

様式第1(イ) (第5条第1項第1号関係)

設 計 書				(建築営繕室)
工 事 名	東大阪市消防団第9分団3号車屯所新築電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市岩田町一丁目12－1の一部			
完 成 期 限	令和 7年 3月 3日	所 要 日 数	288 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			6,079,000	
II 消費税等相当額		一式			607,900	工事価格×10%
総 合 計					6,686,900	

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. 新築工事		一式			3,750,850	1,349,800
合 計					3,750,850	1,349,800
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			201,628	
b-2 諸経費		一式			2,126,522	
合 計					2,328,150	
総 計					6,079,000	

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		350,000	
分電盤等盤類		3	面		999,800	
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					1,349,800	

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. 新築工事						
1. 幹線設備工事		一式			1,377,500	919,000
2. 電灯設備工事		一式			820,470	
3. コンセント設備工事		一式			449,420	
4. テレビ共同聴視設備工事		一式			349,190	
5. 電話空配管設備工事		一式			222,130	80,800
6. 空調設備工事		一式			532,140	350,000
計					3,750,850	1,349,800

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. 幹線設備工事						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	3	m	1,390	4,170	E1057
電線管	CP(39) 露出(塗装含む)	3	m	2,640	7,920	E1060
電線管	CP(51) 露出(塗装含む)	2	m	3,400	6,800	E1061
電線管	FEP(50) 地中	8	m	1,340	10,720	E1155
プリカチューブ	(38) 防水型	1	箇所	2,900	2,900	E1220
プルボックス	防水型SUS製 300×300×300	1	個	38,400	38,400	E1640
電 線	EM-IE 5.5sq	11	m	400	4,400	E1699
電 線	EM-IE 22sq×3 管内	3	m	2,640	7,920	E1780
ケーブル	EM-CET 22sq 管内	2	m	2,630	5,260	E2106
ケーブル	EM-CET 22sq PF管内	8	m	2,490	19,920	E2140
引込開閉器盤(S-1)	900×300×200 SUS製	1	面	125,000	125,000	代-01 103,000
電灯分電盤(L-1)	鋼板製	1	面	972,000	972,000	代-02 816,000
1,205,410						

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
埋設標	埋設表示ピン 鋼製(国交省仕様)	1	本	930	930	E1164
ケーブル埋設標示シート	150mm ダブル	8	m	260	2,080	E1165
電線管 異種継手 H-I型	FEP(50)	2	個	5,740	11,480	E1171
引込金物	等辺山形鋼 加工取付(口型) 4×50×50 SUS製	1	個	32,100	32,100	代-20
銅覆鋼棒打込式	14φ×1500 2連	2	箇所	9,740	19,480	E4603
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	2	枚	8,560	17,120	E4606
根巻き	W200×D150×H300	2	箇所	13,900	27,800	E5438
土工事	1m×0.7m×8m	一式			61,100	代-17
小 計					1,377,500 172,090	919,000

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. 電灯設備工事						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	70	m	1,180	82,600	E1081
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	13	m	1,540	20,020	E1082
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	46	m	570	26,220	E1145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	7	m	760	5,320	E1146
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-2C PF管内	26	m	410	10,660	E1951
ケーブル	EM-EEF 1.6mm-3C PF管内	24	m	530	12,720	E1954
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	3	m	690	2,070	E1955
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-3C 管内	71	m	570	40,470	E1916
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	15	m	750	11,250	E1917

212,650

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
露出丸形ボックス	E(19) 1方出	2	個	2,110	4,220	E1265
露出丸形ボックス	E(19) 2方出	6	個	2,160	12,960	E1270
露出丸形ボックス	E(19) 3方出	1	個	2,130	2,130	E1275
露出スイッチボックス	E(25) 1コ用 1方出	2	個	2,200	4,400	E1314
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	10	個	1,750	17,500	E1369
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 200×200×100	6	個	9,230	55,380	E1558
プルボックス	塩化ビニール製 300×300×200	1	個	14,500	14,500	E1695
スイッチ	1P15A ネーム SUSプレート	2	個	1,940	3,880	E3185
スイッチ	3W15A ネーム SUSプレート	2	個	2,490	4,980	E3197
スイッチ	1P15A+3W15A SUSプレート	1	個	3,330	3,330	E3204
ワイドスイッチ	3W15A×1 樹脂プレート ネーム入り	1	個	2,430	2,430	E6511
レンジフード用スイッチ	換気扇入切・強弱、ON/OFF	1	個	4,560	4,560	E6217
ワイドスイッチ	24時間換気用・強弱 +1P15A	1	個	5,610	5,610	代-18

135,880

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
自動点滅器	光電式 100V 3A リード線式	1	個	5,750	5,750	E3600
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	14,700	14,700	E3248
押ボタン用スイッチ	(モーターサイレン用)	1	台	4,400	4,400	代-13
照明器具 A	直付40形 反射笠付型 6900lmタイプ	4	台	24,500	98,000	代-05
照明器具 B	直付20形 1600lmタイプ	3	台	15,400	46,200	代-06
照明器具 C	直付40形 4000lmタイプ	4	台	19,100	76,400	代-07
照明器具 D	LEDダウンライト 150形	1	台	20,500	20,500	代-08
照明器具 E	LEDキッチンライト40形直管蛍光灯 1灯器具相当	1	台	27,400	27,400	代-09
照明器具	LED20型ウォールライト 枠付防湿防雨型 LBF3MP/RP-2-13	5	台	24,500	122,500	E3443
照明器具 G	LEDスポットライト100形 直付タイプ	1	台	18,500	18,500	代-11
照明器具 H	LED赤色表示灯	1	台	30,300	30,300	代-12
レンジフード結線費		1	箇所	2,430	2,430	E6500
天井換気扇接続費		2	箇所	2,430	4,860	E6501
小 計					820,470 471,940	

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. コンセント設備工事						
電線管	CP(25) 露出(塗装含む)	3	m	1,820	5,460	E1058
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	155	m	760	117,800	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	16	個	1,750	28,000	E1369
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	2	個	9,470	18,940	E1627
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	3	m	640	1,920	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	6	m	560	3,360	E1948
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-2C PF管内	18	m	530	9,540	E1952
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C PF管内	155	m	590	91,450	E1955

276,470

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
コンセント	2P15A×2E SUSプレート	3	個	2,430	7,290	E3262
コンセント	2P15A×2E ET SUSプレート	1	個	2,640	2,640	E3267
防水コンセント	2P15A ET 防滴金属プレート	3	個	3,260	9,780	E3314
コンセント	2P15A ダブル E ET 樹脂プレート	1	個	2,470	2,470	E6247
コンセント	2P15A ダブル E 樹脂プレート	1	個	2,300	2,300	E6249
コンセント	2P15A E ET 樹脂プレート	1	個	2,340	2,340	E6246
コンセント	2P15/20A IT型 E ET付 樹脂プレート	1	個	2,410	2,410	E6254
コンセント・テレビ	2P15A×2、端末1端子 樹脂プレート調整費共	1	個	7,310	7,310	E6261
コンセント・TEL	2P15A×2、4心 樹脂プレート	1	個	3,030	3,030	E6262
防水コンセント+防雨入線カバー	2P15A E ET 抜止	1	個	3,270	3,270	代-19
露出コンセント	2P15A E	1	個	2,110	2,110	E3307
モーターサイレン		1	台	128,000	128,000	代-15
小 計					449,420	

172,950

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. テレビ共同聴視設備工事						
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ヒット、トラフ	11	m	580	6,380	E3024
同軸ケーブル	EM-S-5C-FB PF管内	6	m	640	3,840	E3034
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	6	m	760	4,560	E1146
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,750	1,750	E1369
防雨入線カバー		1	個	960	960	E3338
アンテナ BL	UHF全帯域20素子 アルミ 調整費含む	1	本	75,000	75,000	E4357
アンテナマスト	ANT-2 BS・CS φ 60,75用 建物外壁 壁取付金具3箇所共	1	組	131,000	131,000	E4352
SUS製 製作金物 (SUS304)	溝形鋼 加工取付 4×100×50	3	m	41,900	125,700	E5409
小 計					349,190	

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. 電話空配管設備工事						
電線管	CP(19) 露出(塗装含む)	2	m	1,390	2,780	E1057
電線管	PF(16) 一重管 隠ぺい	8	m	570	4,560	E1145
電線管	PF(22) 一重管 隠ぺい	5	m	760	3,800	E1146
電 線	EM-IE 5.5sq	10	m	400	4,000	E1699
呼び線	1.6mm PF管内 カラー鉄線	5	m	130	650	E3058
アウトレットボックス	樹脂製 中浅 102×44	1	個	1,750	1,750	E1369
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	1	個	9,470	9,470	E1627
弱電端子盤(T-1)	鋼板製	1	面	93,600	93,600	代-03 80,800
防雨入線カバー		1	個	960	960	E3338
接地極 銅板式	900×900×1.5t	1	箇所	92,000	92,000	E4601
接地極埋設標	黄銅製 接地抵抗測定	1	枚	8,560	8,560	E4606
小 計					222,130	80,800

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. 空調機械工事						
ルームエアコン	内機:壁掛 外機:床置 冷暖 リモコン共 8.0KW	1	台	389,000	389,000	代-14 350,000
化粧ダクト付属品		一式			29,300	代-16
冷媒用被覆銅管	ヘアーコイル 液管 φ 6.4, ガス管 φ 12.7	8	m	4,700	37,600	E5022
ドレン管	VP 20A 塗装含む	8	m	3,240	25,920	E5033
ドレンパイプ保温材料	φ 26 (20A)	8	m	3,640	29,120	E5041
電 線	EM-IE 2.0mm	8	m	310	2,480	E1698
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	8	m	640	5,120	E1917
空調機ベース (タイガーベース)	L300 ゴムベース共	2	個	1,990	3,980	E5141
防振ゴム	溝ハット型 100×100 4個	1	組	420	420	E5107
室外機転倒防止材	SUS製 2個組	1	組	9,200	9,200	E5071
小 計					532,140	350,000