

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-k306100-00113-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		一般土木		
入 札 日 (開 札 日)		年 月 日		
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 7年 6月 2日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 6月 2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				

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	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
点検・整備費			式	1		8,725,630			
材料費			式	1		5,547,940			
直接材料費			式	1		5,533,720			
汚泥貯留槽攪拌機材料費			式	1		145,120			内-1号
脱水機材料費			式	1		3,195,480			内-2号
空気圧縮機材料費（2台分）			式	1		2,193,120			内-3号
補助材料費			式	1		14,220			
補助材料費			式	1	14,220	14,220			単-1号
労務費			式	1		3,177,690			
直接労務費			式	1		3,144,500			
汚泥貯留槽点検整備工			基	1	180,700	180,700			単-2号
脱水機点検整備工			台	1	2,530,000	2,530,000			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	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
空気圧縮機点検整備工			台	2	216,900	433,800			単-4号
直接経費			式	1		33,190			
直接経費（率分）			式	1	33,190	33,190			単-5号
直接点検・整備費			式	1		8,725,630			
共通仮設			式	1		1,887,000			
共通仮設費（率計上） 8,725,630×21.0%×1.03			式	1		1,887,000			
純点検・整備費			式	1		10,612,630			
現場管理費 10,612,630×18.66%×1.05			式	1		2,079,000			
点検整備間接費			式	1		758,000			
点検整備原価			式	1		13,449,630			
一般管理費等 13,449,630×24.48%			式	1		3,292,370			
点検・整備価格			式	1		16,742,000			

一式当たり内訳書

第1号内訳書	汚泥貯留槽攪拌機材料費						単価適用年月日		令和 7年 6月 2日
							歩掛適用年月日		令和 7年 6月 2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	
ギヤカップリング	CBS10	個	1	106,000	106,000			WYB00001 管理費区分 無	
ベアリング	SUJ2 #6308ZZ	個	1	8,640	8,640			WYB00002 管理費区分 無	
ベアリング	SUJ2 #6309ZZ	個	1	6,480	6,480			WYB00003 管理費区分 無	
グランドパッキン	V#8132	式	1	24,000	24,000			WYB00004 管理費区分 無	
合 計					145,120				

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		脱水機材料費					単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2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	
最初ろ布	N856	枚	1	11,000	11,000			WYB00009 管理費区分 無	
最終ろ布	同上	枚	1	11,000	11,000			WYB00010 管理費区分 無	
普通ろ布	同上	枚	67	22,500	1,507,500			WYB00011 管理費区分 無	
インシュロック	φ4.9*125L CV-125	個	678	10	6,780			WYB00012 管理費区分 無	
ルーズヘッドローラー組品		式	1	1,650,000	1,650,000			WYB00013 管理費区分 無	
パッキン	最初・最終ろ板用	枚	2	4,600	9,200			WYB00014 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	脱水機材料費						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2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					3,195,480			

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	空気圧縮機材料費（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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2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
吸込みエレメント		個	4	19,200	76,800			WYB00015 管理費区分 無
エレメント	クランク室用	個	2	10,800	21,600			WYB00016 管理費区分 無
空気弁セット		組	4	67,200	268,800			WYB00017 管理費区分 無
パッキン	ヘッドボルト（押え用）	式	1	1,000	1,000			WYB00018 管理費区分 無
アンダーローダーピストン セット		組	4	15,600	62,400			WYB00019 管理費区分 無
リングセット		組	4	92,000	368,000			WYB00020 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3号内訳書	空気圧縮機材料費（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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2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
シリンダー		個	4	150,000	600,000			WYB00021 管理費区分 無
ヘッドボルト	M12	個	16	1,720	27,520			WYB00022 管理費区分 無
ボルト	M8	個	4	1,250	5,000			WYB00023 管理費区分 無
Vベルト	3VX-710	個	2	15,000	30,000			WYB00024 管理費区分 無
圧力開閉器	PU-6-10-RC2	個	2	80,000	160,000			WYB00025 管理費区分 無
電磁弁		個	2	100,000	200,000			WYB00026 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3号内訳書	空気圧縮機材料費（2台分）						単価適用年月日	令和 7年 6月 2日
							歩掛適用年月日	令和 7年 6月 2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
オートドレントラップ	UP-Ⅱ-2B	個	2	106,000	212,000			WYB00027 管理費区分 無
電磁開閉器		個	2	80,000	160,000			WYB00028 管理費区分 無
合 計					2,193,120			

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 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2日 1.000-00000020				
名称	補助材料費			単位	式	数量	1	単価	14,220	
規格										
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
補助材料費			式	1	14,220	14,220	WYB00048 管理費区分 無			
計						14,220				
単価						14,220	円／式			

1次単価表

単-2号

単-2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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2日 1.000-00000020			
名称	汚泥貯留槽点検整備工					単位	基	数量	1	単価	180,700
規格											
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	5	36,140		180,700	WYB00029 管理費区分 有 単-6号	
計									180,700		
単価									180,700	円／基	

1次単価表

単-3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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2日 1. 000-00000020			
名称	脱水機点検整備工				台	数量	1	単価	2, 530, 000
規格					単位				
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	70	36, 140	2, 529, 800	WYB00039 管理費区分 有 単-7号	
計							2, 529, 800		
単価							2, 530, 000	円／台	

1次単価表

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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2日 1. 000-00000020					
名称	空気圧縮機点検整備工			単位	台	数量	1	単価	216,900		
規格											
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	36,140		216,840	WYB00044 管理費区分 有 単-8号			
計							216,840				
単価							216,900	円／台			

1次単価表

単-5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 7年 6月 2日 令和 7年 6月 2日 1.000-00000020			
名称	直接経費（率分）				式	数量	1	単価	33,190
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
直接経費（率分）			式	1	33,181	33,181	WYB00061 管理費区分 無		
計						33,181			
単価						33,190	円／式		

参考資料 (1)

単-6号 WYB00029

単価適用年月日		令和 7年 6月 2日
歩掛適用年月日		令和 7年 6月 2日
労務調整-超過-規制		1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	36,140
規格					単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
技師C			人	0.13	41,912	5,448	WYB00031 管理費区分 8		
技術員			人	0.17	37,544	6,382	WYB00032 管理費区分 無		
機械工			人	0.7	34,736	24,315	WYB00033 管理費区分 無		
計						36,145			
単価						36,140	円／工数		

参考資料 (1)

単-7号 WYB00039

単価適用年月日		令和 7年 6月 2日
歩掛適用年月日		令和 7年 6月 2日
労務調整-超過-規制		1. 000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	36, 140
規格					単位				

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師C		人	0. 13	41, 912	5, 448	WYB00040 管理費区分 8
技術員		人	0. 17	37, 544	6, 382	WYB00041 管理費区分 無
機械工		人	0. 7	34, 736	24, 315	WYB00042 管理費区分 無
計					36, 145	
単価					36, 140	円／工数

参考資料 (1)

単-8号 WYB00044

単価適用年月日		令和 7年 6月 2日
歩掛適用年月日		令和 7年 6月 2日
労務調整-超過-規制		1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	36,140
規格					単位				

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
技師C		人	0.13	41,912	5,448	WYB00045 管理費区分 8
技術員		人	0.17	37,544	6,382	WYB00046 管理費区分 無
機械工		人	0.7	34,736	24,315	WYB00047 管理費区分 無
計					36,145	
単価					36,140	円／工数

登録単価／オプション単価

		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
WYB00048	補助材料費		式	14,220			単-1
WYB00061	直接経費（率分）		式	33,181			単-5
WYB00031	技師C		人	41,912			単-6
WYB00032	技術員		人	37,544			単-6
WYB00033	機械工		人	34,736			単-6
WYB00040	技師C		人	41,912			単-7
WYB00041	技術員		人	37,544			単-7
WYB00042	機械工		人	34,736			単-7
WYB00045	技師C		人	41,912			単-8
WYB00046	技術員		人	37,544			単-8
WYB00047	機械工		人	34,736			単-8
WYB00001	ギヤカップリング	CBS10	個	106,000			内-1
WYB00002	ベアリング	SUJ2 #6308ZZ	個	8,640			内-1
WYB00003	ベアリング	SUJ2 #6309ZZ	個	6,480			内-1
WYB00004	グラندパッキン	V#8132	式	24,000			内-1
WYB00009	最初ろ布	N856	枚	11,000			内-2
WYB00010	最終ろ布	N856	枚	11,000			内-2
WYB00011	普通ろ布	N856	枚	22,500			内-2
WYB00012	インシュロック	φ4.9*125L CV-125	個	10			内-2
WYB00013	ルーズヘッドローラー組品		式	1,650,000			内-2
WYB00014	パッキン	最初・最終ろ板用	枚	4,600			内-2
WYB00015	吸込みエレメント		個	19,200			内-3
WYB00016	エレメント	クランク室用	個	10,800			内-3
WYB00017	空気弁セット		組	67,200			内-3
WYB00018	パッキン	ヘッドボルト（押え用）	式	1,000			内-3
WYB00019	アンダーローダーピストンセット		組	15,600			内-3
WYB00020	リングセット		組	92,000			内-3
WYB00021	シリンダー		個	150,000			内-3
WYB00022	ヘッドボルト	M12	個	1,720			内-3
WYB00023	ボルト	M8	個	1,250			内-3
WYB00024	Vベルト	3VX-710	個	15,000			内-3
WYB00025	圧力開閉器	PU-6-10-RC2	個	80,000			内-3

登録単価／オプション単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]