

設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	市庁舎防火設備その他改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市 荒本北1丁目1-1		
完 成 期 限	令和 6年 3月 29日	所 要 日 数	38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			3,408,000		
II 消費税等相当額		一式			340,800	工事価格×10%	
総 合 計					3,748,800		

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			1,307,500		
a-2.撤去		一式			39,230		
合 計					1,346,730		
B 共通費							
b-1 共通仮設費		一式			1,119,581		
b-2 諸経費		一式			941,689		
合 計					2,061,270		
総 計					3,408,000		

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			4,000	拾出表	
小 計					4,000		
計					4,000		

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			23,081		
小 計					23,081		
このページは該当する場合のみ使用すること							
積み上げ(仮設)		一式					
受信機データ更新費		一式			212,000	代-02	
HDSデータ変更費		一式			235,000	代-03	
分散処理盤データ変更費		一式			212,000	代-04	
システム調整費		一式			73,500	代-06	
調整試験費		一式			210,000	代-07	
試験調整	スイッチ設定・調整作業	一式			154,000	代-14	
小 計					1,096,500		
計					1,119,581		

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.防火設備		一式			1,253,690		
2.電灯設備		一式			53,810		
小 計					1,307,500		

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.防火設備							
1-1.地下1階		一式			1,108,900		
1-2.地下2階		一式			144,790		
小 計					1,253,690		

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.地下1階							
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	12	m	1,370	16,440	E1081	
R型中継器(監視用)	3台 雑材含む	一式			114,000	代-01	
ケーブル	EM-HP1.2-5C 天井コログシ	91	m	660	60,060	代-08	
ケーブル	EM-HP1.2-5C PF管内	80	m	730	58,400	代-09	
工事費		一式			860,000	代-05	
小 計					1,108,900		

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.地下2階							
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	12	m	1,370	16,440	E1081	
ケーブル	EM-HP1.2-5C PF管内	115	m	730	83,950	代-09	
ケーブル	EM-HP1.2-5Pr PF管内	40	m	1,110	44,400	代-10	
小 計					144,790		

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							
2-1.1階		一式			14,750		
2-2.地下1階		一式			39,060		
小 計					53,810		

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							
ケーブル	EM-FCPEE 1.2mm-3P 管内	5	m	920	4,600	E2904	
ケーブル	EM-FCPEE 1.2mm-3P ピット、トラフ	2	m	790	1,580	E2952	
パターンスイッチ	2個用	1	個	8,570	8,570	代-13	
小 計					14,750		

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.地下1階							
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	6	m	1,770	10,620	E1082	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	6	m	570	3,420	E1916	
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30	1	台	6,060	6,060	E33432	
照明器具	20形直付型800lm	1	台	12,800	12,800	代-15	
レースウェイ用 コンセントボックス	横向き 塗装込み	1	個	6,160	6,160	代-16	
小 計					39,060		

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	
a-2.撤去							
1.防火設備撤去		一式			27,972		
2.電灯設備撤去		一式			6,168		
3.建設廃材処分		一式			5,090		
小 計					39,230		

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.防火設備							
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	91	m	77	7,007	E12778	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C PF管内 撤去	195	m	87	16,965	E12789	
ケーブル 撤去	EM-HP1.2-3Pr PF管内	40	m	100	4,000	代-11	
小 計					27,972		

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							
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	2	m	96	192	E11948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	2	m	120	240	E11917	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C 管内 撤去	2	m	96	192	E12370	
ケーブル	EM-CEE 1.25sq-3C ピット、トラフ 撤去	2	m	77	154	E12394	
ケーブル	EM-FCPEES 0.9mm-3P 管内 撤去	2	m	110	220	E12910	
ケーブル	EM-FCPEES 0.9mm-3P ピット、トラフ 撤去	5	m	86	430	E12958	
ELB端子台	撤去	1	個	1,080	1,080	E14058	
照明器具	LED40型 直付 3200LM 非調光 LSS9-4-30 再使用 撤去	1	台	2,020	2,020	E23432	
スイッチ	リモコンスイッチ5回路+押釦式 撤去	1	個	1,640	1,640	代-17	
小 計					6,168		

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			1,090	拾出表	
建設廃材処分費	投棄料	一式			4,000	拾出表	
小 計					5,090		