【実施】

積 算 情 報

設計書番号		506-k306100-00138-K1(0)	設計者名	
費目		本工事費	工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事
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 6年 7月29日		
歩掛適用年月日		令和 6年 6月10日		
単価適用年月日		令和 6年 6月10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		下水道機械設備（直接材料費）		

積算時想定工事期間	年 月 日 ～ 年 月 日（ 日）

諸経費情報

	週休２日制の補正	４週８休以上
共通仮設費	主たる工種	９３：下水道機械設備（直接材料費）
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	60,900円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
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	60,900円
	無償貸与機械等評価額	0円
中止期間中の現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	
	中止時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	一時中止日数	0日
	中止期間最終日の基準年月	令和 6年 6月
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

設計総括表

		工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事	当　初	事業区分	水処理設備工
					工事区分	機械設備工(直接工事費)

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
機械設備工(直接工事費)	式	1		12,055,980			
材料費	式	1		7,921,838			
直接材料費	式	1		7,614,810			
補助材料費	式	1		307,028			
労務費	式	1		3,721,890			
一般労務費	式	1		2,979,140			
機械設備据付労務費	式	1		742,750			
直接経費	式	1		112,107			
直接経費	式	1		112,107			
仮設費	式	1		300,145			
仮設費	式	1		300,145			
直接工事費	式	1		12,055,980			
共通仮設	式	1		4,420,000			

設計総括表

		工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事	当　初	事業区分	水処理設備工
					工事区分	共通仮設費

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
共通仮設費（率計上）	式	1		4,420,000			
純工事費	式	1		16,475,980			
現場管理費	式	1		6,770,000			
据付間接費	式	1		668,000			
据付工事原価	式	1		23,913,980			
設計技術費	式	1		1,225,000			
工事原価	式	1		25,138,980			
一般管理費等	式	1		6,334,760			
ｽｸﾗｯﾌﾟ評価額(ｽﾃﾝﾚｽ 18-8)	式	1		-16,740			
工事価格	式	1		31,457,000			
消費税相当額	式	1		3,145,700			
工事費計	式	1		34,602,700			

設計内訳書

工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事	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
機械設備工(直接工事費)		式	1		12,055,980			
材料費		式	1		7,921,838			
直接材料費		式	1		7,614,810			
直接材料費（沈澱池汚泥掻寄機）		式	1		3,125,800			内-1号 週休有
直接材料費（緩速撹拌機）		式	1		4,489,010			内-2号 週休有
補助材料費		式	1		307,028			
補助材料費 7,675,710× 4%		式	1		307,028			週休有
労務費		式	1		3,721,890			
一般労務費		式	1		2,979,140			
沈澱池汚泥掻寄機修繕工	1系2号	式	1		2,411,280			内-3号 週休有
沈澱池汚泥掻寄機整備工	1系2号	式	1		520,200			内-4号 週休有
緩速撹拌機修繕工	2号池、撤去及び再据付を含む	式	1		47,660			内-5号 週休有

三重県　企業庁

設計内訳書

工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事	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
機械設備据付労務費		式	1		742,750			
緩速撹拌機修繕工	2号池、撤去及び再据付を含む	式	1		742,750			内-6号 週休有
直接経費		式	1		112,107			
直接経費		式	1		112,107			
機械経費(率計上) 3,721,890× 2%		式	1		74,437			週休有
直接経費(積上げ)		式	1		37,670			内-7号 週休有
仮設費		式	1		300,145			
仮設費		式	1		300,145			
仮設費(率計上) 11,816,735× 2.54%		式	1		300,145			週休有
直接工事費		式	1		12,055,980			
共通仮設		式	1		4,420,000			
共通仮設費（率計上） 12,116,880×36.48%		式	1		4,420,000			

設計内訳書

工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事	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
純工事費		式	1		16,475,980			
現場管理費 16,536,880×40.94%		式	1		6,770,000			
据付間接費 742,750×90%		式	1		668,000			
据付工事原価		式	1		23,913,980			
設計技術費 23,974,880× 5.11%		式	1		1,225,000			
工事原価		式	1		25,138,980			
一般管理費等 25,138,980× (25.16%+ 0.04%)		式	1		6,334,760			
ｽｸﾗｯﾌﾟ評価額(ｽﾃﾝﾚｽ 18-8)		式	1		-16,740			
工事価格		式	1		31,457,000			
消費税相当額 31,457,000×10%		式	1		3,145,700			
工事費計		式	1		34,602,700			

共通仮設費

1	対象工事費	12,055,980	
2	直接工事費	12,055,980	
3	事業損失防止施設費	0	
4	非対象額計（－）	0	
5	管理費区分１	0	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	対象額（＋）	60,900	
9	対象額支給品	60,900	
10	無償貸付機械評価額	0	
11	共通仮設費対象額	12,116,880	
12	共通仮設費率	36.48%	週休２日制補正係数　1.04有り
13	計上額	4,420,000	
14	共通仮設費（積上分）	0	
15	運搬費	0	
16	準備費	0	
17	事業損失防止施設費	0	
18	安全費	0	
19	役務費	0	
20	技術管理費	0	
21	営繕費	0	
22	共通仮設費計	4,420,000	

据付間接費・現場管理費

1	機械設備据付労務費	742,750	
2	非対象額（一）	0	
3	管理費区分４	0	据付間接費非対象額
4	管理費区分Ｒ	0	据付間接費、機械経費非対象額
5	据付間接費対象額	742,750	
6	据付間接費率	90%	
7	計上額	668,000	
8	対象工事費	16,475,980	
9	直接工事費	12,055,980	
10	共通仮設費	4,420,000	
11	非対象額（一）	0	
12	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
13	管理費区分９	0	間接費非対象額
14	対象額（＋）	60,900	
15	対象額支給品	60,900	
16	無償貸付機械評価額	0	
17	現場管理費対象純工事費	16,536,880	
18	現場管理費率	40.94%	週休２日制補正係数　1.06有り
19	計上額	6,770,000	

一般管理費等

1	機器費	0	
2	非対象額（一）	0	
3	管理費区分X	0	機器補正係数非対象額
4	機器費補正係数対象額	0	
5	工事原価	25,138,980	
6	非対象額計（一）	0	
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	一般管理費等対象工事原価	25,138,980	
9	標準一般管理費等率（補正前）	25.16%	
10	工事原価に占める機器単体費の比率（K）	0	
11	機器単体費補正係数（R）	1	
12	前払金支出割合による補正係数	1	
13	契約保証に係る一般管理費等工事原価（当初設計）	25,138,980	
14	契約保証に係る補正値	0.04%	
15	一般管理費等率（補正後）	25.2%	
16	計上額	6,334,760	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	直接材料費（沈澱池汚泥掻寄機）						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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
ワイヤーロープ	φ8 SUS304 IWRC6×19 相当品	m	460	4,200	1,932,000			WYB00001 管理費区分 無
ワイヤーシンプル	φ8用 SUS304	個	4	1,900	7,600			WYB00002 管理費区分 無
ワイヤークリップ	同上	個	16	2,325	37,200			WYB00003 管理費区分 無
スクレーパーゴム	ネオプレン 10T×105×6080	組	2	92,500	185,000			WYB00004 管理費区分 無
レールスクレーパーゴム	ネオプレン 10T×120×250	枚	4	6,500	26,000			WYB00005 管理費区分 無
車輪用ブッシュ	#500SP	個	4	47,500	190,000			WYB00006 管理費区分 無

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

第1号内訳書	直接材料費（沈澱池汚泥掻寄機）	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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
滑車用ブッシュ	#500SP	個	22	34,000	748,000			WYB00007 管理費区分 無
潤滑油	ｼｪﾙ ﾓｰﾘﾅ S2 B150相当品 20L缶	缶	1	26,200	0			WYB00061 支給品 管理費区分 無
グリース	ｼｪﾙ ｱﾙﾊﾞﾆｱ ｸﾞﾘｰｽ S3相当品 16kg缶	缶	1	34,700	0			WYB00062 支給品 管理費区分 無
合 計					3,125,800			

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

第2号内訳書	直接材料費（緩速撹拌機）	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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
水中軸受メタル	φ90 (90X120X150X90X15)	個	4	147,500	590,000			WYB00038 管理費区分 無
水中軸受メタル	φ80 (80X105X130X15X85X15)	個	4	123,500	494,000			WYB00039 管理費区分 無
水中軸受メタル	φ70 (70X95X120X12.5X80X12.5)	個	4	112,000	448,000			WYB00040 管理費区分 無
Vリング	VR-90A NBR 相当品	本	6	2,075	12,450			WYB00044 管理費区分 無
Vリング	VR-80A NBR 相当品	本	6	1,750	10,500			WYB00045 管理費区分 無
Vリング	VR-70A NBR 相当品	本	6	1,510	9,060			WYB00046 管理費区分 無

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

第2号内訳書	直接材料費（緩速撹拌機）	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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
軸スリーブ	φ90軸スリーブ φ80×90 L=140mm 旋盤/研磨品 相当品	本	4	72,000	288,000			WYB00047 管理費区分 無
軸スリーブ	φ80軸スリーブ φ70×80 L=135mm 旋盤/研磨品 相当品	本	4	64,500	258,000			WYB00048 管理費区分 無
軸スリーブ	φ70軸スリーブ φ60×70 L=125mm 旋盤/研磨品 相当品	本	4	53,500	214,000			WYB00049 管理費区分 無
G-1シール	G-1-FL-80 呼び径80(80) 相当品 軸封水装置取付管等を含む	組	1	815,000	815,000			WYB00050 管理費区分 無
G-1シール	G-1-FL-70 呼び径70(70) 相当品 軸封水装置取付管等を含む	組	1	705,000	705,000			WYB00065 管理費区分 無
G-1シール	G-1-FL-60 呼び径60(60) 相当品 軸封水装置取付管等を含む	組	1	645,000	645,000			WYB00066 管理費区分 無

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

第2号内訳書	直接材料費（緩速撹拌機）	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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合　計					4,489,010			

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

第3号内訳書	沈澱池汚泥掻寄機修繕工					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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
汚泥掻寄機ワイヤーロープ取替工	地下2m以上　開度計調整、ﾌﾞｯｼｭ取替を含む。滑車及び車輪の摩耗状況の測定を含む。	工数	72	33,490	2,411,280			WYB00026 管理費区分 無 単-1号
合　計					2,411,280			

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

第4号内訳書	沈澱池汚泥掻寄機整備工						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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
汚泥掻寄機整備工		工数	15	34,680	520,200			WYB00027 管理費区分 無 単-2号
合　計					520,200			

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

第5号内訳書	緩速撹拌機修繕工						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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
緩速撹拌機水中軸受・軸封水装置取替工		工数	2	23,830	47,660			WYB00067 管理費区分 無 単-3号
合　計					47,660			

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

第6号内訳書	緩速撹拌機修繕工						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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
緩速撹拌機水中軸受・軸封水装置取替工		工数	25	29,710	742,750			WYB00068 管理費区分 無 単-4号
合　計					742,750			

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

第7号内訳書	直接経費(積上げ)						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10日 令和 6年 6月10日 1.000-00000020

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
建設廃棄物処分費	金属くず　運搬費含む	式	1	9,530	9,530			WYB00057 管理費区分 無
建設廃棄物処分費	廃プラスチック類　運搬費含む	式	1	10,430	10,430			WYB00058 管理費区分 無
建設廃棄物運搬費	廃油	式	1	16,360	16,360			WYB00059 管理費区分 無
建設廃棄物受入れ料金	同上	kg	10	135	1,350			WYB00060 管理費区分 無
合　計					37,670			

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）

単-1号　　WYB00026

単価適用年月日	令和 6年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	汚泥掻寄機ワイヤーロープ取替工	単位	工数	数量	1	単価	33,490
規格	地下2m以上　開度計調整、ﾌﾞｯｼｭ取替を含む。滑車及び車輪の摩耗状況の測定を含む。						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
設備機械工		人	1.1	30,450	33,495	R0301 管理費区分 無 割増率　0% 歩掛補正係数　1.1
計					33,495	
単価					33,490	円／工数

三重県　企業庁

参考資料（1）

単-2号　　WYB00027

単価適用年月日	令和 6年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	汚泥掻寄機整備工	単位	工数	数量	1	単価	34,680
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師（C）	直接人件費	人	0.13	40,320	5,241	R0405 管理費区分 無 割増率 0%
技術員	同上	人	0.17	35,280	5,997	R0406 管理費区分 無 割増率 0%
機械工		人	0.7	33,495	23,446	R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計					34,684	
単価					34,680	円／工数

参考資料（1）

単-3号　　WYB00067

単価適用年月日	令和 6年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	緩速撹拌機水中軸受・軸封水装置取替工	単位	工数	数量	1	単価	23,830
規格							

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	1	23,835	23,835	R0102 管理費区分 無 割増率 0%
計					23,835	
単価					23,830	円／工数

参考資料（1）

単-4号　　WYB00068

単価適用年月日	令和 6年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 6年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	緩速撹拌機水中軸受・軸封水装置取替工	単位	工数	数量	1	単価	29,710
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	1	29,715	29,715	R0303 管理費区分 無 割増率 0%
計					29,715	
単価					29,710	円／工数

登録単価

		工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
R0102	普通作業員		人	22,700	令和 6	6	
R0164	機械工		人	31,900	令和 6	6	
R0301	設備機械工		人	29,000	令和 6	6	
R0303	機械設備据付工		人	28,300	令和 6	6	
R0405	技師（C）		人	40,320	令和 6	6	
R0406	技術員		人	35,280	令和 6	6	

個人用損料<データ無し>

工事番号		工事名	高野浄水場1系2号沈澱池汚泥掻寄機ほか修繕工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考