

設 計 書				(建築営繕室)	
工 事 名	市立弥刀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 近江堂1丁目13番20号				
完 成 期 限	令和 5 年 12 月 20 日		所 要 日 数		92 日
設 計 大 要					
設 計 金 額	金 円 15600 (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			2,305,000	
II 消費税等相当額		一式			230,500	工事価格×10%
総 合 計					2,535,500	

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			1,399,540	663,750
a-2.撤去		一式			93,418	
合 計					1,492,958	663,750
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			100,371	
b-2 諸経費		一式			711,671	
合 計					812,042	
C 各種負担金等		一式				
総 計					2,305,000	

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			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		1	面		55,750	
その他50万円以上の機器		1	台		608,000	
計					663,750	

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
非飛散性アスベスト廃棄物運搬	投棄料 最低額	一式			8,600	A9943
小 計					12,600	
計					12,600	

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			33,071	
小 計					33,071	
積み上げ(仮設)						
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			67,300	E4523
小 計					67,300	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					100,371	

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.非常放送設備		一式			1,017,270	608,000
2.自動火災報知設備		一式			382,270	55,750
小 計					1,399,540	663,750

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
1.非常放送設備						
1-1.1階		一式			920,040	608,000
1-2.2階		一式			97,230	
小 計					1,017,270	608,000

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
1-1.1階						
メタルモール	A型	8	m	2,970	23,760	E1413
メタルモール	B型	2	m	3,980	7,960	E1414
メタルモール付属品	A型 天井引出アダプター	5	個	420	2,100	E1457
メタルモール付属品	B型 天井引出アダプター	1	個	620	620	E1458
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 管内	3	m	750	2,250	E1917
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	5	m	640	3,200	E1948
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C 管内	2	m	580	1,160	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	3	m	680	2,040	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C 管内	2	m	870	1,740	E2756
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ	8	m	470	3,760	E2777
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	27	m	560	15,120	E2778
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C ピット、トラフ	20	m	730	14,600	E2780
カバープレート	角 2連 SUS	1	個	1,140	1,140	E3359
MCCB 表面形	2P2E20A スリム形	1	台	9,250	9,250	E3979
盤加工費	内扉開口費	1	面	16,800	16,800	E4044

105,500

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
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	1	台	7,580	7,580	E4253
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	4	台	14,200	56,800	E4256
アッテネーター	埋込型 プレート付	3	台	3,940	11,820	E4271
非常用放送アンプ	壁掛型 10局 90W	1	台	716,000	716,000	代-01 608,000
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス1個用	3	個	4,080	12,240	E1459
小 計					920,040 814,540	608,000

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
1-2.2階						
メタルモール	A型	3	m	2,970	8,910	E1413
メタルモール付属品	A型 天井引出アダプター	2	個	420	840	E1457
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	3	m	680	2,040	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ピット、トラフ	20	m	560	11,200	E2778
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	3	台	14,200	42,600	E4256
アッテネーター	埋込型 プレート付	2	台	3,940	7,880	E4271
天井ボード改修費		一式			15,600	代-天井
メタルモール付属品	A型 スイッチボックス 1個用	2	個	4,080	8,160	E1459
小 計					97,230	

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						
2-1.1階		一式			292,340	55,750
2-2.2階		一式			89,930	
小 計					382,270	55,750

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
2-1.1階						
カバープレート	丸 SUS	2	個	1,100	2,200	E3357
受信機	P型2級 壁掛型5回線	1	面	161,000	161,000	E4441 55,750
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	2	個	13,000	26,000	E4463
熱感知器	定温式 特種 非防水	2	個	5,450	10,900	E4473
熱感知器	定温式 1種 防水	2	個	5,350	10,700	E4474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	12	個	5,740	68,880	E4477
LED表示灯	24V 9mA	1	個	5,380	5,380	E4492
発信機	P型2級 埋込	1	個	7,280	7,280	E4503
小 計					292,340	55,750

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						
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種	2	個	13,000	26,000	E4463
熱感知器	定温式 1種 防水	1	個	5,350	5,350	E4474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出	8	個	5,740	45,920	E4477
LED表示灯	24V 9mA	1	個	5,380	5,380	E4492
発信機	P型2級 埋込	1	個	7,280	7,280	E4503
小 計					89,930	

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.非常放送設備		一式			6,398	
2.自動火災報知設備		一式			70,850	
3.建設廃材処分		一式			16,170	
小 計					93,418	

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.非常放送設備						
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	1,660	3,320	E14256
電線	IV1.2×2 管内 撤去	4	m	110	440	代-02
電線	IV1.2×3 管内 撤去	6	m	170	1,020	代-05
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内 撤去	3	m	96	288	E12754
天井合板・ボード撤去		一式			1,330	代-天井
小 計					6,398	

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	26,400	26,400	E14441
煙感知器	露出 光電式非蓄積 2種 撤去	2	個	1,350	2,700	E14463
熱感知器	定温式 特種 非防水 撤去	2	個	1,130	2,260	E14473
熱感知器	定温式 1種 防水 撤去	7	個	1,130	7,910	E14474
熱感知器	差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去	18	個	1,130	20,340	E14477
LED表示灯	24V 9mA 撤去	2	個	1,060	2,120	E14492
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	3	個	1,060	3,180	E14494
発信機	P型2級 埋込 撤去	2	個	1,510	3,020	E14503
煙感知器	イオン化式感知器 撤去	2	個	1,350	2,700	代-03
ケーブル	HIV 1.2×2 管内 撤去	2	m	110	220	代-04
小 計					70,850	

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
3.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
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			2,480	A9942
非飛散性アスベスト廃棄物運搬	投棄料 最低額	一式			8,600	A9943
小 計					16,170	