

工事名称 大分港湾合同庁舎（R 6）建築改修その他工事
 （第3回変更）
工事場所 大分県大分市大字海原字地浜 9 1 6 － 5

工 期 令和 6 年 1 0 月～令和 7 年 1 0 月

I 工事概要

- 1. 工事場所 大分県大分市大字海原字地浜916-5
- 2. 敷地面積 5, 286. 00㎡
- 3. 工事種目
 - (1) 庁舎 鉄筋コンクリート造(地上3階、PH1階) 延べ面積2, 583. 00㎡ 改修 1 棟
 - (2) 工作物 受水槽架台、屋上設備架台、舗装、植栽、雑工作物 改修一式
 - (3) 電気設備 改設一式
 - (4) 機械設備 改設一式

建築工事 種目別内訳

1

[illegible]

電気設備工事 種目別内訳

2

[illegible]

電気設備工事 科目別内訳

6

[illegible]

機械設備工事 科目別内訳

7

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

8

| (1) 庁舎 | | | | | |
|---------|-----------|-----|----|-----------|-----|
| 科 目 名 称 | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 防水改修 | 改修 | 1 | 式 | 146,680 | |
| 計 | | | | 146,680 | |
| 外壁改修 | 改修 | 1 | 式 | 1,535,606 | |
| 計 | | | | 1,535,606 | |
| 建具改修 | アルミ製建具 | 1 | 式 | ▲158,000 | |
| 建具改修 | 銅製建具 | 1 | 式 | 33,000 | |
| 建具改修 | その他 | 1 | 式 | ▲5,145 | |
| 計 | | | | ▲130,145 | |
| 内装改修 | 改修 | 1 | 式 | 94,216 | |
| 計 | | | | 94,216 | |
| 塗装改修 | | 1 | 式 | 2,757 | |
| 計 | | | | 2,757 | |
| 耐震改修 | 土工 | 1 | 式 | 37,946 | |
| 耐震改修 | 地業 | 1 | 式 | 118,096 | |
| 耐震改修 | 鉄筋 | 1 | 式 | 227,174 | |

建築工事 中科目別内訳

9

[illegible]

建築工事 中科目別内訳

10

[illegible]

電気設備工事 中科目別内訳

11

[illegible]

[illegible]

| (1) 庁舎 | | 耐震改修 | | コンクリート | | |
|------------------|---------------------------------|------|----------------|---------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 普通コンクリート | 27N/mm2 ステンプ 18cm | 0.7 | m ³ | 20,700 | 14,490 | |
| 普通コンクリート | 30N/mm2 ステンプ 18cm (高炉セメントB種) | 17.6 | m ³ | 21,200 | 373,120 | |
| 構造体強度補正 | | 1 | 式 | | 40,400 | |
| コンクリート打設手間 | | 1 | 式 | | 27,022 | |
| 無収縮モルタル注入 | 鉄骨フレース廻り | 2.9 | m ³ | 420,000 | 1,218,000 | |
| 既存打継面 目荒らし | 床面 | 0.1 | m ² | 1,830 | 183 | |
| 既存打継面 目荒らし | 柱面 | ▲2 | m ² | 2,260 | ▲4,520 | |
| 既存打継面 目荒らし | 梁面 | 0.1 | m ² | 2,260 | 226 | |
| 新設フリューム面 目荒らし | 床面 | 21.2 | m ² | 1,830 | 38,796 | |
| 新設フリューム面 目荒らし | 柱面 | 21.5 | m ² | 2,260 | 48,590 | |
| 新設フリューム面 目荒らし | 梁面 | 21.2 | m ² | 2,260 | 47,912 | |
| 計 | | | | | 1,804,219 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible]

| (1) 庁舎 | | 耐震改修 | | 鉄骨 | | |
|----------------|---------------|-------|----------------|---------|----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 鋼板 | SN400B PL-12 | ▲1.1 | t | 190,000 | ▲209,000 | |
| スクラップ 控除 | | 1 | 式 | | ▲128,650 | |
| 溶融亜鉛メッキ高力ボルト | F8T M20 L=75 | ▲665 | 本 | 240 | ▲159,600 | |
| 溶融亜鉛メッキ費 | | ▲1.1 | t | 149,000 | ▲163,900 | |
| 鉄骨加工組立 | | ▲1.1 | t | 168,000 | ▲184,800 | |
| 鉄骨工場加工 | H形鋼片側フランジ切断 | 235 | m | 2,520 | 592,200 | |
| 鉄骨運搬 | | ▲1.1 | t | 13,100 | ▲14,410 | |
| 鉄骨建方 | 低層(標準) 建方機械別途 | ▲1.1 | t | 65,400 | ▲71,940 | |
| 溶融亜鉛メッキ高力ボルト締付 | | ▲640 | 本 | 560 | ▲358,400 | |
| 亜鉛メッキ面摩擦接合部処理 | ガラス処理 | ▲11.3 | m ² | 2,240 | ▲25,312 | |
| 計 | | | | | ▲723,812 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| (1) 庁舎 | | 屋上設備架台 | | 鉄骨 | | |
|-----------------|--------------|--------|----|---------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 鋼板 | SS400 PL-12 | 0.1 | t | 185,000 | 18,500 | |
| 普通ボルト | M12 L=60 | 79 | 本 | 50 | 3,950 | |
| 鉄骨工場溶接 | 半自動(隅肉6mm換算) | 29 | m | 700 | 20,300 | |
| 溶融亜鉛メッキ費 | | 0.1 | t | 149,000 | 14,900 | |
| 鉄骨加工組立 | | 0.1 | t | 159,000 | 15,900 | |
| 鉄骨運搬 | | 0.1 | t | 14,000 | 1,400 | |
| 鉄骨建方 | | 0.1 | t | 56,100 | 5,610 | |
| 普通ボルト締付 | 径9～13 | 76 | 本 | 330 | 25,080 | |
| 既設H鋼普通ボルト取付用穴開け | | 76 | か所 | 180 | 13,680 | |
| 計 | | | | | 119,320 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible][illegible]

[illegible]

| (2) 工作物 | | 雑工作物 | | 改修 | | |
|--------------------------|------------------------|------|----|--------|----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 1, 2, 3, 4, 5 現場打ち雨水桝 | 400×400×H660 | ▲5 | か所 | 41,700 | ▲208,500 | |
| 6 現場打ち雨水桝 | 400×400×H450 | ▲1 | か所 | 31,800 | ▲31,800 | |
| 7 現場打ち雨水桝 | 400×400×H550 | ▲1 | か所 | 36,600 | ▲36,600 | |
| 8 現場打ち雨水桝 | 400×400×H650 | ▲1 | か所 | 41,600 | ▲41,600 | |
| 9 現場打ち雨水桝 | 400×400×H680 | ▲1 | か所 | 42,800 | ▲42,800 | |
| 10 現場打ち雨水桝 | 400×400×H710 | ▲1 | か所 | 44,600 | ▲44,600 | |
| 11 現場打ち雨水桝 | 400×400×H730 | ▲1 | か所 | 45,300 | ▲45,300 | |
| スロープ 現場打ち雨水桝 | 400×400×H670 | ▲1 | か所 | 40,900 | ▲40,900 | |
| スロープ 現場打ち雨水桝 | 400×400×H910 | ▲1 | か所 | 40,900 | ▲40,900 | |
| 現場打ち雨水桝 鑄鉄製ますふた | φ450 T-8A | ▲11 | か所 | 41,200 | ▲453,200 | |
| 現場打ち雨水桝 ステンレス製ますふた | 450角 床タイ仕上げ用 | ▲3 | か所 | 60,400 | ▲181,200 | |
| ① 既製コンクリート雨水桝 | 360×360×H1000 | 4 | か所 | 47,700 | 190,800 | |
| ② 既製コンクリート雨水桝 | 360×360×H800 | 7 | か所 | 45,200 | 316,400 | |
| ③ 既製コンクリート雨水桝 | 360×360×H600 | 3 | か所 | 38,600 | 115,800 | |
| ④ 塩ビ製雨水桝 | 蓋口径200 ハケット付 本管径100 | 6 | か所 | 26,700 | 160,200 | |

| (2) 工作物 | | 雑工作物 | | 改修 | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-------|---|----|--------|----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 | 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ⑦ 現場打ち雨水桝 | 400×400×H1470(桝中心天端) | 1 | | か所 | 94,200 | 94,200 | |
| U形側溝 | 300A | 5.5 | | m | 23,200 | 127,600 | |
| 既製コンクリート雨水桝 鋼製ケレンシ ますふた | 2t(細目) 亜鉛メッキ 360角 | 11 | | か所 | 24,500 | 269,500 | |
| 既製コンクリート雨水桝 鋼製ケレンシ ますふた | 14t(細目) 亜鉛メッキ 360角 | 3 | | か所 | 28,800 | 86,400 | |
| 塩ビ製雨水桝 鋳鉄製格子 ますふた | 径200 | 6 | | か所 | 12,400 | 74,400 | |
| 既存桝 ステンレス製ますふた | 450角 床タイル仕上り用 | 1 | | か所 | 60,400 | 60,400 | |
| 現場打ち雨水桝 ステンレス製ますふた | 450角 床タイル仕上り用 | 1 | | か所 | 60,400 | 60,400 | |
| U型側溝RC蓋 | U300用 3種 | 5.5 | | m | 9,540 | 52,470 | |
| 埋設管 | VP 75 | ▲8 | | m | 7,400 | ▲59,200 | |
| 埋設管 | VP 100 | 31.4 | | m | 7,710 | 242,094 | |
| 埋設管 | VP 150 | 3.7 | | m | 11,700 | 43,290 | |
| 埋設管 | HIVP 100 | ▲17.8 | | m | 8,820 | ▲156,996 | |
| 埋設管 | HIVP 150 | 1.6 | | m | 13,900 | 22,240 | |
| 埋設管 | HIVP 200 | 1.8 | | m | 18,900 | 34,020 | |
| 埋設管 | SUS 89 | 2 | | m | 13,000 | 26,000 | |

[illegible]

| 電気設備 | | 庁舎 | | 発電設備（自家発電（原動機）） | | |
|-----------|-----|-----|----|-----------------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 電線 | | 1 | 式 | | 8,820 | |
| ケーブル | | 1 | 式 | | 151,620 | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 120,120 | |
| ボックス類 | | 1 | 式 | | ▲84,200 | |
| 防火区画貫通処理等 | | 1 | 式 | | 3,000 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 8,680 | |
| 仮設備 | | 1 | 式 | | 625,020 | |
| 計 | | | | | 833,060 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| (4) 機械設備 | | 庁舎 | | 空調和設備 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 | ねじ～溶接～ハジシク形管継手 機械室・便所 100A | 22 | m | 22,700 | 499,400 | |
| 冷温水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ～溶接～ハジシク形管継手 屋外架空・暗渠 100A | ▲8 | m | 15,900 | ▲127,200 | |
| 補給水・一般配管用ステンレス鋼鋼管改修 | 圧縮・プレス～拡管式 機械室・便所 25SU | 6 | m | 6,620 | 39,720 | |
| 排水・配管用炭素鋼鋼管(白)改修 | ねじ接合 地中配管 40A | ▲2 | m | 5,240 | ▲10,480 | |
| 間接排水口 | 80A | ▲1 | 個 | 8,030 | ▲8,030 | |
| 保温 | | 1 | 式 | | ▲2,480 | |
| 再取付 | | 1 | 式 | | ▲70,480 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | ▲4,096 | |
| 建設発生土運搬 | | 1 | 式 | | ▲436 | |
| 建設発生土処分 | | 1 | 式 | | ▲342 | |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 28,680 | |
| 計 | | | | | 344,256 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

[illegible][illegible]

[illegible]

| (2) 工作物 | | 雑工作物 | | 改修 | | |
|---------|---|------|----|-------|-------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 建設発生土運搬 | | 1 | 式 | | 3,706 | |
| 建設発生土運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホ0.8m3 土砂 DID区間有り 10km | 1.7 | m3 | 2,180 | 3,706 | |
| 計 | | | | | 3,706 | |
| | | | | | | |
| 建設発生土処分 | | 1 | 式 | | 2,907 | |
| 建設発生土処分 | | 1.7 | m3 | 1,710 | 2,907 | |
| 計 | | | | | 2,907 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 電気設備 | | 庁舎 | | 発電設備（自家発電（原動機）） | | |
|---------------------------|--------------------|-----|----|-----------------|----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 電線 | | 1 | 式 | | 8,820 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線 (EM-IE) | 22mm2 | 7 | m | 1,260 | 8,820 | |
| 計 | | | | | 8,820 | |
| | | | | | | |
| ケーブル | | 1 | 式 | | 151,620 | |
| EM-FP-CTケーブル | 200mm2 管内 | ▲10 | m | 22,000 | ▲220,000 | |
| EM-FP-CTケーブル | 200mm2 ビット・天井 | 17 | m | 20,600 | 350,200 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C 管内 | 3 | m | 790 | 2,370 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C ビット・天井 | 21 | m | 670 | 14,070 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 4C 管内 | ▲10 | m | 1,100 | ▲11,000 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 4C ビット・天井 | 17 | m | 940 | 15,980 | |
| 計 | | | | | 151,620 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電氣設備工事 別紙明細

50

| 電気設備 | | 庁舎 | | 発電設備（自家発電（原動機）） | | |
|----------------------|-----------------------------|-----|----|-----------------|----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 120, 120 | |
| ねじなし電線管 (E) | 隠ぺい・埋込配管 31mm | ▲14 | m | 2, 060 | ▲28, 840 | |
| ねじなし電線管 (E) | 露出配管 31mm | ▲4 | m | 2, 350 | ▲9, 400 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 隠ぺい・埋込配管 28mm | ▲1 | m | 3, 030 | ▲3, 030 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 28mm | 11 | m | 3, 490 | 38, 390 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 隠ぺい配管 92mm | ▲6 | m | 12, 300 | ▲73, 800 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 92mm | 3 | m | 13, 700 | 41, 100 | |
| 高所作業車 | トラック加装リフト バケット型 伸縮ブーム12m | 3 | 日 | 51, 900 | 155, 700 | |
| 計 | | | | | 120, 120 | |
| | | | | | | |
| ボックス類 | | 1 | 式 | | ▲84, 200 | |
| フルボックスSS形 屋外(SUS) | 500× 500× 300 | ▲1 | 個 | 84, 200 | ▲84, 200 | |
| 計 | | | | | ▲84, 200 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電氣設備工事 別紙明細

51

[illegible]

[illegible]

| (4) 機械設備 | | 庁舎 | | 空気調和設備 仮設工事 | | |
|------------------------|---|-----|----|-------------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 取外し・再取付 | 仮設 1・仮設 2 | 1 | 式 | | 40,360 | |
| 空調室外機壁掛架台 | | 3 | 組 | 10,100 | 30,300 | |
| パッケージ形空気調和機 取外し・再取付 | ACP-3 室外機 質量:70kg 冷房能力:10.0kW 暖房能力:11.2kW | 1 | 台 | 39,300 | 39,300 | |
| パッケージ形空気調和機 取外し・再取付 | ACP-4 室外機 質量:41kg 冷房能力:4.0kW 暖房能力:4.5kW | 1 | 台 | 32,200 | 32,200 | |
| パッケージ形空気調和機 取外し・再取付 | ACP-5 室外機 質量:59kg 冷房能力:10.0kW 暖房能力:11.2kW | 1 | 台 | 39,300 | 39,300 | |
| ポンプダウン | 屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下 | 1 | 台 | 2,010 | 2,010 | |
| ポンプダウン | 屋外機 床置き 防振基礎無し 10.0kW以下 | 2 | 台 | 3,780 | 7,560 | |
| 配管架台 取外し | 700×450H | ▲5 | 組 | 590 | ▲2,950 | |
| 配管架台 再取付 | 700 x 450H | ▲5 | 組 | 1,760 | ▲8,800 | |
| 仕切弁 取外し | 屋外露出 100A | ▲4 | 個 | 4,680 | ▲18,720 | |
| 仕切弁 再取付 | 屋外露出 100A | ▲4 | 個 | 14,100 | ▲56,400 | |
| 配管架台 取外し | 700 x 450H | ▲8 | 組 | 590 | ▲4,720 | |
| 仕切弁 取外し | 屋外露出 100A | ▲4 | 個 | 4,680 | ▲18,720 | |
| 計 | | | | | 40,360 | |
| | | | | | | |

| (4) 機械設備 | | 庁舎 | | 発生材処理 | | |
|----------|--|------|----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 発生材積込み | | 1 | 式 | | ▲2,327 | |
| 発生材積込み | ガラスくず(保温材) 機械 | ▲1.3 | m3 | 1,790 | ▲2,327 | |
| 計 | | | | | ▲2,327 | |
| | | | | | | |
| 発生材運搬 | | 1 | 式 | | ▲3,484 | |
| 発生材運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 保温材類 DID区間有 8.8km | ▲1.3 | m3 | 2,680 | ▲3,484 | |
| 計 | | | | | ▲3,484 | |
| | | | | | | |
| 発生材処分 | 産業廃棄物税共 | 1 | 式 | | ▲15,080 | |
| 発生材処分 | ガラスくず(保温材類) | ▲1.3 | m3 | 11,400 | ▲14,820 | |
| 産業廃棄物税 | ガラスくず(保温材類) | ▲1.3 | m3 | 200 | ▲260 | |
| 計 | | | | | ▲15,080 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| (4) 機械設備 | | 屋外 | | 排水設備 | | |
|----------|--|-----|----|-------|-------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 7,439 | |
| 根切り(機械) | バックホり 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型 | 0.7 | m3 | 3,190 | 2,233 | |
| 山砂 | | 0.4 | m3 | 9,760 | 3,904 | |
| 埋戻し | 機 械 バックホり 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型 | 0.3 | m3 | 4,340 | 1,302 | |
| 計 | | | | | 7,439 | |
| | | | | | | |
| 建設発生土運搬 | | 1 | 式 | | 872 | |
| 建設発生土運搬 | ダンプトラック 10t積級 バックホり0.8m3 土砂 DID区間有り 10.0km以下 | 0.4 | m3 | 2,180 | 872 | |
| 計 | | | | | 872 | |
| | | | | | | |
| 建設発生土処分 | | 1 | 式 | | 684 | |
| 建設発生土処分 | | 0.4 | m3 | 1,710 | 684 | |
| 計 | | | | | 684 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |