

設
計
審
査

小田浄水場高圧受電設備更新工事 実施設計書

伊賀市 上下水道部

積算情報

設計書番号	505-216c010-00376-91(0)	設計者名	216-021
所属名	伊賀市 上下水道部		
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 5年11月10日		
単価適用年月日	令和 5年11月10日		
適用単価 地区	一般材料	W00:伊賀	
	生コン	W02:伊賀/小型4 t	
	石材	W02:伊賀/小型2 t~4 t	
適用工事種	構造物工事(浄水場等)		

積算時想定工事期間	年月日 ~ 年月日(日)
-----------	--------------

<計算処理>2023/11/10 11:25:25
<一括更新>

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等

費 目	本工事費	小田浄水場高圧受電設備更新工事
-----	------	-----------------

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	I C T 補正	しない
	主たる工種	9 3 : 構造物工事 (浄水場等)
	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
現場環境改善費	無償貸与機械等評価額	0円
	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	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)
	緊急工事補正	しない
	対象支給品費	0円
	無償貸与機械等評価額	0円
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	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)
	延長時点の純工事費	0円
	積上げ用費用	0千円
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	令和 5年11月
一般管理費等	前払金割合による補正	3 5 %を超えるもの
	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

工事区分・工種・種別	単位	数量	単価	金額	水道工事		摘要
					数量増減	金額増減	
上水道工事(1)	式	1		5,727,100			
本工事	式	1		5,727,100			
本工事	式	1		5,727,100			
直接工事費	式	1		5,727,100			
共通仮設費	式	1		290,000			
共通仮設費	式	1		110,000			
安全費	式	1		110,000			
共通仮設費(率計上)	式	1		180,000			
純工事費	式	1		6,017,100			
現場管理費	式	1		1,950,000			
工事原価	式	1		7,967,100			
一般管理費等	式	1		1,799,900			
工事価格	式	1		9,767,000			

設計内訳書

工事名	小田浄水場高圧受電設備更新工事	当 初	事業区分			主たる工種		構造物工事（浄水場等） 補正無し	
			工事区分	水道工事	上水道工事（1）	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
上水道工事（1）			式	1		5,727,100			
本工事			式	1		5,727,100			
本工事			式	1		5,727,100			
機器費			式	1		3,437,800			内-1号
材料費			式	1		172,000			内-2号
施工費			式	1		2,117,300			内-3号
直接工事費			式	1		5,727,100			
共通仮設費			式	1		290,000			
共通仮設費			式	1		110,000			
安全費			式	1		110,000			
安全費			式	1		0			内訳書なし
安全費			式	1		110,000			内-4号

設計内訳書

工事名	小田浄水場高圧受電設備更新工事	当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	構造物工事（浄水場等）			
			工事区分	共通仮設費		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） 2,360,229×7.64%			式	1		180,000			
純工事費			式	1		6,017,100			
現場管理費 6,013,029×32.44%			式	1		1,950,000			
工事原価			式	1		7,967,100			
一般管理費等 7,963,029×(22.57%+0.04%)			式	1		1,799,900			
工事価格			式	1		9,767,000			
消費税相当額 9,767,000×10%			式	1		976,700			
工事費計			式	1		10,743,700			

一式当たり内訳書

第1号内訳書	機器費							単価適用年月日	令和 5年11月10日
								歩掛適用年月日	令和 5年11月10日
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
負荷開閉器・地絡方向継電器	SOG・DGR		台	1	653,000	653,000			WYB00001 管理費区分 1
断路器	DS		台	3	15,200	45,600			WYB00002 管理費区分 1
操作用変圧器	TR 1φ 6600V/110V 2KVA PF×2		台	1	175,000	175,000			WYB00003 管理費区分 1
避雷器	LA		台	3	11,700	35,100			WYB00004 管理費区分 1
計器用変圧器	PT 6600/100V 200VA PF×3		台	2	123,000	246,000			WYB00005 管理費区分 1
不足電圧継電器	UVR PTT×1		台	1	199,000	199,000			WYB00006 管理費区分 1

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1号内訳書	機器費							単価適用年月日	令和 5年11月10日
								歩掛適用年月日	令和 5年11月10日
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
過電流継電器	OCR CTT×1		台	2	210,000	420,000			WYB00007 管理費区分 1
計器用変流器	CT		台	2	174,000	348,000			WYB00009 管理費区分 1
遮断器	VCB 付属品含む		台	1	1,010,000	1,010,000			WYB00008 管理費区分 1
VCB用電源	コンデンサ引き外し電源装置 1台 シリコン 清流電源装置 1台		式	1	223,000	223,000			WYB00010 管理費区分 1
1級漏電火災警報器	51GL CT×1		台	1	83,100	83,100			WYB00011 管理費区分 1
合計						3,437,800			

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	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 5年11月10日 令和 5年11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
雑材料費		式	1	172,000	172,000			WYB00012 管理費区分 無
合 計					172,000			

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

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
中部電力申請費	申請・高圧作業費含む	式	1	38,300	38,300			WYB00013 管理費区分 無
保安協会試験費	申請、試験費、運搬等含む	式	1	171,000	171,000			WYB00014 管理費区分 無
機器撤去・更新機器設置工		式	1	1,000,000	1,000,000			WYB00015 管理費区分 無
電源・制御線接続工		式	1	683,000	683,000			WYB00016 管理費区分 無
試運転調整費		式	1	225,000	225,000			WYB00017 管理費区分 無
合計					2,117,300			

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4号内訳書	安全費						単価適用年月日	令和 5年11月10日	
							歩掛適用年月日	令和 5年11月10日	
名称		規格/条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
高所作業車			日	1	35,000	35,000			WYB00018 管理費区分 1
撤去機器処分費			式	1	75,000	75,000			WYB00019 概数 管理費区分 T
合 計						110,000			

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

単価表<データ無し>

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
名称		規格		単位	数量	単価			
名称	規格/条件			単位	数量	単価		摘要	