

| | | | | |
|---|---------------------|-------------|-------|--------|
| 令和4年度 | 工 事 設 計 書 | | | |
| 工 事 名 | 壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事 | | | |
| 施 工 地 名 | 伊賀市 | 川東 | 地内 | |
| 工 費 | ¥ 5,885,000 | | | |
| 工 期 | 契約締結の日から | 令和4年9月30日まで | 設 計 | 令和4年6月 |
| 工 事 の 大 要 | | | 設 計 | 検 算 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 2階児童男女トイレ改修 既設トイレブース撤去・新設 既設磁器タイル撤去、床ビニルシート張 既設衛生器具（和式便器・洋式便器・小便器）撤去、洋式便器・小便器新設 既設照明器具撤去・新設 既設換気扇撤去・新設 等 | | | 業 種 | 建 |
| | | | 業種コード | 02 |

伊 賀 市

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 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 | | 3,672,153 | (直接工事費+廃材処分費) 3,597,831 + 74,322 |
| B | 共通仮設費 | 共通仮設費率 | 1 | 式 | | 164,417 | 率対象分 3,597,831 |
| | 純工事費 | | | | | 3,836,570 | |
| C | 現場管理費 | 現場管理費率 | 1 | 式 | | 732,509 | 率対象分 3,762,248 |
| | 工事原価 | | | | | 4,569,079 | |
| D | 一般管理費 | | 1 | 式 | | 780,921 | |
| | 工事価格 | | | | | 5,350,000 | |
| | 消費税及び地方消費税 | | 1 | 式 | | 535,000 | 10.00% |
| | 工事費計 | | | | | 5,885,000 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 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 | | 46,376 | |
| 2 | 建築工事 | | 1 | 式 | | 1,514,726 | |
| 3 | 給排水衛生設備工事 | | 1 | 式 | | 1,818,040 | |
| 4 | 電気設備工事 | | 1 | 式 | | 125,860 | |
| 5 | 換気設備工事 | | 1 | 式 | | 72,660 | |
| 6 | 運搬費 | | 1 | 式 | | 20,169 | |
| 7 | 廃材処理 | | 1 | 式 | | 74,322 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 計 | | | | | 3,672,153 | |
| | | | | | | | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|----------|---------------|------|----------------|-----|--------|-----------|
| 1 | 直接仮設工事 | | | | | | |
| | 【2階児童便所】 | | | | | | |
| | 墨出し | 仕上墨出し | 24.8 | m ² | 280 | 6,944 | A刊行物比較表-1 |
| | 内部足場 | 脚立 並列1.8m 2ヶ月 | 24.8 | m ² | 460 | 11,408 | A刊行物比較表-1 |
| | 養生 | 仕上養生 | 24.8 | m ² | 190 | 4,712 | A刊行物比較表-1 |
| | 清掃・片付け | | 24.8 | m ² | 940 | 23,312 | A刊行物比較表-1 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 1の計 | | | | | 46,376 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|--------------|-----------------|------|----------------|--------|--------|-----------|
| 2 | 建築工事 | | | | | | |
| | 【2階（男）児童便所】 | | | | | | |
| | トイレブース解体 | | 1 | 式 | | 50,000 | 見積書 |
| | 入口建具撤去 | 金属製建具（枠共） | 1 | 個所 | | 2,550 | A刊行物比較表-2 |
| | カッター入れ | | 21.9 | m | 580 | 12,702 | A刊行物比較表-2 |
| | 床仕上材撤去 | タイル解体 下地モルタル共 | 13.2 | m ² | 2,150 | 28,380 | A刊行物比較表-2 |
| | コンクリート面はつり | | 13.2 | m ² | 2,740 | 36,168 | A刊行物比較表-2 |
| | 積込 磁器タイル類 | 人力 | 0.13 | m ³ | 9,000 | 1,170 | A刊行物比較表-2 |
| | 積込 内装仕上材・金属類 | 人力 トイレブース・金属製建具 | 0.61 | m ³ | 5,500 | 3,355 | A刊行物比較表-2 |
| | | | | | | | |
| | 溶接金網 | D6×100×100 | 13.2 | m ² | 580 | 7,656 | A刊行物比較表-3 |
| | 差筋アンカー | D10 横向打 @100 | 146 | 本 | 610 | 89,060 | A刊行物比較表-3 |
| | 溶接金網敷 | D6×100×100 | 13.2 | m ² | 280 | 3,696 | A刊行物比較表-3 |
| | | | | | | | |
| | 土間コンクリート打設 | ポンプ打ち | 1.04 | m ³ | 850 | 884 | A刊行物比較表-4 |
| | 軽量コンクリート | 呼び強度21-骨材寸15 | 1.04 | m ³ | 24,400 | 25,376 | A刊行物比較表-4 |
| | ポンプ圧送 | 2階（女）児童便所同施工 | 1 | 回 | | 77,500 | A刊行物比較表-4 |
| | 床コンクリート面直均し | 金ごて 直均し仕上げ | 13.2 | m ² | 540 | 7,128 | A刊行物比較表-4 |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|--------------|--|------|----------------|--------|---------|------------|
| | 床モルタル塗り | 金ごて 張物下地 | 13.2 | m ² | 2,140 | 28,248 | A刊行物比較表-4 |
| | トイレブース新設・取付 | 表面ポリ合板単色 ハニカム木芯材 アルミエッジ・笠木 SUS脚金物 同等品以上 | 1 | 式 | | 310,000 | 見積書 |
| | 汚垂石張 | TOTO トイレ用床材 ハイドロセラ・フロアPU AB680BR 同等品以上 | 2.4 | m ² | 45,900 | 110,160 | 複合単価表 No-2 |
| | 床ビニルシート張り | 複層ビニル床シート | 13.2 | m ² | 2,310 | 30,492 | A刊行物比較表-5 |
| | 金属製建具工事 | 片開き出入り口 W0.8m×H2m | 1 | 個所 | | 40,000 | 複合単価表 No-1 |
| | 幅木 | ソフト幅木 厚み2.0mm×高さ100mm | 14.6 | m | 340 | 4,964 | A刊行物比較表-5 |
| | | | | | | | |
| | 【2階(女)児童便所】 | | | | | | |
| | トイレブース解体 | | 1 | 式 | | 50,000 | 見積書 |
| | 入口建具撤去 | 金属製建具(枠共) | 1 | 個所 | | 2,550 | A刊行物比較表-2 |
| | カッター入れ | | 20.7 | m | 580 | 12,006 | A刊行物比較表-2 |
| | 床仕上材撤去 | タイル解体 下地モルタル共 | 11.6 | m ² | 2,150 | 24,940 | A刊行物比較表-2 |
| | コンクリート面はつり | | 11.6 | m ² | 2,740 | 31,784 | A刊行物比較表-2 |
| | 積込 コンクリート類 | 人力 | 0.12 | m ³ | 9,000 | 1,080 | A刊行物比較表-2 |
| | 積込 内装仕上材・金属類 | 人力 トイレブース・金属製建具 | 0.53 | m ³ | 5,500 | 2,915 | A刊行物比較表-2 |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|--|------|----------------|--------|-----------|------------|
| | 溶接金網 | D6×100×100 | 11.6 | m ² | 580 | 6,728 | A刊行物比較表-3 |
| | 差筋アンカー | D10 横向打 @100 | 138 | 本 | 610 | 84,180 | A刊行物比較表-3 |
| | 溶接金網敷 | D6×100×100 | 11.6 | m ² | 280 | 3,248 | A刊行物比較表-3 |
| | | | | | | | |
| | 土間コンクリート打設 | ポンプ打ち | 0.92 | m ³ | 850 | 782 | A刊行物比較表-4 |
| | 軽量コンクリート | 呼び強度21-骨材寸15 | 0.92 | m ³ | 24,400 | 22,448 | A刊行物比較表-4 |
| | 床コンクリート面直均し | 金ごて 直均し仕上げ | 11.6 | m ² | 540 | 6,264 | A刊行物比較表-4 |
| | 床モルタル塗り | 金ごて 張物下地 | 11.6 | m ² | 2,140 | 24,824 | A刊行物比較表-4 |
| | | | | | | | |
| | トイレブース新設・取付 | 表面ポリ合板単色 ハニカム木芯材 アルミエッジ・笠木 SUS脚金物 同等品以上 | 1 | 式 | | 300,000 | 見積書 |
| | 床ビニルシート張り | 複層ビニル床シート | 11.6 | m ² | 2,310 | 26,796 | A刊行物比較表-5 |
| | 金属製建具工事 | 片開き出入り口 W0.8m×H2m | 1 | 個所 | | 40,000 | 複合単価表 No-1 |
| | 幅木 | ソフト幅木 厚み2.0mm×高さ100mm | 13.8 | m | 340 | 4,692 | A刊行物比較表-5 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 2の計 | | | | | 1,514,726 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|---|------|-----|---------|-----------|-----------|
| 3 | 給排水衛生設備工事 | | | | | | |
| | 【2階（男）児童便所】 | | | | | | |
| | 既存衛生器具撤去 | 和式便器3台 小便器6台 | 1 | 式 | | 86,400 | 代価表D-1 |
| | 洋式便器 | TOTO パブリックコンパクト便器 タンク式 CS597BMCS/SH596BAYR 同等品以上 | 3 | 組 | 108,400 | 325,200 | A刊行物比較表-6 |
| | 小便器 | TOTO 床置小便器 UFH507CR#NW1/TG600PN 同等品以上 | 6 | 組 | 52,400 | 314,400 | A刊行物比較表-6 |
| | 紙巻器 | TOTO 棚付二連紙巻器 YH702 同等品以上 | 3 | 個 | 7,070 | 21,210 | A刊行物比較表-6 |
| | 屋内給水管 | VP30 | 10.0 | m | 940 | 9,400 | A刊行物比較表-6 |
| | 屋内排水管 | VP75 | 10.0 | m | 4,490 | 44,900 | A刊行物比較表-6 |
| | 衛生器具設置・接続 | 洋式便器3台 紙巻器3個 小便器6台 | 1 | 式 | | 427,000 | 代価表D-2 |
| | 【2階（女）児童便所】 | | | | | | |
| | 既存衛生器具撤去 | 和式便器3台 洋式便器1台 | 1 | 式 | | 58,400 | 代価表D-3 |
| | 洋式便器 | TOTO パブリックコンパクト便器 タンク式 CS597BMCS/SH596BAYR 同等品以上 | 3 | 組 | 108,400 | 325,200 | A刊行物比較表-6 |
| | 紙巻器 | TOTO 棚付二連紙巻器 YH702 同等品以上 | 3 | 組 | 7,070 | 21,210 | A刊行物比較表-6 |
| | 屋内給水管 | VP30 | 4.0 | m | 940 | 3,760 | A刊行物比較表-6 |
| | 屋内排水管 | VP75 | 4.0 | m | 4,490 | 17,960 | A刊行物比較表-6 |
| | 衛生器具設置・接続 | 洋式便器3台 紙巻器3個 | 1 | 式 | | 163,000 | 代価表D-4 |
| | 3の計 | | | | | 1,818,040 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|---------------------|------|-----|-------|---------|-----------|
| 4 | 電気設備工事 | | | | | | |
| | 【2階(男)児童便所】 | | | | | | |
| | 既存照明・スイッチ撤去 | | 1 | 式 | | 2,330 | 代価表D-5 |
| | 電線 | EM-EEF2.0-3C ころがし配線 | 20.0 | m | 550 | 11,000 | A刊行物比較表-7 |
| | ベースライト | LSS1-4-23 LM 同等品以上 | 1 | 台 | | 8,460 | A刊行物比較表-7 |
| | ダウンライト | LRS1-05 LM 同等品以上 | 3 | 台 | 5,190 | 15,570 | A刊行物比較表-7 |
| | スイッチ | 2個用 D44mm | 1 | 個 | | 1,870 | A刊行物比較表-7 |
| | 照明・スイッチ設置 | | 1 | 式 | | 23,700 | 代価表D-6 |
| | | | | | | | |
| | 【2階(女)児童便所】 | | | | | | |
| | 既存照明・スイッチ撤去 | | 1 | 式 | | 2,330 | 代価表D-5 |
| | 電線 | EM-EEF2.0-3C ころがし配線 | 20.0 | m | 550 | 11,000 | A刊行物比較表-7 |
| | ベースライト | LSS1-4-23 LM 同等品以上 | 1 | 台 | | 8,460 | A刊行物比較表-7 |
| | ダウンライト | LRS1-05 LM 同等品以上 | 3 | 台 | 5,190 | 15,570 | A刊行物比較表-7 |
| | スイッチ | 2個用 D44mm | 1 | 個 | | 1,870 | A刊行物比較表-7 |
| | 照明・スイッチ設置 | | 1 | 式 | | 23,700 | 代価表D-6 |
| | | | | | | | |
| | 4の計 | | | | | 125,860 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----|-------------|-----------------------------------|-----|----|-----|--------|-----------|
| 5 | 換気設備工事 | | | | | | |
| | 【2階(男)児童便所】 | | | | | | |
| | 既存換気扇撤去 | | 1 | 式 | | 3,570 | 代価表D-7 |
| | 壁付換気扇 | 三菱電機 学校用標準換気扇 EX-20SC4-S 同等品以上 | 1 | 台 | | 20,860 | A刊行物比較表-7 |
| | 換気扇設置 | | 1 | 式 | | 11,900 | 代価表D-8 |
| | | | | | | | |
| | 【2階(女)児童便所】 | | | | | | |
| | 既存換気扇撤去 | | 1 | 式 | | 3,570 | 代価表D-7 |
| | 壁付換気扇 | 三菱電機 学校用標準換気扇 EX-20SC4-S 同等品以上 | 1 | 台 | | 20,860 | A刊行物比較表-7 |
| | 換気扇設置 | | 1 | 式 | | 11,900 | 代価表D-8 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 5の計 | | | | | 72,660 | |

壬生野小学校 2階トイレ洋式化改修工事

| 用途 | 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
|----|-------|----------|------|----------------|--------|--------|----|
| 6 | 運搬費 | | | | | | |
| | 発生材運搬 | 小規模・人力積込 | 1.39 | m ³ | 14,510 | 20,169 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 6の計 | | | | | 20,169 | |

