【実施】

積算情報

設計書番号	507-k306100-00050-V1(0)	設計者名	
費目	本工事費	工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事
所属名	中勢水道事務所		
適用単価	一般土木		
入札日（開札日）	令和 年 月 日		
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日		
単価適用年月日	令和 7年 6月10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	下水道電気設備（技術労務費）		

積算時想定工事期間	年 月 日 ～ 年 月 日（ 日）

諸経費情報

	週休２日制の補正	４週８休以上(月単位)
共通仮設費	主たる工種	９１：下水道電気設備（技術労務費）
	施工地域補正	
	除雪工事補正	補正無
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	
	緊急工事補正	しない
	砂防・地滑り工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
一般管理費等	財団法人等の補正	しない
	前払金割合による補正	３５％を超えるものもしくは 対象外
	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	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事	当　初	事業区分	電気設備工
					工事区分	電気設備工(機器費)

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
電気設備工(機器費)	式	1		22,000,000			
機器費	式	1		22,000,000			
機器費	式	1		22,000,000			
機器費	式	1		22,000,000			
電気設備工(直接工事費)	式	1		90,993			
労務費	式	1		80,704			
技術労務費	式	1		80,704			
仮設費	式	1		10,289			
仮設費	式	1		10,289			
直接工事費	式	1		90,993			
共通仮設	式	1		42,000			
共通仮設費（率計上）	式	1		42,000			
純工事費	式	1		132,993			

設計総括表

		工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事	当　初	事業区分	電気設備工
					工事区分	共通仮設費

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
現場管理費	式	1		105,000			
据付間接費	式	1		363,000			
据付（技術者）間接費	式	1		64,563			
据付（機器）間接費	式	1		299,200			
据付工事原価	式	1		600,993			
設計技術費	式	1		1,071,000			
工事原価	式	1		1,671,993			
一般管理費等	式	1		352,007			
工事価格	式	1		24,024,000			
消費税相当額	式	1		2,402,400			
工事費計	式	1		26,426,400			

設計内訳書

工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			工事区分	電気設備工(機器費)	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
電気設備工(機器費)		式	1		22,000,000			
機器費		式	1		22,000,000			
機器費		式	1		22,000,000			
ソフトウエア改造	データサーバ・ＬＣＤ監視操作卓・帳票装置　機能増設	式	1	10,800,000	10,800,000			単-1号 週休有
ソフトウエア改造	受変電・ポンプ中継装置機能増設	式	1	4,300,000	4,300,000			単-2号 週休有
ソフトウエア改造	受変電・ポンプ入出力/制御装置機能増設	式	1	4,300,000	4,300,000			単-3号 週休有
ソフトウエア改造	場外系入出力制御装置・場外設備遠方監視制御装置　機能増設	式	1	1,300,000	1,300,000			単-4号 週休有
ソフトウエア改造	雲出川水系設備遠方監視制御装置（子機含む）機能増設	式	1	1,300,000	1,300,000			単-5号 週休有
機器費		式	1		22,000,000			
電気設備工(直接工事費)		式	1		90,993			
労務費		式	1		80,704			
技術労務費		式	1		80,704			

設計内訳書

工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			工事区分	電気設備工(直接工事費)	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
技術者労務費	組合せ試験（受変電・ポンプ設備）	式	1		40,352			内-1号 週休有
技術者労務費	組合せ試験（雲出川水系設備）	式	1		40,352			内-2号 週休有
仮設費		式	1		10,289			
仮設費		式	1		10,289			
仮設費(率計上) 80,704×12.75%		式	1		10,289			週休有
直接工事費		式	1		90,993			
共通仮設		式	1		42,000			
共通仮設費(率計上) 90,993×46.49%		式	1		42,000			
純工事費		式	1		132,993			
現場管理費 132,993×79.6%		式	1		105,000			
据付間接費		式	1		363,000			
据付（技術者）間接費 80,704× 80%		式	1		64,563			

設計内訳書

工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事	当　初	事業区分	電気設備工	主たる工種	下水道電気設備（技術労務費）
			工事区分	共通仮設費	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
据付（機器）間接費 22,000,000× 1.36%		式	1		299,200			
据付工事原価		式	1		600,993			
設計技術費 22,600,993× 4.74%		式	1		1,071,000			
工事原価		式	1		1,671,993			
一般管理費等 1,671,993×（21.03%＋ 0.04%）		式	1		352,007			
工事価格		式	1		24,024,000			
消費税相当額 24,024,000×10%		式	1		2,402,400			
工事費計		式	1		26,426,400			

共通仮設費

1	対象工事費	90,993	
2	直接工事費	90,993	
3	事業損失防止施設費	0	
4	非対象額計（－）	0	
5	管理費区分１	0	現場管理費、一般管理費等のみ対象額
6	管理費区分５	0	一般管理費等のみ対象額
7	管理費区分９	0	間接費非対象額
8	対象額（＋）	0	
9	対象額支給品	0	
10	無償貸付機械評価額	0	
11	共通仮設費対象額	90,993	
12	共通仮設費率	46.49%	週休２日制補正係数　1.03有り
13	計上額	42,000	
14	共通仮設費（積上分）	0	
15	運搬費	0	
16	準備費	0	
17	事業損失防止施設費	0	
18	安全費	0	
19	役務費	0	
20	技術管理費	0	
21	営繕費	0	
22	共通仮設費計	42,000	

据付間接費・現場管理費

1	据付（技術者）間接費		
2	技術者労務費	80,704	
3	非対象額（－）	0	
4	管理費区分８	0	据付（技術者）間接費非対象額
5	管理費区分Ｓ	0	据付（技術者）間接費、機械経費非対象額
6	据付（技術者）間接費対象額	80,704	
7	据付（技術者）間接費率	80%	
8	据付（技術者）間接費　計上額	64,563	
9	据付（機器）間接費		
10	機器費	22,000,000	
11	非対象額（－）	0	
12	管理費区分Ｘ	0	据付（機器）間接費非対象額
13	据付（機器）間接費対象額	22,000,000	
14	据付（機器）間接費率	1.36%	
15	据付（機器）間接費　計上額	299,200	
16	計上額	363,000	
17	対象工事費	132,993	
18	直接工事費	90,993	
19	共通仮設費	42,000	
20	非対象額（－）	0	
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	間接費非対象額
23	対象額（＋）	0	
24	対象額支給品	0	
25	無償貸付機械評価額	0	
26	現場管理費対象純工事費	132,993	
27	現場管理費率	79.6%	週休２日制補正係数　1.05有り
28	計上額	105,000	

設計技術費

1	機器費	22,000,000	
2	据付工事原価	600,993	
3	非対象額（－）	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M・O	0	設計技術費のみ非対象額
7	対象額（＋）	0	
8	対象額支給品	0	
9	無償貸付機械等評価額	0	
10	設計技術費対象額	22,600,993	
11	設計技術費率	4.74%	
12	計上額	1,071,000	

一般管理費等

1	工事原価	1,671,993	
2	非対象額計（一）	0	
3	管理費区分９	0	間接費非対象額
4	一般管理費等対象工事原価	1,671,993	
5	標準一般管理費等率（補正前）	21.03%	
6	前払金支出割合による補正係数	1	
7	契約保証に係る一般管理費等工事原価（当初設計）	1,671,993	
8	契約保証に係る補正値	0.04%	
9	一般管理費等率（補正後）	21.07%	
10	計上額	352,007	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	技術者労務費					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10日 令和 7年 6月10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
電気通信技術者		人	1	40,352	40,352			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					40,352			

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	技術者労務費	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10日 令和 7年 6月10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
電気通信技術者		人	1	40,352	40,352			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					40,352			

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 7年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ソフトウエア改造	単位	式	数量	1	単価	10,800,000
規格	データサーバ・ＬＣＤ監視操作卓・帳票装置　機能増設						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ソフトウエア改造	データサーバー・ＬＣＤ監視操作卓・　帳票装置　機能増設	式	1	10,800,000	10,800,000	WYB00001 管理費区分 無
計					10,800,000	
単価					10,800,000	円／式

1次単価表

単-2号

単価適用年月日	令和 7年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ソフトウエア改造	単位	式	数量	1	単価	4,300,000
規格	受変電・ポンプ中継装置機能増設						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ソフトウエア改造	受変電・ポンプ中継装置機能増設	式	1	4,300,000	4,300,000	WYB00002 管理費区分 無
計					4,300,000	
単価					4,300,000	円／式

1次単価表

単-3号

単価適用年月日	令和 7年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ソフトウエア改造	単位	式	数量	1	単価	4,300,000
規格	受変電・ポンプ入出力/制御装置機能増設						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ソフトウエア改造	受変電・ポンプ入出力/制御装置機能増設	式	1	4,300,000	4,300,000	WYB00003 管理費区分 無
計					4,300,000	
単価					4,300,000	円／式

1次単価表

単-4号

単価適用年月日	令和 7年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ソフトウエア改造	単位	式	数量	1	単価	1,300,000
規格	場外系入出力制御装置・場外設備遠方監視制御装置　機能増設						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ソフトウエア改造	場外系入力制御装置・場外設備　遠方監視制御装置　機能増設	式	1	1,300,000	1,300,000	WYB00004 管理費区分 無
計					1,300,000	
単価					1,300,000	円／式

1次単価表

単-5号

単価適用年月日	令和 7年 6月10日
歩掛適用年月日	令和 7年 6月10日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ソフトウエア改造	単位	式	数量	1	単価	1,300,000
規格	雲出川水系設備遠方監視制御装置（子機含む）機能増設						

名称	規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ソフトウエア改造	雲出川水系設備遠方監視制御装置 （子機含む）機能増設	式	1	1,300,000	1,300,000	WYB00005 管理費区分 無
計					1,300,000	
単価					1,300,000	円／式

登録単価／オプション単価

		工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事

コード	名称	規格	単位	単価	登録年度	登録月	備考
WYB00001	ソフトウエア改造	データサーバー・ＬＣＤ監視操作卓・　帳票装置　機	式	10,800,000			単-1
WYB00002	ソフトウエア改造	受変電・ポンプ中継装置機能増設	式	4,300,000			単-2
WYB00003	ソフトウエア改造	受変電・ポンプ入出力/制御装置機能増設	式	4,300,000			単-3
WYB00004	ソフトウエア改造	場外系入力制御装置機能増設・場外設備　遠方監視制	式	1,300,000			単-4
WYB00005	ソフトウエア改造	雲出川水系設備遠方監視制御装置　（子機含む）機能	式	1,300,000			単-5

個人用損料<データ無し>

工事番号		工事名	高野浄水場中央監視制御装置ほか改良工事

コード	名称	規格	単位	区分	単価	登録年度	登録月	備考