| 文書番号 | 教施財　　第5000-2　　号 |
| --- | --- |
| 工事期間 | 契約締結日　～ 令和3年9月10日 |
| 開札日 | 令和3年4月16日 |

工事名称　　大阪府立富田林支援学校体育館競技場空調設備工事

設計内訳書

工事場所　　富田林市大字甘南備

工事費　　¥29,869,400-　　（消費税相当額　　¥2,715,400-　）

工事価格　　¥27,154,000-

工事概要　　体育館競技場空調設備工事一式

大阪府立富田林支援学校体育館競技場空調設備工事　　機械

一般建築改修一般工事１ヶ所

| 名　　称 | 数　量 | | 金額(円) | 計（円） | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| **直接工事費** | | | | | |
| 機械設備工事 | 一式 | | 15,680,180 | | |
| 電気設備工事 | 一式 | | 3,267,740 | | |
| 小　　計 | | | | 18,947,920 | |
| | | | | | |
| **共通仮設費** | | | | | |
| 機械設備工事 | 一式 | | 712,374 | | |
| 電気設備工事 | 一式 | | 518,074 | | |
| 小　　計 | | | | 1,230,448 | |
| | | | | | |
| **現場管理費** | | | | | |
| 機械設備工事 | 一式 | | 2,375,495 | | |
| 電気設備工事 | 一式 | | 1,270,140 | | |
| 小　　計 | | | | 3,645,635 | |
| | | | | | |
| **一般管理費等** | 一式 | | | 3,329,997 | |
| | | | | | |
| **工事価格** | 一式 | | | 27,154,000 | |
| 消費税等相当額 | 一式 | | | 2,715,400 | 工事価格×10% |
| **総工事費** | 一式 | | | 29,869,400 | |

大阪府立富田林支援学校体育館競技場空調設備工事　　機械

（内訳）　　一般建築改修一般工事１ヶ所

| 名　　称 | 摘　要 | 数　量 | | 富田林支援学校 | | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | （機械設備） | （電気設備） | |
| 直接工事費（内訳） | 一般工事 | 一式 | (A) | 14,331,930 | 3,267,740 | |
| | 瓦斯設備工事 | 一式 | (B) | 1,306,000 | | |
| | 処分費等 | 一式 | (C) | 42,250 | | |
| | 申請費 | 一式 | (D) | | | |
| 直接工事費　小計 | | | (A)＋(B)＋(C)＋(D)＝(E) | 15,680,180 | 3,267,740 | |
| | | | | | | |
| 率算出用の工期 | | | | 4.3 ヶ月 | 4.3 ヶ月 | |
| 共通仮設費率 | | | (F) | 2.77% | 3.80% | |
| 共通仮設費 | | 一式 | (A)×(F)＝(G) | 396,994 | 124,174 | |
| 共通仮設費積上げ分 | | 一式 | (H) | 315,380 | 393,900 | |
| 共通仮設費　小計 | | | (G)＋(H)＝(I) | 712,374 | 518,074 | |
| | | | | | | |
| 純工事費 | | 一式 | (A)＋(I)＝(J) | 15,044,304 | 3,785,814 | |
| 現場管理費率 | | | (K) | 15.79% | 33.55% | |
| 現場管理費 | | 一式 | (J)×(K)＝(L) | 2,375,495 | 1,270,140 | |
| 現場管理費　小計 | | | (L) | 2,375,495 | 1,270,140 | |
| | | | | | | |
| 一般管理費を除く小計 | | | (E)＋(I)＋(L)＝(M) | 18,768,049 | 5,055,954 | |
| | | | | | | |
| 工事原価 | | 一式 | (E)－(D)＋(I)＋(L)＝(N) | 23,824,003 | | |
| 一般管理費等率 | | | (O) | 13.94% | | |
| 一般管理費等（補正分除く） | | | (N)×(O)＝(P) | 3,321,066 | | |
| 一般管理費等（補正） | | | (N)×0.04%＝(Q) | 9,529 | | |
| 端数処理 | | | (R) | −598 | | |
| 一般管理費　小計 | | | (P)＋(Q)＋(R)＝(S) | 3,329,997 | | |

# 機械設備工事　種目別内訳



| 名　　称 | 数　　量 | 単位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 機械設備工事<br>（体育館競技場空調設備工事）<br>（大阪府立富田林支援学校） | 1 | 式 | 15,680,180 | |
| 計 | | | 15,680,180 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 体育館競技場 | 1 | 式 | 15,680,180 | |
| 計 | | | 15,680,180 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 体育館競技場 | 機器設備 | 1 | 式 | 9,147,900 | |
| 体育館競技場 | 配管設備 | 1 | 式 | 2,824,050 | |
| 体育館競技場 | ガス設備 | 1 | 式 | 1,306,000 | |
| 体育館競技場 | 建築工事 | 1 | 式 | 864,230 | |
| 体育館競技場 | 直接仮設工事 | 1 | 式 | 1,538,000 | |
| 計 | | | | 15,680,180 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　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-A,GHP-B<br>ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式<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>付属品共 | 2 | 台 | 2,196,000 | 4,392,000 | |
| GHP-A-1,B-1<br>ｶﾞｽﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式<br>空気調和機室内機 | 天井吊形<br>冷房能力16.0kW 暖房能力18.0kW<br>付属品共 | 6 | 台 | 207,000 | 1,242,000 | |
| 自立切替盤 | 降圧ﾄﾗﾝｽ共 | 2 | 面 | 191,000 | 382,000 | |
| 自立運転切替ｽｲｯﾁ | | 2 | 個 | 24,600 | 49,200 | |
| 自立切替盤内ELCB | | 6 | 個 | 5,510 | 33,060 | |
| 自立切替盤内MCCB | | 2 | 個 | 2,320 | 4,640 | |
| GHP用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ | | 6 | 個 | 12,100 | 72,600 | |
| ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ | 天井吊形<br>2,020m3/h | 6 | 台 | 57,200 | 343,200 | |
| 防球ｶﾞｰﾄﾞ | 室内機用 | 6 | 個 | 102,000 | 612,000 | |
| 防球ｶﾞｰﾄﾞ | ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ用 | 6 | 個 | 73,500 | 441,000 | |
| 室内機類取付金物 | | 6 | 台 | 83,700 | 502,200 | 代価表　0001 |
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 121,000 | 別紙 00-0001 |
| 据付費 | | 1 | 式 | | 790,000 | 別紙 00-0002 |
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 163,000 | 別紙 00-0003 |
| 計 | | | | | 9,147,900 | |

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）（大阪府立富田林支援学校）　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8mm | 72 | m | 2,290 | 164,880 | |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 12.7 外径(　1/2B) 液管<br>厚10mm以上 | 40 | m | 2,870 | 114,800 | |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 15.88外径(　5/8B) ｶﾞｽ管<br>厚20mm以上 | 49 | m | 4,450 | 218,050 | |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 22.22外径(　7/8B) ｶﾞｽ管<br>厚20mm以上 | 23 | m | 6,030 | 138,690 | |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 28.58外径(1 1/8B) ｶﾞｽ管<br>厚20mm以上 | 40 | m | 8,670 | 346,800 | |
| 排水・硬質ﾎﾟﾘ<br>塩化ﾋﾞﾆﾙ管<br>(VP) | 屋内一般　　30A | 20 | m | 2,630 | 52,600 | |
| 排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ | 屋外架空　32A | 55 | m | 2,320 | 127,600 | 代価表　0007 |
| 排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ | 屋外架空　40A | 20 | m | 2,900 | 58,000 | |
| 配管用防虫網 | 32A | 3 | 個 | 5,900 | 17,700 | |
| 配管用防虫網 | 40A | 1 | 個 | 6,710 | 6,710 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.25mm2-　2C<br>ﾋﾟｯﾄ・天井 | 140 | m | 420 | 58,800 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.25mm2-　2C<br>管内 | 282 | m | 500 | 141,000 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.25mm2-　6C<br>ﾋﾟｯﾄ・天井 | 6 | m | 740 | 4,440 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.25mm2-　6C<br>管内 | 103 | m | 880 | 90,640 | |
| 保温工事 | | 1 | 式 | | 821,000 | 別紙 00-0004 |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　配管設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 403,000 | 別紙 00-0005 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 8,770 | 別紙 00-0006 |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事 | | 1 | 式 | | 50,300 | 別紙 00-0007 |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費 | | 1 | 式 | | 60 | 別紙 00-0008 |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 180 | 別紙 00-0009 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費 | | 1 | 式 | | 30 | 別紙 00-0010 |
| 計 | | | | | 2,824,050 | |

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）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　ガス設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本工事費 | | 1 | 件 | 9,500 | 9,500 | |
| 地中配管 | (3m超-6m以下)増施変 | 1 | 式 | | 29,810 | |
| 架空配管 | (3m以下)増施変 | 1 | 式 | | 6,800 | |
| 配管(白鉄管) | 50A<br>高所 | 45.5 | m | 7,580 | 344,890 | |
| 配管(白鉄管) | 50A | 5.5 | m | 7,580 | 41,690 | |
| 配管(ELP) | 50A | 2 | m | 8,580 | 17,160 | |
| 埋設配管(PE) | 50A | 2 | m | 8,460 | 16,920 | |
| 検査孔付ねじｶﾞｽ栓 | 20A | 1 | 個 | 2,810 | 2,810 | |
| ねじｶﾞｽ栓 | 20A | 1 | 個 | 2,810 | 2,810 | |
| 強化ｶﾞｽﾎｰｽ | | 2 | | 7,050 | 14,100 | |
| 内管取り出し(ねじ・地中) | 50Ａ | 1 | か所 | 7,390 | 7,390 | |
| ﾌﾞﾗｹｯﾄ支持 | 50Ａ | 24 | か所 | 5,350 | 128,400 | |
| ｴｷｽﾊﾟﾝｼｮﾝ継手 | 50A | 1 | か所 | 124,300 | 124,300 | |
| ｶﾞｽ塗装(2回塗り) | 25A | 3 | m | 700 | 2,100 | |
| ｶﾞｽ塗装(2回塗り) | 50A | 51 | m | 1,010 | 51,510 | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　ガス設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｶﾞｽ塗装(2回塗り) | ﾌﾞﾗｹｯﾄ | 24 | か所 | 700 | 16,800 | |
| 足場工事 | (0-40㎡) | 1 | 件 | 38,160 | 38,160 | |
| 足場工事 | (40㎡-) | 96.5 | ㎡ | 1,010 | 97,465 | |
| ｻｰﾋﾞｽﾊﾞﾙﾌﾞ(PE) | 50A | 1 | 個 | 49,900 | 49,900 | |
| 絶縁ｿｹｯﾄ | 25A | 2 | か所 | 940 | 1,880 | |
| 絶縁ｿｹｯﾄ | 50A | 2 | か所 | 2,100 | 4,200 | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策基本費 | | 1 | 件 | 48,990 | 48,990 | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策作業費 | | 24 | か所 | 1,930 | 46,320 | |
| 調査掘削 | | 1 | ㎡ | 16,400 | 16,400 | |
| 高所配管加算 | | 1 | 式 | | 68,978 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 116,717 | |
| 計 | | | | | 1,306,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 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）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　建築工事

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｱﾙﾐﾊﾞﾈﾙ改修 | 825W×700H | 4 | 枚 | 38,400 | 153,600 | |
| ｱﾙﾐﾊﾞﾈﾙ改修 | 825W×700H(中桟あり) | 1 | 枚 | 47,200 | 47,200 | |
| 天井<br>せっこうﾎﾞｰﾄﾞ<br>張り(GB-R) | 厚 9.5　準不燃 目透かし | 2 | ㎡ | 990 | 1,980 | |
| 天井　けい酸<br>ｶﾙｼｳﾑ板張り | ﾀｲﾌﾟ2(ﾉﾝｱｽ)0.8FK 厚 5<br>目透かし | 2 | ㎡ | 1,770 | 3,540 | |
| ＥＰ塗り | ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程A種(一般)<br>素地別途 | 4 | ㎡ | 880 | 3,520 | |
| ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ<br>標準図7-9 | H=1800 | 9.5 | m | 12,900 | 122,550 | |
| ﾌｪﾝｽ潜戸 | H=1800 両面型用<br>片開き W=1000 | 4 | か所 | 50,600 | 202,400 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | 室外機基礎 | 1 | 式 | | 119,000 | 別紙 00-0011 |
| 土工事 | 室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部 | 1 | 式 | | 19,800 | 別紙 00-0012 |
| 撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 30,600 | 別紙 00-0013 |
| 植栽撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 118,000 | 別紙 00-0014 |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 1,240 | 別紙 00-0015 |
| 植栽処分費 | | 1 | 式 | | 40,800 | 別紙 00-0016 |
| 計 | | | | | 864,230 | |
| | | | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　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 | | 1,272,000 | 別紙 00-0017 |
| 仮設材運搬 | | 1 | 式 | | 126,000 | 別紙 00-0018 |
| 養生 | | 1 | 式 | | 140,000 | 別紙 00-0019 |
| 計 | | | | | 1,538,000 | |

| 機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校） 体育館競技場 | | | | | 機器設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 121,000 | 別紙 00-0001 |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき<br>6× 50×50 （等辺山形鋼） | 26.38 | m | 4,470 | 117,918 | |
| 整流板 | 溶融亜鉛ﾒｯｷ鋼板 1.2t | 3.24 | ㎡ | 1,030 | 3,337 | |
| 計 | | | | | 121,255 | |
| | | | | | | |
| 据付費 | | 1 | 式 | | 790,000 | 別紙 00-0002 |
| ｶﾞｽｴﾝｼﾞﾝﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ式空気調和機据付 | 屋外機 防振基礎無し 56.0kW以下 | 2 | 台 | 198,000 | 396,000 | |
| ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ･ﾏﾙﾁ) 据付 | 室内機 天井吊り －<br>16.0kW以下 | 6 | 台 | 23,100 | 138,600 | 代価表 0002 |
| ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ据付 | | 6 | 台 | 11,500 | 69,000 | 代価表 0003 |
| ﾘﾓｺﾝ類 （取付） | ﾊﾟｯｹｰｼﾞｴｱｺﾝ用ﾜｲﾔｰﾄﾞﾘﾓｺﾝ | 6 | 個 | 1,410 | 8,460 | |
| 自立切替盤<br>（取付） | | 2 | 面 | 46,300 | 92,600 | 代価表 0004 |
| 自立切替盤内<br>ﾌﾞﾚｰｶｰ （取付） | | 8 | 個 | 10,100 | 80,800 | 代価表 0005 |
| 自立運動切替ｽｲｯﾁ<br>（取付） | | 2 | 個 | 2,760 | 5,520 | 代価表 0006 |
| 計 | | | | | 790,980 | |
| | | | | | | |

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）（大阪府立富田林支援学校） 体育館競技場 | | | | | 機器設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 搬入費 | | 1 | 式 | | 163,000 | 別紙 00-0003 |
| 搬入費 | 複数搬入 400kg/m3未満 | 2.02 | t | 80,700 | 163,014 | |
| 計 | | | | | 163,014 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　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 | | 821,000 | 別紙 00-0004 |
| 冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管<br>保温 | ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ<br>32A　厚20mm | 19.8 | m | 2,410 | 47,718 | |
| 冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管<br>保温 | ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋内露出・合成樹脂ｶﾊﾞｰ<br>80A　厚20mm | 17.1 | m | 3,420 | 58,482 | |
| 冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管<br>保温 | ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>80A　厚20mm | 32.4 | m | 5,850 | 189,540 | |
| 冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管<br>保温 | ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>100A　厚20mm | 22.5 | m | 7,630 | 171,675 | |
| 冷媒管・ﾄﾞﾚﾝ管<br>保温 | ｸﾞﾗｽｳｰﾙ 屋外・多湿　ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>125A　厚20mm | 40.1 | m | 8,840 | 354,484 | |
| 計 | | | | | 821,899 | |

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）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　配管設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 製作金物 | | 1 | 式 | | 403,000 | 別紙 00-0005 |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき<br>3× 30×30 （等辺山形鋼） | 1.8 | m | 3,580 | 6,444 | |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき<br>6× 50×50 （等辺山形鋼） | 53.7 | m | 4,470 | 240,039 | |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき<br>9× 75×75 （等辺山形鋼） | 23.2 | m | 5,500 | 127,600 | |
| 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき<br>5×100×50 （溝形鋼） | 3.6 | m | 5,060 | 18,216 | |
| ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L250,100H<br>(ｺﾞﾑｼｰﾄ共) | 5 | か所 | 1,700 | 8,500 | 代価表　0008 |
| ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L500,100H<br>(ｺﾞﾑｼｰﾄ共) | 1 | か所 | 2,360 | 2,360 | 代価表　0009 |
| 計 | | | | | 403,159 | |
| | | | | | | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 8,770 | 別紙 00-0006 |
| 手はつり<br>(配管貫通口) | 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ　120～150mm　75mm | 2 | か所 | 4,350 | 8,700 | |
| とりこわし<br>発生材運搬 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ　2t積級<br>人力積込　無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ類<br>DID区間有り 10.5km以下 | 0.01 | m3 | 7,460 | 74 | |
| 計 | | | | | 8,774 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校） 体育館競技場 | | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事 | | 1 | 式 | | 50,300 | 別紙 00-0007 |
| 集塵機能付ﾊﾝﾏｰﾄﾞﾘﾙ | HEPAﾌｨﾙﾀｰ付き | 4 | 日 | 2,000 | 8,000 | |
| 化学防護服 | | 8 | 着 | 1,070 | 8,560 | |
| 半面防護ﾏｽｸ | | 8 | 個 | 2,500 | 20,000 | |
| 防護ﾒｶﾞﾈ | | 8 | 個 | 1,720 | 13,760 | |
| 計 | | | | | 50,320 | |
| | | | | | | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材梱包運搬費 | | 1 | 式 | | 60 | 別紙 00-0008 |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材集積・梱包費 | 密封処理(二重梱包) | 0.01 | m3 | 750 | 7 | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費 | | 0.01 | m3 | 6,250 | 62 | 代価表　0010 |
| 計 | | | | | 69 | |
| | | | | | | |
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 180 | 別紙 00-0009 |
| 廃石綿等処分費 | | 0.01 | t | 18,800 | 188 | 代価表　0011 |
| 計 | | | | | 188 | |

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）（大阪府立富田林支援学校） 体育館競技場 | | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ類処分費 | | 1 | 式 | | 30 | 別紙 00-0010 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ処分費 | 無筋ｺﾝｸﾘｰﾄ | 0.01 | m3 | 3,760 | 37 | |
| 計 | | | | | 37 | |

| 機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校） | 体育館競技場 | | | | 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 | | 119,000 | 別紙 00-0011 |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | ｺﾝｸﾘｰﾄ 生ｺﾝ人力打設 (m3) | 1.8 | | 36,500 | 65,700 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ (m3) | 0.45 | | 5,900 | 2,655 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | 型枠 一般用 (㎡) | 4.4 | | 8,840 | 38,896 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ工事 | 鉄筋 D10･13 (Kg) | 56 | | 220 | 12,320 | |
| 計 | | | | | 119,571 | |
| | | | | | | |
| 土工事 | 室外機・ﾌｪﾝｽ基礎部 | 1 | 式 | | 19,800 | 別紙 00-0012 |
| 土工事 | 人力堀方 - | 1.35 | m3 | 9,260 | 12,501 | |
| 土工事 | 人力構内敷ならし - | 1.35 | m3 | 5,460 | 7,371 | |
| 計 | | | | | 19,872 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

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）（大阪府立富田林支援学校） | 体育館競技場 | | | | 建築工事 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | | 30,600 | 別紙 00-0013 |
| ｶﾞﾗｽ撤去 | 集積共 | 4.3 | ㎡ | 5,720 | 24,596 | |
| 天井合板･ﾎﾞｰﾄﾞ撤去 | 一重張り 一般<br>集積共 | 4 | ㎡ | 1,180 | 4,720 | |
| 産業廃棄物積込・運搬費 | | 0.22 | m3 | 6,250 | 1,375 | |
| 計 | | | | | 30,691 | |
| | | | | | | |
| 植栽撤去工事 | 再使用しない | 1 | 式 | | 118,000 | 別紙 00-0014 |
| 伐採抜根 | 幹周15cm未満 人力 | 10 | 本 | 2,890 | 28,900 | |
| 植栽機械運搬<br>(ﾊﾞｯｸﾎｳ) | 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型0.28m3 | 1 | 往復 | 50,700 | 50,700 | |
| とりこわし<br>発生材運搬 | ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 4t積級<br>ﾊﾞｯｸﾎｳ0.28m3 木材類<br>DID区間有り 60.0km以下 | 13.6 | m3 | 2,850 | 38,760 | |
| 計 | | | | | 118,360 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　体育館競技場　建築工事

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 産業廃棄物処分費 | | 1 | 式 | | 1,240 | 別紙 00-0015 |
| ガラスくず | | 0.09 | t | 11,700 | 1,053 | |
| がれき類 | | 0.02 | t | 9,700 | 194 | |
| 計 | | | | | 1,247 | |
| | | | | | | |
| 植栽処分費 | | 1 | 式 | | 40,800 | 別紙 00-0016 |
| 植栽処分費 | 樹木 | 13.6 | m3 | 3,000 | 40,800 | |
| 計 | | | | | 40,800 | |

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）（大阪府立富田林支援学校）　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 | | 1,272,000 | 別紙 00-0017 |
| 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 －　－ | 440.1 | ㎡ | 1,360 | 598,536 | |
| 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 －　－ | 13,203 | ㎡ | 8 | 105,624 | |
| 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 －　－ | 440.1 | ㎡ | 380 | 167,238 | |
| 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>－ | 77.4 | m | 240 | 18,576 | |
| 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>－ | 2,322 | m | 3 | 6,966 | |
| 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>－ | 77.4 | m | 110 | 8,514 | |
| 養生ｼｰﾄ張り | 防炎Ⅱ類<br>掛払い手間　－<br>－ | 469.8 | ㎡ | 680 | 319,464 | |
| 養生ｼｰﾄ張り | 防炎Ⅱ類<br>供用1日賃料 修理費含む　－<br>－ | 14,094 | ㎡ | 0.87 | 12,261 | |
| 養生ｼｰﾄ張り | 防炎Ⅱ類<br>基本料 修理費含む　－<br>－ | 469.8 | ㎡ | 36 | 16,912 | |
| ﾛｰﾘﾝｸﾞﾀﾜｰ | H=2.0　1か月 | 2 | 台 | 9,070 | 18,140 | |
| 計 | | | | | 1,272,231 | |

機械設備工事（体育館競技場空調設備工事）（大阪府立富田林支援学校）　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 | | 126,000 | 別紙 00-0018 |
| 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) | 440.1 | ㎡ | 270 | 118,827 | |
| 仮設材運搬<br>(安全てすり) | 枠組本足場用(手すり先行方式) | 77.4 | m | 60 | 4,644 | |
| 仮設材運搬<br>(ｼｰﾄ･ﾈｯﾄ類) | | 469.8 | ㎡ | 6 | 2,818 | |
| 計 | | | | | 126,289 | |
| | | | | | | |
| 養生 | | 1 | 式 | | 140,000 | 別紙 00-0019 |
| 養生(内部改修) | 複合改修 | 122.4 | ㎡ | 260 | 31,824 | |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修) | 複合改修 | 122.4 | ㎡ | 890 | 108,936 | |
| 計 | | | | | 140,760 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ | W=1800 H=1800 設置及び撤去手間 | 33 | か所 | 1,180 | 38,940 | |
| ｶﾞｰﾄﾞﾌｪﾝｽ | W=1800 H=1800 月額損料 | 33 | か所 | 680 | 22,440 | |
| 交通誘導員 | 交通誘導警備員B | 10 | 人 | 14,600 | 146,000 | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ分析 | | 3 | か所 | 36,000 | 108,000 | |
| 計 | | | | | 315,380 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

その他

| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 室内機類取付金物 | | 台 | 1 | | | 83,700 | | 代価表 0001 |
| 01 | 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき 6×125×65 (溝形鋼) | m | 5.4 | 1 | 6,135.07 | 33,129.37 | | |
| 02 | 鋼製 製作金物 | 溶融亜鉛めっき 6× 50×50 (等辺山形鋼) | m | 11.3 | 1 | 4,478.67 | 50,608.97 | | |
| | 計 | | | | | | 83,738.34 | | |
| | | | | | | | | | |
| | ﾊﾟｯｹｰｼﾞ形空気調和機(ｾﾊﾟﾚｰﾄ・ﾏﾙﾁ)据付 | 室内機 天井吊り - 16.0kW以下 | 台 | 1 | | | 23,100 | | 代価表 0002 |
| 01 | 設備機械工 | | 人 | 0.82 | 1 | 23,000 | 18,860 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.23 | 18,860 | 4,337.8 | | |
| | 計 | | | | | | 23,197.8 | | |
| | | | | | | | | | |
| | ｴｱｰ搬送ﾌｧﾝ据付 | | 台 | 1 | | | 11,500 | | 代価表 0003 |
| 01 | 設備機械工 | | 人 | 0.41 | 1 | 23,000 | 9,430 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.23 | 9,430 | 2,168.9 | | |
| | 計 | | | | | | 11,598.9 | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 自立切替盤(取付) | | 面 | 1 | | | 46,300 | | 代価表 0004 |
| 01 | 電工 | | 人 | 1.77 | 1 | 21,300 | 37,701 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.23 | 37,701 | 8,671.23 | | |
| | 計 | | | | | | 46,372.23 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 自立切替盤内ﾌﾞﾚｰｶｰ(取付) | | 個 | 1 | | | 10,100 | | 代価表 0005 |
| 01 | 電工 | | 人 | 0.38 | 1 | 21,300 | 8,094 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 8,094 | 2,023.5 | | |
| | 計 | | | | | | 10,117.5 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 自立運動切替ｽｲｯﾁ(取付) | | 個 | 1 | | | 2,760 | | 代価表 0006 |
| 01 | 電工 | | 人 | 0.104 | 1 | 21,300 | 2,215.2 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 2,215.2 | 553.8 | | |
| | 計 | | | | | | 2,769 | | |
| | | | | | | | | | |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

その他

| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 排水・塩ﾋﾞｶﾗｰﾊﾟｲﾌﾟ | 屋外架空　32A | m | 1 | | | 2,320 | | 代価表　0007 |
| 01 | ｶﾗｰVP | 30A | m | 1.05 | 1 | 252 | 264.6 | | |
| 02 | 継手 | | 式 T01 | 1 | 0.15 | 252 | 37.8 | | |
| 03 | 接合材等 | | 式 T01 | 1 | 0.1 | 252 | 25.2 | | |
| 04 | 支持金物 | | 式 T01 | 1 | 0.25 | 252 | 63 | | |
| 05 | 配管工 | | 人 | 0.071 | 1 | 21,800 | 1,547.8 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 1,547.8 | 386.95 | | |
| | 計 | | | | | | 2,325.35 | | |
| | | | | | | | | | |
| | ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L250,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共) | か所 | 1 | | | 1,700 | | 代価表　0008 |
| 01 | ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L250,100H | 個 | 1 | 1 | 1,600 | 1,600 | | |
| 02 | ｺﾞﾑｼｰﾄ | L250用 | 個 | 1 | 1 | 109 | 109 | | |
| | 計 | | | | | | 1,709 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L500,100H (ｺﾞﾑｼｰﾄ共) | か所 | 1 | | | 2,360 | | 代価表　0009 |
| 01 | ﾚｰﾙﾌﾞﾛｯｸ | L500,100H | 個 | 1 | 1 | 2,200 | 2,200 | | |
| 02 | ｺﾞﾑｼｰﾄ | L500用 | 個 | 1 | 1 | 163 | 163 | | |
| | 計 | | | | | | 2,363 | | |
| | | | | | | | | | |
| | ｱｽﾍﾞｽﾄ含有材積込・運搬費 | | m3 | 1 | | | 6,250 | | 代価表　0010 |
| 01 | 産業廃棄物積込・運搬費 | | m3 | 1 | 1 | 6,250 | 6,250 | | |
| | 計 | | | | | | 6,250 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 廃石綿等処分費 | | t | 1 | | | 18,800 | | 代価表　0011 |
| 01 | 石綿含有産業廃棄物 | | t | 1 | 1 | 18,800 | 18,800 | | |
| | 計 | | | | | | 18,800 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 電気設備工事<br>（体育館空調設備工事）<br>（富田林支援学校） | 1 | 式 | 3,267,740 | |
| 計 | | | 3,267,740 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 体育館競技場 | 1 | 式 | 3,267,740 | |
| 計 | | | 3,267,740 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 体育館競技場 | 電灯設備 | 1 | 式 | 2,397,410 | |
| 体育館競技場 | 配管設備 | 1 | 式 | 870,330 | |
| 計 | | | | 3,267,740 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　電灯設備 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 開閉器盤 | S-AC | 1 | 面 | 88,800 | 88,800 | 代価表　0001 |
| 体育館空調電源盤 | | 1 | 面 | 119,000 | 119,000 | 代価表　0002 |
| ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 | | 1 | 面 | 181,000 | 181,000 | 代価表　0003 |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 2.0mm | 305 | m | 270 | 82,350 | |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 5.5mm2 | 2 | m | 360 | 720 | |
| 600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF | 2.0mm- 2C 管内 | 11 | m | 440 | 4,840 | |
| 600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF | 2.0mm- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井 | 4 | m | 360 | 1,440 | |
| 600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 53 | m | 580 | 30,740 | |
| 600Vﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井 | 7 | m | 500 | 3,500 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 5.5mm2- 2C 管内 | 321 | m | 790 | 253,590 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 5.5mm2- 2C FEP内(PF･CD) | 12 | m | 740 | 8,880 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 5.5mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井 | 21 | m | 680 | 14,280 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2- 2C 管内 | 195 | m | 1,190 | 232,050 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2- 2C FEP内(PF･CD) | 2 | m | 1,110 | 2,220 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2- 2C ﾋﾟｯﾄ・天井 | 3 | m | 1,040 | 3,120 | |

電気設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　電灯設備 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2- 3C 管内 | 12 | m | 1,540 | 18,480 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2- 3C ﾋﾟｯﾄ・天井 | 3 | m | 1,350 | 4,050 | |
| EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.2 mm-　3P 管内 | 63 | m | 700 | 44,100 | |
| EM-FCPEEｹｰﾌﾞﾙ | 1.2 mm-　3P ﾋﾟｯﾄ・天井 | 6 | m | 590 | 3,540 | |
| ねじなし電線管(E) | 露出配管(塗装有) 19mm | 114 | m | 1,120 | 127,680 | |
| ねじなし電線管(E) | 露出配管(塗装有) 31mm | 27 | m | 1,930 | 52,110 | |
| ねじなし電線管(E) | 露出配管(塗装有) 39mm | 34 | m | 2,260 | 76,840 | |
| ねじなし電線管(E) | 露出配管(塗装有) 51mm | 24 | m | 2,850 | 68,400 | |
| ねじなし電線管(E) | 露出配管(塗装有) 63mm | 13 | m | 3,750 | 48,750 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 19mm | 10 | m | 1,330 | 13,300 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 39mm | 61 | m | 2,490 | 151,890 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 51mm | 15 | m | 3,190 | 47,850 | |
| 薄鋼電線管(C) | 露出配管(塗装有) 63mm | 38 | m | 4,510 | 171,380 | |
| 硬質ﾋﾞﾆﾙ電線管(VE) | 露出配管　16mm | 2 | m | 880 | 1,760 | |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 30mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 12 | か所 | 1,310 | 15,720 | |

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　電灯設備 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 38mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水 | 2 | か所 | 2,750 | 5,500 | |
| 1種金属線ぴ(MM1) | A型(25.4mm) | 5 | m | 2,290 | 11,450 | |
| 1種金属線ぴ(MM1)付属品 | A型(25.4mm) 1個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ | 2 | 個 | 3,150 | 6,300 | |
| 1種金属線ぴ(MM1)付属品 | A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ | 2 | 個 | 1,730 | 3,460 | |
| 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ(塗装共) | 19(E19,16) 1個用1方出 | 2 | 個 | 3,070 | 6,140 | |
| 鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共 | 200×　200×　100 | 5 | 個 | 7,140 | 35,700 | |
| 鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共 | 300×　300×　200 | 6 | 個 | 14,000 | 84,000 | |
| 鋼板製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形)塗装共 | 300×　300×　300 | 1 | 個 | 15,100 | 15,100 | |
| ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形 | 200×　200×　100<br>- | 7 | 個 | 11,400 | 79,800 | |
| ｽﾃﾝﾚｽ製ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形 | 300×　300×　200<br>- | 6 | 個 | 25,700 | 154,200 | |
| ﾘﾓｺﾝｽｲｯﾁ(金属ﾌﾟﾚｰﾄ付) | 2回路用 | 2 | 個 | 3,900 | 7,800 | |
| 非常用ｺﾝｾﾝﾄ | 2P15A×2 接地極付<br>金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 | 2 | 個 | 2,990 | 5,980 | 代価表　0004 |
| 接地極(銅覆鋼棒打込式) | 14φ×1.5m～2連 | 1 | か所 | 8,610 | 8,610 | |
| 接地極埋設標 | 金属製 | 1 | 枚 | 8,190 | 8,190 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 92,800 | 別紙 00-0001 |

電気設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　電灯設備 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 計 | | | | | 2,397,410 | |

## 電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　配管設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管(塗装有) 19mm | 10 | m | 1,120 | 11,200 | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管(塗装有) 25mm | 13 | m | 1,450 | 18,850 | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管(塗装有) 39mm | 33 | m | 2,260 | 74,580 | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管(塗装有) 63mm | 1 | m | 3,750 | 3,750 | |
| 薄鋼電線管 (C) | 露出配管(塗装有) 25mm | 32 | m | 1,720 | 55,040 | |
| 薄鋼電線管 (C) | 露出配管(塗装有) 31mm | 25 | m | 2,100 | 52,500 | |
| 薄鋼電線管 (C) | 露出配管(塗装有) 39mm | 5 | m | 2,490 | 12,450 | |
| 薄鋼電線管 (C) | 露出配管(塗装有) 51mm | 42 | m | 3,190 | 133,980 | |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 17mm ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 6 | ヵ所 | 890 | 5,340 | |
| 金属製可とう電線管(電動機等接続) | 50mm ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水 | 2 | ヵ所 | 4,000 | 8,000 | |
| 1種金属線ぴ(MM1) | A型(25.4mm) | 16 | m | 2,290 | 36,640 | |
| 1種金属線ぴ(MM1) 付属品 | A型(25.4mm) 2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ | 6 | 個 | 3,340 | 20,040 | |
| 1種金属線ぴ(MM1) 付属品 | A型(25.4mm) ｺｰﾅｰﾎﾞｯｸｽ | 6 | 個 | 1,730 | 10,380 | |
| 露出ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ (塗装共) | 25(E25,22) 2個用 | 2 | 個 | 3,630 | 7,260 | |
| 鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共 | 200×　200×　100 | 8 | 個 | 7,140 | 57,120 | |

## 電気設備工事　細目別内訳

電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場　配管設備

| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共 | 300×　300×　200 | 4 | 個 | 14,000 | 56,000 | |
| ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形 | 200×　200×　100 - | 9 | 個 | 11,400 | 102,600 | |
| ｽﾃﾝﾚｽ製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ WP形 | 300×　300×　200 - | 5 | 個 | 25,700 | 128,500 | |
| 鋼板製 ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ(露出形) 塗装共 | 300×　300×　300 | 1 | 個 | 15,100 | 15,100 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 61,000 | 別紙 00-0002 |
| 計 | | | | | 870,330 | |

## 電気設備工事　別紙明細

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場 | | | | | 電灯設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 92,800 | 別紙 00-0001 |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口) | 100～150mm　50mm | 12 | か所 | 6,480 | 77,760 | |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口) | 100～150mm　75mm | 2 | か所 | 7,560 | 15,120 | |
| 計 | | | | | 92,880 | |

## 電気設備工事　別紙明細

| 電気設備工事（体育館空調設備工事）（富田林支援学校）　体育館競技場 | | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 61,000 | 別紙 00-0002 |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口) | 100～150mm　32mm | 6 | か所 | 5,670 | 34,020 | |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口) | 100～150mm　50mm | 3 | か所 | 6,480 | 19,440 | |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる配管用貫通口) | 100～150mm　75mm | 1 | か所 | 7,560 | 7,560 | |
| 計 | | | | | 61,020 | |

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ) | | 1 | 式 | | 379,000 | 別紙 00-0003 |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事 | | 1 | 式 | | 14,900 | 別紙 00-0004 |
| 計 | | | | | 393,900 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 貫通部非破壊検査(ﾚｰﾀﾞｰ) | | 1 | 式 | | 379,000 | 別紙 00-0003 |
| 貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費 | 基本料金　21-30箇所まで | 1 | | 264,000 | 264,000 | |
| 貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費 | 材料費　21-30箇所まで | 24 | | 800 | 19,200 | |
| 貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費 | 報告書作成費 21-30箇所まで | 1 | | 72,000 | 72,000 | |
| 貫通部非破壊（ﾚｰﾀﾞｰ）調査費 | 諸経費　21-30箇所まで | 1 | | 24,000 | 24,000 | |
| 計 | | | | | 379,200 | |
| | | | | | | |
| ｱｽﾍﾞｽﾄ対策工事 | | 1 | 式 | | 14,900 | 別紙 00-0004 |
| 化学防護服 | | 2 | | 1,070 | 2,140 | |
| 半面形防塵マスク | | 2 | | 2,500 | 5,000 | |
| 防護メガネ | | 2 | | 1,720 | 3,440 | |
| 集塵機付ドリル | | 2 | 日 | 2,200 | 4,400 | |
| 計 | | | | | 14,980 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電灯設備

| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 開閉器盤 | S-AC | 面 | 1 | | | 88,800 | | 代価表 0001 |
| 01 | 開閉器盤 | S-AC<br>SUS製 | 面 | 1 | 1 | 73,300 | 73,300 | | |
| 02 | 雑材料 | | 式<br>K01 | 1 | 0.02 | 73,300 | 1,466 | | |
| 03 | 電工 | | 人 | 0.528 | 1 | 21,300 | 11,246.4 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 11,246.4 | 2,811.6 | | |
| | 計 | | | | | | 88,824 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 体育館空調電源盤 | | 面 | 1 | | | 119,000 | | 代価表 0002 |
| 01 | 体育館空調電源盤 | MCCB3P50AF×2<br>MCCB2P50AF×2 | 面 | 1 | 1 | 82,800 | 82,800 | | |
| 02 | 雑材料 | | 式<br>K01 | 1 | 0.02 | 82,800 | 1,656 | | |
| 03 | 電工 | | 人 | 1.302 | 1 | 21,300 | 27,732.6 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 27,732.6 | 6,933.15 | | |
| | 計 | | | | | | 119,121.75 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

代価表

電灯設備

| NO | 名称 | 摘要 | 単位 | 数量 | 乗率 | 単価 | 金額 | 率対象 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 | | 面 | 1 | | | 181,000 | | 代価表 0003 |
| 01 | ﾘﾓｺﾝ機器収納盤 | ﾘﾓｺﾝﾘﾚｰ×4<br>ﾘﾓｺﾝﾄﾗﾝｽ×2 | 面 | 1 | 1 | 167,000 | 167,000 | | |
| 02 | 雑材料 | | 式<br>K01 | 1 | 0.02 | 167,000 | 3,340 | | |
| 03 | 電工 | | 人 | 0.436 | 1 | 21,300 | 9,286.8 | ○ | |
| | その他 | | 式 | 1 | 0.25 | 9,286.8 | 2,321.7 | | |
| | 計 | | | | | | 181,948.5 | | |
| | | | | | | | | | |
| | 非常用ｺﾝｾﾝﾄ | 2P15A×2 接地極付<br>金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ付 | 個 | 1 | | | 2,990 | | 代価表 0004 |
| 01 | ｺﾝｾﾝﾄ | 連用 2P15A×2<br>接地極×2付<br>125V | 個 | 1 | 1 | 266 | 266 | | |
| 02 | ﾌﾟﾚｰﾄ | 金属製ｶﾞｰﾄﾞﾌﾟﾚｰﾄ | 個 | 1 | 1 | 890 | 890 | | |
| 03 | 取付枠 | | 個 | 1 | 1 | 31 | 31 | | |
| 04 | 雑材料 | | 式<br>K01+K0 | 1 | 0.02 | 1,187 | 23.74 | | |
| 05 | 配線器具取付費<br>(労務費のみ) | ｺﾝｾﾝﾄ 連用形 2P15A ×2<br>接地極×2 一体形 | 個 | 1 | 1 | 1,783.87 | 1,783.87 | | |
| | 計 | | | | | | 2,994.61 | | |
| | | | | | | | | | |

○は「その他」の率対象、☆は数量に補正率を掛ける、★は単価に補正率を掛ける