

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		506-k306100-00206-U1 (0)✓		設 計 者 名		
費 目		本工事費		工 事 名		高野浄水場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)		令和 6年 9月17日✓				
歩 掛 適 用 年 月 日		令和 6年 7月29日				
単 価 適 用 年 月 日		令和 6年 7月29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		8,981,003			
材料費		式	1		542,116			
直接材料費（潤滑油）		式	1		390,350			
潤滑油	日立給油式ベビコン用 1L缶	缶	1	2,800	2,800			単-1号
潤滑油	シェル オマラ S2 G 1 50相当品 20L缶	缶	1	34,650	34,650			単-2号
潤滑油	シェル モーリナ S2 B 150相当品 20L缶	缶	1	28,600	28,600			単-3号
潤滑油	コスモ タービン VG46 相当品 20L缶	缶	1	22,550	22,550			単-4号
グリース	シェル アルバニヤ グ リース S1相当品16kg 缶	缶	1	37,000	37,000			単-5号
グリース	シェル アルバニヤ グ リース S2相当品 16kg 缶	缶	1	37,750	37,750			単-6号
グリース	シェル アルバニヤ グ リース S3相当品 16kg 缶	缶	1	38,350	38,350			単-7号
グリース	シェル アルバニヤEP グリース R0相当品 16 kg缶	缶	1	38,250	153,000			単-8号
グリース	協同油脂 アルミック スEPNo.1グリース 相 当品 18kg缶	缶	1	35,650	35,650			単-9号

設計内訳書

工事名	高野浄水場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
直接材料費 (No. 1～2沈澱池汚泥引抜用コンプレッサ)			式	1		13,400			
Vベルト		日立給油式ポンプ用 A-56	本	4	3,350	13,400			単-10号
直接材料費 (濃縮槽No. 2汚泥引抜ポンプ)			式	1		19,200			
Vベルト		濃縮槽No. 2汚泥引抜ポンプ用 B-54	本	4	4,800	19,200			単-11号
直接材料費 (排泥池No. 2上澄水返送ポンプ)			式	1		19,800			
Vベルト		排泥池No. 2汚泥引抜ポンプ用 B-58	本	4	4,950	19,800			単-12号
直接材料費 (沈澱池換気設備)			式	1		15,200			
Vベルト		沈澱池換気設備用 B-82	本	2	7,600	15,200			単-13号
直接材料費 (2号～4号沈澱池No. 2汚泥引抜ポンプ)			式	1		45,150			
カップリング		沈澱池汚泥引抜ポンプ用 4-35C中間ハブ R-16	個	3	15,050	45,150			単-14号
補助材料費			式	1		39,016			
補助材料費			式	1	39,016	39,016			単-15号

設計内訳書

工事名	高野浄水場機械設備点検整備工事	当初	事業区分 工事区分	機械設備	主たる工種 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
直接労務費		式	1		8,438,887			
直接労務費		式	1		8,303,340			
沈澱池汚泥引抜ポンプ点検工		台	3	85,880	257,640			単-16号
ブロック形成池緩速攪拌機点検工		基	6	206,100	1,236,600			単-17号
フロキュレータインバータ盤点検工		面	2	109,800	219,600			単-18号
沈澱池汚泥掻寄機点検工		基	1	515,300	515,300			単-19号
沈澱池汚泥引抜用コンプレッサ点検工		台	2	123,700	247,400			単-20号
沈澱池換気設備点検工		台	1	123,700	123,700			単-21号
排泥池上澄水返送ポンプ点検工		台	1	257,700	257,700			単-22号
濃縮槽汚泥掻寄機点検工		基	1	395,100	395,100			単-23号
濃縮槽汚泥引抜ポンプ点検工		台	1	103,100	103,100			単-24号
ろ過池原水扉開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-25号

設計内訳書

工事名	高野浄水場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
ろ過池排水扉開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-26号
ろ過池浄水弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-27号
ろ過池捨水弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-28号
ろ過池ろ過流量調節弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-29号
ろ過池逆洗弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-30号
ろ過池表洗弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-31号
ろ過池洗浄流量調節弁開閉機構点検工		台	2	309,200	618,400			単-32号
直接経費		式	1		135,547			
直接経費 (積上)		式	1	44,510	44,510			単-33号
直接経費		式	1	91,037	91,037			単-34号
直接点検・整備費		式	1		8,981,003			
共通仮設		式	1		1,942,000			

設計内訳書

工事名	高野浄水場機械設備点検整備工事	当 初	事業区分 工事区分	機械設備	主たる工種 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
共通仮設費（率計上）		式	1		1,942,000			
純点検・整備費		式	1		10,923,003			
現場管理費 $10,923,003 \times 19.56\%$		式	1		2,136,000			
点検整備間接費		式	1		2,080,000			
点検整備原価		式	1		15,139,003			
一般管理費等 $15,139,003 \times 24.45\%$		式	1		3,700,997			
点検・整備価格		式	1		18,840,000			
消費税相当額 $18,840,000 \times 10\%$		式	1		1,884,000			
点検・整備費		式	1		20,724,000			

1次単価表

单-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 6年 7月29日 令和 6年 7月29日 1.000-00000020			
名称	潤滑油	単位	缶	数量	1	単価	34,650
規格	シェル オマラ S2 G 150相当品 20L缶						
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
潤滑油	シェル オマラ S2 G 150相当品 20L缶	缶	1	34,650	34,650	WYB00283 管理費区分 無	
計					34,650		
単価					34,650	円/缶	

1次単価表

单-4号

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

1次単価表

單-6号

單価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

[illegible]

单-12号

名称	Vベル	本	数量	1	単価	4,950
規格	排泥池No.2汚泥引抜ポンプ用 B-58	単位				

- 12 -

1次单価表

单-18号

単-18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 7月29日 令和 6年 7月29日 1.000-00000020		
名称	フロキュレータインバータ盤点検工			面		
規格				単位	数量	
				1	109,800	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計装設備複合単価		工数	3	36,590	109,770	WYB00292 管理費区分 有 単-37号
計					109,770	
単価					109,800	円/面

1次单価表

單-20号

名称		単位	台	数量	単価	金額	摘要
沈澱池汚泥引抜用コンプレッサ点検工		単位	台	1		123,700	
機械設備複合単価		工数		3.6	34,350	123,660	WYB00294 管理費区分 有 単-39号
計						123,660	
単価						123,700	円/台

單価適用年月日
歩掛適用年月日
労務調整-超過-規制

令和 6年 7月29日
令和 6年 7月29日
1.000-00000020

[illegible]

1次単価表

単-23号 /

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	濃縮槽汚泥掻寄機点検工				単位	基	数量	1	単価	395,100
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	11.5	34,350		395,025		WYB00297 管理費区分 有 単-42号	
計							395,025			
単価							395,100		円／基	

1次単価表

単-24号

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	濃縮槽汚泥引抜ポンプ点検工				単位	台	数量		単価	
規格								1		103, 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	3	34, 350		103, 050		WYB00298 管理費区分 有 単-43号	
計							103, 050			
単価							103, 100		円／台	

1次単価表

単-33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 7月29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	直接経費（積上）				単位	式	数量	1	単価	44,510
規格										
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
建設廃棄物運搬費		廃油	式	1	16,080		16,080		WYB00242 管理費区分 無	
建設廃棄物受入れ料金		同上	kg	100	85		8,500		WYB00243 管理費区分 無	
建設廃棄物処分費		金属くず 運搬費含む	式	1	9,390		9,390		WYB00244 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	10,540		10,540		WYB00245 管理費区分 無	
計							44,510			
単価							44,510		円／式	

参考資料 (1)

単-35号

WYB00290

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数				
規格					単位		数量	1	単価
									34,350
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	39,936		5,191		R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員		同上	人	0.17	34,944		5,940		R0406 管理費区分 無 割増率 0%
機械工			人	0.7	33,176		23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計							34,354		
単価							34,350		円／工数

参考資料 (1)

単-36号

WYB00291

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数				
規格					単位	✓	数量	1	単価
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	39,936		5,191		R0405 管理費区分 8 割増率 0%
技術員		同上	人	0.17	34,944		5,940		R0406 管理費区分 無 割増率 0%
機械工			人	0.7	33,176		23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%
計							34,354		
単価							34,350		円／工数

参考資料 (1)

単-37号

WYB00292

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	計装設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	36,590
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	0.33	39,936		13,178		R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上	人	0.67	34,944		23,412		R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
計							36,590			
単価							36,590		円／工数	

参考資料 (1)

単-38号

WYB00293

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29日
令和 6年 7月29日
1.000-00000020

名称	機械設備複合単価			単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191		R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940		R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工			人	0.7	33,176	23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計						34,354			
単価						34,350		円／工数	

参考資料 (1)

単-39号

WYB00294

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%			
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%			
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%			
計						34,354				
単価						34,350	円／工数			

参考資料 (1)

単-40号

WYB00295

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数				
規格					単位		数量	1	単価
									34,350
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%		
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%		
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%		
計						34,354			
単価						34,350	円／工数		

参考資料 (1)

単-41号

WYB00296

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数				
規格					単位		数量	1 /	単価 34,350
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	39,936		5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上	人	0.17	34,944		5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工			人	0.7	33,176		23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計							34,354		
単価							34,350	円／工数	

参考資料 (1)

単-42号

WYB00297

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%			
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%			
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%			
計						34,354				
単価						34,350	円／工数			

参考資料 (1)

単-43号

WYB00298

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29日 令和 6年 7月29日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936		5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上		人	0.17	34,944		5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工				人	0.7	33,176		23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計								34,354		
単価								34,350	円／工数	

参考資料 (1)

単-44号

.WYB00299

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29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	34,350
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%		
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%		
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%		
計						34,354			
単価						34,350	円／工数		

参考資料 (1)

単-45号/

WYB00300

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数 /	数量	1 /	単価	34,350 /
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	39,936		5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上		人	0.17	34,944		5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工				人	0.7	33,176		23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計								34,354		
単価								34,350 /	円 / 工数	

参考資料 (1)

単-46号

WYB00301

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%		
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%		
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%		
計						34,354			
単価						34,350	円／工数		

参考資料 (1)

単-47号

WYB00302

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936		5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上		人	0.17	34,944		5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工				人	0.7	33,176		23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計								34,354		
単価								34,350	円／工数	

参考資料 (1)

単-48号

WYB00303

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29日
令和 6年 7月29日
1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350 /
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	39,936	5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%			
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%			
機械工			人	0.7	33,176	23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%			
計						34,354				
単価						34,350 /	円／工数			

参考資料 (1)

単-49号

WYB00304

単価適用年月日	令和 6年 7月29日
歩掛適用年月日	令和 6年 7月29日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				単位	工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936		5,191	R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上		人	0.17	34,944		5,940	R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工				人	0.7	33,176		23,223	R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計								34,354		
単価								34,350	円／工数	

参考資料 (1)

単-50号

WYB00305

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191		R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940		R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工			人	0.7	33,176	23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計						34,354			
単価						34,350		円／工数	

参考資料 (1)

単-51号

WYB00306

 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29日
 令和 6年 7月29日
 1.000-00000020

名称	機械設備複合単価				工数	数量	1	単価	34,350
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	39,936	5,191		R0405 管理費区分 8 割増率 0%	
技術員		同上	人	0.17	34,944	5,940		R0406 管理費区分 無 割増率 0%	
機械工			人	0.7	33,176	23,223		R0164 管理費区分 無 割増率 0%	
計						34,354			
単価						34,350		円／工数	

