

|    |      |   |    |    |    |             |
|----|------|---|----|----|----|-------------|
| 課長 | 課長補佐 | 係 | 設計 | 積算 | 検算 | 着工 平成 年 月 日 |
|    |      |   |    |    |    | 完成 平成 年 月 日 |

## 工 事 設 計 書

工事名 釜石高等職業訓練校公共下水道接続工事

設計額（税抜き） 金 円也

設計額（税込み） 金 円也

うち消費税額  
及び地方消費税額 金 円也

工事場所 釜石市大字平田第3地割75番地1

|                       |              |                       |                        |
|-----------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| 工<br>事<br>の<br>大<br>要 |              | 起<br>工<br>の<br>理<br>由 |                        |
|                       | 公共下水道接続工事 一式 |                       | 公共下水道供用開始に伴い接続工事を行うもの。 |
|                       |              |                       |                        |
|                       |              |                       |                        |
|                       |              |                       |                        |
|                       |              |                       |                        |

| 金 円也    |     |     |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称     | 数 量 | 单 位 | 金 額 | 備 考 |
| I 直接工事費 | 1   | 式   |     |     |
| II 共通費  | 1   | 式   |     |     |
|         |     |     |     |     |
| 計       |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |
|         |     |     |     |     |

|              |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|
|              |     |     |     |     |
| I 直接工事費 金 円也 |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
| 名 称          | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| 機械設備工事       | 1   | 式   |     |     |
| 建築工事         | 1   | 式   |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
| 計            |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |
|              |     |     |     |     |

## 機械設備工事 科目別内訳

4

## 職業訓練校

[illegible]

## 建築工事 科目別内訳

5

## 職業訓練校

[illegible]

## 機械設備工事 中科目別内訳

6

## 職業訓練校

[illegible]

## 建築工事 中科目別内訳

7

## 職業訓練校

[illegible]

# 機械設備工事 細目別内訳

8

| 職業訓練校               |   | 下水道切替工事 |     |     |     |     |
|---------------------|---|---------|-----|-----|-----|-----|
| 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)改修 | 地中配管 200A                                       | 1.5     | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修 | 地中配管 150A                                       | 10      | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修 | 地中配管 100A                                       | 55      | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修 | 地中配管 75A  | 3       | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修 | 地中配管 50A  | 3       | m   |     |     |     |
| 排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)改修 | 地中配管 40A  | 1       | m   |     |     |     |
| 分離柵                 | BM100V 嵩上げ共                                     | 1       | 個   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 WLS 最大排水管径100塩ビふた付<br>~ 500               | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 90L、45L 最大排水管径100塩ビふた付<br>501 ~ 800       | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 ST 最大排水管径100塩ビふた付<br>501 ~ 800            | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 90Y、45Y、45YS 最大排水管径100塩ビふた付<br>801 ~ 1200 | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 90Y、45Y、45YS 最大排水管径100塩ビふた付<br>801 ~ 1200 | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 90Y、45Y、45YS 最大排水管径100塩ビふた付<br>801 ~ 1200 | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 UTK、UT 最大排水管径100塩ビふた付<br>801 ~ 1200       | 1       | 組   |     |     |     |
| プラスチック柵             | 柵径150 90Y、45Y、45YS 最大排水管径100塩ビふた付<br>801 ~ 1200 | 1       | 組   |     |     |     |



# 機械設備工事 細目別内訳

9

| 職業訓練校 下水道切替工事        |  |      |     |     |     |     |
|----------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                  | 摘 要  | 数 量  | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| プラスチック樹              | 樹径150 最大排水管径100<br>90L、45L 塩ビふた付<br>801～1200       | 1    | 組   |     |     |     |
| プラスチック樹<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径150 最大排水管径100<br>90L、45L 801～1200 T- 8<br>蝶番ロック式 | 1    | 組   |     |     |     |
| プラスチック樹<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径150 最大排水管径100<br>ST 801～1200 T- 8<br>蝶番ロック式      | 1    | 組   |     |     |     |
| プラスチック樹<br>(鋳鉄製防護ふた) | 樹径150 最大排水管径100<br>DR 801～1200 T- 8<br>蝶番ロック式      | 1    | 組   |     |     |     |
| 浸透樹                  |  | 1    | 組   |     |     |     |
| 根切り(機械)              | バックホ 0.13m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型                      | 28   | m3  |     |     |     |
| 山砂                   |  | 9    | m3  |     |     |     |
| 埋戻し                  | 機 械 バックホ 0.13m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型                  | 19   | m3  |     |     |     |
| 建設発生土処理              | 人 力 構内敷ならし   | 9    | m3  |     |     |     |
| 土工機械運搬<br>(バックホ)     | 排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3                               | 2    | 往復  |     |     |     |
| アスファルト舗装<br>解体復旧工事   |  | 1    | 式   |     |     |     |
| コンクリート舗装<br>解体復旧工事   |  | 1    | 式   |     |     |     |
| 既存コンクリート樹撤去<br>費     |  | 1    | 式   |     |     |     |
| 既存コンクリート樹・蓋<br>処分費   |  | 1.27 | t   |     |     |     |
| 計                    |  |      |     |     |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

10

| 職業訓練校 浄化槽廃止工事     |                      |        |     |     |     |     |
|-------------------|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|
| 名 称               | 摘 要                  | 数 量    | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 浄化槽<br>清掃・撤去      |                      |        |     |     |     |     |
| 汲取り清掃作業           | 22人槽                 | 17,100 | L   |     |     |     |
| 高圧洗浄作業            |                      | 22     | 人槽  |     |     |     |
| 消毒作業              |                      | 22     | 人槽  |     |     |     |
| 浄化槽内設備撤去          | 配管、機器、穴開け、破碎         | 3      | 人   |     |     |     |
| 撤去品<br>運搬・処分費     |                      | 1      | 式   |     |     |     |
| 土工機械運搬<br>(バックホウ) | 排出ガス対策型 油圧式加圧型0.13m3 | 3      | 往復  |     |     |     |
| 小計                |                      |        |     |     |     |     |
| ほか機器<br>清掃・撤去     |                      |        |     |     |     |     |
| ポンプ撤去費            | 配管撤去共                | 1      | 式   |     |     |     |
| 制御盤撤去費            | 二次側配管、配線撤去共          | 1      | 式   |     |     |     |
| 小計                |                      |        |     |     |     |     |
| 浄化槽<br>埋戻し        |                      |        |     |     |     |     |
| 砕砂                |                      | 27     | m3  |     |     |     |
| 運搬機械運転<br>(トラック)  | 普通用 2t積              | 5      | 運転日 |     |     |     |

# 機械設備工事 細目別内訳

11

| 職業訓練校             |                                    | 浄化槽廃止工事 |                |     |     |     |
|-------------------|------------------------------------|---------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称               | 摘 要                                | 数 量     | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 埋戻し               | 機 械 バ ッ ク 0.13m3<br>排出ガス対策型 油圧式加圧型 | 27      | m3             |     |     |     |
| 碎石敷き              | 切込碎石                               | 0.4     | m3             |     |     |     |
| 消耗品雑材料            |                                    | 1       | 式              |     |     |     |
| 小計                |                                    |         |                |     |     |     |
| 開口部閉塞             |                                    |         |                |     |     |     |
| コンクリート            | 生コン人力打設                            | 0.8     | m3             |     |     |     |
| 床コンクリート直均し<br>仕上げ | 金ごて 直均し仕上げ                         | 3.6     | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 小計                |                                    |         |                |     |     |     |
| 計                 |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |
|                   |                                    |         |                |     |     |     |

| 職業訓練校 トイレ改修工事                |                  |     |     |     |     |     |
|------------------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 名 称                          | 摘 要              | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| 洋風便器<br>取外し・再取付              | タンク式             | 3   | 組   |     |     |     |
| 和風便器<br>(ロ-タンクのみ)<br>取外し・再取付 | タンク式             | 1   | 組   |     |     |     |
| 温水洗浄便座                       | TCF5855          | 4   | 組   |     |     |     |
| トイレブース工事                     |                  | 1   | 式   |     |     |     |
| 内装仕上げ工事                      |                  | 1   | 式   |     |     |     |
| 左官工事                         |                  | 1   | 式   |     |     |     |
| 床下点検口工事                      |                  | 1   | 式   |     |     |     |
| 仮設トイレ                        | 水洗 洋式<br>期間：2 か月 | 2   | 組   |     |     |     |
| 水替費                          |                  | 1   | 式   |     |     |     |
| 計                            |                  |     |     |     |     |     |
|                              |                  |     |     |     |     |     |
|                              |                  |     |     |     |     |     |
|                              |                  |     |     |     |     |     |
|                              |                  |     |     |     |     |     |
|                              |                  |     |     |     |     |     |

| 職業訓練校 下水道切替工事      |  |      |                |     |     |     |
|--------------------|--|------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称                | 摘 要  | 数 量  | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| アスファルト舗装<br>解体復旧工事 |  | 1    | 式              |     |     |     |
| アスファルト舗装カッター       | 路面深さ 5cm   | 18   | m              |     |     |     |
| アスファルト<br>舗装とりこわし  | 機械 集積・積込み共   | 0.4  | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| アスファルト舗装           | A-5-15 再生密粒 再生クッション<br>特に狭い場所 人力                                     | 7.7  | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| とりこわし<br>発生材運搬     | ダンプトラック 2t積級<br>バックホウ0.13m <sup>3</sup> 無筋コンクリート類<br>DID区間有り 5.0km以下 | 0.4  | m <sup>3</sup> |     |     |     |
| 廃材処分費<br>アスファルト    |  | 0.89 | t              |     |     |     |
| 舗装機械運搬             |  | 1    | 式              |     |     |     |
| 計                  |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |
|                    |  |      |                |     |     |     |

| 職業訓練校                                       |   | 下水道切替工事 |                |     |     |     |
|---|---|---------|----------------|-----|-----|-----|
| 名 称   | 摘 要   | 数 量     | 単 位            | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
| コンクリート舗装<br>解体復旧工事                          |   | 1       | 式              |     |     |     |
| コンクリート舗装カッター                                | 路面深さ 10cm   | 10      | m              |     |     |     |
| コンクリート<br>舗装とりこわし                           | 機械 集積・積込み共  | 0.5     | m3             |     |     |     |
| コンクリート舗装                                    | 車道C-15-15(溶接金網共)<br>特に狭い場所 人力 路盤材共<br>再生クラッシャー            | 3.3     | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| 床コンクリート直均し<br>仕上げ                           | 金ごて 直均し仕上げ  | 3.3     | m <sup>2</sup> |     |     |     |
| とりこわし<br>発生材運搬<br>アスファルト<br>廃材処分費<br>アスファルト | ダンプトラック 2t積級<br>バックホウ0.13m3 無筋コンクリート類<br>DID区間無し 17.0km以下 | 0.5     | m3             |     |     |     |
|   |   | 1.18    | t              |     |     |     |
| 計   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |
|   |   |         |                |     |     |     |

| Ⅱ 共通費 金 円也 |     |     |     |     |
|------------|-----|-----|-----|-----|
|            |     |     |     |     |
| 名 称        | 数 量 | 単 位 | 金 額 | 備 考 |
| (工事内訳書)    |     |     |     |     |
| 1 共通仮設費    | 1   | 式   |     |     |
| 2 現場管理費    | 1   | 式   |     |     |
| 3 一般管理費    | 1   | 式   |     |     |
|            |     |     |     |     |
| 計          |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |
|            |     |     |     |     |