

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	西消防署楠根出張所仮眠室改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市 稲田本町二丁目5-10			
完 成 期 限	令和 7年 3月 24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			2,443,000	
II 消費税等相当額		一式			244,300	工事価格×10%
総 合 計					2,687,300	

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			1,373,890	
a-2.撤去		一式			177,605	
合 計					1,551,495	
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			67,909	
b-2 諸経費		一式			823,596	
合 計					891,505	
総 計					2,443,000	

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		1	台		515,000	
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			面			
その他50万円以上の機器			台			
計					515,000	

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〉						
建築廃材処分費	投棄料	一式			2,017	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物処分	投棄料 最低額	一式			16,200	A23500
小 計					18,217	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					18,217	

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			41,909	
小 計					41,909	
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)						
借地代		一式			26,000	
小 計					26,000	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					67,909	

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			306,130	
2.コンセント設備		一式			164,640	
3.動力設備		一式			26,440	
4.空調設備		一式			753,690	515,000
5.弱電設備		一式			72,840	
6.仮設仮眠室		一式			50,150	
小 計					1,373,890	515,000

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.電灯設備						
メタルモール	A型	6	m	3,220	19,320	E1413
メタルモール付属品	A型 コーナーボックス	4	個	4,260	17,040	E1445
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	4	個	4,420	17,680	E1459
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 管内	3	m	460	1,380	E1913
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 管内	3	m	610	1,830	E1916
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし	12	m	380	4,560	E1944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし	20	m	510	10,200	E1947
スイッチ	1P15A+ 1P4A ON表示 SUSプレート	2	個	4,140	8,280	E3174
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート	2	個	2,410	4,820	E3285
スイッチプレート	1連 SUS	2	個	900	1,800	E3353
換気扇	格子付電気式 20cm	1	台	27,400	27,400	E4139
換気扇	格子付電気式 30cm	1	台	35,600	35,600	E4141
防火ダンパー	ステンレス製 20cm用	1	個	16,900	16,900	E4183
防火ダンパー	ステンレス製 30cm用	1	個	24,100	24,100	E4185

190,910

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	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 品取付	6	台	8,090	48,540	E33411
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 再使用 品取付	2	台	7,620	15,240	E33486
照明器具	6900lm 直付 和風枠付き	1	台	47,500	47,500	代-02
調光スイッチ	再使用取付	2	個	1,970	3,940	代-03
小 計					306,130	

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						
メタルモール	A型	11	m	3,220	35,420	E1413
メタルモール付属品	A型 コーナーボックス	7	個	4,260	29,820	E1445
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	7	個	4,420	30,940	E1459
プルボックス	塩化ビニール製 150×150×100	2	個	4,840	9,680	E1689
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	13	m	770	10,010	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	36	m	670	24,120	E1948
コンセント	2P15A×2E SUSプレート	7	個	2,990	20,930	E3262
カバープレート	角 1連 SUS	4	個	930	3,720	E3358
小 計					164,640	

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						
プリカチューブ	(24) 防水型	1	箇所	2,210	2,210	E1218
電 線	EM-IE 2.0mm	12	m	370	4,440	E1698
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C 管内	8	m	1,100	8,800	E2034
ケーブル	EM-CE 3.5sq-3C ピット、トラフ	5	m	950	4,750	E2058
電動機結線	7.5KW以下	1	台	6,240	6,240	E4103
小 計					26,440	

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
4.空調設備						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	13	m	770	10,010	E1917
化粧ダクト	70mm×100mm	5	m	4,640	23,200	E4891
冷媒用被覆銅管	ペーパーコイル 液管φ6.4, ガス管φ9.5	3	m	4,920	14,760	E5021
冷媒用被覆銅管	ペーパーコイル 液管φ6.4, ガス管φ12.7	10	m	5,890	58,900	E5022
断熱ドレンホース	19A	3	m	480	1,440	E5030
室外機壁付金物	16.0KW以下 150Kg以下 溶融亜鉛メッキ	1	台	16,700	16,700	E5067
室外機転倒防止材	SUS製 2個組	1	組	9,200	9,200	E5071
ドレン管	VP 25A 塗装含む	4	m	4,060	16,240	E5034
空調ドレン用 結露防止層付硬質塩化ビニル管	25A	5	m	3,950	19,750	M6052
空調機 新冷媒 ペーパータイプ 内機:天吊,外機:床置	5.6/6.3KW 冷暖 ワイヤレスリモコン, 吊ボルト	1	台	567,000	567,000	E5206 515,000
ルームクーラー	内機:壁掛 4.0KW 再使用 品取付	1	台	5,390	5,390	E35348
既設冷媒配管接続費		一式			11,100	代-05
小 計					753,690	515,000

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
5.弱電設備						
メタルモール	A型	3	m	3,220	9,660	E1413
メタルモール付属品	A型 コーナーボックス	2	個	4,260	8,520	E1445
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	4,420	8,840	E1459
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	3	m	720	2,160	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	14	m	590	8,260	E2778
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	13,500	27,000	E4256
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	4,200	8,400	E4271
小 計					72,840	

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
6.仮設仮眠室						
電線管	PF(16) 一重管 露出	24	m	810	19,440	E1149
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ビット、トラフ	7	m	500	3,500	E2777
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C PF管内	12	m	560	6,720	E2788
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共	1	台	13,500	13,500	E4256
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共	1	台	6,990	6,990	E34256
小 計					50,150	

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			39,082	
2.コンセント設備		一式			1,960	
3.動力設備		一式			4,544	
4.空調設備		一式			89,000	
5.弱電設備		一式			7,227	
6.仮設仮眠室		一式			9,375	
7.建設廃材処分		一式			26,417	
小 計					177,605	

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.電灯設備						
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C 天井、ピット内、ころがし 撤去	26	m	61	1,586	E11944
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	14	m	79	1,106	E11947
スイッチ	1P15A SUSプレート 撤去	2	個	490	980	E13161
スイッチ	1P15A×2 SUSプレート 撤去	1	個	740	740	E13162
コンセント	2P15A 抜止め SUSプレート 撤去	2	個	490	980	E13285
スイッチプレート	1連 SUS 撤去	2	個	170	340	E13353
換気扇	格子付連動式 20cm 撤去	1	台	3,820	3,820	E14133
換気扇	格子付電気式 30cm 撤去	1	台	5,290	5,290	E14141
防火ダンパー	ステンレス製 20cm用 撤去	1	個	820	820	E14183
防火ダンパー	ステンレス製 30cm用 撤去	1	個	820	820	E14185
照明器具	LED40型 W230 直付 6900LM 非調光 LSS10-4-65 再使用 撤去	6	台	2,700	16,200	E23411
照明器具	LEDダウンライト LRS1-08 LN 再使用 撤去	2	台	2,540	5,080	E23486
調光スイッチ	再使用 撤去	2	個	660	1,320	代-04
小 計					39,082	

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						
コンセント	2P15A×2 SUSプレート 撤去	4	個	490	1,960	E13258
小 計					1,960	

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						
プリカチューブ	(24) 防水型 撤去	1	箇所	220	220	E11218
電 線	EM-IE 2.0mm 撤去	12	m	67	804	E11698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	11	m	130	1,430	E11917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし 撤去	5	m	100	500	E11948
電動機結線	7.5KW以下 撤去	1	台	1,590	1,590	E14103
小 計					4,544	

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.空調設備						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内 撤去	6	m	130	780	E11917
化粧ダクト	70mm×100mm 撤去	4	m	550	2,200	E14891
冷媒用被覆銅管	ペアーコイル 液管 φ 6.4, ガス管 φ 12.7 撤去	4	m	920	3,680	E15022
空調機	内機:壁掛 5.6KW 撤去	1	台	2,940	2,940	E15265
空調機	外機:壁掛・天吊 5.6KW 撤去	1	台	15,100	15,100	E15316
ルームクーラー	内機:壁掛 4.0KW 再使用 撤去	1	台	1,800	1,800	E25348
冷媒ガス処理費	既設RC-3へのチャージ費用含む	一式			62,500	代-06
小 計					89,000	

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
5.弱電設備						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ 撤去	19	m	83	1,577	E12778
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共 撤去	1	台	1,780	1,780	E14256
アッテネーター	埋込型 プレート付 撤去	2	台	480	960	E14271
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共 再使用 撤去	1	台	2,910	2,910	E24256
小 計					7,227	

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
6.仮設仮眠室						
電線管	PF(16) 一重管 露出 撤去	24	m	180	4,320	E11149
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ヒット、トラフ 撤去	7	m	73	511	E12777
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C PF管内 撤去	12	m	82	984	E12788
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 230 スピーカーカバー共 撤去	2	台	1,780	3,560	E14256
小 計					9,375	

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
7.建設廃材処分						
建設廃材処分費	運搬費	一式			4,070	拾出表
建設廃材処分費	投棄料	一式			2,017	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物運搬	2t車運搬 1往復運搬費	一式			4,130	A23499
非飛散性アスベスト廃棄物処分	投棄料 最低額	一式			16,200	A23500
小 計					26,417	