単価 地 区	一 般 材 料	D00 : 津 //		
	生 コ ン			
	石 材	D01 : 津 //		
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)
現場環境改善費	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
	市街地補正	市街地
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	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
工期延長等に伴う現場維持費	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
	積上げ用費用	0千円
一般管理費等	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7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

設計内訳書

工事名	大里浄水場急速ろ過池改良工事（1系2号池ほか2池）		当 初	事業区分 水道工事 工事区分 上水道工事（1）		主たる工種 施工地域	構造物工事（浄水場等） 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		54,008,428			
ろ過池改良工			式	1		54,008,428			
材料			式	1		43,170,600			
マンガ砂		有効径0.6mm 厚200mm	池	3	2,486,000	7,458,000			単-1号 週休有
ろ過砂		有効径0.6mm 厚500mm	池	3	3,418,000	10,254,000			単-2号 週休有
支持砂利		2.0～3.5mm厚75mm、3.5～7.0mm厚75mm、7.0～13.0mm厚100mm	池	3	1,678,000	5,034,000			単-3号 週休有
ストレーナー		特SC-K1-11	池	3	6,796,000	20,388,000			単-4号 週休有
フランジ接合材 フランジバック		φ600, GF形 スケット1号	枚	3	12,200	36,600			単-5号 週休有
労務（ろ材撤去工）			式	1		6,754,528			
ろ材取出工		アンスラサイト、ろ過砂、支持砂利（内面清掃含む）	池	3	1,324,000	3,972,000			単-6号 週休有
ストレーナー撤去工			池	3	226,500	679,500			単-7号 週休有
ろ過砂運搬工			m3	90	2,260	203,400			単-8号 週休有

設計内訳書

工事名	大里浄水場急速ろ過池改良工事（1系2号池ほか2池）	当初	事業区分 工事区分	水道工事 上水道工事（1）	主たる工種 施工地域	構造物工事（浄水場等） 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
産業廃棄物運搬費	ストレーナー	回	1	16,000	16,000			単-9号 週休有
産業廃棄物処分費	ストレーナー	m3	3	12,000	36,000			単-10号 週休有
産業廃棄物運搬費	アンスラサイト	m3	56	6,676	373,856			単-11号 週休有
産業廃棄物処分費	アンスラサイト	t	40	20,000	800,000			単-12号 週休有
産業廃棄物運搬費	支持砂利	m3	47	6,676	313,772			単-13号 週休有
産業廃棄物処分費	支持砂利	t	18	20,000	360,000			単-14号 週休有
労務（ろ材新設工）		式	1		4,083,300			
ろ材充填工	マンガン砂、ろ過砂、 支持砂利	池	3	940,000	2,820,000			単-15号 週休有
ストレーナー設置工		池	3	421,100	1,263,300			単-16号 週休有
直接工事費		式	1		54,008,428			
共通仮設費		式	1		4,043,000			
共通仮設費（率計上） 53,990,128 / 7.49%		式	1		4,043,000			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7	0	
2	間接労務费率	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	工場管理费率	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	54,008,428	
4	直接工事費	54,008,428	
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)	1,196,000	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計 (-)	18,300	
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	18,300	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)	53,990,128	
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)	52,794,128	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)	7.2%	
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)	7.49%	通休 2 日制補正係数 1.04 有り
31	計上額 単独 (追加工事)	4,043,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

34	調整工事計上額	4,043,000	
35	現場環境改善費対象工事費	54,008,428	
36	直接工事費	54,008,428	
37	非対象額計(一)	1,214,300	
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	1,196,000	
43	管理費区分Y	18,300	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(P1) 単独(追加工事)	52,794,128	
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)	2.56%	
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)	2.56%	
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	

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	58,051,428	✓
3	単独（追加工事）直接工事費	54,008,428	✓
4	単独（追加工事）共通仮設費	4,043,000	✓
5	非対象額計（－）	18,300	✓
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	18,300	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）	58,033,128	✓
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	56,837,128	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）	30.77%	✓
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）	32.62%	✓ 週休2日制補正係数 1.06有り
30	計上額 単独（追加工事）	18,930,000	
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	調整工事計上額	18,930,000	

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	76,981,428	
2	純工事費	58,051,428	
3	現場管理費	18,930,000	
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）	76,981,428	
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	75,785,428	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）	17.66%	
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）	76,981,428	
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）	17.7%	
22	計上額 単独（追加工事）	13,625,572	
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	調整工事計上額	13,625,572	

1次単価表

単-4号

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 6月28日 令和 6年 6月28日 1.000-00000020	
----------------------------------	--	--	--

名称	ストレーナー	単位	池	数量	1	単価	6,796,000
規格	特SC-K1-11						

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ストレーナー	特SC-K1-11	池	1	6,796,000	6,796,000	WYB00004 管理費区分 無 単-20号
計					6,796,000	
単価					6,796,000	円/池

1次単価表

單-9号

單価適用年月日	令和 6年 6月28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月28日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	産業廃棄物運搬費				単位	回	数量	1	単価	16,000
規格	ストレーナー									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
現場発生品及び支給品運搬		トラック規格＝2t積 2t吊：片道運搬距離＝17.3km：1回当り平均積載質量＝1.1t：	回	1	16,000		16,000		D9820790 管理費区分 無 単-24号	
計							16,000			
単価							16,000		円／回	

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 6月28日
令和 6年 6月28日
1.000-00000020

名称	産業廃棄物処分費				単位	m3	数量	1	単価	12,000
規格	ストレーナー				単位		数量		単価	
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
産業廃棄物処分費		ストレーナー	m3	1	12,000	12,000	WYB00008 管理費区分 T			
計						12,000				
単価						12,000	円／m3			

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 6年 6月28日
令和 6年 6月28日
1.000-00000020

[illegible]

参考資料 (1)

単-19号

WYB00003

 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 28日
 令和 6年 6月 28日
 L.000-00000020

名称	支持砂利			池				
規格	2.0~3.5mm厚75mm / 3.5~7.0mm厚75mm / 7.0~13.0mm厚100mm			単位		数量	1	単価
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支持砂利		2.0~3.5mm 厚75mm	m3	4.66	108,000	503,280	WYB00020 管理費区分 無	
支持砂利		3.5~7.0mm 厚75mm	m3	4.66	108,000	503,280	WYB00027 管理費区分 無	
支持砂利		7.0~13.0mm厚100mm	m3	6.22	108,000	671,760	WYB00026 管理費区分 無	
計						1,678,320		
単価						1,678,000	円/池	

WYB00004

名称	ストレーナー				単位	池	数量	1	単価	6,796,000
規格	特SC-K1-11									
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ストレーナー		特SC-K1-11	個	1,152	5,900	6,796,800	WYB00025 管理費区分 無			
計						6,796,800				
単価						6,796,000	円／池			

WYB00005

名称	ろ材取出工	単位	池	数量	100	単価	1,324,000
規格	アンスラサイト、ろ過砂、支持砂利（内面清掃含む）						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	592.8	29,715	17,615,052	R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	2,593.5	23,835	61,816,072	R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
側溝清掃車（ブロワ式）運転	側溝清掃車機種＝ブロワ式ホッパ容量4.5～5.0m3：機械使用区分＝持込：機械供用日当り 運転時間t＝標準	時間	4,817	11,000	52,987,000	WK430590 管理費区分 無 単-28号	
計					132,418,124		
単価					1,324,000	円／池	

参考資料 (1)

单-22号

WYB00006

単価適用年月日	令和 6年 6月 28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 28日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名 称	ストレーナー撤去工				単位	池	数量	1	単 価	226,500
規 格										
名 称		規 格 / 条 件	単 位	数 量	単 価	金 額		摘 要		
土木一般世話役			人	2.5	29,715	74,287		R0125 管理費区分 無 増率 0%		
設備機械正			人	5	30,450	152,250		R0301 管理費区分 無 増率 0%		
計						226,537				
単価						226,500		円 / 池		

参考資料 (1)

単-25号

WB232010

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28日 令和 6年 6月28日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車運搬	無し 60.0km以下	m3	100	6,676		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
汚泥吸排車運搬		日	6.5	102,700	667,550	WK230370 管理費区分 無 単-29号
諸雑費 (まるめ)		式	1		50	ZS3000004 管理費区分 無
計					667,600	
単価					6,676	円/m3
J01 D I D区間	無し					
J02 運搬距離	60.0km以下					

參考資料 (1)

单-27号

WYB00012

單価適用年月日	令和 6年 6月28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月28日
労務調整-超過-規制	1,000-00000020

[illegible]

参考資料 (2)

単-28号

WK430590

 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28日
 令和 6年 6月28日
 1.000-00000020

名称	側溝清掃車（ブロワ式）運転	単位	時間	数量	1	単価	11,000
規格	ブロワ式ホッパ容量4.5～5.0m3 持込 標準						
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（一般）		人	0.15	25,515	3,827	R0115 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油		L	9.7	144	1,390	Z006702002 管理費区分 無	
側溝清掃車〔ロータリブロア式〕	ホッパ容量 4.5～5.0m3	時間	1	5,770	5,770	M007500133 管理費区分 無	
諸雑費（まるめ）		式	1		7	ZS3000004 管理費区分 無	
計					11,000		
単価					11,000	円／時間	
J01 側溝清掃車機種	ブロワ式ホッパ容量4.5～5.0m3／						
J04 機械使用区分	持込						
J05 機械供用日当り運転時間t	標準						

参考資料 (2)

単-29号

WK230370

単価適用年月日	令和 6年 6月 28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 28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
汚泥吸排車運転		日	1	102,700		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人	1.2	25,515	30,618	R0115 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L	96	144	13,824	Z006702002 管理費区分 無
汚泥吸排車 [トラック架装型]	積載質量 8 t / 吸入管径 φ 75 mm	供用日	1.44	40,400	58,176	M000593003 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式	1		82	ZS3000004 管理費区分 無
計					102,700	
単価					102,700	円/日

参考資料 (2)

単-30号

K0302009

単価適用年月日	令和 6年 6月28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月28日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	時間	数量	単価	金額	摘要
トラック [クレーン装置付]	補正なし 岩石工の割増対象にしない 普通 0時間 交替制を適用しない 0無 しない 0時間					1	6,731
運転手 (特殊)		人		0.17	28,770	4,890	R0114 管理費区分 無 割増率 0%
軽油		L		3.9	144	661	Z006702002 管理費区分 無
トラック [クレーン装置付]	ベーストラック 2 t 積 吊能力 2.0 t	時間		1	1,280	1,280	M000302009 管理費区分 無
諸雑費 (まるめ)		式		1		0	ZS3000004 管理費区分 無
計						6,731	
単価						6,731	円/時間
J01 機械使用条件	補正なし						
J02 岩石割増しコード	岩石工の割増対象にしない						
J03 機械損耗部品補正	普通						
J04 供用日当り運転時間	0 時間						
J05 交替制による割増し	交替制を適用しない						
J06 異常補正	0 無						
J07 基礎価格補正	しない						
J09 運転日当り運転時間	0 時間						

WYB00021

單価適用年月日	令和 6年 6月28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月28日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 42 -

参考資料 (3)

単-32号 DE540490

単価適用年月日	令和 6年 6月 28日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月 28日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排出ガス対策型 (1次基準値) 70t吊				時間	数量	1	単価	27,120
規格					単位				
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
運転手 (特殊)			人	0.17	28,770	4,890		R0114 管理費区分 無 割増率 0%	
軽油			L	19	144	2,736		Z006702002 管理費区分 無	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		排出ガス対策型 (第1次基準値) 70t吊	時間	1	19,500	19,500		M000403027 管理費区分 無	
計						27,126			
単価						27,120		円/時間	

