

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-k306100-00022-U1(0)	設 計 者 名	
費 目		本工事費	工 事 名	高野浄水場薬品注入設備点検工事
所 属 名		中勢水道事務所		
適 用 単 価		業務		
入 札 日 (開 札 日)		令和 7年 6月 9日		
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 7年 4月11日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 4月11日		
適用単価 地 区	一 般 材 料	E00 : 久居 1		
	生 コ ン			
	石 材			
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 高野浄水場薬品注入設備点検工事		当初	事業区分	機械設備	主たる工種			
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
点検・整備費		式	1			7,714,345		
材料費		式	1			3,251,330		
直接材料費（ポンプ分解点検部品）		式	1			2,491,745		
ローター（次亜用）	部品番号1999	個	3	300,400	901,200			単-1号 週休有
プラグ（次亜用）	部品番号2015	個	3	17,200	51,600			単-2号 週休有
ステーター（次亜用）	部品番号3005	個	3	73,200	219,600			単-3号 週休有
Oリング（次亜用）	部品番号8012	個	3	475	1,425			単-4号 週休有
Oリング（次亜用）	部品番号8015	個	6	1,625	9,750			単-5号 週休有
六角穴付きボルト（次亜用）	部品番号M106	個	3	2,350	7,050			単-6号 週休有
スラストベアリング（次亜用）	部品番号M109	個	3	64,050	192,150			単-7号 週休有
ピン（次亜用）	部品番号M110	個	6	5,000	30,000			単-8号 週休有
Oリング（次亜用）	部品番号M214	個	3	3,675	11,025			単-9号 週休有

設計内訳書

工事名	高野浄水場薬品注入設備点検工事	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	
スリーブベアリング (次亜用)	部品番号M401	個	3	57,100	171,300			単-10号	週休有
スリーブベアリング (次亜用)	部品番号M403	個	3	72,250	216,750			単-11号	週休有
スラストベアリング (次亜用)	部品番号M404	個	3	111,500	334,500			単-12号	週休有
プラグ (苛性ソーダ用)	部品番号2015	個	1	17,200	17,200			単-13号	週休有
ステーター (苛性ソーダ用)	部品番号3005	個	1	81,850	81,850			単-14号	週休有
Oリング (苛性ソーダ用)	部品番号8012	個	1	475	475			単-15号	週休有
Oリング (苛性ソーダ用)	部品番号8015	個	2	950	1,900			単-16号	週休有
六角穴付きボルト (苛性ソーダ用)	部品番号M106	個	1	725	725			単-17号	週休有
スラストベアリング (苛性ソーダ用)	部品番号M109	個	1	67,550	67,550			単-18号	週休有
ピン (苛性ソーダ用)	部品番号M110	個	2	1,675	3,350			単-19号	週休有
Oリング (苛性ソーダ用)	部品番号M214	個	1	475	475			単-20号	週休有
スリーブベアリング (苛性ソーダ用)	部品番号M401	個	1	47,100	47,100			単-21号	週休有

設計内訳書

工事名	高野浄水場薬品注入設備点検工事	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
スリーブベアリング（苛性ソーダ用）	部品番号M403	個	1	52,950	52,950			単-22号 週休有
パーティションキャン（苛性ソーダ用）	部品番号M501	個	1	71,820	71,820			単-23号 週休有
直接材料費（配管弁類）		式	1		751,740			
安全弁（次亜用）	リリーフバルブ15A	個	6	76,170	457,020			単-24号 週休有
安全弁（PAC、苛性ソーダ用）	リリーフバルブ15A	個	4	73,680	294,720			単-25号 週休有
補助材料費		式	1		7,845			
補助材料費		式	1	7,845	7,845			単-26号 週休有
直接労務費		式	1		2,977,760			
直接労務費		式	1		2,977,760			
薬注設備点検工		式	1		2,977,760			内-1号 週休有
直接経費		式	1		1,485,255			
直接経費（積上分）		式	1		1,466,950			

設計内訳書

工事名	高野浄水場薬品注入設備点検工事	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
次亜廃液処理費		式	1	149,200	149,200			単-27号 週休有
PAC廃液処理費		式	1	291,000	291,000			単-28号 週休有
苛性ソーダ廃液処理費		式	1	67,750	67,750			単-29号 週休有
廃液運搬費		式	1	162,000	162,000			単-30号 週休有
ピンホール検査・補修		式	1	797,000	797,000			単-31号 週休有
直接経費（率計上分）		式	1		18,305			
直接経費（率計上分）		式	1	18,305	18,305			単-32号 週休有
直接点検・整備費		式	1		7,714,345			
共通仮設費		式	1		1,668,000			
共通仮設費（率計上） $7,714,345 \times 21.00\% \times 1.03$		式	1		1,668,000			
純点検・整備費		式	1		9,382,345			
現場管理費 $9,382,345 \times 18.81\% \times 1.05$		式	1		1,853,000			

一式当たり内訳書

第1号内訳書	薬注設備点検工						単価適用年月日	令和 7年 4月11日
							歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
							労務調整-超過-規制	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
複合単価（機械設備）		工数	48	36,145	1,734,960			WYB00002 管理費区分 有 単-33号
普通作業員		人	46	24,648	1,133,808			WYB00051 管理費区分 無
配管工		人	4	27,248	108,992			WYB00052 管理費区分 無
合 計					2,977,760			

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

單僱適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 7年 4月11日
令和 7年 4月11日
1.000-00000020

名称	プラグ（次亜用）				単位	個	数量	1	単価	17,200
規格	部品番号2015				単位		数量		単価	
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
プラグ（次亜用）		部品番号2015 PVDF		個	1	17,200		17,200		WYB00081 管理費区分 無
計								17,200		
単価								17,200		円／個

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ステーター (次亜用)				単位	個	数量	1	単価	73,200
規格	部品番号3005				単位					
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
ステーター (次亜用)		部品番号3005 FKM	個	1	73,200	73,200	WYB00046 管理費区分 無			
計						73,200				
単価						73,200	円/個			

1次単価表

単-4号

名称 規格		部品番号8012		単位	個	数量	1	単価	475
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
○リング（次亜用）		部品番号8012 FKM		個	1	475	475	WYB00009 管理費区分 無	
計							475		
単価							475	円／個	

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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020					
名称	○リング (次亜用)			単位	個	数量	1	単価	1,625
規格	部品番号8015			単位		数量		単価	
名称		規格/条件		単位	数量	単価		金額	摘要
○リング (次亜用)		部品番号8015 FKM		個	1	1,625		1,625	WYB00014 管理費区分 無
計								1,625	
単価								1,625	円/個

1次単価表

単-6号

名称		規格		単位		数量		単価		金額		摘要	
六角穴付きボルト（次亜用）		部品番号M106		個		1		2,350		2,350		WYB00017 管理費区分 無	
計										2,350			
単価										2,350		円／個	

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 7年 4月11日
令和 7年 4月11日
1.000-00000020

- 7 -

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 7年 4月11日
令和 7年 4月11日
1.000-00000020

- 8 -

1次単価表

単-9号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	Oリング (次亜用)				単位	個	数量	1	単価	3,675
規格	部品番号M214									
名称		規格/条件	単位	数量	単価		金額	摘要		
Oリング (次亜用)		部品番号M214 FKM	個	1	3,675		3,675	WYB00020 管理費区分 無		
計							3,675			
単価							3,675	円/個		

1次単価表

単-10号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	スリーブベアリング (次亜用)			単位	個	数量	1	単価	57,100
規格	部品番号M401			単位		数量		単価	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
スリーブベアリング (次亜用)		部品番号M401 PTFE	個	1	57,100	57,100	WYB00021 管理費区分 無		
計						57,100			
単価						57,100	円/個		

1次単価表

単-11号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	スリーブベアリング（次亜用）				単位	個	数量	1	単価	72,250
規格	部品番号M403				単位					
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額	摘要	
スリーブベアリング（次亜用）		部品番号M403 PEEK		個	1	72,250		72,250	WYB00022 管理費区分 無	
計								72,250		
単価								72,250	円／個	

1次単価表

単-12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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020	
名称	スラストベアリング (次重用)			個	数量	1	単価
規格	部品番号M404			単位			111,500
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
スラストベアリング (次重用)		部品番号M404 SiC	個	1	111,500	111,500	WYB00068 管理費区分 無
計						111,500	
単価						111,500	円/個

1次単価表

単-14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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020	
名称	ステーター（苛性ソーダ用）	単位	個	数量	1	単価	81,850		
規格	部品番号3005								
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
ステーター（苛性ソーダ用）		部品番号3005 FKM		個	1	81,850	81,850	WYB00071 管理費区分 無	
計							81,850		
単価							81,850	円／個	

1次単価表

単-15号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	○リング（苛性ソーダ用）			単位	個	数量	1	単価	475
規格	部品番号8012			単位					
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
○リング（苛性ソーダ用）		部品番号8012 NBR	個	1	475	475	WYB00072 管理費区分 無		
計						475			
単価						475	円／個		

1次単価表

単-16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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020	
名称	Oリング（苛性ソーダ用）			単位	個	数量	1
規格	部品番号8015			単位		数量	950
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
Oリング（苛性ソーダ用）		部品番号8015 NBR	個	1	950	950	WYB00073 管理費区分 無
計						950	
単価						950	円／個

1次単価表

単-18号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	スラストベアリング（苛性ソーダ用）			単位	個	数量	1	単価	67,550
	部品番号M109								
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
スラストベアリング（苛性ソーダ用）		部品番号M109 SiC	個	1	67,550	67,550	WYB00075 管理費区分 無		
計						67,550			
単価						67,550	円／個		

單価適用年月日	令和 7年 4月 11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月 11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 19 -

1次単価表

単-20号

名称 規格		部品番号M214		単位	個	数量	1	単価	475
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
Oリング（苛性ソーダ用）		部品番号M214 NBR		個	1	475	475	WYB00077 管理費区分 無	
計							475		
単価							475	円／個	

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

- 21 -

1次単価表

単-22号

単-22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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020		
名称 規格	スリーブベアリング（苛性ソーダ用）				単位	個	数量	1	単価	52,950
	部品番号M403									
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
スリーブベアリング（苛性ソーダ用）		部品番号M403 PEEK		個	1		52,950		52,950	WYB00080 管理費区分 無
計									52,950	
単価									52,950	円／個

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 7年 4月11日
令和 7年 4月11日
1.000-00000020

- 23 -

單価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

三重県 企業庁

單價適用年月日
步掛適用年月日
勞務調整-超過-規制

令和 7年 4月11日
令和 7年 4月11日
1.000-00000020

- 26 -

単-28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 4月11日 令和 7年 4月11日 1.000-00000020					
名称	PAC廃液処理費			単位	式	数量	1	単価	291,000
規格				単位		数量		単価	
名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
PAC廃液処理費	(1.4m3)	式	1	291,000	291,000	WYB00004 管理費区分 無			
計					291,000				
単価					291,000	円／式			

名称	苛性ソーダ廃液処理費				単位	式	数量	1	単価	67,750
規格					単位					
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
苛性ソーダ廃液処理費		(0.3m3)	式	1	67,750	67,750	WYB00005 管理費区分 無			
計						67,750				
単価						67,750	円／式			

1次単価表

単-30号

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	廃液運搬費				単位	式	数量	1	単価	162,000
規格										
名称		規格／条件		単位	数量	単価	金額	摘要		
廃液運搬費				式	1	162,000	162,000	WYB00006 管理費区分 無		
計							162,000			
単価							162,000	円／式		

单-32号

- 32 -

参考資料 (1)

単-33号 WYB000002

単価適用年月日	令和 7年 4月11日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月11日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	複合単価（機械設備）				工数	数量	1	単価	36,145
規格					単位				
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	41,912	5,448	WYB00048 管理費区分 8		
技術員		同上	人	0.17	37,544	6,382	WYB00049 管理費区分 無		
機械工			人	0.7	34,736	24,315	WYB00050 管理費区分 無		
計						36,145			
単価						36,145	円／工数		

登録単価／オプション単価

		工事名	高野浄水場薬品注入設備点検工事					
コード	名称		規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00010	ローター（次亜用）		部品番号1999 チタン2種	個	300,400			単-1
WYB00081	プラグ（次亜用）		部品番号2015 PVDF	個	17,200			単-2
WYB00046	ステーター（次亜用）		部品番号3005 FKM	個	73,200			単-3
WYB00009	Oリング（次亜用）		部品番号8012 FKM	個	475			単-4
WYB00014	Oリング（次亜用）		部品番号8015 FKM	個	1,625			単-5
WYB00017	六角穴付きボルト（次亜用）		部品番号M106 チタン2種	個	2,350			単-6
WYB00018	スラストベアリング（次亜用）		部品番号M109 SiC	個	64,050			単-7
WYB00019	ピン（次亜用）		部品番号M110 Ti-6Al-4V	個	5,000			単-8
WYB00020	Oリング（次亜用）		部品番号M214 FKM	個	3,675			単-9
WYB00021	スリーブベアリング（次亜用）		部品番号M401 PTFE	個	57,100			単-10
WYB00022	スリーブベアリング（次亜用）		部品番号M403 PEEK	個	72,250			単-11
WYB00068	スラストベアリング（次亜用）		部品番号M404 SiC	個	111,500			単-12
WYB00070	プラグ（苛性ソーダ用）		部品番号2015 PVDF	個	17,200			単-13
WYB00071	ステーター（苛性ソーダ用）		部品番号3005 FKM	個	81,850			単-14
WYB00072	Oリング（苛性ソーダ用）		部品番号8012 NBR	個	475			単-15
WYB00073	Oリング（苛性ソーダ用）		部品番号8015 NBR	個	950			単-16
WYB00074	六角穴付きボルト（苛性ソーダ用）		部品番号M106 SUS316L	個	725			単-17
WYB00075	スラストベアリング（苛性ソーダ用）		部品番号M109 SiC	個	67,550			単-18
WYB00076	ピン（苛性ソーダ用）		部品番号M110 PVDF	個	1,675			単-19
WYB00077	Oリング（苛性ソーダ用）		部品番号M214 NBR	個	475			単-20
WYB00079	スリーブベアリング（苛性ソーダ用）		部品番号M401 PEEK	個	47,100			単-21
WYB00080	スリーブベアリング（苛性ソーダ用）		部品番号M403 PEEK	個	52,950			単-22
WYB00082	パーティションキャン（苛性ソーダ用）		部品番号M501 PVDF	個	71,820			単-23
WYB00098	安全弁（次亜用）		リリーフバルブ15A PVC製フレンジ式（10K）FKM	個	76,170			単-24
WYB00110	安全弁（PAC、苛性ソーダ用）		リリーフバルブ15A PVC製フレンジ式（10K）EPDM	個	73,680			単-25
WYB00028	補助材料費			式	7,845			単-26
WYB00003	次亜廃液処理費		(0.7m3)	式	149,200			単-27
WYB00004	PAC廃液処理費		(1.4m3)	式	291,000			単-28
WYB00005	苛性ソーダ廃液処理費		(0.3m3)	式	67,750			単-29
WYB00006	廃液運搬費			式	162,000			単-30
WYB00085	ピンホール検査・補修			式	797,000			単-31
WYB00007	直接経費（率計上分）			式	18,305			単-32

- 2 -

