

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 小松島高等学校 給水・井水ポンプ改修工事
工事場所 小松島市日開野町

○工事概要
機械設備工事 図示の上水用給水ポンプユニット及び井水用給水ポンプユニットを
更新する工事一式

○工事日数 契約締結日の翌日から150日間

○刊行物は次の単価を使用している
・建設物価/積算資料 2025年9月
・建築コスト情報/施工単価 2025年9月

○次の項目を積み上げ共通仮設費として計上している
・A型ハーリケート 1200×800 5台 1ヶ月
・チューブ、保安灯 10m 1本 1ヶ月

※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防止用器具費（フルハーネス型）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 | | | | |
| 機械設備工事 | 1 | 式 | 13,331,028 | |
| 計 | | | 13,331,028 | |
| 共通費 | | | | |
| 共通仮設費 | 1 | 式 | 573,105 | |
| 現場管理費 | 1 | 式 | 3,119,302 | |
| 一般管理費等 | 1 | 式 | 2,454,565 | |
| 計 | | | 6,146,972 | |
| | | | | |
| 工事価格 | 1 | 式 | 19,478,000 | |
| 消費税等相当額 | 1 | 式 | 1,947,800 | 消費税率 10 % |
| 工事費 | 1 | 式 | 21,425,800 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

工事種別内訳

2

機械設備工事 種目別内訳

3

機械設備工事 科目別内訳

4

機械設備工事 細目別内訳

5

| 給水設備 | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----|----|-----------|-----------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 自動給水ポンプユニット | PU-1 | 1 | 組 | 6,160,000 | 6,160,000 | |
| 自動給水ポンプユニット | PU-2 | 1 | 組 | 5,010,000 | 5,010,000 | |
| 機器搬入費 | | 1 | 式 | | 72,100 | 別紙 00-0001 |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 40A | 3 | 個 | 14,700 | 44,100 | |
| 青銅仕切弁 | 5K(ねじ) 50A | 3 | 個 | 20,400 | 61,200 | |
| ライングハタフライ弁 | 10K(ウェーバー) 100A | 4 | 個 | 45,800 | 183,200 | |
| 防振継手 | 合成ゴム製 40A | 3 | 個 | 10,600 | 31,800 | |
| 防振継手 | 合成ゴム製 50A | 3 | 個 | 13,000 | 39,000 | |
| 滅菌装置取外し 再取付 | 薬液タック90L 注入ポンプ共 | 1 | 組 | 27,000 | 27,000 | |
| 量水器取外し 再取付 | 100A | 2 | 組 | 369,000 | 738,000 | |
| ハタフライ弁取外し 再取付 | 100A | 2 | 組 | 10,100 | 20,200 | |
| 防振継手取外し 再取付 | 100A | 2 | 組 | 17,100 | 34,200 | |
| 給水・塩ビ ライング鋼管 (SGP-VA) | ねじ～フランジ接合 機械室・便所 40A | 2 | m | 11,800 | 23,600 | |
| 給水・塩ビ ライング鋼管 (SGP-VA) | ねじ～フランジ接合 機械室・便所 50A | 2 | m | 15,200 | 30,400 | |
| 給水・塩ビ ライング鋼管 (SGP-VA) | フランジ接合 機械室・便所 100A | 7 | m | 46,400 | 324,800 | |

機械設備工事 細目別内訳

6

| 給水設備 | | | | | | |
|----------|-----------------|-----|----|--------|------------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 受水槽清掃消毒 | (井戸タンクの上水系統流入前) | 1 | 組 | 40,500 | 40,500 | |
| 既設電気配線結線 | | 2 | 台 | 32,600 | 65,200 | |
| 保温工事 | | 1 | 式 | | 165,310 | 別紙 00-0002 |
| 仮設給水 | | 1 | 式 | | 101,840 | 別紙 00-0003 |
| 計 | | | | | 13,172,450 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 細目別内訳

7

機械設備工事 細目別内訳

8

機械設備工事 別紙明細

9

| 給水設備 | | | | | | |
|----------|--|-----|----|---------|---------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
| 機器搬入費 | | 1 | 式 | | 72,100 | 別紙 00-0001 |
| 搬入費 | 複数搬入 400kg/m ³ 未満 | 0.4 | t | 103,000 | 41,200 | |
| 搬入費 | 複数搬入 400kg/m ³ 未満 | 0.3 | t | 103,000 | 30,900 | |
| 計 | | | | | 72,100 | |
| | | | | | | |
| 保温工事 | | 1 | 式 | | 165,310 | 別紙 00-0002 |
| 給水管 保温 | グラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 40A | 2 | m | 1,950 | 3,900 | |
| 給水管 保温 | グラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A | 2 | m | 2,140 | 4,280 | |
| 給水管 保温 | グラスワール 機械室, 書庫, 倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A | 7 | m | 3,590 | 25,130 | |
| 給水用弁類 保温 | ホリスチック(パタフライ弁) 屋内露出 ガラ-亜鉛鉄板 100A | 6 | 個 | 22,000 | 132,000 | |
| 計 | | | | | 165,310 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

機械設備工事 別紙明細

10

| 給水設備 | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-----|----|--------|---------|------------|
| 名 称 | 摘 要 | 数 量 | 単位 | 单 価 | 金 額 | 備 考 |
| 仮設給水 | | 1 | 式 | | 101,840 | 別紙 00-0003 |
| 給水・耐衝撃性 ホリ塩ビ管(HIVP) | 屋外架空・暗渠 100A | 8 | m | 10,700 | 85,600 | |
| 給水・耐衝撃性 塩ビ管(HIVP) 撤去 | 屋外架空・暗渠 100A - | 8 | m | 2,030 | 16,240 | |
| 計 | | | | | 101,840 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |