

設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	市立若江公民分館2階大会議室空調機改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 若江北町3丁目3番21号		
完 成 期 限	令和 6年 3月 29日	所 要 日 数	53 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			3,304,000	
II 消費税等相当額		一式			330,400	工事価格×10%
総 合 計					3,634,400	

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			2,250,780	
a-2.撤去		一式			173,307	
合 計					2,424,087	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			34,629	
b-2 諸経費		一式			845,284	
合 計					879,913	
総 計					3,304,000	

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		1,350,000	
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					1,350,000	

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〉						
建設廃材処分費	投棄料	一式			9,105	
小 計					9,105	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					9,105	

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			2,060,610			1,350,000
2.動力設備		一式			190,170			
小 計					2,250,780			1,350,000

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
1-1.空調設備							
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	16	m	750	12,000	E1917	
電 線	EM-IE 2.0mm	16	m	350	5,600	E1698	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内	2	m	640	1,280	E2369	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ	4	m	540	2,160	E2393	
メタルモール	A型	2	m	2,970	5,940	E1413	
メタルモール付属品		一式			8,250	代-07	
電動機結線	7.5KW以下	1	台	5,830	5,830	E4103	
パッケージエアコン	天吊り型冷房25Kw 暖房28Kw□ ワイヤードリモコン共	1	台	1,490,000	1,490,000	代-06	1,350,000
機器搬入費		一式			16,900	代-09	
屋上シート防水補修費(塗膜・シート)		一式			20,700	代-04	
室外機基礎塗膜防水		一式			77,400	代-05	

1,646,060

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
化粧ダクト	80mm×140mm	12	m	4,960	59,520	E4892		
化粧ダクト	138φ	5	m	6,390	31,950	E4963		
冷媒用被覆銅管 (国土交通省仕様)	シングルコイル 液管φ12.7, ガス管φ25.4	17	m	16,700	283,900	E5016		
断熱ドレンホース	25A	6	m	550	3,300	E5031		
ドレン管	VP 25A 塗装含む	3	m	4,490	13,470	E5034		
化粧ダクト付属品		一式			8,770	代-08		
室外機転倒防止材	SUS製 2個組	1	組	9,200	9,200	E5071		
防振ゴム	溝パット型 100×100 4個	1	組	420	420	E5107		
屋上用配管支持架台	配管用ブロック SUS製チャンネル H=100,L=300 コムベース共	1	個	4,020	4,020	E5183		
小 計					2,060,610			1,350,000

414,550

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
1-2.動力設備								
電 線	EM-IE 5.5sq	45	m	460	20,700	E1699		
電 線	EM-IE 14sq	3	m	670	2,010	E1701		
ケーブル	EM-CE 14sq-3C ヒット、トラフ	3	m	1,890	5,670	E2061		
ケーブル	EM-CE 14sq-3C 管内	19	m	2,140	40,660	E2037		
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	20	m	1,620	32,400	E1057		
プリカチューブ	(17) 防水型	1	箇所	1,730	1,730	E1217		
ELCB 表面形	3P50AF/50AT	1	台	26,700	26,700	E3995		
盤加工費	一次側配線	1	面	10,100	10,100	E4046		
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,560	8,560	E4606		
根巻き	W150×D150×H300	1	箇所	13,700	13,700	E5437		
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	1	箇所	9,740	9,740	E4603		
ELB端子台		2	個	9,100	18,200	E4058		
小 計					190,170			

190,170

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.撤去		一式			136,002			
2.建設廃材処分		一式			37,305			
小 計					173,307			

173,307

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.撤去								
ケーブル	CV-14-4C 撤去	25	m	240	6,000	代-03		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	15	m	120	1,800	E11917		
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	15	m	62	930	E11698		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C 管内 撤去	2	m	85	170	E12369		
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-2C ピット、トラフ 撤去	4	m	68	272	E12393		
ワイヤプロテクタ	3号 外寸25.0×10.3 撤去	2	m	280	560	E11469		
MCCB 表面形	3P100AF/60AT 撤去	1	台	3,170	3,170	E13985		

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
冷媒用被覆銅管 (国土交通省仕様)	シングルコイル 液管φ12.7, ガス管φ25.4 撤去	10	m	1,690	16,900	E15016		
ラッキング	屋外露出ステンレス巻 150A 保温厚20mm 撤去	3	m	3,830	11,490	代-01		
屋内露出	屋内露出100A 保温厚25mm 撤去	7	m	1,130	7,910	代-02		
空調機 新冷媒 ペアタイプ 内機:天吊,外機:床置	25.0/28.0KW 冷暖 ワイヤレスリモコン, 吊ホルト 撤去	1	台	26,600	26,600	E15213		
冷媒処理	撤去	一式			60,200	代-10		
小 計					136,002			

123,100

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.建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			28,200	
建設廃材処分費	投棄料	一式			9,105	
小 計					37,305	

37,305