

設
計
審
査

令和 7 年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業
西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事 実施設計書

伊賀市 上下水道部

設計内訳書（全体）

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事	当 初	事業区分						
			工事区分						
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
電気設備工事									
機器単体費			式	1		38,006,900			
直接工事費			式	1		1,644,024			
共通仮設費			式	1		319,000			
純工事費			式	1		1,963,024			
現場管理費			式	1		826,000			
機器間接費			式	1		4,361,000			
工事原価			式	1		7,150,024			
一般管理費等			式	1		1,632,954			
スクラップ控除			式	1		-115,878			
工事価格		電気設備工事	式	1		46,674,000			
下水道（機械設備）工事									

設計内訳書（全体）

工事名	令和 7 年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事	当 初	事業区分					
			工事区分					
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機器費		式	1		33, 445, 800			
直接工事費		式	1		17, 409, 264			
共通仮設費		式	1		5, 758, 000			
純工事費		式	1		23, 167, 264			
現場管理費		式	1		8, 949, 000			
据付間接費		式	1		1, 017, 000			
据付工事原価		式	1		33, 133, 264			
設計技術費		式	1		2, 743, 000			
工事原価		式	1		69, 322, 064			
一般管理費等		式	1		10, 571, 232			
スクラップ控除		式	1		-130, 296			
工事価格		式	1		79, 763, 000			

設計内訳書（全体）

工事名	令和 7 年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事	当 初	事業区分							
			工事区分							
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
工事価格			全体	式	1		126, 437, 000			
消費税相当額				式	1		12, 643, 700			
工事費計				式	1		139, 080, 700			

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号	507-216c010-00292-K1 (0)	設 計 者 名	216-030
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 7年10月 1日		
単 価 適 用 年 月 日	令和 7年10月 1日		
適用単価 地区	一 般 材 料	W00：伊賀	
	生 コ ン	W01：伊賀	
	石 材	W01：伊賀	
適 用 工 種		農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」	

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

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	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）
-----	------	--

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	既設機械設備撤去 12設備(42基)	
	2	更新機械設備設置 12設備(42基)	
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

共通仮設費	週休２日制の補正	月単位の週休２日（R7.7基準）
	主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」
	施工地域補正	補正無
	除雪工事補正	補正無
	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	市街地以外
現場管理費	施工地域補正	補正無
	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

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」		
			工事区分	機械設備工（機器費）		施工地域		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機械設備工（機器費）		式	1		33,445,800			
機器費		式	1		33,445,800			
機器費		式	1		33,445,800			
自動荒目スクリーン 前処理設備	目幅50mm、機長1,500mm 、自動掻上式、処理能力 1.41m3/min、電動機 0 .025kW	台	1	943,000	943,000			単-1号 週休無
流量調整ポンプ（1） 流量調整槽設備	水中渦流ポンプ、0.24 3m3/min×8.5m、φ65m m×1.5kw	基	1	854,300	854,300			単-2号 週休無
流量調整ポンプ（2） 流量調整槽設備	水中渦流ポンプ、0.24 3m3/min×8.5m、φ65m m×1.5kw	基	1	854,300	854,300			単-3号 週休無
流量調整槽水中攪拌機 流量調整槽設備	水中ミキサー（横向攪 拌）、攪拌水量 142.8m3 /台、電動機 1.1kW	基	1	1,470,000	1,470,000			単-4号 週休無
ばっ気槽散気装置（第1室用） ばっ気槽設備	ディスク型散気装置 ディフューザー	基	16	7,000	112,000			単-5号 週休無
ばっ気槽散気装置（第2室用） ばっ気槽設備	ディスク型散気装置 ディフューザー	基	16	7,000	112,000			単-6号 週休無
汚泥掻寄機 沈殿槽設備	中央駆動懸垂型、減速 機 直結型、直径φ6.4 m	基	1	26,600,000	26,600,000			単-7号 週休無
散水ポンプ 散水・消毒設備	水中うず巻ポンプ、0. 210m3/min×19.0m、φ 50mm×1.5kw	基	1	571,600	571,600			単-8号 週休無

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）	当 初	事業区分	水処理設備工		主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」		
			工事区分	機械設備工（機器費）		施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
消毒器 散水・消毒設備		基	1	233,300	233,300			単-9号 週休無	
放流ポンプ(1) 放流ポンプ設備		基	1	706,400	706,400			単-10号 週休無	
放流ポンプ(2) 放流ポンプ設備		基	1	706,400	706,400			単-11号 週休無	
給水ユニット 汚泥処理設備		台	1	282,500	282,500			単-12号 週休無	
機器費		式	1		33,445,800				
機械設備工(直接工事費)		式	1		17,409,264				
労務費		式	1		1,716,638				
一般労務費		式	1		586,097				
据付一般労務費		式	1		98,629			内-1号 週休有	
撤去一般労務費		式	1		487,468			内-2号 週休有	
機械設備据付労務費		式	1		1,130,541				
機械設備据付労務費		式	1		1,130,541			内-3号 週休有	

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」		
			工事区分	機械設備工(直接工事費)	施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費		式	1		22,837			
輸送費		式	1		22,837			
既設機器 輸送費		式	1		21,228			内-4号 週休無
更新機器 輸送費		式	1		1,609			内-5号 週休無
仮設費		式	1		15,636,789			
仮設費		式	1		15,636,789			
沈殿槽仮設費		式	1		15,636,789			内-6号 週休有
処分費		式	1		33,000			
処分費		式	1		33,000			
産業廃棄物収集運搬費		式	1		21,000			内-7号 週休無
産業廃棄物処分費		式	1		12,000			内-8号 週休無
直接工事費		式	1		17,409,264			

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）	当 初	事業区分	水処理設備工	主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」		
			工事区分	共通仮設費	施工地域			
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
共通仮設		式	1		5,758,000			
共通仮設費（率計上） 17,409,264×33.08%		式	1		5,758,000			
純工事費		式	1		23,167,264			
現場管理費 23,167,264×38.63%		式	1		8,949,000			
据付間接費 1,130,541×90%		式	1		1,017,000			
据付工事原価		式	1		33,133,264			
設計技術費 66,579,064× 4.12%		式	1		2,743,000			
工事原価		式	1		69,322,064			
一般管理費等 69,322,064×（15.21%+ 0.04%）		式	1		10,571,232			
スクラップ控除		式	1		-130,296			
工事価格		式	1		79,763,000			
消費税相当額 79,763,000×10%		式	1		7,976,300			

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（機械）	当 初	事業区分	水处理設備工			主たる工種	農業集落排水施設標準積算指針「機械設備工事」		
			工事区分	共通仮設費						
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	
工事費計			式	1		87,739,300				

共通仮設費

[illegible]

- 1 -

[illegible]

一般管理費等

[illegible]

一式当たり内訳書

第1号内訳書	据付一般労務費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日	
							歩掛適用年月日		令和 7年10月 1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	
普通作業員		人	4.08	24,174	98,629			R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
合 計					98,629				

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	撤去一般労務費						単価適用年月日		令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制		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	
設備機械工		人	14.45	31,008	448,065			R0301 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員		人	1.63	24,174	39,403			R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
合 計					487,468				

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3号内訳書	機械設備据付労務費						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10月 1日 令和 7年10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	36.58	30,906	1,130,541			R0303 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					1,130,541			

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	既設機器 輸送費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1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
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	4.88	4,350	21,228			Z006810001 管理費区分 無 既設機器輸送費
合 計					21,228			

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5号内訳書	更新機器 輸送費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制	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
基本運賃区分A	製品長12m以内 10kmまで	t	0.37	4,350	1,609			Z006810001 管理費区分 無 更新機器輸送費
合 計					1,609			

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6号内訳書	沈殿槽仮設費						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10月 1日 令和 7年10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
沈殿槽仮設費	処理装置賃貸費（1ヶ月） 装置搬入・搬出、運転費用等含む	式	1	15,120,000	15,120,000			WYB00057 管理費区分 無
足場工（土地改良）	工法＝手摺先行型枠組足場：安全ネット＝必要：ラフテレーンクレーン賃料補正＝標準（1.0）：	掛m 2	91	5,679	516,789			DB115240 管理費区分 無 単-13号
合 計					15,636,789			

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7号内訳書	産業廃棄物収集運搬費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制	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
産業廃棄物収集運搬費	三重中央開発株式会社、廃プラ	式	1	21,000	21,000			WYB00053 管理費区分 無
合 計					21,000			

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

第8号内訳書	産業廃棄物処分費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制	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
産業廃棄物処分費	三重中央開発株式会社、廃プラ	m3	1	12, 000	12, 000			WYB00052 管理費区分 無
合 計					12, 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

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	流量調整槽水中攪拌機				単位	基	数量	1	単価	1,470,000
規格	流量調整槽設備 水中ミキサー(横向攪拌)、攪拌水量 142.8m3/台、電動機 1.1kW									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
流量調整槽水中攪拌機		水中ミキサー(横向攪拌)、攪拌水量 142.8m3/台電動機 1.1kW	基	1	1,470,000		1,470,000		WYB00042 管理費区分 無	
計							1,470,000			
単価							1,470,000		円／基	

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	ばっ気槽散気装置(第2室用) ばっ気槽設備				単位	基	数量	1	単価	7,000
規格	ディスク型散気装置 ディフューザー									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
ばっ気槽散気装置(第2室用)		ディスク型散気装置、ディフューザ	基	1	7,000		7,000		WYB00044 管理費区分 無	
計							7,000			
単価							7,000		円／基	

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	消毒器 散水・消毒設備				単位	基	数量	1	単価	233,300
規格	固形消毒剤溶解式、塩素系固形消毒剤、容量 30kg									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
消毒器		固形消毒剤溶解式、塩素系固形消毒剤、容量 30kg	基	1	233,300		233,300		WYB00045 管理費区分 無	
計							233,300			
単価							233,300		円／基	

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

伊賀市

單価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	給水ユニット 汚泥処理設備				単位	台	数量	1	単価	282,500
規格	貯留槽付自動給水装置、20L/分×15m、150w、1φ100V									
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要
給水ユニット		貯留槽付自動給水装置 20L/分×15m、150w、1φ100V		台	1	282,500		282,500		WYB00048 管理費区分 無
計								282,500		
単価								282,500		円／台

参考資料 (1)

単-13号

DB115240

単価適用年月日	令和 7年10月 1日
歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	足場工（土地改良）				単位	掛m 2	数量	100	単価	5,679
規格	手摺先行型枠組足場 必要 標準（1.0）									
名称		規格／条件	単位	数量	単価		金額		摘要	
土木一般世話役			人	1.6	30,090		48,144		R0125 管理費区分 無 割増率 0%	
とび工			人	8.5	32,946		280,041		R0106 管理費区分 無 割増率 0%	
普通作業員			人	1.3	24,174		31,426		R0102 管理費区分 無 割増率 0%	
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕		2 5 t 吊	日	1.4	52,800		73,920		L001130006 管理費区分 無	
諸雑費		31%	式	1			134,394		ZS7000001 管理費区分 無	
計							567,925			
単価							5,679		円／掛m 2	
J01 工法		手摺先行型枠組足場								
J02 安全ネット		必要								
J03 ラフテレーンクレーン賃料補正		標準（1.0）								

登録単価／オプション単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

【実施】

積 算 情 報

設 計 書 番 号		507-216c010-00292-K1-01 (0)	設 計 者 名	216-030
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 7年10月 1日		
単 価 適 用 年 月 日		令和 7年10月 1日		
適用単価 地区	一 般 材 料	W00：伊賀		
	生 コ ン	W01：伊賀		
	石 材	W01：伊賀		
適 用 工 種		その他土木工事（1）		

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

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	令和 7 年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（電気）
-----	------	--

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	既設機器撤去 6設備（9基）	
	2	更新機器据付 6設備（9基）	
	3	更新機器調整 3設備（5基）	
	4	既設機器仮移設 3設備（5基）	
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T補正	しない
	週休２日制の補正	月単位の週休２日（R7.7基準）
共通仮設費	主たる工種	８９：その他土木工事（１）
	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）
	海上輸送補正	補正無し
	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
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
	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
技術者間接費	設備分類区分	設備等分類２（ ８０％）
	設備分類	発電設備・低圧
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

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（電気）	当 初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	その他土木工事（1）		
			工事区分	電気設備(機器単体)	施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気設備(機器単体)		式	1		38,006,900			
受変電設備		式	1		32,510,000			
低圧受変電設備		式	1		32,510,000			
計装盤	屋内自立閉鎖型 (W)800mm×(D)600mm×(H)1950mm SS400製	面	1	4,590,000	4,590,000			単-1号 週休無
動力制御盤(1)	屋内自立閉鎖型(インバータ組込) (W)800mm×(D)600mm×(H)1950mm SS400製	組	1	19,400,000	19,400,000			単-2号 週休無
動力制御盤(2)	屋内自立閉鎖型(W)800mm×(D)600mm×(H)1950mm SS400製	組	1	8,520,000	8,520,000			単-3号 週休無
水管理設備工		式	1		5,496,900			
通報装置		式	1		3,630,000			
通報装置	処理場用 4G(LTE)、接点32	台	1	3,630,000	3,630,000			単-4号 週休無
計装設備		式	1		1,866,900			
余剰汚泥流量計	非満水型電磁流量計 150A 変換器とも	台	1	1,650,000	1,650,000			単-5号 週休無

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（電気）	当 初	事業区分	電気通信設備	主たる工種	その他土木工事（1）		
			工事区分	電気設備(機器単体)	施工地域	補正無し		
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
レベルスイッチ		組	1	144,600	144,600			単-6号 週休無
レベルスイッチ		組	1	72,300	72,300			単-7号 週休無
機器単体費		式	1		38,006,900			
電気設備		式	1		1,644,024			
電気設備更新工		式	1		1,569,024			
電気設備設置工		式	1		639,273			
更新機器据付		式	1		639,273			内-1号 週休有
電源設備撤去工		式	1		319,903			
既設機器撤去		式	1		319,903			内-2号 週休有
電源設備調整工		式	1		45,116			
更新機器調整		式	1		45,116			内-3号 週休有
電源設備仮移設工		式	1		564,732			

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（電気）	当 初	事業区分	電気通信設備		主たる工種	その他土木工事（1）	
			工事区分	電気設備		施工地域	補正無し	
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
既設機器仮移設		式	1		564,732			内-4号 週休有
工場製品輸送工								
輸送工		式	1		75,000			
更新機器 輸送費								
既設機器 輸送費		式	1		12,000			内-5号 週休無
直接工事費								
共通仮設		式	1		1,644,024			内-6号 週休無
共通仮設費（率計上） 1,644,024×19.45%								
純工事費		式	1		1,963,024			
現場管理費 1,963,024×42.09%								
機器間接費		式	1		4,361,000			
技術者間接費 45,116× 80%								
		式	1		36,000			

設計内訳書

工事名	令和7年度 地方創生污水处理施設整備推進交付金事業 西高倉地区污水处理施設 機械・電気設備更新工事（電気）	当 初	事業区分	電気通信設備		主たる工種	その他土木工事（1）		
			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
機器管理費 38,006,900×11.38%			式	1		4,325,000			
工事原価			式	1		7,150,024			
一般管理費等 7,150,024×（22.8%+ 0.04%）			式	1		1,632,954			
スクラップ控除			式	1		-115,878			
工事価格			式	1		46,674,000			
消費税相当額 46,674,000×10%			式	1		4,667,400			
工事費計			式	1		51,341,400			

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分 7	0	
2	間接労務費率	40.8%	
3	間接労務費計上額	0	
4	工場管理費 工場純工事費	0	
5	非対象額計 (一)	0	管理費区分 5, 9
6	工場管理費対象額	0	
7	工場管理費率	33.5%	
8	工場管理費計上額	0	

共通仮設費

1	主たる工種 単独（当該工事）	その他土木工事（1）	
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費	1,644,024	
4	直接工事費	1,644,024	
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1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分2, 7	0	工場原価
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9	0	間接費非対象額
15	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
16	対象額支給品（＋）	0	
17	無償貸付機械評価額（＋）	0	
18	共通仮設費対象額 単独（追加工事）	1,644,024	
19	現工事	0	
20	合算工事	0	
21	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独（追加工事）	1,644,024	調整工事入力で使用
22	現工事	0	
23	合算工事	0	
24	共通仮設費（率分） 率（補正前） 単独（追加工事）	18.7%	
25	現工事	0%	
26	合算工事	0%	
27	施工地域等補正 単独（追加工事）	1	*補正係数を乗じる
28	現工事	0	
29	海上輸送補正率	0%	
30	共通仮設費（率分） 率（補正後）	19.45%	週休2日制補正係数 1.04有り
31	計上額 単独（追加工事）	319,000	
32	現工事	0	
33	合算工事	0	

共通仮設費

34	調整工事計上額	319,000	
35	現場環境改善費対象工事費	1,644,024	
36	直接工事費	1,644,024	
37	非対象額計（－）	0	
38	管理費区分1	0	橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分2, 7	0	工場原価
40	管理費区分5	0	一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分9	0	間接費非対象額
42	管理費区分T	0	
43	対象額支給品（＋）	0	
44	無償貸付機械評価額（＋）	0	
45	現場環境改善費対象額（P i） 単独（追加工事）	1,644,024	
46	現工事	0	
47	合算工事	0	
48	現場環境改善費 率（補正前） 単独（追加工事）	3.21%	
49	現工事	0%	
50	合算工事	0%	
51	施工地域等補正 単独（追加工事）	市街地	
52	現工事		
53	現場環境改善費 率（補正後）	3.21%	
54	計上額 単独（追加工事）	0	
55	現工事	0	
56	合算工事	0	
57	調整工事計上額	0	
58	共通仮設費（積上分）	0	
59	運搬費	0	
60	準備費・仮設費	0	
61	事業損失防止施設費	0	
62	安全費	0	
63	役務費	0	
64	技術管理費	0	
65	営繕費	0	
66	現場環境改善費	0	

共通仮設費

[illegible]

現場管理費

1	主たる工種	その他土木工事（１）	
2	単独（追加工事）純工事費	1,963,024	
3	単独（追加工事）直接工事費	1,644,024	
4	単独（追加工事）共通仮設費	319,000	
5	非対象額計（－）	0	
6	管理費区分 2, 7	0	工場原価
7	管理費区分 5	0	一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分 9	0	間接費非対象額
9	管理費区分 T	0	全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	対象額支給品（＋）	0	
11	無償貸付機械評価額（＋）	0	
12	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）	1,963,024	
13	現工事	0	
14	合算工事	0	
15	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費	1,963,024	調整工事入力で使用
16	現工事	0	
17	合算工事	0	
18	率（補正前） 単独（追加工事）	40.09%	
19	現工事	0%	
20	合算工事	0%	
21	施工地域等補正 単独（追加工事）	1	*補正係数を乗じる
22	現工事	0	
23	施工時期補正 冬期：0日 工期：0日	0	(0)
24	緊急工事補正	0%	
25	真夏日補正 真夏日：0日 工期：0日	0%	
26	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）	0%	
27	現工事	0%	
28	率（補正後）	42.09%	週休 2 日制補正係数 1.05有り
29	計上額 単独（追加工事）	826,000	
30	現工事	0	
31	合算工事	0	
32	調整工事計上額	826,000	

機器間接費

[illegible]

一般管理費等

所属名 伊賀市 上下水道部

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

その他土木工事（１）

1	工事原価	7,150,024	
2	純工事費	1,963,024	
3	現場管理費	826,000	
4	工期延長等に伴う現場維持費	0	
5	機器間接費	4,361,000	
6	工場製作原価	0	
7	非対象額計（一）	0	
8	管理費区分 9	0	支給品を除く間接費非対象額
9	管理費区分 T	0	全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	一般管理費等対象工事原価 単独（追加工事）	7,150,024	
11	現工事	0	
12	合算工事	0	
13	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価	7,150,024	調整工事入力で使用
14	現工事	0	
15	合算工事	0	
16	率（補正前） 単独（追加工事）	22.8%	
17	現工事	0%	
18	合算工事	0%	
19	前払金支出割合による補正係数 単独（追加工事）	1	
20	現工事	0	
21	財団法人等による補正係数 単独（追加工事）	1	
22	現工事	0	
23	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価（当初設計）	7,150,024	
24	契約保証に係る補正值 単独（追加工事）	0.04%	契約保証費 2,860 円
25	一般管理費等 率（補正後）	22.84%	
26	計上額 単独（追加工事）	1,632,954	
27	現工事	0	
28	合算工事	0	
29	調整工事計上額	1,632,954	

一式当たり内訳書

第1号内訳書	更新機器据付						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10月 1日 令和 7年10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
電気通信技術者		人	1.9	39,576	75,194			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
電気通信技術員		人	2.8	26,622	74,541			R0203 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	11.4	26,826	305,816			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	7.6	24,174	183,722			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					639,273			

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	既設機器撤去						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 7年10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
電気通信技術者		人	0.95	39,576	37,597			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
電気通信技術員		人	1.41	26,622	37,537			R0203 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	5.7	26,826	152,908			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	3.8	24,174	91,861			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					319,903			

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3号内訳書	更新機器調整						単価適用年月日		令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日		令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制		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	1.14	39,576	45,116			R0202 管理費区分 8 割増率 0%	
合 計					45,116				

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	既設機器仮移設						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10月 1日 令和 7年10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
電気通信技術者		人	1.9	39,576	75,194			R0202 管理費区分 無 割増率 0%
電工		人	11.4	26,826	305,816			R0201 管理費区分 無 割増率 0%
普通作業員		人	7.6	24,174	183,722			R0102 管理費区分 無 割増率 0%
合 計					564,732			

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5号内訳書	更新機器 輸送費						単価適用年月日	令和 7年10月 1日
							歩掛適用年月日	令和 7年10月 1日
							労務調整-超過-規制	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
更新機器 輸送費	輸送質量 0.02t 輸送距離 8.5km	式	1	12,000	12,000			WYB00018 管理費区分 無
合 計					12,000			

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

第6号内訳書	既設機器 輸送費						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10月 1日 令和 7年10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
	既設機器 輸送費	輸送質量 4.34t 輸送距離 8.5km	式	1	63,000	63,000			WYB00023 管理費区分 無
合 計						63,000			

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

1次単価表

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 7年10月 1日 令和 7年10月 1日 1. 000-00000020	
名称	動力制御盤(1)				組			
規格	屋内自立閉鎖型(インバータ組込) (W)800mm×(D)600mm×(H)1950mm SS400製				単位		数量	単価
							1	19,400,000
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
動力制御盤		屋内自立閉鎖型 (インバータ組込) (W)800mm×(D)600mm×(H)1950mmSS400製	組	1	19,400,000	19,400,000	WYB00010 管理費区分 無 2面1組とする	
計						19,400,000		
単価						19,400,000	円／組	

1次単価表

単-4号

単-4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10月 1日 令和 7年10月 1日 1. 000-00000020		
名称	通報装置					単位	台	数量	1	単価	3, 630, 000
規格	処理場用 4G(LTE)、接点32										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
通報装置		処理場用 4G(LTE)、接点32		台	1	3, 630, 000		3, 630, 000		WYB00017 管理費区分 無	
計								3, 630, 000			
単価								3, 630, 000		円／台	

1次単価表

単-5号

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10月 1日 令和 7年10月 1日 1.000-00000020			
名称	余剰汚泥流量計					単位	台	数量	1	単価	1,650,000
規格	非満水型電磁流量計 150A 変換器とも										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
余剰汚泥流量計		非満水型電磁流量計 150A変換器とも		台	1	1,650,000		1,650,000		WYB00013 管理費区分 無	
計								1,650,000			
単価								1,650,000		円／台	

1次単価表

単-6号

単-6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10月 1日 令和 7年10月 1日 1.000-00000020			
名称	レベルスイッチ					単位	組	数量	1	単価	144,600
規格	浮子転倒式 流量調整槽用 6個/組										
名称		規格／条件		単位	数量	単価		金額		摘要	
レベルスイッチ		浮子転倒式		個	6	24,100		144,600		WYB00014 管理費区分 無	
計								144,600			
単価								144,600		円／組	

1次単価表

単-7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10月 1日 令和 7年10月 1日 1.000-00000020	
名称	レベルスイッチ				組	数量	1	単価
規格	浮子転倒式 スカムポンプ用 3個/組				単位			72,300
名称		規格／条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
レベルスイッチ		浮子転倒式	個	3	24,100	72,300	WYB00015 管理費区分 無	
計						72,300		
単価						72,300	円／組	

登録単価／オプション単価

[illegible]

個人用損料<データ無し>

[illegible]

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

施設機械設備工事

据付工事原価 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
33,133,264	×	1.49	=	493,000
				千円止 (税抜き)

鋼橋製作架設工事

工事価格 (円)		工場製作原価 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)	
(—)	×	2.81	=	0
							千円止 (税抜き)

電気通信設備工事

据付工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
8,782,978	×	3.86	=	339,000
				千円止 (税抜き)