

徳島県

工事（業務）設計書の扱いについて

工事（業務）の設計書の公表により知り得た情報は、徳島県以外の者の権利を含む場合があるため、当該資料の利用に当たっては、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、有償無償にかかわらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

工事名称 R 7 営繕 西部家畜保健衛生所 東・中庄 改築工事電気
(担い手確保型)
工事場所 三好郡東みよし町中庄

1. 工事概要
 - ・電灯設備 図示位置に照明・コンセント設備の新設工事一式
 - ・幹線・動力設備 図示位置に幹線・動力設備の新設工事一式
 - ・受変電設備 図示位置に受変電設備の新設工事一式
 - ・弱電設備 図示位置に弱電設備の新設工事一式
 - ・構内配電線路 改築建物への電気引込工事一式
2. 工事期間
契約締結日の翌日から令和9年1月31日まで
※本工事は、猛暑による作業不能日数を6日間見込んでいます。
3. 刊行物は次の単価を採用している。

| | |
|------------------|-------------------|
| ・建設物価 2025年10月 | ・積算資料 2025年10月 |
| ・建築施工単価 2025年10月 | ・建築コスト情報 2025年10月 |
4. 積み上げ共通仮設費として次のものを計上している。
・電力基本料金 契約電力130kw 1ヶ月分 196,690円
5. 本工事は、担い手確保工事（発注者指定型）として、週休2日を前提に労務費（複合単価及び市場単価）を補正して予定価格を算定している。
週休2日が達成できない場合、請負代金額のうち労務費補正分を減額変更する。
6. 注意
 - ・共通費は、公共建築工事共通費積算基準（令和6年版）により算定している。
仮設トイレは、上記基準による共通仮設費率に含まれている。
本工事において、「洋式トイレ」や「快適トイレ」を設置した場合は、「和式トイレ」との差額分を共通仮設費に積み上げて設計変更する。
 - ・法定外労災保険に係る費用並びに現場従業員及び現場雇用労働者の墜落制止用器具費（フルーナ型）については、現場管理費に含まれている。
 - ・設計書（金抜き）に質疑がある場合は、入札公告に記載の「設計図書等に関する質問書の提出期間」に質問書を提出すること。なお、設計書（金抜き）に記載してある内容は入札額算定のための参考資料であり、契約後は設計書（金抜き）に関する質疑は受け付けない。

工事費内訳

1

| 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
|---------|-----|----|-------------|-----------|
| 直接工事費 | | | | |
| 直接工事費 | 1 | 式 | 62,118,460 | |
| 計 | | | 62,118,460 | |
| 共通費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 3,382,541 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 16,593,873 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 10,450,126 | |
| 計 | | | 30,426,540 | |
| | | | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 92,545,000 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 9,254,500 | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | 101,799,500 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

工事種別内訳

2

電気設備工事 科目別内訳

4

電気設備工事 科目別内訳

5

電気設備工事 中科目別内訳

6

| 庁舎棟 | | | | | |
|---------|-----------|-----|-----|------------|-----|
| 科 目 名 称 | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 電灯設備 | 照明 | 1 | 式 | 3,310,260 | |
| 電灯設備 | 防災照明 | 1 | 式 | 557,900 | |
| 電灯設備 | コンセント | 1 | 式 | 1,854,490 | |
| 計 | | | | 5,722,650 | |
| 幹線・動力設備 | | 1 | 式 | 15,617,510 | |
| 計 | | | | 15,617,510 | |
| 受変電設備 | | 1 | 式 | 26,462,000 | |
| 計 | | | | 26,462,000 | |
| 弱電設備 | | 1 | 式 | 854,690 | |
| 計 | | | | 854,690 | |
| 構内配電線路 | | 1 | 式 | 11,346,890 | |
| 計 | | | | 11,346,890 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

電気設備工事 中科目別内訳

7

電気設備工事 細目別内訳

8

| 序号 | | 電灯設備 | | | 照明 | |
|----------------------------|--------------------|------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| LED照明器具 | LSS9 -4-65 LN | 25 | 個 | 21,700 | 542,500 | |
| LED照明器具 | LSS9 -4-48 LN | 35 | 個 | 19,800 | 693,000 | |
| LED照明器具 | LSS9 -2-15 LN | 2 | 個 | 13,100 | 26,200 | |
| LED照明器具 | LRS1 - -17 LN | 9 | 個 | 20,700 | 186,300 | |
| LED照明器具 | LRS1 - -13 LN | 36 | 個 | 18,000 | 648,000 | |
| LED照明器具 | LDS2-LRS1 - -17 LN | 2 | 個 | 30,800 | 61,600 | |
| LED照明器具 | LDS2-LRS1 - -13 LN | 2 | 個 | 28,100 | 56,200 | |
| LED照明器具 | SP-1 | 1 | 個 | 55,300 | 55,300 | |
| 照明制御器 (センサ) | DS 1-N | 3 | 個 | 16,500 | 49,500 | |
| 照明制御器 (センサ) | DS1-NK | 6 | 個 | 13,900 | 83,400 | |
| 照明制御器 (センサ) | DS1-N用子機 換気扇運動用 | 3 | 個 | 11,300 | 33,900 | |
| フル2線式リモコンスイッチ (金属フレート付) | スイッチ24回路 | 1 | 個 | 62,400 | 62,400 | |
| フル2線式リモコンスイッチ (金属フレート付) | スイッチ3回路 | 4 | 個 | 9,600 | 38,400 | |
| フル2線式リモコンスイッチ (金属フレート付) | スイッチ2回路 | 11 | 個 | 8,260 | 90,860 | |
| フル2線式リモコンスイッチ (金属フレート付) | スイッチ1回路 | 6 | 個 | 6,800 | 40,800 | |

電気設備工事 細目別内訳

9

| 序号 | | 電灯設備 | | | 照明 | |
|---------------------------------------------|---------------------------|------|-----|--------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| タングラススイッチ (金属フレート付) | 1P 15A ×2 ネーム無 PL ×1 - | 3 | 個 | 4,520 | 13,560 | |
| タングラススイッチ (金属フレート付) | 1P 15A ×1 ネーム無 PL ×1 - | 1 | 個 | 3,500 | 3,500 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ピット・天井 | 277 | m | 690 | 191,130 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 48 | m | 800 | 38,400 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ピット・天井 | 217 | m | 530 | 115,010 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C 管内 | 13 | m | 640 | 8,320 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C ピット・天井 | 10 | m | 380 | 3,800 | |
| 600Vボリューム調節 耐燃性ボリュームソース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C 管内 | 6 | m | 460 | 2,760 | |
| EM-FCPEEケーブル | 1.2 mm- 1P ピット・天井 | 82 | m | 540 | 44,280 | |
| EM-FCPEEケーブル | 1.2 mm- 1P 管内 | 83 | m | 640 | 53,120 | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 22mm | 13 | m | 880 | 11,440 | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 16mm | 86 | m | 670 | 57,620 | |
| アルミニウムSS形 (錆止め塗装) | 500× 500× 500 | 1 | 個 | 38,900 | 38,900 | |
| 金属製 アクリルボックス (カバー付)ボンド・共 計 | 中四角 浅型 D44 | 26 | 個 | 2,310 | 60,060 | |
| | | | | | 3,310,260 | |

電気設備工事 細目別内訳

10

| 序号 | | 電灯設備 | | 防災照明 | | |
|---------------------------------------|---------------------|------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 非常用LED照明器具 | K1-LRS11 -1 - | 4 | 個 | 26,900 | 107,600 | |
| 誘導灯 | SH1-FBF 20 - - C - | 11 | 個 | 18,900 | 207,900 | |
| 誘導灯 | ST1-FBF 22 - - C - | 1 | 個 | 18,900 | 18,900 | |
| 非常用LED照明器具 | LDS2-SK1-LBF11 - LN | 1 | 個 | 73,200 | 73,200 | |
| 非常警報複合装置 | 埋込 | 2 | 個 | 34,200 | 68,400 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ヒット・天井 | 28 | m | 690 | 19,320 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 15 | m | 800 | 12,000 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C ヒット・天井 | 74 | m | 530 | 39,220 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C 管内 | 4 | m | 640 | 2,560 | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 22mm | 10 | m | 880 | 8,800 | |
| 計 | | | | | 557,900 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

11

| 序号 | | 電灯設備 | | コンセント | | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V | 61 | 個 | 2,800 | 170,800 | |
| コンセント (ガード+プレート付) | 連用形2P×2 (接地極×2付 一体形) (通電表示ランプ 赤色) 125V | 1 | 個 | 5,260 | 5,260 | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V | 17 | 個 | 2,890 | 49,130 | |
| コンセント (金属プレート付) | 連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V | 5 | 個 | 2,980 | 14,900 | |
| コンセント (金属プレート付) | 2P20A×1 (接地極 接地端子付) 125V | 3 | 個 | 3,330 | 9,990 | |
| コンセント (金属プレート付) | 2P20A×1 (接地極 接地端子付) 250V | 2 | 個 | 3,390 | 6,780 | |
| 天井リードコンセント | 2P15A×2 接地極付 抜け止め | 6 | 個 | 9,700 | 58,200 | |
| 配線ダクト | 2P15A 125V | 7 | m | 4,240 | 29,680 | |
| ハーネス用OAタップ (マグネット付) | コード3m 2P15AE付×4(125V) - | 12 | 個 | 4,820 | 57,840 | |
| ハーネスショットボックス | 3心 ハーネス分岐 送り付 20A125V | 7 | 個 | 4,080 | 28,560 | |
| OAプロアクション | 2P15A×2 (接地極付) | 1 | 個 | 15,300 | 15,300 | |
| 備付コンセント接続 | | 18 | か所 | 3,040 | 54,720 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.6mm- 3C ヒット・天井 | 29 | m | 920 | 26,680 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.6mm- 3C 管内 | 21 | m | 1,060 | 22,260 | |
| 600Vポリエチレン絶縁耐燃性ポリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ヒット・天井 | 577 | m | 690 | 398,130 | |

電気設備工事 細目別内訳

12

電気設備工事 細目別内訳

13

| 幹線・動力設備 | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 電灯盤L-1 | | 1 | 面 | 3,120,000 | 3,120,000 | |
| 総合盤 | 電灯盤L-2含む | 1 | 基 | 6,650,000 | 6,650,000 | |
| 電灯盤LG-1 | | 1 | 面 | 953,000 | 953,000 | |
| 動力盤M-1 | | 1 | 面 | 943,000 | 943,000 | |
| 動力盤M-2 | | 1 | 面 | 1,290,000 | 1,290,000 | |
| 警報盤 | 無電圧入力+一括移報出力 10窓 | 1 | 面 | 97,000 | 97,000 | |
| 開閉器箱 | MCCB3P 60AF40ATx1 屋外用 | 5 | 個 | 43,700 | 218,500 | |
| タップスイッチ (金属プレート付) | 1P 15A × 1 ケース無 - | 1 | 個 | 2,220 | 2,220 | |
| 集中リモコン取付 | | 1 | 個 | 1,790 | 1,790 | |
| コントローラー取付 | | 12 | 個 | 1,790 | 21,480 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 60mm ² | 10 | m | 2,370 | 23,700 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 38mm ² | 10 | m | 1,680 | 16,800 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 22mm ² | 34 | m | 1,180 | 40,120 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 14mm ² | 31 | m | 850 | 26,350 | |
| 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 8mm ² | 89 | m | 620 | 55,180 | |

| 幹線・動力設備 | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|-----|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 5.5mm2 | 97 | m | 520 | 50,440 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 2.0mm | 54 | m | 370 | 19,980 | |
| 6kV EM-CET(EE)ケーブル | 22mm2 管内 | 10 | m | 4,940 | 49,400 | |
| EM-CETケーブル | 150mm2 ピット・天井 | 4 | m | 13,600 | 54,400 | |
| EM-CETケーブル | 150mm2 ラック | 13 | m | 15,400 | 200,200 | |
| EM-CETケーブル | 60mm2 ピット・天井 | 10 | m | 6,200 | 62,000 | |
| EM-CETケーブル | 60mm2 ラック | 23 | m | 7,260 | 166,980 | |
| EM-CETケーブル | 22mm2 管内 | 6 | m | 3,150 | 18,900 | |
| EM-CETケーブル | 22mm2 ラック | 16 | m | 3,460 | 55,360 | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 ラック | 10 | m | 2,590 | 25,900 | |
| EM-CEケーブル | 8mm2- 3C ピット・天井 | 5 | m | 1,490 | 7,450 | |
| EM-CEケーブル | 8mm2- 3C ラック | 13 | m | 1,870 | 24,310 | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C ピット・天井 | 48 | m | 1,240 | 59,520 | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C 管内 | 9 | m | 1,400 | 12,600 | |
| EM-CEケーブル | 5.5mm2- 3C ラック | 18 | m | 1,570 | 28,260 | |

| 幹線・動力設備 | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------|-----|-----|-------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| EM-CEケーブル | 2mm2- 4C ピット・天井 | 70 | m | 850 | 59,500 | |
| EM-CEケーブル | 2mm2- 4C 管内 | 32 | m | 970 | 31,040 | |
| EM-CEケーブル | 2mm2- 4C ラック | 39 | m | 1,100 | 42,900 | |
| 600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C ピット・天井 | 89 | m | 690 | 61,410 | |
| 600Vボリエチレン絶縁耐燃性ボリエチレンシースケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 2 | m | 800 | 1,600 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C ピット・天井 | 52 | m | 640 | 33,280 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C ラック | 13 | m | 860 | 11,180 | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 2C ピット・天井 | 42 | m | 460 | 19,320 | |
| EM-AEケーブル | 1.2mm- 2C 管内 | 24 | m | 560 | 13,440 | |
| 厚鋼電線管(G) | 露出配管 82mm | 21 | m | 9,670 | 203,070 | |
| 厚鋼電線管(G) | 露出配管 54mm | 7 | m | 6,620 | 46,340 | |
| 厚鋼電線管(G) | 露出配管 22mm | 20 | m | 2,460 | 49,200 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 50mm ピニル被覆有・防水 | 2 | か所 | 4,860 | 9,720 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 30mm ピニル被覆有・防水 | 1 | か所 | 2,640 | 2,640 | |
| 二種金属製可とう電線管(電動機等接続) | 24mm ピニル被覆有・防水 | 12 | か所 | 2,130 | 25,560 | |

| 幹線・動力設備 | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|-----|-----|---------|------------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 22mm | 2 | m | 880 | 1,760 | |
| 合成樹脂製可とう電線管 (PF単層) | 隠べい・埋込配管 16mm | 24 | m | 670 | 16,080 | |
| ケーブルラックZM形 | 500A 1段目 | 9 | m | 11,600 | 104,400 | |
| ケーブルラックZ35形 | 500A カバー・化粧ネット共 | 7 | m | 21,100 | 147,700 | |
| ケーブルラックZ35形 | 300A カバー・化粧ネット共 | 6 | m | 14,500 | 87,000 | |
| ブルボックスSS形防水 (溶融亜鉛めつき) | 500×500×500 | 1 | 個 | 80,400 | 80,400 | |
| ブルボックスSS形防水 (溶融亜鉛めつき) | 300×300×300 | 1 | 個 | 31,700 | 31,700 | |
| 金属製アットレットボックス (カバー付)ボンディング共 | 中四角 浅型 D44 | 13 | 個 | 2,310 | 30,030 | |
| 止水用アットボックス | W800 | 1 | 組 | 122,000 | 122,000 | |
| 端末処理 6kV EM-CET | 22mm2 屋内 | 1 | か所 | 28,200 | 28,200 | |
| 露出配管用基礎ブロック (材料費) | 150L×100H | 20 | 個 | 3,160 | 63,200 | |
| 計 | | | | | 15,617,510 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 受変電設備 | | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----------|------------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 屋外キューピング式配電盤 | 3面体 | 1 | 式 | | 21,700,000 | |
| 変圧器(屋内) (60Hz用) 2026 トップランナー | 油入 単相 6kV-210/105V 100kVA | 1 | 台 | 2,110,000 | 2,110,000 | |
| 変圧器(屋内) (60Hz用) 2026 トップランナー | 油入 三相 6kV-210V 75kVA | 1 | 台 | 2,090,000 | 2,090,000 | |
| 機器搬入費 | 屋外キューピング式配電盤 揚重機共 | 1 | 台 | 562,000 | 562,000 | |
| 計 | | | | | 26,462,000 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 弱電設備 | | | | | | |
|-------------------|------------------------|-----|----|---------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| テレビト・アボン | 親機+玄関子機 | 1 | 組 | 106,000 | 106,000 | |
| トグル等呼出表示器 | 1窓 | 1 | 台 | 119,000 | 119,000 | |
| 呼出ボタン | 引きひも付 | 1 | 個 | 7,710 | 7,710 | |
| 復旧ボタン | | 1 | 個 | 3,740 | 3,740 | |
| 廊下灯 | 角形 | 1 | 個 | 8,560 | 8,560 | |
| 情報用アダプタ | モジュラージャック(別途) | 2 | 個 | 2,990 | 5,980 | |
| OA端子アダプタ | 情報用 CAT5Eモジュラージャック(別途) | 1 | 個 | 5,410 | 5,410 | |
| テレビ端子 (金属フレート) | SH- 7F | 3 | 個 | 9,980 | 29,940 | |
| 增幅器 | 一般 屋内 CATV-1E | 1 | 個 | 307,000 | 307,000 | |
| 分配器 | 一般 屋内 SH-D2 | 1 | 個 | 11,800 | 11,800 | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 3C ピット・天井 | 4 | m | 550 | 2,200 | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 3C 管内 | 3 | m | 660 | 1,980 | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 2C ピット・天井 | 41 | m | 460 | 18,860 | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 2C 管内 | 8 | m | 560 | 4,480 | |
| EM-AEケーブル | 1.2 mm- 2C ラック | 8 | m | 650 | 5,200 | |

| 弱電設備 | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----|----|-------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| EM同軸ケーブル | EM-S-5C-FB ピット・天井 | 28 | m | 650 | 18,200 | |
| EM同軸ケーブル | EM-S-5C-FB 管内 | 9 | m | 770 | 6,930 | |
| 合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層) | 隠ぺい・埋込配管 16mm | 36 | m | 670 | 24,120 | |
| ケーブルラックZM形 | 300A 1段目 | 18 | m | 8,540 | 153,720 | |
| 金属製 アダプタボックス (カバー付)ボンド・共 計 | 中四角 浅型 D44 | 6 | 個 | 2,310 | 13,860 | |
| | | | | | 854,690 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

20

| 序号 | | 構内配電線路 | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------|-----|---------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 高圧引込用負荷開閉器(PAS) | 耐重塩じん仕様 モートコントロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼製 200A | 1 | 台 | 721,000 | 721,000 | |
| LED照明器具(屋外灯)ボルト(塗装)共 | LST1-60 LJ, T 4.0 基礎工事含む | 3 | 灯 | 453,000 | 1,359,000 | |
| ハンドホール(既製品) | H1-6 600×600×600 R8K蓋付き | 6 | 個 | 171,000 | 1,026,000 | |
| ハンドホール(既製品) | H2-9 900×900×900 R8K蓋付き | 4 | 個 | 249,000 | 996,000 | |
| ハンドホール付属品(セハーレー) | | 3 | 組 | 21,100 | 63,300 | |
| コンクリート柱(建柱車) | 12m- 19cm- 3.5kN | 1 | 本 | 80,600 | 80,600 | |
| 腕金 | 1200mm 高圧耐張碍子含む | 3 | 本 | 17,300 | 51,900 | |
| 支線 | 亜鉛めつき鋼より線 38mm2x10m 支線附属品共 | 1 | か所 | 39,300 | 39,300 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 60mm2 | 50 | m | 2,370 | 118,500 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 38mm2 | 47 | m | 1,680 | 78,960 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 14mm2 | 177 | m | 850 | 150,450 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 8mm2 | 158 | m | 620 | 97,960 | |
| 600V耐燃性ボリエチレン絶縁電線(EM-IE) | 5.5mm2 | 17 | m | 520 | 8,840 | |
| 6kV EM-CET(EE) ケーブル | 22mm2 管内 | 26 | m | 4,940 | 128,440 | |
| 6kV EM-CET(EE) ケーブル | 22mm2 FEP内 (PF・CD) | 26 | m | 4,770 | 124,020 | |

電気設備工事 細目別内訳

21

| 序号 | | 構内配電線路 | | | | |
|------------------------------|--------------------------|--------|-----|--------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| EM-CETケーブル | 60mm2 ラック | 17 | m | 7,260 | 123,420 | |
| EM-CETケーブル | 60mm2 FEP内 (PF・CD) | 50 | m | 6,460 | 323,000 | |
| EM-CETケーブル | 22mm2 ラック | 17 | m | 3,460 | 58,820 | |
| EM-CETケーブル | 22mm2 FEP内 (PF・CD) | 67 | m | 3,000 | 201,000 | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 管内 | 32 | m | 2,350 | 75,200 | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 ラック | 9 | m | 2,590 | 23,310 | |
| EM-CETケーブル | 14mm2 FEP内 (PF・CD) | 7 | m | 2,230 | 15,610 | |
| EM-CEケーブル | 3.5mm2- 3C ラック | 16 | m | 1,210 | 19,360 | |
| EM-CEケーブル | 3.5mm2- 3C FEP内 (PF・CD) | 73 | m | 1,010 | 73,730 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C 管内 | 42 | m | 750 | 31,500 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C ラック | 59 | m | 860 | 50,740 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C FEP内 (PF・CD) | 176 | m | 690 | 121,440 | |
| 端末処理 6kV EM-CET | 22mm2 屋外 | 1 | か所 | 31,900 | 31,900 | |
| ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT) | (82) 露出 | 20 | m | 16,700 | 334,000 | |
| ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT) | (54) 露出 | 20 | m | 11,700 | 234,000 | |

| 構内配電線路 | | | | | | |
|------------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT) | (22) 露出 | 10 | m | 4,210 | 42,100 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 82mm | 33 | m | 9,670 | 319,110 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 54mm | 32 | m | 6,620 | 211,840 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 22mm | 32 | m | 2,460 | 78,720 | |
| 硬質ビニル電線管 (VE) | 露出配管 16mm | 10 | m | 1,120 | 11,200 | |
| 角型FEP | (80) | 53 | m | 2,850 | 151,050 | |
| 角型FEP | (50) | 488 | m | 3,080 | 1,503,040 | |
| 角型FEP | (30) | 207 | m | 2,270 | 469,890 | |
| ケーブルラックZA形 | 500A カバー共 | 8 | m | 19,200 | 153,600 | |
| ケーブルラックZA形 | 300A カバー共 | 9 | m | 13,300 | 119,700 | |
| ブルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき) | 500× 500× 500 | 1 | 個 | 80,400 | 80,400 | |
| ブルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めっき) | 300× 300× 300 | 4 | 個 | 31,700 | 126,800 | |
| ブルボックスSS形 塗装共 | 300× 300× 300 | 1 | 個 | 17,800 | 17,800 | |
| 接地極 (銅板式) | 900×900×1.5t | 4 | か所 | 117,000 | 468,000 | |
| 接地極 (銅覆鋼棒打込式) | 14φ×1.5m | 4 | か所 | 6,420 | 25,680 | |

| 構内配電線路 | | | | | | |
|----------------|-----------|------|----------------|-------|------------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 埋設標識シート | 2倍長(W)150 | 216 | m | 190 | 41,040 | |
| 土工事 | | 1 | 式 | | 736,620 | 別紙 00-0001 |
| 【発生材処理】 | | | | | | |
| とりこわし 発生材運搬 | アスファルト | 5 | m ³ | 2,580 | 12,900 | |
| 発生材処分費 | アスファルト | 11.5 | t | 1,400 | 16,100 | |
| 計 | | | | | 11,346,890 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

電気設備工事 細目別内訳

24

| 電灯設備 | | | | | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----|-----|---------|---------|-----|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 電灯盤L-4 | | 1 | 面 | 926,000 | 926,000 | |
| LED照明器具 | LSS1MP/RP -4 -30 LN | 10 | 個 | 41,800 | 418,000 | |
| 誘導灯 | SH1-FBF 20 - - BL - | 1 | 個 | 26,200 | 26,200 | |
| タングラスイッチ (金属フレット付) | 3W 15A ×2 ネーム無 - | 2 | 個 | 4,210 | 8,420 | |
| コンセント(防雨形) | 2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V | 6 | 個 | 3,280 | 19,680 | |
| EV充電用コンセント | 20A 250V AC | 1 | 個 | 5,530 | 5,530 | |
| 600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF | 2.0mm- 3C 管内 | 121 | m | 800 | 96,800 | |
| 600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 3C 管内 | 60 | m | 640 | 38,400 | |
| 600Vボリューム絶縁 耐燃性ボリュームシース ケーブル平形 EM-EEF | 1.6mm- 2C 管内 | 38 | m | 460 | 17,480 | |
| EM-CEEケーブル | 2mm2- 2C 管内 | 5 | m | 750 | 3,750 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 28mm | 19 | m | 3,320 | 63,080 | |
| 厚鋼電線管 (G) | 露出配管 22mm | 164 | m | 2,460 | 403,440 | |
| 二種金属製可とう 電線管(電動機等 接続) | 24mm ピニル被覆有・防水 | 2 | か所 | 2,130 | 4,260 | |
| アルボックスSS形 防水 (溶融亜鉛めつき) | 200× 200× 200 | 4 | 個 | 16,700 | 66,800 | |
| 金属製 スイッチボックス(カバー付) | 1個用 | 8 | 個 | 2,110 | 16,880 | |

電気設備工事 細目別内訳

25

