

様式第1(イ) (第5条第1項第1号関係)

改修単価

設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	市立楠根東共同調理場空調設備改修その他電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 七軒家17-39		
完 成 期 限	令和 6年 9月 11日	所 要 日 数	343 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			5,708,000		
II 消費税等相当額		一式			570,800	工事価格×10%	
総 合 計					6,278,800		

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			3,778,000	91,600	
a-2.撤去		一式			278,605		
合 計					4,056,605		
B 共通費							
b-1 共通仮設費		一式			76,507		
b-2 諸経費		一式			1,574,888		
合 計					1,651,395		
総 計					5,708,000		

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			台			
分電盤等盤類		1	面		91,600	
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					91,600	

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			4,000	拾出表
蛍光灯処理	投棄料	一式			2,000	No 1
小 計					6,000	
<リース料内訳>						
小 計						
計					6,000	

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
a-1.改修							
1.空調設備		一式			2,021,200		91,600
2.電灯設備		一式			1,756,800		
小 計					3,778,000		91,600

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							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	21	m	2,110	44,310	E1058	
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	30	m	2,570	77,100	E1059	
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	15	m	3,060	45,900	E1060	
電線管	CP(51) 露出(塗装含む)	31	m	3,940	122,140	E1061	
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	50	m	2,370	118,500	E1083	
電線管	E(39) 露出(塗装含む)	33	m	2,770	91,410	E1084	
プリカチューブ	(24) 防水型	6	箇所	2,140	12,840	E1218	
プリカチューブ	(30) 防水型	17	箇所	2,590	44,030	E1219	
プリカチューブ	(38) 防水型	4	箇所	3,300	13,200	E1220	
プリカチューブ	(50) 防水型	8	箇所	4,770	38,160	E1221	
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出	4	個	2,480	9,920	E1252	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200	4	個	22,100	88,400	E1631	
プルボックス	防水型SUS製 500×500×500	1	個	107,000	107,000	E1650	
電 線	EM-IE 2.0mm	190	m	350	66,500	E1698	

879,410

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 線	EM-IE 5.5sq	65	m	460	29,900	E1699		
電 線	EM-IE 8sq	7	m	560	3,920	E1700		
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	76	m	1,030	78,280	E2034		
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内	109	m	1,320	143,880	E2035		
ケーブル	EM-CE 8sq-3C 管内	9	m	1,560	14,040	E2036		
ケーブル	EM-CET 22sq 管内	29	m	2,890	83,810	E2106		
ケーブル	EM-CET 38sq 管内	34	m	4,210	143,140	E2107		
電動機結線	7.5KW以下	24	台	5,830	139,920	E4103		
電動機結線	11KW以上	1	台	11,700	11,700	E4104		
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=150	39	個	2,480	96,720	E5158		
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	9	個	3,720	33,480	E5159		
動力分電盤RM-1-2	W450*H600*D125	1	面	173,000	173,000	代-02		91,600
動力分電盤RM-1	改修費	一式			190,000	代-03		
小 計					2,021,200			91,600
					1,141,790			

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	
2.電灯設備							
1.1階		一式			699,360		
2.2階		一式			1,057,440		
小 計					1,756,800		

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階							
非常用照明器具	ダウンライト 13W リニューアル対応	5	台	34,700	173,500	E3526	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	再使用 品取付	1	台	7,120	7,120	E33487
照明器具	露出 20W×2	再使用 品取付	1	台	5,620	5,620	E33769
照明器具	露出 40W×1	再使用 品取付	1	台	7,120	7,120	E33765
非常照明器具	LED 天井埋込型 防水型 φ150		11	台	46,000	506,000	代-01
小 計					699,360		

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階							
非常用照明器具	ダウンライト 13W リニューアル対応	5	台	34,700	173,500	E3526	
非常用照明器具	LED40型 FL40形 3200LM 直付	2	台	53,200	106,400	E3504	
非常用照明器具	LDS1-K1-LBF11 LEDブラケット 枠・ 人感センサー	2	台	60,400	120,800	E3505	
照明器具	露出 20W×2	1	台	5,620	5,620	E33769 再使用 品取付	
照明器具	露出 40W×1	1	台	7,120	7,120	E33765 再使用 品取付	
非常照明器具	LED 天井埋込型 防水型 φ150	14	台	46,000	644,000	代-01	
小 計					1,057,440		

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			163,275		
2.電灯設備		一式			82,190		
3.建設廃材処分		一式			33,140		
小 計					278,605		

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							
電線管	CP(25) 露出(塗装含む) 撤去	70	m	400	28,000	E11058	
電線管	CP(31) 露出(塗装含む) 撤去	21	m	510	10,710	E11059	
電線管	E(31) 露出(塗装含む) 撤去	21	m	400	8,400	E11083	
電線管	E(39) 露出(塗装含む) 撤去	7	m	480	3,360	E11084	
電線管	E(51) 露出(塗装含む) 撤去	72	m	680	48,960	E11085	
ブリカチューブ	(24) 防水型 撤去	11	箇所	210	2,310	E11218	
ブリカチューブ	(30) 防水型 撤去	8	箇所	260	2,080	E11219	
ブリカチューブ	(38) 防水型 撤去	5	箇所	300	1,500	E11220	
ブリカチューブ	(50) 防水型 撤去	3	箇所	470	1,410	E11221	
露出丸形ボックス	CP(25) 3方出 撤去	4	個	570	2,280	E11252	
プルボックス	防水型SUS製 200×200×200 撤去	3	個	1,700	5,100	E11631	
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	86	m	62	5,332	E11698	
電 線	EM-IE 8sq 撤去	93	m	91	8,463	E11700	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内 撤去	86	m	120	10,320	E12034	
ケーブル	EM-CE 5.5sq-3C 管内 撤去	8	m	150	1,200	E12034	
					139,425		

139,425

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	
ケーブル	EM-CET 14sq 管内 撤去	21	m	210	4,410	E12105	
ケーブル	EM-CET 22sq 管内 撤去	72	m	270	19,440	E12106	
小 計					163,275		
					23,850		

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.電灯設備							
照明器具	露出 白熱灯付 40W×1 撤去	2	台	2,200	4,400	E13789	
非常用照明器具	LDS1-K1-LBF11 LEDブラケット 枠・人感センサー 撤去	2	台	2,320	4,640	E13505	
非常用照明器具	ダウンライト 13W リニューアル対応 撤去	35	台	1,780	62,300	E13526	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN 再使用 撤去	1	台	2,370	2,370	E23487	
照明器具	露出 40W×1 再使用 撤去	2	台	2,370	4,740	E23765	
照明器具	露出 20W×2 再使用 撤去	2	台	1,870	3,740	E23769	
小 計					82,190		

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							
建設廃材処分費	運搬費	一式			7,140	拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表	
蛍光灯処理	運搬費	一式			20,000	No 1	
蛍光灯処理	処分費	一式			2,000	No 1	
小 計					33,140		