# 【 工 事 設 計 書 】

工事名称　　国土交通大学校研修棟他（２６）機械設備改修その他工事

**工事設計書のダウンロードにあたって**

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「第三者への提供行為」・・・ＰＤＦデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による２次利用につながる一切の行為を指します。

| 名　　称 | 数　量 | 単位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 機械設備工事 | | | | |
| 機械設備工事 | 1 | 式 | 606,195,147 | |
| 電気設備工事 | 1 | 式 | 45,026,280 | |
| 計 | | | 651,221,427 | |
| 共通費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 25,949,620 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 77,286,099 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 90,242,854 | |
| 計 | | | 193,478,573 | |
| | | | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 844,700,000 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 名　　称 | 数　　量 | 単位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 研修棟 | 1 | 式 | 476,436,147 | |
| 大会議室棟 | 1 | 式 | 32,983,000 | |
| 管理・厚生棟 | 1 | 式 | 45,993,000 | |
| 宿泊棟 | 1 | 式 | 50,783,000 | |
| 計 | | | 606,195,147 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 機械設備工事　科目別内訳

研修棟

| 名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 空気調和設備 | 1 | 式 | 232,091,089 | |
| 換気設備 | 1 | 式 | 2,792,806 | |
| 自動制御設備 | 1 | 式 | 217,420,000 | |
| 給水設備 | 1 | 式 | 975,440 | |
| ガス設備 | 1 | 式 | 1,820,000 | |
| 撤去工事 | 1 | 式 | 18,567,782 | |
| 発生材処理 | 1 | 式 | 99,030 | |
| その他 | 1 | 式 | 2,670,000 | |
| 計 | | | 476,436,147 | |

## 機械設備工事　科目別内訳

大会議室棟

| 名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | 1 | 式 | 32,810,000 | |
| 撤去工事 | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | 32,983,000 | |

機械設備工事　科目別内訳



管理・厚生棟

| 名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | 1 | 式 | 45,820,000 | |
| 撤去工事 | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | 45,993,000 | |

機械設備工事　科目別内訳

宿泊棟

| 名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | 1 | 式 | 50,610,000 | |
| 撤去工事 | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | 50,783,000 | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

研修棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 空気調和設備 | 機器設備 | 1 | 式 | 158,779,924 | |
| 空気調和設備 | 配管設備 | 1 | 式 | 70,643,475 | |
| 空気調和設備 | 内装改修 | 1 | 式 | 314,000 | |
| 空気調和設備 | 直接仮設 | 1 | 式 | 943,730 | |
| 空気調和設備 | 総合調整 | 1 | 式 | 1,409,960 | |
| 計 | | | | 232,091,089 | |
| 換気設備 | 機器設備 | 1 | 式 | 2,544,806 | |
| 換気設備 | ダクト設備 | 1 | 式 | 248,000 | |
| 計 | | | | 2,792,806 | |
| 自動制御設備 | | 1 | 式 | 217,420,000 | |
| 計 | | | | 217,420,000 | |
| 給水設備 | | 1 | 式 | 975,440 | |
| 計 | | | | 975,440 | |
| ガス設備 | 都市ガス設備 | 1 | 式 | 1,820,000 | |
| 計 | | | | 1,820,000 | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

研修棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 撤去工事 | | 1 | 式 | 18,567,782 | |
| 計 | | | | 18,567,782 | |
| 発生材処理 | 発生材積込 | 1 | 式 | 39,600 | |
| 発生材処理 | 発生材運搬 | 1 | 式 | 50,600 | |
| 発生材処理 | 発生材処分 | 1 | 式 | 8,830 | |
| 計 | | | | 99,030 | |
| その他 | | 1 | 式 | 2,670,000 | |
| 計 | | | | 2,670,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

大会議室棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | | 1 | 式 | 32,810,000 | |
| 計 | | | | 32,810,000 | |
| 撤去工事 | | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | | 173,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

管理・厚生棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | | 1 | 式 | 45,820,000 | |
| 計 | | | | 45,820,000 | |
| 撤去工事 | | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | | 173,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

宿泊棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 自動制御設備 | | 1 | 式 | 50,610,000 | |
| 計 | | | | 50,610,000 | |
| 撤去工事 | | 1 | 式 | 173,000 | |
| 計 | | | | 173,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 直だき吸吸収冷温水機 | RH-1<br>冷凍能力：1055kw<br>加熱能力：860kw | 1 | 台 | 36,000,000 | 36,000,000 | |
| 冷却塔 | CT-1<br>冷却能力：1900kw | 1 | 台 | 13,000,000 | 13,000,000 | |
| 冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形 | RR-1<br>空気熱源ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ<br>冷凍能力150+150kw<br>加熱能力167+167kw<br>防振基礎 | 1 | 台 | 19,800,000 | 19,800,000 | |
| 冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形 | RR-2<br>空気熱源ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ<br>冷凍能力150+150kw<br>加熱能力167+167kw<br>防振基礎 | 1 | 台 | 19,800,000 | 19,800,000 | |
| 冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形 | RR-3<br>空気熱源ﾋｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ<br>冷凍能力180kw | 1 | 台 | 9,850,000 | 9,850,000 | |
| ﾍｯﾀﾞｰ | HCHS-1　CHS<br>350φ L=4200mm H=1000mm | 1 | 台 | 3,820,000 | 3,820,000 | |
| ﾍｯﾀﾞｰ | HCHS-2　CHS<br>350φ L=4700mm H=1000mm | 1 | 台 | 4,110,000 | 4,110,000 | |
| ﾍｯﾀﾞｰ | HCHS-3　CHS<br>350φ L=3800mm H=1000mm | 1 | 台 | 3,500,000 | 3,500,000 | |
| ﾍｯﾀﾞｰ | HCHR-1　CHR<br>350φ L=7000mm H=1000mm | 1 | 台 | 6,040,000 | 6,040,000 | |
| ﾍｯﾀﾞｰ | HA-1　ｴｱ抜き<br>65φ L=1500mm H=1000mm | 2 | 台 | 695,000 | 1,390,000 | |
| 密閉形隔膜式膨張ﾀﾝｸ | TE-1　空調用<br>全容量：1000L | 2 | 台 | 1,790,000 | 3,580,000 | |
| 密閉形隔膜式膨張ﾀﾝｸ | TE-2　空調用<br>全容量：67L | 1 | 台 | 347,000 | 347,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-1<br>150mmφ 3024L/min 11m<br>11kw　防振基礎 | 1 | 台 | 1,210,000 | 1,210,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-2<br>80mmφ 800L/min 22m<br>5.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 580,000 | 580,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-3<br>80mmφ 800L/min 22m<br>5.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 580,000 | 580,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-4<br>125mmφ 2300L/min 28m<br>18.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 1,280,000 | 1,280,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-5<br>125mmφ 2300L/min 28m<br>18.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 1,280,000 | 1,280,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCH-7<br>80mmφ 1150L/min 14m<br>5.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 580,000 | 580,000 | |
| 冷却水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PCD-1<br>200mmφ 5000L/min 26m<br>45kw　防振基礎 | 1 | 台 | 2,910,000 | 2,910,000 | |
| 冷水ﾎﾟﾝﾌﾟ | PC-1<br>80mmφ 440L/min 22m<br>5.5kw　防振基礎 | 1 | 台 | 685,000 | 685,000 | |
| 冷却水処理装置 | YU-1<br>自動式薬注装置<br>0.03L/min×1.47MPa×2台<br>ﾀﾝｸ容量 100L×1台 | 1 | 台 | 650,000 | 650,000 | |
| 小型給水ﾎﾟﾝﾌﾟﾕﾆｯﾄ | PUA-1<br>吸入口径40mmφ 100L/min 41m<br>2.2kw×2台 | 1 | 台 | 1,450,000 | 1,450,000 | |
| 文字標識等 | | 1 | 式 | | 642,000 | 別紙 00-0001 |
| 搬入・据付費 | 直だき吸吸収冷温水機、冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形 | 1 | 式 | | 3,080,000 | |
| 搬入・据付費 | 直だき吸吸収冷温水機、冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形を除く | 1 | 式 | | 4,908,224 | 別紙 00-0002 |
| 煙道 | | 1 | 式 | | 9,304,000 | 別紙 00-0003 |
| 機器保温 | | 1 | 式 | | 2,983,700 | 別紙 00-0004 |

# 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 5,420,000 | 別紙 00-0005 |
| 計 | | | | | 158,779,924 | |

# 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| (冷温水管) | | | | | | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　65A | 12 | m | 19,300 | 231,600 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　125A | 119 | m | 33,500 | 3,986,500 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　125A | 62 | m | 33,500 | 2,077,000 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>機械室・便所　125A | 208 | m | 39,000 | 8,112,000 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>機械室・便所　150A | 39 | m | 50,000 | 1,950,000 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>機械室・便所　200A | 104 | m | 69,000 | 7,176,000 | |
| 冷温水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>機械室・便所　250A | 23 | m | 95,000 | 2,185,000 | |
| (冷水管) | | | | | | |
| 冷水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　65A | 35 | m | 19,300 | 675,500 | |
| 冷水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　100A | 42 | m | 26,200 | 1,100,400 | |
| 冷水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　100A | 82 | m | 26,200 | 2,148,400 | |
| (冷却水管) | | | | | | |
| 冷却水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　150A | 12 | m | 41,700 | 500,400 | |
| 冷却水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合<br>屋内一般　200A | 53 | m | 54,600 | 2,893,800 | |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　200A | 60 | m | 69,000 | 4,140,000 | |
| (補給水管) | | | | | | |
| 給水・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ～ﾌﾗﾝｼﾞ接合 屋内一般 20A | 30 | m | 6,760 | 202,800 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ～ﾌﾗﾝｼﾞ接合 機械室・便所 20A | 14 | m | 8,060 | 112,840 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ～ﾌﾗﾝｼﾞ接合 機械室・便所 50A | 25 | m | 18,300 | 457,500 | |
| (ﾄﾞﾚﾝ管) | | | | | | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～MD継手 機械室・便所 40A | 8 | m | 13,000 | 104,000 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～MD継手 機械室・便所 50A | 28 | m | 16,100 | 450,800 | |
| (膨張管) | | | | | | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　20A | 5 | m | 7,630 | 38,150 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　32A | 6 | m | 11,900 | 71,400 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　40A | 2 | m | 13,200 | 26,400 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所　65A | 4 | m | 22,400 | 89,600 | |
| (ｴｱ抜き管) | | | | | | |
| 通気・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～MD継手 機械室・便所 25A | 47 | m | 9,630 | 452,610 | |

機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| (配管附属品) | | | | | | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ)　20A | 20 | 個 | 7,420 | 148,400 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ)　25A | 5 | 個 | 9,130 | 45,650 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ)　50A | 6 | 個 | 22,800 | 136,800 | |
| 青銅仕切弁 | 10K(ねじ)　20A | 2 | 個 | 9,010 | 18,020 | |
| 青銅仕切弁 | 10K(ねじ)　40A | 2 | 個 | 21,200 | 42,400 | |
| 青銅仕切弁 | 10K(ねじ)　50A | 1 | 個 | 28,700 | 28,700 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　50A | 1 | 個 | 29,300 | 29,300 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　65A | 9 | 個 | 33,600 | 302,400 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　100A | 9 | 個 | 43,700 | 393,300 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　125A | 13 | 個 | 54,400 | 707,200 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　150A | 10 | 個 | 63,800 | 638,000 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　200A | 22 | 個 | 87,900 | 1,933,800 | |
| ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 鋳鉄 10K(ｳｴﾊｰ形)　250A | 4 | 個 | 125,000 | 500,000 | |
| 電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | BV10ｋ　200A 取付のみ | 1 | 個 | 19,100 | 19,100 | |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 青銅逆止弁 | 10Kねじ　20A | 1 | 個 | 7,420 | 7,420 | |
| 青銅逆止弁 | 10Kねじ　50A | 1 | 個 | 22,500 | 22,500 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　100A | 1 | 個 | 58,400 | 58,400 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　125A | 2 | 個 | 85,000 | 170,000 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　150A | 1 | 個 | 111,000 | 111,000 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　200A | 4 | 個 | 173,000 | 692,000 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅ | 10K　65A | 4 | 個 | 32,000 | 128,000 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅ | 10K 125A | 2 | 個 | 69,200 | 138,400 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅ | 10K 200A | 3 | 個 | 130,000 | 390,000 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅ | 10K 250A | 1 | 個 | 202,000 | 202,000 | |
| 自動ｴｱ抜弁 | 20A | 6 | 個 | 18,900 | 113,400 | |
| 二方弁装置 | 50×50<br>屋内露出、補給水 | 1 | 個 | 129,000 | 129,000 | |
| 二方弁装置 | 100×50<br>屋外露出、冷水 | 1 | 個 | 378,000 | 378,000 | |
| 鋼管用伸縮管継手 | 複式 125A | 6 | 個 | 353,000 | 2,118,000 | |
| 鋼管用伸縮管継手 | 複式 150A | 2 | 個 | 466,000 | 932,000 | |

機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 鋼管用伸縮管継手 | 複式 200A | 2 | 個 | 612,000 | 1,224,000 | |
| 防振継手 | －　65A | 8 | 個 | 24,400 | 195,200 | |
| 防振継手 | －　100A | 2 | 個 | 35,200 | 70,400 | |
| 防振継手 | －　125A | 6 | 個 | 43,600 | 261,600 | |
| 防振継手 | －　150A | 6 | 個 | 58,100 | 348,600 | |
| 防振継手 | －　200A | 8 | 個 | 71,700 | 573,600 | |
| 温度計 | ﾊﾞｲﾒﾀﾙ 円形 | 28 | 個 | 20,400 | 571,200 | |
| 圧力計 | 水用 | 8 | 組 | 19,700 | 157,600 | |
| 固定式瞬間流量計 | 200A | 10 | 個 | 79,000 | 790,000 | |
| 配管用防虫網 | 25A | 1 | 個 | 10,600 | 10,600 | |
| 間接排水口 | 50A | 5 | 個 | 7,280 | 36,400 | |
| 合成樹脂製支持受 | | 1 | 式 | | 512,200 | 別紙 00-0006 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 11,136,210 | 別紙 00-0007 |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 4,060,000 | 別紙 00-0008 |
| 形鋼振れ止め支持 | | 1 | 式 | | 796,635 | 別紙 00-0009 |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| あと施工ｱﾝｶｰ | | 1 | 式 | | 85,000 | 別紙 00-0010 |
| はつり補修 | | 1 | 式 | | 98,340 | 別紙 00-0011 |
| 計 | | | | | 70,643,475 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 内装改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| <床> | | | | | | |
| 設備基礎 | RC 500×900×H150<br>あと施工ｱﾝｶｰ共<br>鉄筋,ｺﾝｸﾘｰﾄ,直均し仕上共 | 1 | か所 | 314,000 | 314,000 | |
| 計 | | | | | 314,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 直接仮設 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 墨出し | | 1 | 式 | | 42,400 | 別紙 00-0012 |
| 養生 | | 1 | 式 | | 327,680 | 別紙 00-0013 |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 573,650 | 別紙 00-0014 |
| 計 | | | | | 943,730 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 総合調整 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 総合調整費 | | 1 | 式 | | 1,409,960 | 別紙 00-0015 |
| 計 | | | | | 1,409,960 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 換気設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 遠心送風機 | FS-B-3　＃4 1/2<br>天井吊形　片吸込<br>24,800㎥/h | 1 | 台 | 1,060,000 | 1,060,000 | |
| 遠心送風機 | FE-B-3　＃4<br>床置形　片吸込<br>18,400㎥/h | 1 | 台 | 725,000 | 725,000 | |
| 斜流送風機 | FE-B-7<br>天井吊形<br>100φ 150m3/h | 1 | 台 | 23,300 | 23,300 | |
| 搬入・据付費 | | 1 | 式 | | 736,506 | 別紙 00-0016 |
| 計 | | | | | 2,544,806 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 換気設備 | | | ダクト設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 丸形 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ | 150φ | 1 | 個 | 16,400 | 16,400 | |
| 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ | 1000　650 | 1 | 個 | 50,500 | 50,500 | |
| 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ | 1200　650 | 1 | 個 | 52,100 | 52,100 | |
| たわみ継手 | | 1 | 式 | | 129,000 | 別紙 00-0017 |
| 計 | | | | | 248,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 自動制御設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 自動制御機器 | | 1 | 式 | | 26,700,000 | |
| 盤関係 | | 1 | 式 | | 111,000,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 7,880,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 26,000,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 9,540,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 36,300,000 | |
| 計 | | | | | 217,420,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 給水設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ～ﾌﾗﾝｼﾞ接合 屋内一般 32A | 16 | m | 10,700 | 171,200 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ～ﾌﾗﾝｼﾞ接合 屋内一般 40A | 18 | m | 12,000 | 216,000 | |
| 仕切弁(管端防食ｺｱ) | 10K(ねじ･給水用) 32A | 4 | 個 | 19,900 | 79,600 | |
| 給水用電磁弁装置(ｽﾃﾝﾚｽ配管用) | 屋外露出 | 1 | 組 | 86,200 | 86,200 | |
| 防振継手 | - 32A | 4 | 個 | 12,300 | 49,200 | |
| 保温 | | 1 | 式 | | 340,600 | 別紙 00-0018 |
| 総合調整費 | | 1 | 式 | | 32,640 | 別紙 00-0019 |
| 計 | | | | | 975,440 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | ガス設備 | | | | 都市ガス設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 都市ｶﾞｽ設備 | | 1 | 式 | | 1,820,000 | |
| 計 | | | | | 1,820,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 撤去工事 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 機器類撤去 | | 1 | 式 | | 8,418,392 | 別紙 00-0020 |
| ﾀﾞｸﾄ類撤去 | | 1 | 式 | | 47,100 | 別紙 00-0021 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 自動制御撤去 | | 1 | 式 | | 347,000 | |
| ｶﾞｽ設備撤去 | | 1 | 式 | | 89,200 | |
| 計 | | | | | 18,567,782 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 発生材処理 | | | 発生材積込 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 発生材積込 | ｺﾝｸﾘｰﾄ類 0.3㎥ | 1 | 式 | | 19,800 | |
| 発生材積込 | 建設廃材（仕上材類） 0.01m3 | 1 | 式 | | 19,800 | |
| 計 | | | | | 39,600 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 発生材処理 | | | 発生材運搬 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 発生材運搬 | ｺﾝｸﾘｰﾄ類 0.3㎥ | 1 | 式 | | 25,300 | |
| 発生材運搬 | 建設廃材（仕上材類） 0.01m3 | 1 | 式 | | 25,300 | |
| 計 | | | | | 50,600 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | 発生材処理 | | | 発生材処分 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 発生材処分 | ｺﾝｸﾘｰﾄ類 0.3㎥ | 1 | 式 | | 4,030 | |
| 発生材処分 | 建設廃材（仕上材類）　0.01m3 | 1 | 式 | | 4,800 | |
| 計 | | | | | 8,830 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | その他 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 猛暑による作業中断等に伴う労務費の増加費用 | | 1 | 式 | | 2,670,000 | |
| 計 | | | | | 2,670,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 大会議室棟 | | 自動制御設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
| 盤関係 | | 1 | 式 | | 5,150,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 4,770,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 9,540,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 7,880,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 5,470,000 | |
| 計 | | | | | 32,810,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 大会議室棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
| 自動制御撤去 | | 1 | 式 | | 173,000 | |
| 計 | | | | | 173,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 管理・厚生棟 | | 自動制御設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 盤関係 | | 1 | 式 | | 15,200,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 5,570,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 9,540,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 7,880,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 7,630,000 | |
| 計 | | | | | 45,820,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 管理・厚生棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 自動制御撤去 | | 1 | 式 | | 173,000 | |
| 計 | | | | | 173,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 宿泊棟 | | 自動制御設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 盤関係 | | 1 | 式 | | 20,600,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 4,160,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 9,540,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 7,880,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 8,430,000 | |
| 計 | | | | | 50,610,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 宿泊棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 自動制御撤去 | | 1 | 式 | | 173,000 | |
| 計 | | | | | 173,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 文字標識等 | | 1 | 式 | | 642,000 | 別紙 00-0001 |
| 文字標識等 | 空 調 10000㎡ | 1 | 式 | | 642,000 | |
| 計 | | | | | 642,000 | |
| | | | | | | |
| 搬入・据付費 | 直だき吸収冷温水機、冷凍機ﾓｼﾞｭｰﾙ形を除く | 1 | 式 | | 4,908,224 | 別紙 00-0002 |
| 搬入基準単価 | | 12.9 | t | 103,000 | 1,328,700 | |
| 設備機械工 | 改修 | 72.46 | 人 | 49,400 | 3,579,524 | |
| 計 | | | | | 4,908,224 | |
| | | | | | | |
| 煙道 | | 1 | 式 | | 9,304,000 | 別紙 00-0003 |
| 煙道工事 | | 1 | 式 | | 9,180,000 | |
| 開口部閉塞 | | 1 | か所 | 124,000 | 124,000 | |
| 計 | | | | | 9,304,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 機器保温 | | 1 | 式 | | 2,983,700 | 別紙 00-0004 |
| 空調用ﾀﾝｸ類 保温 | 冷温水ﾍｯﾀﾞｰ 内部(ｶﾗｰ鉄板) | 22 | ㎡ | 69,500 | 1,529,000 | |
| 煙道 断熱 | ｶﾗｰ亜鉛鉄板 | 39 | ㎡ | 37,300 | 1,454,700 | |
| 計 | | | | | 2,983,700 | |
| | | | | | | |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 5,420,000 | 別紙 00-0005 |
| 機器架台 | RR-1用<br>H鋼 250×250×3400<br>溶融亜鉛めっき製 | 4 | 台 | 542,000 | 2,168,000 | |
| 機器架台 | RR-2用<br>H鋼 250×250×3400<br>溶融亜鉛めっき製 | 4 | 台 | 542,000 | 2,168,000 | |
| 機器架台 | RR-3用<br>H鋼 250×250×3400<br>溶融亜鉛めっき製 | 2 | 台 | 542,000 | 1,084,000 | |
| 計 | | | | | 5,420,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 合成樹脂製支持受 | | 1 | 式 | | 512,200 | 別紙 00-0006 |
| （冷温水） | | | | | | |
| 冷温水用<br>樹脂製支持受け | 65A | 12 | m | 540 | 6,480 | |
| 冷温水用<br>樹脂製支持受け | 125A | 390 | m | 610 | 237,900 | |
| 冷温水用<br>樹脂製支持受け | 150A | 39 | m | 630 | 24,570 | |
| 冷温水用<br>樹脂製支持受け | 200A | 104 | m | 1,070 | 111,280 | |
| 冷温水用<br>樹脂製支持受け | 250A | 23 | m | 1,440 | 33,120 | |
| （冷水） | | | | | | |
| 冷水用<br>樹脂製支持受け | 65A | 35 | m | 540 | 18,900 | |
| 冷水用<br>樹脂製支持受け | 100A | 123 | m | 650 | 79,950 | |
| 計 | | | | | 512,200 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 11,136,210 | 別紙 00-0007 |
| （冷温水管） | | | | | | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>125A | 119 | m | 6,030 | 717,570 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>125A | 208 | m | 7,150 | 1,487,200 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>150A | 39 | m | 8,200 | 319,800 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>200A | 104 | m | 10,200 | 1,060,800 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>250A | 23 | m | 16,700 | 384,100 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>65A | 12 | m | 15,000 | 180,000 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>125A | 62 | m | 22,200 | 1,376,400 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>65A | 4 | 個 | 42,200 | 168,800 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>125A | 4 | 個 | 60,300 | 241,200 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>150A | 3 | 個 | 66,300 | 198,900 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>200A | 6 | 個 | 78,200 | 469,200 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>250A | 1 | 個 | 94,200 | 94,200 | |
| 冷温水用弁類保温 | －<br>天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>125A | 6 | 個 | 20,600 | 123,600 | |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 11,136,210 | 別紙 00-0007 |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>65A | 1 | 個 | 22,200 | 22,200 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>100A | 7 | 個 | 28,700 | 200,900 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>125A | 11 | 個 | 32,200 | 354,200 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>150A | 6 | 個 | 35,700 | 214,200 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>200A | 14 | 個 | 42,800 | 599,200 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋内露出 ｶﾗｰ亜鉛鉄板<br>250A | 4 | 個 | 53,000 | 212,000 | |
| 冷温水用弁類保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>65A | 8 | 個 | 30,100 | 240,800 | |
| (冷水管) | | | | | | |
| 冷水管 保温 | 標仕保温材<br>天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>100A | 36 | m | 5,040 | 181,440 | |
| 冷水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>100A | 42 | m | 6,150 | 258,300 | |
| 冷水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>65A | 35 | m | 15,000 | 525,000 | |
| 冷水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>100A | 46 | m | 19,100 | 878,600 | |
| 冷水用弁類 保温 | -<br>屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>125A | 1 | 個 | 68,200 | 68,200 | |
| 冷水用弁類 保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>100A | 2 | 個 | 38,700 | 77,400 | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 11,136,210 | 別紙 00-0007 |
| 冷水用弁類 保温<br>(ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁) | -<br>屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>125A | 2 | 個 | 43,600 | 87,200 | |
| (補給水管) | | | | | | |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>天井内,ﾊﾟｲﾌﾟｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧筒<br>20A | 18 | m | 1,890 | 34,020 | |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>20A | 14 | m | 1,790 | 25,060 | |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>50A | 25 | m | 2,440 | 61,000 | |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>20A | 12 | m | 8,380 | 100,560 | |
| (膨張水管) | | | | | | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>32A | 6 | m | 3,400 | 20,400 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>40A | 2 | m | 3,690 | 7,380 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>65A | 4 | m | 4,560 | 18,240 | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所､屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>20A | 5 | m | 9,260 | 46,300 | |
| (エア抜き管) | | | | | | |
| 冷温水管 保温 | 標仕保温材<br>機械室,書庫,倉庫 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽ化粧原紙<br>25A | 31 | m | 2,640 | 81,840 | |
| 計 | | | | | 11,136,210 | |

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 4,060,000 | 別紙 00-0008 |
| 伸縮継手固定架台 | 露出 複式　65-100A | 2 | 組 | 136,000 | 272,000 | |
| 伸縮継手固定架台 | 露出 複式 125-200A | 10 | 組 | 226,000 | 2,260,000 | |
| 配管固定架台 | 露出　65-100A 1本用 | 4 | 組 | 50,500 | 202,000 | |
| 配管固定架台 | 露出 125-200A 1本用 | 20 | 組 | 66,300 | 1,326,000 | |
| 計 | | | | | 4,060,000 | |
| | | | | | | |
| 形鋼振れ止め支持 | | 1 | 式 | | 796,635 | 別紙 00-0009 |
| 空調・配管工事費 | | 3 | % | 26,554,500 | 796,635 | |
| 計 | | | | | 796,635 | |
| | | | | | | |
| あと施工ｱﾝｶｰ | | 1 | 式 | | 85,000 | 別紙 00-0010 |
| あと施工ｱﾝｶｰ | 金属拡張ｱﾝｶｰ<br>一般用ﾀﾞﾎﾞ筋含まず M10 上向 | 90 | か所 | 300 | 27,000 | |
| あと施工ｱﾝｶｰ | 金属拡張ｱﾝｶｰ<br>一般用ﾀﾞﾎﾞ筋含まず M12 上向 | 145 | か所 | 400 | 58,000 | |
| 計 | | | | | 85,000 | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 配管設備 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| はつり補修 | | 1 | 式 | | 98,340 | 別紙 00-0011 |
| はつり及び<br>開口部補修 | （既設開口再利用）<br>50φ×200H | 6 | か所 | 970 | 5,820 | |
| はつり及び<br>開口部補修 | （既設開口再利用）<br>150φ×200H | 12 | か所 | 1,320 | 15,840 | |
| はつり及び<br>開口部補修 | （既設開口再利用）<br>175φ×200H | 36 | か所 | 1,500 | 54,000 | |
| はつり及び<br>開口部補修 | （既設開口再利用）<br>250φ×200H | 12 | か所 | 1,890 | 22,680 | |
| 計 | | | | | 98,340 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 直接仮設 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 墨出し | | 1 | 式 | | 42,400 | 別紙 00-0012 |
| 墨出し(内部改修) | 個別改修<br>(0.5m2) | 1 | 式 | | 42,400 | |
| 計 | | | | | 42,400 | |
| | | | | | | |
| 養生 | | 1 | 式 | | 327,680 | 別紙 00-0013 |
| 養生(内部改修) | 個別改修 | 174 | ㎡ | 280 | 48,720 | |
| 床養生 | ﾋﾞﾆﾙｼｰﾄ<br>設置期間4.0ヶ月<br>設置回数1回 | 651 | ㎡ | 160 | 104,160 | |
| ｴﾚﾍﾞｰﾀｰかご内<br>養生 | 壁:ﾌﾞﾙｰﾌﾞﾗﾍﾞﾆﾔ3t<br>床:合板+ﾋﾞﾆﾙｼｰﾄ<br>掛け払い1回 | 2 | か所 | 87,400 | 174,800 | |
| 計 | | | | | 327,680 | |
| | | | | | | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 573,650 | 別紙 00-0014 |
| 整理清掃後片付け<br>(内部改修) | 個別改修 | 174 | ㎡ | 990 | 172,260 | |
| 整理清掃後片付け | | 651 | ㎡ | 490 | 318,990 | |
| ｴﾚﾍﾞｰﾀｰかご内<br>整理清掃後片付け | | 2 | か所 | 41,200 | 82,400 | |
| 計 | | | | | 573,650 | |

## 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 空気調和設備 | | | | 総合調整 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 総合調整費 | | 1 | 式 | | 1,409,960 | 別紙 00-0015 |
| 配管系統 調整 | | 851 | m | 960 | 816,960 | |
| 主機械室内機器<br>調整 | 空 調　5,001～15,000m2 | 1 | 式 | | 593,000 | |
| 計 | | | | | 1,409,960 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 換気設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 搬入・据付費 | | 1 | 式 | | 736,506 | 別紙 00-0016 |
| 搬入基準単価 | | 1.4 | t | 103,000 | 144,200 | |
| 設備機械工 | 改修 | 11.99 | 人 | 49,400 | 592,306 | |
| 計 | | | | | 736,506 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 換気設備 | | | ダクト設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| たわみ継手 | | 1 | 式 | | 129,000 | 別紙 00-0017 |
| 送風機用<br>たわみ継手 | 片吸込形 №4 以下 | 1 | 組 | 60,300 | 60,300 | |
| 送風機用<br>たわみ継手 | 片吸込形 №4 1/2以下 | 1 | 組 | 68,700 | 68,700 | |
| 計 | | | | | 129,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 給水設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 340,600 | 別紙 00-0018 |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所、屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>32A | 16 | m | 9,700 | 155,200 | |
| 給水管 保温 | 標仕保温材<br>多湿箇所、屋外露出 ｽﾃﾝﾚｽ鋼板<br>40A | 18 | m | 10,300 | 185,400 | |
| 計 | | | | | 340,600 | |
| | | | | | | |
| 総合調整費 | | 1 | 式 | | 32,640 | 別紙 00-0019 |
| 配管系統 調整 | | 34 | m | 960 | 32,640 | |
| 計 | | | | | 32,640 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 機器類撤去 | | 1 | 式 | | 8,418,392 | 別紙 00-0020 |
| 搬入基準単価 | | 44.07 | t | 103,000 | 4,539,210 | |
| 設備機械工 | 撤去 | 74.31 | 人 | 41,200 | 3,061,572 | |
| 機器等保温材<br>(撤去) | 冷水・冷温水ﾍｯﾀﾞｰ ｱﾙﾐﾆｳﾑ板<br>厚さ50 －　　撤去費 | 22 | ㎡ | 16,100 | 354,200 | |
| ＜煙道撤去＞ | | | | | | |
| 煙道 | 350φ | 2 | m | 3,810 | 7,620 | |
| 煙道 | 600φ | 20 | m | 6,900 | 138,000 | |
| 機器等保温材<br>(撤去) | 煙導　　ｶﾗｰ鉄板<br>厚さ75 －　　撤去費 | 39 | ㎡ | 7,410 | 288,990 | |
| 煙道切断 | 板厚 1.0t～ | 2 | か所 | 14,400 | 28,800 | |
| 計 | | | | | 8,418,392 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ﾀﾞｸﾄ類撤去 | | 1 | 式 | | 47,100 | 別紙 00-0021 |
| 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ(VD)撤去 | 0.1㎡以下 再使用しない | 1 | 個 | 5,580 | 5,580 | |
| 風量調節ﾀﾞﾝﾊﾟｰ(VD)撤去 | 1.0㎡以下 再使用しない | 2 | 個 | 9,960 | 19,920 | |
| たわみ継手 片吸込形送風機用(撤去) | #4 | 1 | 組 | 10,100 | 10,100 | |
| たわみ継手 片吸込形送風機用(撤去) | #4･1/2 | 1 | 組 | 11,500 | 11,500 | |
| 計 | | | | | 47,100 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| （冷温水管） | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 125A | 398 | m | 4,960 | 1,974,080 | |
| 鋼管(撤去) | 150A | 39 | m | 6,330 | 246,870 | |
| 鋼管(撤去) | 200A | 104 | m | 8,990 | 934,960 | |
| 鋼管(撤去) | 250A | 22 | m | 12,100 | 266,200 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 125A | 337 | m | 2,230 | 751,510 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 150A | 39 | m | 2,520 | 98,280 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 200A | 104 | m | 3,070 | 319,280 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 250A | 22 | m | 3,990 | 87,780 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費 125A | 61 | m | 4,590 | 279,990 | |
| 弁類・継手 撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　65A | 1 | 個 | 1,860 | 1,860 | |
| 弁類・継手 撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　100A | 7 | 個 | 2,650 | 18,550 | |
| 弁類・継手 撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　125A | 15 | 個 | 3,190 | 47,850 | |
| 弁類・継手 撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　150A | 6 | 個 | 4,380 | 26,280 | |

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 弁類・継手<br>撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　200A | 14 | 個 | 4,780 | 66,920 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁　250A | 4 | 個 | 5,970 | 23,880 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 逆止弁　125A | 6 | 個 | 6,370 | 38,220 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 逆止弁　150A | 1 | 個 | 8,630 | 8,630 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 逆止弁　200A | 3 | 個 | 9,560 | 28,680 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | Y形ｽﾄﾚｰﾅ　125A | 2 | 個 | 6,370 | 12,740 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | Y形ｽﾄﾚｰﾅ　200A | 1 | 個 | 9,560 | 9,560 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | Y形ｽﾄﾚｰﾅ　250A | 1 | 個 | 11,900 | 11,900 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 防振継手　125A | 10 | 個 | 6,370 | 63,700 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 防振継手　150A | 1 | 個 | 8,630 | 8,630 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 防振継手　200A | 4 | 個 | 9,560 | 38,240 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 伸縮（複）　125A | 6 | 個 | 42,900 | 257,400 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 伸縮管固定架台<br>125A | 6 | 組 | 29,200 | 175,200 | |
| 弁類・継手<br>撤去費 | 配管固定架台　1本用<br>125～200A | 12 | 組 | 9,730 | 116,760 | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>65A | 1 | 個 | 5,000 | 5,000 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>100A | 7 | 個 | 6,390 | 44,730 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>125A | 15 | 個 | 7,030 | 105,450 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>150A | 6 | 個 | 7,650 | 45,900 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>200A | 14 | 個 | 8,850 | 123,900 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去)<br>ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>250A | 4 | 個 | 10,300 | 41,200 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去) | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>125A | 10 | 個 | 14,100 | 141,000 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去) | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>150A | 1 | 個 | 15,300 | 15,300 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去) | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>200A | 4 | 個 | 17,700 | 70,800 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去) | -　屋内露出(ｶﾗｰ)　撤去費<br>250A | 1 | 個 | 20,600 | 20,600 | |
| 冷水・冷温水等<br>弁類保温材(撤去) | -　屋外露出(SUS)　撤去費<br>125A | 4 | 個 | 18,700 | 74,800 | |
| （冷水管） | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 65A | 35 | m | 3,600 | 126,000 | |
| 鋼管(撤去) | 100A | 128 | m | 4,170 | 533,760 | |

| 研修棟 | 撤去工事 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 100A | 80 | m | 1,890 | 151,200 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費 65A | 35 | m | 3,120 | 109,200 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費 100A | 48 | m | 3,980 | 191,040 | |
| 弁類・継手撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 100A | 2 | 個 | 2,650 | 5,300 | |
| 弁類・継手撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 125A | 2 | 個 | 3,190 | 6,380 | |
| 弁類・継手撤去費 | 逆止弁 100A | 1 | 個 | 5,310 | 5,310 | |
| 弁類・継手撤去費 | 防振継手 100A | 2 | 個 | 5,310 | 10,620 | |
| 弁類・継手撤去費 | 防振継手 125A | 2 | 個 | 6,370 | 12,740 | |
| 二方弁撤去 | 100×50<br>屋外露出、冷水 | 1 | 個 | 60,800 | 60,800 | |
| 冷水・冷温水等弁類保温材(撤去)ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | - 屋外露出(SUS) 撤去費<br>100A | 2 | 個 | 8,460 | 16,920 | |
| 冷水・冷温水等弁類保温材(撤去)ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | - 屋外露出(SUS) 撤去費<br>125A | 2 | 個 | 9,350 | 18,700 | |
| 冷水・冷温水等弁類保温材(撤去) | - 屋外露出(SUS) 撤去費<br>100A | 1 | 個 | 16,900 | 16,900 | |
| (冷却水) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 150A | 12 | m | 6,330 | 75,960 | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | 撤去工事 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 鋼管(撤去) | 200A | 114 | m | 8,990 | 1,024,860 | |
| 弁類・継手撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 150A | 4 | 個 | 4,380 | 17,520 | |
| 弁類・継手撤去費 | ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 200A | 8 | 個 | 4,780 | 38,240 | |
| 弁類・継手撤去費 | 逆止弁 200A | 1 | 個 | 9,560 | 9,560 | |
| 弁類・継手撤去費 | 電動ﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 200A | 1 | 個 | 4,780 | 4,780 | |
| 弁類・継手撤去費 | 防振継手 150A | 4 | 個 | 8,630 | 34,520 | |
| 弁類・継手撤去費 | 防振継手 200A | 2 | 個 | 9,560 | 19,120 | |
| 弁類・継手撤去費 | Y形ｽﾄﾚｰﾅ 200A | 2 | 個 | 9,560 | 19,120 | |
| (補給水管) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 20A | 44 | m | 1,330 | 58,520 | |
| 給水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費 20A | 32 | m | 630 | 20,160 | |
| 給水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費 20A | 12 | m | 1,520 | 18,240 | |
| (ドレン管) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 40A | 1 | m | 2,200 | 2,200 | |

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 鋼管(撤去) | 50A | 14 | m | 2,760 | 38,640 | |
| (膨張管) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 20A | 5 | m | 1,330 | 6,650 | |
| 鋼管(撤去) | 32A | 6 | m | 2,000 | 12,000 | |
| 鋼管(撤去) | 40A | 2 | m | 2,200 | 4,400 | |
| 鋼管(撤去) | 65A | 4 | m | 3,600 | 14,400 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費　32A | 6 | m | 1,050 | 6,300 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費　40A | 2 | m | 1,180 | 2,360 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費　65A | 4 | m | 1,390 | 5,560 | |
| 冷温水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費　20A | 5 | m | 1,910 | 9,550 | |
| (エア抜き管) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 25A | 43 | m | 1,630 | 70,090 | |
| (給水管) | | | | | | |
| 鋼管(撤去) | 32A | 16 | m | 2,000 | 32,000 | |

機械設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 撤去工事 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 9,666,090 | 別紙 00-0022 |
| 鋼管(撤去) | 40A | 18 | m | 2,200 | 39,600 | |
| 鋼管(撤去) | 50A | 26 | m | 2,760 | 71,760 | |
| 給水管等保温材(撤去) | 屋内 撤去費　50A | 26 | m | 840 | 21,840 | |
| 給水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費　32A | 16 | m | 1,780 | 28,480 | |
| 給水管等保温材(撤去) | 屋外 撤去費　40A | 18 | m | 1,870 | 33,660 | |
| (内装撤去) | | | | | | |
| 既存床塗装の撤去 | 機械的除去工法<br>目荒らし共　(0.5m2) | 1 | 式 | | 11,200 | |
| 撤去機械運搬 | | 1 | 式 | | 47,300 | 別紙 00-0022/00-001 |
| 計 | | | | | 9,666,090 | |
| | | | | | | |
| 撤去機械運搬 | | 1 | 式 | | 47,300 | 別紙 00-0022/00-001 |
| 撤去機械運搬(空気圧縮機) | 可搬式､ｽｸﾘｭｰｴﾝｼﾞﾝ掛 | 1 | 往復 | 47,300 | 47,300 | |
| 計 | | | | | 47,300 | |
| | | | | | | |

| 名　　称 | 摘　　要 | 数　　量 | 単位 | 単　　価 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 交通誘導警備員 | 交通の誘導に従事するもの<br>- | 5 | 人 | 27,500 | 137,500 | |
| 揚重機械器具 | ﾗﾌﾀｰｸﾚｰﾝ　　50t吊り | 3 | 日 | 115,000 | 345,000 | |
| 揚重機械下<br>養生敷き鉄板 | 1.5×6.0　厚22<br>設置期間4.0ヶ月 | 12 | 枚 | 46,400 | 556,800 | |
| 情報共有ｼｽﾃﾑ | 初期設置費用･保守費用共<br>ﾃﾞｰﾀ保存容量50GB<br>ｼｽﾃﾑ利用者数11人以上20人以下 | 15 | 月 | 9,800 | 147,000 | |
| 監督員事務所 | 65㎡ | 1 | 式 | | 1,623,510 | |
| 計 | | | | | 2,809,810 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 研修棟 | 1 | 式 | 45,026,280 | |
| 計 | | | 45,026,280 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

研修棟

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 電灯設備 | 1 | 式 | 1,063,700 | |
| 動力設備 | 1 | 式 | 43,715,580 | |
| その他 | 1 | 式 | 247,000 | |
| 計 | | | 45,026,280 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

研修棟

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 電灯設備 | | 1 | 式 | 1,063,700 | |
| 計 | | | | 1,063,700 | |
| 動力設備 | | 1 | 式 | 43,715,580 | |
| 計 | | | | 43,715,580 | |
| その他 | | 1 | 式 | 247,000 | |
| 計 | | | | 247,000 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 電気設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 電灯設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| LED照明器具 | LSS1　-4 -23　LN | 4 | 個 | 23,200 | 92,800 | |
| LED照明器具<br>(線ぴ取付) | LSS1　-4 -65 LN | 2 | 個 | 26,300 | 52,600 | |
| 非常用<br>LED照明器具<br>(線ぴ取付) | SP-1 | 2 | 個 | 31,900 | 63,800 | |
| 誘導灯 | SH1-FBF 20 -　- C　- | 1 | 個 | 25,200 | 25,200 | |
| 電線 | | 1 | 式 | | 80,500 | 別紙 00-0001 |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 15,120 | 別紙 00-0002 |
| 金属線ぴ | | 1 | 式 | | 348,310 | 別紙 00-0003 |
| 照度測定 | | 1 | 式 | | 127,000 | 別紙 00-0004 |
| 取外し再取付け | | 1 | 式 | | 138,000 | 別紙 00-0005 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 120,370 | 別紙 00-0006 |
| 計 | | | | | 1,063,700 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 電気設備工事　細目別内訳

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 制御盤 | B1CP-2(1) | 1 | 面 | 23,700,000 | 23,700,000 | |
| 制御盤 | B1CP-3(2) | 1 | 面 | 1,530,000 | 1,530,000 | |
| 制御盤 | RCP-2 | 1 | 面 | 3,270,000 | 3,270,000 | |
| 制御盤 | RCP-3 | 1 | 面 | 3,730,000 | 3,730,000 | |
| 電動機等接続 | | 1 | 式 | | 402,890 | 別紙 00-0007 |
| 電線 | | 1 | 式 | | 248,100 | 別紙 00-0008 |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 4,053,120 | 別紙 00-0009 |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 2,033,640 | 別紙 00-0010 |
| ﾎﾞｯｸｽ類 | | 1 | 式 | | 139,600 | 別紙 00-0011 |
| 施工費 | | 1 | 式 | | 2,128,000 | 別紙 00-0012 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 1,175,530 | 別紙 00-0013 |
| 仮設備工事 | 取外し(撤去)を含む | 1 | 式 | | 1,304,700 | 別紙 00-0014 |
| 計 | | | | | 43,715,580 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | | その他 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 猛暑による作業中断等に伴う労務費の増加費用 | | 1 | 式 | | 247,000 | |
| 計 | | | | | 247,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | | 電灯設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電線 | | 1 | 式 | | 80,500 | 別紙 00-0001 |
| 600V耐燃性ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 1.6mm | 175 | m | 460 | 80,500 | |
| 計 | | | | | 80,500 | |
| | | | | | | |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 15,120 | 別紙 00-0002 |
| EM-FP-Cｹｰﾌﾞﾙ | 2.0mm-　2C<br>管内 | 9 | m | 1,680 | 15,120 | |
| 計 | | | | | 15,120 | |
| | | | | | | |
| 金属線ぴ | | 1 | 式 | | 348,310 | 別紙 00-0003 |
| 2種金属線ぴ(MM2) | A型 幅40×高さ30mm | 77 | m | 3,980 | 306,460 | |
| 2種金属線ぴ(MM2)附属品 | ｼﾞｬﾝｸｼｮﾝﾎﾞｯｸｽ(1～4方出) | 9 | 個 | 4,650 | 41,850 | |
| 計 | | | | | 348,310 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

## 電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 電灯設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 照度測定 | | 1 | 式 | | 127,000 | 別紙 00-0004 |
| 照度測定 | 2箇所 | 1 | 式 | | 127,000 | |
| 計 | | | | | 127,000 | |
| | | | | | | |
| 取外し再取付け | | 1 | 式 | | 138,000 | 別紙 00-0005 |
| LED照明器具<br>(露出)<br>(線ぴ取付) | 取外し・再取付け LSS1<br>-4 (1260×200未満) | 12 | 個 | 11,500 | 138,000 | |
| 計 | | | | | 138,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 電灯設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 120,370 | 別紙 00-0006 |
| 蛍光灯(露出) | 撤去費<br>FHF 32/45W (FCL 32W) ×1 | 4 | 個 | 2,690 | 10,760 | |
| 蛍光灯(線ぴ取付) | 撤去費<br>FHF 32/45W (FCL 32W) ×2 | 2 | 個 | 2,690 | 5,380 | |
| 誘導灯 | 撤去費　C | 1 | 個 | 2,630 | 2,630 | |
| 非常用照明器具<br>(線ぴ取付) | 撤去費 | 2 | 個 | 1,570 | 3,140 | |
| 絶縁電線 | 撤去費　1.6( 2° )<br>×1 | 175 | m | 100 | 17,500 | |
| FPｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費　2.0　－2C<br>管内 | 9 | m | 200 | 1,800 | |
| 2種金属線ぴ | 撤去費　40㎜ × 30㎜ | 77 | m | 910 | 70,070 | |
| 位置ﾎﾞｯｸｽ | 撤去費 | 9 | 個 | 1,010 | 9,090 | |
| 計 | | | | | 120,370 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

# 電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電動機等接続 | | 1 | 式 | | 402,890 | 別紙 00-0007 |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 38㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 3 | か所 | 2,590 | 7,770 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 63㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 1 | か所 | 5,590 | 5,590 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 76㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 2 | か所 | 7,930 | 15,860 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 83㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 2 | か所 | 9,990 | 19,980 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 101㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆無 | 1 | か所 | 17,400 | 17,400 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 30㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水 | 1 | か所 | 3,260 | 3,260 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 38㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水 | 2 | か所 | 4,210 | 8,420 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 83㎜ ﾋﾞﾆﾙ被覆有･防水 | 3 | か所 | 17,300 | 51,900 | |
| 電動機等結線 | 直入始動方式 | 6 | 台 | 10,500 | 63,000 | |
| 電動機等結線 | Y-△始動方式 | 4 | 台 | 21,100 | 84,400 | |
| 電動機等結線 | 三相電動機(電源送り、屋外機等) | 5 | 台 | 5,260 | 26,300 | |
| 結線費 | 3P 30A( 14mm2-3C) | 1 | か所 | 11,700 | 11,700 | |
| 結線費 | 3P225A(250mm2-3C) | 1 | か所 | 31,500 | 31,500 | |
| 端子接続 | 2P | 3 | か所 | 4,240 | 12,720 | |

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電動機等接続 | | 1 | 式 | | 402,890 | 別紙 00-0007 |
| 端子接続 | 3P | 1 | か所 | 6,290 | 6,290 | |
| 端子接続 | 5P | 2 | か所 | 10,500 | 21,000 | |
| 端子接続 | 10P | 1 | か所 | 15,800 | 15,800 | |
| 計 | | | | | 402,890 | |
| | | | | | | |
| 電線 | | 1 | 式 | | 248,100 | 別紙 00-0008 |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 2.0mm | 16 | m | 550 | 8,800 | |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 5.5mm2 | 19 | m | 750 | 14,250 | |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 8mm2 | 49 | m | 920 | 45,080 | |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 14mm2 | 13 | m | 1,290 | 16,770 | |
| 600V耐燃性ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE) | 22mm2 | 96 | m | 1,700 | 163,200 | |
| 計 | | | | | 248,100 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 4,053,120 | 別紙 00-0009 |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 3.5mm2- 3C 管内 | 25 | m | 1,850 | 46,250 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 3.5mm2- 3C ﾗｯｸ | 18 | m | 2,110 | 37,980 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 3.5mm2- 4C 管内 | 39 | m | 2,180 | 85,020 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 3.5mm2- 4C ﾗｯｸ | 2 | m | 2,470 | 4,940 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 8mm2- 3C 管内 | 6 | m | 2,860 | 17,160 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 8mm2- 4C 管内 | 48 | m | 3,580 | 171,840 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ | 8mm2- 4C ﾗｯｸ | 46 | m | 4,010 | 184,460 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2 管内 | 23 | m | 3,960 | 91,080 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 14mm2 ﾗｯｸ | 29 | m | 4,410 | 127,890 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 22mm2 管内 | 18 | m | 5,320 | 95,760 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 22mm2 ﾗｯｸ | 32 | m | 5,890 | 188,480 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 38mm2 管内 | 41 | m | 7,870 | 322,670 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 38mm2 ﾗｯｸ | 63 | m | 8,620 | 543,060 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 60mm2 管内 | 7 | m | 11,300 | 79,100 | |

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 4,053,120 | 別紙 00-0009 |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 100mm2 管内 | 42 | m | 17,400 | 730,800 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 150mm2 管内 | 18 | m | 24,100 | 433,800 | |
| EM-CETｹｰﾌﾞﾙ | 150mm2 ﾗｯｸ | 4 | m | 25,700 | 102,800 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 2C<br>管内 | 17 | m | 1,280 | 21,760 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 2C<br>ﾗｯｸ | 36 | m | 1,480 | 53,280 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 4C<br>管内 | 29 | m | 1,770 | 51,330 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 5C<br>管内 | 29 | m | 2,230 | 64,670 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 5C<br>ﾗｯｸ | 67 | m | 2,560 | 171,520 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 12C<br>管内 | 10 | m | 4,110 | 41,100 | |
| EM-CEEｹｰﾌﾞﾙ | 2mm2- 12C<br>ﾗｯｸ | 13 | m | 4,690 | 60,970 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CE･EEｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 3.5mm2-3C | 2 | か所 | 16,800 | 33,600 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CE･EEｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 3.5mm2-4C | 2 | か所 | 16,800 | 33,600 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CE･EEｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 8mm2-3C | 1 | か所 | 23,700 | 23,700 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CETｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 38mm2 | 1 | か所 | 37,300 | 37,300 | |

電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 4,053,120 | 別紙 00-0009 |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CETｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 60mm2 | 1 | か所 | 41,800 | 41,800 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ接続材<br>CETｹｰﾌﾞﾙ<br>(直線接続) | 100mm2 | 3 | か所 | 51,800 | 155,400 | |
| 計 | | | | | 4,053,120 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 2,033,640 | 別紙 00-0010 |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　25mm | 46 | m | 2,310 | 106,260 | |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　31mm | 24 | m | 3,090 | 74,160 | |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　39mm | 29 | m | 3,620 | 104,980 | |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　51mm | 9 | m | 4,740 | 42,660 | |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　63mm | 10 | m | 6,410 | 64,100 | |
| ねじなし電線管<br>(E) | 露出配管　75mm | 21 | m | 7,890 | 165,690 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管　82mm | 18 | m | 13,300 | 239,400 | |
| 厚鋼電線管<br>(G)<br>(耐震支持材含む) | 露出配管　92mm | 9 | m | 18,300 | 164,700 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　22mm | 29 | m | 3,430 | 99,470 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　28mm | 20 | m | 4,620 | 92,400 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　36mm | 20 | m | 5,740 | 114,800 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　54mm | 6 | m | 9,220 | 55,320 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　70mm | 13 | m | 11,300 | 146,900 | |
| 厚鋼電線管<br>(G) | 露出配管(HDZ30)　82mm | 42 | m | 13,400 | 562,800 | |

電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 2,033,640 | 別紙 00-0010 |
| 計 | | | | | 2,033,640 | |
| | | | | | | |
| ﾎﾞｯｸｽ類 | | 1 | 式 | | 139,600 | 別紙 00-0011 |
| ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽSS形<br>屋外(塗装共) | 400 × 400 × 200<br>接地端子,電線管ﾎﾞﾝﾃﾞｨﾝｸﾞ含む | 4 | 個 | 34,900 | 139,600 | |
| 計 | | | | | 139,600 | |
| | | | | | | |
| 施工費 | | 1 | 式 | | 2,128,000 | 別紙 00-0012 |
| 制御盤<br>施工費 | B1CP-2(1) | 1 | 面 | 1,080,000 | 1,080,000 | |
| 制御盤<br>施工費 | B1CP-3(2) | 1 | 面 | 131,000 | 131,000 | |
| 制御盤<br>施工費 | RCP-2 | 1 | 面 | 275,000 | 275,000 | |
| 制御盤<br>施工費 | RCP-3 | 1 | 面 | 642,000 | 642,000 | |
| 計 | | | | | 2,128,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 1,175,530 | 別紙 00-0013 |
| B1CP-2(1) | 撤去 | 1 | 面 | 141,000 | 141,000 | |
| RCP-2 | 撤去 | 1 | 面 | 30,300 | 30,300 | |
| RCP-3 | 撤去 | 1 | 面 | 90,800 | 90,800 | |
| 絶縁電線 | 撤去費 2.0(3.5°) ×1 | 46 | m | 110 | 5,060 | |
| 絶縁電線 | 撤去費 2.6(5.5°) ×1 | 94 | m | 140 | 13,160 | |
| 絶縁電線 | 撤去費 8° ×1 | 46 | m | 160 | 7,360 | |
| 絶縁電線 | 撤去費 14° ×1 | 13 | m | 200 | 2,600 | |
| 絶縁電線 | 撤去費 22° ×1 | 96 | m | 240 | 23,040 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 3.5° －3C 管内 | 30 | m | 210 | 6,300 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 3.5° －3C ﾗｯｸ | 16 | m | 250 | 4,000 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 3.5° －4C 管内 | 24 | m | 240 | 5,760 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 8° －3C 管内 | 35 | m | 290 | 10,150 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 8° －3C ﾗｯｸ | 46 | m | 350 | 16,100 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 8° －4C 管内 | 20 | m | 350 | 7,000 | |

電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 1,175,530 | 別紙 00-0013 |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 14° －3C 管内 | 23 | m | 370 | 8,510 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 14° －3C ﾗｯｸ | 29 | m | 450 | 13,050 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 22° －3C 管内 | 10 | m | 470 | 4,700 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 22° －3C ﾗｯｸ | 11 | m | 570 | 6,270 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 38° －3C 管内 | 41 | m | 630 | 25,830 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 38° －3C ﾗｯｸ | 63 | m | 750 | 47,250 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 60° －3C 管内 | 7 | m | 830 | 5,810 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 100° －3C 管内 | 42 | m | 1,130 | 47,460 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 150° －3C 管内 | 18 | m | 1,380 | 24,840 | |
| 600V架橋ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ(絶縁)ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 150° －3C ﾗｯｸ | 4 | m | 1,660 | 6,640 | |
| 制御ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 2° －4C 管内 | 29 | m | 220 | 6,380 | |
| 制御ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 2° －5C～6C 管内 | 29 | m | 280 | 8,120 | |
| 制御ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 2° －5C～6C ﾗｯｸ | 67 | m | 340 | 22,780 | |
| 制御ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費 2° －11C～12C 管内 | 10 | m | 480 | 4,800 | |

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 1,175,530 | 別紙 00-0013 |
| 制御ｹｰﾌﾞﾙ | 撤去費　2°<br>－11C～12C ﾗｯｸ | 10 | m | 580 | 5,800 | |
| ねじなし電線管 | 撤去費　(E25) 露　出 | 29 | m | 680 | 19,720 | |
| ねじなし電線管 | 撤去費　(E31) 露　出 | 24 | m | 860 | 20,640 | |
| ねじなし電線管 | 撤去費　(E39) 露　出 | 29 | m | 1,050 | 30,450 | |
| ねじなし電線管 | 撤去費　(E63) 露　出 | 10 | m | 1,920 | 19,200 | |
| ねじなし電線管 | 撤去費　(E75) 露　出 | 21 | m | 2,240 | 47,040 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(22)　露　出 | 29 | m | 970 | 28,130 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(28)　露　出 | 12 | m | 1,250 | 15,000 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(36)　露　出 | 28 | m | 1,500 | 42,000 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(54)　露　出 | 6 | m | 2,770 | 16,620 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(70)　露　出 | 13 | m | 3,220 | 41,860 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(82)　露　出 | 60 | m | 3,910 | 234,600 | |
| 厚鋼電線管 | 撤去費　(92)　露　出 | 9 | m | 4,360 | 39,240 | |
| ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ | 撤去費　1000mm | 4 | 個 | 5,040 | 20,160 | |

## 電気設備工事　別紙明細

| 研修棟 | | 動力設備 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去 | | 1 | 式 | | 1,175,530 | 別紙 00-0013 |
| 計 | | | | | 1,175,530 | |
| | | | | | | |
| 仮設備工事 | 取外し(撤去)を含む | 1 | 式 | | 1,304,700 | 別紙 00-0014 |
| 仮設期間 | ２ヵ月 | | | | | |
| RCP-2<br>仮設備 | 取外し再取付け | 1 | 面 | 242,000 | 242,000 | |
| RCP-3<br>仮設備 | 取外し再取付け | 1 | 面 | 726,000 | 726,000 | |
| 電動機等結線 | 直入始動方式 | 1 | 台 | 10,500 | 10,500 | |
| 電動機等結線 | 三相電動機(電源送り、屋外機等) | 5 | 台 | 5,260 | 26,300 | |
| 600V耐燃性ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝ絶縁電線(EM-IE)<br>(PF管内)仮設備 | 5.5mm2<br>新設・撤去 | 11 | m | 620 | 6,820 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ<br>仮設備 | 3.5mm2- 4C FEP内(PF･CD)<br>新設・撤去 | 56 | m | 1,640 | 91,840 | |
| EM-CEｹｰﾌﾞﾙ<br>仮設備 | 8mm2- 3C FEP内(PF･CD)<br>新設・撤去 | 11 | m | 2,140 | 23,540 | |
| 波付硬質合成<br>樹脂管(FEP)<br>仮設備 | (30) 露出<br>新設・撤去 | 56 | m | 2,580 | 144,480 | |
| 波付硬質合成<br>樹脂管(FEP)<br>仮設備 | (40) 露出<br>新設・撤去 | 11 | m | 3,020 | 33,220 | |
| 計 | | | | | 1,304,700 | |