

設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	東消防署便所改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市鳥居町3-3		
完 成 期 限	令和 5年 11月 29日	所 要 日 数	114 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			1,823,000	
II 消費税等相当額		一式			182,300	工事価格×10%
総 合 計					2,005,300	

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			978,430	
a-2.撤去		一式			141,989	
合 計					1,120,419	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			35,806	
b-2 諸経費		一式			666,775	
合 計					702,581	
総 計					1,823,000	

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			4,000	拾出表
管球処分	処分費	一式			2,000	代-管球処理
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.電灯設備		一式			533,690	
2.コンセント設備		一式			379,620	
3.仮設		一式			65,120	
小 計					978,430	

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.電灯設備						
1-1.1階		一式			192,280	
1-2.2階		一式			341,410	
小 計					533,690	

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
1-1.1階							
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	6	m	370	2,220	E1944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	8	m	470	3,760	E1947	
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	1	個	17,900	17,900	E3246	
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	1	個	12,700	12,700	E3247	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	6	台	14,100	84,600	E3486	
照明器具	埋込 40W×1						再使用 品取付
		1	台	10,400	10,400	E33836	
照明器具	埋込 40W×2						再使用 品取付
		2	台	13,000	26,000	E33842	
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						再使用 品取付
		3	台	6,360	19,080	E34256	
熱感知器	定温式 1種 防水						再使用 品取付
		1	個	4,340	4,340	E34474	
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出						再使用 品取付
		1	個	4,340	4,340	E34477	

189,440

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
天井換気扇接続費		1	箇所	2,840	2,840	E6501		
小 計					192,280			
					2,840			

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	
1-2.2階							
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	1	m	1,770	1,770	E1082	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	1	m	560	560	E1916	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	11	m	370	4,070	E1944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	14	m	470	6,580	E1947	
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇	3	個	17,900	53,700	E3246	
自動センサースイッチ	子器 10秒～30分 換気 扇接続用	2	個	12,700	25,400	E3247	
自動センサースイッチ	子機	2	個	12,400	24,800	E3249	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	9	台	14,100	126,900	E3486	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-13 LN	2	台	16,500	33,000	E3487	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	1	台	18,800	18,800	E3488	
LED標示灯	壁直付型	1	台	22,600	22,600	代-01	
照明器具	埋込 20W×2						
						再使用 品取付	
		1	台	8,350	8,350	E33840	

326,530

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
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ230 スピーカークカバー共	1	台	6,360	6,360	E34256		
天井換気扇接続費		3	箇所	2,840	8,520	E6501		
小 計					341,410			
					14,880			

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.コンセント設備								
2-1.1階		一式			95,750			
2-2.2階		一式			283,870			
小 計					379,620			

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							
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	870	4,350	E1146	
メタルモール	A型	6	m	2,800	16,800	E1413	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	5	個	2,050	10,250	E1369	
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	3,870	7,740	E1459	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	6	m	730	4,380	E1917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	15	m	630	9,450	E1948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	680	3,400	E1955	
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	4	個	2,860	11,440	E3270	
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200mm程度 28φ 補修費含む	2	箇所	9,450	18,900	E5499	
金属管用貫通処理工事(壁・床用)	配管(25)	2	箇所	4,520	9,040	E5601	
小 計					95,750		

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
2-2.2階							
分電盤改修費		一式			73,300	代-02	
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	870	4,350	E1146	
メタルモール	A型	14	m	2,800	39,200	E1413	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	6	個	2,050	12,300	E1369	
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	6	個	3,870	23,220	E1459	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	14	m	730	10,220	E1917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	47	m	630	29,610	E1948	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	5	m	680	3,400	E1955	
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	8	個	2,860	22,880	E3270	
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,920	2,920	E3267	

221,400

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
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP 引きひも付	2	個	7,610	15,220	E4420		
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200mm程度 28φ 補修費含む	5	箇所	9,450	47,250	E5499		
小 計					283,870			

62,470

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.仮設						
電線管	PF(22) 一重管 露出	28	m	1,010	28,280	E1150
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	14	m	530	7,420	E1954
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	14	m	680	9,520	E1955
LED電球	E26 810lm	4	台	3,950	15,800	代-03
小 計					65,120	

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.電灯設備		一式			87,295			
2.コンセント設備		一式			11,134			
3.仮設		一式			12,730			
4.建設廃材処分		一式			30,830			
小 計					141,989			

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.電灯設備						
1-1.1階		一式			40,490	
1-2.2階		一式			46,805	
小 計					87,295	

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
1-1.1階							
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	7	m	220	1,540	E11081	
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	300	600	E11082	
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	4	m	110	440	E11721	
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内 撤去	3	m	170	510	E11722	
電 線	EM-IE 1.6mm×6 管内 撤去	2	m	330	660	E11725	
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示 SUS プレート 撤去	1	個	1,120	1,120	E13178	
照明器具	埋込 40W×1 撤去	3	台	2,590	7,770	E13836	
照明器具	埋込 40W×1 再使用 撤去	1	台	3,460	3,460	E23836	
照明器具	埋込 40W×2 再使用 撤去	2	台	4,320	8,640	E23842	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	2	台	1,730	3,460	E13486	

28,200

内 訳

(建築・設備用)

名 称	品 質 寸 法	再使用 撤去	員 数	単 位	単 価	金 額	摘 要		
							Eコード	再使用	主要機器
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	再使用 撤去	3	台	2,650	7,950	E24256		
熱感知器	定温式 1種 防水	再使用 撤去	1	個	1,810	1,810	E24474		
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	再使用 撤去	1	個	1,810	1,810	E24477		
天井換気扇接続費		撤去	1	箇所	720	720	E16501		
小 計						40,490			
						12,290			

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	
1-2.2階							
電線管	E(19) 露出(塗装含む) 撤去	15	m	220	3,300	E11081	
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	10	m	300	3,000	E11082	
電 線	EM-IE 1.6mm 撤去	7	m	55	385	E11697	
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	15	m	110	1,650	E11721	
電 線	EM-IE 1.6mm×4 管内 撤去	1	m	220	220	E11723	
電 線	EM-IE 1.6mm×5 管内 撤去	1	m	280	280	E11724	
電 線	EM-IE 1.6mm×6 管内 撤去	1	m	330	330	E11725	
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	7	m	120	840	E11733	
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	1	個	670	670	E13174	
スイッチ	1P15A×2+ 1P4A ON表示 SUSプレート 撤去	1	個	900	900	E13176	
スイッチ	1P15A×3+1P4A ON表示 SUS プレート 撤去	1	個	1,120	1,120	E13178	
自動センサースイッチ	親器 8A 10秒～30分 照明または 換気扇 撤去	1	個	1,320	1,320	E13246	

14,015

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
照明器具	露出 20W×1 撤去	1	台	1,080	1,080	E13763		
照明器具	埋込 20W×1 撤去	1	台	1,660	1,660	E13834		
照明器具	埋込 20W×2 再使用 撤去	1	台	2,780	2,780	E23840		
照明器具	埋込 40W×1 撤去	6	台	2,590	15,540	E13836		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 撤去	4	台	1,730	6,920	E13486		
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 再使用 撤去	1	台	2,650	2,650	E24256		
天井換気扇接続費	撤去	3	箇所	720	2,160	E16501		
小 計					46,805			

32,790

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.コンセント設備								
2-1.1階		一式			2,796			
2-2.2階		一式			8,338			
小 計					11,134			

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								
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	2	m	300	600	E11082		
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 撤去	1	個	550	550	E11314		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	2	m	120	240	E11917		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	9	m	94	846	E11948		
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート 撤去	1	個	560	560	E13270		
小 計					2,796			

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							
電線管	E(25) 露出(塗装含む) 撤去	4	m	300	1,200	E11082	
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出 撤去	2	個	550	1,100	E11314	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	4	m	120	480	E11917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	27	m	94	2,538	E11948	
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート 撤去	3	個	560	1,680	E13270	
呼出機器(身障WC)	呼出釦 WP 引きひも付 撤去	2	個	670	1,340	E14420	
小 計					8,338		

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.仮設								
電線管	PF(22) 一重管 露出 撤去	28	m	220	6,160	E11150		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44 撤去	2	個	550	1,100	E11369		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内 撤去	14	m	85	1,190	E11954		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内 撤去	14	m	100	1,400	E11955		
LED電球	E26 810lm 撤去	4	台	720	2,880	代-04		
小 計					12,730			

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
4.建設廃材処分						
建設廃材処分	運搬費	一式			4,830	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
管球処分	運搬費	一式			20,000	代-管球処理
管球処分	処分費	一式			2,000	代-管球処理
小 計					30,830	