

令和7年7月24日（令和7年7月30日）

# 桂川下植野地区上流河道掘削他工事

## 【工事設計書（公表資料）】

### 淀川河川事務所

---

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、  
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、  
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 工事名  | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事                    |
| 工事地名 | 自)大阪府高槻市大塚地先<br>至)京都府乙訓郡大山崎町下植野中島地先 |

## 2. 工事内容

|            |                                                              |                |              |
|------------|--------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| 1) 発注年月    | 令和 7年 6月                                                     | 1 2) 設 計 年 月   | 令和 7年 4月     |
| 2) 事務所名    | 淀川河川事務所 工務第一課                                                | 1 3) 機械損料一括補正  | 0 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号    | 4021010003                                                   | 1 4) 単価適用年月    | 2025年 6月     |
| 4) 契約区分    | 単年度（繰越を含む）の分任官                                               | 1 5) 歩掛適用年月    | 2025年 6月     |
| 5) 変更回数    | 0回                                                           | 1 6) 前請負工事費    | 0            |
| 6) 主 工 種   | 河川工事                                                         | 1 7) 前請負代金額    | 0            |
| 7) 工 事 量   |                                                              | 1 8) 調 整 区 分   | 0            |
| 8) 工 期     | 190日間 自 令和 7年 7月25日<br>(当初) 至 令和 8年 1月30日<br>( 0回変更) 至 年 月 日 | 1 9) 共通仮設費対象額  |              |
| 9) 施 工 県   | 京都府                                                          | 2 0) 現場管理費対象額  |              |
| 1 0) 地 区   | 32 京都市（1） 他                                                  | 2 1) 一般管理費等対象額 |              |
| 1 1) 河川・路線 | 桂川                                                           | 2 2) 処 分 費 等   | 20,487,370   |
|            |                                                              | 2 3) 公 告 日     | 令和 7年 4月25日  |
|            |                                                              | 2 4) 入 札 締 切 日 | 年 月 日        |

## 3. 予算科目

|          |       |          |         |
|----------|-------|----------|---------|
| 1) 予算科目： | 2) 目： | 3) 目の細分： | 4) 事業名： |
|----------|-------|----------|---------|

# 設計内訳書

| 工事名              | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事<br>(当 初) |                                      |    |        |       | 事業区分        | 河川改修  |      |      |
|------------------|---------------------------|--------------------------------------|----|--------|-------|-------------|-------|------|------|
|                  |                           |                                      |    |        |       | 工事区分        | 築堤・護岸 |      |      |
| 工事区分・工種・種別・細別    |                           | 規格                                   | 単位 | 数量     | 単価    | 金額          | 数量増減  | 金額増減 | 摘要   |
| 築堤・護岸<br>【下植野地区】 |                           |                                      | 式  | 1      |       | 121,970,555 |       |      |      |
| 河川土工             |                           |                                      | 式  | 1      |       | 112,542,950 |       |      |      |
| 掘削工 (ICT)        |                           |                                      | 式  | 1      |       | 6,835,650   |       |      |      |
| 掘削 (ICT)         |                           | 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | m3 | 22,900 | 298.5 | 6,835,650   |       |      | 単-1号 |
| 残土処理工            |                           |                                      | 式  | 1      |       | 105,707,300 |       |      |      |
| 土砂等運搬            |                           | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)                      | m3 | 22,930 | 3,760 | 86,216,800  |       |      | 単-2号 |
| 残土等処分            |                           |                                      | m3 | 22,930 | 850   | 19,490,500  |       |      | 単-3号 |
| 構造物撤去工           |                           |                                      | 式  | 1      |       | 4,707,105   |       |      |      |
| 構造物取壊し工          |                           |                                      | 式  | 1      |       | 2,518,839   |       |      |      |
| コンクリート構造物取壊し     |                           | 無筋構造物 機械施工                           | m3 | 303    | 8,313 | 2,518,839   |       |      | 単-4号 |
| 運搬処理工            |                           |                                      | 式  | 1      |       | 2,188,266   |       |      |      |
| 殻運搬              |                           | コンクリート殻 (無筋)                         | m3 | 303    | 3,932 | 1,191,396   |       |      | 単-5号 |

# 設計内訳書

| 工事名           | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事 (当 初) |    |     |        |             | 事業区分 | 河川改修  |      |  |
|---------------|------------------------|----|-----|--------|-------------|------|-------|------|--|
|               |                        |    |     |        |             | 工事区分 | 築堤・護岸 |      |  |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                     | 単位 | 数量  | 単価     | 金額          | 数量増減 | 金額増減  | 摘要   |  |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)            | m3 | 303 | 3,290  | 996,870     |      |       | 単-6号 |  |
| 仮設工           |                        | 式  | 1   |        | 4,720,500   |      |       |      |  |
| 交通管理工         |                        | 式  | 1   |        | 4,720,500   |      |       |      |  |
| 交通誘導警備員       |                        | 人日 | 45  | 17,960 | 808,200     |      |       | 単-7号 |  |
| 交通誘導警備員       |                        | 人日 | 270 | 14,490 | 3,912,300   |      |       | 単-8号 |  |
| 直接工事費         |                        | 式  | 1   |        | 121,970,555 |      |       |      |  |
| 共通仮設費         |                        | 式  | 1   |        | 9,425,000   |      |       |      |  |
| 共通仮設費         |                        | 式  | 1   |        | 1,592,000   |      |       |      |  |
| 技術管理費         |                        | 式  | 1   |        | 598,000     |      |       |      |  |
| システム初期費(ICT)  |                        | 式  | 1   |        | 598,000     |      |       | 内-1号 |  |
| 現場環境改善費(率計上)  |                        | 式  | 1   |        | 994,000     |      |       |      |  |
| 共通仮設費(率計上)    |                        | 式  | 1   |        | 7,833,000   |      |       |      |  |

# 設計内訳書

| 工事名           | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事 | (当 初) |    |    |    | 事業区分        | 河川改修  |      |    |
|---------------|------------------|-------|----|----|----|-------------|-------|------|----|
|               |                  |       |    |    |    | 工事区分        | 築堤・護岸 |      |    |
| 工事区分・工種・種別・細別 |                  | 規格    | 単位 | 数量 | 単価 | 金額          | 数量増減  | 金額増減 | 摘要 |
| 純工事費          |                  |       | 式  | 1  |    | 131,395,555 |       |      |    |
| 現場管理費         |                  |       | 式  | 1  |    | 29,283,000  |       |      |    |
| 工事原価          |                  |       | 式  | 1  |    | 201,971,702 |       |      |    |
| 一般管理費等        |                  |       | 式  | 1  |    | 28,638,298  |       |      |    |
| 工事価格          |                  |       | 式  | 1  |    | 230,610,000 |       |      |    |
| 消費税相当額        |                  |       | 式  | 1  |    | 23,061,000  |       |      |    |
| 工事費計          |                  |       | 式  | 1  |    | 253,671,000 |       |      |    |
|               |                  |       |    |    |    |             |       |      |    |

## 設計内訳書

| 工事名             | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事 (当 初) |    |       |       |            | 事業区分 | 河川改修  |      |      |
|-----------------|------------------------|----|-------|-------|------------|------|-------|------|------|
|                 |                        |    |       |       |            | 工事区分 | 築堤・護岸 | 数量増減 | 金額増減 |
| 工事区分・工種・種別・細別   | 規格                     | 単位 | 数量    | 単価    | 金額         |      |       |      | 摘要   |
| 築堤・護岸<br>【前島地区】 |                        | 式  | 1     |       | 26,333,377 |      |       |      |      |
| 河川土工            |                        | 式  | 1     |       | 23,321,800 |      |       |      |      |
| 土砂混合工           |                        | 式  | 1     |       | 23,321,800 |      |       |      |      |
| 土材料             |                        | m3 | 2,000 | 1,150 | 2,300,000  |      |       |      | 単-1号 |
| 積込(ルース)         | 土砂 土量50,000m3未満        | m3 | 6,000 | 241.8 | 1,450,800  |      |       |      | 単-2号 |
| 土砂等運搬           | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)         | m3 | 2,400 | 388.4 | 932,160    |      |       |      | 単-3号 |
| 土砂等運搬           | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)         | m3 | 3,600 | 507.9 | 1,828,440  |      |       |      | 単-4号 |
| 土砂混合            | 混合土                    | m3 | 8,000 | 1,341 | 10,728,000 |      |       |      | 単-5号 |
| 積込(ルース)         | 土砂 土量50,000m3未満        | m3 | 8,000 | 241.8 | 1,934,400  |      |       |      | 単-6号 |
| 土砂等運搬           | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)         | m3 | 8,000 | 388.4 | 3,107,200  |      |       |      | 単-7号 |
| 整地              | 残土受入れ地での処理             | m3 | 8,000 | 130.1 | 1,040,800  |      |       |      | 単-8号 |
| 仮設工             |                        | 式  | 1     |       | 3,011,577  |      |       |      |      |

## 設計内訳書

| 工事名           | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事<br>(当 初) |    |      |           |            | 事業区分 | 河川改修  |       |  |
|---------------|---------------------------|----|------|-----------|------------|------|-------|-------|--|
|               |                           |    |      |           |            | 工事区分 | 築堤・護岸 |       |  |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                        | 単位 | 数量   | 単価        | 金額         | 数量増減 | 金額増減  | 摘要    |  |
| 土砂混合仮設備工      |                           | 式  | 1    |           | 2,644,377  |      |       |       |  |
| 万能土質改良機据付解体   | 万能土質改良システム(3種混合)          | 回  | 1    | 2,381,000 | 2,381,000  |      |       | 単-9号  |  |
| 敷鉄板           | 22×1,524×6,096(mm)設置・撤去   | m2 | 278  | 947.4     | 263,377    |      |       | 単-10号 |  |
| 交通管理工         |                           | 式  | 1    |           | 367,200    |      |       |       |  |
| 交通誘導警備員       |                           | 人日 | 24   | 15,300    | 367,200    |      |       | 単-11号 |  |
| 直接工事費         |                           | 式  | 1    |           | 26,333,377 |      |       |       |  |
| 共通仮設費         |                           | 式  | 1    |           | 4,611,770  |      |       |       |  |
| 共通仮設費         |                           | 式  | 1    |           | 2,065,770  |      |       |       |  |
| 運搬費           |                           | 式  | 1    |           | 1,726,770  |      |       |       |  |
| 仮設材運搬費        |                           | t  | 96.2 | 5,850     | 562,770    |      |       | 単-12号 |  |
| 重建設機械運搬費      |                           | 回  | 1    | 1,164,000 | 1,164,000  |      |       | 単-13号 |  |
| 現場環境改善費（率計上）  |                           | 式  | 1    |           | 339,000    |      |       |       |  |

# 設計内訳書

| 工事名           | 桂川下植野地区上流河道掘削他工事 (当 初) |    |    |    |            | 事業区分 | 河川改修  |    |  |
|---------------|------------------------|----|----|----|------------|------|-------|----|--|
|               |                        |    |    |    |            | 工事区分 | 築堤・護岸 |    |  |
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額         | 数量増減 | 金額増減  | 摘要 |  |
| 共通仮設費（率計上）    |                        | 式  | 1  |    | 2,546,000  |      |       |    |  |
| 純工事費          |                        | 式  | 1  |    | 30,945,147 |      |       |    |  |
| 現場管理費         |                        | 式  | 1  |    | 10,348,000 |      |       |    |  |
| 工事原価          |                        | 式  | 1  |    | 41,293,147 |      |       |    |  |
|               |                        |    |    |    |            |      |       |    |  |



一式当たり内訳書

システム初期費 (ICT)  
第 1号内訳書

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06         |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

| 名称                | 規格   | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
|-------------------|------|----|----|----|----------|------|------|----|
| システム初期費 ( I C T ) | バックホ | 式  | 1  |    | 598, 000 |      |      |    |
| 合 計               |      |    |    |    | 598, 000 |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |
|                   |      |    |    |    |          |      |      |    |

内訳書<データ無し>

|    |    |    |    |    |    |      | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 |    |
|----|----|----|----|----|----|------|----------------------------|----|
| 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減                       | 摘要 |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |
|    |    |    |    |    |    |      |                            |    |

## 1 次単価表

|              |          |                                        |     |    |        |                            |                                          |              |
|--------------|----------|----------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------------|
|              |          |                                        |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |              |
| 単一1号         | 掘削 (ICT) | 土砂 オープンカット 障害無し 10, 000m3以上50, 000m3未満 | 単位  | m3 | 数量     |                            | 1                                        | 単価<br>298. 5 |
| 名称           |          | 規格                                     | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |              |
| 掘削 ( I C T ) |          | 土砂 オープンカット 無し 10, 000m3以上50, 000m3未満   | m 3 | 1  | 298. 5 | 298. 5                     |                                          |              |
| 計            |          |                                        |     |    |        | 298. 5                     |                                          |              |
| 単価           |          |                                        |     |    |        | 298. 5                     | 円／m3                                     |              |
|              |          |                                        |     |    |        |                            |                                          |              |

|       |       |                                                                |     |    |        |                            |                                          |              |
|-------|-------|----------------------------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------------|
|       |       |                                                                |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |              |
| 単一2号  | 土砂等運搬 | 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)                                                | 単位  | m3 | 数量     |                            | 1                                        | 単価<br>3, 760 |
| 名称    |       | 規格                                                             | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |              |
| 土砂等運搬 |       | 標準 バックホウ山積0. 8m3 (平積0. 6m3)<br>土砂 (岩塊・玉石混り土含む) 有り<br>31. 5km以下 | m 3 | 1  | 3, 760 | 3, 760                     |                                          |              |
| 計     |       |                                                                |     |    |        | 3, 760                     |                                          |              |
| 単価    |       |                                                                |     |    |        | 3, 760                     | 円／m3                                     |              |
|       |       |                                                                |     |    |        |                            |                                          |              |

## 1 次単価表

|       |       |    |     |    |     |                            |                                          |     |
|-------|-------|----|-----|----|-----|----------------------------|------------------------------------------|-----|
|       |       |    |     |    |     | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |     |
| 単一3号  | 残土等処分 |    | 単位  | m3 | 数量  | 1                          | 単価                                       | 850 |
| 名称    |       | 規格 | 単位  | 数量 | 単価  | 金額                         | 摘要                                       |     |
| 残土等処分 |       |    | m 3 | 1  | 850 | 850                        |                                          |     |
| 計     |       |    |     |    |     | 850                        |                                          |     |
| 単価    |       |    |     |    |     | 850                        | 円／m3                                     |     |
|       |       |    |     |    |     |                            |                                          |     |

|          |              |                     |     |    |        |                            |                                          |        |
|----------|--------------|---------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|          |              |                     |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一4号     | コンクリート構造物取壊し | 無筋構造物 機械施工          | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 8, 313 |
| 名称       |              | 規格                  | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 構造物とりこわし |              | 無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要 | m 3 | 1  | 8, 313 | 8, 313                     |                                          |        |
| 計        |              |                     |     |    |        | 8, 313                     |                                          |        |
| 単価       |              |                     |     |    |        | 8, 313                     | 円／m3                                     |        |
|          |              |                     |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|      |     |                                              |     |    |        |                            |                                          |        |
|------|-----|----------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|      |     |                                              |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一5号 | 殻運搬 | コンクリート殻(無筋)                                  | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 3, 932 |
| 名称   |     | 規格                                           | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 殻運搬  |     | コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込<br>有り 28.4km以下 全ての費用 | m 3 | 1  | 3, 932 | 3, 932                     |                                          |        |
| 計    |     |                                              |     |    |        | 3, 932                     |                                          |        |
| 単価   |     |                                              |     |    |        | 3, 932                     | 円／m3                                     |        |
|      |     |                                              |     |    |        |                            |                                          |        |

|           |     |             |     |    |        |                            |                                          |        |
|-----------|-----|-------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|           |     |             |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一6号      | 殻処分 | コンクリート殻(無筋) | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 3, 290 |
| 名称        |     | 規格          | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 処分費 (m 3) |     |             | m 3 | 1  | 3, 290 | 3, 290                     |                                          |        |
| 計         |     |             |     |    |        | 3, 290                     |                                          |        |
| 単価        |     |             |     |    |        | 3, 290                     | 円／m3                                     |        |
|           |     |             |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|---------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |         |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
| 単一7号      | 交通誘導警備員 |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 17, 960 |
| 名称        |         | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 A |         |    | 人日 | 1  | 17, 960 | 17, 960                    |                                          |         |
| 計         |         |    |    |    |         | 17, 960                    |                                          |         |
| 単価        |         |    |    |    |         | 17, 960                    | 円／人日                                     |         |
|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |

|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|---------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |         |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
| 単一8号      | 交通誘導警備員 |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 14, 490 |
| 名称        |         | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 B |         |    | 人日 | 1  | 14, 490 | 14, 490                    |                                          |         |
| 計         |         |    |    |    |         | 14, 490                    |                                          |         |
| 単価        |         |    |    |    |         | 14, 490                    | 円／人日                                     |         |
|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |

## 参考資料（１）

|  |          |                     |     |     |            |                            |                                          |        |
|--|----------|---------------------|-----|-----|------------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|  |          |                     |     |     |            | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
|  | 構造物とりこわし | 無筋構造物 機械施工 無し 無し 不要 | 単位  | m 3 | 数量         |                            | 単価                                       |        |
|  |          |                     |     |     |            | 1                          |                                          | 8, 313 |
|  | 名称       | 規格                  | 単位  | 数量  | 単価         | 金額                         | 摘要                                       |        |
|  | 無筋構造物    | 昼間 機械施工 制約無         | m 3 | 1   | 8, 313. 31 | 8, 313                     |                                          |        |
|  | 諸雑費（まるめ） |                     | 式   | 1   |            | 0                          |                                          |        |
|  | 計        |                     |     |     |            | 8, 313                     |                                          |        |
|  | 単価       |                     |     |     |            | 8, 313                     | 円／m 3                                    |        |

|  |          |             |     |     |        |                            |                                          |        |
|--|----------|-------------|-----|-----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|  |          |             |     |     |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
|  | 処分費（m 3） |             | 単位  | m 3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|  |          |             |     |     |        | 100                        |                                          | 3, 290 |
|  | 名称       | 規格          | 単位  | 数量  | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
|  | 処分費      | コンクリート殻(無筋) | m 3 | 100 | 3, 290 | 329, 000                   |                                          |        |
|  | 計        |             |     |     |        | 329, 000                   |                                          |        |
|  | 単価       |             |     |     |        | 3, 290                     | 円／m 3                                    |        |
|  |          |             |     |     |        |                            |                                          |        |

## 参考資料（１）

|           |           |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|-----------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |           |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
|           | 交通誘導警備員 A |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 17, 960 |
| 名称        |           | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 A |           |    | 人  | 1  | 17, 952 | 17, 952                    |                                          |         |
| 諸雑費（まるめ）  |           |    | 式  | 1  |         | 8                          |                                          |         |
| 計         |           |    |    |    |         | 17, 960                    |                                          |         |
| 単価        |           |    |    |    |         | 17, 960                    | 円／人日                                     |         |

|           |           |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|-----------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |           |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
|           | 交通誘導警備員 B |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 14, 490 |
| 名称        |           | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 B |           |    | 人  | 1  | 14, 484 | 14, 484                    |                                          |         |
| 諸雑費（まるめ）  |           |    | 式  | 1  |         | 6                          |                                          |         |
| 計         |           |    |    |    |         | 14, 490                    |                                          |         |
| 単価        |           |    |    |    |         | 14, 490                    | 円／人日                                     |         |



参考資料（１）

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06         |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|--|--------------|-------|----|----|----|----------|-----|----------|
|  | システム初期費（ＩＣＴ） | バックホウ | 単位 | 式  | 数量 | 1        | 単価  | 598, 000 |
|  | 名称           | 規格    | 単位 | 数量 | 単価 | 金額       | 摘要  |          |
|  | システム初期費      | バックホウ | 式  | 1  |    | 598, 000 |     |          |
|  | 計            |       |    |    |    | 598, 000 |     |          |
|  | 単価           |       |    |    |    | 598, 000 | 円／式 |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |
|  |              |       |    |    |    |          |     |          |

## 1 次単価表

|            |     |           |     |    |        |                            |                                          |        |
|------------|-----|-----------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|            |     |           |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一1号       | 土材料 |           | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 1, 150 |
| 名称         |     | 規格        | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 再生クラッシャーラン |     | R C - 4 0 | m 3 | 1  | 1, 150 | 1, 150                     |                                          |        |
| 計          |     |           |     |    |        | 1, 150                     |                                          |        |
| 単価         |     |           |     |    |        | 1, 150                     | 円／m3                                     |        |
|            |     |           |     |    |        |                            |                                          |        |

|          |          |                  |     |    |        |                            |                                          |        |
|----------|----------|------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|          |          |                  |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一2号     | 積込 (ルーズ) | 土砂 土量50, 000m3未満 | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 241. 8 |
| 名称       |          | 規格               | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 積込 (ルーズ) |          | 土砂 土量50, 000m3未満 | m 3 | 1  | 241. 8 | 241. 8                     |                                          |        |
| 計        |          |                  |     |    |        | 241. 8                     |                                          |        |
| 単価       |          |                  |     |    |        | 241. 8                     | 円／m3                                     |        |
|          |          |                  |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |
|-------|-------|----------------------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|       |       |                                                          |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一3号  | 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                           | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|       |       |                                                          |     |    |        | 1                          |                                          | 388. 4 |
| 名称    |       | 規格                                                       | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 土砂等運搬 |       | 標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3)<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 3km以下 | m 3 | 1  | 388. 4 | 388. 4                     |                                          |        |
| 計     |       |                                                          |     |    |        | 388. 4                     |                                          |        |
| 単価    |       |                                                          |     |    |        | 388. 4                     | 円／m3                                     |        |
|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |

|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |
|-------|-------|----------------------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|       |       |                                                          |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一4号  | 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                           | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|       |       |                                                          |     |    |        | 1                          |                                          | 507. 9 |
| 名称    |       | 規格                                                       | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 土砂等運搬 |       | 標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3)<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 1. 0km以下 | m 3 | 1  | 507. 9 | 507. 9                     |                                          |        |
| 計     |       |                                                          |     |    |        | 507. 9                     |                                          |        |
| 単価    |       |                                                          |     |    |        | 507. 9                     | 円／m3                                     |        |
|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|      |      |               |    |    |        |                            |                                          |        |
|------|------|---------------|----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|      |      |               |    |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一5号 | 土砂混合 | 混合土           | 単位 | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|      |      |               |    |    |        | 1                          |                                          | 1, 341 |
| 名称   |      | 規格            | 単位 | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 土砂混合 |      | 土質改良システム 3種混合 | m3 | 1  | 1, 341 | 1, 341                     |                                          |        |
| 計    |      |               |    |    |        | 1, 341                     |                                          |        |
| 単価   |      |               |    |    |        | 1, 341                     | 円／m3                                     |        |
|      |      |               |    |    |        |                            |                                          |        |

|          |          |                  |     |    |        |                            |                                          |        |
|----------|----------|------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|          |          |                  |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一6号     | 積込 (ルーズ) | 土砂 土量50, 000m3未満 | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|          |          |                  |     |    |        | 1                          |                                          | 241. 8 |
| 名称       |          | 規格               | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 積込 (ルーズ) |          | 土砂 土量50, 000m3未満 | m 3 | 1  | 241. 8 | 241. 8                     |                                          |        |
| 計        |          |                  |     |    |        | 241. 8                     |                                          |        |
| 単価       |          |                  |     |    |        | 241. 8                     | 円／m3                                     |        |
|          |          |                  |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |
|-------|-------|----------------------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|       |       |                                                          |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一7号  | 土砂等運搬 | 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                           | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|       |       |                                                          |     |    |        | 1                          |                                          | 388. 4 |
| 名称    |       | 規格                                                       | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 土砂等運搬 |       | 標準 バックホウ山積0. 8m3(平積0. 6m3)<br>土砂(岩塊・玉石混り土含む) 無し 0. 3km以下 | m 3 | 1  | 388. 4 | 388. 4                     |                                          |        |
| 計     |       |                                                          |     |    |        | 388. 4                     |                                          |        |
| 単価    |       |                                                          |     |    |        | 388. 4                     | 円／m3                                     |        |
|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |

|      |    |            |     |    |        |                            |                                          |        |
|------|----|------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|      |    |            |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一8号 | 整地 | 残土受入れ地での処理 | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|      |    |            |     |    |        | 1                          |                                          | 130. 1 |
| 名称   |    | 規格         | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 整地   |    | 残土受入れ地での処理 | m 3 | 1  | 130. 1 | 130. 1                     |                                          |        |
| 計    |    |            |     |    |        | 130. 1                     |                                          |        |
| 単価   |    |            |     |    |        | 130. 1                     | 円／m3                                     |        |
|      |    |            |     |    |        |                            |                                          |        |

## 1 次単価表

|      |             |                  |    |    |             |                            |                                          |  |
|------|-------------|------------------|----|----|-------------|----------------------------|------------------------------------------|--|
|      |             |                  |    |    |             | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |  |
| 単一9号 | 万能土質改良機据付解体 | 万能土質改良システム(3種混合) | 単位 | 回  | 数量          |                            | 単価                                       |  |
|      | 名称          | 規格               | 単位 | 数量 | 単価          | 金額                         | 摘要                                       |  |
|      | 土質改良システム据付  | 3種混合             | 回  | 1  | 2, 073, 000 | 2, 073, 000                |                                          |  |
|      | 土質改良システム解体  | 3種混合             | 回  | 1  | 307, 900    | 307, 900                   |                                          |  |
|      | 計           |                  |    |    |             | 2, 380, 900                |                                          |  |
|      | 単価          |                  |    |    |             | 2, 381, 000                | 円／回                                      |  |

|       |          |                                    |     |     |        |                            |                                          |  |
|-------|----------|------------------------------------|-----|-----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--|
|       |          |                                    |     |     |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |  |
| 単一10号 | 敷鉄板      | 22×1, 524×6, 096 (mm) 設置・撤去        | 単位  | m2  | 数量     |                            | 単価                                       |  |
|       | 名称       | 規格                                 | 単位  | 数量  | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |  |
|       | 敷鉄板設置・撤去 | 設置・撤去                              | m 2 | 278 | 420. 3 | 116, 843. 4                |                                          |  |
|       | 敷鉄板賃料    | 22×1, 524×6, 096 (mm) 無 44日<br>無 有 | 枚   | 30  | 4, 884 | 146, 520                   |                                          |  |
|       | 計        |                                    |     |     |        | 263, 363. 4                |                                          |  |
|       | 単価       |                                    |     |     |        | 947. 4                     | 円／m2                                     |  |

## 1 次単価表

|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|---------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |         |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
| 単一11号     | 交通誘導警備員 |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 15, 300 |
| 名称        |         | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 B |         |    | 人日 | 1  | 15, 300 | 15, 300                    |                                          |         |
| 計         |         |    |    |    |         | 15, 300                    |                                          |         |
| 単価        |         |    |    |    |         | 15, 300                    | 円／人日                                     |         |
|           |         |    |    |    |         |                            |                                          |         |

|                           |        |                                     |    |       |        |                            |                                          |        |
|---------------------------|--------|-------------------------------------|----|-------|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|                           |        |                                     |    |       |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一12号                     | 仮設材運搬費 |                                     | 単位 | t     | 数量     | 96. 2                      | 単価                                       | 5, 850 |
| 名称                        |        | 規格                                  | 単位 | 数量    | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運搬 |        | 関東・中部・近畿 4km 12m以内<br>各種(実数入力) 0無 無 | t  | 96. 2 | 4, 350 | 418, 470                   |                                          |        |
| 仮設材等の積込み、取卸し費             |        | 積込み、取卸し(往復分)                        | t  | 48. 1 | 3, 000 | 144, 300                   |                                          |        |
| 計                         |        |                                     |    |       |        | 562, 770                   |                                          |        |
| 単価                        |        |                                     |    |       |        | 5, 850                     | 円／t                                      |        |

1 次単価表

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06         |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|-----------------------|----------|------------------|----|----|-------------|-------------|-----|-------------|
| 単一13号                 | 重建設機械運搬費 |                  | 単位 | 回  | 数量          | 1           | 単価  | 1, 164, 000 |
| 名称                    |          | 規格               | 単位 | 数量 | 単価          | 金額          | 摘要  |             |
| 土質改良システム（3種混合）輸送費（往復） |          | 片道運搬距離 L=73. 4km | 回  | 1  | 1, 164, 000 | 1, 164, 000 |     |             |
| 計                     |          |                  |    |    |             | 1, 164, 000 |     |             |
| 単価                    |          |                  |    |    |             | 1, 164, 000 | 円／回 |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |
|                       |          |                  |    |    |             |             |     |             |



## 参考資料（１）

|  |                      |                                    |    |       |          |                            |                                          |
|--|----------------------|------------------------------------|----|-------|----------|----------------------------|------------------------------------------|
|  |                      |                                    |    |       |          | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|  | 土砂混合                 | 土質改良システム 3種混合                      | 単位 | m3    | 数量       | 100                        | 単価<br>1, 341                             |
|  | 名称                   | 規格                                 | 単位 | 数量    | 単価       | 金額                         | 摘要                                       |
|  | 土木一般世話役              |                                    | 人  | 0. 2  | 30, 396  | 6, 079                     |                                          |
|  | 特殊作業員                |                                    | 人  | 0. 2  | 27, 948  | 5, 589                     |                                          |
|  | 普通作業員                |                                    | 人  | 0. 61 | 23, 766  | 14, 497                    |                                          |
|  | 万能土質改良システム損料         | 3種混合 4軸直列混合方式                      | 日  | 0. 2  | 349, 500 | 69, 900                    |                                          |
|  | クレーン付バックホ(排ガス対策3次)運転 | クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)クレーン2. 9t吊 | 日  | 0. 2  | 76, 390  | 15, 278                    |                                          |
|  | バックホ(排ガス対策3次)運転      | クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)           | 日  | 0. 2  | 69, 940  | 13, 988                    |                                          |
|  | 諸雑費 (率+まるめ)<br>7%    |                                    | 式  | 1     |          | 8, 769                     |                                          |
|  | 計                    |                                    |    |       |          | 134, 100                   |                                          |
|  | 単価                   |                                    |    |       |          | 1, 341                     | 円／m3                                     |
|  |                      |                                    |    |       |          |                            |                                          |
|  |                      |                                    |    |       |          |                            |                                          |

## 参考資料（１）

| 参考資料（1） |                       |                                    |    |       |          | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |             |
|---------|-----------------------|------------------------------------|----|-------|----------|----------------------------|------------------------------------------|-------------|
|         | 土質改良システム据付            | 3種混合                               | 単位 | 回     | 数量       | 1                          | 単価                                       | 2, 073, 000 |
|         | 名称                    | 規格                                 | 単位 | 数量    | 単価       | 金額                         | 摘要                                       |             |
|         | 土木一般世話役               |                                    | 人  | 5     | 30, 396  | 151, 980                   |                                          |             |
|         | 特殊作業員                 |                                    | 人  | 5     | 27, 948  | 139, 740                   |                                          |             |
|         | 溶接工                   |                                    | 人  | 6     | 32, 946  | 197, 676                   |                                          |             |
|         | 特殊作業員                 |                                    | 人  | 12    | 27, 948  | 335, 376                   |                                          |             |
|         | 普通作業員                 |                                    | 人  | 5     | 23, 766  | 118, 830                   |                                          |             |
|         | ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]  | 5 0 t 吊                            | 日  | 2     | 76, 000  | 152, 000                   |                                          |             |
|         | 万能土質改良システム損料          | 3種混合 4軸直列混合方式                      | 日  | 0. 75 | 349, 500 | 262, 125                   |                                          |             |
|         | クレーン付バックホウ(排ガス対策3次)運転 | クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)クレーン2. 9t吊 | 日  | 3. 13 | 76, 390  | 239, 100                   |                                          |             |
|         | ダンプトラック運転             | 10t積級                              | 日  | 6     | 59, 830  | 358, 980                   |                                          |             |
|         | 諸雑費（率＋まるめ）<br>6%      |                                    | 式  | 1     |          | 117, 193                   |                                          |             |
|         | 計                     |                                    |    |       |          | 2, 073, 000                |                                          |             |

参考資料（1）

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06        |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06        |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|--|------------|------|----|----|----|-----------|-----|-----------|
|  | 土質改良システム据付 | 3種混合 | 単位 | 回  | 数量 |           | 単価  |           |
|  | 名称         | 規格   | 単位 | 数量 | 単価 | 1         |     | 2,073,000 |
|  | 単価         |      |    |    |    | 金額        |     | 摘要        |
|  |            |      |    |    |    | 2,073,000 | 円／回 |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |
|  |            |      |    |    |    |           |     |           |

## 参考資料（１）

|  |                     |         |    |    |         |                            |                                          |
|--|---------------------|---------|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|  |                     |         |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|  | 土質改良システム解体          | 3種混合    | 単位 | 回  | 数量      | 1                          | 単価<br>307, 900                           |
|  | 名称                  | 規格      | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
|  | 土木一般世話役             |         | 人  | 1  | 30, 396 | 30, 396                    |                                          |
|  | 特殊作業員               |         | 人  | 1  | 27, 948 | 27, 948                    |                                          |
|  | 溶接工                 |         | 人  | 2  | 32, 946 | 65, 892                    |                                          |
|  | 特殊作業員               |         | 人  | 3  | 27, 948 | 83, 844                    |                                          |
|  | 普通作業員               |         | 人  | 1  | 23, 766 | 23, 766                    |                                          |
|  | ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 | 5 0 t 吊 | 日  | 1  | 76, 000 | 76, 000                    |                                          |
|  | 諸雑費（まるめ）            |         | 式  | 1  |         | 54                         |                                          |
|  | 計                   |         |    |    |         | 307, 900                   |                                          |
|  | 単価                  |         |    |    |         | 307, 900                   | 円／回                                      |
|  |                     |         |    |    |         |                            |                                          |
|  |                     |         |    |    |         |                            |                                          |

## 参考資料（１）

| 参考資料（１）          |          |       |    |        |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
|------------------|----------|-------|----|--------|---------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|                  | 敷鉄板設置・撤去 | 設置・撤去 | 単位 | m 2    | 数量      | 100                        | 単価                                       | 420. 3 |
| 名称               |          | 規格    | 単位 | 数量     | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 土木一般世話役          |          |       | 人  | 0. 295 | 30, 396 | 8, 966                     |                                          |        |
| とび工              |          |       | 人  | 0. 295 | 29, 988 | 8, 846                     |                                          |        |
| 普通作業員            |          |       | 人  | 0. 295 | 23, 766 | 7, 010                     |                                          |        |
| バックホウ（クローラ型）運転   |          |       | 日  | 0. 295 | 56, 950 | 16, 800                    |                                          |        |
| 諸雑費（率＋まるめ）<br>1% |          |       | 式  | 1      |         | 408                        |                                          |        |
| 計                |          |       |    |        |         | 42, 030                    |                                          |        |
| 単価               |          |       |    |        |         | 420. 3                     | 円／m 2                                    |        |
|                  |          |       |    |        |         |                            |                                          |        |
|                  |          |       |    |        |         |                            |                                          |        |
|                  |          |       |    |        |         |                            |                                          |        |
|                  |          |       |    |        |         |                            |                                          |        |

## 参考資料（１）

|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|--|----------|-----------------------------------|----|----|--------|--------|------------------|
|  |          |                                   |    |    |        | 単価使用年月 | 2025. 06         |
|  |          |                                   |    |    |        | 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
|  |          |                                   |    |    |        | 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |
|  | 敷鉄板賃料    | 22×1, 524×6, 096(mm) 無 44日<br>無 有 | 単位 | 枚  | 数量     | 1      | 単価               |
|  | 名称       | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要               |
|  | 敷き鉄板賃料   | 2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm        | 枚  | 1  | 3, 784 | 3, 784 |                  |
|  | 整備費（敷鉄板） | 2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm        | 枚  | 1  | 1, 100 | 1, 100 |                  |
|  | 諸雑費（まるめ） |                                   | 式  | 1  |        | 0      |                  |
|  | 計        |                                   |    |    |        | 4, 884 |                  |
|  | 単価       |                                   |    |    |        | 4, 884 | 円／枚              |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |
|  |          |                                   |    |    |        |        |                  |

## 参考資料（１）

|           |           |    |    |    |         |                            |                                          |         |
|-----------|-----------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|---------|
|           |           |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |         |
|           | 交通誘導警備員 B |    | 単位 | 人日 | 数量      | 1                          | 単価                                       | 15, 300 |
| 名称        |           | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |         |
| 交通誘導警備員 B |           |    | 人  | 1  | 15, 300 | 15, 300                    |                                          |         |
| 諸雑費（まるめ）  |           |    | 式  | 1  |         | 0                          |                                          |         |
| 計         |           |    |    |    |         | 15, 300                    |                                          |         |
| 単価        |           |    |    |    |         | 15, 300                    | 円／人日                                     |         |

|          |                          |                                     |    |    |        |                            |                                          |        |
|----------|--------------------------|-------------------------------------|----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|          |                          |                                     |    |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
|          | 仮設材等(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)の運 | 関東・中部・近畿 4km 12m以内<br>各種(実数入力) 0無 無 | 単位 | t  | 数量     | 1                          | 単価                                       | 4, 350 |
| 名称       |                          | 規格                                  | 単位 | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 基本運賃区分 A |                          | 製品長12m以内 10kmまで                     | t  | 1  | 4, 350 | 4, 350                     |                                          |        |
| 諸雑費（まるめ） |                          |                                     | 式  | 1  |        | 0                          |                                          |        |
| 計        |                          |                                     |    |    |        | 4, 350                     |                                          |        |
| 単価       |                          |                                     |    |    |        | 4, 350                     | 円／ t                                     |        |

参考資料（１）

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06         |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|-----------------|----------------|---------------|----|----|--------|--------|------|--------|
|                 | 仮設材等の積み込み、取卸し費 | 積み込み、取卸し(往復分) | 単位 | t  | 数量     |        | 単価   | 3, 000 |
|                 | 名称             | 規格            | 単位 | 数量 | 単価     | 金額     | 摘要   |        |
| 積み込み、取卸し費（仮設材等） |                |               | t  | 2  | 1, 500 | 3, 000 |      |        |
| 諸雑費（まるめ）        |                |               | 式  | 1  |        | 0      |      |        |
| 計               |                |               |    |    |        | 3, 000 |      |        |
| 単価              |                |               |    |    |        | 3, 000 | 円／ t |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |
|                 |                |               |    |    |        |        |      |        |



## 参考資料（１）

|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |
|----------------------|-----------------------|----------------------|----|----|----------|----------------------------|------------------------------------------|
|                      |                       |                      |    |    |          | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|                      | 土質改良システム（3種混合）輸送費（往復） | 片道運搬距離 L=73. 4km     | 単位 | 回  | 数量       | 1                          | 単価<br>1, 164, 000                        |
| 名称                   |                       | 規格                   | 単位 | 数量 | 単価       | 金額                         | 摘要                                       |
| 貨物自動車による運搬 10t超車     |                       | 往路（基地～現地）及び復路（現地～基地） | 台  | 14 | 55, 700  | 779, 800                   |                                          |
| 万能土質改良システム運搬中の損料     |                       | 3種混合                 | 日  | 2  | 116, 100 | 232, 200                   |                                          |
| ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] |                       | 5 0 t 吊              | 日  | 2  | 76, 000  | 152, 000                   |                                          |
| 諸雑費（まるめ）             |                       |                      | 式  | 1  |          | 0                          |                                          |
| 計                    |                       |                      |    |    |          | 1, 164, 000                |                                          |
| 単価                   |                       |                      |    |    |          | 1, 164, 000                | 円／回                                      |
|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |
|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |
|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |
|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |
|                      |                       |                      |    |    |          |                            |                                          |

## 参考資料（２）

| 参考資料（2）          |              |                                   |    |    |          | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 |     | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |  |
|------------------|--------------|-----------------------------------|----|----|----------|----------------------------|-----|------------------------------------------|--|
|                  | 万能土質改良システム損料 | 3種混合　4軸直列混合方式                     | 単位 | 日  | 数量       | 1                          | 単価  | 349, 500                                 |  |
| 名称               |              | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価       | 金額                         | 摘要  |                                          |  |
| 万能土質改良機（本体）      |              | 最大120m3/h                         | 日  | 1  | 153, 000 | 153, 000                   |     |                                          |  |
| 土砂ホッパー（万能土質改良機用） |              | 容量2m3                             | 日  | 3  | 13, 500  | 40, 500                    |     |                                          |  |
| 計量コンベア（万能土質改良機用） |              | W=750mm L=10. 0m 制御装置含む           | 日  | 3  | 25, 600  | 76, 800                    |     |                                          |  |
| 投入コンベア（万能土質改良機用） |              | W=750mm L=7. 3m 計測装置付             | 日  | 1  | 11, 600  | 11, 600                    |     |                                          |  |
| 排出コンベア（万能土質改良機用） |              | W=750mm L=10. 0m 計測装置付            | 日  | 1  | 12, 700  | 12, 700                    |     |                                          |  |
| 空気圧縮機運転          |              | 〔可搬式・エンジン駆動・スクリーン型〕　吐出量5. 0m3/min | 日  | 1  | 8, 909   | 8, 909                     |     |                                          |  |
| 発動発電機運転          |              | 出力250kVA 低騒音型                     | 日  | 1  | 45, 900  | 45, 900                    |     |                                          |  |
| 諸雑費（まるめ）         |              |                                   | 式  | 1  |          | 91                         |     |                                          |  |
| 計                |              |                                   |    |    |          | 349, 500                   |     |                                          |  |
| 単価               |              |                                   |    |    |          | 349, 500                   | 円／日 |                                          |  |
|                  |              |                                   |    |    |          |                            |     |                                          |  |

## 参考資料（２）

|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------|-----|------|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|                          |                       |                                    |     |      |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|                          | クレーン付バックホウ(排ガス対策3次)運転 | クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)クレーン2. 9t吊 | 単位  | 日    | 数量      | 1                          | 単価<br>76, 390                            |
| 名称                       |                       | 規格                                 | 単位  | 数量   | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
| 運転手（特殊）                  |                       |                                    | 人   | 1    | 27, 846 | 27, 846                    |                                          |
| 軽油                       |                       |                                    | L   | 87   | 151     | 13, 137                    |                                          |
| バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付 |                       | 排ガス型（第3次）山積0. 8 m 3 吊能力2. 9 t      | 供用日 | 1. 5 | 23, 600 | 35, 400                    |                                          |
| 諸雑費（まるめ）                 |                       |                                    | 式   | 1    |         | 7                          |                                          |
| 計                        |                       |                                    |     |      |         | 76, 390                    |                                          |
| 単価                       |                       |                                    |     |      |         | 76, 390                    | 円／日                                      |
|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |
|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |
|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |
|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |
|                          |                       |                                    |     |      |         |                            |                                          |

## 参考資料（２）

|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |
|-------------------|------------------|----------------------------|-----|------|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|                   |                  |                            |     |      |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|                   | バックホウ(排ガス対策3次)運転 | クローラ型・山積0. 8m3(平積0. 6m3)   | 単位  | 日    | 数量      | 1                          | 単価<br>69, 940                            |
| 名称                |                  | 規格                         | 単位  | 数量   | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
| 運転手（特殊）           |                  |                            | 人   | 1    | 27, 846 | 27, 846                    |                                          |
| 軽油                |                  |                            | L   | 87   | 151     | 13, 137                    |                                          |
| バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 |                  | 排出ガス対策型（第3次基準値） 山積0. 8 m 3 | 供用日 | 1. 5 | 19, 300 | 28, 950                    |                                          |
| 諸雑費（まるめ）          |                  |                            | 式   | 1    |         | 7                          |                                          |
| 計                 |                  |                            |     |      |         | 69, 940                    |                                          |
| 単価                |                  |                            |     |      |         | 69, 940                    | 円／日                                      |
|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |
|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |
|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |
|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |
|                   |                  |                            |     |      |         |                            |                                          |

## 参考資料（２）

|  |                  |                                   |    |    |          |                            |                                          |
|--|------------------|-----------------------------------|----|----|----------|----------------------------|------------------------------------------|
|  |                  |                                   |    |    |          | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|  | 万能土質改良システム損料     | 3種混合 4軸直列混合方式                     | 単位 | 日  | 数量       | 1                          | 単価<br>349, 500                           |
|  | 名称               | 規格                                | 単位 | 数量 | 単価       | 金額                         | 摘要                                       |
|  | 万能土質改良機（本体）      | 最大120m3/h                         | 日  | 1  | 153, 000 | 153, 000                   |                                          |
|  | 土砂ホッパー（万能土質改良機用） | 容量2m3                             | 日  | 3  | 13, 500  | 40, 500                    |                                          |
|  | 計量コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=10. 0m 制御装置含む           | 日  | 3  | 25, 600  | 76, 800                    |                                          |
|  | 投入コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=7. 3m 計測装置付             | 日  | 1  | 11, 600  | 11, 600                    |                                          |
|  | 排出コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=10. 0m 計測装置付            | 日  | 1  | 12, 700  | 12, 700                    |                                          |
|  | 空気圧縮機運転          | [可搬式・エンジン駆動・スクリーン型] 吐出量5. 0m3/min | 日  | 1  | 8, 909   | 8, 909                     |                                          |
|  | 発動発電機運転          | 出力250kVA 低騒音型                     | 日  | 1  | 45, 900  | 45, 900                    |                                          |
|  | 諸雑費（まるめ）         |                                   | 式  | 1  |          | 91                         |                                          |
|  | 計                |                                   |    |    |          | 349, 500                   |                                          |
|  | 単価               |                                   |    |    |          | 349, 500                   | 円／日                                      |
|  |                  |                                   |    |    |          |                            |                                          |

## 参考資料（２）

|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----|-----|--------|----------------------------|---------------------------------------|
|                          |                       |                                 |     |     |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025.06<br>2025.06<br>1.000-00-00-2-0 |
|                          | クレーン付バックホウ(排ガス対策3次)運転 | クローラ型・山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン2.9t吊 | 単位  | 日   | 数量     | 1                          | 単価<br>76,390                          |
| 名称                       |                       | 規格                              | 単位  | 数量  | 単価     | 金額                         | 摘要                                    |
| 運転手（特殊）                  |                       |                                 | 人   | 1   | 27,846 | 27,846                     |                                       |
| 軽油                       |                       |                                 | L   | 87  | 151    | 13,137                     |                                       |
| バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付 |                       | 排ガス型（第3次）山積0.8m3 吊能力2.9t        | 供用日 | 1.5 | 23,600 | 35,400                     |                                       |
| 諸雑費（まるめ）                 |                       |                                 | 式   | 1   |        | 7                          |                                       |
| 計                        |                       |                                 |     |     |        | 76,390                     |                                       |
| 単価                       |                       |                                 |     |     |        | 76,390                     | 円／日                                   |
|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |
|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |
|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |
|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |
|                          |                       |                                 |     |     |        |                            |                                       |

## 参考資料（２）

単価使用年月  
歩掛使用年月  
労務調整係数

2025. 06  
2025. 06  
1. 000-00-00-2-0

|                       |           |            |     |       |         |         |     |         |
|-----------------------|-----------|------------|-----|-------|---------|---------|-----|---------|
|                       | ダンプトラック運転 | 10t積級      | 単位  | 日     | 数量      | 1       | 単価  | 59, 830 |
|                       | 名称        | 規格         | 単位  | 数量    | 単価      | 金額      | 摘要  |         |
| 運転手（一般）               |           |            | 人   | 1     | 24, 174 | 24, 174 |     |         |
| 軽油                    |           |            | L   | 58    | 151     | 8, 758  |     |         |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] |           | 1 0 t 積級   | 供用日 | 1. 29 | 20, 100 | 25, 929 |     |         |
| ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] |           | タイヤ(供用日当り) | 供用日 | 1. 29 | 747     | 963     |     |         |
| 諸雑費（まるめ）              |           |            | 式   | 1     |         | 6       |     |         |
| 計                     |           |            |     |       |         | 59, 830 |     |         |
| 単価                    |           |            |     |       |         | 59, 830 | 円／日 |         |
|                       |           |            |     |       |         |         |     |         |
|                       |           |            |     |       |         |         |     |         |
|                       |           |            |     |       |         |         |     |         |
|                       |           |            |     |       |         |         |     |         |

## 参考資料（２）

|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |
|--|--------------------------|---------------------------------|----|-------|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|  |                          |                                 |    |       |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|  | バックホウ（クローラ型）運転           |                                 | 単位 | 日     | 数量      | 1                          | 単価<br>56, 950                            |
|  | 名称                       | 規格                              | 単位 | 数量    | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
|  | 運転手（特殊）                  |                                 | 人  | 1     | 27, 846 | 27, 846                    |                                          |
|  | 軽油                       |                                 | L  | 119   | 151     | 17, 969                    |                                          |
|  | バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕 | 山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3） 2. 9 t 吊 | 日  | 1. 06 | 10, 500 | 11, 130                    |                                          |
|  | 諸雑費（まるめ）                 |                                 | 式  | 1     |         | 5                          |                                          |
|  | 計                        |                                 |    |       |         | 56, 950                    |                                          |
|  | 単価                       |                                 |    |       |         | 56, 950                    | 円／日                                      |
|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |
|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |
|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |
|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |
|  |                          |                                 |    |       |         |                            |                                          |



## 参考資料（２）

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06        |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06        |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

|  |                  |                        |     |    |        |         |     |         |
|--|------------------|------------------------|-----|----|--------|---------|-----|---------|
|  | 万能土質改良システム運搬中の損料 | 3種混合                   | 単位  | 日  | 数量     | 1       | 単価  | 116,100 |
|  | 名称               | 規格                     | 単位  | 数量 | 単価     | 金額      | 摘要  |         |
|  | 万能土質改良機（本体）      | 最大120m3/h              | 供用日 | 1  | 64,000 | 64,000  |     |         |
|  | 土砂ホッパー（万能土質改良機用） | 容量2m3                  | 供用日 | 3  | 5,840  | 17,520  |     |         |
|  | 計量コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=10.0m 制御装置含む | 供用日 | 3  | 8,760  | 26,280  |     |         |
|  | 投入コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=7.3m 計測装置付   | 供用日 | 1  | 3,980  | 3,980   |     |         |
|  | 排出コンベア（万能土質改良機用） | W=750mm L=10.0m 計測装置付  | 供用日 | 1  | 4,360  | 4,360   |     |         |
|  | 計                |                        |     |    |        | 116,140 |     |         |
|  | 単価               |                        |     |    |        | 116,100 | 円／日 |         |
|  |                  |                        |     |    |        |         |     |         |
|  |                  |                        |     |    |        |         |     |         |
|  |                  |                        |     |    |        |         |     |         |
|  |                  |                        |     |    |        |         |     |         |

参考資料（3）

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 06         |
| 歩掛使用年月 | 2025. 06         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|--------------------------|---------------------|----------------------------------|----|-------|--------|--------|-----|--------|
|                          | 空気圧縮機運転             | [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 吐出量5. 0m3/min | 単位 | 日     | 数量     |        | 単価  |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        | 1      |     | 8, 909 |
|                          | 名称                  | 規格                               | 単位 | 数量    | 単価     | 金額     | 摘要  |        |
| 軽油                       |                     |                                  | L  | 43    | 151    | 6, 493 |     |        |
| 空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] | 吐出量5. 0 m 3 / m i n |                                  | 日  | 1. 43 | 1, 690 | 2, 416 |     |        |
| 諸雑費（まるめ）                 |                     |                                  | 式  | 1     |        | 0      |     |        |
| 計                        |                     |                                  |    |       |        | 8, 909 |     |        |
| 単価                       |                     |                                  |    |       |        | 8, 909 | 円／日 |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |
|                          |                     |                                  |    |       |        |        |     |        |

## 参考資料（３）

|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|--|---------------------|---------------|----|-------|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|  |                     |               |    |       |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2025. 06<br>2025. 06<br>1. 000-00-00-2-0 |
|  | 発動発電機運転             | 出力250kVA 低騒音型 | 単位 | 日     | 数量      | 1                          | 単価<br>45, 900                            |
|  | 名称                  | 規格            | 単位 | 数量    | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
|  | 軽油                  |               | L  | 196   | 151     | 29, 596                    |                                          |
|  | 発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] | 2 5 0 k V A   | 日  | 1. 43 | 11, 400 | 16, 302                    |                                          |
|  | 諸雑費（まるめ）            |               | 式  | 1     |         | 2                          |                                          |
|  | 計                   |               |    |       |         | 45, 900                    |                                          |
|  | 単価                  |               |    |       |         | 45, 900                    | 円／日                                      |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |
|  |                     |               |    |       |         |                            |                                          |