

|   |     |                        |   |  |         |     |            |                  |  |  |
|---|-----|------------------------|---|--|---------|-----|------------|------------------|--|--|
| 平成29年度  | 第 号 | 工 事 実 施 設 計 書          |   |  |         |     |            | 亀 山 市<br>文化スポーツ室 |  |  |
| 事 業 名   |     | 文化会館等大規模改修事業           |   |  |         |     |            |                  |  |  |
| 施 工 場 所   |     | 亀山市東御幸町 地内             |   |  |         |     |            |                  |  |  |
| 工 事 名   |     | 文化会館会議室棟・市民ロビー空調設備改修工事 |   |  |         |     | 設計 平成29年8月 |                  |  |  |
| 工 事 費   |     | 円<br>(内消費税相当額 円)       |   |  |         | 室 長 |            | 設計審査監            |  |  |
| 工 期   |     | 平成30年2月28日限り           | 長 |  | 幅       |     | 設 計        | 検 算              |  |  |
| 工 事 の 大 要   |     |                        |   |  | 起 工 理 由 |     |            |                  |  |  |
| 文化会館会議室棟・市民ロビーの空調設備を改修する工事<br>ACP-1 設備用パッケージエアコン 床置ダクト型 新設 1組<br>(冷/暖)能力：28.0/31.5kW 防振架台共<br>ACP-2 パッケージエアコン 同時ツイン 天埋ダクト型 新設 2組<br>(冷/暖)能力：25.0/28.0kW 防振架台共<br>ACP-3 パッケージエアコン 標準エア 天埋ダクト型 新設 2組<br>(冷/暖)能力：7.1/8.0kW 防振架台共<br>ACP-4 パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 新設 1組<br>(冷/暖)能力：12.5/14.0kW 防振架台共<br>ACP-4' パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向 新設 1組<br>(冷/暖)能力：12.5/14.0kW<br>既設機器撤去工事 1式<br>その他付帯工事 1式 |     |                        |   |  |         |     |            |                  |  |  |



# 内 訳 書

|     | 内 訳         | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|-------------|------|-----|------------|------------|-----|
| A   | 直接工事費       | 1.00 | 式   |            |            |     |
| B   | 共通仮設費       | 1.00 | 式   |            |            |     |
| B-2 | 共通仮設費 (積上分) | 1.00 | 式   |            |            |     |
| C   | 現場管理費       | 1.00 | 式   |            |            |     |
| D   | 処分費         | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 小計          |      |     |            |            |     |
| E   | 一般管理費       | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 合計          |      |     |            |            |     |
|     |             |      |     |            |            |     |
|     | 消費税相当額      | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 合計          |      |     |            |            |     |
|     |             |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳          | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------------|------|-----|------------|------------|-----|
| 1   | 機械設備工事       |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
| (1) | 機器設備工事       | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (2) | 配管設備工事       | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (3) | ダクト設備工事      | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (4) | 集中制御配線配管設備工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     | 1 の計         |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳  | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--|------|-----|------------|------------|-----|
| (1) | 機器設備工事   |      |     |            |            |     |
|     | ACP-1 設備用パッケージエアコン 床置ダクト型<br>(冷/暖)能力：28.0/31.5kW 防振架台    | 1.00 | 組   |            |            |     |
|     | ACP-2 パッケージエアコン 同時ツイン 天埋ダクト型<br>(冷/暖)能力：25.0/28.0kW 防振架台 | 2.00 | 組   |            |            |     |
|     | ACP-3 パッケージエアコン 標準ペア 天埋ダクト型<br>(冷/暖)能力：7.1/8.0kW 防振架台    | 2.00 | 組   |            |            |     |
|     | ACP-4 パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向<br>(冷/暖)能力：12.5/14.0kW 防振架台 | 1.00 | 組   |            |            |     |
|     | ACP-4' パッケージエアコン 同時ツイン 天カセ2方向<br>(冷/暖)能力：12.5/14.0kW     | 1.00 | 組   |            |            |     |
|     |  |      |     |            |            |     |
|     | 既設基礎補修費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 既成コンクリート架台(転倒防止金物とも)                                     | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | リニューアルパネル  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 既設機器撤去費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |  |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|  | 内 訳           | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--|---------------|------|-----|------------|------------|-----|
|  |               |      |     |            |            |     |
|  | 搬入搬出費 (クレーン等) | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  |               |      |     |            |            |     |
|  | (1) の計        |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳                      | 数 量    | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------------------------|--------|-----|------------|------------|-----|
| (2) | 配管設備工事                   |        |     |            |            |     |
|     | 冷媒用被覆銅管 液管 9.5 保温厚8mm    | 126.00 | m   |            |            |     |
|     | 冷媒用被覆銅管 液管 12.7 保温厚10mm  | 19.00  | m   |            |            |     |
|     | 冷媒用被覆銅管 ガス管 15.9 保温厚20mm | 109.00 | m   |            |            |     |
|     | 冷媒用被覆銅管 ガス管 22.2 保温厚20mm | 17.00  | m   |            |            |     |
|     | 冷媒用被覆銅管 ガス管 25.4 保温厚20mm | 19.00  | m   |            |            |     |
|     | 硬質塩化ビニル管 VP25            | 15.00  | m   |            |            |     |
|     | 塩ビライニング鋼管 SGP-VA 20      | 2.00   | m   |            |            |     |
|     | 仕切弁 GV20 5K              | 1.00   | 個   |            |            |     |
|     |                          |        |     |            |            |     |
|     |                          |        |     |            |            |     |
|     |                          |        |     |            |            |     |

# 明 細 書

|  | 内 訳                | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--|--------------------|------|-----|------------|------------|-----|
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  | 防露工事 冷媒ラッキングとも     | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  | 配線工事 室内外渡り、制御配線    | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  | はつり補修(既設穴埋めとも)     | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  | 既設撤去費              | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  | カバープレート(既設リモコン撤去部) | 1.00 | 式   |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  |                    |      |     |            |            |     |
|  | (2) の計             |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳            | 数 量   | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|----------------|-------|-----|------------|------------|-----|
| (3) | ダクト設備工事        |       |     |            |            |     |
|     | 低圧ダクト 0.6t     | 8.00  | m2  |            |            |     |
|     | 低圧ダクト 0.8t     | 22.00 | m2  |            |            |     |
|     | たわみ継手等         | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     | 保温工事           | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     | 既設チャンパーボックス加工費 | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     | 既設撤去費          | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     |                |       |     |            |            |     |
|     |                |       |     |            |            |     |
|     |                |       |     |            |            |     |
|     |                |       |     |            |            |     |
|     | (3) の計         |       |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳                       | 数 量   | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|---------------------------|-------|-----|------------|------------|-----|
| (4) | 集中制御配線配管設備工事              |       |     |            |            |     |
|     | 集中リモコン                    | 1.00  | 個   |            |            |     |
|     | 電線管 G22 露出                | 26.00 | m   |            |            |     |
|     | 可とう電線管                    | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     | メタルモール B型                 | 2.00  | m   |            |            |     |
|     | メタルモール付属品 B型コーナーボックス      | 1.00  | 個   |            |            |     |
|     | メタルモール付属品 B型2ヶ用スイッチボックス   | 1.00  | 個   |            |            |     |
|     | ケーブル CVV-S1.25-2C 管内      | 28.00 | m   |            |            |     |
|     | ケーブル CVV-S1.25-2C 天井・ピット内 | 31.00 | m   |            |            |     |
|     | ケーブル VVF2.0-3C 管内         | 2.00  | m   |            |            |     |
|     | ケーブル VVF2.0-3C 天井・ピット内    | 9.00  | m   |            |            |     |
|     | 配線遮断器 MCCB 2P20A          | 1.00  | 個   |            |            |     |

# 明 細 書

| 内 | 訳      | 数 | 量 | 単<br>位 | 単<br>価<br>(円) | 金<br>額<br>(円) | 摘<br>要 |
|---|--------|---|---|--------|---------------|---------------|--------|
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   | ハツリ補修費 |   |   | 式      |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   |        |   |   |        |               |               |        |
|   | (4) の計 |   |   |        |               |               |        |

# 明 細 書

|     | 内 訳      | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|----------|------|-----|------------|------------|-----|
| 2   | 電気設備工事   |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
| (1) | 空調電源設備工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     |          |      |     |            |            |     |
|     | 2 の計     |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳                       | 数 量    | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|---------------------------|--------|-----|------------|------------|-----|
| (1) | 空調電源設備工事                  |        |     |            |            |     |
|     | 電線管 E25 露出                | 5.00   | m   |            |            |     |
|     | 電線管 E39 露出                | 6.00   | m   |            |            |     |
|     | 電線管 G22 露出                | 30.00  | m   |            |            |     |
|     | 電線管 G36 露出                | 41.00  | m   |            |            |     |
|     | 可とう電線管                    | 1.00   | 式   |            |            |     |
|     | プルボックス 200x200x200        | 1.00   | 個   |            |            |     |
|     | プルボックス 200x200x200 SUS WP | 1.00   | 個   |            |            |     |
|     | プルボックス 300x300x200 SUS WP | 4.00   | 個   |            |            |     |
|     | 電線 IV1.6x3 E1.6 管内        | 5.00   | m   |            |            |     |
|     | 電線 IV5.5sq 接地用            | 147.00 | m   |            |            |     |
|     | ケーブル CV3.5sq-4C 管内        | 30.00  | m   |            |            |     |

# 明 細 書

|  | 内 訳                       | 数 量    | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|--|---------------------------|--------|-----|------------|------------|-----|
|  | ケーブル CVT14sq 管内           | 47.00  | m   |            |            |     |
|  | ケーブル CVT14sq 天井・ピット内      | 100.00 | m   |            |            |     |
|  | 分電盤 M-1A                  | 1.00   | 面   |            |            |     |
|  | 分電盤 M-RA                  | 1.00   | 面   |            |            |     |
|  | 手元開閉器 ELCB 3P50Ax1 SUS WP | 1.00   | 個   |            |            |     |
|  | 配線遮断器 MCCB 3P100/75A      | 2.00   | 個   |            |            |     |
|  | 漏電遮断器 ELCB 3P50/50A       | 2.00   | 個   |            |            |     |
|  | 取外し再取付工事                  | 1.00   | 式   |            |            |     |
|  | 塗装費                       | 1.00   | 式   |            |            |     |
|  | ハツリ補修費                    | 1.00   | 式   |            |            |     |
|  | 撤去費                       | 1.00   | 式   |            |            |     |
|  | (1) の計                    |        |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳    | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------|------|-----|------------|------------|-----|
| 3   | 建築工事   |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
| (1) | 直接仮設工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (2) | 内装工事   | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     | 3 の計   |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳          | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------------|------|-----|------------|------------|-----|
| (1) | 直接仮設工事       |      |     |            |            |     |
|     | 外部足場 (枠組本足場) | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 内部足場 (脚立足場)  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 養生           | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 清掃、後片付け      | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     |              |      |     |            |            |     |
|     | (1) の計       |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳   | 数 量   | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|---|-------|-----|------------|------------|-----|
| (2) | 内装工事  |       |     |            |            |     |
|     | 天井 ロックウール化粧吸音板張り t12<br>下地せっこうボードt9.5共      | 9.00  | m2  |            |            |     |
|     | 天井 ロックウール化粧吸音板張り t19ストライプ<br>下地せっこうボードt9.5共 | 3.00  | m2  |            |            |     |
|     | 天井 せっこうボード張り t9.5<br>直貼り                    | 2.00  | m2  |            |            |     |
|     | 塗装費   | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     | 天井点検口 450                                   | 14.00 | 箇所  |            |            |     |
|     | 天井撤去  | 1.00  | 式   |            |            |     |
|     |   |       |     |            |            |     |
|     |   |       |     |            |            |     |
|     |   |       |     |            |            |     |
|     |   |       |     |            |            |     |
|     | (2) の計                                      |       |     |            |            |     |

# 明 細 書

|   | 内 訳    | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|---|--------|------|-----|------------|------------|-----|
| D | 処分費    |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
| 1 | 機械設備工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
| 2 | 建築工事   | 1.00 | 式   |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   |        |      |     |            |            |     |
|   | Dの小計   |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳     | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|---------|------|-----|------------|------------|-----|
| 1   | 機械設備工事  |      |     |            |            |     |
| (1) | 機器設備工事  | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (2) | 配管設備工事  | 1.00 | 式   |            |            |     |
| (3) | ダクト設備工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     | 1 の計    |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳    | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------|------|-----|------------|------------|-----|
| (1) | 機器設備工事 |      |     |            |            |     |
|     | 廃材処分費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     | 冷媒処分費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     | (1) の計 |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳    | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------|------|-----|------------|------------|-----|
| (2) | 配管設備工事 |      |     |            |            |     |
|     | 廃材処分費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     | (2) の計 |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳     | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|---------|------|-----|------------|------------|-----|
| (3) | ダクト設備工事 |      |     |            |            |     |
|     | 廃材処分費   | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     |         |      |     |            |            |     |
|     | (3) の計  |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳  | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|------|------|-----|------------|------------|-----|
| 2   | 建築工事 |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
| (1) | 内装工事 | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     |      |      |     |            |            |     |
|     | 2 の計 |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳    | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|--------|------|-----|------------|------------|-----|
| (1) | 内装工事   |      |     |            |            |     |
|     | 廃材処分費  | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     |        |      |     |            |            |     |
|     | (1) の計 |      |     |            |            |     |

# 明 細 書

|     | 内 訳       | 数 量  | 単 位 | 単 価<br>(円) | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|-----|-----------|------|-----|------------|------------|-----|
| B-2 | 共通仮設費積上げ分 |      |     |            |            |     |
| 1   | 仮設仮囲い     | 1.00 | 式   |            |            |     |
| 2   | 交通誘導員     | 1.00 | 式   |            |            |     |
| 3   | 仮設便所      | 1.00 | 式   |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     |           |      |     |            |            |     |
|     | C-小計      |      |     |            |            |     |