

## 設 計 書

(建築営繕室)

|         |                                    |         |       |
|---------|------------------------------------|---------|-------|
| 工 事 名   | 市立小阪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 下小阪1丁目16番1号                   |         |       |
| 完 成 期 限 | 令和 5年 10月 1日                       | 所 要 日 数 | 104 日 |
| 設 計 大 要 |                                    |         |       |
| 設 計 金 額 | 金 円 内 訳のとおり<br>(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  |     |     | 2,377,000 |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
| II 消費税等相当額 |         | 一式  |     |     | 237,700   | 工事価格×10% |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
|            |         |     |     |     |           |          |
| 総 合 計      |         |     |     |     | 2,614,700 |          |

| 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  |     |     | 1,402,800 |     |          |
| a-2.撤去    |         | 一式  |     |     | 107,160   |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
| 合 計       |         |     |     |     | 1,509,960 |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
| B 共通費     |         |     |     |     |           |     |          |
| b-1 共通仮設費 |         | 一式  |     |     | 102,327   |     |          |
| b-2 諸経費   |         | 一式  |     |     | 764,713   |     |          |
| 合 計       |         |     |     |     | 867,040   |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
|           |         |     |     |     |           |     |          |
| 総 計       |         |     |     |     | 2,377,000 |     |          |

| 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   |     | 55,800  |     |          |
| その他50万円以上の機器 |         | 1   | 台   |     | 608,000 |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
|              |         |     |     |     |         |     |          |
| 計            |         |     |     |     | 663,800 |     |          |

| 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 |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
| 小 計                       |         |     |     |     | 4,000 |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
| <リース料内訳>                  |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
| 小 計                       |         |     |     |     |       |     |          |
|                           |         |     |     |     |       |     |          |
| 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  |     |     | 36,727  |      |          |
| 小 計                  |                                 |     |     |     | 36,727  |      |          |
| 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)             |                                 |     |     |     |         |      |          |
| 立会い検査費               | P型2級 (分布形15個以下,<br>スポット形100個以下) | 一式  |     |     | 65,600  | 4523 |          |
|                      |                                 |     |     |     |         |      |          |
|                      |                                 |     |     |     |         |      |          |
| 小 計                  |                                 |     |     |     | 65,600  |      |          |
|                      |                                 |     |     |     |         |      |          |
| 積み上げ(現場管理)           |                                 |     |     |     |         |      |          |
|                      |                                 |     |     |     |         |      |          |
| 小 計                  |                                 |     |     |     |         |      |          |
|                      |                                 |     |     |     |         |      |          |
| 計                    |                                 |     |     |     | 102,327 |      |          |

| 内 訳        |         |     |     |     |           |                      | (建築・設備用) |
|------------|---------|-----|-----|-----|-----------|----------------------|----------|
| 名 称        | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 | 金 額       | 摘 要<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| a-1.改修     |         |     |     |     |           |                      |          |
| 1.非常放送設備   |         | 一式  |     |     | 1,021,480 | 608,000              |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
| 2.自動火災報知設備 |         | 一式  |     |     | 381,320   | 55,800               |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
|            |         |     |     |     |           |                      |          |
| 小 計        |         |     |     |     | 1,402,800 | 663,800              |          |

| 内 訳      |         |     |     |     |           |                      | (建築・設備用) |
|----------|---------|-----|-----|-----|-----------|----------------------|----------|
| 名 称      | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 | 金 額       | 摘 要<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| 1.非常放送設備 |         |     |     |     |           |                      |          |
| 1-1.1階   |         | 一式  |     |     | 904,940   | 608,000              |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
| 1-2.2階   |         | 一式  |     |     | 116,540   |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
|          |         |     |     |     |           |                      |          |
| 小 計      |         |     |     |     | 1,021,480 | 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    |
| 1-1.1F    |                                  |     |     |         |         |       |          |         |
| メタルモール    | A型                               | 8   | m   | 2,800   | 22,400  | E1413 |          |         |
| メタルモール    | B型                               | 2   | m   | 3,690   | 7,380   | E1414 |          |         |
| メタルモール付属品 | A型 コーナーボックス                      | 4   | 個   | 3,740   | 14,960  | E1445 |          |         |
| メタルモール付属品 | B型 コーナーボックス                      | 1   | 個   | 3,970   | 3,970   | E1446 |          |         |
| ケーブル      | EM-EEF 2.0mm-3C 管内               | 4   | m   | 730     | 2,920   | E1917 |          |         |
| ケーブル      | EM-EEF 2.0mm-3C<br>天井、ピット内、ころがし  | 5   | m   | 630     | 3,150   | E1948 |          |         |
| ケーブル      | EM-HP 1.2mm-3C 管内                | 53  | m   | 660     | 34,980  | E2754 |          |         |
| ケーブル      | EM-HP 1.2mm-6C 管内                | 4   | m   | 840     | 3,360   | E2756 |          |         |
| ケーブル      | EM-HP 1.2mm-5P 管内                | 2   | m   | 1,190   | 2,380   | E2757 |          |         |
| ケーブル      | EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ           | 9   | m   | 460     | 4,140   | E2777 |          |         |
| ケーブル      | EM-HP 1.2mm-6C ピット、トラフ           | 3   | m   | 710     | 2,130   | E2780 |          |         |
| スピーカー     | 木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下<br>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<br>φ230 スピーカーカバー共 | 5   | 台   | 14,100  | 70,500  | E4256 |          |         |
| アッテネーター   | 埋込型 プレート付                        | 3   | 台   | 3,860   | 11,580  | E4271 |          |         |
| 非常用放送アンプ  | 壁掛型 10局 90W                      | 1   | 台   | 714,000 | 714,000 | 代-01  |          | 608,000 |
| 小 計       |                                  |     |     |         | 904,940 |       |          | 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<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| 1-2.2階  |                                  |     |     |        |         |                      |          |
| ケーブル    | EM-HP 1.2mm-3C 管内                | 38  | m   | 660    | 25,080  | E2754                |          |
| ケーブル    | EM-HP 1.2mm-2C ピット、トラフ           | 12  | m   | 460    | 5,520   | E2777                |          |
| スピーカー   | 天井埋込型 3W 金属ネット<br>φ230 スピーカーカバー共 | 5   | 台   | 14,100 | 70,500  | E4256                |          |
| アッテネーター | 埋込型 プレート付                        | 4   | 台   | 3,860  | 15,440  | E4271                |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
|         |                                  |     |     |        |         |                      |          |
| 小 計     |                                  |     |     |        | 116,540 |                      |          |

| 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  |     |     | 266,660 |      | 55,800   |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
| 2-2.2階     |         | 一式  |     |     | 114,660 |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
|            |         |     |     |     |         |      |          |
| 小 計        |         |     |     |     | 381,320 |      | 55,800   |

| 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   |
| 2-1.1階 |                   |     |     |         |         |       |          |        |
| 受信機    | P型2級 壁掛型5回線       | 1   | 面   | 158,000 | 158,000 | E4441 |          | 55,800 |
| 煙感知器   | 埋込 光電式非蓄積 2種      | 1   | 個   | 13,500  | 13,500  | E4467 |          |        |
| 熱感知器   | 定温式 特種 非防水        | 2   | 個   | 5,340   | 10,680  | E4473 |          |        |
| 熱感知器   | 定温式 1種 防水         | 2   | 個   | 5,240   | 10,480  | E4474 |          |        |
| 熱感知器   | 差動式 スポット型 1・2種 露出 | 11  | 個   | 5,620   | 61,820  | E4477 |          |        |
| LED表示灯 | 24V 9mA           | 1   | 個   | 5,060   | 5,060   | E4492 |          |        |
| 発信機    | P型2級 埋込           | 1   | 個   | 7,120   | 7,120   | E4503 |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
|        |                   |     |     |         |         |       |          |        |
| 小 計    |                   |     |     |         | 266,660 |       |          | 55,800 |

| 内 訳    |                   |     |     |        |         |                      | (建築・設備用) |
|--------|-------------------|-----|-----|--------|---------|----------------------|----------|
| 名 称    | 品 質 寸 法           | 員 数 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 摘 要<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| 2-2.2階 |                   |     |     |        |         |                      |          |
| 熱感知器   | 定温式 特種 非防水        | 2   | 個   | 5,340  | 10,680  | E4473                |          |
| 熱感知器   | 定温式 1種 防水         | 1   | 個   | 5,240  | 5,240   | E4474                |          |
| 煙感知器   | 埋込 光電式非蓄積 2種      | 1   | 個   | 13,500 | 13,500  | E4467                |          |
| 熱感知器   | 差動式 スポット型 1・2種 露出 | 13  | 個   | 5,620  | 73,060  | E4477                |          |
| LED表示灯 | 24V 9mA           | 1   | 個   | 5,060  | 5,060   | E4492                |          |
| 発信機    | P型2級 埋込           | 1   | 個   | 7,120  | 7,120   | E4503                |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
|        |                   |     |     |        |         |                      |          |
| 小 計    |                   |     |     |        | 114,660 |                      |          |

| 内 訳        |         |     |     |     |         |                      | (建築・設備用) |
|------------|---------|-----|-----|-----|---------|----------------------|----------|
| 名 称        | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 | 金 額     | 摘 要<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| a-2.撤去     |         |     |     |     |         |                      |          |
| 1.非常放送設備   |         | 一式  |     |     | 30,690  |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
| 2.自動火災報知設備 |         | 一式  |     |     | 69,500  |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
| 3.建設廃材処分   |         | 一式  |     |     | 6,970   |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
|            |         |     |     |     |         |                      |          |
| 小 計        |         |     |     |     | 107,160 |                      |          |

| 内 訳     |                                     |     |     |       |        |                      | (建築・設備用) |
|---------|-------------------------------------|-----|-----|-------|--------|----------------------|----------|
| 名 称     | 品 質 寸 法                             | 員 数 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 摘 要<br>Eコード 再使用 主要機器 |          |
| 1.非常放送  |                                     |     |     |       |        |                      |          |
| スピーカー   | 木製壁掛型 3W 1入力 布張り落下<br>防止ワイヤー付 撤去    | 1   | 台   | 800   | 800    | E14253               |          |
| スピーカー   | 天井埋込型 3W 金属ネット<br>φ230 スピーカーカバー共 撤去 | 7   | 台   | 1,620 | 11,340 | E14256               |          |
| アッテネーター | 埋込型 プレート付 撤去                        | 7   | 台   | 440   | 3,080  | E14271               |          |
| 電 線     | IV 1.2mm×3 管内 撤去 撤去                 | 91  | m   | 170   | 15,470 | 代-02                 |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
|         |                                     |     |     |       |        |                      |          |
| 小 計     |                                     |     |     |       | 30,690 |                      |          |

| 内 訳        |                      |     |     |        |        |                      | (建築・設備用) |
|------------|----------------------|-----|-----|--------|--------|----------------------|----------|
| 名 称        | 品 質 寸 法              | 員 数 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 摘 要<br>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   | 25,700 | 25,700 | E14441               |          |
| 煙感知器       | 埋込 光電式非蓄積 2種 撤去      | 2   | 個   | 1,320  | 2,640  | E14467               |          |
| 熱感知器       | 定温式 特種 非防水 撤去        | 4   | 個   | 1,100  | 4,400  | E14473               |          |
| 熱感知器       | 定温式 1種 防水 撤去         | 3   | 個   | 1,100  | 3,300  | E14474               |          |
| 熱感知器       | 差動式 スポット型 1・2種 露出 撤去 | 24  | 個   | 1,100  | 26,400 | E14477               |          |
| LED表示灯     | 24V 9mA 撤去           | 2   | 個   | 1,030  | 2,060  | E14492               |          |
| 電鈴         | DC 24V 150mm 露出型 撤去  | 2   | 個   | 1,030  | 2,060  | E14494               |          |
| 発信機        | P型2級 埋込 撤去           | 2   | 個   | 1,470  | 2,940  | E14503               |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
|            |                      |     |     |        |        |                      |          |
| 小 計        |                      |     |     |        | 69,500 |                      |          |

| 内 訳      |         |     |     |     |       |                      | (建築・設備用) |
|----------|---------|-----|-----|-----|-------|----------------------|----------|
| 名 称      | 品 質 寸 法 | 員 数 | 単 位 | 単 価 | 金 額   | 摘 要<br>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  |     |     | 2,970 | 拾出表                  |          |
| 建設廃材処分費  | 投棄料     | 一式  |     |     | 4,000 | 拾出表                  |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
|          |         |     |     |     |       |                      |          |
| 小 計      |         |     |     |     | 6,970 |                      |          |