

## 【実施】

## 積算情報

設計書番号	506-k306100-00212-U1(0) /		設計者名	
費目	本工事費 /	工事名	高野浄水場汚泥脱水用機械設備点検整備工事 /	
所属名	中勢水道事務所 /			
適用単価	業務 //			
入札日 (開札日)	年月日			
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 24日 /			
単価適用年月日	令和 6年 7月 24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	機械設備点検業務 揚排水ポンプ設備 /			

積算時想定業務期間	年月日 ~ 年月日 (日)
-----------	---------------

# 諸経費情報

一般管理費等

財団法人等の補正

しない

## 設計内訳書

工事名	高野浄水場汚泥脱水用機械設備点検整備工事	当 初	事業区分		主たる工種		数量増減	金額増減	摘要
			機械設備	工事区分	施工地域				
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
点検・整備費		式	1		16,510,736				
材料費		式	1		15,503,996				
直接材料費		式	1		15,499,480				
汚泥打込ポンプ材料費 (2台分)		式	1		4,578,160				内-1号
ケーキ破碎機材料費		式	1		10,358,320				内-2号
エア一作動弁材料費		式	1		563,000				内-3号
補助材料費		式	1		4,516				
補助材料費		式	1	4,516	4,516				単-1号
労務費		式	1		1,006,740				
直接労務費		式	1		996,200				
汚泥打込ポンプ点検整備工		台	2	206,100	412,200				単-2号
ケーキ破碎機点検整備工		基	1	515,300	515,300				単-3号

## 設計内訳書

工事名	高野浄水場汚泥脱水用機械設備点検整備工事	当 初	事業区分		主たる工種				
			機械設備	工事区分					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
エア-作動弁点検整備工			基	1	68,700	68,700			単-4号
直接経費			式	1		10,540			
直接経費(率分)			式	1	10,540	10,540			単-5号
直接点検・整備費			式	1		16,510,736			
共通仮設			式	1		3,571,000			
共通仮設費(率計上) $16,510,736 \times 21.0\% \times 1.03$			式	1		3,571,000			
純点検・整備費			式	1		20,081,736			
現場管理費 $20,081,736 \times 17.92\% \times 1.05$			式	1		3,778,000			
点検整備間接費 $150,560 \times 160\%$			式	1		240,000			
点検整備原価			式	1		24,099,736			
一般管理費等 $24,099,736 \times 24.3\%$			式	1		5,855,264			
点検・整備価格			式	1		29,955,000			

## 設計内訳書

工事名	高野浄水場汚泥脱水用機械設備点検整備工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種			
			工事区分		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 29,955,000×10%✓		式	1		2,995,500✓			
点検・整備費		式	1		32,950,500✓			

## 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	汚泥打込ポンプ材料費 (2台分)						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 7月24日 令和 6年 7月24日 1.000-00000020
ローター	SKD11+HC r - ST (再メッキ)	本	2	654,000	1,308,000			Y000002000-001 管理費区分 無
ステーター	AU/ST VNM	個	2	508,000	1,016,000			Y000002000-002 管理費区分 無
PAシールキット	NBR/SUS316	組	2	37,000	74,000			Y000002000-003 管理費区分 無
ガスケット	NBR	個	4	480	1,920			Y000002000-004 管理費区分 無
潤滑油	シェル オマラ S4 WE 460相当品	台分	2	6,400	12,800			Y000002000-005 管理費区分 無
駆動機	132M	個	2	960,000	1,920,000			Y000002000-006 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		汚泥打込ポンプ材料費 (2台分)					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 7月24日 令和 6年 7月24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		
駆動機プーリ	FC200 5B3	個	2	25,000	50,000			Y000002000-007 管理費区分 無		
ポンププーリ	FC200 18B3	個	2	70,000	140,000			Y000002000-008 管理費区分 無		
Vベルト		個	6	6,800	40,800			Y000002000-009 管理費区分 無		
ガスケット	65A JIS20K RF	個	4	940	3,760			Y000002000-010 管理費区分 無		
六角ボルト	SUS304 M10×35	個	8	520	4,160			Y000002000-011 管理費区分 無		
六角ナット	SUS304 M10	個	8	360	2,880			Y000002000-012 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	汚泥打込ポンプ材料費 (2台分)						単価適用年月日	令和 6年 7月24日	
							歩掛適用年月日	令和 6年 7月24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	数量増減	金額増減	摘要	
パネ座金	SUS304	個	8	240	1,920			Y000002000-013 管理費区分 無	
平座金	同上	個	8	240	1,920			Y000002000-014 管理費区分 無	
合計					4,578,160				

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		ケーキ破砕機材料費					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 7月24日 令和 6年 7月24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		
解砕軸	S25C	個	1	2,012,000	2,012,000			Y000002001-001 管理費区分 無		
解砕羽根 (回転)	YK30	個	16	110,000	1,760,000			Y000002001-002 管理費区分 無		
解砕羽根 (固定)	同上	個	2	110,000	220,000			Y000002001-003 管理費区分 無		
伝動プーリー (解砕軸側)	SS400	個	1	131,600	131,600			Y000002001-004 管理費区分 無		
伝動プーリー (電動機側)	同上	個	1	61,200	61,200			Y000002001-005 管理費区分 無		
ベアリング		個	2	12,800	25,600			Y000002001-006 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	ケーキ破砕機材料費						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 7月24日 令和 6年 7月24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
Vベルト /		個	3 /	5,600 /	16,800 /			Y000002001-007 管理費区分 無
チェーン /		個	1 /	20,800 /	20,800 /			Y000002001-008 管理費区分 無
押込軸 /	S25C /	個	1 /	1,008,000 /	1,008,000 /			Y000002001-009 管理費区分 無
押込羽根 (ボルト含む) /	ARES880 /	組	10 /	20,480 /	204,800 /			Y000002001-010 管理費区分 無
伝動スプロケット (押込軸側) /	S35C /	個	1 /	42,000 /	42,000 /			Y000002001-011 管理費区分 無
伝動スプロケット (電動機側) /	同上 /	個	1 /	28,400 /	28,400 /			Y000002001-012 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	ケーキ破砕機材料費						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 7月24日 令和 6年 7月24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
衝撃緩衝スプリング	SWC	個	4	41,600	166,400			Y000002001-013 管理費区分 無
フランジ型受軸	UCFC212D1	個	2	32,800	65,600			Y000002001-014 管理費区分 無
フランジ型受軸	CM-UCFU212D1	個	2	42,400	84,800			Y000002001-015 管理費区分 無
オイルシール	NBR TCK75×100×13	個	8	7,400	59,200			Y000002001-016 管理費区分 無
飛散防止ゴムすだれ	NBR	個	1	159,600	159,600			Y000002001-017 管理費区分 無
解砕羽根(回転)用ボルト	SCM435	個	48	2,480	119,040			Y000002001-018 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	ケーキ破碎機材料費						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 7月24日 令和 6年 7月24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
破碎羽根(固定)用ボルト	SCM435	個	6	2,480	14,880			Y000002001-019 管理費区分 無
アイドラー		個	1	10,400	10,400			Y000002001-020 管理費区分 無
SUS板ライナー		個	1	1,084,000	1,084,000			Y000002001-021 管理費区分 無
ダンパー及びダンパー軸・ ダンパーアーム		個	1	2,620,000	2,620,000			Y000002001-022 管理費区分 無
スペーサー		個	4	110,800	443,200			Y000002001-023 管理費区分 無
合計					10,358,320			

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	エア一作動弁材料費						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 7月24日 令和 6年 7月24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
汚泥戻し弁		個	1	563,000	563,000			Y004060000-001 管理費区分 無
合 計					563,000			

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

## 1次単価表

単-1号

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	式	数量	単価	金額	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
補助材料費		式	1	4,516	4,516	Y300400500-001 管理費区分 無	
計					4,516		
単価					4,516	円/式	

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	台	単価	数量	金額	摘要
汚泥打込ポンプ点検整備工		台		1	206,100	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械設備複合単価		工数	6	34,350	206,100	WYB00001 管理費区分 有 単-6号
計					206,100	
単価					206,100	円/台

## 1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24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
ケーキ破碎機点検整備工		基				
		単位			1	単価 515,300
機械設備複合単価		工数	15	34,350	515,250	WYB00008 管理費区分 有 単-7号
計					515,250	
単価					515,300	円/基



# 1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
エア-作動弁点検整備工			基	1			68,700
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
機械設備複合単価		工数	2	34,350	68,700	WYB00009 管理費区分 有 単-8号	
計					68,700		
単価					68,700	円/基	

## 1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	直接経費 (率分)		単位	式	数量	単価	金額	単価	10,540
	名称	規格/条件							
直接経費 (率分)			式		1	10,539	10,539		
計							10,539		
単価							10,540	円/式	

参考資料 (1)

単-6号

WYB00001

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	機械設備複合単価		単位	工数 数量	単価	金額	単価
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (C)		人	0.13	39,936	5,191	Y30R306200-001 管理費区分 8	
技術員		人	0.17	34,944	5,940	Y30R306200-002 管理費区分 無	
機械工		人	0.7	33,176	23,223	Y30R306300-001 管理費区分 無	
計					34,354		
単価					34,350	円/工数	

## 参考資料 (1)

単-7号

WYB00008

単価適用年月日	令和 6年 7月 24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月 24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称		単位	工数	数量	単価	金額	単価	摘要
規格	複合単価							
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師 (C)		人	0.13	39,936	5,191	Y30R306200-001 管理費区分 8		
技術員		人	0.17	34,944	5,940	Y30R306200-002 管理費区分 無		
機械工		人	0.7	33,176	23,223	Y30R306300-001 管理費区分 無		
計					34,354			
単価					34,350	円/工数		
機械設備複合単価					1	34,350		

参考資料 (1)

単-8号

WYB00009

単価適用年月日	令和 6年 7月24日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月24日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	機械設備複合単価	単位	工数	数量	単価	金額	単価	34,350
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
技師 (C)		人	0.13	39,936	5,191	Y30R306200-001 管理費区分 8			
技術員		人	0.17	34,944	5,940	Y30R306200-002 管理費区分 無			
機械工		人	0.7	33,176	23,223	Y30R306300-001 管理費区分 無			
計					34,354				
単価					34,350	円/工数			

## 登録単価

工事名		高野浄水場汚泥脱水用機械設備点検整備工事						
コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考	
Y000002000-001	ローター	SKD11+HC r - ST (再メッキ)	本	654,000	令和 6	7		
Y000002000-002	ステーター	AU/ST VNM	個	508,000	令和 6	7		
Y000002000-003	PAシールキット	NBR/SUS316	組	37,000	令和 6	7		
Y000002000-004	ガスケット	NBR	個	480	令和 6	7		
Y000002000-005	潤滑油	シェル オマラ S4 WE 460相当品	台分	6,400	令和 6	7		
Y000002000-006	駆動機	132M	個	960,000	令和 6	7		
Y000002000-007	駆動機プーリ	FC200 5B3	個	25,000	令和 6	7		
Y000002000-008	ポンププーリ	FC200 18B3	個	70,000	令和 6	7		
Y000002000-009	Vベルト		個	6,800	令和 6	7		
Y000002000-010	ガスケット	65A JIS20K RF	個	940	令和 6	7		
Y000002000-011	六角ボルト	SUS304 M10×35	個	520	令和 6	7		
Y000002000-012	六角ナット	SUS304 M10	個	360	令和 6	7		
Y000002000-013	バネ座金	SUS304	個	240	令和 6	7		
Y000002000-014	平座金	SUS304	個	240	令和 6	7		
Y000002001-001	解砕軸	S25C	個	2,012,000	令和 6	7		
Y000002001-002	解砕羽根 (回転)	YK30	個	110,000	令和 6	7		
Y000002001-003	解砕羽根 (固定)	YK30	個	110,000	令和 6	7		
Y000002001-004	伝動プーリー (解砕軸側)	SS400	個	131,600	令和 6	7		
Y000002001-005	伝動プーリー (電動機側)	SS400	個	61,200	令和 6	7		
Y000002001-006	ベアリング		個	12,800	令和 6	7		
Y000002001-007	Vベルト		個	5,600	令和 6	7		
Y000002001-008	チェーン		個	20,800	令和 6	7		
Y000002001-009	押込軸	S25C	個	1,008,000	令和 6	7		
Y000002001-010	押込羽根 (ボルト含む)	ARES880	組	20,480	令和 6	7		
Y000002001-011	伝動スプロケット (押込軸側)	S35C	個	42,000	令和 6	7		
Y000002001-012	伝動スプロケット (電動機側)	S35C	個	28,400	令和 6	7		
Y000002001-013	衝撃緩衝スプリング	SWC	個	41,600	令和 6	7		
Y000002001-014	フランジ型受軸	UCFC212D1	個	32,800	令和 6	7		
Y000002001-015	フランジ型受軸	CM-UCFU212D1	個	42,400	令和 6	7		
Y000002001-016	オイルシール	NBR TCK75×100×13	個	7,400	令和 6	7		
Y000002001-017	飛散防止ゴムすだれ	NBR	個	159,600	令和 6	7		
Y000002001-018	解砕羽根 (回転) 用ボルト	SCM435	個	2,480	令和 6	7		



