

|  |                      |    |    |            |   |       |    |
|--|----------------------|----|----|------------|---|-------|----|
| 令和2年   | 工 事 設 計 書            |    |    |            |   |       |    |
| 工 事 名  | 三田地区市民センターホール天井等改修工事 |    |    |            |   |       |    |
| 施 工 地 名  | 伊賀市 三田 地内            |    |    |            |   |       |    |
| 工 費  | ¥                    |    |    |            |   |       |    |
| 工 期  | 契約の日から               | 90 | 日間 | 設 計 令和2年7月 |   |       |    |
| 工 事 の 大 要  |                      |    |    | 設 計        |   |       |    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・外壁・屋外階段等塗替工事</li> <li>・屋根防水改修工事</li> <li>・第4研修室内装改修工事</li> <li>・トイレ改修工事</li> <li>・会議室空調機器改修工事</li> <li>・スロープ・階段手摺り取付け工事</li> </ul> |                      |    |    | 検 算        |   |       |    |
|  |                      |    |    | 業 種        | 建 | 業種コード | 02 |
|  |                      |    |    | 課長         |   | 係長    |    |
|  |                      |    |    | 係員         |   | 係員    |    |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称        | 摘 要     | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|
| A  | 直接工事費      | 発生材処分費共 | 1   | 式   |     |     |     |
| B  | 共通仮設費      | 共通仮設費率  | 1   | 式   |     |     |     |
|    |            | 積み上げ分   | 1   | 式   |     |     |     |
|    | 純工事費       |         |     |     |     |     |     |
| C  | 現場管理費      | 現場管理費率  | 1   | 式   |     |     |     |
|    | 工事原価       |         |     |     |     |     |     |
| D  | 一般管理費      |         | 1   | 式   |     |     |     |
|    | 工事価格       |         |     |     |     |     |     |
|    | 消費税及び地方消費税 |         | 1   | 式   |     |     |     |
|    | 工事費計       |         |     |     |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称    | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A  | 直接工事費  |     |     |     |     |     |     |
| 1  | 直接仮設工事 |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 2  | 塗装工事   |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 3  | 防水工事   |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 4  | 内装工事   |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 5  | 電気設備工事 |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 6  | 衛生設備工事 |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 7  | 空調設備工事 |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 8  | 外構工事   |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 9  | 積込運搬工事 |     | 1   | 式   |     |     |     |
| 10 | 廃材処分費  |     | 1   | 式   |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    |        |     |     |     |     |     |     |
|    | 小計     |     |     |     |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称      | 摘 要                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------|--------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1  | 直接仮設工事   |                                      |       |     |     |     |     |
|    | 養生       | 仕上げ 外部 304㎡ 内部 206㎡                  | 510.0 | ㎡   |     |     |     |
|    | 整理清掃後片付け | 竣工後 外部 304㎡ 内部 206㎡                  | 510.0 | ㎡   |     |     |     |
|    | 外部足場     | 手すり先行方式<br>くさび緊結式足場 W600 3ヶ月 10.0m未満 | 879.0 | ㎡   |     |     |     |
|    | 垂直養生ネット  | メッシュシート                              | 879.0 | ㎡   |     |     |     |
|    | 枠組棚足場    | H=1.8 1ヶ月                            | 31.4  | ㎡   |     |     |     |
|    | 内部枠組仕上足場 | H=5.7未満 2ヶ月                          | 80.8  | ㎡   |     |     |     |
|    | 床養生      | ビニールテープ、専用シート及びベニア                   | 117.0 | ㎡   |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    |          |                                      |       |     |     |     |     |
|    | 1の計      |                                      |       |     |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称         | 摘 要                                | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|------------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 2  | 塗装工事        |                                    |       |                |     |     |     |
|    | 外壁塗装塗替え     |                                    |       |                |     |     |     |
|    | 外壁高圧水洗      | 水洗い                                | 452.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 外壁下地調整      | モルタル・プラスター面 RB種                    | 452.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 外壁可とう型複層塗材E | JIS A 6909<br>仕上塗材 水性セラミシリコン (同等品) | 452.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 既設シーリング撤去   |                                    | 37.4  | m              |     |     |     |
|    | シーリング打ち     | ポリウレタン系 PU-2 20×10 下地調整・材工と        | 37.4  | m              |     |     |     |
|    | コーナー材補修     |                                    | 7.6   | m              |     |     |     |
|    | 屋外階段塗装塗替え   |                                    |       |                |     |     |     |
|    | 下地調整        | 鉄部 RB種                             | 54.3  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 耐候性塗料       | 鉄部 DP 下塗りとも                        | 54.3  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 下地調整        | H-100×100×6×8<br>鉄部 RB種            | 49.0  | m              |     |     |     |
|    | 耐候性塗料       | H-100×100×6×8<br>鉄部 DP 下塗りとも       | 49.0  | m              |     |     |     |
|    | 下地調整        | L-50×50×6<br>鉄部 RB種                | 7.3   | m              |     |     |     |
|    | 耐候性塗料       | L-50×50×6<br>鉄部 DP 下塗りとも           | 7.3   | m              |     |     |     |
|    | 下地調整        | ブレース 19φ<br>鉄部 RB種                 | 39.4  | m              |     |     |     |
|    | 耐候性塗料       | ブレース 19φ<br>鉄部 DP 下塗りとも            | 39.4  | m              |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称       | 摘 要                            | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------|--------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|
|    |           |                                |       |     |     |     |     |
|    | 下地調整      | 手摺り 34φ×2.3<br>鉄部 RB種          | 25.3  | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | 手摺り 34φ×2.3<br>鉄部 DP 下塗りとも     | 25.3  | m   |     |     |     |
|    | 下地調整      | 手摺り支柱 27.2φ×1.9<br>鉄部 RB種      | 47.3  | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | 手摺り支柱 27.2φ×1.9<br>鉄部 DP 下塗りとも | 47.3  | m   |     |     |     |
|    | 下地調整      | 手摺り格子 16φ<br>鉄部 RB種            | 121.0 | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | 手摺り格子 16φ<br>鉄部 DP 下塗りとも       | 121.0 | m   |     |     |     |
|    |           |                                |       |     |     |     |     |
|    | テラス庇塗装塗替え |                                |       |     |     |     |     |
|    | 下地調整      | □-75×45×3.2<br>鉄部 RB種          | 76.8  | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | □-75×45×3.2<br>鉄部 DP 下塗りとも     | 76.8  | m   |     |     |     |
|    | 下地調整      | L-50×50×6<br>鉄部 RB種            | 35.5  | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | L-50×50×6<br>鉄部 DP 下塗りとも       | 35.5  | m   |     |     |     |
|    | 下地調整      | スチールプレート W=230<br>鉄部 RB種       | 33.1  | m   |     |     |     |
|    | 耐候性塗料     | スチールプレート W=230<br>鉄部 DP 下塗りとも  | 33.1  | m   |     |     |     |
|    |           |                                |       |     |     |     |     |
|    |           |                                |       |     |     |     |     |
|    |           |                                |       |     |     |     |     |







## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称        | 摘 要                             | 数 量   | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|------------|---------------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|
| 4  | 内装工事       |                                 |       |                |     |     |     |
|    | 第4研修室 天井改修 |                                 |       |                |     |     |     |
|    | 耐火被覆材撤去    | H-250×125×6×9                   | 33.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 下地調整       | H-250×125×6×9<br>鉄部 RB種         | 33.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | SOP塗装      | H-250×125×6×9<br>鉄部 下塗りとも       | 33.1  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 耐火被覆材撤去    | H-100×100×6×8                   | 14.4  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 下地調整       | H-100×100×6×8<br>鉄部 RB種         | 14.4  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | SOP塗装      | H-100×100×6×8<br>鉄部 下塗りとも       | 14.4  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | シーリング打ち    | シリコン系 SR-1<br>H型鋼 有孔シナベニア取り合い部分 | 189.0 | m              |     |     |     |
|    | 第4研修室 壁改修  |                                 |       |                |     |     |     |
|    | 既設壁仕上げ撤去   |                                 | 4.7   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 有孔シナベニア新設  | t=6                             | 4.7   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 同上 OP塗装    | 下地調整とも                          | 4.7   | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 巾木         | 米栴 H=100                        | 1.9   | m              |     |     |     |
|    | 同上 OP塗装    | 下地調整とも                          | 1.9   | m              |     |     |     |
|    | コーナー材      | 塩ビ製 30×30                       | 2.9   | m              |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称          | 摘 要                       | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|---------------------------|------|----------------|-----|-----|-----|
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    | 既設カーテンボックス撤去 |                           | 1.0  | 箇所             |     |     |     |
|    | カーテンボックス     | 21×200×110                | 2.2  | m              |     |     |     |
|    | 同上 OP塗装      |                           | 2.2  | m              |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    | 便所改修工事       |                           |      |                |     |     |     |
|    | トイレブース撤去     |                           | 1    | 式              |     |     |     |
|    | トイレブース新設     | アルミック <sup>®</sup> マシン化粧板 | 12.0 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    |              |                           |      |                |     |     |     |
|    | 4の計          |                           |      |                |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称         | 摘 要                   | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|-----------------------|------|-----|-----|-----|-----|
| 5  | 電気設備工事      |                       |      |     |     |     |     |
|    | 取替開閉器       | 20PMCB50/20×2         | 2.0  | 個   |     |     |     |
|    | 電線          | EM EEF 2.0-3C 天井内コロガシ | 14.0 | m   |     |     |     |
|    | 電線          | EM EEF 2.0-3C         | 4.0  | m   |     |     |     |
|    | 1種金属線ぴ      | A型                    | 4.0  | m   |     |     |     |
|    | ジャンクションボックス |                       | 2.0  | 個   |     |     |     |
|    | 露出コンセント     | 2P20A 接地極付き           | 2.0  | 箇所  |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    |             |                       |      |     |     |     |     |
|    | 5の計         |                       |      |     |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称          | 摘 要  | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|--------------|--|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 6  | 衛生設備工事       |  |     |                |     |     |     |
|    | 撤去工事         |  |     |                |     |     |     |
|    | 床排水トラップ撤去    |  | 5.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 温水洗浄便座撤去     |  | 1.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 手洗い単水栓撤去     |  | 2.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 和風便器撤去       |  | 3.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | カッター入れ       |  | 6.6 | m              |     |     |     |
|    | 床タイルはがし      | モルタル共 400×700×3箇所                              | 0.8 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | 床コンクリート撤去    | 厚150   | 0.1 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 改修工事         |  |     |                |     |     |     |
|    | 床排水トラップ      | T5A50A   | 5.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 自動単水栓        | AM-200C (同等品) 材工とも                             | 2.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 温水洗浄便座       | CW-KB22QC/BW1 (同等品) 材工とも                       | 1.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 洋風大便器+温水洗浄便座 | BC-P110SA+DQ-PA150CH+CW11FLQE-NE<br>(同等品) 材工とも | 2.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | ワンタッチ式紙巻器    | CF-32H (同等品) 材工とも                              | 2.0 | 箇所             |     |     |     |
|    | 多用途用手すり      | KF-920AE70D12 (同等品) 材工とも                       | 1.0 | m              |     |     |     |
|    |              |  |     |                |     |     |     |
|    |              |  |     |                |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称      | 摘 要                                      | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------|--|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    | 給水管切断接続工 | HIVP/25A                                 | 3.0 | 箇所  |     |     |     |
|    | 排水管切断接続工 | VU100A                                   | 3.0 | 箇所  |     |     |     |
|    | 床コンクリート  | Fc18-18-25 0.05m <sup>3</sup> 打設費、金巧押さえ共 | 3.0 | 箇所  |     |     |     |
|    | 床タイル張り工  | 磁器質50角タイル0.24m <sup>2</sup> 程度 下地モルタル共   | 3.0 | 箇所  |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    |          |  |     |     |     |     |     |
|    | 6の計      |  |     |     |     |     |     |



## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称       | 摘 要             | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-----------|-----------------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 8  | 外構工事      |                 |     |                |     |     |     |
|    | スロープ・階段手摺 | 支柱埋込式φ38 アルミカラー |     |                |     |     |     |
|    | 本体        |                 | 1   | 式              |     |     |     |
|    | 組立費       | コア抜き80φ×16箇所とも  | 1   | 式              |     |     |     |
|    | タイル撤去     | 立上り部 下地モルタルとも   | 3.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    | モルタル仕上げ   | 立上り部 金コテ押え      | 3.9 | m <sup>2</sup> |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    |           |                 |     |                |     |     |     |
|    | 8の計       |                 |     |                |     |     |     |

## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称     | 摘 要      | 数 量 | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|---------|----------|-----|----------------|-----|-----|-----|
| 9  | 積込運搬工事費 |          |     |                |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | 混合廃棄物    | 0.1 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | 廃プラスチック  | 0.6 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | がれき      | 0.2 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | ガラス陶磁器くず | 0.6 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | 木くず      | 0.7 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    | 積込運搬費   | 耐火被覆材    | 1.4 | m <sup>3</sup> |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    |         |          |     |                |     |     |     |
|    | 9の計     |          |     |                |     |     |     |





## 三田地区市民センターホール天井等改修工事

| 用途 | 名 称   | 摘 要                    | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| B  | 共通仮設費 | (積上げ)                  |     |     |     |     |     |
|    | 積み上げ分 |                        |     |     |     |     |     |
|    | 機械器具費 | ラフテレーンクレーン4.9t オペレーター付 | 2   | 台・日 |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    |       |                        |     |     |     |     |     |
|    | 小計    |                        |     |     |     |     |     |