

| | |
|------|--------------------|
| 文書番号 | 教施財第 5729-2 号 |
| 工事期間 | 契約締結日 ~ 令和6年12月11日 |
| 開札日 | 令和6年5月27日 |

工事名称 大阪府立阪南高等学校体育館棟他 1 棟大規模改修工事
設計内訳書

工事場所 大阪市住吉区庭井二丁目

工事費 ¥101,160,400- (消費税相当額 ¥9,196,400-)

工事価格 ¥91,964,000-

工事概要 RC造 3階 延床面積2,931m² 外壁改修、防水改修、建具改修、関連設備工事

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|---------|-----|-----|-------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | |
| 建築工事 | 1 | 式 | 52,662,115 | |
| 電気設備工事 | 1 | 式 | 4,205,317 | |
| 機械設備工事 | 1 | 式 | 7,337,313 | |
| 計 | | | 64,204,745 | |
| 共通費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 5,144,688 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 11,719,202 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 10,895,365 | |
| 計 | | | 27,759,255 | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 91,964,000 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 9,196,400 | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | 101,160,400 | |
| | | | | |

| ⑨-2渡り廊下棟 | | 外壁改修工事 | | 直接仮設 | | |
|----------------|---|--------|----------------|-------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 養生 | | 1 | 式 | | 31,037 | 別紙 00-0010 |
| 養生(外壁改修) | | 75.7 | m ² | 410 | 31,037 | |
| 計 | | | | | 31,037 | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 101,438 | 別紙 00-0011 |
| 整理清掃後片付け(外壁改修) | | 75.7 | m ² | 1,340 | 101,438 | |
| 計 | | | | | 101,438 | |
| 外部足場 | | 1 | 式 | | 550,442 | 別紙 00-0012 |
| 枠組本足場(手すり先行方式) | 建枠 900×1700 布枠500+240 12m未満 4.0か月 | 107 | m ² | 2,980 | 318,860 | 代価表 0009 |
| 枠組棚足場(手すり先行方式) | H3600 1.0か月 | 50.6 | m ² | 4,380 | 221,628 | 代価表 0029 |
| 安全手すり(手すり先行方式) | 枠組本足場用 4.0か月 | 12.6 | m | 790 | 9,954 | 代価表 0013 |
| 計 | | | | | 550,442 | |

建築工事 別紙明細

| ⑨-2渡り廊下棟 | | 外壁改修工事 | | 直接仮設 | | |
|----------------------------|-----------------------|--------|----------------|--------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 災害防止 | | 1 | 式 | | 188,187 | 別紙 00-0013 |
| 金網式養生枠 | 供用1日賃料 修理費含む 4.0か月 | 12.8 | m ² | 650 | 8,320 | 代価表 0015 |
| ネット養生シート張り | 防災I類 4.0か月 | 107 | m ² | 790 | 84,530 | 代価表 0017 |
| 養生防護棚(直線部) | 枠組本足場用 4.0か月 | 9.9 | m | 6,630 | 65,637 | 代価表 0018 |
| 養生防護棚(コーナー部) | 枠組本足場用 4.0か月 | 1 | か所 | 29,700 | 29,700 | 代価表 0019 |
| 計 | | | | | 188,187 | |
| 仮設材運搬 | | 1 | 式 | | 78,607 | 別紙 00-0014 |
| 仮設材運搬(枠組本足場)(手すり先行方式) | 建枠幅900(二枚布) | 107 | m ² | 320 | 34,240 | |
| 仮設材運搬(内部仕上足場 棚足場)(手すり先行方式) | 4.0m超5.0m未満 | 50.6 | m ² | 660 | 33,396 | |
| 仮設材運搬(安全てすり) | 枠組本足場用(手すり先行方式) | 12.6 | m | 71 | 894 | |
| 仮設材運搬(金網式養生枠) | | 12.8 | m ² | 110 | 1,408 | |
| 仮設材運搬(シート・ネット類) | | 107 | m ² | 7 | 749 | |
| 仮設材運搬(養生防護棚) | 枠組本足場用 | 9.9 | m | 800 | 7,920 | |
| 計 | | | | | 78,607 | |

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|------------|---------------|----|--------|------|----------|----------|-----|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | 段鼻モルタル成型 | 糸巾150 | m | 1 | | | 2,720 | | 代価表 0001 |
| 01 | くつざりモルタル塗り | 金ごて 幅100 戸当り無 | m | 1 | 1.5 | 1,813.96 | 2,720.94 | | |
| | 計 | | | | | | 2,720.94 | | |
| | 押え金物撤去 | シーリング、集積共 | m | 1 | | | 290 | | 代価表 0002 |
| 01 | 防水工 | | 人 | 0.0051 | 1 | 26,900 | 137.19 | ○ | |
| 02 | 普通作業員 | | 人 | 0.0051 | 1 | 21,800 | 111.18 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.19 | 248.37 | 47.19 | | |
| | 計 | | | | | | 295.56 | | |
| | 水切金物撤去 | 集積共 | m | 1 | | | 290 | | 代価表 0003 |
| 01 | 防水工 | | 人 | 0.0051 | 1 | 26,900 | 137.19 | ○ | |
| 02 | 普通作業員 | | 人 | 0.0051 | 1 | 21,800 | 111.18 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.19 | 248.37 | 47.19 | | |
| | 計 | | | | | | 295.56 | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|--------------|---|----------------|-------|----|----------|----------|-----|----------|
| N0 | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | 段鼻モルタル撤去 | | m ² | 1 | | | 3,700 | | 代価表 0004 |
| 01 | 床モルタル・床人研ぎ撤去 | 集積共 | m ² | 1 | 1 | 3,705 | 3,705 | | |
| | 計 | | | | | | 3,705 | | |
| | 発生材積込み | 廃プラスチック類 人力 | m ³ | 1 | | | 5,490 | | 代価表 0005 |
| 01 | 発生材積込み | ホード・木材類 人力 | m ³ | 1 | 1 | 5,493.6 | 5,493.6 | | |
| | 計 | | | | | | 5,493.6 | | |
| | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 23.0km以下 | m ³ | 1 | | | 5,050 | | 代価表 0006 |
| 01 | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうホード類 DID区間有り 23.0km以下 | m ³ | 1 | 1 | 5,051.39 | 5,051.39 | | |
| | 計 | | | | | | 5,051.39 | | |
| | スクラップ 控除 | 鉄屑 ヘビーH3 | kg | 1 | | | ▲38 | | 代価表 0007 |
| 01 | スクラップ 控除 | 鉄屑 ヘビーH3 | t | 0.001 | 1 | ▲38,500 | ▲38.5 | | |
| | 計 | | | | | | ▲38.5 | | |

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|---------------|--|----------------|----|----|----------|----------|-----|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | 発生材積込み | ガラス陶器類 人力 | m3 | 1 | | | 5,490 | | 代価表 0022 |
| 01 | 発生材積込み | ボート・木材類 人力 | m3 | 1 | 1 | 5,493.6 | 5,493.6 | | |
| | 計 | | | | | | 5,493.6 | | |
| | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 ガラス陶器類 DID区間有り 23.0km以下 | m3 | 1 | | | 5,050 | | 代価表 0023 |
| 01 | 撤去材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボート類 DID区間有り 23.0km以下 | m3 | 1 | 1 | 5,051.39 | 5,051.39 | | |
| | 計 | | | | | | 5,051.39 | | |
| | サッシ・ガラスクリーニング | | m ² | 1 | | | 340 | | 代価表 0024 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 1 | 1 | 344.73 | 344.73 | | |
| | 計 | | | | | | 344.73 | | |
| | ガラス留めパテ撤去 | | m | 1 | | | 670 | | 代価表 0025 |
| 01 | シーリング撤去 | 集積共 | m | 1 | 1 | 677.88 | 677.88 | | |
| | 計 | | | | | | 677.88 | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|---------------------|--|----------------|--------|------|----------|--------|-----|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | SOP塗り 改修仕様 細巾 | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) | m | 1 | | | 740 | | 代価表 0026 |
| 01 | SOP塗り 改修仕様 | 鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面) | m ² | 1 | 0.4 | 1,871.42 | 748.56 | | |
| | 計 | | | | | | 748.56 | | |
| | 軒樋クリーニング | | m ² | 1 | | | 340 | | 代価表 0027 |
| 01 | 壁清掃 | | m ² | 1 | 1 | 344.73 | 344.73 | | |
| | 計 | | | | | | 344.73 | | |
| | 押え金物撤去 | 集積共 | m | 1 | | | 290 | | 代価表 0028 |
| 01 | 防水工 | | 人 | 0.0051 | 1 | 26,900 | 137.19 | ○ | |
| 02 | 普通作業員 | | 人 | 0.0051 | 1 | 21,800 | 111.18 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.19 | 248.37 | 47.19 | | |
| | 計 | | | | | | 295.56 | | |

電気設備工事 細目別内訳

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 電灯・コンセント設備 | | |
|--------------------------|-------------------|-----|----|------------|---------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E) | 2.0mm | 122 | m | 340 | 41,480 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-1E) | 5.5mm2 | 3 | m | 470 | 1,410 | |
| EM-CEケーブル | 3.5mm2- 2C 管内 | 6 | m | 870 | 5,220 | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 2C ヒット・天井 | 66 | m | 960 | 63,360 | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 2C 管内 | 167 | m | 1,110 | 185,370 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 25mm | 14 | m | 2,330 | 32,620 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 51mm | 1 | m | 4,490 | 4,490 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 63mm | 40 | m | 6,490 | 259,600 | |
| 硬質ビニル電線管(VE) | 露出配管 16mm | 1 | m | 1,180 | 1,180 | |
| 硬質ビニル電線管(VE) | (16) 地中 | 2 | m | 1,200 | 2,400 | |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 24mm ビニル被覆有・防水 | 2 | か所 | 2,170 | 4,340 | |
| ステンレス製ボックス WP形 | 300× 300× 200 | 4 | 個 | 35,800 | 143,200 | |
| ステンレス製ボックス WP形 | 400× 400× 200 | 1 | 個 | 50,000 | 50,000 | |
| 接地極(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 | |

電気設備工事 細目別内訳

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 電灯・コンセント設備 | | |
|--------------------|---------------------------|-----|----|------------|-----------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 配管用支持ブロック移設 | W300 × H100 × D100 | 3 | 個 | 370 | 1,110 | 代価表 0001 |
| 分電盤 再取付 | S-AC盤 | 1 | 面 | 14,000 | 14,000 | 代価表 0002 |
| 換気扇 | 格子付 樹脂製(300φ) | 40 | 台 | 34,600 | 1,384,000 | |
| 換気扇取付枠 | 30 cm | 40 | 個 | 4,880 | 195,200 | |
| 換気扇カバー | ステンレス製 30 cm (防虫網付) | 40 | 個 | 15,000 | 600,000 | |
| LED照明器具 | LBF3MP/RP -2 -13 LN | 6 | 個 | 26,000 | 156,000 | |
| タクトスイッチ(金属プレート付) | 1P 15A ×1 ネーム無 PL ×1 - | 1 | 個 | 3,710 | 3,710 | |
| コンセント(金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (抜止め) 125V | 1 | 個 | 2,420 | 2,420 | |
| コンセント(金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (抜止め) 125V | 2 | 個 | 3,610 | 7,220 | |
| 金属製露出スイッチボックス(塗装共) | 25(22) 1個用1方出 | 3 | 個 | 2,770 | 8,310 | |
| 赤色灯 | ブラケット 電池内蔵型 | 1 | 個 | 35,200 | 35,200 | 代価表 0003 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 44,100 | 別紙 00-0001 |
| 撤去工事 | 再使用する | 1 | 式 | | 5,580 | 別紙 00-0002 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 335,540 | 別紙 00-0003 |
| アース対策工事費 | | 1 | 式 | | 16,380 | 別紙 00-0004 |

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 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 | | 44,100 | 別紙 00-0001 |
| 機械はつり(パイロット・カッターによる配管用貫通口)計 | 200mm程度 75mm | 3 | か所 | 14,700 | 44,100 | |
| | | | | | 44,100 | |
| 撤去工事 | 再使用する | 1 | 式 | | 5,580 | 別紙 00-0002 |
| 分電盤 撤去計 | S-AC盤 再利用する | 1 | 面 | 5,580 | 5,580 | 代備表 0004 |
| | | | | | 5,580 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 別紙明細

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 電灯・コンセント設備 | | |
|--------------------------|--------------------------|-----|----|------------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 335,540 | 別紙 00-0003 |
| 600V絶縁電線 撤去 | 2.0mm × 1本 再使用しない | 135 | m | 80 | 10,800 | |
| 600V絶縁電線 撤去 | 5.5mm2 × 1本 再使用しない | 3 | m | 100 | 300 | |
| 600Vポリエチレンテープ 撤去 | 3.5mm2- 2C 管内 再使用しない | 6 | m | 120 | 720 | |
| 600Vポリエチレンテープ 撤去 | 5.5mm2- 2C 管内 再使用しない | 245 | m | 150 | 36,750 | |
| 600Vポリエチレンテープ 撤去 | 5.5mm2- 2C ビット・天井 再使用しない | 23 | m | 120 | 2,760 | |
| 厚鋼電線管 撤去 | (G22) 再使用しない | 14 | m | 580 | 8,120 | |
| 厚鋼電線管 撤去 | (G42) 再使用しない | 1 | m | 1,240 | 1,240 | |
| 厚鋼電線管 撤去 | (G54) 再使用しない | 10 | m | 1,690 | 16,900 | |
| 硬質ビニル電線管 撤去 | (VE16, HIVE16) 再使用しない | 3 | m | 330 | 990 | |
| 金属製可とう電線管(エキスパンション用等) 撤去 | F24 再使用なし | 2 | m | 250 | 500 | |
| プルボックス撤去 | 300×300×200 再使用しない | 1 | 個 | 2,930 | 2,930 | |
| 接地極撤去 | 打込式 2連結打込 再使用しない | 1 | か所 | 3,160 | 3,160 | |
| 換気扇 撤去 | 300φ 取付枠共 (再使用無し) | 40 | 台 | 5,950 | 238,000 | |
| 蛍光灯器具 撤去 | 露出形 FL 20W ×1 再使用しない | 6 | 個 | 1,430 | 8,580 | |

電気設備工事 別紙明細

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 電灯・コンセント設備 | | |
|-------------|--------------------|-----|----|------------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 335,540 | 別紙 00-0003 |
| スイッチ撤去 | 1P15A×1 (再使用無し) | 1 | 個 | 590 | 590 | |
| コンセント撤去 | 2P15A×1 (再使用無し) | 1 | 個 | 590 | 590 | |
| コンセント撤去 | 2P15A×2 (再使用無し) | 2 | 個 | 590 | 1,180 | |
| 赤色灯撤去 | ブラケット 再使用しない | 1 | 個 | 1,430 | 1,430 | 代価表 0005 |
| 計 | | | | | 335,540 | |
| アスベスト対策工事費 | | 1 | 式 | | 16,380 | 別紙 00-0004 |
| 化学防護服 | | 2 | 着 | 1,380 | 2,760 | |
| 半面形防塵マスク | | 2 | 個 | 2,630 | 5,260 | |
| 防塵カネ | | 2 | 個 | 1,980 | 3,960 | |
| 集塵機付ドリル | | 2 | 個 | 2,200 | 4,400 | |
| 計 | | | | | 16,380 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 別紙明細

| 体育館棟大規模改修工事 | | 体育館 | | 電灯・コンセント設備 | | |
|------------------------|---------|-------|----------------|------------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| アスベスト含有材 梱包運搬費 | | 1 | 式 | | 831 | 別紙 00-0005 |
| アスベスト含有材 密閉処理(二重梱包) | | 0.1 | m ² | 1,130 | 113 | |
| アスベスト含有材 積込運搬費 | | 0.1 | m ² | 7,180 | 718 | 代価表 0006 |
| 計 | | | | | 831 | |
| | | | | | | |
| 廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 4,000 | 別紙 00-0006 |
| 石綿含有廃棄物等 処分費 | | 0.1 | m ² | 40,000 | 4,000 | |
| 計 | | | | | 4,000 | |
| | | | | | | |
| 有価材 | | 1 | 式 | | ▲16,294 | 別紙 00-0007 |
| 非鉄スクラップ | 銅 2号銅線屑 | 15.99 | kg | ▲1,090 | ▲17,429 | |
| ガレット処理 | | 32.44 | kg | 35 | 1,135 | |
| 計 | | | | | ▲16,294 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|---------------------------------|---------------------------|----|----|---------|-----------|----------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 9.52外径(3/8B)液管厚10mm以上 | 9 | m | 3,660 | 32,940 | |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 12.7外径(1/2B)液管厚10mm以上 | 1 | m | 4,480 | 4,480 | |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 15.88外径(5/8B)液管厚10mm以上 | 83 | m | 5,820 | 483,060 | |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 15.88外径(5/8B)ガス管厚20mm以上 | 9 | m | 7,470 | 67,230 | |
| 冷媒用断熱材被覆銅管 | 28.58外径(1 1/8B)ガス管厚20mm以上 | 84 | m | 15,000 | 1,260,000 | |
| 分岐管 | | 2 | 個 | 4,060 | 8,120 | |
| 排水・塩ビカラーパイプ | 屋外架空 50A | 12 | m | 5,190 | 62,280 | |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP) | 地中配管 50A | 2 | m | 3,930 | 7,860 | |
| 間接排水口 | 50A | 2 | 個 | 5,230 | 10,460 | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 2C ヒット・天井 | 93 | m | 570 | 53,010 | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 4C ヒット・天井 | 36 | m | 770 | 27,720 | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 6C ヒット・天井 | 36 | m | 1,010 | 36,360 | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 4C 管内 | 91 | m | 910 | 82,810 | |
| EM-CEEケーブル | 1.25mm2- 6C 管内 | 91 | m | 1,200 | 109,200 | |
| 配管切断 | 冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9 | 2 | か所 | 9,830 | 19,660 | 代価表 0001 |

機械設備工事 細目別内訳

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|---------------------------------|---------------------|----|----|---------|-----------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 配管切断 | 冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6 | 2 | か所 | 9,830 | 19,660 | 代価表 0002 |
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 203,750 | 別紙 00-0001 |
| 据付費 | | 1 | 式 | | 542,000 | 別紙 00-0002 |
| 保温工事 | | 1 | 式 | | 1,132,290 | 別紙 00-0003 |
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 32,430 | 別紙 00-0004 |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 3,285 | 別紙 00-0005 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 50,612 | 別紙 00-0006 |
| コンクリート類処分費 | | 1 | 式 | | 47 | 別紙 00-0007 |
| 撤去工事 | 再使用する | 1 | 式 | | 380,000 | 別紙 00-0008 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 580,467 | 別紙 00-0009 |
| アスベスト対策工事 | | 1 | 式 | | 16,380 | 別紙 00-0010 |
| アスベスト含有材梱包運搬費 | | 1 | 式 | | 82 | 別紙 00-0011 |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 1,264 | 別紙 00-0012 |
| 有価材 | | 1 | 式 | | ▲43,200 | 別紙 00-0013 |
| 計 | | | | | 5,184,257 | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------|-----|---------|-----------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 203,750 | 別紙 00-0001 |
| 搬入費 | 複数搬入 300kg/m3未満 | 1.63 | t | 125,000 | 203,750 | |
| 計 | | | | | 203,750 | |
| 据付費 | | 1 | 式 | | 542,000 | 別紙 00-0002 |
| ガスファンヒートポンプ式空調和機据付 | 屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下 | 2 | 台 | 271,000 | 542,000 | |
| 計 | | | | | 542,000 | |
| 保温工事 | | 1 | 式 | | 1,132,290 | 別紙 00-0003 |
| 冷媒管・ドレン管保温 | グラスウール 屋外・多湿 カチ亜鉛鉄板 100A 厚20mm | 9 | m | 10,600 | 95,400 | |
| 冷媒管・ドレン管保温 | グラスウール 屋外・多湿 カチ亜鉛鉄板 125A 厚20mm | 84.3 | m | 12,300 | 1,036,890 | |
| 計 | | | | | 1,132,290 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|---------------------------------|--------------------------|------|-----|---------|--------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 32,430 | 別紙 00-0004 |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき 5×100×50 (溝形鋼) | 2.2 | m | 6,930 | 15,246 | |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき 4× 50×50 (等辺山形鋼) | 3.2 | m | 5,370 | 17,184 | |
| 計 | | | | | 32,430 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 3,285 | 別紙 00-0005 |
| 土工事 | 人力堀方 - | 0.12 | m3 | 12,800 | 1,536 | |
| 土工事 | 人力埋戻し - | 0.05 | m3 | 9,820 | 491 | |
| 土工事 | 山砂の類 - | 0.07 | m3 | 10,400 | 728 | |
| 土工事 | 人力構内敷ならし - | 0.07 | m3 | 7,580 | 530 | |
| 計 | | | | | 3,285 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事) (大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|-----------------------------------|--|------|----|---------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 50,612 | 別紙 00-0006 |
| 機械はつり(ダイヤ ントカッターによる 配管用貫通口) | 200mm程度 125mm | 2 | か所 | 19,000 | 38,000 | |
| 手はつり (配管貫通口) | 無筋コンクリート 120~150mm 75mm | 2 | か所 | 6,270 | 12,540 | |
| とりこわし 発生材運搬 | クランプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下 | 0.01 | m3 | 7,290 | 72 | |
| 計 | | | | | 50,612 | |
| コンクリート類処分費 | | 1 | 式 | | 47 | 別紙 00-0007 |
| コンクリート処分費 | 無筋コンクリート | 0.01 | m3 | 4,700 | 47 | |
| 計 | | | | | 47 | |
| 撤去工事 | 再使用する | 1 | 式 | | 380,000 | 別紙 00-0008 |
| 室外機撤去 再使用する | ガスエンジン・ヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力:56.0kW以下 | 2 | 台 | 190,000 | 380,000 | 代価表 0003 |
| 計 | | | | | 380,000 | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事) (大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 空調和設備工事 | | |
|----------------------------------|--|-------|----|---------|---------|------------|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 580,467 | 別紙 00-0009 |
| 銅管類撤去(冷媒) 再使用しない | 屋外架空・暗渠 9.52 | 2.1 | m | 470 | 987 | |
| 銅管類撤去(冷媒) 再使用しない | 屋外架空・暗渠 12.70 | 8.1 | m | 600 | 4,860 | |
| 銅管類撤去(冷媒) 再使用しない | 屋外架空・暗渠 15.88 | 83.7 | m | 750 | 62,775 | |
| 銅管類撤去(冷媒) 再使用しない | 屋外架空・暗渠 28.58 | 89.7 | m | 1,320 | 118,404 | |
| ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない | 屋外架空・暗渠 50A | 11.6 | m | 1,080 | 12,528 | |
| ビニル管類撤去(給 排水) 再使用しない | 地中配管 50A | 1.6 | m | 850 | 1,360 | |
| 制御用ケーブル撤去 | 1.25mm2 2c ビッド、トフ7及び天井内 再使用しない | 91.8 | m | 80 | 7,344 | |
| 制御用ケーブル撤去 | 1.25mm2 4c ビッド、トフ7及び天井内 再使用しない | 20.2 | m | 110 | 2,222 | |
| 制御用ケーブル撤去 | 1.25mm2 5~6c ビッド、トフ7及び天井内 再使用しない | 20.2 | m | 140 | 2,828 | |
| 制御用ケーブル撤去 | 1.25mm2 4c 管内 再使用しない | 123.7 | m | 130 | 16,081 | |
| 制御用ケーブル撤去 | 1.25mm2 5~6c 管内 再使用しない | 123.7 | m | 180 | 22,266 | |
| 冷媒管 保温撤去 | グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 100A 再使用しない | 2.1 | m | 2,920 | 6,132 | |
| 冷媒管 保温撤去 | グラスウール 屋外露出,浴室 カラー亜鉛鉄板 125A 再使用しない | 89.7 | m | 3,370 | 302,289 | |
| 産業廃棄物積込・ 運搬費 | | 2.84 | m3 | 7,180 | 20,391 | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 建築工事 | | |
|---------------------------------|---------------------|------|-----|--------|--------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンクリート工事 | 室外機基礎 | 1 | 式 | | 85,934 | 別紙 00-0014 |
| コンクリート工事 | コンクリート 生コン人力打設 (m3) | 0.98 | | 50,000 | 49,000 | |
| コンクリート工事 | 型枠 一般用 (㎡) | 1.89 | | 12,600 | 23,814 | |
| コンクリート工事 | 鉄筋 D10・13 (Kg) | 41 | | 320 | 13,120 | |
| 計 | | | | | 85,934 | |
| 土工事 | フェンス基礎部 | 1 | 式 | | 8,100 | 別紙 00-0015 |
| 土工事 | 人力堀方 - | 0.37 | m3 | 12,800 | 4,736 | |
| 土工事 | 人力埋戻し - | 0.25 | m3 | 9,820 | 2,455 | |
| 土工事 | 人力構内敷ならし - | 0.12 | m3 | 7,580 | 909 | |
| 計 | | | | | 8,100 | |
| コンクリート舗装工事 | | 1 | 式 | | 16,210 | 別紙 00-0016 |
| コンクリート舗装 | 機械舗装 B (車道) | 1.71 | ㎡ | 9,480 | 16,210 | |
| 計 | | | | | 16,210 | |

機械設備工事 別紙明細

| 機械設備工事(大規模改修工事)(大阪府立阪南高等学校) 体育館 | | | | 建築工事 | | |
|---------------------------------|--|------|-----|--------|--------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンクリート類解体工事 | | 1 | 式 | | 81,492 | 別紙 00-0017 |
| コンクリート類解体工事 | コンクリートカッター 厚100mm (m) | 25.3 | | 720 | 18,216 | |
| コンクリート類解体工事 | Co舗装とりこわし(積込共)(m3) | 0.26 | | 9,790 | 2,545 | |
| コンクリート類解体工事 | 路盤材とりこわし(積込共)(m3) | 0.26 | | 2,500 | 650 | |
| コンクリート撤去 | 鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共 | 0.98 | m3 | 48,700 | 47,726 | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下 | 0.52 | m3 | 7,290 | 3,790 | |
| とりこわし 発生材運搬 | ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間無し 11.0km以下 | 0.98 | m3 | 8,740 | 8,565 | |
| 計 | | | | | 81,492 | |
| コンクリート類処分費 | | 1 | 式 | | 8,201 | 別紙 00-0018 |
| コンクリート処分費 | 無筋コンクリート | 0.52 | m3 | 4,700 | 2,444 | |
| コンクリート処分費 | 有筋コンクリート | 0.98 | m3 | 5,875 | 5,757 | |
| 計 | | | | | 8,201 | |

代価表

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|----------------|---|----|------|------|---------|------------|-----|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | 配管切断 | 冷媒配管 屋外露出 9.5/15.9 | か所 | 1 | | | 9,830 | | 代価表 0001 |
| 01 | 配管工 | | 人 | 0.26 | 1 | 30,000 | 7,800 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.26 | 7,800 | 2,028 | | |
| | 計 | | | | | | 9,828 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 配管切断 | 冷媒配管 屋外露出 12.7/28.6 | か所 | 1 | | | 9,830 | | 代価表 0002 |
| 01 | 配管工 | | 人 | 0.26 | 1 | 30,000 | 7,800 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.26 | 7,800 | 2,028 | | |
| | 計 | | | | | | 9,828 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 室外機撤去 再使用する | ガスエンジンヒートポンプ 室外機 防振基礎無し 冷房能力：56.0kW以下 | 台 | 1 | | | 190,000 | | 代価表 0003 |
| 01 | 設備機械工 | | 人 | 7 | 0.7 | 31,320 | 153,468 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.24 | 153,468 | 36,832.32 | | |
| | 計 | | | | | | 190,300.32 | | |
| | | | | | | | | | |

代価表

| その他 | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|----------|----|-------|-------|----------|----------|-----|----------|
| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
| | アスベスト含有材 積込・運搬費 | | m3 | 1 | | | 7,180 | | 代価表 0004 |
| 01 | 産業廃棄物積込・ 運搬費 | | m3 | 1 | 1 | 7,180 | 7,180 | | |
| | 計 | | | | | | 7,180 | | |
| | | | | | | | | | |
| | フェンス撤去 再使用しない | H=1800mm | m | 1 | | | 5,040 | | 代価表 0005 |
| 01 | 普通作業員 | | 人 | 0.145 | 0.538 | 26,160 | 2,040.74 | ○ | |
| | 特殊作業員 | | 人 | 0.118 | 0.538 | 30,840 | 1,957.85 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.26 | 3,998.59 | 1,039.63 | | |
| | 計 | | | | | | 5,038.22 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |