

【実施】 /

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-k306100-00005-31(0) //		設 計 者 名			
費 目		本工事費 //		工 事 名		高野浄水場4号取水ポンプ分解点検工事 //	
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 4月 1日 //					
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年 4月 1日 //					
適用単価 地 区	一 般 材 料	E00:久居1 //					
	生 コ ン						
	石 材						
適 用 工 種		揚排水ポンプ設備 (維持修繕) //					

積算時想定工事期間	年 月 日 ~ 年 月 日 (日)
-----------	---------------------

諸経費情報

共通仮設費	I C T補正	しない
	週休2日制の補正	しない
	主たる工種	31:揚排水ポンプ設備(維持修繕)
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	除雪工事補正	補正無し
現場管理費	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
	施工地域補正	補正無し(地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合)
	対象支給品費	0円
設計技術費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	する
	前払金割合による補正	35%を超えるものもしくは 対象外
一般管理費等	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 4 号取水ポンプ分解点検工事			当 初	事業区分	機械設備
							工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)
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
製作工		式	1		40,493,100			
機器費		式	1		40,493,100			
機器費		式	1		40,493,100			
純製作費		式	1		40,493,100			
製作原価		式	1		40,493,100			
据付工		式	1		1,722,816			
輸送費		式	1		300,000			
輸送費		式	1		300,000			
材料費		式	1		281,744			
材料費		式	1		281,744			
労務費		式	1		1,039,600			
労務費		式	1		1,039,600			
塗装費		式	1		11,072			

設計総括表

		工事名	高野浄水場 4 号取水ポンプ分解点検工事			当 初	事業区分	機械設備
							工事区分	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)
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
塗装費		式	1		11,072			
直接経費		式	1		90,400			
直接経費		式	1		90,400			
共通仮設		式	1		446,000			
共通仮設費 (率計上)		式	1		446,000			
純工事費		式	1		2,168,816			
現場管理費		式	1		536,000			
据付間接費		式	1		933,000			
据付工事原価		式	1		3,637,816			
設計技術費		式	1		1,540,000			
工事原価		式	1		45,670,916			
一般管理費等		式	1		3,301,084			
工事価格		式	1		48,972,000			

設計内訳書

工事名	高野浄水場 4 号取水ポンプ分解点検工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）			
			工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	施工地域	補正無し			
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
製作工			式	1		40,493,100			
機器費			式	1		40,493,100			
機器費			式	1		40,493,100			
4 号取水ポンプ分解点検整備（電動機、逆止弁含む）		交換部品、加工整備、ポンプ・揚水管等のケレン・塗装含む	式	1	40,493,100	40,493,100			単-1号
純製作費			式	1		40,493,100			
製作原価			式	1		40,493,100			
据付工			式	1		1,722,816			
輸送費			式	1		300,000			
輸送費			式	1		300,000			
輸送費			式	1	300,000	300,000			単-2号
材料費			式	1		281,744			
材料費			式	1		281,744			

設計内訳書

工事名	高野浄水場4号取水ポンプ分解点検工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）			
			工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	施工地域	補正無し			
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
ポンプ周辺部品			式	1	269,400	269,400			単-3号
補助材料費			式	1	12,344	12,344			単-4号
労務費			式	1		1,039,600			
労務費			式	1		1,039,600			
4号ポンプ据付・取外工			式	1		1,039,600			内-1号
塗装費			式	1		11,072			
塗装費			式	1		11,072			
現場塗装費		5.8㎡	式	1	11,072	11,072			単-5号
直接経費			式	1		90,400			
直接経費			式	1		90,400			
クレーン費			式	1	90,400	90,400			単-6号
共通仮設			式	1		446,000			

設計内訳書

工事名	高野浄水場 4 号取水ポンプ分解点検工事	当 初	事業区分	機械設備	主たる工種	揚排水ポンプ設備（維持修繕）			
			工事区分	揚排水ポンプ設備（維持修繕）	施工地域	補正無し			
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） 1,722,816×25.92%			式	1		446,000			
純工事費			式	1		2,168,816			
現場管理費 2,168,816×24.72%			式	1		536,000			
据付間接費			式	1		933,000			
据付工事原価			式	1		3,637,816			
設計技術費 44,130,916× 3.49%			式	1		1,540,000			
工事原価			式	1		45,670,916			
一般管理費等 45,670,916×（ 7.19%+ 0.04%）			式	1		3,301,084			
工事価格			式	1		48,972,000			
消費税相当額 48,972,000×10%			式	1		4,897,200			
工事費計			式	1		53,869,200			

工場管理費

	機械設備名	工場管理費対象額	工場管理費率	工場管理費計上額
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	工場管理費計			0

13	工場管理費対象純製作費 単独（追加工事）	0	
14	処分費を除く工場管理費対象純製作費	0	
15	非対象額計（一）	40,493,100	
16	管理費区分6・A・B・C・D	0	（材料費 鋼材）
17	管理費区分E・F・Z9923	0	（材料費 鋼材を除く）
18	管理費区分3	40,493,100	（機器単体費）
19	管理費区分L	0	（輸送費）
20	管理費区分2	0	（設計技術費・一般管理費等のみ対象額）
21	管理費区分5	0	（一般管理費等のみ対象額）
22	管理費区分9	0	（率計算の非対象額）
23	工場管理費 単独（追加工事）	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	1,722,816	✓
4	据付直接工事費	1,722,816	✓
5	準備費 (処分費)	0	✓
6	事業損失防止施設費	0	
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)	0	
8	現工事	0	
9	合算工事	0	
10	非対象額計 (-)	0	
11	管理費区分 2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象
12	管理費区分 3	0	機器単体費
13	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 7	0	支給品 (製作品・機器単体費) の額
15	管理費区分 9	0	間接費非対象額
16	管理費区分 11	0	全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額
17	対象額支給品 (+)	0	
18	無償貸付機械評価額 (+)	0	
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	1,722,816	✓
20	現工事	0	
21	合算工事	0	
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)	1,722,816	調整工事入力で使用
23	現工事	0	
24	合算工事	0	
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)	25.92%	✓
26	現工事	0%	
27	合算工事	0%	
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)	1	*補正係数を乗じる
29	現工事	0	
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)	25.92%	✓
31	計上額 単独 (追加工事)	446,000	✓
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

[illegible]

据付間接費・現場管理費

	機械設備名	据付間接費対象額	据付間接費率	計上額
1	揚排水ポンプ設備(新設)	666,600	140%	933,240
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12	据付間接費計			933,000

13	現場管理費 単独(追加工事)純工事費	2,168,816	
14	単独(追加工事)据付直接工事	1,722,816	
15	単独(追加工事)共通仮設費	446,000	
16	非対象額計(-)	0	
17	管理費区分2	0	設計技術費・一般管理費等のみ対象額
18	管理費区分3	0	機器単体費
19	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
20	管理費区分7	0	支給品(製作品・機器単体品)の額
21	管理費区分9	0	率計算の非対象額
22	管理費区分T	0	全処分費のうち3%または3000万円を超える額
23	対象額(+)	0	
24	支給品	0	
25	無償貸付機械等評価額	0	
26	事業損失防止施設費	0	

27	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	2,168,816	✓
28	現工事	0	
29	合算工事	0	
30	処分費等を除く現場管理費対象 純工事費	2,168,816	✓
31	現工事	0	
32	合算工事	0	
33	現場管理费率（補正前） 単独（追加工事）	24.72%	✓
34	現工事	0%	
35	合算工事	0%	
36	施工地域等補正	1	*補正係数を乗じる
37	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日	0%	(0)
38	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日	0%	
39	砂防・地滑り補正	0%	
40	現場管理费率（補正後） 単独（追加工事）	24.72%	✓
41	合算工事	0%	
42	現場管理費計上額 単独（追加工事）	536,000	✓
43	現工事	0	
44	合算工事	0	
45	調整工事計上額	536,000	✓

設計技術費

1	製作原価 単独 (追加工事)	40,493,100	✓
2	据付工事原価 単独 (追加工事)	3,637,816	✓
3	非対象額計 (一)	0	
4	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
5	管理費区分 9	0	間接費非対象額
6	管理費区分 T	0	全処分費
7	管理費区分 M	0	設計技術費のみ非対象額
8	対象額支給品 (十)	0	
9	設計技術費対象額 単独 (追加工事)	44,130,916	✓
10	現工事	0	
11	合算工事	0	
12	処分費を除く設計技術費対象額	44,130,916	✓ 調整工事入力で使用
13	標準設計技術費率 工種	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)	
14	単独 (追加工事)	3.49%	✓
15	現工事	0%	
16	合算工事	0%	
17	設計技術費計上額 単独 (追加工事)	1,540,000	✓
18	現工事	0	
19	合算工事	0	
20	調整工事計上額	1,540,000	✓

一般管理費等

1	主たる工種 単独 (追加工事)	揚排水ポンプ設備 (維持修繕)		
2	工事原価 単独 (追加工事)	45,670,916		
3	現工事	0		
4	合算工事	0		
5	非対象額計 (一)	0		
6	管理費区分 9	0	間接費非対象額	
7	管理費区分 T	0	全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額	
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)	45,670,916		
9	現工事	0		
10	合算工事	0		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	45,670,916	調整工事入力で使用	
12	標準一般管理費率 単独 (追加工事)	24.79%		
13	現工事	0%		
14	合算工事	0%		
15	製作原価における機器単体費 (管理費区分 3) 単独	40,493,100		
16	現工事	0		
17	合算工事	0		
18	工事原価に占める機器単体費の比率 (K) 単独 (追加)	0.89		
19	現工事	0		
20	合算工事	0		
21	機器単体費補正係数 (R) 単独 (追加工事)	0.29		
22	現工事	0		
23	合算工事	0		
24	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)	1		
25	現工事	0		
26	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)	45,670,916		
27	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)	0.04%	契約保証費	18,268 円
28	一般管理費等 率 (補正後)	7.23%		
29	計上額 単独 (追加工事)	3,301,084		
30	現工事	0		
31	合算工事	0		
32	調整工事計上額	3,301,084		

一式当たり内訳書

第1号内訳書	4号ポンプ据付・取外工						単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年 4月 1日 令和 7年 4月 1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
機械設備据付工		人	22	30,300	666,600			R0303 管理費区分 4 割増率 0%
普通作業員		人	8	23,700	189,600			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
配管工		人	7	26,200	183,400			R0136 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					1,039,600			

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

单-1号

単価適用年月日	令和 7年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	4号取水ポンプ分解点検整備（電動機、逆止弁含む） //			式			
規格	交換部品、加工整備、ポンプ・揚水管等のケレン・塗装含む //			単位		数量	1 単価 40,493,100 //
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
4号取水ポンプ分解点検整備（電動機、逆止弁含む） //		交換部品、加工整備、ポンプ・揚水管等のケレン・塗装含む //	式 //	1 //	40,493,100 //	40,493,100 //	WYB00001 管理費区分 3 //
計						40,493,100 //	
単価						40,493,100 //	円／式 //

単価適用年月日	令和 7年 4月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年 4月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ポンプ周辺部品				単位	式	数量	1	単価	269,400
規格					単位		数量		単価	
名称		規格／条件		単位	数量		単価		金額	摘要
ポンプ周辺部品				式	1		269,400		269,400	WYB00003 管理費区分 無
計									269,400	
単価									269,400	円／式

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 1日
令和 7年 4月 1日
1.000-00000020

名称	現場塗装費				式	数量	1	単価	11,072
規格	5.8㎡				単位				
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
現場塗装費		5.8㎡	式	1	11,072	11,072	WYB00005 管理費区分 無		
計						11,072			
単価						11,072	円／式		

- 24 -