

令和7年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	ゆめが丘浄水場理化学試験室空調設備更新工事				
施 工 地 名	伊賀市 ゆめが丘 地内				
工 費	¥ 7,733,000				
工 期	契約の日から 令和8年3月23日まで	設 計	令和7年11月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要					
ゆめが丘浄水場理化学試験室の空調更新工事を行う。 天井付室内機×4台、室外機×1台		※内訳内に記載する商品は参考とし、同等品以上を使用すること。			

工事費内訳

名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
機械設備工事		1	式	4,652,159	
計				4,652,159	
共通費					
共通仮設費		1	式	243,460	
現場管理費		1	式	1,179,533	
一般管理費等		1	式	954,848	
計				2,377,841	
工事価格		1	式	7,030,000	
消費税等相当額		1	式	703,000	
工事費		1	式	7,733,000	

機械設備工事 種目別内訳

名	称	数	量	单 位	金	額	備	考
空調機器工事		1		式	3,730,900			
設備工事		1		式	921,259			
計					4,652,159			

機械設備工事 科目別内訳

空調機器工事					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
空調機器工事		1	式	3,730,900	
計				3,730,900	

機械設備工事 科目別内訳

設備工事									
名	称	数	量	単	位	金	額	備	考
直接仮設工事		1		式		84,280			
設備工事		1		式		647,740			
撤去工事		1		式		175,400			
発生材処理		1		式		13,839			
	計					921,259			

機械設備工事 細目別内訳

空調機器工事		空調機器工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-7ビルマルチ 室外機 更新用	RQYP280FCH 耐重塩害仕様	1	台	2,150,000	2,150,000	
防振架台	K-KSV335GHBH	1	個	119,000	119,000	
防護網セット	KKG26F335H	1	個	34,500	34,500	
ACP-1 室内機天 井カセダブルフロ ー	FXYCP90EB	4	台	250,000	1,000,000	
パネル	BYBCP160CEF	4	枚	64,700	258,800	
リモコン	BRC1G4	2	個	28,100	56,200	
ワイドパネル	KDB53C160F	4	枚	28,100	112,400	
計					3,730,900	

機械設備工事 細目別内訳

設備工事		直接仮設工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生(内部改修)		98	m ²	120	11,760	
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場	98	m ²	330	32,340	
整理清掃後片付け (内部改修)		98	m ²	410	40,180	
計					84,280	

機械設備工事 細目別内訳

設備工事		設備工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
室内機設置	4台 2方向カセット80.90タイプ	4	台	68,900	275,600	
室内機配管工事		1	式		89,700	
室外機設置		1	台	166,000	166,000	
室外機配管工事		1	式		22,400	
電源工事		1	式		12,000	
リモコン工事		2	か所	5,720	11,440	
冷媒フロン回収工事	破壊処理共 冷房能力28.0kW	1	式		55,000	
真空引き調整		1	式		15,600	
計					647,740	

機械設備工事 細目別内訳

設備工事		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
既設室内機撤去	2方向カセット90タイプ	4	台	24,600	98,400	
既設室外機撤去	28.0kw以下	1	台	77,000	77,000	
計					175,400	

機械設備工事 細目別内訳

設備工事 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 金属くず DID区間無し 4.0km以下	2.3	m3	1,930	4,439	
廃材処分費	混合廃棄物	1.3	m3	16,000	20,800	
スクラップ控除	鉄くず ヘビーH2	0.4	t	▲28,500	▲11,400	
計					13,839	

[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)
7,030,000	×	5.00	=	351,000
				千円止 (税抜き)