

改修単価												
部 長	室 長	室 長	課 長	総括主幹	総括主幹	主 査	主 任	係 員	係 員			審査担当

様式第1(イ)（第5条第1項第1号関係）

設 計 書				(建築営繕室)			
工 事 件 名	市立東部環境事業所2階会議室空調改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市中石切町6-3-52						
完 成 期 限	令和 年 月 日			所 要 日 数		70 日	
設 計 大 要							
設 計 金 額	金 円 内 訳のとおり (うち消費税及び地方消費税相当額¥)						

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事	一式			1,848,000	
II 消費税等相当額		一式			184,800	工事価格×10%
総 合 計					2,032,800	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
I 工事価格	電気設備工事					
A 直接工事費						
a-1.改修		一式			1,213,240	
a-2.撤去		一式			144,855	
合 計					1,358,095	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			19,765	
b-2 諸経費		一式			470,140	
合 計					489,905	
総 計					1,848,000	

内 訳 (建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈主要機器内訳〉						
空調機		1	台		907,000	
分電盤等盤類			面			
電話交換機			台			
発電機			機			
受変電機器			台			
自火報防災盤 副受信盤共			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					907,000	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
〈建設発生土・解体発生材・建設発生材処分費等内訳〉						
建設廃材処分	投棄料	一式			7,415	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄処分	処分費	一式			45,000	代-10
小 計					52,415	
〈リース料内訳〉						
トラッククレーン (リース料)	4.9t吊り (オペレーター付)	一式			36,000	
小 計					36,000	
計					88,415	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
a-1.改修						
1.空調設備		一式			1,116,260	907,000
2.電源設備		一式			96,980	
小 計					1,213,240	907,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
1.空調設備						
空調機 新冷媒 ペアタイプ 内機:天吊,外機:床置	14.0/16.0KW 冷暖 ワイヤレスリモコン, 吊ボルト	1	台	986,000	986,000	E5211 907,000
化粧ダクト	SD-100 70mm×100mm	6	m	3,870	23,220	E4891
化粧ダクト付属品		一式			4,200	代-01
冷媒用被覆銅管	ペアーコイル 液管 φ9.5, ガス管 φ15.9	6	m	5,790	34,740	E5024
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	700	4,200	E1917
電 線	EM-IE 2.0mm	6	m	320	1,920	E1698
ドレンパイプ保温材料	φ 26 (20A)	1	m	3,530	3,530	E5041
ドレン管	VP 20A 塗装含む	1	m	3,250	3,250	E5033
空調機ベース (タイガーベース)	L300	2	個	1,600	3,200	E5130
防振ゴム	溝パット型 100×100 4個	1	組	350	350	E5107
室外機転倒防止材	SUS製 2個組	1	組	9,360	9,360	E5071
カバープレート	角 1連 SUS	1	個	820	820	E3358

1,074,790

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要
						Eコード 再使用 主要機器
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,470	5,470	E4103
トラッククレーン (リース料)	4.9t吊り (オペレーター付)	1	日	36,000	36,000	E5446
小 計					1,116,260 41,470	907,000

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2.電源設備						
2-1.1階					25,390	
2-2.2階					71,590	
小 計					96,980	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2-1.1階						
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1246
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,070	9,070	E1627
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,610	3,220	E1057
電 線	EM-IE 2.0mm	9	m	320	2,880	E1698
天井無石綿フレキシブル板張り	8.0mm 目透かし	一式			7,800	代-07
小 計					25,390	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2-2.2階						
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1246
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	16	m	1,610	25,760	E1057
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	2	m	1,760	3,520	E1082
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,670	1,670	E1217
電 線	EM-IE 2.0mm	22	m	320	7,040	E1698
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	6	m	1,130	6,780	E2035
ケースブレーカー	ELCB3P50AF/30AT	1	台	24,400	24,400	代-02
小 計					71,590	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
a-2.撤去						
1.空調設備		一式			51,416	
2.電源設備		一式			6,224	
3.建設廃材処分		一式			87,215	
小 計					144,855	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
1.空調設備						
空調機 新冷媒 ペアタイプ 内機:天吊,外機:床置	10.0/11.2KW 冷暖 ワイヤレスリモコン, 吊ボルト 撤去	1	台	17,700	17,700	E15209
ワイヤードリモコン	撤去	1	台	430	430	代-12
化粧ダクト	SD-100 70mm×100mm 撤去	6	m	480	2,880	E14891
冷媒用被覆銅管	ペアーコイル 液管 φ9.5, ガス管 φ15.9 撤去	6	m	1,050	6,300	E15024
ドレン管	VP 20A 塗装含む 撤去	6	m	500	3,000	E15033
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	6	m	59	354	E11698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	6	m	110	660	E11917
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ 撤去	3	m	64	192	E12393
冷媒ガス処理費		一式			19,900	代-04
小 計					51,416	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2.電源設備						
2-1.1階		一式			3,150	
2-2.2階		一式			3,074	
小 計					6,224	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2-1.1階						
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出 撤去	1	個	530	530	E11241
天井合板・ボード撤去	(一重張りアスベスト含有)	一式			2,620	代-08
小 計					3,150	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
2-2.2階						
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	6	m	59	354	E11698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	6	m	110	660	E11917
ハイトブレーカー	3P50AF/30AT 撤去	1	台	2,060	2,060	代-05
小 計					3,074	

内 訳						
(建築・設備用)						
名 称	品 質 寸 法	員 数	単位	単 価	金 額	摘 要 Eコード 再使用 主要機器
3.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			19,000	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			7,415	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物運搬	人力積込2t車運搬	一式			15,800	代-09
非飛散性アスベスト廃棄処分	処分費	一式			45,000	代-10
小 計					87,215	