

|      |  |                       |
|------|--|-----------------------|
|      | 文書番号                                     | 教施財 第2697-2 号         |
|      | 工事期間                                     | 契約締結日 ~ 令和6年2月9日      |
|      | 開札日                                      | 令和5年10月2日             |
| 工事名称 | 大阪府立東住吉総合高等学校外1校体育館競技場空調設備その他工事<br>設計内訳書 |                       |
| 工事場所 | 大阪市平野区喜連西二丁目 外1箇所                        |                       |
| 工事費  | ¥69,054,700-                             | (消費税相当額 ¥6,277,700- ) |
| 工事価格 | ¥62,777,000-                             |                       |
| 工事概要 | 体育館競技場空調設備その他工事一式                        |                       |

大阪府立東住吉総合高等学校外1校体育館競技場空調設備その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

| 名 称           | 数 量 | 金額(円)      | 金額(円)     |  | 計(円)              | 備考       |
|---------------|-----|------------|-----------|--|-------------------|----------|
| <b>直接工事費</b>  |     | (機械設備)     | (電気設備)    |  |                   |          |
| 東住吉総合高等学校     | 一式  | 19,272,660 | 3,760,600 |  |                   |          |
| 教育センター附属高等学校  | 一式  | 19,181,960 | 3,680,280 |  |                   |          |
| 小 計           |     |            |           |  | <b>45,895,500</b> |          |
| <b>共通仮設費</b>  |     | (機械設備)     | (電気設備)    |  |                   |          |
| 東住吉総合高等学校     | 一式  | 970,396    | 247,343   |  |                   |          |
| 教育センター附属高等学校  | 一式  | 1,094,827  | 245,420   |  |                   |          |
| 小 計           |     |            |           |  | <b>2,557,986</b>  |          |
| <b>現場管理費</b>  |     | (機械設備)     | (電気設備)    |  |                   |          |
| 東住吉総合高等学校     | 一式  | 2,432,931  | 1,184,078 |  |                   |          |
| 教育センター附属高等学校  | 一式  | 2,387,577  | 1,171,243 |  |                   |          |
| 小 計           |     |            |           |  | <b>7,175,829</b>  |          |
| <b>一般管理費等</b> | 一式  |            |           |  | <b>7,147,685</b>  |          |
|               |     |            |           |  |                   |          |
|               |     |            |           |  |                   |          |
|               | 一式  |            |           |  |                   |          |
|               |     |            |           |  |                   |          |
| <b>工事価格</b>   | 一式  |            |           |  | <b>62,777,000</b> |          |
| 消費税等相当額       | 一式  |            |           |  | 6,277,700         | 工事価格×10% |
| <b>総工事費</b>   | 一式  |            |           |  | <b>69,054,700</b> |          |

大阪府立東住吉総合高等学校外1校体育館競技場空調設備その他工事

一般建築 機械設備工事 改修 2ヶ所

| 名 称           | 摘 要    | 数 量 |                             | 東住吉総合高等学校       |            | 教育センター附属高等学校 |            |           |
|---------------|--------|-----|-----------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|-----------|
|               |        |     |                             | (機械設備)          | (電気設備)     | (機械設備)       | (電気設備)     |           |
| 直接工事費(内訳)     | 一般工事   | 一式  | (A)                         | 18,041,780      | 3,756,600  | 17,187,760   | 3,676,280  |           |
|               | 瓦斯設備工事 | 一式  | (B)                         | 1,172,000       | 0          | 1,993,000    | 0          |           |
|               | その他の工事 | 一式  | (C)                         | 0               | 0          | 0            | 0          |           |
|               | 処分費等   | 一式  | (D)                         | 58,880          | 4,000      | 1,200        | 4,000      |           |
|               | 申請費    | 一式  | (E)                         | 0               | 0          | 0            | 0          |           |
| 直接工事費 小計      |        |     | (A)+(B)+(C)+(D)+(E)<br>=(F) | 19,272,660      | 3,760,600  | 19,181,960   | 3,680,280  |           |
| 率算出用の工期       |        |     |                             | 3.7ヶ月           | 3.7ヶ月      | 3.7ヶ月        | 3.7ヶ月      |           |
| 共通仮設費率        |        |     |                             | (G)             | 2.36%      | 3.31%        | 2.39%      | 3.33%     |
| 共通仮設費         | 一般工事   | 一式  | (A)×(G)=(H)                 | 425,786         | 124,343    | 410,787      | 122,420    |           |
|               | その他の工事 | 一式  | (C)×1%=(I)                  | 0               | 0          | 0            | 0          |           |
| 共通仮設費積み上げ分    |        |     | (J)                         | 544,610         | 123,000    | 684,040      | 123,000    |           |
| 共通仮設費 小計      |        |     | (H)+(I)+(J)=(K)             | 970,396         | 247,343    | 1,094,827    | 245,420    |           |
| 純工事費          |        | 一式  | (A)+(H)+(J)=(L)             | 19,012,176      | 4,003,943  | 18,282,587   | 3,921,700  |           |
| 現場管理費率        |        |     |                             | (M)             | 12.67%     | 29.28%       | 12.93%     | 29.57%    |
| 現場管理費         | 一般工事   | 一式  | (L)×(M)×1.01=(N)            | 2,432,931       | 1,184,078  | 2,387,577    | 1,171,243  |           |
|               | その他の工事 | 一式  | {(C)+0}×2%=(O)              | 0               | 0          | 0            | 0          |           |
|               | 申請費    | 一式  | (E)×2%=(P)                  | 0               | 0          | 0            | 0          |           |
| 現場管理費 小計      |        |     | (N)+(O)+(P)=(Q)             | 2,432,931       | 1,184,078  | 2,387,577    | 1,171,243  |           |
| 一般管理費を除く小計    |        |     |                             | (F)+(K)+(Q)=(R) | 22,675,987 | 5,192,021    | 22,664,364 | 5,096,943 |
| 工事原価          |        | 一式  | (R)-(E)-(P)=(S)             | 55,629,315      |            |              |            |           |
| 一般管理費等率       |        |     |                             | (T)             | 12.81%     |              |            |           |
| 一般管理費等(補正分除く) |        |     | (S)×(T)=(U)                 | 7,126,115       |            |              |            |           |
| 一般管理費等(補正)    |        |     | (R)×0.04%=(V)               | 22,251          |            |              |            |           |
| 端数処理          |        |     |                             | (W)             | -681       |              |            |           |
| 一般管理費 小計      |        |     | (U)+(V)+(W)=(X)             | 7,147,685       |            |              |            |           |







機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |  | 機器設備 |    |           |           |            |
|---|--|------|----|-----------|-----------|------------|
| 名称  | 摘要   | 数量   | 単位 | 単価        | 金額        | 備考         |
| GHP<br>ｶﾞｽﾄｰﾎﾞﾝﾌﾟ式<br>空気調和機室外機                | 電源自立型<br>冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW<br>風向調整板 付属品共 | 2    | 台  | 1,815,000 | 3,630,000 |            |
| GHP<br>ｶﾞｽﾄｰﾎﾞﾝﾌﾟ式<br>空気調和機室内機                | 天井吊形<br>冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW<br>付属品共        | 8    | 台  | 194,000   | 1,552,000 |            |
| 電源自立ユニット                                      | ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤 一体形<br>降圧ﾄﾗﾝｽ共                  | 2    | 個  | 376,000   | 752,000   |            |
| 自立運転切替スイッチ                                    |  | 2    | 個  | 24,300    | 48,600    |            |
| GHP用ワイヤードリモコン                                 |  | 4    | 個  | 10,100    | 40,400    |            |
| ﾏｰﾝ搬送ﾌﾞﾗﾝ                                     | 天井吊形<br>2,020m <sup>3</sup> /h               | 8    | 台  | 74,400    | 595,200   |            |
| 防球ｶｰﾄﾞ  | 室内機用   | 8    | 個  | 71,400    | 571,200   |            |
| 防球ｶｰﾄﾞ  | ﾏｰﾝ搬送ﾌﾞﾗﾝ用                                   | 8    | 個  | 58,800    | 470,400   |            |
| 室内機類取付金物                                      |  | 8    | 個  | 147,000   | 1,176,000 | 代備表 0001   |
| 据付費   |  | 1    | 式  |           | 843,000   | 別紙 00-0001 |
| 搬入費   |  | 1    | 式  |           | 169,000   | 別紙 00-0002 |
| 計   |  |      |    |           | 9,847,800 |            |
|   |  |      |    |           |           |            |
|   |  |      |    |           |           |            |
|   |  |      |    |           |           |            |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                                     | 配管設備 |    |        |         |          |
|---|-------------------------------------|------|----|--------|---------|----------|
| 名称  | 摘要                                  | 数量   | 単位 | 単価     | 金額      | 備考       |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 9.52外径( 3/8B) 液管<br>厚10mm以上         | 59   | m  | 2,870  | 169,330 |          |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 12.7 外径( 1/2B) 液管<br>厚10mm以上        | 16   | m  | 3,510  | 56,160  |          |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 15.88外径( 5/8B) 液管<br>厚10mm以上        | 65   | m  | 4,560  | 296,400 |          |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 15.88外径( 5/8B) ガス管<br>厚20mm以上       | 43   | m  | 5,810  | 249,830 |          |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 22.22外径( 7/8B) ガス管<br>厚20mm以上       | 16   | m  | 8,100  | 129,600 |          |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                                | 28.58外径(1 1/8B) ガス管<br>厚20mm以上      | 81   | m  | 11,600 | 939,600 |          |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)                     | 屋内一般 30A                            | 20   | m  | 2,960  | 59,200  |          |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)                     | 地中配管 50A                            | 3    | m  | 3,220  | 9,660   |          |
| 排水・塩ビｶﾞﾗﾊﾞｲﾌﾞ                                 | 屋外架空 30A                            | 47   | m  | 2,580  | 121,260 | 代備表 0005 |
| 排水・塩ビｶﾞﾗﾊﾞｲﾌﾞ                                 | 屋外架空 50A                            | 7    | m  | 4,280  | 29,960  |          |
| 配管用防虫網  | 32A                                 | 8    | 個  | 6,640  | 53,120  |          |
| 間接排水口   | 50A                                 | 2    | 個  | 4,290  | 8,580   |          |
| EM-CEEケーブル                                    | 1.25mm <sup>2</sup> - 2C<br>ﾋﾞｯﾄ・天井 | 140  | m  | 470    | 65,800  |          |
| EM-CEEケーブル                                    | 1.25mm <sup>2</sup> - 2C<br>管内      | 270  | m  | 560    | 151,200 |          |
| EM-CEEケーブル                                    | 1.25mm <sup>2</sup> - 6C<br>管内      | 8    | m  | 990    | 7,920   |          |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                               |     | 配管設備 |       |           |            |
|---|-------------------------------|-----|------|-------|-----------|------------|
| 名 称   | 摘 要                           | 数 量 | 単 位  | 単 価   | 金 額       | 備 考        |
| EM-CEEケーブル                                    | 1.25mm <sup>2</sup> -7C<br>管内 | 151 | m    | 1,160 | 175,160   |            |
| 保温工事  |                               | 1   | 式    |       | 1,270,000 | 別紙 00-0003 |
| 製作金物  |                               | 1   | 式    |       | 221,000   | 別紙 00-0004 |
| コンクリート工事                                      | 配管架台用                         | 1   | 式    |       | 11,300    | 別紙 00-0005 |
| はつり工事   |                               | 1   | 式    |       | 149,000   | 別紙 00-0006 |
| 土工事   |                               | 1   | 式    |       | 12,000    | 別紙 00-0007 |
| 残土処分費   |                               | 1   | 式    |       | 390       | 別紙 00-0008 |
| アスベスト対策工事                                     |                               | 1   | 式    |       | 65,500    | 別紙 00-0009 |
| アスベスト含有材梱包<br>運搬費                             |                               | 1   | 式    |       | 150       | 別紙 00-0010 |
| 産業廃棄物処分費                                      |                               | 1   | 式    |       | 800       | 別紙 00-0011 |
| 計   |                               |     |      |       | 4,252,920 |            |
|   |                               |     |      |       |           |            |
|   |                               |     |      |       |           |            |
|   |                               |     |      |       |           |            |
|   |                               |     |      |       |           |            |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |         |     | ガス設備 |        |         |     |
|---|---------|-----|------|--------|---------|-----|
| 名 称   | 摘 要     | 数 量 | 単 位  | 単 価    | 金 額     | 備 考 |
| マイコンメーター取付け<br>(タイプG)                         | 16号     | 1   | 個    | 4,550  | 4,550   |     |
| 配管(白鉄管)                                       | 25A     | 1   | m    | 6,110  | 6,110   |     |
| 配管(白鉄管)                                       | 32A     | 1.5 | m    | 7,340  | 11,010  |     |
| 配管(白鉄管)                                       | 50A     | 1.5 | m    | 8,290  | 12,435  |     |
| 配管(E.L.P)                                     | 25A     | 2   | m    | 6,710  | 13,420  |     |
| 配管(E.L.P)                                     | 32A     | 1   | m    | 7,930  | 7,930   |     |
| 配管(E.L.P)                                     | 50A     | 1   | m    | 9,380  | 9,380   |     |
| 埋設配管(P.E)                                     | 25A     | 3.5 | m    | 6,980  | 24,430  |     |
| 埋設配管(P.E)                                     | 30A     | 3   | m    | 7,750  | 23,250  |     |
| 埋設配管(P.E)                                     | 50A     | 25  | m    | 9,250  | 231,250 |     |
| 検査孔付衫ガス栓                                      | 20A 167 | 1   | 個    | 3,010  | 3,010   |     |
| ねじガス栓   | 20A 197 | 1   | 個    | 3,010  | 3,010   |     |
| メーターガス栓                                       | 32A     | 1   | 個    | 3,610  | 3,610   |     |
| メーターガス栓                                       | 50A     | 1   | 個    | 8,450  | 8,450   |     |
| ダイヤモンドカッター貫通                                  | 50A     | 1   | 箇所   | 24,930 | 24,930  |     |







機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 屋外 |                 |     |     | 排水設備工事  |           |            |
|---|-----------------|-----|-----|---------|-----------|------------|
| 名 称                                       | 摘 要             | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考        |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)                         | 地中配管 350A       | 63  | m   | 24,400  | 1,537,200 | 代価表 0007   |
| シャベル(2)<br>国土交通省仕様<br>(蓋・土工事別途)           | 機 械 SC-4(1500H) | 1   | 組   | 185,000 | 185,000   |            |
| シャベル(2)<br>国土交通省仕様<br>(蓋・土工事別途)           | 機 械 SC-4(1800H) | 1   | 組   | 193,000 | 193,000   |            |
| マホリ蓋<br>(府型)                              | OMM 600         | 2   | 個   | 57,400  | 114,800   |            |
| 既設樹清掃                                     |                 | 1   | 式   |         | 52,500    | 別紙 00-0016 |
| はつり工事                                     |                 | 1   | 式   |         | 106,000   | 別紙 00-0017 |
| 産業廃棄物処分費                                  |                 | 1   | 式   |         | 90        | 別紙 00-0018 |
| 土工事                                       |                 | 1   | 式   |         | 860,000   | 別紙 00-0019 |
| 残土処分費                                     |                 | 1   | 式   |         | 57,600    | 別紙 00-0020 |
| 計   |                 |     |     |         | 3,106,190 |            |
|   |                 |     |     |         |           |            |
|   |                 |     |     |         |           |            |
|   |                 |     |     |         |           |            |
|   |                 |     |     |         |           |            |
|   |                 |     |     |         |           |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                              |      |     | 機器設備    |         |            |
|---|------------------------------|------|-----|---------|---------|------------|
| 名 称   | 摘 要                          | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考        |
| 据付費   |                              | 1    | 式   |         | 843,000 | 別紙 00-0001 |
| ガスコンセント・ドング式空調和機据付                            | 屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下          | 2    | 台   | 215,000 | 430,000 |            |
| パッケージ形空調和機(セパレート・マガ)据付                        | 屋内機 天井吊り - 14.0kW以下          | 8    | 台   | 25,200  | 201,600 |            |
| エアコン搬送ファン据付                                   |                              | 8    | 台   | 12,600  | 100,800 | 代簡表 0002   |
| リモコン類 (取付)                                    | パッケージエアコン用ワイヤードリモコン          | 4    | 個   | 1,500   | 6,000   |            |
| 電源自立ユニット(取付)                                  |                              | 2    | 個   | 49,400  | 98,800  | 代簡表 0003   |
| 自立運転切替スイッチ(取付)                                |                              | 2    | 個   | 2,950   | 5,900   | 代簡表 0004   |
| 計   |                              |      |     |         | 843,100 |            |
| 搬入費   |                              | 1    | 式   |         | 169,000 | 別紙 00-0002 |
| 搬入費   | 複数搬入 300kg/m <sup>3</sup> 未満 | 1.63 | t   | 104,000 | 169,520 |            |
| 計   |                              |      |     |         | 169,520 |            |
|   |                              |      |     |         |         |            |
|   |                              |      |     |         |         |            |
|   |                              |      |     |         |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                                 |      |     | 配管設備  |           |            |
|---|---------------------------------|------|-----|-------|-----------|------------|
| 名 称   | 摘 要                             | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 備 考        |
| 保温工事  |                                 | 1    | 式   |       | 1,270,000 | 別紙 00-0003 |
| 冷媒管・ドレン管保温                                    | グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm   | 18.4 | m   | 2,600 | 47,840    |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                                    | グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm  | 18.4 | m   | 4,920 | 90,528    |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                                    | グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm | 39.1 | m   | 8,580 | 335,478   |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                                    | グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm | 80.6 | m   | 9,890 | 797,134   |            |
| 計   |                                 |      |     |       | 1,270,980 |            |
| 製作金物  |                                 | 1    | 式   |       | 221,000   | 別紙 00-0004 |
| 鋼製 製作金物                                       | 溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)         | 5.4  | m   | 5,110 | 27,594    |            |
| 鋼製 製作金物                                       | 溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)          | 32.4 | m   | 5,980 | 193,752   |            |
| 計   |                                 |      |     |       | 221,346   |            |
|   |                                 |      |     |       |           |            |
|   |                                 |      |     |       |           |            |
|   |                                 |      |     |       |           |            |
|   |                                 |      |     |       |           |            |





機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) |  | 体育館競技場  |                | 直接仮設工事 |         |            |
|--|--|---------|----------------|--------|---------|------------|
| 名 称                                    | 摘 要  | 数 量     | 単 位            | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
| 足場                                     |  | 1       | 式              |        | 383,000 | 別紙 00-0013 |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式)                     | 建枠 900×1700 布枠500+240<br>掛払い手間<br>12m未満 -        | 122.4   | m <sup>2</sup> | 1,450  | 177,480 |            |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式)                     | 建枠 900×1700 布枠500+240<br>供用1日賃料 修理費含む<br>12m未満 - | 3,672   | m <sup>2</sup> | 8      | 29,376  |            |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式)                     | 建枠 900×1700 布枠500+240<br>基本料 修理費含む<br>12m未満 -    | 122.4   | m <sup>2</sup> | 380    | 46,512  |            |
| 安全手すり<br>(手すり先行方式)                     | 枠組本足場用<br>掛払い手間<br>-                             | 36      | m              | 260    | 9,360   |            |
| 安全手すり<br>(手すり先行方式)                     | 枠組本足場用<br>供用1日賃料 修理費含む<br>-                      | 1,080   | m              | 3      | 3,240   |            |
| 安全手すり<br>(手すり先行方式)                     | 枠組本足場用<br>基本料 修理費含む<br>-                         | 36      | m              | 110    | 3,960   |            |
| 養生シート張り                                | 防炎Ⅱ類<br>掛払い手間 -                                  | 128.52  | m <sup>2</sup> | 720    | 92,534  |            |
| 養生シート張り                                | 防炎Ⅱ類<br>供用1日賃料 修理費含む -                           | 3,855.6 | m <sup>2</sup> | 0.87   | 3,354   |            |
| 養生シート張り                                | 防炎Ⅱ類<br>基本料 修理費含む -                              | 128.52  | m <sup>2</sup> | 42     | 5,397   |            |
| ローリングタレー                               | 2段 1ヶ月   | 1       | 台              | 11,800 | 11,800  |            |
| 計                                      |  |         |                |        | 383,013 |            |
|  |  |         |                |        |         |            |
|  |  |         |                |        |         |            |
|  |  |         |                |        |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) |                 | 体育館競技場 |                | 直接仮設工事 |         |            |
|--|-----------------|--------|----------------|--------|---------|------------|
| 名 称                                    | 摘 要             | 数 量    | 単 位            | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
| 仮設材運搬                                  |                 | 1      | 式              |        | 39,900  | 別紙 00-0014 |
| 仮設材運搬<br>(枠組本足場)<br>(手すり先行方式)          | 建枠幅900(二枚布)     | 122.4  | m <sup>2</sup> | 300    | 36,720  |            |
| 仮設材運搬<br>(安全てすり)                       | 枠組本足場用(手すり先行方式) | 36     | m              | 66     | 2,376   |            |
| 仮設材運搬<br>(シート・ネット類)                    |                 | 128.52 | m <sup>2</sup> | 7      | 899     |            |
| 計                                      |                 |        |                |        | 39,995  |            |
|  |                 |        |                |        |         |            |
| 養生                                     |                 | 1      | 式              |        | 157,000 | 別紙 00-0015 |
| 養生(内部改修)                               | 複合改修            | 128    | m <sup>2</sup> | 280    | 35,840  |            |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修)                     | 複合改修            | 128    | m <sup>2</sup> | 950    | 121,600 |            |
| 計                                      |                 |        |                |        | 157,440 |            |
|  |                 |        |                |        |         |            |
|  |                 |        |                |        |         |            |
|  |                 |        |                |        |         |            |
|  |                 |        |                |        |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 屋外 |   |      |     | 排水設備工事 |         |            |
|---|---|------|-----|--------|---------|------------|
| 名 称                                       | 摘 要   | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
| 既設樹清掃                                     |   | 1    | 式   |        | 52,500  | 別紙 00-0016 |
| 既設樹清掃                                     |   | 1    | 式   |        | 52,500  | 代価表 0008   |
| 計   |   |      |     |        | 52,500  |            |
| はつり工事                                     |   | 1    | 式   |        | 106,000 | 別紙 00-0017 |
| 機械はつり(ダンプトラックによる)                         | 100～150mm 400mm                                   | 2    | か所  | 53,300 | 106,600 |            |
| とりこわし発生材運搬                                | ダンプトラック 2t積級<br>人力積込 無筋コンクリート類<br>DID区間有り 6.0km以下 | 0.02 | m3  | 5,900  | 118     |            |
| 計   |   |      |     |        | 106,718 |            |
| 産業廃棄物処分費                                  |   | 1    | 式   |        | 90      | 別紙 00-0018 |
| コンクリート処分費                                 |   | 0.02 | m3  | 4,700  | 94      |            |
| 計   |   |      |     |        | 94      |            |
|   |   |      |     |        |         |            |
|   |   |      |     |        |         |            |
|   |   |      |     |        |         |            |
|   |   |      |     |        |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 屋外 |   |        |     | 排水設備工事 |         |            |
|---|---|--------|-----|--------|---------|------------|
| 名 称                                       | 摘 要   | 数 量    | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
| 土工事                                       |   | 1      | 式   |        | 860,000 | 別紙 00-0019 |
| 土工事                                       | 機械掘方 バックホウ 0.45m <sup>3</sup>                                   | 127.22 | m3  | 1,360  | 173,019 |            |
| 土工事                                       | 機械埋戻し バックホウ 0.45m <sup>3</sup>                                  | 95.17  | m3  | 2,820  | 268,379 |            |
| 土工事                                       | 山砂の類 -  | 27.82  | m3  | 8,220  | 228,680 |            |
| 建設発生土運搬                                   | ダンプトラック 10t積級<br>バックホウ0.45m <sup>3</sup> 土砂 DID区間有り<br>60.0km以下 | 32.04  | m3  | 5,950  | 190,638 |            |
| 計   |   |        |     |        | 860,716 |            |
| 残土処分費                                     |   | 1      | 式   |        | 57,600  | 別紙 00-0020 |
| 残土処分費                                     | 投棄料(阪南2区)   | 32.04  | m3  | 1,800  | 57,672  |            |
| 計   |   |        |     |        | 57,672  |            |
|   |   |        |     |        |         |            |
|   |   |        |     |        |         |            |
|   |   |        |     |        |         |            |
|   |   |        |     |        |         |            |
|   |   |        |     |        |         |            |

















電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) |                            | 体育館競技場 |    | 電灯・コンセント設備 |         |    |
|--|----------------------------|--------|----|------------|---------|----|
| 名称                                     | 摘要                         | 数量     | 単位 | 単価         | 金額      | 備考 |
| 金属製可とう電線管(F)<br>(ビニル被覆有)               | (30) エキスパンション用等            | 2      | m  | 2,620      | 5,240   |    |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続)                      | 50mm ビニル被覆有・防水             | 2      | カ所 | 4,170      | 8,340   |    |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)               | 1.6mm                      | 6      | m  | 260        | 1,560   |    |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E)               | 2.0mm                      | 271    | m  | 290        | 78,590  |    |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内               | 145    | m  | 620        | 89,900  |    |
| EM-CEケーブル                              | 3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内 | 315    | m  | 720        | 226,800 |    |
| EM-CEケーブル                              | 5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内 | 2      | m  | 930        | 1,860   |    |
| EM-CEケーブル                              | 8mm <sup>2</sup> - 2C 管内   | 10     | m  | 1,090      | 10,900  |    |
| EM-CEケーブル                              | 14mm <sup>2</sup> - 2C 管内  | 78     | m  | 1,480      | 115,440 |    |
| ねじなし電線管(E)                             | 露出配管(塗装有) 25mm             | 24     | m  | 1,510      | 36,240  |    |
| ねじなし電線管(E)                             | 露出配管(塗装有) 39mm             | 2      | m  | 2,350      | 4,700   |    |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 19mm             | 4      | m  | 1,390      | 5,560   |    |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 39mm             | 23     | m  | 2,600      | 59,800  |    |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 51mm             | 35     | m  | 3,320      | 116,200 |    |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 63mm             | 63     | m  | 4,700      | 296,100 |    |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) |                              | 体育館競技場 |    | 電灯・コンセント設備 |         |          |
|--|------------------------------|--------|----|------------|---------|----------|
| 名称                                     | 摘要                           | 数量     | 単位 | 単価         | 金額      | 備考       |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 75mm               | 2      | m  | 5,500      | 11,000  |          |
| 硬質ビニル電線管(VE)                           | 露出配管 16mm                    | 2      | m  | 880        | 1,760   |          |
| 硬質ビニル電線管(VE)                           | (16) 地中                      | 1      | m  | 920        | 920     |          |
| 1種金属線ひ(MMI)                            | A型(25.4mm)                   | 6      | m  | 2,540      | 15,240  |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                       | 200× 200× 100                | 12     | 個  | 13,800     | 165,600 |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                       | 200× 200× 200                | 4      | 個  | 19,400     | 77,600  |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                       | 400× 400× 200                | 3      | 個  | 43,900     | 131,700 |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                       | 400× 400× 300                | 4      | 個  | 54,700     | 218,800 |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                       | 400× 400× 400                | 1      | 個  | 65,500     | 65,500  |          |
| 鋼板製アルボックス(露出形)塗装共                      | 200× 200× 100                | 9      | 個  | 7,630      | 68,670  |          |
| 1種金属線ひ(MMI) 附属品                        | A型(25.4mm) コーナールボックス         | 2      | 個  | 1,910      | 3,820   |          |
| 1種金属線ひ(MMI) 附属品                        | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス       | 2      | 個  | 3,470      | 6,940   |          |
| 丸形露出ボックス(塗装共)                          | 19(E19,16) 1方出               | 4      | 個  | 3,320      | 13,280  |          |
| コンセント                                  | 埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付 | 2      | 個  | 3,240      | 6,480   | 代簡表 0001 |
| ケースブレーカー                               | 屋内用(プラスチックケース)               | 2      | 個  | 11,700     | 23,400  | 代簡表 0002 |



電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                                  |    | 電灯・コンセント設備 |         |           |            |
|---|----------------------------------|----|------------|---------|-----------|------------|
| 名称  | 摘要                               | 数量 | 単位         | 単価      | 金額        | 備考         |
| 接地極<br>(銅覆鋼棒打込式)                              | 14φ×1.5m~2連                      | 1  | か所         | 9,380   | 9,380     |            |
| 接地極埋設標  | 金属製                              | 1  | 枚          | 8,190   | 8,190     |            |
| S-AC盤   | 鋼板製 屋外壁掛用                        | 1  | 面          | 127,000 | 127,000   | 代簡表 0003   |
| 体育館空調電源盤                                      | 鋼板製 屋外壁掛型                        | 1  | 面          | 392,000 | 392,000   | 代簡表 0004   |
| 低圧電灯盤改造                                       | 電灯分電盤(体育館)<br>MCB2P50AF/40ATx1増設 | 1  | 面          | 15,600  | 15,600    | 代簡表 0005   |
| 支持アロック(SUS製)                                  | W-150 H-100<br>コムシート付            | 3  | 個          | 1,260   | 3,780     | 代簡表 0006   |
| 支持アロック(SUS製)                                  | W-300 H-100<br>コムシート付            | 2  | 個          | 2,110   | 4,220     | 代簡表 0007   |
| 蛍光灯<br>(施工費)                                  | 蛍光灯 露出形 FL<br>20W ×1             | 4  | 個          | 3,680   | 14,720    |            |
| アスベスト対策工事費                                    |                                  | 1  | 式          |         | 16,300    | 別紙 00-0001 |
| アスベスト含有材梱包<br>運搬費                             |                                  | 1  | 式          |         | 800       | 別紙 00-0002 |
| 産業廃棄物処分費                                      |                                  | 1  | 式          |         | 4,000     | 別紙 00-0003 |
| はつり工事   |                                  | 1  | 式          |         | 120,000   | 別紙 00-0004 |
| 撤去工事  | 再使用する                            | 1  | 式          |         | 5,720     | 別紙 00-0005 |
| 計   |                                  |    |            |         | 2,589,650 |            |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                                |     | 制御設備 |       |         |    |
|---|--------------------------------|-----|------|-------|---------|----|
| 名称  | 摘要                             | 数量  | 単位   | 単価    | 金額      | 備考 |
| 金属製<br>可とう電線管(F)<br>(ビニル被覆有)                  | (30) エキスパンション用等                | 2   | m    | 2,620 | 5,240   |    |
| 金属製可とう電線<br>管(電動機等接続)                         | 24mm ビニル被覆有・防水                 | 2   | か所   | 1,860 | 3,720   |    |
| EM-CEEケーブル                                    | 1.25mm <sup>2</sup> - 3C<br>管内 | 142 | m    | 650   | 92,300  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                                  | 露出配管(塗装有) 19mm                 | 18  | m    | 1,390 | 25,020  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                                  | 露出配管(塗装有) 25mm                 | 17  | m    | 1,800 | 30,600  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                                  | 露出配管(塗装有) 31mm                 | 36  | m    | 2,190 | 78,840  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                                  | 露出配管(塗装有) 51mm                 | 24  | m    | 3,320 | 79,680  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                                  | 露出配管(塗装有) 63mm                 | 24  | m    | 4,700 | 112,800 |    |
| ねじなし電線管<br>(E)                                | 露出配管(塗装有) 19mm                 | 2   | m    | 1,150 | 2,300   |    |
| ねじなし電線管<br>(E)                                | 露出配管(塗装有) 25mm                 | 2   | m    | 1,510 | 3,020   |    |
| ねじなし電線管<br>(E)                                | 露出配管(塗装有) 63mm                 | 1   | m    | 3,920 | 3,920   |    |
| 1種金属線び(MMI)                                   | B型(40.4mm)                     | 4   | m    | 3,460 | 13,840  |    |
| 1種金属線び(MMI)                                   | C型(60.0mm)                     | 2   | m    | 4,500 | 9,000   |    |
| 1種金属線び(MMI)<br>附属品                            | B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス         | 2   | 個    | 3,480 | 6,960   |    |
| 1種金属線び(MMI)<br>附属品                            | B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス         | 4   | 個    | 3,700 | 14,800  |    |



電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |            |     | 電灯・コンセント設備 |        |        |            |
|---|------------|-----|------------|--------|--------|------------|
| 名称  | 摘要         | 数量  | 単位         | 単価     | 金額     | 備考         |
| アスベスト対策工事費                                    |            | 1   | 式          |        | 16,300 | 別紙 00-0001 |
| 半面形防塵マスク                                      |            | 2   | 個          | 2,630  | 5,260  |            |
| 化学防護服   |            | 2   | 着          | 1,380  | 2,760  |            |
| 防護メガネ   |            | 2   | 個          | 1,980  | 3,960  |            |
| 集塵機付ドリル                                       | HEPAフィルター付 | 2   | 日          | 2,200  | 4,400  |            |
| 計   |            |     |            |        | 16,380 |            |
| アスベスト含有材梱包運搬費                                 |            | 1   | 式          |        | 800    | 別紙 00-0002 |
| アスベスト含有材集積・梱包費                                |            | 0.1 | m3         | 1,130  | 113    |            |
| アスベスト含有材積込・運搬費                                |            | 0.1 | m3         | 6,870  | 687    | 代簡表 0008   |
| 計   |            |     |            |        | 800    |            |
| 産業廃棄物処分費                                      |            | 1   | 式          |        | 4,000  | 別紙 00-0003 |
| 石綿含有産業廃棄物                                     |            | 0.1 | m3         | 40,000 | 4,000  |            |
| 計   |            |     |            |        | 4,000  |            |

電気設備工事 別紙明細

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備その他工事)(大阪府立東住吉総合高等学校) 体育館競技場 |                     |     | 電灯・コンセント設備 |        |         |            |
|---|---------------------|-----|------------|--------|---------|------------|
| 名称  | 摘要                  | 数量  | 単位         | 単価     | 金額      | 備考         |
| はつり工事   |                     | 1   | 式          |        | 120,000 | 別紙 00-0004 |
| 機械はつり(ダイアモンドカッターによる配管用貫通口)                    | 100~150mm 50mm      | 1   | か所         | 7,320  | 7,320   |            |
| 機械はつり(ダイアモンドカッターによる配管用貫通口)                    | 200mm程度 50mm        | 8   | か所         | 9,760  | 78,080  |            |
| 機械はつり(ダイアモンドカッターによる配管用貫通口)                    | 200mm程度 75mm        | 1   | か所         | 11,500 | 11,500  |            |
| 機械はつり(ダイアモンドカッターによる配管用貫通口)                    | 200mm程度 100mm       | 1   | か所         | 12,800 | 12,800  |            |
| 手はつり(溝はつり)                                    | 無筋コンクリート 50×50mm    | 2.5 | m          | 4,380  | 10,950  |            |
| 計   |                     |     |            |        | 120,650 |            |
| 撤去工事  | 再使用する               | 1   | 式          |        | 5,720   | 別紙 00-0005 |
| 蛍光灯器具取外し                                      | 露出形 FL 20W ×1 再使用する | 4   | 個          | 1,430  | 5,720   |            |
| 計   |                     |     |            |        | 5,720   |            |









代価表

| その他 |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|-----|--------------|-----------------------------------|-----|------|------|--------|----------|----------|
| NO  | 名称           | 摘要                                | 単位  | 数量   | 乗率   | 単価     | 金額       | 備考       |
|     | 低圧電灯盤改造      | 電灯分電盤(体育館)<br>MCCB2P50AF/40ATx1増設 | 面   | 1    |      |        | 15,600   | 代価表 0005 |
| 01  | 配線用遮断器       | MCCB2P50AF/40AT                   | 面   | 1    | 1    | 4,810  | 4,810    |          |
| 02  | 雑材料          |                                   | 式   | 1    | 0.02 | 4,810  | 96.2     |          |
|     |              |                                   | K01 |      |      |        |          |          |
| 03  | 電工           |                                   | 人   | 0.38 | 1    | 22,700 | 8,626    | ○        |
|     | その他          |                                   | 式   | 1    | 0.25 | 8,626  | 2,156.5  |          |
|     | 計            |                                   |     |      |      |        | 15,688.7 |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     | 支持アロック(SUS製) | W=150 H=100<br>ゴムシート付             | 個   | 1    |      |        | 1,260    | 代価表 0006 |
| 01  | 支持アロック(SUS製) | W=150 H=100<br>ゴムシート付             |     | 1    | 1    | 1,240  | 1,240    |          |
| 02  | 雑材料          |                                   | 式   | 1    | 0.02 | 1,240  | 24.8     |          |
|     |              |                                   | K01 |      |      |        |          |          |
|     | 計            |                                   |     |      |      |        | 1,264.8  |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |

代価表

| その他 |                    |                       |     |     |      |        |         |          |
|-----|--------------------|-----------------------|-----|-----|------|--------|---------|----------|
| NO  | 名称                 | 摘要                    | 単位  | 数量  | 乗率   | 単価     | 金額      | 備考       |
|     | 支持アロック(SUS製)       | W=300 H=100<br>ゴムシート付 | 個   | 1   |      |        | 2,110   | 代価表 0007 |
| 01  | 支持アロック(SUS製)       | W=300 H=100<br>ゴムシート付 |     | 1   | 1    | 2,070  | 2,070   |          |
| 02  | 雑材料                |                       | 式   | 1   | 0.02 | 2,070  | 41.4    |          |
|     |                    |                       | K01 |     |      |        |         |          |
|     | 計                  |                       |     |     |      |        | 2,111.4 |          |
|     |                    |                       |     |     |      |        |         |          |
|     | アスベスト含有材<br>積込・運搬費 |                       | m3  | 1   |      |        | 6,870   | 代価表 0008 |
| 01  | 産業廃棄物積込・<br>運搬費    |                       | m3  | 1   | 1    | 6,870  | 6,870   |          |
|     | 計                  |                       |     |     |      |        | 6,870   |          |
|     |                    |                       |     |     |      |        |         |          |
|     | 1種金属線び(MM)<br>付属品  | C型(60.0mm) コーナボックス    | 個   | 1   |      |        | 3,850   | 代価表 0009 |
| 01  | 1種金属線び(MM)<br>付属品  | C型(60.0mm) コーナボックス    | 個   | 1   | 1    | 1,000  | 1,000   |          |
| 02  | 雑材料                |                       | 式   | 1   | 0.02 | 1,000  | 20      |          |
|     |                    |                       | K01 |     |      |        |         |          |
| 03  | 電工                 |                       | 人   | 0.1 | 1    | 22,700 | 2,270   | ○        |
|     | その他                |                       | 式   | 1   | 0.25 | 2,270  | 567.5   |          |
|     | 計                  |                       |     |     |      |        | 3,857.5 |          |









機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |  | 体育館競技場 |    | 機器設備      |           |            |  |
|---|--|--------|----|-----------|-----------|------------|--|
| 名称                                      | 摘要   | 数量     | 単位 | 単価        | 金額        | 備考         |  |
| GHP<br>ｶﾞｽﾄｰﾎﾞﾝﾌﾟ式<br>空気調和機室外機          | 電源自立型<br>冷房能力56.0kW 暖房能力63.0kW<br>風向調整板 付属品共 | 2      | 台  | 1,815,000 | 3,630,000 |            |  |
| GHP<br>ｶﾞｽﾄｰﾎﾞﾝﾌﾟ式<br>空気調和機室内機          | 天井吊形<br>冷房能力14.0kW 暖房能力16.0kW<br>付属品共        | 8      | 台  | 194,000   | 1,552,000 |            |  |
| 電源自立ユニット                                | ﾊﾞｯﾃﾘｰ、自立切替盤 一体形<br>降圧ﾄﾗﾝｽ共                  | 2      | 個  | 376,000   | 752,000   |            |  |
| 自立運転切替スイッチ                              |  | 2      | 個  | 24,300    | 48,600    |            |  |
| GHP用ワイヤードリモコン                           |  | 4      | 個  | 10,100    | 40,400    |            |  |
| エア搬送ファン                                 | 天井吊形<br>2,020m <sup>3</sup> /h               | 8      | 台  | 74,400    | 595,200   |            |  |
| 防球ｶｰﾄﾞ                                  | 室内機用   | 8      | 個  | 71,400    | 571,200   |            |  |
| 防球ｶｰﾄﾞ                                  | エア搬送ファン用                                     | 8      | 個  | 58,800    | 470,400   |            |  |
| 室内機類取付金物                                |  | 8      | 個  | 147,000   | 1,176,000 | 代価表 0001   |  |
| 据付費                                     |  | 1      | 式  |           | 843,000   | 別紙 00-0001 |  |
| 搬入費                                     |  | 1      | 式  |           | 169,000   | 別紙 00-0002 |  |
| 計                                       |  |        |    |           | 9,847,800 |            |  |
|   |  |        |    |           |           |            |  |
|   |  |        |    |           |           |            |  |
|   |  |        |    |           |           |            |  |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |                                     | 体育館競技場 |    | 配管設備   |         |          |  |
|---|-------------------------------------|--------|----|--------|---------|----------|--|
| 名称                                      | 摘要                                  | 数量     | 単位 | 単価     | 金額      | 備考       |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 9.52外径( 3/8B) 液管<br>厚10mm以上         | 116    | m  | 2,870  | 332,920 |          |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 12.7 外径( 1/2B) 液管<br>厚10mm以上        | 21     | m  | 3,510  | 73,710  |          |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 15.88外径( 5/8B) 液管<br>厚10mm以上        | 53     | m  | 4,560  | 241,680 |          |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 15.88外径( 5/8B) ガス管<br>厚20mm以上       | 97     | m  | 5,810  | 563,570 |          |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 22.22外径( 7/8B) ガス管<br>厚20mm以上       | 19     | m  | 8,100  | 153,900 |          |  |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管                          | 28.58外径(1 1/8B) ガス管<br>厚20mm以上      | 74     | m  | 11,600 | 858,400 |          |  |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP)               | 屋内一般 30A                            | 18     | m  | 2,960  | 53,280  |          |  |
| 排水・塩ビｶﾞﾗﾊﾞｲﾌﾟ                           | 屋外架空 30A                            | 62     | m  | 2,580  | 159,960 | 代価表 0005 |  |
| 排水・塩ビｶﾞﾗﾊﾞｲﾌﾟ                           | 屋外架空 50A                            | 1      | m  | 4,280  | 4,280   |          |  |
| 配管用防虫網                                  | 32A                                 | 8      | 個  | 6,640  | 53,120  |          |  |
| 間接排水口                                   | 50A                                 | 2      | 個  | 4,290  | 8,580   |          |  |
| EM-CEEケーブル                              | 1.25mm <sup>2</sup> - 2C<br>ﾋﾞｯﾄ・天井 | 226    | m  | 470    | 106,220 |          |  |
| EM-CEEケーブル                              | 1.25mm <sup>2</sup> - 2C<br>管内      | 301    | m  | 560    | 168,560 |          |  |
| EM-CEEケーブル                              | 1.25mm <sup>2</sup> - 6C<br>管内      | 8      | m  | 990    | 7,920   |          |  |
| EM-CEEケーブル                              | 1.25mm <sup>2</sup> - 7C<br>管内      | 134    | m  | 1,160  | 155,440 |          |  |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府教育センター附属高等学校） |                                   | 体育館競技場 |     | 配管設備 |           |            |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----|------|-----------|------------|
| 名 称                                   | 摘 要                               | 数 量    | 単 位 | 単 価  | 金 額       | 備 考        |
| EM-CEEケーブル                            | 1.25mm <sup>2</sup> -7C<br>ヒット・天井 | 18     | m   | 990  | 17,820    |            |
| 保温工事                                  |                                   | 1      | 式   |      | 1,701,000 | 別紙 00-0003 |
| 製作金物                                  |                                   | 1      | 式   |      | 258,000   | 別紙 00-0004 |
| コンクリート工事                              | 配管架台用                             | 1      | 式   |      | 7,320     | 別紙 00-0005 |
| はつり工事                                 |                                   | 1      | 式   |      | 221,000   | 別紙 00-0006 |
| 7スベスト対策工事                             |                                   | 1      | 式   |      | 65,500    | 別紙 00-0007 |
| 7スベスト含有材梱包<br>運搬費                     |                                   | 1      | 式   |      | 230       | 別紙 00-0008 |
| 産業廃棄物処分費                              |                                   | 1      | 式   |      | 1,200     | 別紙 00-0009 |
| 計                                     |                                   |        |     |      | 5,213,610 |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |
|                                       |                                   |        |     |      |           |            |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府教育センター附属高等学校） |         | 体育館競技場 |     | ガス設備   |         |     |
|---------------------------------------|---------|--------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称                                   | 摘 要     | 数 量    | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考 |
| マイコンメーター取付け<br>(タイプG)                 | 16号     | 1      | 個   | 4,550  | 4,550   |     |
| 配管（白鉄管）                               | 25A     | 2      | m   | 6,110  | 12,220  |     |
| 配管（白鉄管）                               | 50A     | 3      | m   | 8,290  | 24,870  |     |
| 配管（E L P）                             | 25A     | 1      | m   | 6,710  | 6,710   |     |
| 配管（E L P）                             | 32A     | 1      | m   | 7,930  | 7,930   |     |
| 配管（E L P）                             | 50A     | 2      | m   | 9,380  | 18,760  |     |
| 埋設配管（P E）                             | 25A     | 3.5    | m   | 6,980  | 24,430  |     |
| 埋設配管（P E）                             | 30A     | 6.5    | m   | 7,750  | 50,375  |     |
| 埋設配管（P E）                             | 50A     | 105.5  | m   | 9,250  | 975,875 |     |
| 検査孔付衫ガス栓                              | 20A 167 | 1      | 個   | 3,010  | 3,010   |     |
| ねじガス栓                                 | 20A 197 | 1      | 個   | 3,010  | 3,010   |     |
| メーターガス栓                               | 50A     | 2      | 個   | 8,450  | 16,900  |     |
| ガスメイトリッカー貫通                           | 50A     | 1      | か所  | 24,930 | 24,930  |     |
| 機械掘削加算                                |         | 4      | 日   | 15,370 | 61,480  |     |
| ガス管塗装<br>(2回塗)                        | 25A     | 2      | m   | 770    | 1,540   |     |





機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |                              | 体育館競技場 |    | 機器設備    |         |            |
|---|------------------------------|--------|----|---------|---------|------------|
| 名称                                      | 摘要                           | 数量     | 単位 | 単価      | 金額      | 備考         |
| 据付費                                     |                              | 1      | 式  |         | 843,000 | 別紙 00-0001 |
| ガスコンセント・ドング式空調和機据付                      | 屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下          | 2      | 台  | 215,000 | 430,000 |            |
| パッケージ形空調和機(セパレートタイプ)据付                  | 屋内機 天井吊り - 14.0kW以下          | 8      | 台  | 25,200  | 201,600 |            |
| エアコン搬送ファン据付                             |                              | 8      | 台  | 12,600  | 100,800 | 代価表 0002   |
| リモコン類 (取付)                              | パッケージエアコン用ワイヤードリモコン          | 4      | 個  | 1,500   | 6,000   |            |
| 電源自立ユニット(取付)                            |                              | 2      | 個  | 49,400  | 98,800  | 代価表 0003   |
| 自立運転切替スイッチ(取付)                          |                              | 2      | 個  | 2,950   | 5,900   | 代価表 0004   |
| 計                                       |                              |        |    |         | 843,100 |            |
| 搬入費                                     |                              | 1      | 式  |         | 169,000 | 別紙 00-0002 |
| 搬入費                                     | 複数搬入 300kg/m <sup>3</sup> 未満 | 1.63   | t  | 104,000 | 169,520 |            |
| 計                                       |                              |        |    |         | 169,520 |            |
|   |                              |        |    |         |         |            |
|   |                              |        |    |         |         |            |
|   |                              |        |    |         |         |            |
|   |                              |        |    |         |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |                                 | 体育館競技場 |    | 配管設備  |           |            |
|---|---------------------------------|--------|----|-------|-----------|------------|
| 名称                                      | 摘要                              | 数量     | 単位 | 単価    | 金額        | 備考         |
| 保温工事                                    |                                 | 1      | 式  |       | 1,701,000 | 別紙 00-0003 |
| 冷媒管・ドレン管保温                              | グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 32A 厚20mm   | 16     | m  | 2,600 | 41,600    |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                              | グラスウール 屋内露出・合成樹脂カバー 100A 厚20mm  | 16     | m  | 4,920 | 78,720    |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                              | グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 100A 厚20mm | 99     | m  | 8,580 | 849,420   |            |
| 冷媒管・ドレン管保温                              | グラスウール 屋外・多湿 カラー亜鉛鉄板 125A 厚20mm | 74     | m  | 9,890 | 731,860   |            |
| 計                                       |                                 |        |    |       | 1,701,600 |            |
| 製作金物                                    |                                 | 1      | 式  |       | 258,000   | 別紙 00-0004 |
| 鋼製 製作金物                                 | 溶融亜鉛めっき 6×50×50 (等辺山形鋼)         | 16.8   | m  | 5,110 | 85,848    |            |
| 鋼製 製作金物                                 | 溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼)          | 28.8   | m  | 5,980 | 172,224   |            |
| 計                                       |                                 |        |    |       | 258,072   |            |
|   |                                 |        |    |       |           |            |
|   |                                 |        |    |       |           |            |
|   |                                 |        |    |       |           |            |
|   |                                 |        |    |       |           |            |



機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |                              | 体育館競技場 |                | 配管設備   |         |            |
|---|------------------------------|--------|----------------|--------|---------|------------|
| 名 称                                     | 摘 要                          | 数 量    | 単 位            | 単 価    | 金 額     | 備 考        |
| コンクリート工事                                | 配管架台用                        | 1      | 式              |        | 7,320   | 別紙 00-0005 |
| コンクリート工事                                | コンクリート 手練り (m <sup>3</sup> ) | 0.02   |                | 46,200 | 924     |            |
| コンクリート工事                                | 型枠 一般用 (m <sup>2</sup> )     | 0.4    |                | 10,700 | 4,280   |            |
| ゴムシート(材料のみ)                             | ゴムシート(6t)                    | 0.18   | m <sup>2</sup> | 11,800 | 2,124   |            |
| 計                                       |                              |        |                |        | 7,328   |            |
| はつり工事                                   |                              | 1      | 式              |        | 221,000 | 別紙 00-0006 |
| 機械はつり(アイソメトリックカットによる配管用貫通口)             | 200mm程度 100mm                | 8      | か所             | 12,800 | 102,400 |            |
| 機械はつり(アイソメトリックカットによる配管用貫通口)             | 200mm程度 125mm                | 8      | か所             | 14,900 | 119,200 |            |
| 計                                       |                              |        |                |        | 221,600 |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |
|   |                              |        |                |        |         |            |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事 (体育館競技場空調設備工事) (大阪府教育センター附属高等学校) |             | 体育館競技場 |                | 配管設備   |        |            |
|---|-------------|--------|----------------|--------|--------|------------|
| 名 称                                     | 摘 要         | 数 量    | 単 位            | 単 価    | 金 額    | 備 考        |
| アスベスト対策工事                               |             | 1      | 式              |        | 65,500 | 別紙 00-0007 |
| 集塵機能付ハンマードリル                            | HEPAフィルター付き | 8      | 台              | 2,200  | 17,600 |            |
| 半面防護マスク                                 |             | 8      | 個              | 2,630  | 21,040 |            |
| 化学防護服                                   |             | 8      | 着              | 1,380  | 11,040 |            |
| 防護かご                                    |             | 8      | 個              | 1,980  | 15,840 |            |
| 計                                       |             |        |                |        | 65,520 |            |
|   |             |        |                |        |        |            |
| アスベスト含有材梱包運搬費                           |             | 1      | 式              |        | 230    | 別紙 00-0008 |
| アスベスト含有材集積・梱包費                          | 密封処理(二重梱包)  | 0.03   | m <sup>3</sup> | 1,130  | 33     |            |
| アスベスト含有材積込・運搬費                          |             | 0.03   | m <sup>3</sup> | 6,870  | 206    | 代価表 0006   |
| 計                                       |             |        |                |        | 239    |            |
|   |             |        |                |        |        |            |
| 産業廃棄物処分費                                |             | 1      | 式              |        | 1,200  | 別紙 00-0009 |
| 石綿含有産業廃棄物                               |             | 0.03   | m <sup>3</sup> | 40,000 | 1,200  |            |
| 計                                       |             |        |                |        | 1,200  |            |





















電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府教育センター附属高等学校)  |                               | 体育館競技場 |    | 電灯・コンセント設備 |         |    |
|--|-------------------------------|--------|----|------------|---------|----|
| 名称                                     | 摘要                            | 数量     | 単位 | 単価         | 金額      | 備考 |
| 金属製可とう電線管(F)<br>(ビニル被覆有)               | (30) エキスパンション用等               | 2      | m  | 2,620      | 5,240   |    |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続)                      | 50mm ビニル被覆有・防水                | 2      | カ所 | 4,170      | 8,340   |    |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)               | 2.0mm                         | 272    | m  | 290        | 78,880  |    |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内                  | 108    | m  | 620        | 66,960  |    |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル扁平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ビット・天井              | 18     | m  | 540        | 9,720   |    |
| EM-CEケーブル                              | 3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内    | 392    | m  | 720        | 282,240 |    |
| EM-CEケーブル                              | 5.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内    | 2      | m  | 930        | 1,860   |    |
| EM-CEケーブル                              | 8mm <sup>2</sup> - 2C 管内      | 11     | m  | 1,090      | 11,990  |    |
| EM-CEケーブル                              | 14mm <sup>2</sup> - 2C 管内     | 11     | m  | 1,480      | 16,280  |    |
| EM-CEケーブル                              | 38mm <sup>2</sup> - 2C 管内     | 52     | m  | 2,930      | 152,360 |    |
| EM-CEケーブル                              | 38mm <sup>2</sup> - 2C ビット・天井 | 18     | m  | 2,650      | 47,700  |    |
| ねじなし電線管(E)                             | 露出配管(塗装有) 25mm                | 24     | m  | 1,510      | 36,240  |    |
| ねじなし電線管(E)                             | 露出配管(塗装有) 39mm                | 35     | m  | 2,350      | 82,250  |    |
| ねじなし電線管(E)                             | 露出配管(塗装有) 63mm                | 1      | m  | 3,920      | 3,920   |    |
| 薄鋼電線管(C)                               | 露出配管(塗装有) 39mm                | 38     | m  | 2,600      | 98,800  |    |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府教育センター附属高等学校) |                              | 体育館競技場 |    | 電灯・コンセント設備 |         |          |
|---------------------------------------|------------------------------|--------|----|------------|---------|----------|
| 名称                                    | 摘要                           | 数量     | 単位 | 単価         | 金額      | 備考       |
| 薄鋼電線管(C)                              | 露出配管(塗装有) 51mm               | 49     | m  | 3,320      | 162,680 |          |
| 薄鋼電線管(C)                              | 露出配管(塗装有) 63mm               | 24     | m  | 4,700      | 112,800 |          |
| 薄鋼電線管(C)                              | 露出配管(塗装有) 75mm               | 31     | m  | 5,500      | 170,500 |          |
| 硬質ビニル電線管(VE)                          | 露出配管 16mm                    | 2      | m  | 880        | 1,760   |          |
| 硬質ビニル電線管(VE)                          | (16) 地中                      | 1      | m  | 920        | 920     |          |
| 1種金属線ひ(MM)                            | A型(25.4mm)                   | 5      | m  | 2,540      | 12,700  |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                      | 200× 200× 100                | 7      | 個  | 13,800     | 96,600  |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                      | 300× 300× 200                | 5      | 個  | 31,500     | 157,500 |          |
| ステンレス製アルボックス WP形                      | 400× 400× 400                | 1      | 個  | 65,500     | 65,500  |          |
| 鋼板製アルボックス(露出形)塗装共                     | 200× 200× 100                | 8      | 個  | 7,630      | 61,040  |          |
| 鋼板製アルボックス(露出形)塗装共                     | 300× 300× 200                | 1      | 個  | 15,000     | 15,000  |          |
| 1種金属線ひ(MM)附属品                         | A型(25.4mm) コーナボックス           | 2      | 個  | 1,910      | 3,820   |          |
| 1種金属線ひ(MM)附属品                         | A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス       | 2      | 個  | 3,470      | 6,940   |          |
| コンセント                                 | 埋込コンセント 2P15AEx2 金属製ガードプレート付 | 2      | 個  | 3,240      | 6,480   | 代簡表 0001 |
| ケースブレーカー                              | 屋内用(プラスチックケース)               | 2      | 個  | 11,700     | 23,400  | 代簡表 0002 |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府教育センター附属高等学校) |                                  | 体育館競技場 |    | 電灯・コンセント設備 |           |            |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------|----|------------|-----------|------------|
| 名称                                    | 摘要                               | 数量     | 単位 | 単価         | 金額        | 備考         |
| S-AC盤                                 | 鋼板製 屋外壁掛用                        | 1      | 面  | 127,000    | 127,000   | 代価表 0003   |
| 体育館空調電源盤                              | 鋼板製 屋外壁掛型                        | 1      | 面  | 392,000    | 392,000   | 代価表 0004   |
| 低圧電灯盤改造                               | 電灯分電盤(体育館)<br>MCB2P50AF/40ATx1増設 | 1      | 面  | 15,600     | 15,600    | 代価表 0005   |
| 接地極<br>(銅覆鋼棒打込式)                      | 14φ×1.5m~2連                      | 1      | か所 | 9,380      | 9,380     |            |
| 接地極埋設標                                | 金属製                              | 1      | 枚  | 8,190      | 8,190     |            |
| 軽量鉄骨天井<br>開口部補強                       | 19形(屋内) 450×450mm程度<br>ホード等切込み共  | 4      | か所 | 1,760      | 7,040     |            |
| 天井点検口                                 | 一般タイプ 鋼製 内外枠共額縁<br>450角          | 4      | か所 | 8,640      | 34,560    |            |
| 支持アロック(SUS製)                          | W-150 H-100<br>コルセット付            | 4      | 個  | 1,260      | 5,040     | 代価表 0006   |
| 支持アロック(SUS製)                          | W-300 H-100<br>コルセット付            | 2      | 個  | 2,110      | 4,220     | 代価表 0007   |
| アスベスト対策工事費                            |                                  | 1      | 式  |            | 16,300    | 別紙 00-0001 |
| アスベスト含有材梱包<br>運搬費                     |                                  | 1      | 式  |            | 800       | 別紙 00-0002 |
| 産業廃棄物処分費                              |                                  | 1      | 式  |            | 4,000     | 別紙 00-0003 |
| はつり工事                                 |                                  | 1      | 式  |            | 110,000   | 別紙 00-0004 |
| 計                                     |                                  |        |    |            | 2,534,550 |            |

電気設備工事 細目別内訳

| 電気設備工事(体育館競技場空調設備工事)(大阪府教育センター附属高等学校) |                        | 体育館競技場 |    | 制御設備  |         |    |
|---------------------------------------|------------------------|--------|----|-------|---------|----|
| 名称                                    | 摘要                     | 数量     | 単位 | 単価    | 金額      | 備考 |
| 金属製<br>可とう電線管(F)<br>(ビニル被覆有)          | (30) エキスパンション用等        | 2      | m  | 2,620 | 5,240   |    |
| 金属製可とう電線<br>管(電動機等接続)                 | 24mm ビニル被覆有・防水         | 2      | か所 | 1,860 | 3,720   |    |
| EM-CEEケーブル                            | 1.25mm2- 3C<br>管内      | 105    | m  | 650   | 68,250  |    |
| EM-CEEケーブル                            | 1.25mm2- 3C<br>ビット・天井  | 18     | m  | 550   | 9,900   |    |
| ねじなし電線管<br>(E)                        | 露出配管(塗装有) 19mm         | 32     | m  | 1,150 | 36,800  |    |
| ねじなし電線管<br>(E)                        | 露出配管(塗装有) 25mm         | 5      | m  | 1,510 | 7,550   |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                          | 露出配管(塗装有) 19mm         | 27     | m  | 1,390 | 37,530  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                          | 露出配管(塗装有) 25mm         | 15     | m  | 1,800 | 27,000  |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                          | 露出配管(塗装有) 31mm         | 50     | m  | 2,190 | 109,500 |    |
| 薄鋼電線管<br>(C)                          | 露出配管(塗装有) 63mm         | 54     | m  | 4,700 | 253,800 |    |
| 1種金属線ひ(MMI)                           | B型(40.4mm)             | 4      | m  | 3,460 | 13,840  |    |
| 1種金属線ひ(MMI)                           | C型(60.0mm)             | 3      | m  | 4,500 | 13,500  |    |
| 1種金属線ひ(MMI)<br>附属品                    | B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス | 2      | 個  | 3,480 | 6,960   |    |
| 1種金属線ひ(MMI)<br>附属品                    | B型(40.4mm) 2個用スイッチボックス | 4      | 個  | 3,700 | 14,800  |    |
| 1種金属線ひ(MMI)<br>附属品                    | B型(40.4mm) コーナボックス     | 2      | 個  | 2,180 | 4,360   |    |

















代価表

| その他 |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|-----|--------------|-----------------------------------|-----|------|------|--------|----------|----------|
| NO  | 名称           | 摘要                                | 単位  | 数量   | 乗率   | 単価     | 金額       | 備考       |
|     | 低圧電灯盤改造      | 電灯分電盤(体育館)<br>MCCB2P50AF/40ATx1増設 | 面   | 1    |      |        | 15,600   | 代価表 0005 |
| 01  | 配線用遮断器       | MCCB2P50AF/40AT                   | 面   | 1    | 1    | 4,810  | 4,810    |          |
| 02  | 雑材料          |                                   | 式   | 1    | 0.02 | 4,810  | 96.2     |          |
|     |              |                                   | K01 |      |      |        |          |          |
| 03  | 電工           |                                   | 人   | 0.38 | 1    | 22,700 | 8,626    | ○        |
|     | その他          |                                   | 式   | 1    | 0.25 | 8,626  | 2,156.5  |          |
|     | 計            |                                   |     |      |      |        | 15,688.7 |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     | 支持アロック(SUS製) | W=150 H=100<br>ゴムシート付             | 個   | 1    |      |        | 1,260    | 代価表 0006 |
| 01  | 支持アロック(SUS製) | W=150 H=100<br>ゴムシート付             |     | 1    | 1    | 1,240  | 1,240    |          |
| 02  | 雑材料          |                                   | 式   | 1    | 0.02 | 1,240  | 24.8     |          |
|     |              |                                   | K01 |      |      |        |          |          |
|     | 計            |                                   |     |      |      |        | 1,264.8  |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |
|     |              |                                   |     |      |      |        |          |          |

代価表

| その他 |                    |                       |                |     |      |        |         |          |
|-----|--------------------|-----------------------|----------------|-----|------|--------|---------|----------|
| NO  | 名称                 | 摘要                    | 単位             | 数量  | 乗率   | 単価     | 金額      | 備考       |
|     | 支持アロック(SUS製)       | W=300 H=100<br>ゴムシート付 | 個              | 1   |      |        | 2,110   | 代価表 0007 |
| 01  | 支持アロック(SUS製)       | W=300 H=100<br>ゴムシート付 |                | 1   | 1    | 2,070  | 2,070   |          |
| 02  | 雑材料                |                       | 式              | 1   | 0.02 | 2,070  | 41.4    |          |
|     |                    |                       | K01            |     |      |        |         |          |
|     | 計                  |                       |                |     |      |        | 2,111.4 |          |
|     |                    |                       |                |     |      |        |         |          |
|     | アスベスト含有材<br>積込・運搬費 |                       | m <sup>3</sup> | 1   |      |        | 6,870   | 代価表 0008 |
| 01  | 産業廃棄物積込・<br>運搬費    |                       | m <sup>3</sup> | 1   | 1    | 6,870  | 6,870   |          |
|     | 計                  |                       |                |     |      |        | 6,870   |          |
|     |                    |                       |                |     |      |        |         |          |
|     | 1種金属線び(MM)<br>付属品  | C型(60.0mm) コーナボックス    | 個              | 1   |      |        | 3,850   | 代価表 0009 |
| 01  | 1種金属線び(MM)<br>付属品  | C型(60.0mm) コーナボックス    | 個              | 1   | 1    | 1,000  | 1,000   |          |
| 02  | 雑材料                |                       | 式              | 1   | 0.02 | 1,000  | 20      |          |
|     |                    |                       | K01            |     |      |        |         |          |
| 03  | 電工                 |                       | 人              | 0.1 | 1    | 22,700 | 2,270   | ○        |
|     | その他                |                       | 式              | 1   | 0.25 | 2,270  | 567.5   |          |
|     | 計                  |                       |                |     |      |        | 3,857.5 |          |

