令和３年８月２６日契約

# 大阪港湾合同庁舎設備改修工事

# 【工事設計書（公表資料）】

## 営繕部

---

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

---

# 予 定 価 格 積 算 内 訳 書

令和 3 年 7 月 作成

近畿地方整備局 営繕部

工 事 名 大阪港湾合同庁舎設備改修工事

| | | 十 | 億 | 千 | 百 | 十 | 万 | 千 | 百 | 十 | 円 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 予定価格積算額 | ¥ | | 2 | 5 | 7 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 工事価格積算額 | ¥ | | 2 | 3 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 名　　称 | 単位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|
| ［直接工事費］ | | | |
| 庁舎 | 1式 | 161,595,893 | |
| 建築工事 | 1式 | 7,309,045 | |
| 電気設備工事 | 1式 | 19,386,154 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 計 | | 188,291,092 | |
| ［共通費］ | | | |
| 共通仮設費 | 1式 | 5,435,898 | |
| 現場管理費 | 1式 | 16,807,200 | |
| 一般管理費等 | 1式 | 23,265,810 | |
| 計 | | 45,508,908 | |
| | | | |
| 合計 | | 233,800,000 | |
| 消費税等相当額 | 1式 | 23,380,000 | 10% |
| 総合計 | | 257,180,000 | |

## 機械設備工事　科目別内訳

庁舎

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 空気調和設備 | 1 | 式 | 103,795,401 | |
| 換気設備 | 1 | 式 | 1,089,000 | |
| 自動制御設備 | 1 | 式 | 36,560,000 | |
| ｶﾞｽ設備 | 1 | 式 | 1,590,000 | |
| 撤去工事 | 1 | 式 | 18,561,492 | |
| 計 | | | 161,595,893 | |

## 機械設備工事　科目別内訳

建築工事

| 名　称 | 数　量 | 単位 | 金　額 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|
| 庁舎 | 1 | 式 | 7,309,045 | |
| 計 | | | 7,309,045 | |

# 機械設備工事　科目別内訳

電気設備工事

| 名　　称 | 数　　量 | 単位 | 金　　額 | 備　　考 |
|---|---|---|---|---|
| 庁舎 | 1 | 式 | 19,386,154 | |
| 計 | | | 19,386,154 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

庁舎

| 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 | 81,231,132 | |
| 空気調和設備 | 配管設備 | 1 | 式 | 21,749,909 | |
| 空気調和設備 | 総合調整 | 1 | 式 | 814,360 | |
| 計 | | | | 103,795,401 | |
| 換気設備 | ﾀﾞｸﾄ設備 | 1 | 式 | 1,015,080 | |
| 換気設備 | 総合調整 | 1 | 式 | 73,920 | |
| 計 | | | | 1,089,000 | |
| 自動制御設備 | | 1 | 式 | 36,560,000 | |
| 計 | | | | 36,560,000 | |
| ｶﾞｽ設備 | 都市ガス設備 | 1 | 式 | 1,590,000 | |
| 計 | | | | 1,590,000 | |
| 撤去工事 | | 1 | 式 | 18,561,492 | |
| 計 | | | | 18,561,492 | |

## 機械設備工事　中科目別内訳

建築工事

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 庁舎 | 直接仮設 | 1 | 式 | 357,922 | |
| 庁舎 | 内装改修 | 1 | 式 | 2,122,743 | |
| 庁舎 | 建具改修 | 1 | 式 | 1,858,300 | |
| 庁舎 | 環境配慮改修 | 1 | 式 | 2,970,080 | |
| 計 | | | | 7,309,045 | |

# 機械設備工事　中科目別内訳

電気設備工事

| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|
| 庁舎 | 電灯設備　電灯分岐 | 1 | 式 | 533,230 | |
| 庁舎 | 動力設備　動力幹線 | 1 | 式 | 3,645,192 | |
| 庁舎 | 動力設備　動力分岐 | 1 | 式 | 13,416,212 | |
| 庁舎 | 受変電設備 | 1 | 式 | 780,000 | |
| 庁舎 | 拡声設備 | 1 | 式 | 8,590 | |
| 庁舎 | 火災報知設備　自動火災報知 | 1 | 式 | 6,790 | |
| 庁舎 | 撤去工事 | 1 | 式 | 996,040 | |
| 庁舎 | 発生材処理 | 1 | 式 | 100 | |
| 計 | | | | 19,386,154 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 吸収冷温水機 | RH-1　二重効用形<br>冷凍能力　798kW　加熱能力　487kW | 2 | 基 | 20,400,000 | 40,800,000 | |
| 冷却塔 | CT-1　開放形　超低騒音型<br>冷却能力　1484kW | 2 | 基 | 6,860,000 | 13,720,000 | |
| 膨張ﾀﾝｸ | TE-1<br>容量：200L | 1 | 基 | 436,000 | 436,000 | |
| 冷温水ﾍｯﾀﾞｰ<br>（送り） | HCHS-1<br>300φ×3700L | 1 | 基 | 576,000 | 576,000 | |
| 冷温水ﾍｯﾀﾞｰ<br>（送り） | HCHS-2<br>200φ×3700L | 1 | 基 | 461,000 | 461,000 | |
| 冷温水ﾍｯﾀﾞｰ<br>（還り） | HCHR-1<br>300φ×2700L | 1 | 基 | 537,000 | 537,000 | |
| 冷温水ﾍｯﾀﾞｰ<br>（還り） | HCHR-2<br>300φ×2800L | 1 | 基 | 533,000 | 533,000 | |
| ｴｱ抜きﾍｯﾀﾞｰ | HA-1<br>100φ×1100L | 2 | 基 | 116,000 | 232,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ<br>（冷温水一次用） | PCH-1　渦巻　片吸込<br>2300L/min×20m<br>3φ200V 11.0kW | 2 | 台 | 412,000 | 824,000 | |
| 冷温水ﾎﾟﾝﾌﾟ<br>（冷温水二次用） | PCH-2　渦巻　片吸込<br>1520L/min×30m<br>3φ200V 15.0kW | 3 | 台 | 436,000 | 1,308,000 | |
| 冷却水ﾎﾟﾝﾌﾟ<br>（冷却水用） | PCD-1　渦巻　片吸込<br>3900L/min×30m<br>3φ200V 30.0kW | 2 | 台 | 776,000 | 1,552,000 | |
| 煙導 | 4.5t鋼板製<br>据付共 | 1 | 式 | | 3,500,000 | |
| 煙導用ｻｲﾚﾝｻｰ | S-1<br>600φ×2000L<br>吸音材：ﾛｯｸｳｰﾙ | 1 | 台 | 2,670,000 | 2,670,000 | |
| 煙導用ｻｲﾚﾝｻｰ | S-2<br>600φ×1100L<br>吸音材：ﾛｯｸｳｰﾙ | 1 | 台 | 1,570,000 | 1,570,000 | |
| 搬入・据付費 | | 1 | 式 | | 9,308,590 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 空気調和設備 | | | 機器設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 保温 | | 1 | 式 | | 1,739,580 | |
| 機器用基礎 | | 1 | 式 | | 687,153 | |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 660,000 | |
| 直接仮設 | | 1 | 式 | | 116,809 | |
| 計 | | | | | 81,231,132 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 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・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 屋内一般 125A | 62 | m | 19,500 | 1,209,000 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所 125A | 114 | m | 23,700 | 2,701,800 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所 150A | 56 | m | 30,500 | 1,708,000 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所 200A | 7 | m | 39,300 | 275,100 | |
| 冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 屋内一般 150A | 19 | m | 23,900 | 454,100 | |
| 冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 屋内一般 200A | 46 | m | 31,300 | 1,439,800 | |
| 冷却水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ形管継手による接合 機械室・便所 200A | 76 | m | 39,300 | 2,986,800 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 屋内一般 40A | 13 | m | 7,050 | 91,650 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 機械室・便所 40A | 3 | m | 8,250 | 24,750 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 屋内一般 32A | 13 | m | 6,590 | 85,670 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 屋内一般 40A | 4 | m | 7,320 | 29,280 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 屋内一般 50A | 4 | m | 9,340 | 37,360 | |
| 給水・塩ﾋﾞﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 屋内一般 65A | 5 | m | 12,400 | 62,000 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 126 | m | 4,780 | 602,280 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 屋内一般 25A | 1 | m | 5,110 | 5,110 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 屋内一般 40A | 3 | m | 6,670 | 20,010 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 屋内一般 50A | 13 | m | 8,220 | 106,860 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 屋内一般 80A | 6 | m | 12,000 | 72,000 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 屋内一般 100A | 5 | m | 15,800 | 79,000 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 3 | m | 4,820 | 14,460 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 機械室・便所 50A | 18 | m | 9,810 | 176,580 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 機械室・便所 80A | 4 | m | 14,400 | 57,600 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | MD継手 機械室・便所 100A | 19 | m | 18,900 | 359,100 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 20A | 29 | 個 | 4,390 | 127,310 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 25A | 5 | 個 | 5,350 | 26,750 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 40A | 1 | 個 | 9,570 | 9,570 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 50A | 4 | 個 | 13,000 | 52,000 | |
| 仕切弁(管端防食ｺｱ) | 5K(ねじ・給水用) 32A | 6 | 個 | 9,030 | 54,180 | |
| ﾗｲﾆﾝｸﾞ仕切弁 | 5K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 65A | 1 | 個 | 36,700 | 36,700 | |
| ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 10K(ｳｴﾊｰ・ｱﾙﾐ) 125A | 25 | 個 | 25,400 | 635,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　150A | 21 | 個 | 30,100 | 632,100 | |
| ｺﾞﾑｼｰﾄﾊﾞﾀﾌﾗｲ弁 | 10K(ｳｴﾊｰ･ｱﾙﾐ)　200A | 10 | 個 | 43,300 | 433,000 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　125A | 3 | 個 | 54,000 | 162,000 | |
| ねずみ鋳鉄逆止弁 | 10K(ﾌﾗﾝｼﾞ･ｽｲﾝｸﾞ)　200A | 4 | 個 | 111,000 | 444,000 | |
| 定水位調整弁 | ｱﾝｸﾞﾙ型(副弁無し)　32A | 1 | 個 | 32,600 | 32,600 | |
| ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ | 合成ｺﾞﾑ製　32A | 8 | 個 | 12,200 | 97,600 | |
| ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙｼﾞｮｲﾝﾄ | 合成ｺﾞﾑ製　150A | 8 | 個 | 71,700 | 573,600 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ<br>(管端防食ｺｱ) | 10K　32A | 1 | 個 | 9,260 | 9,260 | |
| Y形ｽﾄﾚｰﾅｰ | 10K　150A | 6 | 個 | 61,100 | 366,600 | |
| 電動弁装置 | 一般 給水用 VA管　32A | 4 | 組 | 24,200 | 96,800 | |
| 防振継手 | 合成ｺﾞﾑ製 125A | 6 | 個 | 29,400 | 176,400 | |
| 防振継手 | 合成ｺﾞﾑ製 150A | 4 | 個 | 39,000 | 156,000 | |
| 防振継手 | 合成ｺﾞﾑ製 200A | 4 | 個 | 48,400 | 193,600 | |
| 固定式瞬間流量計 | 200A | 4 | 個 | 49,600 | 198,400 | |
| 温度計 | ﾊﾞｲﾒﾀﾙ 円形 | 8 | 個 | 12,000 | 96,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 空気調和設備 | | | 配管設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 圧力計 | 水用 | 8 | 組 | 12,000 | 96,000 | |
| 間接排水口 | 50A | 17 | 個 | 4,600 | 78,200 | |
| 間接排水口 | 80A | 1 | 個 | 7,030 | 7,030 | |
| 間接排水口 | 100A | 4 | 個 | 6,910 | 27,640 | |
| 排水目皿 | D金具　50A | 3 | 個 | 9,670 | 29,010 | |
| 配管用防虫網 | 40A | 1 | 個 | 8,120 | 8,120 | |
| 水位制御用電極棒 | 5P | 1 | 個 | 28,700 | 28,700 | |
| 合成樹脂製支持受 | | 1 | 式 | | 186,050 | |
| 保温 | | 1 | 式 | | 3,665,140 | |
| 形鋼振れ止め支持 | | 1 | 式 | | 290,889 | |
| あと施工ｱﾝｶｰ | | 1 | 式 | | 60,420 | |
| はつり補修 | | 1 | 式 | | 48,330 | |
| 労務費 | | 1 | 式 | | 16,600 | |
| 計 | | | | | 21,749,909 | |
| | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 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 | | 814,360 | |
| 計 | | | | | 814,360 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 換気設備 | | | ﾀﾞｸﾄ設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ(低圧ﾀﾞｸﾄ) | ｲﾝｻｰﾄ無 0.5mm(～450mm) | 7 | m² | 7,070 | 49,490 | |
| ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ(低圧ﾀﾞｸﾄ) | ｲﾝｻｰﾄ無 0.6mm(451～750mm) | 19 | m² | 7,230 | 137,370 | |
| ｱﾝｸﾞﾙﾌﾗﾝｼﾞ工法ﾀﾞｸﾄ(低圧ﾀﾞｸﾄ) | ｲﾝｻｰﾄ無 0.8mm(751～1500mm) | 86 | m² | 7,960 | 684,560 | |
| ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吹出口 | VHS 900 450 | 2 | 個 | 28,600 | 57,200 | |
| ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吸込口 | HS 150 150 | 1 | 個 | 9,150 | 9,150 | |
| ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吸込口 | HS 350 150 | 2 | 個 | 10,700 | 21,400 | |
| ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙ形吸込口 | HS 600 300 | 2 | 個 | 14,600 | 29,200 | |
| はつり補修 | | 1 | 式 | | 19,910 | |
| あと施工ｱﾝｶｰ | | 1 | 式 | | 6,800 | |
| 計 | | | | | 1,015,080 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 換気設備 | | | 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 | | 73,920 | |
| 計 | | | | | 73,920 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 自動制御設備 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 中央監視制御装置改修 | | | | | | |
| 中央監視制御装置 | | 1 | 式 | | 3,720,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 560,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 376,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 736,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 648,000 | |
| 自動制御設備改修 | | | | | | |
| 自動制御機器 | | 1 | 式 | | 6,410,000 | |
| 自動制御盤 | | 1 | 式 | | 3,570,000 | |
| 計装工事 | | 1 | 式 | | 14,000,000 | |
| ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ費 | | 1 | 式 | | 1,010,000 | |
| 調整費 | | 1 | 式 | | 2,260,000 | |
| 諸経費 | | 1 | 式 | | 3,270,000 | |
| 計 | | | | | 36,560,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | ｶﾞｽ設備 | | | 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 | | 1,590,000 | |
| 計 | | | | | 1,590,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 庁舎 | 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 | | 12,360,814 | |
| ﾀﾞｸﾄ類撤去 | | 1 | 式 | | 933,928 | |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 4,610,710 | |
| 発生材積込 | | 1 | 式 | | 78,723 | |
| 発生材運搬 | | 1 | 式 | | 311,720 | |
| 発生材処分 | | 1 | 式 | | 265,597 | |
| 計 | | | | | 18,561,492 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 直接仮設 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 墨出し | | 1 | 式 | | 2,104 | |
| 養生 | | 1 | 式 | | 45,793 | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 154,261 | |
| 内部足場 | | 1 | 式 | | 63,413 | |
| 仮設間仕切り | | 1 | 式 | | 84,622 | |
| 仮設材運搬 | | 1 | 式 | | 7,729 | |
| 計 | | | | | 357,922 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 内装改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| (撤去) | | | | | | |
| 床ｶｯﾀｰ切り | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 | 3.9 | m | 2,180 | 8,502 | |
| 壁ｶｯﾀｰ切り | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 | 2 | m | 2,300 | 4,600 | |
| 壁ｶｯﾀｰ切り | ﾓﾙﾀﾙ面 | 5.2 | m | 1,550 | 8,060 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共 人力　集積共 | 0.1 | m3 | 85,000 | 8,500 | |
| ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去 | 鉄筋切断共 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 0.5 | m3 | 77,500 | 38,750 | |
| ｴﾗｽﾀｲﾄ撤去 | 集積共 | 3.1 | m | 1,500 | 4,650 | |
| 既存防水層撤去 | 屋内防水層 ｱｽﾌｧﾙﾄ防水層 集積共 | 1.7 | ㎡ | 3,650 | 6,205 | |
| CB撤去 | ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 集積共 | 6.6 | m3 | 71,500 | 471,900 | |
| 壁下地撤去 | 集積共 | 19.2 | ㎡ | 1,300 | 24,960 | |
| 壁合板・ﾎﾞｰﾄﾞ撤去 | 二重張り 一般　集積共 | 36.9 | ㎡ | 2,250 | 83,025 | |
| ﾋﾞﾆﾙ幅木撤去 | 集積共 | 2 | m | 600 | 1,200 | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ撤去 | 集積共 | 1.7 | m | 780 | 1,326 | |
| 発生材積込 | | 1 | 式 | | 21,168 | |
| (改修) | | | | | | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 内装改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ防水 | E-2(屋内密着)　平場<br>－　－<br>－ | 1.3 | ㎡ | 19,300 | 25,090 | |
| ｱｽﾌｧﾙﾄ防水 | E-2(屋内密着)　立上り部<br>－　－<br>－ | 1 | ㎡ | 31,900 | 31,900 | |
| 防水入隅処理 | ｺｰﾅｰｷｬﾝﾄ(既製品) | 2.9 | m | 540 | 1,566 | |
| 防水押え金物 | ｱﾙﾐ製 ｱｽﾌｧﾙﾄ防水用 | 2.7 | m | 990 | 2,673 | |
| ｴﾗｽﾀｲﾄ新設 | 材工共 厚25 高さ100 | 3.1 | m | 1,750 | 5,425 | |
| 防水押えｺﾝｸﾘｰﾄ<br>新設 | Fc18N S=18cm 材工共<br>ﾎﾟﾝﾌﾟ圧送・基本料金共<br>溶接金網・直均し仕上げ共 | 0.1 | m3 | 514,000 | 51,400 | |
| 合成樹脂塗床 | ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床材<br>薄膜流し展べ平滑仕上<br>下地調整共 | 32.1 | ㎡ | 3,360 | 107,856 | |
| 合成樹脂塗床<br>塗替 | ｴﾎﾟｷｼ樹脂系塗床材<br>薄膜流し展べ平滑仕上<br>下地調整共 | 84.6 | ㎡ | 2,550 | 215,730 | |
| あと施工ｱﾝｶｰ | D10 差筋用<br>既存鉄筋探査共 | 22 | 本 | 2,820 | 62,040 | |
| 異形鉄筋 | SD295A D13 | 3 | kg | 92 | 276 | |
| 異形鉄筋 | SD295A D10 | 3 | kg | 94 | 282 | |
| 鉄筋加工組立 | 小型構造物 | 6 | kg | 2,650 | 15,900 | |
| 鉄筋運搬費 | 4t車　30km程度 | 6 | kg | 4 | 24 | |
| 立上り部ｺﾝｸﾘｰﾄ | Fc=24N S=18cm 材工共<br>ﾎﾟﾝﾌﾟ圧送・基本料金共 | 0.2 | m3 | 256,000 | 51,200 | |
| 立上り部型枠 | 小型構造物用型枠<br>型枠運搬費共 | 2.8 | ㎡ | 4,330 | 12,124 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 内装改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 補強ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ<br>帳壁 | 空洞ﾌﾞﾛｯｸC(16) 厚さ150mm 内　壁 | 11.8 | ㎡ | 10,400 | 122,720 | |
| 軽量鉄骨壁下地 | 65形 下地張りあり @450 | 4.5 | ㎡ | 2,120 | 9,540 | |
| 軽量鉄骨壁下地 | 100形 下地張りあり @450 | 14.6 | ㎡ | 2,680 | 39,128 | |
| 軽量鉄骨壁下地<br>開口補強 | 65形 W780xH330<br>窓四方補強 | 2 | か所 | 4,820 | 9,640 | |
| 軽量鉄骨壁下地<br>開口補強 | 65形 W1700xH1200<br>扉三方補強 | 1 | か所 | 6,520 | 6,520 | |
| 軽量鉄骨壁<br>開口部補強 | 100形 扉等三方補強<br>1800×2000mm程度 | 1 | か所 | 16,800 | 16,800 | |
| 壁<br>せっこうﾎﾞｰﾄﾞ<br>張り(GB-R) | 厚12.5　不燃<br>鋼製、木、ﾎﾞｰﾄﾞ下地 継目処理<br>下張GB-R　厚12.5共 | 36.9 | ㎡ | 3,490 | 128,781 | |
| 建具周囲<br>ﾓﾙﾀﾙ充填 | 内部建具 | 26.3 | m | 990 | 26,037 | |
| 壁ﾓﾙﾀﾙ塗り | 金ごて<br>内壁　厚20 | 10.5 | ㎡ | 4,980 | 52,290 | |
| ﾎﾞｰﾀﾞｰﾓﾙﾀﾙ塗り | 金ごて 幅150 平部 | 11.6 | m | 4,160 | 48,256 | |
| ＥＰ塗り<br>改修仕様 | ﾎﾞｰﾄﾞ面　工程B種(一般)<br>下地調整RA種(新規面) | 14.4 | ㎡ | 2,150 | 30,960 | |
| ＥＰ塗り<br>改修仕様 | ﾓﾙﾀﾙ面　工程B種(一般)<br>下地調整RB種(新規面) | 10.5 | ㎡ | 1,530 | 16,065 | |
| ＤＰ塗り<br>改修仕様 | 3級 下塗り共<br>鋼製建具面 | 47.7 | ㎡ | 1,430 | 68,211 | |
| 複層塗材E | ﾎﾞｰﾄﾞ面 下地調整共 | 7.7 | ㎡ | 2,560 | 19,712 | |
| 複層塗材E | ｺﾝｸﾘｰﾄ面 下地調整共 | 0.5 | ㎡ | 1,890 | 945 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 内装改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ﾋﾞﾆﾙ幅木 | 高さ100 | 2 | m | 330 | 660 | |
| ｼｰﾘﾝｸﾞ | 一般部 変成ｼﾘｺｰﾝ系(MS-2)<br>20×10 | 1.7 | m | 680 | 1,156 | |
| H形鋼梁<br>取外し再取付 | H-175x90 | 4.1 | m | 31,600 | 129,560 | |
| 壁頭見切金物<br>取外し再取付 | | 6.1 | m | 11,400 | 69,540 | |
| 免震ゴム<br>取外し再取付 | | 5.3 | m | 11,300 | 59,890 | |
| 計 | | | | | 2,122,743 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 建具改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| (撤去) | | | | | | |
| 鋼製建具撤去<br>(SD1) | W1700xH1200 両開き戸<br>周囲はつり共<br>集積共 | 1 | か所 | 38,000 | 38,000 | |
| 鋼製建具撤去<br>(SD2)<br>(SD4)ﾎﾞｲﾗｰ室戸 | W1800xH2000 両開き戸<br>周囲はつり共<br>集積共 | 2 | か所 | 44,800 | 89,600 | |
| 鋼製建具撤去<br>(SD3) | W800xH2000 片開き戸<br>周囲はつり共<br>集積共 | 1 | か所 | 27,500 | 27,500 | |
| 鋼製建具撤去<br>(SD4)倉庫戸 | W1800xH2000 両開き戸<br>周囲はつり共<br>集積共 | 1 | か所 | 44,800 | 44,800 | |
| (新設) | | | | | | |
| 鋼製建具新設<br>(SD101) | W1700xH1200　両開き戸 | 1 | か所 | 194,000 | 194,000 | |
| 鋼製建具新設<br>(SD102)ﾎﾞｲﾗｰ室戸 | W1800xH2000　両開き戸 | 2 | か所 | 335,000 | 670,000 | |
| 鋼製建具新設<br>(SD102)倉庫戸 | W1800xH2000　見切沓ずり | 1 | か所 | 341,000 | 341,000 | |
| 鋼製建具新設<br>(SD103) | W1800xH2000　両開き戸　防火戸 | 1 | か所 | 359,000 | 359,000 | |
| 既設ｶﾞﾗﾘ<br>取外し再取付 | W780xH330 | 2 | か所 | 47,200 | 94,400 | |
| 計 | | | | | 1,858,300 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 環境配慮改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| (撤去) | | | | | | |
| 隔離養生足場 | 枠組本足場 建枠600<br>掛払い損料共 | 6.1 | ㎡ | 17,000 | 103,700 | |
| 隔離養生足場 | 枠組本足場 建枠900<br>掛払い損料共 | 12.2 | ㎡ | 9,630 | 117,486 | |
| 同上密閉化養生 | ﾎﾞﾘｼｰﾄ張り | 40.1 | ㎡ | 5,330 | 213,733 | |
| 負圧集塵機損料 | HEPAﾌｨﾙﾀｰ共 | 1 | 台 | 58,200 | 58,200 | |
| 真空掃除機損料 | HEPAﾌｨﾙﾀｰ共 | 1 | 台 | 25,700 | 25,700 | |
| ｸﾘｰﾝﾙｰﾑ組立解体 | ｴｱｼｬﾜｰ共 | 1 | か所 | 312,000 | 312,000 | |
| 保護具類 | 保護衣、長靴、手袋、ﾏｽｸ等 | 10 | セット | 16,600 | 166,000 | |
| 陣笠撤去 | | 1 | 式 | | 25,900 | |
| 煙突斫り撤去 | 躯体、石綿含有材共 | 0.6 | m3 | 423,000 | 253,800 | |
| 斫りｶﾞﾗ袋詰め集積 | 石綿専用廃棄袋含む | 1 | 式 | | 57,000 | |
| ｶｯﾀｰ切り | | 2.1 | m | 4,410 | 9,261 | |
| 仮蓋取付・ｶﾞﾗ落下防止養生 | 煙突内側落下防止 | 1 | 式 | | 128,000 | |
| 湿潤剤・飛散防止剤散布 | | 1 | 式 | | 54,800 | |
| 廃棄物小運搬 | | 1 | 式 | | 58,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 建築工事 | 庁舎 | | | 環境配慮改修 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 石綿濃度測定・分析工事 | 作業前、除去中、養生撤去前、作業後 | 19 | 検体 | 63,200 | 1,200,800 | |
| 資機材運搬費 | | 1 | 式 | | 105,000 | |
| (新設) | | | | | | |
| ｱﾙﾐ製笠木蓋新設 | W=890　L=960 | 1 | か所 | 80,700 | 80,700 | |
| 計 | | | | | 2,970,080 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 電灯設備　電灯分岐 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| LED照明器具<br>(線ぴ取付) | LSS1　-4 -48 LN | 9 | 個 | 16,500 | 148,500 | |
| 配線器具 | | 1 | 式 | | 5,960 | |
| 電線 | | 1 | 式 | | 66,960 | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 14,760 | |
| 金属線ぴ | | 1 | 式 | | 166,780 | |
| ﾎﾞｯｸｽ類 | | 1 | 式 | | 5,020 | |
| 取外し再取付 | | 1 | 式 | | 125,250 | |
| 計 | | | | | 533,230 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 動力設備　動力幹線 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 電線 | | 1 | 式 | | 33,300 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 2,013,850 | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 393,630 | |
| ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ | | 1 | 式 | | 53,500 | |
| ﾎﾞｯｸｽ類 | | 1 | 式 | | 104,312 | |
| 取外し再取付 | | 1 | 式 | | 1,046,600 | |
| 計 | | | | | 3,645,192 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 動力設備　動力分岐 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 動力制御盤 | P-B1 | 1 | 面 | 10,400,000 | 10,400,000 | |
| 電線 | | 1 | 式 | | 113,920 | |
| ｹｰﾌﾞﾙ | | 1 | 式 | | 838,880 | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 1,201,860 | |
| ﾎﾞｯｸｽ類 | | 1 | 式 | | 31,612 | |
| 電動機等接続 | | 1 | 式 | | 63,340 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 21,800 | |
| 施工費 | | 1 | 式 | | 716,000 | |
| 直接仮設 | | 1 | 式 | | 28,800 | |
| 計 | | | | | 13,416,212 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 受変電設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 低圧配電盤改造 | 一般動力盤No. 1改造 | 1 | 面 | 780,000 | 780,000 | |
| 計 | | | | | 780,000 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 拡声設備 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 取りし再取付 | | 1 | 式 | | 8,590 | |
| 計 | | | | | 8,590 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 火災報知設備　自動火災報知 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| ｽﾎﾟｯﾄ形感知器 | 差動式 2種　露出 | 1 | 個 | 6,790 | 6,790 | |
| 計 | | | | | 6,790 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 撤去工事 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 撤去工事 | | 1 | 式 | | 996,040 | |
| 計 | | | | | 996,040 | |

## 機械設備工事　細目別内訳

| 電気設備工事 | 庁舎 | | | 発生材処理 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 名　称 | 摘　要 | 数　量 | 単位 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 発生材積込 | | 1 | 式 | | 100 | |
| 計 | | | | | 100 | |