

令和6年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	伊賀焼伝統産業会館浄化槽改修工事				
施 工 地 名	伊賀市 丸柱 地内				
工 費	¥ 14,883,000				
工 期	契約の日から 令和7年1月17日まで	設 計	令和6年 9月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要 伊賀焼伝統産業会館浄化槽改修工事を行う。（40人槽） ・既設単独浄化槽撤去の上、合併浄化槽新設を行う。 ・その他、配管工事一式		業 種	管	業種コード	09

工事費内訳

1

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式	6,530	
機械設備工事	1	式	9,524,187	
計			9,530,717	
共通費				
共通仮設費	1	式	464,097	
現場管理費	1	式	1,724,870	
一般管理費等	1	式	1,810,316	
計			3,999,283	
工事価格	1	式	13,530,000	
消費税等相当額	1	式	1,353,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	14,883,000	

工事種別内訳

名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
電気設備工事		1		式		6, 530			
機械設備工事		1		式		9, 524, 187			
	計					9, 530, 717			

電気設備工事 種目別内訳

3

[illegible]

機械設備工事 種目別内訳

4

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

5

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

【種目】 1					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
電気設備工事		1	式	6,530	
計				6,530	

機械設備工事 中科目別内訳

【種目】 1					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
排水設備		1	式	1,384,687	
計				1,384,687	
合併浄化槽設備		1	式	7,500,500	
計				7,500,500	
既設浄化槽撤去工事		1	式	639,000	
計				639,000	

【種目】 1 電気設備工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EM-CEケーブル	2mm2- 2C ヒット・天井	5	m	600	3,000	
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	1	個	3,530	3,530	
計					6,530	

機械設備工事 細目別内訳

10

【種目】 1 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 50A	3	m	3,470	10,410	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 65A	7	m	4,440	31,080	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 75A	1	m	5,370	5,370	
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修	地中配管 100A	37	m	7,140	264,180	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	3	組	8,680	26,040	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組	9,470	9,470	
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組	10,300	10,300	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 501～800 T-25 蝶番ロック式	2	組	38,700	77,400	
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 501～800 T-25 蝶番ロック式	1	組	38,700	38,700	
プラスチック樹(雨水)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 ～500	2	組	8,160	16,320	
プラスチック樹(雨水)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	2	組	8,160	16,320	
プラスチック樹(雨水)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組	8,680	8,680	
堀方埋戻し		1	式		110,000	
アスファルト舗装 取り壊し費		1	式		94,100	
犬走コンクリート 撤去費		1	式		178,000	

機械設備工事 細目別内訳

11

【種目】 1 排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設配管撤去費		1	式		89,300	
駐車場 白線ライン引き	区画線 100mm 実線	20	m	210	4,200	
アスファルト舗装復旧費		45.5	m ²	6,730	306,215	
犬走コンクリート復旧費		2.6	m ²	7,550	19,630	
処分費	アスファルト舗装	3.4	t	3,000	10,200	
処分費	有筋コンクリート	3.8	t	3,500	13,300	
撤去材運搬 アスファルト	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 アスファルト類 DID区間無し 35.0km以下	2.3	m3	9,280	21,344	
撤去材運搬 コンクリート	ダンプトラック 4t積級 バックホウ0.28m3 コンクリート類 DID区間無し 35.0km以下	2.6	m3	9,280	24,128	
計					1,384,687	

機械設備工事 細目別内訳

12

【種目】1 合併浄化槽設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合併浄化槽	40人槽 CV-40同等品	1	基	5,030,000	5,030,000	
土工事	オープン掘削、山砂埋戻し、残土処分含む	1	式		1,080,000	
コンクリート工事	T-20仕様、支柱共	1	式		945,000	
据付工事		1	式		117,000	
二次側電気設備工事		1	式		76,500	
始動調整費		1	式		27,000	
総合運搬費		1	式		225,000	
計					7,500,500	

【種目】 1 既設浄化槽撤去工事						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
槽上部・内部装置撤去	底部穴あけ含む	1	式		360,000	
槽内埋戻し費		1	式		135,000	
整地工事		1	式		27,000	
廃材処分費		1	式		81,000	
総合運搬費	重機・資機材	1	式		36,000	
計					639,000	

共通仮設費(積上) 明細

14

[illegible]

公表用

(参考) 予定価格に含まれる法定福利費概算額

工種	昇降設備工事以外
----	----------

工事価格 (円)		法定福利費の平均割合 (%)		法定福利費概算額 (円)
13,530,000	×	5.00	=	676,000
千円止 (税抜き)				