

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	市立市民美術センター自動火災報知設備その他改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市吉田6-7-22		
完 成 期 限	令和 6年 3月 29日	所 要 日 数	142 日
設 計 大 要			
設 計 金 額	金 額 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			7,518,000	
II 消費税等相当額		一式			751,800	工事価格×10%
総 合 計					8,269,800	

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			4,375,730	
a-2.撤去		一式			319,159	
合 計					4,694,889	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			797,792	
b-2 諸経費		一式			2,025,319	
合 計					2,823,111	
総 計					7,518,000	

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			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		1	面		232,000		
その他50万円以上の機器		1	台		1,760,000		
計					1,992,000		

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			5,009	拾出表	
小 計					5,009		
計					5,009		

内 訳							(建築・設備用)
名 称	品 質 寸 法	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要	
B 共通費							
b-1 共通仮設費							
(率処理分)							
標準共通仮設費		一式			92,792		
小 計					92,792		
積み上げ(仮設)							
立会い検査費	P型1級 (分布形15個以下, スポット形100個以下)	一式			105,000	E4522	
EV用スピーカー	身障用・荷物用 (設置・配線・試験調整費込)	一式			600,000	代-04	
小 計					705,000		
積み上げ(現場管理)							
小 計							
計					797,792		

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.自動火災報知設備		一式			1,337,720		232,000
2.非常放送設備		一式			3,038,010		1,760,000
小 計					4,375,730		

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.自動火災報知設備							
1.1階		一式			878,930		232,000
2.2階		一式			458,790		
小 計					1,337,720		232,000

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階							
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	10	個	13,000	130,000	E4463	
熱感知器	定温式 1種 防水	3	個	5,350	16,050	E4474	
熱感知器	定温式 1種 非防水	2	個	5,180	10,360	E4475	
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	24	個	5,740	137,760	E4477	
LED表示灯	24V 9mA	2	個	5,380	10,760	E4492	
発信機	P型1級 埋込	2	個	12,000	24,000	E4501	
複合受信盤 P型1級	壁掛型 火報10+防排煙5	1	面	503,000	503,000	E4555	232,000
仕上足場(簡易型移動式足場)	1階大会議室	一式			47,000	代-05	
小 計					878,930		232,000

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
2.2階							
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	13	個	13,000	169,000	E4463	
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種	1	個	13,700	13,700	E4467	
熱感知器	定温式 1種 防水	1	個	5,350	5,350	E4474	
熱感知器	定温式 1種 非防水	2	個	5,180	10,360	E4475	
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	13	個	5,740	74,620	E4477	
LED表示灯	24V 9mA	2	個	5,380	10,760	E4492	
発信機	P型1級 埋込	2	個	12,000	24,000	E4501	
仕上足場(簡易型移動式足場)	2階会議室	一式			24,000	代-06	
仕上足場(簡易型移動式足場)	2階第3展示室	一式			34,000	代-07	
仕上足場(簡易型移動式足場)	2階ロビー2	一式			24,000	代-08	
仕上足場(簡易型移動式足場)	2階第1・2展示室	一式			69,000	代-09	
小 計					458,790		

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.非常放送設備							
1.1階		一式			2,478,710		1,760,000
2.2階		一式			395,560		
3.R階		一式			127,460		
4.茶室		一式			36,280		
小 計					3,038,010		1,760,000

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階								
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	6	m	1,370	8,220	E1081		
露出スイッチボックス	E(19) 1口用 1方出	2	個	2,560	5,120	E1313		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	6	m	580	3,480	E2753		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ	45	m	470	21,150	E2777		
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付	8	台	7,580	60,640	E4253		
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共	8	台	14,200	113,600	E4256		
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 ATT付	15	台	16,900	253,500	E4258		
アッテネーター	埋込型 プレート付	6	台	3,940	23,640	E4271		
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100~150mm 25φ 補修費含む	3	箇所	7,320	21,960	E5489		
壁掛型アンプ	240W 20回線 非常電源ユニット等含む	一式			1,930,000	代-01		1,760,000
電源遮断ユニット	最大800W	1	台	19,800	19,800	代-02		
壁掛スピーカー	防滴型	1	台	17,600	17,600	代-03		
小 計					2,478,710			1,760,000

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
2.2階							
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	13	m	1,370	17,810	E1081	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	13	m	580	7,540	E2753	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ヒット、トラフ	18	m	470	8,460	E2777	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	23	m	560	12,880	E2778	
カバープレート	丸 SUS	1	個	1,100	1,100	E3357	
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下 防止ワイヤー付	3	台	7,580	22,740	E4253	
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共	10	台	14,200	142,000	E4256	
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 ATT付	7	台	16,900	118,300	E4258	
アッテネーター	埋込型 プレート付	4	台	3,940	15,760	E4271	
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100～150mm 25φ 補修費含む	1	箇所	7,320	7,320	E5489	
電源遮断ユニット	最大800W	2	台	19,800	39,600	代-02	
小 計					395,560		

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.R階							
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	25	m	1,620	40,500	E1057	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	10,600	10,600	E1627	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	28	m	580	16,240	E2753	
機械はつり ダイヤモンドカッター貫通口	コンクリート厚100～150mm 25φ 補修費含む	1	箇所	7,320	7,320	E5489	
壁掛スピーカー	防滴型	3	台	17,600	52,800	代-03	
小 計					127,460		

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
4.茶室							
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共	2	台	14,200	28,400	E4256	
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,940	7,880	E4271	
小 計					36,280		

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.自動火災報知設備		一式			186,830		
2.非常放送設備		一式			122,290		
3.建設廃材処分		一式			10,039		
小 計					319,159		

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.自動火災報知設備							
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 撤去	22	個	1,350	29,700	E14463	
煙感知器	埋込 光電式非蓄積 2種 撤去	1	個	1,350	1,350	E14467	
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	4	個	1,130	4,520	E14474	
熱感知器	定温式 1種 非防水 撤去	3	個	1,130	3,390	E14475	
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	35	個	1,130	39,550	E14477	
LED表示灯	24V 9mA 撤去	4	個	1,060	4,240	E14492	
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	4	個	1,060	4,240	E14494	
発信機	P型1級 埋込 撤去	4	個	2,410	9,640	E14501	
複合受信盤 P型1級	壁掛型 火報15+防排煙10 撤去	1	面	90,200	90,200	E14557	
小 計					186,830		

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.非常放送設備							
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下防止ワイヤー付 撤去	9	台	830	7,470	E14253	
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 撤去	17	台	1,660	28,220	E14256	
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカーカバー共 ATT付 撤去	22	台	2,110	46,420	E14258	
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	10	台	450	4,500	E14271	
非常放送ラック 撤去		一式			34,300	代-10	
電源遮断ユニット 撤去		3	台	460	1,380	代-11	
小 計					122,290		

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			5,030		拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			5,009		拾出表
小 計					10,039		