

|   |                   |
|---|-------------------|
| 令和 02 年度  | 工 事 設 計 書         |
| 設計書名  | 町道田丸城郭内線ほか防護柵設置工事 |
| 施工場所  | 玉城町 田丸 地内         |
| 設 計 額   | (うち消費税等相当額 )      |
| 工 期   | 契約日 ～ R3.3.24     |
| 工 事 概 要   |                   |
| フェンス (H=1000 景観色) L=295m<br>袋詰玉石工 L=151m<br>張コンクリート L=295m<br>張芝工 A=349m2 |                   |
| 施 工 理 由   |                   |
|   |                   |

設 計 内 訳 表

| 費目   | 工事<br>区分 | 工種    | 種別 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要          |
|------|----------|-------|----|----|-------|-----|-----|--------------|
| 本工事費 |          |       |    |    |       |     |     |              |
|      |          |       |    |    |       |     |     |              |
| 道路改良 |          |       |    | 式  |       |     |     |              |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      | 道路土工     |       |    | 式  |       |     |     |              |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      |          | 土工    |    | 式  |       |     |     | 第 0001 号 明細表 |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      | 法面工      |       |    | 式  |       |     |     |              |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      |          | 法面整形工 |    | 式  |       |     |     | 第 0002 号 明細表 |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      |          | 護岸工   |    | 式  |       |     |     | 第 0003 号 明細表 |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      | 防護柵工     |       |    | 式  |       |     |     |              |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |
|      |          | 防護柵工  |    | 式  |       |     |     | 第 0004 号 明細表 |
|      |          |       |    |    | 1.000 |     |     |              |

設 計 内 訳 表

| 費目     | 工事<br>区分   | 工種      | 種別 | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要          |
|--------|------------|---------|----|-----|-------|-----|-----|--------------|
|        |            | 構造物撤去工  |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        |            | 構造物取壊し工 |    | 式   |       |     |     | 第 0005 号 明細表 |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        | 舗装         |         |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        |            | 舗装工     |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        |            | 車道舗装工   |    | 式   |       |     |     | 第 0006 号 明細表 |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        | 全工種共通（仮設工） |         |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        | 仮設工        |         |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
|        |            | 交通管理工   |    | 式   |       |     |     | 第 0007 号 明細表 |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |
| 直接工事費計 |            |         |    | 式   |       |     |     |              |
|        |            |         |    |     | 1.000 |     |     |              |

設 計 内 訳 表

| 費目     | 工事<br>区分 | 工種          | 種別 | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|----------|-------------|----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 間接工事費  |          |             |    |     |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     |       |     |     |     |
| 共通仮設費  |          |             |    |     |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     |       |     |     |     |
|        |          | 共通仮設費（率計上額） |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 共通仮設費計 |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 純工事費   |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 現場管理費  |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 工事原価   |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 一般管理費等 |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |
| 工事価格   |          |             |    | 式   |       |     |     |     |
|        |          |             |    |     | 1.000 |     |     |     |

設 計 内 訳 表

| 費目            | 工事<br>区分 | 工種 | 種別 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------|----------|----|----|----|-------|-----|-----|-----|
| 消費税及び地方消費税相当額 |          |    |    | 式  |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    | 1.000 |     |     |     |
| 本工事費計         |          |    |    | 式  |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    | 1.000 |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |
|               |          |    |    |    |       |     |     |     |

| 第 0001 号 明細表 土工             |     |         |     |     | 1 式<br>(上段 : 前 回      下段 : 今 回) |
|-----------------------------|-----|---------|-----|-----|---------------------------------|
| 細 別      規 格                | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                             |
| 掘削(施工パッケージ)<br>土砂 上記以外(小規模) | m3  |         |     |     | CB210100(0001)                  |
|                             |     | 30.000  |     |     |                                 |
| 床掘り(施工パッケージ)<br>土砂          | m3  |         |     |     | CB210030(0002)                  |
|                             |     | 13.000  |     |     |                                 |
| 埋戻し(施工パッケージ)<br>土砂          | m3  |         |     |     | CB210410(0003)                  |
|                             |     | 11.000  |     |     |                                 |
| 路床盛土(施工パッケージ)               | m3  |         |     |     | CB210520(0004)                  |
|                             |     | 142.000 |     |     |                                 |
| 山土<br>盛土用(現場渡し)             | m3  |         |     |     |                                 |
|                             |     | 128.000 |     |     |                                 |
| 合 計                         |     |         |     |     |                                 |
|                             |     |         |     |     |                                 |

| 第 0002 号 明細表 法面整形工 |     |         |     |     | 1 式<br>(上段 : 前 回      下段 : 今 回) |
|--------------------|-----|---------|-----|-----|---------------------------------|
| 細 別      規 格       | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                             |
| 人工張芝(施工パッケージ)      | m2  |         |     |     | CB220910(0005)                  |
|                    |     | 349.000 |     |     |                                 |
| 張コンクリート            | m   |         |     |     | 第0001号単価表                       |
|                    |     | 295.000 |     |     |                                 |
| 合 計                |     |         |     |     |                                 |
|                    |     |         |     |     |                                 |

| 第 0003 号 明細表 護岸工 |     |         |     |     | 1 式<br>(上段 : 前 回      下段 : 今 回) |
|------------------|-----|---------|-----|-----|---------------------------------|
| 細 別      規 格     | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                             |
| 袋詰玉石 (1 t)       | m   |         |     |     | 第0002号単価表                       |
|                  |     | 151.000 |     |     |                                 |
| 合 計              |     |         |     |     |                                 |
|                  |     |         |     |     |                                 |

| 第 0004 号 明細表 防護柵工  |     |         |     |     | 1 式<br>(上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
|--|-----|---------|-----|-----|----------------------------|
| 細 別 規 格  | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                        |
| 金網・支柱（立入防止柵）（施工パッケージ）<br>基礎ブロック 支柱間隔：2m                  | m   |         |     |     | CB420840(0009)             |
|  |     | 295.000 |     |     |                            |
| フェンス H1000   | m   |         |     |     | 景観色                        |
|  |     | 295.000 |     |     |                            |
| 横断・転落防止柵撤去工（市場単価）<br>プレキャストC oブロック建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔補正 2m | m   |         |     |     | 第0001号施工単価表                |
|  |     | 295.000 |     |     |                            |
| 合 計  |     |         |     |     |                            |
|  |     |         |     |     |                            |

| 第 0005 号 明細表 構造物取壊し工                                      |     |         |     |     | 1 式<br>(上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
|---|-----|---------|-----|-----|----------------------------|
| 細 別 規 格   | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                        |
| 舗装版切断(施工パッケージ)<br>アスファルト舗装版 15cm以下                        | m   |         |     |     | CB430510(0010)             |
|   |     | 295.000 |     |     |                            |
| 舗装版破砕(施工パッケージ)  | m2  |         |     |     | CB430310(0011)<br>t=4cm    |
|   |     | 178.000 |     |     |                            |
| 構造物とりこわし工（標準単価）<br>週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間<br>低騒音・低振動対策しない | m3  |         |     |     | 第0002号施工単価表                |
|   |     | 1.700   |     |     |                            |



| 第 0005 号 明細表 構造物取壊し工                  |     |       |     |     | 1 式                 |
|---------------------------------------|-----|-------|-----|-----|---------------------|
|                                       |     |       |     |     | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
| 細 別 規 格                               | 単 位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                 |
| 殻運搬(施工パッケージ)<br>コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし | m3  |       |     |     | CB227010(0012)      |
|                                       |     | 1.700 |     |     | Co殻                 |
| 殻運搬(施工パッケージ)<br>舗装版破砕                 | m3  |       |     |     | CB227010(0013)      |
|                                       |     | 7.100 |     |     | As殻                 |
| 建設廃棄物受入れ料金<br>無筋C o n 塊               | m3  |       |     |     | 第0003号施工単価表         |
|                                       |     | 1.700 |     |     | Co殻                 |
| 建設廃棄物受入れ料金<br>A s 塊                   | m3  |       |     |     | 第0004号施工単価表         |
|                                       |     | 7.100 |     |     | As殻                 |
| 合 計                                   |     |       |     |     |                     |
|                                       |     |       |     |     |                     |

| 第 0006 号 明細表 車道舗装工  |     |         |     |     | 1 式                 |
|---|-----|---------|-----|-----|---------------------|
|   |     |         |     |     | (上段 : 前 回 下段 : 今 回) |
| 細 別 規 格   | 単 位 | 数 量     | 単 価 | 金 額 | 摘 要                 |
| 不陸整正(施工パッケージ)<br>無し   | m2  |         |     |     | CB410010(0014)      |
|   |     | 172.000 |     |     |                     |
| 表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)<br>1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス<br>ファルト混合物 (13) | m2  |         |     |     | 第0005号施工単価表         |
|   |     | 172.000 |     |     |                     |

| 第 0006 号 明細表 車道舗装工 |     |     |     |     |     | 1 式               |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
|                    |     |     |     |     |     | (上段 : 前回 下段 : 今回) |
| 細 別                | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要               |
| 合 計                |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |

| 第 0007 号 明細表 交通管理工 |     |     |     |     |     | 1 式               |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
|                    |     |     |     |     |     | (上段 : 前回 下段 : 今回) |
| 細 別                | 規 格 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要               |
| 交通誘導警備員 A          |     | 人   |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
| 交通誘導警備員 B          |     | 人   |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |
| 合 計                |     |     |     |     |     |                   |
|                    |     |     |     |     |     |                   |

| 横断・転落防止柵撤去工（市場単価）<br>プレキャストＣｏブロック建込 ビーム式・パネル式 支柱間隔補正 2m |    |       |     |     | 第 0001 号 施工単価表<br>1.000 m 当り |
|---|----|-------|-----|-----|------------------------------|
| 名 称   | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                          |
| 横断・転落防止柵撤去工（市場単価）<br>プレキャストコンクリートブロック建込 ビーム・パネル 間隔3m    | m  | 1.000 |     |     |                              |
| 合計  | m  | 1.000 |     |     |                              |
| 単位当り  | m  | 1.000 | 当り  |     |                              |

| 構造物とりこわし工（標準単価）<br>週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない |    |       |     |     | 第 0002 号 施工単価表<br>1.000 m3 当り |
|--|----|-------|-----|-----|-------------------------------|
| 名 称  | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                           |
| 構造物とりこわし工<br>無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機<br>労 昼間              | m3 | 1.000 |     |     |                               |
| 合計   | m3 | 1.000 |     |     |                               |
| 単位当り   | m3 | 1.000 | 当り  |     |                               |

| 建設廃棄物受入れ料金<br>無筋C o n 塊 |    |       |     | 第 0003 号 施工単価表<br>1.000 m3 当り |     |
|-------------------------|----|-------|-----|-------------------------------|-----|
| 名 称                     | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額                           | 摘 要 |
| 建設廃棄物受入れ料金（無筋C o n 塊）   | m3 | 1.000 |     |                               |     |
| 合計                      | m3 | 1.000 |     |                               |     |
| 単位当り                    | m3 | 1.000 | 当り  |                               |     |

| 建設廃棄物受入れ料金<br>A s 塊 |    |       |     | 第 0004 号 施工単価表<br>1.000 m3 当り |     |
|---------------------|----|-------|-----|-------------------------------|-----|
| 名 称                 | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額                           | 摘 要 |
| 建設廃棄物受入れ料金（A s 塊）   | m3 | 1.000 |     |                               |     |
| 合計                  | m3 | 1.000 |     |                               |     |
| 単位当り                | m3 | 1.000 | 当り  |                               |     |

| 表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）<br>1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）            |    |       |     |     | 第 0005 号 施工単価表<br>1.000 m2 当り |
|---|----|-------|-----|-----|-------------------------------|
| 名 称   | 単位 | 数 量   | 単 価 | 金 額 | 摘 要                           |
| 表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）<br>1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス<br>ン(13) プライムコート PK-3 | m2 | 1.000 |     |     | CB410260(0015)                |
| 合計  | m2 | 1.000 |     |     |                               |
| 単位当り  | m2 | 1.000 | 当り  |     |                               |

| SJ0057 張コンクリート  |    | 第 0001 号単価表<br>10 m 当り |     |     |                |
|---|----|------------------------|-----|-----|----------------|
| 名 称   | 単位 | 数 量                    | 単 価 | 金 額 | 摘 要            |
| コンクリート(施工パッケージ)<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し | m3 | 0.680                  |     |     | CB240010(0006) |
| 型枠(施工パッケージ)<br>一般型枠                                       | m2 | 2.800                  |     |     | CB240210(0007) |
| 基面整正(施工パッケージ)   | m2 | 7.500                  |     |     | CB210080(0008) |
| 合 計   | m  | 10.000                 |     |     |                |
| 単位当り  | m  | 1.000                  | 当り  |     |                |

|                   |    |         |     |                        |     |  |
|-------------------|----|---------|-----|------------------------|-----|--|
| SJ0010 袋詰玉石 (1 t) |    |         |     | 第 0002 号単価表<br>10 m 当り |     |  |
| 名 称               | 単位 | 数 量     | 単 価 | 金 額                    | 摘 要 |  |
| 栗石 (割)<br>5～15cm  | m3 | 6. 000  |     |                        |     |  |
| 袋詰玉石 布設 (1t)      | 袋  | 12. 000 |     |                        |     |  |
| ボトルユニット           | 袋  | 12. 000 |     |                        |     |  |
| 吸い出し防止材<br>厚10mm  | m2 | 33. 900 |     |                        |     |  |
| 合 計               | m  | 10. 000 |     |                        |     |  |
| 単位当り              | m  | 1. 000  | 当り  |                        |     |  |

| 施工パッケージ単価一覧表   |                 |    |      |      |          |             |
|----------------|-----------------|----|------|------|----------|-------------|
| 単価コード          | 施工名称            | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称     | 条件値         |
| CB210100(0001) | 掘削(施工パッケージ)     | m3 |      |      | 土質       | 土砂          |
|                |                 |    |      |      | 施工方法     | 上記以外(小規模)   |
| CB210030(0002) | 床掘り(施工パッケージ)    | m3 |      |      | 土質       | 土砂          |
|                |                 |    |      |      |          |             |
| CB210410(0003) | 埋戻し(施工パッケージ)    | m3 |      |      | 土質区分     | 土砂          |
|                |                 |    |      |      |          |             |
| CB210520(0004) | 路床盛土(施工パッケージ)   | m3 |      |      |          |             |
|                |                 |    |      |      |          |             |
| CB220910(0005) | 人工張芝(施工パッケージ)   | m2 |      |      |          |             |
|                |                 |    |      |      |          |             |
| CB240010(0006) | コンクリート(施工パッケージ) | m3 |      |      | 構造物種別    | 無筋・鉄筋構造物    |
|                |                 |    |      |      | コンクリート規格 | 18-8-25(高炉) |
|                |                 |    |      |      | 水セメント比   | W/C=60%以下   |
|                |                 |    |      |      | 小型車割増    | 小型車割増無し     |
| CB240210(0007) | 型枠(施工パッケージ)     | m2 |      |      | 型枠の種類    | 一般型枠        |
|                |                 |    |      |      |          |             |
| CB210080(0008) | 基面整正(施工パッケージ)   | m2 |      |      |          |             |
|                |                 |    |      |      |          |             |



| 施工パッケージ単価一覧表   |                       |    |      |      |                |                       |
|----------------|-----------------------|----|------|------|----------------|-----------------------|
| 単価コード          | 施工名称                  | 単位 | 標準単価 | 積算単価 | 条件名称           | 条件値                   |
| CB420840(0009) | 金網・支柱（立入防止柵）（施工パッケージ） | m  |      |      | 基礎種別           | 基礎ブロック                |
|                |                       |    |      |      | 支柱間隔           | 支柱間隔：2m               |
| CB430510(0010) | 舗装版切断（施工パッケージ）        | m  |      |      | 舗装版種別          | アスファルト舗装版             |
|                |                       |    |      |      | アスファルト舗装版厚     | 15cm以下                |
| CB430310(0011) | 舗装版破砕（施工パッケージ）        | m2 |      |      |                |                       |
|                |                       |    |      |      |                |                       |
| CB227010(0012) | 殻運搬（施工パッケージ）          | m3 |      |      | 殻発生作業          | コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし |
|                |                       |    |      |      |                |                       |
| CB227010(0013) | 殻運搬（施工パッケージ）          | m3 |      |      | 殻発生作業          | 舗装版破砕                 |
|                |                       |    |      |      |                |                       |
| CB410010(0014) | 不陸整正（施工パッケージ）         | m2 |      |      | 補足材料の有無        | 無し                    |
|                |                       |    |      |      |                |                       |
| CB410260(0015) | 表層（車道・路肩部）（施工パッケージ）   | m2 |      |      | 1層当り平均仕上り厚(mm) | 1層当り平均仕上り厚 40 mm      |
|                |                       |    |      |      | 材料             | 再生密粒度アスコン(13)         |
|                |                       |    |      |      | 瀝青材料種類         | プライムコート PK-3          |