

工事名称 令和6年度道の駅ソレーネ周南地上式貯水槽設置工事
工事場所 山口県周南市大字戸田地内
発注者 分任支出負担行為担当官
国土交通省 中国地方整備局 山口河川国道事務所長
工期 工期の始期から180日間
(但し、令和6年6月3日(工事開始期限)までを工期の始期とする)

工事概要

1. 工事場所 山口県周南市戸田地内
2. 建物概要
トイレ棟(既存) 鉄筋コンクリート造 平屋建 延べ面積207.98㎡
3. 工事種目

| | |
|--------|------|
| 機械設備工事 | |
| ・給水設備 | 改設一式 |
| ・排水設備 | 改設一式 |
| 電気設備工事 | 改設一式 |
| 建築工事 | 修繕一式 |

| 令和6年度道の駅ソレーネ周南地上式貯水槽設置工事 | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|------------|-----|-----------|
| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 | |
| 直接工事費 | | | | | |
| 建築工事 | 1 | 式 | 2,955,086 | | |
| 電気設備工事 | 1 | 式 | 1,415,930 | | |
| 機械設備工事 | 1 | 式 | 18,230,546 | | |
| 計 | | | 22,601,562 | | |
| 共通費 | | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 2,944,447 | | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 7,437,706 | | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 4,466,285 | | |
| 計 | | | 14,848,438 | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 37,450,000 | | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 3,745,000 | | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | 41,195,000 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-----|-----|-----------|-----|
| 1) トイレ棟 | 1 | 式 | 121,355 | |
| 2) 囲障 | 1 | 式 | 548,934 | |
| 3) 屋外排水設備 | 1 | 式 | 58,870 | |
| 4) 舗装 | 1 | 式 | 1,080,140 | |
| 5) 工作物 | 1 | 式 | 945,797 | |
| 6) 樹木 | 1 | 式 | 199,990 | |
| 計 | | | 2,955,086 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| 1) トイレ棟 | | | | | |
|---------|----------|----|----|--------|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 直接仮設 | | 1 | 式 | 33,520 | |
| 計 | | | | 33,520 | |
| 内装改修 | 改修 | 1 | 式 | 55,675 | |
| 計 | | | | 55,675 | |
| 発生材処理 | 運搬 (積込共) | 1 | 式 | 30,900 | |
| 発生材処理 | 処分 | 1 | 式 | 1,260 | |
| 計 | | | | 32,160 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

建築工事 中科目別内訳

| 2) 囲障 | | | | | |
|---------|-------|----|----|---------|----|
| 科目名称 | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| イ. フェンス | | 1 | 式 | 543,894 | |
| 計 | | | | 543,894 | |
| 発生材処理 | 運搬 | 1 | 式 | 3,990 | |
| 発生材処理 | 処分 | 1 | 式 | 1,050 | |
| 計 | | | | 5,040 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| 屋 外 | | 給水設備 | | | 屋外給水設備 | |
|------------------|---|------|-----|-----------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 水道用ポリエチレン管(EF接合) | E F接合 75A 屋外配管 | 29 | m | 11,300 | 327,700 | |
| 地中埋設標 | コンクリート製 | 6 | 個 | 7,080 | 42,480 | |
| 地中埋設標 | 鉄 製 | 2 | 個 | 1,010 | 2,020 | |
| 埋設標織テープ | 150幅 | 29 | m | 190 | 5,510 | |
| 既設管切断・接続工事 | ポリエチレン管切断 | 1 | 式 | | 11,720 | |
| 取外し・再取付 | | 1 | 式 | | 15,310 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 142,680 | |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 4,980 | |
| (ポンプ室廻り) | | | | | | |
| ポンプ室付受水槽 | 鋼板製・二槽式 有効9.0(4.5+4.5)m ³ 3.6(1.8+1.8)x(1.8+2.5)x2.4H KH=1.5G 内面：エポキシ樹脂ライニング仕上げ 外面：エポキシ樹脂ライニング仕上げ ポンプ室1面；発砲ウレタン10mm吹付・着色仕上げ | 1 | 基 | 9,570,000 | 9,570,000 | |
| 小形給水ポンプユニット | 推定末端圧力一定制御(1φ200V) φ40xφ65x196.5L/minx17mx1.1kW -2台 並列・交互運転方式 制御盤・防振架台・圧力タンク他一式 緊急遮断弁閉止信号・ パワート出力端子 | 1 | 台 | 1,550,000 | 1,550,000 | |

機械設備工事 細目別内訳

| 屋 外 | | 給水設備 | | | 屋外給水設備 | |
|------------------------|------------------|------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 機械室・便所 80A | 17 | m | 20,700 | 351,900 | |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 機械室・便所 40A | 18 | m | 10,400 | 187,200 | |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 10 | m | 5,780 | 57,800 | |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)改修 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 1 | m | 7,170 | 7,170 | |
| ライニング仕切弁 | 10K(フランジ) 65A | 2 | 個 | 50,100 | 100,200 | |
| 仕切弁(管端防食コア) | 10K(ねじ・給水用) 40A | 4 | 個 | 21,300 | 85,200 | |
| 仕切弁(管端防食コア) | 10K(ねじ・給水用) 20A | 6 | 個 | 8,540 | 51,240 | |
| 仕切弁(管端防食コア) | 5K(ねじ・給水用) 20A | 3 | 個 | 6,550 | 19,650 | |
| ライニングY形ストレーナ | 10K 80A | 2 | 個 | 50,600 | 101,200 | |
| Y形ストレーナ(管端防食コア) | 10K 40A | 2 | 個 | 15,500 | 31,000 | |
| Y形ストレーナ(管端防食コア) | 10K 20A | 2 | 個 | 6,920 | 13,840 | |
| ライニングパタライ弁 | 10K(ガエハー) 80A | 3 | 個 | 36,500 | 109,500 | |
| 電 磁 弁 | 水 用 20A | 2 | 個 | 56,000 | 112,000 | |
| 定水位調整弁 | ストレーン型(副弁無し) 40A | 2 | 個 | 45,400 | 90,800 | |
| ボールタップ | 20A | 2 | 個 | 22,600 | 45,200 | |

| 屋 外 | | 給水設備 | | | 屋外給水設備 | |
|--------------------|-----------------|------|-----|--------|------------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 横水栓 | F 7 - 13A | 4 | 個 | 4,440 | 17,760 | |
| 緊急遮断弁 (水道基準適合品) | 電気式 80A 2個 制御盤共 | 1 | 式 | | 1,750,000 | |
| 防振継手 | 合成ゴム製 80A | 1 | 個 | 21,100 | 21,100 | |
| 防振継手 | 合成ゴム製 40A | 2 | 個 | 10,200 | 20,400 | |
| フレキシブルジョイント | 合成ゴム製 80A | 2 | 個 | 39,600 | 79,200 | |
| フレキシブルジョイント | ベローズ形 40A | 2 | 個 | 11,100 | 22,200 | |
| フレキシブルジョイント | ベローズ形 20A | 2 | 個 | 6,740 | 13,480 | |
| 可とう継手 | ゴム製 2山 80A | 4 | 個 | 30,600 | 122,400 | |
| 電気配管配線等 | | 1 | 式 | | 546,730 | |
| U形側溝300B (簡易階段) | 300Wx300Hx600L | 2 | 個 | 5,540 | 11,080 | |
| 保温 | | 1 | 式 | | 584,820 | |
| 搬入・据付費 | | 1 | 式 | | 113,830 | |
| 架台類 | | 1 | 式 | | 700,360 | |
| 計 | | | | | 17,039,660 | |

機械設備工事 細目別内訳

| 屋 外 | | 排水設備 | | | 屋外排水設備 | |
|---------------------------------------|--------------------|------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル三層 管(RS-VU)改修 | 地中配管 100A | 14 | m | 5,520 | 77,280 | |
| 樹類 | プラスチック樹 | 1 | 式 | | 198,900 | |
| 研り | | 1 | 式 | | 47,690 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 89,339 | |
| 配管類撤去 (タンク廻り) | | 1 | 式 | | 122,186 | |
| 排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル三層 管(RS-VU)改修 | 地中配管 100A | 6 | m | 5,520 | 33,120 | |
| ドレン用・給水塩化ビ ニル鋼管(SGP-VA)改修 | ねじ接合 機械室・便所 50A | 5 | m | 13,500 | 67,500 | |
| 排水・硬質ポリ塩化ビ ニル管(VP)改修 | 屋内一般 100A | 8 | m | 10,400 | 83,200 | |
| 排水・硬質ポリ塩化ビ ニル管(VP)改修 | 屋内一般 50A | 7 | m | 5,090 | 35,630 | |
| 排水・硬質ポリ塩化ビ ニル管(VP) | 屋内一般 50A | 6 | m | 4,650 | 27,900 | |
| 仕切弁 (管端防食コ) | 5K(ねじ・給水用) 50A | 2 | 個 | 23,200 | 46,400 | |
| 配管用防虫網 | 100A | 2 | 個 | 14,600 | 29,200 | |
| 落とし込み金網 | SUS製 100A | 2 | 個 | 12,500 | 25,000 | |
| 排水目皿 | C金具 50A | 2 | 個 | 14,800 | 29,600 | |

| 屋 外 | | 排水設備 | | | 屋外排水設備 | |
|---------------------|-----------|------|-----|--------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 間接排水口 | 100A | 2 | 個 | 7,360 | 14,720 | |
| 柵類 | プラスチック柵 | 1 | 式 | | 52,000 | |
| 研り | | 1 | 式 | | 7,890 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 15,651 | |
| (雨水配管) | | | | | | |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)改修 | 地中配管 150A | 12 | m | 10,400 | 124,800 | |
| 研り | | 1 | 式 | | 38,400 | |
| 配管類撤去 | | 1 | 式 | | 24,480 | |
| 計 | | | | | 1,190,886 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

| トイレ棟 | | 動力設備 | | | 警報 | |
|-----------|--|------|-----|---------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 端子盤 (T-1) | B形端子板10P(両ねじ) x 1 ステンレス製 露出壁掛形 (ペーライ仕上げ) | 1 | 面 | 131,000 | 131,000 | |
| ケーブル | | 1 | 式 | | 9,860 | |
| 電線管 | | 1 | 式 | | 7,140 | |
| ボックス類 | | 1 | 式 | | 10,300 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 5,820 | |
| 計 | | | | | 164,120 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 屋外 | | 構内配電線路 | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|--------|----|---------|---------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 既設発電機改造 | MCCB3P50AF x 1個 取付 | 1 | 式 | | 144,000 | |
| ブロッカドホル (機械据付け) (土工共) | H1-6 R2K-60 機械据付け | 1 | 基 | 146,000 | 146,000 | |
| 保護管 | | 1 | 式 | | 73,150 | |
| 地中線埋設標識 | | 1 | 式 | | 20,510 | |
| 電線 | | 1 | 式 | | 840 | |
| ケーブル | | 1 | 式 | | 132,920 | |
| 接地工事 | | 1 | 式 | | 13,520 | |
| 運搬費 | | 1 | 式 | | 97,600 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 71,000 | |
| はつり工事 | | 1 | 式 | | 8,150 | |
| 取外し再取付け | | 1 | 式 | | 104,500 | |
| 計 | | | | | 812,190 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

建築工事 細目別内訳

| 1) トイレ棟 | | 直接仮設 | | | | |
|----------|----|------|----|----|--------|----|
| 名称 | 摘要 | 数量 | 単位 | 単価 | 金額 | 備考 |
| 墨出し | | 1 | 式 | | 6,220 | |
| 養生 | | 1 | 式 | | 3,110 | |
| 整理清掃後片付け | | 1 | 式 | | 2,530 | |
| 内部仕上足場 | | 1 | 式 | | 3,160 | |
| 仮設材運搬 | | 1 | 式 | | 18,500 | |
| 計 | | | | | 33,520 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

