

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	市立岩田公民分館非常放送設備改修電気設備工事			
工 事 場 所	東大阪市岩田町5丁目10番13号			
完 成 期 限	令和 5年 11月 2日	所 要 日 数	126 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			1,807,000	
II 消費税等相当額		一式			180,700	工事価格×10%
総 合 計					1,987,700	

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			1,137,820	608,000
a-2.撤去		一式			7,600	
合 計					1,145,420	608,000
B 共通費						
b-1 共通仮設費		一式			62,550	
b-2 諸経費		一式			599,030	
合 計					661,580	
総 計					1,807,000	

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			面			
その他50万円以上の機器		1	台	608,000	608,000	
計					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
〈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	投棄料	一式			4,000	
小 計					4,000	
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
B 共通費						
b-1 共通仮設費						
(率処理分)						
標準共通仮設費		一式			29,950	
小 計					29,950	
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	起動押しボタン回路	一式			32,600	E4524
小 計					32,600	
積み上げ(現場管理)						
小 計						
計					62,550	

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
a-1.改修						
1.電灯設備		一式			34,780	
2.非常放送設備		一式			1,103,040	608,000
計					1,137,820	608,000
					1,137,820	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.電灯設備						
ケーブル	EM-EEF 2.0mm-3C 天井、ピット内、ころがし	1	m	630	630	E1948
MCCB 表面形	2P1E20A スリム形	1	台	8,060	8,060	E3978
盤加工費	内扉開口費	1	面	16,300	16,300	E4044
盤加工費	一次側配線	1	面	9,790	9,790	E4046
小 計					34,780	
					34,780	

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						
2-1.1階		一式			988,940	608,000
2-2.2階		一式			114,100	
計					1,103,040	608,000
					1,103,040	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
2-1.1階						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	22	m	1,380	30,360	E1081
電線管	E(25) 露出(塗装含む)	10	m	1,770	17,700	E1082
露出丸形ボックス	E(19) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1265
露出丸形ボックス	E(25) 1方出	1	個	2,380	2,380	E1266
露出丸形ボックス	E(19) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1270
露出丸形ボックス	E(25) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1271
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出	8	個	2,470	19,760	E1313
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 管内	12	m	560	6,720	E2753
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	25	m	660	16,500	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-6C 管内	12	m	840	10,080	E2756
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	19	m	540	10,260	E2778

123,030

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
非常放送アンプ	壁掛型 10局 90W	1	台	714,000	714,000	代-01 608,000
壁掛型スピーカー	3W 木製 AT付 落下防止ワイヤー共	4	台	5,350	21,400	代-03
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	7,090	21,270	E4253
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	14,100	14,100	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 ATT付	3	台	16,700	50,100	E4258
アッテネーター	埋込型 プレート付	1	台	3,860	3,860	E4271
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 25φ 補修費含む	4	箇所	6,750	27,000	E5489
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 28φ 補修費含む	2	箇所	7,090	14,180	E5490
小 計					988,940 865,910	608,000 608,000

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
2-2.2階						
電線管	E(19) 露出(塗装含む)	3	m	1,380	4,140	E1081
露出丸形ボックス	E(25) 2方出	1	個	2,420	2,420	E1271
露出スイッチボックス	E(19) 1コ用 1方出	1	個	2,470	2,470	E1313
メタルモール	A型	2	m	2,800	5,600	E1413
メタルモール付属品	A型 コーナーボックス	1	個	3,740	3,740	E1445
メタルモール付属品	A型 スwitchボックス 1個用	1	個	3,870	3,870	E1459
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C 管内	3	m	660	1,980	E2754
ケーブル	EM-HP 1.2mm-2C ヒット、トラフ	18	m	460	8,280	E2777
ケーブル	EM-HP 1.2mm-3C ヒット、トラフ	20	m	540	10,800	E2778

43,300

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
電源カトリレー	DC24V 10mA(無極性)	1	個	24,900	24,900	代-02
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	7,090	7,090	E4253
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	14,100	28,200	E4256
アッテネーター	埋込型 プレート付	1	台	3,860	3,860	E4271
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 25φ 補修費含む	1	箇所	6,750	6,750	E5489
小 計					114,100 70,800	

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-2.撤去						
1.コンセント設備		一式			450	
2.自動火災報知設備		一式			2,060	
3.建設廃材処分		一式			5,090	
計					7,600	
					7,600	

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.コンセント設備						
コンセント	2P15A SUSプレート 撤去	1	個	450	450	E13257
小 計					450	

450

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						
電鈴	DC 24V 150mm 露出型 撤去	2	個	1,030	2,060	E14494
小 計					2,060 2,060	

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	運搬費	一式			1,090	拾出表
建設廃材処分	投棄料	一式			4,000	拾出表
小 計					5,090	
					5,090	