

令和7年度

| 書類番号  |       |       |       | 第 号 |   |
|-------|-------|-------|-------|-----|---|
| 建 築 部 | 設 備 課 | 機 械 係 | 第 一 係 | 照 査 | 係 |
|       |       |       |       |     |   |

## 見積用閲覧書（参考）

星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

TEL 設備課 216-1421

[illegible]



| 名       | 称 | 数 | 量 | 単位 | 金 | 額 | 備         | 考 |
|---------|---|---|---|----|---|---|-----------|---|
| 直接工事費   |   |   |   |    |   |   |           |   |
| 機械設備工事  |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
|         | 計 |   |   |    |   |   |           |   |
| 共通費     |   |   |   |    |   |   |           |   |
| 共通仮設費   |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
| 現場管理費   |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
| 一般管理費等  |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
|         | 計 |   |   |    |   |   |           |   |
| 産廃税相当額  |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
|         |   |   |   |    |   |   |           |   |
| 工事価格    |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
| 消費税等相当額 |   | 1 |   | 式  |   |   | 消費税率 10 % |   |
| 工事費     |   | 1 |   | 式  |   |   |           |   |
|         |   |   |   |    |   |   |           |   |
|         |   |   |   |    |   |   |           |   |

| 名 称       | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 校舎1号棟（改修） | 1   | 式   |     |     |
| 増築棟（新営）   | 1   | 式   |     |     |
| 計         |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |

| 校舎1号棟（改修） |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称       | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 衛生器具設備    | 1   | 式   |     |     |
| 給水設備      | 1   | 式   |     |     |
| 排水設備      | 1   | 式   |     |     |
| 給湯設備      | 1   | 式   |     |     |
| 消火設備      | 1   | 式   |     |     |
| ガス設備      | 1   | 式   |     |     |
| 冷暖房設備     | 1   | 式   |     |     |
| 換気設備      | 1   | 式   |     |     |
| 撤去        | 1   | 式   |     |     |
| 発生材処理     | 1   | 式   |     |     |
| 計         |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |
|           |     |     |     |     |

# 機械設備工事 中科目別内訳

4

| 校舎1号棟（改修） |           |     |    |     |     |
|-----------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 科 目 名 称   | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 衛生器具設備    |           | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 給水設備      | 屋内給水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 給水設備      | 屋外給水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 排水設備      | 屋内排水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 排水設備      | 屋外排水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 給湯設備      |           | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 消火設備      | 屋内消火栓設備   | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| ガス設備      | 液化石油ガス設備  | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 冷暖房設備     | 機器設備      | 1   | 式  |     |     |

# 機械設備工事 中科目別内訳

| 校舎1号棟（改修） |           |     |    |     |     |
|-----------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 科 目 名 称   | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 冷暖房設備     | 配管設備      | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 換気設備      | 機器設備      | 1   | 式  |     |     |
| 換気設備      | ダクト設備     | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 撤去        | 衛生器具      | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 給水設備      | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 排水設備      | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 給湯設備      | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 消火設備      | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 液化石油ガス設備  | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 冷暖房設備     | 1   | 式  |     |     |
| 撤去        | 換気設備      | 1   | 式  |     |     |
| 計         |           |     |    |     |     |
| 発生材処理     |           | 1   | 式  |     |     |

| 校舎1号棟（改修） |       |    |    |    |    |
|-----------|-------|----|----|----|----|
| 科目名称      | 中科目名称 | 数量 | 単位 | 金額 | 備考 |
| 計         |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |
|           |       |    |    |    |    |

## 6

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市



# 機械設備工事 細目別内訳

7

| 校舎1号棟(改修)                     |                           | 給水設備 |     | 屋内給水設備 |     |     |
|-------------------------------|---------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称                           | 摘 要                       | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 高置タカ<br>TW-1                  | 図面参照<br>架台共               | 1    | 基   |        |     | 見積  |
| 搬入費                           | 複数搬入 100kg/m3未満<br>高置タカ   | 0.7  | t   |        |     |     |
| 搬入費                           | 複数搬入 200kg/m3未満<br>高置タカ架台 | 0.2  | t   |        |     |     |
|                               |                           |      |     |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 屋内一般<br>20A          | 39   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 屋内一般<br>25A          | 44   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 屋内一般<br>40A          | 18   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 屋内一般<br>50A          | 36   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 屋内一般<br>80A          | 44   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>20A        | 101  | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>25A        | 31   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>40A        | 89   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>50A        | 8    | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>80A        | 16   | m   |        |     |     |
|                               |                           |      |     |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                     |                    | 給水設備 |     | 屋内給水設備 |     |     |
|-------------------------------|--------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称                           | 摘 要                | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 屋内一般<br>20A   | 50   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 屋内一般<br>25A   | 32   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>20A | 193  | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>25A | 6    | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>40A | 23   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>80A | 7    | m   |        |     |     |
|                               |                    |      |     |        |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食ｺｱ)               | 5K(ねじ・給水用) 20A     | 1    | 個   |        |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食ｺｱ)               | 5K(ねじ・給水用) 25A     | 4    | 個   |        |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食ｺｱ)               | 5K(ねじ・給水用) 40A     | 16   | 個   |        |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食ｺｱ)               | 10K(ねじ・給水用) 50A    | 1    | 個   |        |     |     |
| ライニング 仕切弁                     | 5K(ﾌﾗﾝｼﾞ) 80A      | 3    | 個   |        |     |     |
| 逆止弁付ﾎｰﾙ止水<br>栓                | 20*20              | 4    | 個   |        |     |     |
| ﾎﾟﾘｴﾃﾞﾝ ﾎﾞﾙﾌﾞ ﾖｲﾝﾄ            | SUS 300 25A        | 1    | 個   |        |     |     |
| ﾎﾟﾘｴﾃﾞﾝ ﾎﾞﾙﾌﾞ ﾖｲﾝﾄ            | SUS 500 50A        | 1    | 個   |        |     |     |

機械設備工事 細目別内訳

8

| 校舎1号棟(改修)          |                                      | 給水設備 |    | 屋内給水設備 |     |     |
|--------------------|--------------------------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 名 称                | 摘 要                                  | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| ルネサンスジョイント         | SUS 750 80A                          | 1    | 個  |        |     |     |
| 接続ルネ(金属)(ペ<br>ンリ管) | 300L                                 | 8    | 本  |        |     |     |
| ホーリタツ              | ホーリタツ 25A                            | 1    | 個  |        |     |     |
| 自在水栓               | F 5 泡 沫 13A                          | 2    | 個  |        |     |     |
| 横水栓                | F 3 - 20A                            | 8    | 個  |        |     |     |
| 横水栓                | F 6 - 13A                            | 50   | 個  |        |     |     |
| 混合水栓               | (壁付)                                 | 2    | 個  |        |     |     |
| 洗濯水栓               |                                      | 1    | 個  |        |     |     |
| 水栓柱                | 合成樹脂製 13A                            | 3    | 個  |        |     |     |
|                    |                                      |      |    |        |     |     |
| 給水管 保温             | ホーリスレン<br>天井内、ハーフシャフト内 アルミガラス<br>20A | 121  | m  |        |     |     |
| 給水管 保温             | ホーリスレン<br>天井内、ハーフシャフト内 アルミガラス<br>25A | 51   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温             | ホーリスレン<br>天井内、ハーフシャフト内 アルミガラス<br>40A | 93   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温             | ホーリスレン<br>天井内、ハーフシャフト内 アルミガラス<br>50A | 8    | m  |        |     |     |
| 給水管 保温             | ホーリスレン<br>天井内、ハーフシャフト内 アルミガラス<br>80A | 21   | m  |        |     |     |

機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                       |                                  | 給水設備 |    | 屋内給水設備 |     |     |
|---------------------------------|----------------------------------|------|----|--------|-----|-----|
| 名 称                             | 摘 要                              | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 給水管 保温                          | ホーリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>20A | 19   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温                          | ホーリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>25A | 24   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温                          | ホーリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>40A | 14   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温                          | ホーリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>50A | 36   | m  |        |     |     |
| 給水管 保温                          | ホーリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>80A | 39   | m  |        |     |     |
|                                 |                                  |      |    |        |     |     |
| 給水用弁類 保温                        | ホーリスレン<br>屋外露出 ステンレス鋼板<br>80A    | 3    | 個  |        |     |     |
| 保温チューブ(ライト加<br>-) )             | 保温厚10mm 15A                      | 2    | m  |        |     |     |
|                                 |                                  |      |    |        |     |     |
| 機械はつり(ダイヤ<br>メーターによる<br>配管用貫通口) | 100～150mm 50mm                   | 105  | か所 |        |     |     |
| 機械はつり(ダイヤ<br>メーターによる<br>配管用貫通口) | 100～150mm 63mm                   | 10   | か所 |        |     |     |
| 機械はつり(ダイヤ<br>メーターによる<br>配管用貫通口) | 100～150mm 75mm                   | 12   | か所 |        |     |     |
| 機械はつり(ダイヤ<br>メーターによる<br>配管用貫通口) | 100～150mm 125mm                  | 6    | か所 |        |     |     |
| 機械はつり(ダイヤ<br>メーターによる<br>配管用貫通口) | 200mm程度 50mm                     | 1    | か所 |        |     |     |
|                                 |                                  |      |    |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

9

| 校舎1号棟(改修)          |   | 給水設備 |                | 屋内給水設備 |     |     |
|--------------------|---|------|----------------|--------|-----|-----|
| 名 称                | 摘 要   | 数 量  | 単 位            | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 形鋼振れ止め支持           |   | 1    | 式              |        |     |     |
| 文字標識等              | 衛 生 3,000m2   | 1    | 式              |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
| 【外部足場】             | 手すり先行枠組<br>運搬費含   |      |                |        |     |     |
| 枠組本足場<br>(手すり先行方式) | 建枠1200×1700 布枠500×2枚(12m<br>未満),掛払い手間,賃料(存置期間60<br>日),基本料,運搬費,修理費含む | 17   | m <sup>2</sup> |        |     |     |
| 金網式養生枠             | 掛払い手間,賃料(存置期間60日),<br>基本料,運搬費,修理費含む                                 | 16   | m <sup>2</sup> |        |     |     |
| メッシュシート張り          | 防災性能 JIS A 8952 類<br>掛払い手間,賃料(存置期間60日),<br>基本料,運搬費,修理費含む            | 9    | m <sup>2</sup> |        |     |     |
| 安全手すり<br>(手すり先行方式) | 枠組本足場用<br>掛払い手間,賃料(存置期間60日),<br>基本料,運搬費,修理費含む                       | 5    | m              |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
| 計                  |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |
|                    |   |      |                |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                     |                  | 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<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 地中配管<br>20A | 23   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 地中配管<br>25A | 17   | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 地中配管<br>40A | 2    | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 地中配管<br>50A | 1    | m   |        |     |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 地中配管<br>80A | 4    | m   |        |     |     |
|                               |                  |      |     |        |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ 管(HIVP)       | 地中配管 20A         | 11   | m   |        |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ 管(HIVP)       | 地中配管 25A         | 35   | m   |        |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ 管(HIVP)       | 地中配管 40A         | 6    | m   |        |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ 管(HIVP)       | 地中配管 50A         | 151  | m   |        |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩ビ 管(HIVP)       | 地中配管 75A         | 58   | m   |        |     |     |
|                               |                  |      |     |        |     |     |
| 青銅仕切弁                         | 5K(ねじ) 20A       | 4    | 個   |        |     |     |
| 青銅仕切弁                         | 5K(ねじ) 25A       | 5    | 個   |        |     |     |
| 青銅仕切弁                         | 5K(ねじ) 40A       | 1    | 個   |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

10

| 校舎1号棟(改修)       |                         | 給水設備 |     | 屋外給水設備 |     |     |
|-----------------|-------------------------|------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称             | 摘 要                     | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 青銅仕切弁           | 5K(ねじ) 50A              | 1    | 個   |        |     |     |
| 青銅仕切弁           | 10K(ねじ) 50A             | 2    | 個   |        |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食IP) | 5K(ねじ・給水用) 40A          | 1    | 個   |        |     |     |
| ライジング仕切弁        | 5K(フレンジ) 80A            | 2    | 個   |        |     |     |
|                 |                         |      |     |        |     |     |
| 弁ボックス           | VC-1                    | 14   | 組   |        |     | 見積  |
| 弁ボックス           | VC-2                    | 2    | 組   |        |     | 見積  |
|                 |                         |      |     |        |     |     |
| 配管分岐<br>(樹脂管類)  | 地中配管 50A 保温無<br>(HI-VP) | 1    | か所  |        |     |     |
|                 |                         |      |     |        |     |     |
| 地中埋設標           | 鉄 製                     | 1    | 個   |        |     |     |
| 埋設表示柱           | コンクリート製 アルミダイキャスト       | 26   | 本   |        |     |     |
| 埋設標識シート         |                         | 308  | m   |        |     |     |
| 埋設標識テープ         |                         | 308  | m   |        |     |     |
|                 |                         |      |     |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                  |   | 給水設備 |                | 屋外給水設備 |     |     |
|----------------------------|---|------|----------------|--------|-----|-----|
| 名 称                        | 摘 要   | 数 量  | 単 位            | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 【土工】                       | 排水, 消火, ガス, 給湯設備含む                            |      |                |        |     |     |
| 土工機械運搬費                    |   | 1    | 式              |        |     |     |
| 根切り(人力)                    |   | 8    | m3             |        |     |     |
| 根切り(機械)                    | バックホウ 0.28m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型                | 512  | m3             |        |     |     |
| 埋戻し                        | 人 力 根切り土                                      | 8    | m3             |        |     |     |
| 埋戻し                        | 機 械 バックホウ 0.28m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型            | 512  | m3             |        |     |     |
|                            |   |      |                |        |     |     |
| 路面切削                       | アスファルト 15cm以下                                 | 104  | m              |        |     |     |
| 舗装取り壊し                     | アスファルト  | 7    | m3             |        |     |     |
| 舗装機械運搬<br>(振動ロー)           |   | 1    | 往復             |        |     |     |
| 密粒度アスファルト舗装<br>表層アスファルト厚50 | 路盤 再生砕石(RC-40)厚100<br>鹿児島<br>100m未満(人力)       | 74   | m <sup>2</sup> |        |     |     |
|                            |   |      |                |        |     |     |
| 路面切削                       | コンクリート 15cm以下                                 | 58   | m              |        |     |     |
| 路面切削                       | コンクリート 15cmを超え30cm以下                          | 68   | m              |        |     |     |
| 舗装ハツリ復旧費                   | コンクリート<br>土間・渡り廊下部<br>コン120mm,捨てコン30mm,砂利60mm | 45   | m <sup>2</sup> |        |     |     |



# 機械設備工事 細目別内訳

12

| 校舎1号棟(改修)           |                |      | 排水設備 |    | 屋内排水設備 |     |     |
|---------------------|----------------|------|------|----|--------|-----|-----|
| 名 称                 | 摘 要            |      | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 屋内一般           | 40A  | 80   | m  |        |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 屋内一般           | 50A  | 29   | m  |        |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 機械室・便所         | 50A  | 136  | m  |        |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 機械室・便所         | 75A  | 18   | m  |        |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 機械室・便所         | 100A | 10   | m  |        |     |     |
|                     |                |      |      |    |        |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP) | 屋内一般           | 40A  | 7    | m  |        |     | 見積  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP) | 屋内一般           | 50A  | 69   | m  |        |     | 見積  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP) | 屋内一般           | 65A  | 12   | m  |        |     | 見積  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(加-VP) | 屋内一般           | 75A  | 2    | m  |        |     | 見積  |
|                     |                |      |      |    |        |     |     |
| 床上掃除口(非防水形)         | COA 100A       |      | 1    | 個  |        |     |     |
| 床上掃除口               | VP用Pタイル(ツル)広化粧 | 50A  | 9    | 個  |        |     |     |
| 床上掃除口               | VP用Pタイル(ツル)広化粧 | 65A  | 4    | 個  |        |     |     |
| 床上掃除口               | VP用Pタイル(ツル)広化粧 | 100A | 25   | 個  |        |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟（改修） |  | 排水設備 |    | 屋内排水設備 |     |     |
|-----------|--|------|----|--------|-----|-----|
| 名 称       | 摘 要                                    | 数 量  | 単位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| スレータ付掃除口  | 50                                     | 16   | 個  |        |     |     |
| 床下掃除口     | CO 65A                                 | 1    | 個  |        |     |     |
| 立管掃除口     | CO/W 100A                              | 4    | 個  |        |     | 見積  |
| 滴水継手      | 100A                                   | 6    | 個  |        |     |     |
| 排水目皿      | D金具 50A                                | 3    | 個  |        |     |     |
| 排水通気金物    | アルミ製 露出型 50A                           | 3    | 個  |        |     |     |
| 排水通気金物    | アルミ製 露出型 65A                           | 1    | 個  |        |     |     |
| 排水通気金物    | アルミ製 露出型 80A                           | 1    | 個  |        |     |     |
| 通気弁       | 40A                                    | 1    | 個  |        |     |     |
| 配管用防虫網    | 50A                                    | 2    | 個  |        |     |     |
| 配管用防虫網    | 100A                                   | 1    | 個  |        |     |     |
|           |  |      |    |        |     |     |
| 排水管 保温    | ホリスレン<br>屋内露出 合成樹脂製加へ-2<br>40A         | 1    | m  |        |     |     |
| 排水管 保温    | ホリスレン<br>屋内露出 合成樹脂製加へ-2<br>65A         | 7    | m  |        |     |     |
| 排水管 保温    | ホリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>40A | 47   | m  |        |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿児島市

# 機械設備工事 細目別内訳

14

| 校舎 1 号棟 (改修)         |  | 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・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)   | 地中配管 100A  |      | 33  | m      |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)   | 地中配管 150A  |      | 124 | m      |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)   | 地中配管 200A  |      | 52  | m      |     |     |     |
|                      |  |      |     |        |     |     |     |
| プラスチック樹 3 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 4 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90L、45L 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式          | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 5 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90L、45L 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式          | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 6 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 7 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 8 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 9 (鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300 最大排水管径200<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |     | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 10 (鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    |     | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 11 (鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>ST 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式           | 1    |     | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 12 (鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    |     | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 13 (鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    |     | 組      |     |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎 1 号棟 (改修)            |  | 排水設備 |   | 屋外排水設備 |     |     |     |
|-------------------------|--|------|---|--------|-----|-----|-----|
| 名 称                     | 摘 要  | 数    | 量 | 単位     | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| プラスチック樹 15<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 16<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801 ~ 1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 17<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式  | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 18<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式  | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 19<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90L、45L 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式       | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 20<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90L、45L 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式       | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 21<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式  | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 22<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 501 ~ 800 T- 8<br>蝶番袋穴式  | 1    |   | 組      |     |     |     |
| プラスチック樹 23<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90L、45L ~ 500 T- 8<br>蝶番袋穴式           | 1    |   | 組      |     |     |     |
|                         |  |      |   |        |     |     |     |
| プラスチック樹 31<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径300 最大排水管径150<br>90L、45L 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式          | 1    |   | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 32<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径300 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |   | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 33<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径300 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式     | 1    |   | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 34<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径300 最大排水管径150<br>90L、45L 1201 ~ T- 8<br>蝶番袋穴式          | 1    |   | 組      |     |     | 見積  |
| プラスチック樹 35              | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 塩ビふた付<br>1201 ~ 1500     | 1    |   | 組      |     |     |     |



| 校舎 1 号棟 (改修)           |   | 排水設備 |   | 屋外排水設備 |     |     |     |
|------------------------|---|------|---|--------|-----|-----|-----|
| 名 称                    | 摘 要   | 数    | 量 | 単位     | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 36            | 樹径200 最大排水管径150<br>ST 塩ビ ふた付<br>1201～1500           | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 37            | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付<br>1201～1500 | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 38            | 樹径200 最大排水管径150<br>ST 塩ビ ふた付<br>801～1200            | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 39            | 樹径200 最大排水管径150<br>90L、45L 塩ビ ふた付<br>801～1200       | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ため樹(2) 40<br>トラップ 付汚水樹 | 機 械 RC-2( 500H) A形(1.5トン)                           | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ため樹(2) 41<br>トラップ 付汚水樹 | 機 械 RC-2( 500H) A形(1.5トン)                           | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ため樹(2) 42<br>トラップ 付汚水樹 | 機 械 RC-2( 500H) A形(1.5トン)                           | 1    |   | 組      |     |     |     |
| 立管掃除口                  | COWV 100A   | 3    |   | 個      |     |     | 見積  |
|                        |   |      |   |        |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 51            | 樹径150 最大排水管径100<br>DRY、DRW 塩ビ ふた付<br>801～1200       | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 52            | 樹径150 最大排水管径100<br>90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付<br>501～800   | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 53            | 樹径150 最大排水管径100<br>DR 塩ビ ふた付<br>801～1200            | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 56            | 樹径150 最大排水管径100<br>90L、45L 塩ビ ふた付<br>501～800        | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 57            | 樹径150 最大排水管径100<br>90L、45L 塩ビ ふた付<br>501～800        | 1    |   | 組      |     |     |     |
| ﾌﾞﾗｽﾁｯｸ樹 58            | 樹径150 最大排水管径100<br>90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付<br>501～800   | 1    |   | 組      |     |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

16

| 校舎1号棟（改修）                          |   | 給湯設備 |   |    |     |     |     |
|------------------------------------|---|------|---|----|-----|-----|-----|
| 名 称                                | 摘 要                                     | 数    | 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 給湯器<br>WHG-1                       | 瞬間湯沸器（給湯専用壁掛）<br>16号、標準仕様<br>配管が1/2-600 | 1    |   | 台  |     |     | 見積  |
| 給湯器<br>WHG-2                       | 瞬間湯沸器（給湯専用壁掛）<br>20号、標準仕様<br>配管が1/2-600 | 1    |   | 台  |     |     | 見積  |
| 給湯器 再取付<br>WHG-3                   | 瞬間湯沸器（給湯専用壁掛）<br>16号                    | 1    |   | 台  |     |     |     |
| 給湯器 再取付<br>WHG-4                   | 貯湯湯沸器（壁掛）<br>10L                        | 1    |   | 台  |     |     |     |
|                                    |   |      |   |    |     |     |     |
| 給湯・被覆ステン<br>鋼鋼管                    | 圧縮・プレス接合<br>屋内一般 13SU                   | 13   |   | m  |     |     | 見積  |
| 給湯・被覆ステン<br>鋼鋼管                    | 圧縮・プレス接合<br>屋内一般 20SU                   | 20   |   | m  |     |     | 見積  |
|                                    |   |      |   |    |     |     |     |
| 接続ルキ（金属）（ヘ<br>ンリ管）                 | 300L                                    | 8    |   | 本  |     |     |     |
|                                    |   |      |   |    |     |     |     |
| 給湯管 保温                             | グラスウール<br>屋外露出、浴室 ステン鋼板<br>20A          | 10   |   | m  |     |     |     |
| 保温化粧ケース<br>（樹脂製）                   | 75 × 63                                 | 3    |   | m  |     |     |     |
| 耐熱保温テープ                            | 給湯管用 保温厚10mm 15A                        | 2    |   | m  |     |     |     |
|                                    |   |      |   |    |     |     |     |
| 機械はつり（タイマ<br>ント）カッターによる<br>配管用貫通口） | 100～150mm 50mm                          | 2    |   | か所 |     |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]

# 機械設備工事 細目別内訳

17

| 校舎1号棟(改修)                 |   | 消火設備 |     | 屋内消火栓設備 |     |     |
|---------------------------|---|------|-----|---------|-----|-----|
| 名 称                       | 摘 要   | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考 |
| 広範囲型2号屋内<br>消火栓<br>HB-4A  | 型式：埋込型(D-タイプ 格納箱)<br>参考寸法：750W×230D×600H<br>消防認定品 付属品一式 | 8    | 組   |         |     | 見積  |
| 広範囲型2号屋内<br>消火栓<br>HB-4B  | 型式：露出型(D-タイプ 格納箱)<br>参考寸法：750W×230D×600H<br>消防認定品 付属品一式 | 4    | 組   |         |     | 見積  |
|                           |   |      |     |         |     |     |
| 消火用充水タ<br>TF-1            | 図面参照<br>架台共   | 1    | 基   |         |     | 見積  |
| 搬入費                       | 複数搬入 400kg/m3未満   | 0.2  | t   |         |     |     |
|                           |   |      |     |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>屋内一般 25A  | 1    | m   |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>屋内一般 32A  | 2    | m   |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>屋内一般 40A  | 21   | m   |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>機械室・便所 32A                                      | 10   | m   |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>機械室・便所 40A                                      | 29   | m   |         |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)        | ねじ接合<br>機械室・便所 50A                                      | 13   | m   |         |     |     |
| 消火・塩ビ<br>被覆鋼管<br>(SGP-VS) | ねじ接合 地中配管 50A   | 74   | m   |         |     |     |
|                           |   |      |     |         |     |     |
| 末端試験弁                     | テスト弁  | 1    | 組   |         |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)              |                   | 消火設備 |     | 屋内消火栓設備 |     |     |
|------------------------|-------------------|------|-----|---------|-----|-----|
| 名 称                    | 摘 要               | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額 | 備 考 |
|                        |                   |      |     |         |     |     |
| 配管用<br>炭素鋼鋼管(白管)<br>塗装 | 露 出 25A           | 1    | m   |         |     |     |
| 配管用<br>炭素鋼鋼管(白管)<br>塗装 | 露 出 32A           | 2    | m   |         |     |     |
| 配管用<br>炭素鋼鋼管(白管)<br>塗装 | 露 出 40A           | 21   | m   |         |     |     |
|                        |                   |      |     |         |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食JP)        | 5K(ねじ・給水用) 50A    | 1    | 個   |         |     |     |
| 仕切弁<br>(管端防食JP)        | 10K(ねじ・給水用) 40A   | 1    | 個   |         |     |     |
| 逆止弁<br>(管端防食JP)        | 10K(ねじ・給水用) 40A   | 1    | 個   |         |     |     |
| 仕切弁<br>(消防認定)          | 50A               | 2    | 個   |         |     | 見積  |
| マルチプルジョイント             | ハート形 40A          | 1    | 個   |         |     |     |
|                        |                   |      |     |         |     |     |
| 弁ボックス                  | VC-1              | 2    | 組   |         |     | 見積  |
|                        |                   |      |     |         |     |     |
| 地中埋設標                  | 鉄 製               | 3    | 個   |         |     |     |
| 埋設表示柱                  | コンクリート製 アルミダイキャスト | 3    | 本   |         |     |     |

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)            |                      | ガス設備 |    | 液化石油ガス設備 |     |     |
|----------------------|----------------------|------|----|----------|-----|-----|
| 名 称                  | 摘 要                  | 数 量  | 単位 | 単 価      | 金 額 | 備 考 |
| メーター取付費              | 20                   | 1    | か所 |          |     | 見積  |
| メーター取付費              | 40                   | 1    | か所 |          |     | 見積  |
|                      |                      |      |    |          |     |     |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 20A                  | 27   | m  |          |     | 見積  |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 25A                  | 10   | m  |          |     | 見積  |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 50A                  | 10   | m  |          |     | 見積  |
|                      |                      |      |    |          |     |     |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・ポリエチレン管       | 25A                  | 96   | m  |          |     | 見積  |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・ポリエチレン管       | 30A                  | 3    | m  |          |     | 見積  |
| ﾌﾞﾗｯｼｭ・ポリエチレン管       | 50A                  | 138  | m  |          |     | 見積  |
|                      |                      |      |    |          |     |     |
| 絶縁継手                 | 20                   | 4    | 個  |          |     | 見積  |
| 絶縁継手                 | 25                   | 1    | 個  |          |     | 見積  |
| 絶縁継手                 | 50                   | 4    | 個  |          |     | 見積  |
| ガス栓                  | ヒューズ・コンセントガス栓(壁)LB10 | 3    | 個  |          |     | 見積  |

| 校舎1号棟(改修)    |               | ガス設備 |     | 液化石油ガス設備 |     |     |
|--------------|---------------|------|-----|----------|-----|-----|
| 名 称          | 摘 要           | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額 | 備 考 |
| 可とう管ガス栓      | 20A           | 5    | 個   |          |     | 見積  |
| 強化ガスホース      | 網線入り 300L     | 5    | 本   |          |     | 見積  |
| バルブ          | (埋設)ボールバルブ 25 | 2    | 個   |          |     | 見積  |
| バルブ          | (埋設)ボールバルブ 50 | 2    | 個   |          |     | 見積  |
| PLSM マニカソケット | 25A           | 1    | 個   |          |     | 見積  |
| PLSM マニカソケット | 32A           | 1    | 個   |          |     | 見積  |
| PLSM マニカソケット | 50A           | 2    | 個   |          |     | 見積  |
| PLSM マニカエルボ  | 50A           | 1    | 個   |          |     | 見積  |
| トランジション継手    | 25A           | 2    | 個   |          |     | 見積  |
| トランジション継手    | 50A           | 4    | 個   |          |     | 見積  |
|              |               |      |     |          |     |     |
| レジンホックス      |               | 4    | 組   |          |     | 見積  |
| ビットホックス      | 26型           | 4    | 組   |          |     | 見積  |
|              |               |      |     |          |     |     |
| 地中埋設標        | 鉄 製           | 1    | 個   |          |     | 見積  |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                          |              | ガス設備 |     | 液化石油ガス設備 |     |     |
|------------------------------------|--------------|------|-----|----------|-----|-----|
| 名 称                                | 摘 要          | 数 量  | 単 位 | 単 価      | 金 額 | 備 考 |
| 埋設表示柱                              | コンクリート製      | 19   | 本   |          |     | 見積  |
| 埋設標識シート                            |              | 237  | m   |          |     | 見積  |
| 埋設標識テープ                            |              | 237  | m   |          |     | 見積  |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
| 機械はつり(ダイヤメ<br>ントカッターによる<br>配管用貫通口) | 200mm程度 50mm | 1    | か所  |          |     | 見積  |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
| サドル分岐                              |              | 2    | か所  |          |     | 見積  |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
| 配管支持                               | SUS          | 1    | 式   |          |     |     |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
| 計                                  |              |      |     |          |     |     |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
|                                    |              |      |     |          |     |     |
|                                    |              |      |     |          |     |     |

| 校舎1号棟(改修)                             |  | 冷暖房設備 |     | 機器設備 |     |     |
|---------------------------------------|--|-------|-----|------|-----|-----|
| 名 称                                   | 摘 要  | 数 量   | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| ガスエンジンパナソニック<br>エアコン<br>GHP 6M<br>搬入費 | 異能力マルチ 室外機<br>冷房能力: 28.0kW, 標準仕様<br>LPガス 臭気低減機能付き<br>複数搬入 300kg/m3未満 | 1     | 台   |      |     | 見積  |
|                                       |  | 0.6   | t   |      |     |     |
|                                       |  |       |     |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ)       | 室内機 天井吊り -<br>冷房能力: 8.0kW  | 4     | 台   |      |     | 見積  |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>3.6kW  | 8     | 台   |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>4.5kW  | 2     | 台   |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>5.6kW  | 8     | 台   |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>7.1kW  | 29    | 台   |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>9.0kW  | 2     | 台   |      |     |     |
| パナソニック形空気<br>調和機(セパレート<br>・マルチ) 据付    | 室内機 天井吊り -<br>11.2kW   | 8     | 台   |      |     |     |
| 防振吊金具                                 |  | 244   | 個   |      |     |     |
|                                       |  |       |     |      |     |     |
| 高機能エアコン                               |  | 3     | 個   |      |     | 見積  |
| 高機能エアコン<br>据付                         | 空調・換気機器  | 35    | 個   |      |     |     |
|                                       |  |       |     |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                   |               | 冷暖房設備 |                | 機器設備 |     |     |
|-----------------------------|---------------|-------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称                         | 摘 要           | 数 量   | 単 位            | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 冷媒ガス回収・<br>再充填(試運転<br>調整含む) | 冷房能力 28.0kw   | 1     | 回              |      |     | 見積  |
| 冷媒ガス回収・<br>再充填(試運転<br>調整含む) | 冷房能力 71.0kw   | 6     | 回              |      |     | 見積  |
| 冷媒ガス回収・<br>再充填(試運転<br>調整含む) | 冷房能力 85.0kw   | 4     | 回              |      |     | 見積  |
| 冷媒ガス回収・<br>再充填(試運転<br>調整含む) | 冷房能力 116.0kw  | 1     | 回              |      |     | 見積  |
|                             |               |       |                |      |     |     |
| フェンス工事                      |               | 1     | 式              |      |     | 見積  |
|                             |               |       |                |      |     |     |
| 【室外機基礎】                     |               |       |                |      |     |     |
| 根切り(人力)                     |               | 1     | m3             |      |     |     |
| 砂利地業                        | 切込み碎石(再生)     | 0.3   | m3             |      |     |     |
| 捨てコンクリート                    |               | 0.1   | m3             |      |     |     |
| 型枠                          | 一般用           | 1     | m <sup>2</sup> |      |     |     |
| 型枠運搬費                       | 4t車 30km程度 往復 | 1     | m <sup>2</sup> |      |     |     |
| コンクリート                      | 生コン人力打設       | 1     | m3             |      |     |     |
| 床コンクリート直均し<br>仕上げ           | 金ごて 直均し仕上げ    | 3     | m <sup>2</sup> |      |     |     |

| 校舎1号棟(改修) |             | 冷暖房設備 |     | 機器設備 |     |     |
|-----------|-------------|-------|-----|------|-----|-----|
| 名 称       | 摘 要         | 数 量   | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 鉄筋        | D10         | 14    | kg  |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
| 文字標識等     | 空 調 3,000m2 | 1     | 式   |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
| 計         |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |
|           |             |       |     |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)      |                                | 冷暖房設備 |     | 配管設備 |     |     |
|----------------|--------------------------------|-------|-----|------|-----|-----|
| 名 称            | 摘 要                            | 数 量   | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 6.35外径( 1/4B) 液管<br>厚10mm以上    | 38    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 9.52外径( 3/8B) 液管<br>厚10mm以上    | 506   | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 12.7 外径( 1/2B) 液管<br>厚10mm以上   | 72    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 15.88外径( 5/8B) 液管<br>厚10mm以上   | 8     | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 19.05外径( 3/4B) 液管<br>厚10mm以上   | 6     | m   |      |     |     |
|                |                                |       |     |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 12.7 外径( 1/2B) ガス管<br>厚20mm以上  | 38    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 15.88外径( 5/8B) ガス管<br>厚20mm以上  | 417   | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 19.05外径( 3/4B) ガス管<br>厚20mm以上  | 12    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 22.22外径( 7/8B) ガス管<br>厚20mm以上  | 78    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 25.4 外径(1 B) ガス管<br>厚20mm以上    | 29    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 28.58外径(1 1/8B) ガス管<br>厚20mm以上 | 50    | m   |      |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管 | 31.75外径(1 1/4B) ガス管<br>厚20mm以上 | 6     | m   |      |     |     |
|                |                                |       |     |      |     |     |
| 分岐管            |                                | 54    | 個   |      |     | 見積  |

| 校舎1号棟(改修)   |                        | 冷暖房設備 |    | 配管設備 |     |     |
|---|------------------------|-------|----|------|-----|-----|
| 名 称   | 摘 要                    | 数 量   | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 排水・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)  | ねじ接合 屋内一般 40A          | 10    | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 屋内一般 25A               | 47    | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)   | 屋内一般 40A               | 334   | m  |      |     |     |
| 排水・耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管(HTVP)                                    | 屋内一般 30A               | 1     | m  |      |     |     |
| 排煙・一般配管用<br>ステンレス鋼管                                       | 圧縮・プレス接合<br>屋内一般 50SU  | 37    | m  |      |     |     |
| 600Vポリエチレン絶縁<br>耐燃性ポリエチレンス<br>ケール平形 EM-EEF<br>EM-CEE-Sケール | 2.0mm- 3C ビット・天井       | 835   | m  |      |     |     |
| EM-AEケール  | 1.25mm2- 2C<br>ビット・天井  | 949   | m  |      |     |     |
| EM-AEケール  | 1.2 mm- 2C<br>管内       | 76    | m  |      |     |     |
| EM-AEケール  | 1.2 mm- 2C<br>ビット・天井   | 264   | m  |      |     |     |
| 1種金属線び(MM1)   | A型(25.4mm)             | 76    | m  |      |     |     |
| 1種金属線び(MM1)<br>附属品  | A型(25.4mm) コーナボックス     | 38    | 個  |      |     |     |
| 1種金属線び(MM1)<br>附属品  | A型(25.4mm) 2個用スイッチボックス | 38    | 個  |      |     |     |

機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)                          |                                | 冷暖房設備 |    | 配管設備 |     |     |
|------------------------------------|--------------------------------|-------|----|------|-----|-----|
| 名 称                                | 摘 要                            | 数 量   | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| ポリボックス<br>(樹脂製)                    | 150 × 150 × 150 屋内型            | 12    | 個  |      |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)                   | 100 × 70                       | 285   | m  |      |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)                   | 140 × 80                       | 11    | m  |      |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)                   | 90                             | 20    | m  |      |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)                   | 120                            | 37    | m  |      |     |     |
| 保温チューブ(ライト加<br>-)                  | 保温厚10mm 25A                    | 32    | m  |      |     |     |
| 保温チューブ(ライト加<br>-)                  | 保温厚10mm 40A                    | 15    | m  |      |     |     |
| 排水管 保温                             | ポリスチレン<br>屋内露出 合成樹脂製加-2<br>25A | 15    | m  |      |     |     |
| 排水管 保温                             | ポリスチレン<br>屋内露出 合成樹脂製加-2<br>40A | 329   | m  |      |     |     |
| 機械はつり(パイプ<br>バンドカッターによる<br>配管用貫通口) | 200mm程度 88mm                   | 1     | か所 |      |     |     |
| 機械はつり(パイプ<br>バンドカッターによる<br>配管用貫通口) | 100 ~ 150mm 100mm              | 1     | か所 |      |     |     |
| 機械はつり(パイプ<br>バンドカッターによる<br>配管用貫通口) | 200mm程度 100mm                  | 5     | か所 |      |     |     |
| 防火区画貫通処理                           | 100A                           | 54    | か所 |      |     |     |



| 校舎1号棟(改修)                  |   | 冷暖房設備 |                | 配管設備 |     |     |
|----------------------------|---|-------|----------------|------|-----|-----|
| 名 称                        | 摘 要                                     | 数 量   | 単 位            | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 形鋼振れ止め支持                   |   | 1     | 式              |      |     |     |
| 【土工】                       |   |       |                |      |     |     |
| 根切り(機械)                    | ハック約 0.28m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型           | 8     | m3             |      |     |     |
| 埋戻し                        | 機 械 ハック約 0.28m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型       | 8     | m3             |      |     |     |
| 路面切削                       | アスファルト 15cm以下                           | 26    | m              |      |     |     |
| 舗装取り壊し                     | アスファルト                                  | 1     | m3             |      |     |     |
| 密粒度アスファルト舗装<br>表層アスファルト厚50 | 路盤 再生砕石(RC-40)厚100<br>鹿児島<br>100㎡未満(人力) | 9     | m <sup>2</sup> |      |     |     |
| 計                          |   |       |                |      |     |     |
|                            |   |       |                |      |     |     |
|                            |   |       |                |      |     |     |
|                            |   |       |                |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)       |                    | 換気設備 |     | 機器設備 |     |     |
|-----------------|--------------------|------|-----|------|-----|-----|
| 名 称             | 摘 要                | 数 量  | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 天井埋込換気扇<br>FE-2 | 60m3/h<br>ダクト径100  | 1    | 台   |      |     | 見積  |
| 天井埋込換気扇<br>FE-3 | 120m3/h<br>ダクト径100 | 1    | 台   |      |     | 見積  |
| レンジフード据付        |                    | 1    | 台   |      |     |     |
| SUS製深型フード       | 防虫網付 100<br>指定色塗装  | 6    | 個   |      |     | 見積  |
| SUS製深型フード       | 防虫網付 150<br>指定色塗装  | 1    | 個   |      |     | 見積  |
| 計               |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |
|                 |                    |      |     |      |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

24

| 校舎1号棟(改修)                             |  | 換気設備 |     | ダクト設備 |     |     |
|---------------------------------------|--|------|-----|-------|-----|-----|
| 名 称                                   | 摘 要  | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考 |
| ｽﾊﾞｲﾚﾙｸﾞ ｸﾂ<br>(低圧ｸﾞ ｸﾂ)              | ｲﾝｻｰﾄ無 100mm   | 13   | m   |       |     |     |
| ｽﾊﾞｲﾚﾙｸﾞ ｸﾂ<br>(低圧ｸﾞ ｸﾂ)              | ｲﾝｻｰﾄ無 150mm   | 8    | m   |       |     |     |
| 換気・硬質ﾌﾞﾘ<br>塩化ビニル管<br>(VU)            | 屋内一般 100A  | 27   | m   |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
| ｽﾊﾞｲﾚﾙｸﾞ ｸﾂ保温<br>(32K)                | ｸﾞﾗｽｰﾙ 屋内隠ぺい,ｸﾞ ｸﾂｼｬﾌﾄ内<br>ﾌﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 150mm<br>保温厚25 | 8    | m   |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
| 機械はつり(ﾀﾞｲﾔﾓ<br>ﾝﾄﾞ ｶｯﾀｰによる<br>配管用貫通口) | 200mm程度 150mm  | 4    | か所  |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
| 計                                     |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |
|                                       |  |      |     |       |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)       |              | 撤去  |     | 衛生器具 |     |     |
|-----------------|--------------|-----|-----|------|-----|-----|
| 名 称             | 摘 要          | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 和風大便器 撤去        | 洗浄弁式 付属品一式   | 13  | 組   |      |     |     |
| 洋風大便器 撤去        | ﾀﾞｸﾞ式        | 16  | 組   |      |     |     |
| 洋風大便器 撤去        | 洗浄弁式 付属品一式   | 12  | 組   |      |     |     |
| 小便器 撤去          | 洗浄弁式床置 付属品一式 | 40  | 組   |      |     |     |
| 手洗器 撤去          |              | 1   | 組   |      |     |     |
| 洗面器 撤去          | 水栓共          | 19  | 組   |      |     |     |
| 化粧鏡 撤去          |              | 19  | 枚   |      |     |     |
| 紙巻器 撤去          |              | 41  | 個   |      |     |     |
| 手すり(I型)<br>撤去   | 600          | 1   | 個   |      |     |     |
| 手すり(L型)<br>撤去   | 700          | 5   | 個   |      |     |     |
| 手すり(跳ね上げ)<br>撤去 | 700          | 1   | 個   |      |     |     |
| 洗濯ﾊﾞﾝ 撤去        | ﾄﾗｯﾌﾟ 付      | 2   | 個   |      |     |     |
|                 |              |     |     |      |     |     |
| 計               |              |     |     |      |     |     |
|                 |              |     |     |      |     |     |

| 校舎1号棟(改修)               |                 | 撤去  |    | 給水設備 |     |     |
|-------------------------|-----------------|-----|----|------|-----|-----|
| 名 称                     | 摘 要             | 数 量 | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 高置ツケ 撤去                 | 架台共             | 1   | 基  |      |     |     |
| 搬出費(撤去用)                | 複数搬出 100kg/m3未満 | 1.3 | t  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 20A   | 47  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 25A   | 39  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 40A   | 14  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 50A   | 23  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 80A   | 29  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 100A  | 3   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 69  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 25A | 40  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 40A | 7   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 50A | 77  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 80A | 35  | m  |      |     |     |
|                         |                 |     |    |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)               |                 | 撤去  |    | 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-VD) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 20A   | 60  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 25A   | 2   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 屋内一般 40A   | 2   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 20A | 106 | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 25A | 56  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 40A | 2   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 50A | 17  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 機械室・便所 80A | 37  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 地中配管 20A   | 17  | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 地中配管 25A   | 6   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 地中配管 40A   | 4   | m  |      |     |     |
| 給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD) 撤去 | ねじ接合 地中配管 80A   | 3   | m  |      |     |     |
|                         |                 |     |    |      |     |     |
| 給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) 撤去   | 地中配管 20A        | 2   | m  |      |     |     |
| 給水・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP) 撤去   | 地中配管 25A        | 58  | m  |      |     |     |

| 校舎1号棟(改修)                    |  | 撤去  |     | 給水設備 |     |     |
|------------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩化管(HIVP)<br>撤去 | 地中配管 40A                               | 11  | m   |      |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩化管(HIVP)<br>撤去 | 地中配管 50A                               | 138 | m   |      |     |     |
| 給水・耐衝撃性<br>ポリ塩化管(HIVP)<br>撤去 | 地中配管 75A                               | 117 | m   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| 仕切弁 撤去                       | 80A                                    | 5   | 個   |      |     |     |
| ポリプロピレン<br>撤去                | 100A                                   | 1   | 個   |      |     |     |
| 散水栓(箱共)<br>撤去                | 13                                     | 1   | 個   |      |     |     |
| 水栓 撤去                        | 13                                     | 56  | 個   |      |     |     |
| 水栓 撤去                        | 20                                     | 8   | 個   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| 弁ボックス 撤去                     | VC-1                                   | 7   | 組   |      |     |     |
| 弁ボックス 撤去                     | VC-3                                   | 3   | 組   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去                 | ポリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>20A | 102 | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去                 | ポリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>25A | 67  | m   |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)               |  | 撤去  |     | 給水設備 |     |     |
|-------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|
| 名 称                     | 摘 要                                    | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>40A | 7   | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>50A | 77  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>80A | 35  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>20A        | 14  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>25A        | 12  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>40A        | 14  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>50A        | 23  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>80A        | 29  | m   |      |     |     |
| 給水管 保温<br>撤去            | ポリスレン<br>屋外露出、浴室 ステンレス鋼板<br>100A       | 3   | m   |      |     |     |
|                         |  |     |     |      |     |     |
| 給水用弁類 保温<br>撤去          | ポリスレン<br>屋外露出 ステンレス鋼板<br>80A           | 2   | 個   |      |     |     |
|                         |  |     |     |      |     |     |
| 配管切断<br>(銅管類)<br>・手間のみ  | 配管切断 50A 保温無                           | 2   | か所  |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 50A 保温無                           | 2   | か所  |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 75A 保温無                           | 3   | か所  |      |     |     |

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟（改修）           |             |     | 撤去 |     | 排水設備 |     |  |
|---------------------|-------------|-----|----|-----|------|-----|--|
| 名 称                 | 摘 要         | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額  | 備 考 |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 40A    | 31  | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 50A    | 144 | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 65A    | 13  | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 75A    | 16  | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 100A   | 4   | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 40A  | 34  | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 50A  | 149 | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 65A  | 27  | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 75A  | 118 | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 100A | 129 | m  |     |      |     |  |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 125A | 9   | m  |     |      |     |  |
|                     |             |     |    |     |      |     |  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 40A    | 51  | m  |     |      |     |  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 屋内一般 50A    | 16  | m  |     |      |     |  |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管（VP）撤去 | 機械室・便所 40A  | 9   | m  |     |      |     |  |

| 校舎1号棟（改修）             |        |      | 撤去  |    | 排水設備 |     |     |
|-----------------------|--------|------|-----|----|------|-----|-----|
| 名 称                   | 摘 要    |      | 数 量 | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去 | 機械室・便所 | 50A  | 94  | m  |      |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去 | 機械室・便所 | 75A  | 27  | m  |      |     |     |
| 通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) 撤去 | 機械室・便所 | 100A | 11  | m  |      |     |     |
|                       |        |      |     |    |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去 | 地中配管   | 75A  | 40  | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去 | 地中配管   | 100A | 55  | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去 | 地中配管   | 125A | 8   | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去 | 地中配管   | 150A | 51  | m  |      |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) 撤去 | 地中配管   | 200A | 35  | m  |      |     |     |
|                       |        |      |     |    |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去              | COA    | 50A  | 18  | 組  |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去              | COA    | 65A  | 4   | 組  |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去              | COA    | 80A  | 4   | 組  |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去              | COB    | 50A  | 6   | 組  |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去              | COB    | 65A  | 6   | 組  |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟（改修）      |                       | 撤去  |    | 排水設備 |     |     |
|----------------|-----------------------|-----|----|------|-----|-----|
| 名 称            | 摘 要                   | 数 量 | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 床上掃除口 撤去       | COB 80A               | 8   | 組  |      |     |     |
| 床上掃除口 撤去       | COB 100A              | 15  | 組  |      |     |     |
| 排水金物 撤去        | D50                   | 3   | 個  |      |     |     |
| 床排水トラップ 撤去     | T 5B 50A              | 33  | 個  |      |     |     |
| 流しトラップ 撤去      | T14A 40A              | 3   | 個  |      |     |     |
| 流しトラップ 撤去      | T14A 50A              | 24  | 個  |      |     |     |
| 排水通気金物 撤去      | 50                    | 2   | 個  |      |     |     |
| イバート樹(2) 3 撤去  | 機械 SC-3<br>1400～1600H | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 4 撤去  | 機械 SC-3<br>1400～1600H | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 5 撤去  | 機械 SC-3<br>1400～1600H | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 6 撤去  | 機械 SC-3<br>1400～1600H | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 7 撤去  | 機械 SC-3<br>1300H      | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 8 撤去  | 機械 SC-3<br>1300H      | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 9 撤去  | 機械 SC-3<br>700～1200H  | 1   | 組  |      |     |     |
| イバート樹(2) 10 撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H  | 1   | 組  |      |     |     |

| 校舎1号棟(改修)            |                      | 撤去  |    | 排水設備 |     |     |
|----------------------|----------------------|-----|----|------|-----|-----|
| 名 称                  | 摘 要                  | 数 量 | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 11<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 12<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 13<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 14<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 15<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 16<br>撤去 | 機械 SC-3<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 17<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 18<br>撤去 | 機械 SC-2<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 19<br>撤去 | 機械 SC-2<br>700～1200H | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 20<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 21<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 22<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 23<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 24<br>撤去 | 機械 SC-2<br>500～600H  | 1   | 組  |      |     |     |
| ｲﾝﾊﾞｰﾄﾞ樹(2) 25<br>撤去 | 機械 SC-2<br>400～500H  | 1   | 組  |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)               |   | 撤去  |    | 排水設備 |     |     |
|-------------------------|---|-----|----|------|-----|-----|
| 名 称                     | 摘 要   | 数 量 | 単位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
|                         |   |     |    |      |     |     |
| 【屋内露出】                  |   |     |    |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>屋内露出 合成樹脂製ｶﾞｰ<br>50A              | 1   | m  |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>40A  | 41  | m  |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>50A  | 220 | m  |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>65A  | 27  | m  |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>80A  | 81  | m  |      |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去            | ﾎﾟﾘｽﾚﾝ<br>天井内,ﾊﾞｲﾌﾞｼｬﾌﾄ内 ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ<br>100A | 82  | m  |      |     |     |
|                         |   |     |    |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 65A 保温無                                | 2   | か所 |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 75A 保温無                                | 2   | か所 |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 100A 保温無                               | 4   | か所 |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 150A 保温無                               | 3   | か所 |      |     |     |
| 配管切断<br>(樹脂管類)<br>・手間のみ | 配管切断 200A 保温無                               | 1   | か所 |      |     |     |
|                         |   |     |    |      |     |     |

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

[illegible]



| 校舎 1号棟 (改修)                  |                 | 撤去  |     | 消火設備 |     |     |
|------------------------------|-----------------|-----|-----|------|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要             | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| HB-1A<br>1号屋内消火栓<br>撤去       | 型式：埋込型放水口付      | 8   | 組   |      |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>撤去     | ねじ接合 屋内一般 40A   | 1   | m   |      |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>撤去     | ねじ接合 屋内一般 50A   | 28  | m   |      |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>撤去     | ねじ接合 機械室・便所 40A | 3   | m   |      |     |     |
| 消火・配管用<br>炭素鋼鋼管(白)<br>撤去     | ねじ接合 機械室・便所 50A | 21  | m   |      |     |     |
| 消火・塩ビ<br>被覆鋼管<br>(SGP-VS) 撤去 | ねじ接合 地中配管 50A   | 63  | m   |      |     |     |
| 配管切断<br>(鋼管類)<br>・手間のみ       | 配管切断 50A 保温無    | 1   | か所  |      |     |     |
| 計                            |                 |     |     |      |     |     |
|                              |                 |     |     |      |     |     |
|                              |                 |     |     |      |     |     |
|                              |                 |     |     |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎 1号棟 (改修)            |     | 撤去  |     | 液化石油ガス設備 |     |     |
|------------------------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|
| 名 称                    | 摘 要 | 数 量 | 単 位 | 単 価      | 金 額 | 備 考 |
| メーター 取外し               | 20  | 1   | か所  |          |     | 見積  |
| メーター 取外し               | 40  | 1   | か所  |          |     | 見積  |
| アロパ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 20A | 57  | m   |          |     | 見積  |
| アロパ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 25A | 19  | m   |          |     | 見積  |
| アロパ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 32A | 112 | m   |          |     | 見積  |
| アロパ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 40A | 9   | m   |          |     | 見積  |
| アロパ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 50A | 124 | m   |          |     | 見積  |
| ガス栓 撤去                 |     | 6   | 個   |          |     | 見積  |
| 弁まっく 撤去                |     | 1   | 組   |          |     | 見積  |
| 配管切断<br>・手間のみ          | 20A | 12  | か所  |          |     | 見積  |
| 配管切断<br>・手間のみ          | 25A | 4   | か所  |          |     | 見積  |

[illegible]

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎 1 号棟 ( 改修 )                        |                      | 撤去  |    | 冷暖房設備 |     |     |
|---------------------------------------|----------------------|-----|----|-------|-----|-----|
| 名 称                                   | 摘 要                  | 数 量 | 単位 | 単 価   | 金 額 | 備 考 |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>3.6kW  | 8   | 台  |       |     |     |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>4.5kW  | 2   | 台  |       |     |     |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>5.6kW  | 8   | 台  |       |     |     |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>7.1kW  | 29  | 台  |       |     |     |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>9.0kW  | 2   | 台  |       |     |     |
| ﾊﾞｯｸｰｼﾞ 形空調<br>和機(ﾎﾞﾙﾂﾚｰﾄﾞﾏﾙﾁ)<br>取外し | 室内機 天井吊り -<br>11.2kW | 8   | 台  |       |     |     |
|                                       |                      |     |    |       |     |     |
| 高機能ﾚｺﾝ<br>取外し                         |                      | 35  | 個  |       |     |     |
|                                       |                      |     |    |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 6.35外径 ( 1/4B)       | 46  | m  |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 9.52外径 ( 3/8B)       | 436 | m  |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 12.7 外径 ( 1/2B)      | 108 | m  |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 15.88外径 ( 5/8B)      | 362 | m  |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 19.05外径 ( 3/4B)      | 9   | m  |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去                  | 22.22外径 ( 7/8B)      | 82  | m  |       |     |     |

| 校舎1号棟(改修)                    |                       | 撤去  |     | 冷暖房設備 |     |     |
|------------------------------|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要                   | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考 |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去         | 28.58外径(1 1/8B)       | 70  | m   |       |     |     |
| 冷媒用<br>断熱材被覆銅管<br>撤去         | 31.75外径(1 1/4B)       | 9   | m   |       |     |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP) 撤去 | 屋内一般 25A              | 54  | m   |       |     |     |
| 排水・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VP) 撤去 | 屋内一般 40A              | 328 | m   |       |     |     |
| 排煙・一般配管用<br>ステンレス鋼管 撤去       | 圧縮・フレックス<br>屋内一般 50SU | 36  | m   |       |     |     |
| EM-EEFケーブル<br>撤去             | 2.0mm2- 3C ビット・天井     | 858 | m   |       |     |     |
| EM-CEE-Sケーブル<br>撤去           | 1.25mm2- 2C<br>ビット・天井 | 902 | m   |       |     |     |
| EM-AEケーブル<br>撤去              | 1.2 mm- 2C<br>管内      | 70  | m   |       |     |     |
| EM-AEケーブル<br>撤去              | 1.2 mm- 2C<br>ビット・天井  | 256 | m   |       |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)<br>撤去       | 100×70                | 287 | m   |       |     |     |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)<br>撤去       | 140×80                | 10  | m   |       |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修)              |                                | 撤去  |     | 冷暖房設備 |     |     |
|------------------------|--------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| 名 称                    | 摘 要                            | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考 |
| 保温化粧ケース<br>(樹脂製)<br>撤去 | 120                            | 30  | m   |       |     |     |
| 保温チューブ(ライトハ<br>ー) 撤去   | 保温厚10mm 25A                    | 20  | m   |       |     |     |
| 保温チューブ(ライトハ<br>ー) 撤去   | 保温厚10mm 40A                    | 13  | m   |       |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去           | ポリスレン<br>屋内露出 合成樹脂製加へ-2<br>25A | 33  | m   |       |     |     |
| 排水管 保温<br>撤去           | ポリスレン<br>屋内露出 合成樹脂製加へ-2<br>40A | 312 | m   |       |     |     |
| 計                      |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |
|                        |                                |     |     |       |     |     |

| 校舎1号棟(改修)                    |  | 撤去  |     | 換気設備 |     |     |
|------------------------------|--|-----|-----|------|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要  | 数 量 | 単 位 | 単 価  | 金 額 | 備 考 |
| 天井埋込換気扇<br>撤去                | ダ 外径100  | 1   | 台   |      |     |     |
| ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ 撤去                 | 100  | 2   | 個   |      |     |     |
| ﾊﾞﾝﾄｷｬｯﾌﾟ 撤去                 | 150  | 1   | 個   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| ｽﾊﾞｲﾚｸﾞ 外 撤去                 | 100mm  | 3   | m   |      |     |     |
| ｽﾊﾞｲﾚｸﾞ 外 撤去                 | 150mm  | 8   | m   |      |     |     |
| 換気・硬質ポリ<br>塩化ビニル管<br>(VU) 撤去 | 屋内一般 100A  | 1   | m   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| ｽﾊﾞｲﾚｸﾞ 外保温<br>(32K) 撤去      | ｸﾞﾗｽｸｰﾙ 屋内隠ぺい,ﾀﾞｸﾄｼｬﾌﾄ内<br>ｱﾙﾐｶﾞﾗｽｸﾛｽ 150mm<br>保温厚25 | 8   | m   |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
| 計                            |  |     |     |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |
|                              |  |     |     |      |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 校舎1号棟(改修) |                      | 発生材処理 |     |     |     |           |
|-----------|----------------------|-------|-----|-----|-----|-----------|
| 名 称       | 摘 要                  | 数 量   | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考       |
| 建設廃材受入費   | ｱｽﾌｧﾙﾄ塊              | 8     | m3  |     |     | 処分費       |
| 同上運搬費     | 参考:(株)三純建設<br>4t積級   | 8     | m3  |     |     |           |
| 再生処理費     | 0.8km<br>ｺﾝｸﾘｰﾄ塊     | 21    | m3  |     |     | 処分費       |
| 同上運搬費     | 参考:(株)三純建設<br>4t積級   | 21    | m3  |     |     |           |
| 廃棄物処分費    | 0.8km                | 22    | m3  |     |     | 見積<br>処分費 |
| 同上運搬費     | 参考:(株)創友環境開発<br>4t積級 | 22    | m3  |     |     |           |
| スクラップ 控除  | 15.3km<br>鉄くず        | 6,422 | kg  |     |     | 物価05P795  |
| スクラップ 控除  | 冷媒用銅管                | 388   | kg  |     |     | 見積        |
| スクラップ 控除  | 1号銅線<br>ｶﾞｯﾄ処理費含む    | 73    | kg  |     |     | 物価05P797  |
| スクラップ 控除  | 2号銅線<br>ｶﾞｯﾄ処理費含む    | 28    | kg  |     |     | 物価05P797  |
| スクラップ 運搬費 | 4t積級<br>6.2km        | 26    | m3  |     |     |           |
|           |                      |       |     |     |     |           |
| 計         |                      |       |     |     |     |           |
|           |                      |       |     |     |     |           |
|           |                      |       |     |     |     |           |

| 増築棟（新営） |   |   |   |    |     |     |
|---------|---|---|---|----|-----|-----|
| 名       | 称 | 数 | 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 衛生器具設備  |   | 1 |   | 式  |     |     |
| 給水設備    |   | 1 |   | 式  |     |     |
| 排水設備    |   | 1 |   | 式  |     |     |
| 換気設備    |   | 1 |   | 式  |     |     |
|         | 計 |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |
|         |   |   |   |    |     |     |

| 増築棟（新営） |           |     |    |     |     |
|---------|-----------|-----|----|-----|-----|
| 科 目 名 称 | 中 科 目 名 称 | 数 量 | 単位 | 金 額 | 備 考 |
| 衛生器具設備  |           | 1   | 式  |     |     |
| 計       |           |     |    |     |     |
| 給水設備    | 屋内給水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 給水設備    | 屋外給水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 計       |           |     |    |     |     |
| 排水設備    | 屋内排水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 排水設備    | 屋外排水設備    | 1   | 式  |     |     |
| 計       |           |     |    |     |     |
| 換気設備    | 機器設備      | 1   | 式  |     |     |
| 換気設備    | ダクト設備     | 1   | 式  |     |     |
| 計       |           |     |    |     |     |
|         |           |     |    |     |     |
|         |           |     |    |     |     |
|         |           |     |    |     |     |
|         |           |     |    |     |     |

| 増築棟（新営）       |  | 衛生器具設備 |     |     |     |     |
|---------------|--|--------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称           | 摘 要  | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| リフト用洋風<br>大便器 | 車椅子対応(0-9kg、7kg固定)、<br>普通便座(蓋なし)、SUS製汚物入れ<br>参考:CS20AB、BC-220SK<br>参考:L270C、L-275FCR | 4      | 組   |     |     | 見積  |
| 洗面器<br>(自動水栓) |  | 4      | 組   |     |     | 見積  |
| 手洗器           | コンパ外手洗器<br>参考:LSK570APR、AWL-71UAP(P)   | 4      | 組   |     |     | 見積  |
| 鏡             | 化粧鏡 盗難防止(AYF 11) 450*900   | 4      | 枚   |     |     | 見積  |
| ストリートバック      | 壁掛壁排水、防露タンク、<br>有線式スイッチ、鏡、紙巻器、<br>側板(1枚)<br>参考:UAS81(R,L)NC2NW、<br>PTOM-B210-NMK     | 1      | 組   |     |     | 見積  |
| 手すり(L型)       | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考:T112CL11、KF-926AE80D25J  | 4      | 個   |     |     | 見積  |
| 手すり(跳ね上げ)     | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考:T112H8R  | 4      | 個   |     |     | 見積  |
| 紙巻器           | 樹脂製 ワタッチ、ワハント カット<br>参考:YH51R、CF-AA23D   | 4      | 個   |     |     | 見積  |
| ペーパーチェア       | 参考:YKA15S、AC-BK-F62  | 1      | 台   |     |     | 見積  |
| ペーパーシート       | 参考:YKA25N、AC-OK-21F  | 1      | 台   |     |     | 見積  |
|               |  |        |     |     |     |     |
| 計             |  |        |     |     |     |     |
|               |  |        |     |     |     |     |
|               |  |        |     |     |     |     |

機械設備工事 細目別内訳

| 増築棟（新営）                       |  | 給水設備 |     |     | 屋内給水設備 |     |
|-------------------------------|--|------|-----|-----|--------|-----|
| 名 称                           | 摘 要                                    | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額    | 備 考 |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>20A                     | 15   | m   |     |        |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>25A                     | 6    | m   |     |        |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VB) | ねじ接合 機械室・便所<br>40A                     | 8    | m   |     |        |     |
|                               |  |      |     |     |        |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>20A                     | 20   | m   |     |        |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>25A                     | 1    | m   |     |        |     |
| 給水・塩ビ<br>ライニング 鋼管<br>(SGP-VD) | ねじ接合 機械室・便所<br>40A                     | 4    | m   |     |        |     |
|                               |  |      |     |     |        |     |
| 仕切弁<br>(管端防食工)                | 5K(ねじ・給水用) 20A                         | 4    | 個   |     |        |     |
| 仕切弁<br>(管端防食工)                | 5K(ねじ・給水用) 25A                         | 1    | 個   |     |        |     |
|                               |  |      |     |     |        |     |
| 給水管 保温                        | ホリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>20A | 15   | m   |     |        |     |
| 給水管 保温                        | ホリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>25A | 6    | m   |     |        |     |
| 給水管 保温                        | ホリスレン<br>天井内、パイプシャフト内 アルミガラスクロス<br>40A | 8    | m   |     |        |     |
|                               |  |      |     |     |        |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

鹿兒島市





| 増築棟（新営）  |  | 排水設備 |     | 屋内排水設備 |     |     |
|----------|--|------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称      | 摘 要                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| 排水管 保温   | ホリスルン<br>天井内、1"イ"シャフト内 アルミガラスクロス<br>50A  | 7    | m   |        |     |     |
| 排水管 保温   | ホリスルン<br>天井内、1"イ"シャフト内 アルミガラスクロス<br>80A  | 10   | m   |        |     |     |
| 排水管 保温   | ホリスルン<br>天井内、1"イ"シャフト内 アルミガラスクロス<br>100A | 8    | m   |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
| 防火区画貫通処理 | 100A -                                   | 3    | か所  |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
| スリ-プ 復旧  |  | 1    | 式   |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
| 計        |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |
|          |  |      |     |        |     |     |

## 機械設備工事 細目別内訳

| 増築棟（新営）                 |  | 排水設備 |     | 屋外排水設備 |     |     |
|-------------------------|--|------|-----|--------|-----|-----|
| 名 称                     | 摘 要  | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額 | 備 考 |
| プラスチック樹 14<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径200 最大排水管径150<br>90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    | 組   |        |     |     |
| プラスチック樹 54<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径150 最大排水管径100<br>90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8<br>蝶番袋穴式 | 1    | 組   |        |     |     |
| プラスチック樹 55<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径150 最大排水管径100<br>90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8<br>蝶番袋穴式  | 1    | 組   |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
| 塩ビ 樹用コンクリート巻            |  | 3    | か所  |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
| 計                       |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |
|                         |  |      |     |        |     |     |





| 名 称    | 摘 要   | 数 量 | 単位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|--------|-------|-----|----|-----|-----|-----|
| 産業廃棄物税 | 最終処分場 | 1   | 式  |     |     |     |
| 計      |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |
|        |       |     |    |     |     |     |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.1/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                        | 分 類  | 名 称             | 規 格   | 単位 | 見積単価      |
|----------------------------|------|-----------------|---|----|-----------|
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/衛生器具設備      |      |                 |   |    |           |
|                            | 材料のみ | 洋風大便器(床給水、床下排水) | ロータンク<br>参考：CS597BS、BC-P20SU                                  | 組  | 55,800    |
|                            | 材料のみ | 洋風大便器(床給水、床下排水) | ロータンク手洗付<br>参考：CS670B、BC-110STU                               | 組  | 50,300    |
|                            | 材料のみ | バリアフリートイレ用洋風大便器 | 車椅子対応(ロータンク、タンクふた固定)、普通便座(蓋なし)、SUS製汚物入れ<br>参考：CS20AB、BC-220SK | 組  | 75,900    |
|                            | 材料のみ | 小便器(壁掛)         | 低リップ FV<br>参考：UFH500、U-406RU                                  | 組  | 37,400    |
|                            | 材料のみ | 洗面器(自閉水栓)       | 参考：L210DV3、L-132AG  | 組  | 28,000    |
|                            | 材料のみ | 洗面器(自動水栓)       | 参考：L270C、L-275FCR   | 組  | 56,500    |
|                            | 材料のみ | 鏡               | 化粧鏡 盗難防止(AYボルト) 450*900                                       | 枚  | 24,600    |
|                            | 材料のみ | バック付掃除流し        | 参考：SK22A、S-202A   | 組  | 74,400    |
|                            | 材料のみ | 手すり(L型)         | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考：T112CL11、KF-926AE80D25J                   | 個  | 24,800    |
|                            | 材料のみ | 手すり(跳ね上げ)       | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考：T112H8R                                   | 個  | 60,000    |
|                            | 材料のみ | 手すり(小便器用 P型)    | 樹脂被覆 木下地用 550<br>参考：T112CP26                                  | 個  | 13,200    |
|                            | 材料のみ | 棚付二連紙巻器         | 本体：樹脂製、棚：SUS<br>ワンタッチ、ワンハントカット<br>参考：YH702、CF-AA64S           | 個  | 5,220     |
|                            | 材料のみ | 紙巻器             | 樹脂製 ワンタッチ、ワンハントカット<br>参考：YH51R、CF-AA23D                       | 個  | 1,420     |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/給水設備/屋内給水設備 |      |                 |   |    |           |
|                            | 材料のみ | 高置タンク TW-1      | 図面参照<br>架台共   | 基  | 5,110,000 |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/給水設備/屋外給水設備 |      |                 |   |    |           |
|                            | 材料のみ | 弁ボックス           | VC-1  | 組  | 21,700    |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.2/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                        | 分 類  | 名 称                  | 規 格   | 単位 | 見積単価   |
|----------------------------|------|----------------------|---|----|--------|
|                            | 材料のみ | 弁ボックス                | VC-2  | 組  | 25,800 |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/排水設備/屋内排水設備 |      |                      |   |    |        |
|                            | 材料のみ | 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 50A  | m  | 420    |
|                            | 材料のみ | 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 65A  | m  | 530    |
|                            | 材料のみ | 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 75A  | m  | 820    |
|                            | 材料のみ | 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 40A  | m  | 330    |
|                            | 材料のみ | 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 50A  | m  | 420    |
|                            | 材料のみ | 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 65A  | m  | 530    |
|                            | 材料のみ | 通気・硬質ポリ塩化ビニル管(カラーVP) | 屋内一般 75A  | m  | 820    |
|                            | 材料のみ | 立管掃除口                | COWV 100A                                       | 個  | 6,030  |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/排水設備/屋外排水設備 |      |                      |   |    |        |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 3(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8 蝶番袋穴式 | 組  | 66,400 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 4(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90L、45L 1201～ T- 8 蝶番袋穴式      | 組  | 63,500 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 5(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90L、45L 1201～ T- 8 蝶番袋穴式      | 組  | 63,500 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 6(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8 蝶番袋穴式 | 組  | 66,400 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 7(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8 蝶番袋穴式 | 組  | 66,400 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 8(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8 蝶番袋穴式 | 組  | 66,400 |
|                            | 材料のみ | プラスチック柵 9(鋳鉄製防護ふた)   | 柵径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8 蝶番袋穴式 | 組  | 66,400 |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.3/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                          | 分 類  | 名 称                      | 規 格  | 単位 | 見積単価    |
|------------------------------|------|--------------------------|--|----|---------|
|                              | 材料のみ | プラスチック樹 31<br>(鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300φ 最大排水管径150φ<br>90L、45L 1201～ T- 8<br>蝶番袋穴式       | 組  | 57,200  |
|                              | 材料のみ | プラスチック樹 32<br>(鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300φ 最大排水管径150φ<br>90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8<br>蝶番袋穴式  | 組  | 59,000  |
|                              | 材料のみ | プラスチック樹 33<br>(鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300φ 最大排水管径150φ<br>90Y、45Y、45YS 1201～ T- 8<br>蝶番袋穴式  | 組  | 59,000  |
|                              | 材料のみ | プラスチック樹 34<br>(鋳鉄製防護ふた)  | 樹径300φ 最大排水管径150φ<br>90L、45L 1201～ T- 8<br>蝶番袋穴式       | 組  | 57,200  |
|                              | 材料のみ | 立管掃除口                    | COW 100A   | 個  | 6,030   |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/給湯設備          |      |                          |  |    |         |
|                              | 材料のみ | 給湯器<br>WHG-1             | 瞬間湯沸器(給湯専用壁掛)<br>16号、標準仕様<br>配管かへ-600                  | 台  | 68,900  |
|                              | 材料のみ | 給湯器<br>WHG-2             | 瞬間湯沸器(給湯専用壁掛)<br>20号、標準仕様<br>配管かへ-600                  | 台  | 71,800  |
|                              | 材料のみ | 給湯・被覆ステンレス<br>鋼鋼管        | 圧縮・プレス接合<br>屋内一般 13SU                                  | m  | 1,330   |
|                              | 材料のみ | 給湯・被覆ステンレス<br>鋼鋼管        | 圧縮・プレス接合<br>屋内一般 20SU                                  | m  | 1,890   |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/消火設備/屋内消火栓設備  |      |                          |  |    |         |
|                              | 材料のみ | 広範囲型2号屋内<br>消火栓<br>HB-4A | 型式：埋込型(ロータイプ)格納箱<br>参考寸法：750W×230D×600H<br>消防認定品 付属品一式 | 組  | 219,000 |
|                              | 材料のみ | 広範囲型2号屋内<br>消火栓<br>HB-4B | 型式：露出型(ロータイプ)格納箱<br>参考寸法：750W×230D×600H<br>消防認定品 付属品一式 | 組  | 523,000 |
|                              | 材料のみ | 消火用充水タンク<br>TF-1         | 図面参照<br>架台共  | 基  | 529,000 |
|                              | 材料のみ | 仕切弁<br>(消防認定)            | 50A  | 個  | 45,800  |
|                              | 材料のみ | 弁ボックス                    | VC-1   | 組  | 21,700  |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/ガス設備/液化石油ガス設備 |      |                          |  |    |         |
|                              | 材工共  | メーター取付費                  | 20φ  | か所 | 1,974   |



# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.4/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種 | 分 類 | 名 称                | 規 格                 | 単位 | 見積単価   |
|-----|-----|--------------------|---------------------|----|--------|
|     | 材工共 | メーター取付費            | 40 φ                | か所 | 1,974  |
|     | 材工共 | プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 20A                 | m  | 5,943  |
|     | 材工共 | プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 25A                 | m  | 7,319  |
|     | 材工共 | プロパン・外面硬質塩ビライニング鋼管 | 50A                 | m  | 13,178 |
|     | 材工共 | プロパン・ポリエチレン管       | 25A                 | m  | 3,329  |
|     | 材工共 | プロパン・ポリエチレン管       | 30A                 | m  | 3,822  |
|     | 材工共 | プロパン・ポリエチレン管       | 50A                 | m  | 5,786  |
|     | 材工共 | 絶縁継手               | 20 φ                | 個  | 3,486  |
|     | 材工共 | 絶縁継手               | 25 φ                | 個  | 4,043  |
|     | 材工共 | 絶縁継手               | 50 φ                | 個  | 7,896  |
|     | 材工共 | ガス栓                | ヒューズコンセントガス栓(壁)LB10 | 個  | 3,528  |
|     | 材工共 | 可とう管ガス栓            | 20A                 | 個  | 5,034  |
|     | 材工共 | 強化ガスホース            | 綱線入り 300L           | 本  | 8,536  |
|     | 材工共 | ハーフ                | (埋設)ホールハーフ 25 φ     | 個  | 25,156 |
|     | 材工共 | ハーフ                | (埋設)ホールハーフ 50 φ     | 個  | 40,784 |
|     | 材工共 | PLSM メカカルソケット      | 25A                 | 個  | 6,038  |
|     | 材工共 | PLSM メカカルソケット      | 32A                 | 個  | 6,815  |
|     | 材工共 | PLSM メカカルソケット      | 50A                 | 個  | 10,563 |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.5/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                       | 分 類   | 名 称                        | 規 格   | 単位 | 見積単価      |
|---------------------------|-------|----------------------------|---|----|-----------|
|                           | 材工共   | PLSM メカニカルエルボ <sup>°</sup> | 50A   | 個  | 11,456    |
|                           | 材工共   | トランジション継手                  | 25A   | 個  | 2,940     |
|                           | 材工共   | トランジション継手                  | 50A   | 個  | 6,069     |
|                           | 材工共   | レジンボックス                    |   | 組  | 40,391    |
|                           | 材工共   | ビッドボックス                    | 26型   | 組  | 5,851     |
|                           | 材工共   | 地中埋設標                      | 鉄 製   | 個  | 1,000     |
|                           | 材工共   | 埋設表示柱                      | コンクリート製   | 本  | 12,000    |
|                           | 材工共   | 埋設標識シート                    |   | m  | 200       |
|                           | 材工共   | 埋設標示テープ <sup>°</sup>       |   | m  | 20        |
|                           | 材工共   | 機械はつり(パイロメントカッターによる配管用貫通口) | 200mm程度 50mm                                      | か所 | 5,334     |
|                           | 材工共   | サドル分岐                      |   | か所 | 13,713    |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/冷暖房設備/機器設備 |       |                            |   |    |           |
|                           | 材料のみ  | ガスエンジンパッケージエアコン GHP 6M     | 異能力マルチ 室外機<br>冷房能力： 28.0kW, 標準仕様<br>LPガス 臭気低減機能付き | 台  | 1,870,000 |
|                           | 材料のみ  | パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)     | 室内機 天井吊り<br>冷房能力： 8.0kW                           | 台  | 209,000   |
|                           | 材料のみ  | 高機能リモコン                    |   | 個  | 17,100    |
|                           | 手間代のみ | 冷媒ガス回収・再充填(試運転調整含む)        | 冷房能力 28.0kw                                       | 回  | 55,800    |
|                           | 手間代のみ | 冷媒ガス回収・再充填(試運転調整含む)        | 冷房能力 71.0kw                                       | 回  | 55,800    |
|                           | 手間代のみ | 冷媒ガス回収・再充填(試運転調整含む)        | 冷房能力 85.0kw                                       | 回  | 55,800    |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.6/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                        | 分 類   | 名 称                 | 規 格                | 単位 | 見積単価    |
|----------------------------|-------|---------------------|--------------------|----|---------|
|                            | 手間代のみ | 冷媒ガス回収・再充填(試運転調整含む) | 冷房能力 116.0kw       | 回  | 69,300  |
|                            | 材工共   | フェンス工事              |                    | 式  | 198,480 |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/冷暖房設備/配管設備  |       |                     |                    |    |         |
|                            | 材料のみ  | 分岐管                 |                    | 個  | 3,150   |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/換気設備/機器設備   |       |                     |                    |    |         |
|                            | 材料のみ  | 天井埋込換気扇 FE-2        | 60m3/h<br>ダケ径100φ  | 台  | 12,100  |
|                            | 材料のみ  | 天井埋込換気扇 FE-3        | 120m3/h<br>ダケ径100φ | 台  | 17,300  |
|                            | 材料のみ  | SUS製深型フット           | 防虫網付 100φ<br>指定色塗装 | 個  | 3,230   |
|                            | 材料のみ  | SUS製深型フット           | 防虫網付 150φ<br>指定色塗装 | 個  | 4,790   |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/撤去/給水設備     |       |                     |                    |    |         |
|                            | 材料のみ  | ブレーク止め              | 50A                | か所 | 770     |
|                            | 材料のみ  | キャップ止め              | 50                 | か所 | 240     |
|                            | 材料のみ  | キャップ止め              | 75                 | か所 | 790     |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/撤去/排水設備     |       |                     |                    |    |         |
|                            | 材料のみ  | キャップ止め              | 65                 | か所 | 580     |
|                            | 材料のみ  | キャップ止め              | 75                 | か所 | 790     |
|                            | 材料のみ  | キャップ止め              | 100                | か所 | 1,380   |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/撤去/液化石油ガス設備 |       |                     |                    |    |         |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.7/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                  | 分 類   | 名 称                      | 規 格        | 単位 | 見積単価   |
|----------------------|-------|--------------------------|------------|----|--------|
|                      | 手間代のみ | メーター 取外し                 | 20 φ       | か所 | 677    |
|                      | 手間代のみ | メーター 取外し                 | 40 φ       | か所 | 790    |
|                      | 手間代のみ | ブローパシ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 20A        | m  | 462    |
|                      | 手間代のみ | ブローパシ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 25A        | m  | 504    |
|                      | 手間代のみ | ブローパシ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 32A        | m  | 662    |
|                      | 手間代のみ | ブローパシ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 40A        | m  | 830    |
|                      | 手間代のみ | ブローパシ・配管用<br>炭素鋼鋼管<br>撤去 | 50A        | m  | 830    |
|                      | 手間代のみ | ガス栓 撤去                   |            | 個  | 1,411  |
|                      | 手間代のみ | 弁ボックス 撤去                 |            | 組  | 18,497 |
|                      | 手間代のみ | 配管切断<br>・手間のみ            | 20A        | か所 | 777    |
|                      | 手間代のみ | 配管切断<br>・手間のみ            | 25A        | か所 | 914    |
|                      | 手間代のみ | 配管切断<br>・手間のみ            | 32A        | か所 | 914    |
|                      | 手間代のみ | 配管切断<br>・手間のみ            | 40A        | か所 | 1,533  |
|                      | 手間代のみ | 配管切断<br>・手間のみ            | 50A        | か所 | 1,533  |
| 機械設備工事/校舎 1 号棟/発生材処理 |       |                          |            |    |        |
|                      | 手間代のみ | 廃棄物処分費                   | 参考:㈱創友環境開発 | m3 | 7,000  |
|                      | 手間代のみ | スクラップ 控除                 | 冷媒用銅管      | kg | ▲ 500  |
| 機械設備工事/増築棟/衛生器具設備    |       |                          |            |    |        |

# 【参考資料】見積単価一覧表

別紙

No.8/9

工事名：星峯西小学校校舎 1 号棟長寿命化改良ほか給排水衛生その他設備工事

## 注 意 事 項

見積用閲覧書(参考)及び【参考資料】見積単価一覧表は、あくまでも入札参加業者の適正、迅速な見積に供するための参考資料であり、鹿児島市建設工事請負契約書で規定する設計図書の一部ではありません。従って、内容の如何にかかわらず、契約上何ら契約当事者を拘束するものではありません。

| 工 種                    | 分 類  | 名 称             | 規 格   | 単位 | 見積単価    |
|------------------------|------|-----------------|---|----|---------|
|                        | 材料のみ | バリアフリー用洋風大便器    | 車椅子対応(ロータンク、タンクふた固定)、普通便座(蓋なし)、SUS製汚物入れ<br>参考:CS20AB、BC-220SK           | 組  | 75,900  |
|                        | 材料のみ | 洗面器<br>(自動水栓)   | 参考:L270C、L-275FCR   | 組  | 56,500  |
|                        | 材料のみ | 手洗器             | コンパクト手洗器<br>参考:LSK570APR、AWL-71UAP(P)                                   | 組  | 29,500  |
|                        | 材料のみ | 鏡               | 化粧鏡 盗難防止(AYホルト) 450*900   | 枚  | 24,600  |
|                        | 材料のみ | オストメイトバック       | 壁掛壁排水、防露タンク、有線式タッチスイッチ、鏡、紙巻器、側板(1枚)<br>参考:UAS81(R,L)NC2NW、PTOM-B210-NMK | 組  | 282,000 |
|                        | 材料のみ | 手すり(L型)         | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考:T112CL11、KF-926AE80D25J                             | 個  | 24,800  |
|                        | 材料のみ | 手すり(跳ね上げ)       | 樹脂被覆 木下地用 800<br>参考:T112H8R   | 個  | 60,000  |
|                        | 材料のみ | 紙巻器             | 樹脂製 ワンタッチ、ワンハンドカット<br>参考:YH51R、CF-AA23D                                 | 個  | 1,420   |
|                        | 材料のみ | ベビーカーチェア        | 参考:YKA15S、AC-BK-F62   | 台  | 43,200  |
|                        | 材料のみ | ベビーカーシート        | 参考:YKA25N、AC-OK-21F   | 台  | 85,800  |
| 機械設備工事/増築棟/給水設備/屋外給水設備 |      |                 |   |    |         |
|                        | 材料のみ | 弁ボックス           | VC-1  | 組  | 21,700  |
| 機械設備工事/増築棟/排水設備/屋内排水設備 |      |                 |   |    |         |
|                        | 材料のみ | 立管掃除口           | COWV 100A   | 個  | 6,030   |
| 機械設備工事/増築棟/換気設備/機器設備   |      |                 |   |    |         |
|                        | 材料のみ | 天井埋込換気扇<br>FE-1 | 180m3/h<br>ダクト外径100φ  | 台  | 25,200  |
|                        | 材料のみ | SUS製深型フード       | 防虫網付 100φ<br>指定色塗装  | 個  | 3,230   |

[illegible]