

## 設 計 書

(建築営繕室)

工 事 名	西消防署大蓮出張所仮眠室その他改修電気設備工事		
工 事 場 所	東大阪市大蓮東二丁目16-26		
完 成 期 限	令和 6年 3月 28日	所 要 日 数	130 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			1,500,000	
II 消費税等相当額		一式			150,000	工事価格×10%
総 合 計					1,650,000	

## 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			841,550	
a-2.撤去		一式			56,509	
合 計					898,059	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			31,220	
b-2 諸経費		一式			570,721	
合 計					601,941	
総 計					1,500,000	

## 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	
〈リース料内訳〉						
小 計						
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
						Eコード 再使用 主要機器
a-1.改修						
1.電灯設備		一式			283,270	
2.コンセント設備		一式			232,820	
3.動力設備		一式			217,630	
4.弱電設備		一式			107,830	
小 計					841,550	

## 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.電灯設備						
1.1階		一式			97,050	
2.2階		一式			186,220	
小 計					283,270	

## 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								
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-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	7	m	370	2,590	E1944		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	6	m	480	2,880	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	18,100	18,100	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	12,800	12,800	E3247		
設備機器接続費	直入始動方式 天井換気扇接続費 含	一式			5,830	E3390		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	1	台	14,600	14,600	E3486		
照明器具	LEDダウンライト LRS1-17 LN	2	台	19,100	38,200	E3488		
小 計					97,050			

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	PF(22) 一重管 隠ぺい	2	m	900	1,800	E1146	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369	
プルボックス	防水型塩化ビニール製 カブセフタ 150×150×100	1	個	8,050	8,050	E1677	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	10	m	370	3,700	E1944	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	30	m	480	14,400	E1947	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	2	m	410	820	E1951	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	2	m	530	1,060	E1954	
スイッチ	1P15A SUSプレート	1	個	2,210	2,210	E3161	
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	2	個	3,900	7,800	E3174	
自動センサースイッチ	トイレ天井付用 (単独専用親機)10秒～30分	1	個	15,600	15,600	E3248	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,280	4,560	E3285	
コンセント	2P15A 抜止め プレートなし	1	個	1,120	1,120	E3304	
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN	2	台	14,600	29,200	E3486	
換気扇	格子付電気式 25cm	2	台	28,800	57,600	E4140	
防火ダンパー	ステンレス製 25cm用	2	個	17,100	34,200	E4184	
小 計					186,220		

## 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						
1.1階		一式			141,570	
2.2階		一式			91,250	
小 計					232,820	

## 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	CP(19) 露出(塗装含む)	8	m	1,620	12,960	E1057		
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	2	m	900	1,800	E1146		
露出丸形ボックス	CP(19) 1方出	2	個	2,460	4,920	E1241		
露出丸形ボックス	CP(19) 2方出	1	個	2,520	2,520	E1246		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	2,050	2,050	E1369		
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	10,600	10,600	E1627		
電 線	EM-IE 5.5sq	15	m	460	6,900	E1699		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	3	m	440	1,320	E1913		
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	3	m	370	1,110	E1944		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	8	m	640	5,120	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	2	m	690	1,380	E1955		
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	1	個	2,970	2,970	E3270		
ELCB 表面形	2P50AF/20AT(30AT)	2	台	14,600	29,200	E3992		

82,850

## 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
盤加工費	一次側配線	1	面	10,100	10,100	E4046		
ELB端子台		1	個	9,100	9,100	E4058		
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 25φ 補修費含む	4	箇所	9,880	39,520	E5498		
小 計					141,570			

58,720

## 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	PF(22) 一重管 隠ぺい	16	m	900	14,400	E1146		
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	10	個	2,050	20,500	E1369		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	22	m	640	14,080	E1948		
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	16	m	690	11,040	E1955		
コンセント	2P15A×2E SUSプレート	9	個	2,810	25,290	E3262		
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート	2	個	2,970	5,940	E3270		
小 計					91,250			

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.動力設備							
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	16	m	2,570	41,120	E1059	
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	4	m	900	3,600	E1146	
プリカチューブ	(30) 防水型	3	箇所	2,590	7,770	E1219	
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	2	個	2,050	4,100	E1369	
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	1	個	7,500	7,500	E1555	
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	3	個	10,600	31,800	E1627	
電 線	EM-IE 2.0mm	24	m	350	8,400	E1698	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	18	m	1,030	18,540	E2034	
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C ヒット、トラフ	4	m	880	3,520	E2058	
ELCB 表面形	3P50AF/20AT(30AT)	1	台	21,000	21,000	E3994	
盤加工費	内扉開口費	1	面	16,800	16,800	E4044	
盤加工費	一次側配線	1	面	10,100	10,100	E4046	
電動機結線	7.5KW以下	2	台	5,830	11,660	E4103	
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 コムベース共	8	個	2,640	21,120	E5182	
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 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	10,600	10,600	E5500	
小 計					217,630		

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.弱電設備							
電線管	PF(16) 一重管 露出	20	m	780	15,600	E1149	
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 ピット、トラフ	35	m	470	16,450	E2777	
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C PF管内	20	m	520	10,400	E2788	
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	4	台	14,200	56,800	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	1	台	6,530	6,530	E34256	再使用 品取付
小 計					107,830		

## 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
a-2.撤去								
1.電灯設備		一式			29,865			
2.コンセント設備		一式			9,894			
3.弱電設備		一式			11,660			
4.建設廃材処分		一式			5,090			
小 計					56,509			

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							
電線管	E(19) 隠ぺい 撤去	28	m	230	6,440	E11073	
電 線	EM-IE 1.6mm×2 管内 撤去	15	m	110	1,650	E11721	
電 線	EM-IE 1.6mm×3 管内 撤去	6	m	170	1,020	E11722	
電 線	EM-IE 1.6mm×4 管内 撤去	7	m	230	1,610	E11723	
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	57	285	E11944	
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	4	個	460	1,840	E13161	
スイッチ	1P15A×3 SUSプレート 撤去	1	個	920	920	E13163	
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	460	920	E13285	
照明器具	露出 20W×1 撤去	2	台	1,110	2,220	E13763	
照明器具	白熱シーリングライト 撤去	1	台	1,300	1,300	E13954	
換気扇	格子付電気式 30cm 撤去	2	台	5,060	10,120	E14141	
防火ダンパー	ステンレス製 30cm用 撤去	1	個	770	770	E14185	
住宅用換気扇用 ウェザーカバー	ステンレス製 30cm用 撤去	1	個	770	770	E14171	
小 計					29,865		

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							
電線管	E(19) 隠ぺい 撤去	12	m	230	2,760	E11073	
メタルモール	A型 撤去	2	m	400	800	E11413	
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用 撤去	1	個	570	570	E11459	
電 線	EM-IE 2.0mm×2 管内 撤去	18	m	120	2,160	E11733	
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	4	m	96	384	E11948	
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	4	個	460	1,840	E13258	
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート 撤去	1	個	570	570	E13267	
コンセント	2P15A E ET付 SUSプレート 撤去	1	個	570	570	E13270	
小 計					9,894		

## 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.弱電設備								
電線管	PF(16) 一重管 露出 撤去	20	m	170	3,400	E11149		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ヒット、トラフ 撤去	10	m	68	680	E12777		
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C PF管内 撤去	20	m	77	1,540	E12788		
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	2	台	1,660	3,320	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 再使用 撤去	1	台	2,720	2,720	E24256		
小 計					11,660			

## 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	