

令和6年度	工 事 設 計 書				
工 事 名	生物細菌試験室他空調設備整備工事				
施 工 地 名	伊賀市 ゆめが丘 地内				
工 費	¥ 6,413,000				
工 期	契約の日から令和7年1月15日まで	設 計	令和6年7月		
		設 計		検 算	
工 事 の 大 要 伊賀市上下水道部内（生物細菌試験室、研究室）の空調設備更新工事 機械設備工事 一式		業 種	管	業種コード	09

工事費内訳

1

生物細菌試験室他空調設備整備工事

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式	3,320,320	
計			3,320,320	
共通費				
共通仮設費	1	式	217,960	
現場管理費	1	式	1,494,785	
一般管理費等	1	式	796,935	
計			2,509,680	
工事価格	1	式	5,830,000	
消費税等相当額	1	式	583,000	
工事費	1	式	6,413,000	

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
機械設備工事		1	式	3, 320, 320	
計				3, 320, 320	

機械設備工事 種目別内訳

名 称		数 量	单 位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	163, 170	
空調機器		1	式	3, 053, 600	
設備工事		1	式	103, 550	
計				3, 320, 320	

機械設備工事 科目別内訳

直接仮設									
名	称	数	量	单	位	金	額	備	考
直接仮設			1		式		163, 170		
	計						163, 170		

機械設備工事 細目別内訳

直接仮設		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
養生	一 般 -	88.2	m ²	540	47,628	
足場	脚立足場	88.2	m ²	500	44,100	
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	88.2	m ²	810	71,442	
計					163,170	

機械設備工事 科目別内訳

6

空調機器

[illegible]

機械設備工事 中科目別内訳

7

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

8

空調機器		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ACP-6 室外機 ※耐重塩害仕様 (防振架台共)	参考品番：RQYP224FCH 材工共 ビル用マルチエアコン (更新用、受 注品) 参考品番：K-CDWA335C (防振架台) 参考品番：KKG26F335H (保護網セッ ト)	1	台	2,040,000	2,040,000	
ACP-6-1 室内機 (研究室)	参考品番：FXYCP90EB 材工共 ビル用マルチエアコン 天井埋込カ セット形 エコ・ダブルフロータイ プ 参考品番：BYBCP160CEF (パネル) 参考品番：KDB53C160F (ワイドパネ ル)	1	台	339,000	339,000	
リモコン	参考品番：BRC1G4	1	個	25,300	25,300	
ACP-6-2 ビル用 マルチ 室内機 (生物細菌 試験室)	参考品番：FXYCP80EB 材工共 ビル用マルチエアコン 天井埋込カ セット形 エコ・ダブルフロータイ プ 参考品番：BYBCP160CEF (パネル) 参考品番：KDB53C160F (ワイドパネ ル)	2	台	312,000	624,000	
リモコン	参考品番：BRC1G4	1	個	25,300	25,300	
計					3,053,600	

機械設備工事 科目別内訳

設備工事						
名	称	数	量	单 位	金 額	備 考
空気調和設備		1		式	57,640	
撤去工事		1		式	50,360	
発生材処理		1		式	▲4,450	
	計				103,550	
						</

機械設備工事 中科目別内訳

10

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

設備工事		空気調和設備		設備工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
冷媒管、ドレン管、保温接続補修費	雑材料工事費共 室外、室内機共	1	式		21,400	
リモコン工事		2	か所	2,120	4,240	
フロンガス回収破壊処分費		1	式		32,000	
計					57,640	

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
既設室外機撤去	25.0kw以下	1	台	27,900	27,900	
既設室内機撤去	2方向カセット90タイプ	1	台	8,700	8,700	
既設室内機撤去	2方向カセット80タイプ	2	台	6,880	13,760	
計					50,360	

機械設備工事 中科目別内訳

13

[illegible]

機械設備工事 細目別内訳

設備工事		発生材処理		運搬		
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 16.0km以下	1.8	m3	4,350	7,830	
計					7,830	

設備工事		発生材処理		処分		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ	H2 221+34+26×2	307	kg	▲40	▲12,280	
計					▲12,280	

共通仮設費(積上) 明細

16

[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)
6,413,000	×	5.00	=	320,000
千円止 (税抜き)				