

改修単価											
部 長	室 長	室 長	課 長	総括主幹	総括主幹	主 査	主 任	係 員	係 員		審査担当

様式第2(イ) (第8条第1項第1号関係)

設 計 書				(建築営繕室)			
工 事 件 名	市立若江公民分館非常放送設備その他改修電気設備工事						
工 事 場 所	東大阪市若江北町3丁目3番21号						
完 成 期 限	令和 3 年 12 月 21 日			所 要 日 数		92 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			3,246,000	
II 消費税等相当額		一式			324,600	工事価格×10%
総 合 計					3,570,600	

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			1,946,540	650,720
a-2.撤去		一式			159,427	
合 計					2,105,967	650,720
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			114,884	
b-2 諸経費		一式			1,025,149	
合 計					1,140,033	
総 計					3,246,000	

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			台			
分電盤等盤類		1	面		9,120	
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		3	面		158,600	
その他50万円以上の機器		1	台		483,000	
計					650,720	

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	投棄料	一式			677	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄処分	投棄料	一式			45,000	代-11
小 計					45,677	
〈リース料内訳〉						
小 計						
計					45,677	

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			51,684	
小 計					51,684	
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)						
高圧耐圧試験費・電気主任技術者 立会い費						
PCB調査費						
立会い検査費	P型2級 (分布形15個以下, スポット形100個以下)	一式			63,200	E4523
小 計					63,200	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					114,884	

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			164,000	0
2.非常放送設備		一式			1,278,860	492,120
3.自動火災報知設備		一式			503,680	158,600
小 計					1,946,540	650,720

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	
1.電灯設備							
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	1	m	710	710	E1917	
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	8	m	600	4,800	E1948	
照明器具	60W サークライン 防湿・防雨	1	台	23,300	23,300	代-22	
照明器具	40W-1 直管 ブラケット 防湿・防雨	1	台	46,400	46,400	代-23	
照明器具	20W-1 直管 ブラケット 防湿・防雨	1	台	33,000	33,000	代-24	
照明器具	40W LED電球 コップ型 防湿・防雨	3	台	9,720	29,160	代-25	
電灯分電盤改修費		一式			7,770	代-02	
照明器具	露出 40W×1	再使用 品取付	1	台	6,680	6,680	E33765
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100～150mm 32(38)φ 補修費含む	1	箇所	6,800	6,800	E33765	
防水埋込スイッチ	1P15A	2	個	2,690	5,380	E5491	
小 計					164,000		

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.非常放送設備						
電線管	CP(31) 露出(塗装含む)	3	m	2,560	7,680	E1059
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	40	m	1,380	55,200	E1081
電線管	E(31) 露出(塗装含む)	7	m	2,360	16,520	E1083
プリカチューブ	(30) 防水型	2	箇所	2,490	4,980	E1219
プリカチューブ	(30) ビニル被覆なし	2	箇所	1,560	3,120	E1229
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出	3	個	2,470	7,410	E1313
露出スイッチボックス	E(31) 1コ用 2方出	1	個	4,240	4,240	E1319
メタルモール	B型	2	m	3,590	7,180	E1414
メタルモール付属品	B型 コーナーボックス	1	個	3,850	3,850	E1446

110,180

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
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	86	m	540	46,440	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ビット、トラフ	150	m	440	66,000	E2777
スピーカー	天井埋込型 3W 金属ネット φ 180 スピーカーカバー共	11	台	12,800	140,800	E4256
スピーカー	木製壁掛型 3W 1入力 布張り 落下防止ワイヤー付	3	台	6,970	20,910	E4253
スピーカー	露出天井付 3W	3	台	8,110	24,330	代-05
非常放送盤	壁掛型90W10局	1	台	583,000	583,000	代-15 483,000
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100～150mm 32(38)φ 補修費含む	6	箇所	6,800	40,800	E5491
プルボックス	鋼板製(塗装含む) 150×150×100	4	個	7,090	28,360	E1555
プルボックス	防水型SUS製 150×150×100	2	個	9,070	18,140	E1627
電源カトリレー		2	台	16,400	32,800	代-06
端子盤	20P 450×250×100 鋼板製	1	面	25,600	25,600	代-13 9,120
天井ボート改修費	天井点検口取付含む	一式			122,000	代-08
天井合板・ボート撤去		一式			19,500	代-09
小 計					1,278,860	492,120
					1,168,680	

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.自動火災報知設備						
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	3	m	540	1,620	代-19
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ	9	m	440	3,960	代-20
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3P 管内	1	m	800	800	E1082
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3P ピット、トラフ	3	m	670	2,010	E2757
受信機	2級5回線 非常放送連動型	1	面	220,000	220,000	代-03 120,000
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	4	個	12,600	50,400	E4474
熱感知器	定温式 1種 防水	1	個	5,080	5,080	E4477
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	21	個	5,460	114,660	E4473
熱感知器	定温式 特種 非防水	5	個	5,180	25,900	代-04
総合盤	P型2級 ヘルなし	2	面	39,100	78,200	E3359 38,600
カバープレート	角 2連 SUS	1	個	1,050	1,050	E3359
					503,680	158,600
					503,680	

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			9,280	
2.自動火災報知設備		一式			69,370	
3.建設廃材処分		一式			80,777	
小 計					159,427	

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						
照明器具	露出 40W×1 再使用撤去	1	台	2,230	2,230	E23765
照明器具	露出 20W×1 撤去	1	台	1,040	1,040	E13763
照明器具	露出 40W×1 撤去	1	台	1,670	1,670	E13765
照明器具	白熱シーリングライト 撤去	1	台	1,220	1,220	E13954
照明器具	白熱ブラケットライト 撤去	3	台	1,040	3,120	E13955
小 計					9,280	

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.自動火災報知設備						
受信機	P型2級 壁掛型5回線 撤去	1	面	24,800	24,800	E14441
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 撤去	4	個	1,270	5,080	E14463
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	1	個	1,060	1,060	E14474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	21	個	1,060	22,260	E14477
熱感知器	定温式 特種 非防水 撤去	5	個	1,060	5,300	E14473
総合盤	P型2級発信機電鈴 LED表示灯共 露出 撤去	2	面	4,940	9,880	E14516
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	1	個	990	990	E14494
小 計					69,370	

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						
建築廃材処分	運搬費				19,000	拾出表
建築廃材処分	投棄料				677	拾出表
非飛散性アスベスト廃棄物運搬	人力積込2t車運搬	一式			16,100	代-10
非飛散性アスベスト廃棄処分	投棄料	一式			45,000	代-11
小 計					80,777	