

\*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

|         |           |             |   |       |    |     |
|---------|-----------|-------------|---|-------|----|-----|
| 平成23年度  |           | 工事設計書（参考資料） |   |       | 当初 |     |
| 工事番号    |           |             | 工事名   |       |    |     |
| 23-A58D |           |             | 平成22年度（繰越） 経済危機対応・地域活性化予備費 町道北久保線 落石防止網設置工事 |       |    |     |
| 施工箇所    | 京丹波町知野辺地内 |             |   |       |    |     |
| 設計額     |           | 請負対象額       |   | 工期    |    |     |
| 請負額     |           | 精算額         |   | 今回支払額 |    |     |
| 設計概要    | 延長 57m    |             |   |       |    |     |
|         | 工 種       |             |   | 数 量   |    | 摘 要 |
|         | モリタル吹付工   |             |   | 549㎡  |    |     |
|         | 落石防止網設置工  |             |   | 780㎡  |    |     |
|         | 仮設防護柵     |             |   | 55m   |    |     |
|         |           |             |   |       |    |     |
|         |           |             |   |       |    |     |
|         |           |             |   |       |    |     |
|         |           |             |   |       |    |     |

工事費総括表

| 費 目     | 金 額<br>(円) | 摘 要 |
|---------|------------|-----|
| 工 事 費   |            |     |
| 本工事費    |            |     |
| 測量及び試験費 |            |     |
| 用地及び補償費 |            |     |
| 機械器具費   |            |     |
| 営繕費     |            |     |
| 工事雑費    |            |     |
| 需用費     |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |
|         |            |     |

平成23年度

## 積算条件

工 事 番 号

工 事 名

23-A58D

平成22年度（繰越） 経済危機対応・地域活性化予備費 町道北久保線 落石防止網設置工事

施 工 箇 所

京丹波町知野辺地内

積算条件

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 単価適用日     | 2011年9月15日                |
| 歩掛適用日     | 2011年8月25日                |
| 諸経費適用日    | 2011年8月25日                |
| 電源区分      | 商用電源                      |
| 工種区分      | 道路改良工事                    |
| 単価適用地区    | 船井郡                       |
| 前払い金支出割合  | 40%                       |
| 保証の方法     | ケース1 (金銭的保証)              |
| 契約保証金免除金額 | 5,000,000円                |
| 大都市補正条件   | -                         |
| 共通仮設費補正条件 | 施工場所が一般交通等の影響を受ける場合 (地方部) |
| 現場管理費補正条件 | 施工場所が一般交通等の影響を受ける場合 (地方部) |

工事費内訳表

| 名 称      | 規 格 (条 件)  | 数量・単位                 | 単 価 | 金 額 | 摘 要   |
|----------|--|-----------------------|-----|-----|-------|
| 本工事費     |  |                       |     |     |       |
| 道路改良     |  |                       |     |     |       |
| 法面工      |  |                       |     |     |       |
| 法面工      |  |                       |     |     |       |
| モルタル吹付工  | 法面工 [市場単価] モルタル吹付工 モルタル吹付工<br>厚8cm                                     | m <sup>2</sup><br>549 |     |     | 1号仕訳表 |
| 落石雪害防止工  |  |                       |     |     |       |
| 落石防止網工   |  |                       |     |     |       |
| 金網・ロープ設置 | 防護柵設置(落石防止網) [市場単価] 金網<br>・ロープ 設置 亜鉛メッキ3,4種(Z-GS3,4) 線径3.2mm<br>金網仕様標準 | m <sup>2</sup><br>780 |     |     | 2号仕訳表 |
| 防護柵支柱設置  | 防護柵設置(落石防止網) [市場単価] 支柱<br>設置 支柱高2.0m 支柱設置用アンカ-土中用 (K6)                 | 箇所<br>24              |     |     | 3号仕訳表 |

工事費内訳表

| 名 称          | 規 格 (条 件)   | 数量・単位    | 単 価 | 金 額 | 摘 要   |
|--------------|---|----------|-----|-----|-------|
| アンカー設置 (岩盤用) | 防護柵設置(落石防止網) [市場単価] アンカー<br>設置 岩盤用 径32mm×長1000mm        |          |     |     | 4号仕訳表 |
|              |   | 箇所<br>2  |     |     |       |
| アンカー設置 (土中用) | 防護柵設置(落石防止網) [市場単価] アンカー<br>設置 土中用羽根付アンカー 径25mm×長1500mm |          |     |     | 5号仕訳表 |
|              |   | 箇所<br>32 |     |     |       |
| 仮設工          |   |          |     |     |       |
|              |   |          |     |     |       |
| 防護施設工        |   |          |     |     |       |
|              |   |          |     |     |       |
| 仮設防護柵工       | 仮囲い設置及び撤去 設置撤去  |          |     |     | 6号仕訳表 |
|              |   | m<br>55  |     |     |       |
| 直接工事費計       |   |          |     |     |       |
|              |   |          |     |     |       |
| 共通仮設費対象額     |   |          |     |     |       |
|              |   |          |     |     |       |
| 共通仮設費 (率)    |   |          |     |     |       |
|              |   | 式<br>1   |     |     |       |
| 準備費          |   |          |     |     | 1号明細書 |
|              |   | 式<br>1   |     |     |       |

工事費内訳表

| 名 称      | 規 格 (条 件) | 数量・単位  | 単 価 | 金 額 | 摘 要   |
|----------|-----------|--------|-----|-----|-------|
| 安全費      |           |        |     |     | 2号明細書 |
|          |           | 式<br>1 |     |     |       |
| 共通仮設費計   |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |
| 純工事費     |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |
| 現場管理費対象額 |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |
| 現場管理費    |           |        |     |     |       |
|          |           | 式<br>1 |     |     |       |
| 工事原価     |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |
| 一般管理費対象額 |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |
| 一般管理費    |           |        |     |     |       |
|          |           | 式<br>1 |     |     |       |
| 工事価格     |           |        |     |     |       |
|          |           |        |     |     |       |

工事費内訳表

| 名 称    | 規 格 (条 件) | 数量・単位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------|-----------|-------|-----|-----|-----|
| 消費税相当額 |           |       |     |     |     |
| 工事費計   |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |
|        |           |       |     |     |     |

1号明細書

準備費

1式当り

| 名 称        | 規 格 (条 件) | 準備費                     |     |     | 摘 要   |
|------------|-----------|-------------------------|-----|-----|-------|
|            |           | 数量・単位                   | 単 価 | 金 額 |       |
| 集積 (機械施工)  |           |                         |     |     | 7号仕訳表 |
|            |           | m <sup>2</sup><br>1,390 |     |     |       |
| ダンプトラック運転  |           |                         |     |     | 8号仕訳表 |
|            |           | m <sup>2</sup><br>1,390 |     |     |       |
| 伐採木 (幹・枝葉) |           |                         |     |     |       |
|            |           | t<br>20.2               |     |     |       |
| 計          |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |
|            |           |                         |     |     |       |



2号明細書

安全費

1式当り

| 名 称   | 規 格 (条 件)          | 数量・単位    | 単 価 | 金 額 | 摘 要   |
|-------|--------------------|----------|-----|-----|-------|
| 交通誘導員 | 交通誘導員B 昼間勤務 交替要員無し | 人日<br>46 |     |     | 9号仕訳表 |
| 計     |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |
|       |                    |          |     |     |       |

1号仕訳表

法面工 [市場単価]

1㎡当り

| 名 称          | 規 格 (条 件)        | 数量・単位  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|------------------|--------|-----|-----|-----|
| (1) モルタル吹付工  | (2) モルタル吹付工 厚8cm |        |     |     |     |
| 法面工 (モルタル吹付) | 厚8cm             | ㎡<br>1 |     |     |     |
| 諸雑費          |                  | 式<br>1 |     |     |     |
| 計            |                  |        |     |     |     |
| 1㎡当り         |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |
|              |                  |        |     |     |     |

2号仕訳表

防護柵設置(落石防止網) [市場単価]

1㎡当り

| 名 称                | 規 格 (条 件)                | 数 量 ・ 単 位 | 単 価 | 金 額        | 摘 要 |
|--------------------|--------------------------|-----------|-----|------------|-----|
| (1) 金網・ロープ 設置      | (2) 亜鉛メッキ3,4種 (Z-GS3, 4) | 線径3.2mm   |     | (3) 金網仕様標準 |     |
| 落石防護網設置工 金網・ロープ 設置 | メッキ3,4種 φ3.2             | ㎡<br>1    |     |            |     |
| 諸雑費                |                          | 式<br>1    |     |            |     |
| 計                  |                          |           |     |            |     |
| 1㎡当り               |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |
|                    |                          |           |     |            |     |

3号仕訳表

防護柵設置(落石防止網) [市場単価]

1箇所当り

| 名 称                | 規 格 (条 件)      | 数 量・単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要                   |
|--------------------|----------------|---------|-----|-----|-----------------------|
| (1) 支柱設置           | (2) 支柱高2.0m    |         |     |     | (3) 支柱設置用アンカー土中用 (K6) |
| 落石防護網支柱設置工 ポケット式支柱 | アンカー固定式 H=2.0m | 箇所<br>1 |     |     |                       |
| 諸雑費                |                | 式<br>1  |     |     |                       |
| 計                  |                |         |     |     |                       |
| 1箇所当り              |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |
|                    |                |         |     |     |                       |

4号仕訳表

防護柵設置(落石防止網) [市場単価]

1箇所当り

| 名 称             | 規 格 (条 件)         | 数量・単位         | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|-------------------|---------------|-----|-----|-----|
| (1) アンカー設置      | (2) 岩盤用           | 径32mm×長1000mm |     |     |     |
| 落石防護網設置工 アンカー設置 | 岩盤用 径32mm×長1000mm | 箇所<br>1       |     |     |     |
| 諸雑費             |                   | 式<br>1        |     |     |     |
| 計               |                   |               |     |     |     |
| 1箇所当り           |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |
|                 |                   |               |     |     |     |

5号仕訳表

防護柵設置(落石防止網) [市場単価]

1箇所当り

| 名 称             | 規 格 (条 件)                    | 数 量 ・ 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----------------|------------------------------|-----------|-----|-----|-----|
| (1) アンカー設置      | (2) 土中用羽根付アンカー 径25mm×長1500mm |           |     |     |     |
| 落石防護網設置工 アンカー設置 | 土中用 羽根付 径25mm×長1500mm        | 箇所<br>1   |     |     |     |
| 諸雑費             |                              | 式<br>1    |     |     |     |
| 計               |                              |           |     |     |     |
| 1箇所当り           |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |
|                 |                              |           |     |     |     |

6号仕訳表

仮囲い設置及び撤去

10m当り

| 名 称      | 規 格 (条 件) | 数量・単位  | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|----------|-----------|--------|-----|-----|-----|
| (1) 設置撤去 |           |        |     |     |     |
| 世話役      |           | 人      |     |     |     |
| 普通作業員    |           | 人      |     |     |     |
| 仮囲い仮設材損料 | 仮囲鉄板丸パイ   | 供用日    |     |     |     |
| 諸雑費      |           | 式<br>1 |     |     |     |
| 計        |           |        |     |     |     |
| 1 m当り    |           |        |     |     |     |
|          |           |        |     |     |     |
|          |           |        |     |     |     |
|          |           |        |     |     |     |
|          |           |        |     |     |     |
|          |           |        |     |     |     |

## 7号仕訳表

## 集積（機械施工）

1,000㎡当り

| 名 称                         | 規 格 (条 件)          | 数量・単位  | 単 価 | 金 額 | 摘 要    |
|-----------------------------|--------------------|--------|-----|-----|--------|
| 世話役                         |                    | 人      |     |     |        |
| 普通作業員                       |                    | 人      |     |     |        |
| 掴み装置+排出ガス対策型バックホウ(ベースマシン)運転 | 0.7m級 排出ガス対策型バックホウ | h      |     |     | 10号仕訳表 |
| 諸雑費                         |                    | 式<br>1 |     |     |        |
| 計                           |                    |        |     |     |        |
| 1㎡当り                        |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |
|                             |                    |        |     |     |        |







10号仕訳表

掴み装置+排出ガス対策型バックホウ(ハースマシン)運転

1h当り

| 名 称                     | 規 格 (条 件)   | 数 量 ・ 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------------------------|---|-----------|-----|-----|-----|
| (1) 0.7m級               | (2) 排出ガス対策型バックホウ                                      |           |     |     |     |
| 特殊運転手                   |   | 人         |     |     |     |
| 軽油                      | 1,2号  | L<br>11   |     |     |     |
| バックホウ[クローラ型・排ガス対策(第2次)] | 標準バケット容量 山積0.45m <sup>3</sup> [平積0.35m <sup>3</sup> ] | h         |     |     |     |
| 掴み装置                    | 0.7m級   | h         |     |     |     |
| 諸雑費                     |   | 式<br>1    |     |     |     |
| 計                       |   |           |     |     |     |
| 1h当り                    |   |           |     |     |     |
|                         |   |           |     |     |     |
|                         |   |           |     |     |     |
|                         |   |           |     |     |     |
|                         |   |           |     |     |     |

11号仕訳表

ダンプトラック運転

1h当り

| 名 称                 | 規 格 (条 件) | 数量・単位   | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|---------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|
| (1) ディーゼル           | (2) 10t積  |         |     |     |     |
| 一般運転手               |           | 人       |     |     |     |
| 軽油                  | 1,2号      | L<br>12 |     |     |     |
| ダンプトラック[普通・ディーゼル]   | 積載質量10t積  | h       |     |     |     |
| タイヤ[ダンプトラック用](時間当り) | 10t 良好    | h       |     |     |     |
| 諸雑費                 |           | 式<br>1  |     |     |     |
| 計                   |           |         |     |     |     |
| 1h当り                |           |         |     |     |     |
|                     |           |         |     |     |     |
|                     |           |         |     |     |     |
|                     |           |         |     |     |     |
|                     |           |         |     |     |     |