

# 鏡

## 1. 工事名

|      |                     |
|------|---------------------|
| 工事名  | 令和3年度太田川中広地区低水護岸外工事 |
| 工事地名 | 広島県広島市西区中広町地先       |

## 2. 工事内容

|           |                                                              |               |              |
|-----------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 1) 発注年月   | 令和 3年 7月                                                     | 12) 設 計 年 月   | 令和 3年 7月     |
| 2) 事務所名   | 太田川河川事務所 工務課                                                 | 13) 機械損料一括補正  | 0 労務費一括割増 0% |
| 3) 工事番号   | 5340010010                                                   | 14) 単価適用年月    | 2021年 7月     |
| 4) 契約区分   | 単年度（繰越を含む）の分任官                                               | 15) 歩掛適用年月    | 2021年 7月     |
| 5) 変更回数   | 0回                                                           | 16) 前請負工事費    | 0            |
| 6) 主 工 種  | 河川維持工事                                                       | 17) 前請負代金額    | 0            |
| 7) 工 事 量  |                                                              | 18) 調 整 区 分   | 0            |
| 8) 工 期    | 151日間 自 令和 3年11月01日<br>(当初) 至 令和 4年 3月31日<br>( 0回変更) 至 年 月 日 | 19) 共通仮設費対象額  |              |
| 9) 施 工 県  | 広島県                                                          | 20) 現場管理費対象額  |              |
| 10) 地 区   | 広島                                                           | 21) 一般管理費等対象額 |              |
| 11) 河川・路線 | 太田川                                                          | 22) 処 分 費 等   | 91,650       |
|           |                                                              | 23) 公 告 日     | 令和 3年 7月14日  |
|           |                                                              | 24) 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           | 令和3年度太田川中広地区低水護岸外工事<br>(当 初) |                                 |    |     |       | 事業区分       | 河川維持・修繕 |      |      |
|---------------|------------------------------|---------------------------------|----|-----|-------|------------|---------|------|------|
|               |                              |                                 |    |     |       | 工事区分       | 河川修繕    |      |      |
| 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   |
| 河川修繕          |                              |                                 | 式  | 1   |       | 25,521,513 |         |      |      |
| 河川土工          |                              |                                 | 式  | 1   |       | 377,211    |         |      |      |
| 掘削工           |                              |                                 | 式  | 1   |       | 49,192     |         |      |      |
| 掘削            |                              | 土砂 オープンカット 押土無<br>障害無 5,000m3未満 | m3 | 130 | 378.4 | 49,192     |         |      | 単-1号 |
| 法面整形工         |                              |                                 | 式  | 1   |       | 149,100    |         |      |      |
| 法面整形(切土部)     |                              | 現場制約無し 砂質土、砂<br>及び砂質土、粘性土       | m2 | 200 | 745.5 | 149,100    |         |      | 単-2号 |
| 残土処理工         |                              |                                 | 式  | 1   |       | 178,919    |         |      |      |
| 土砂等運搬         |                              | 土砂(岩塊・玉石混り土<br>含む)              | m3 | 130 | 1,262 | 164,060    |         |      | 単-3号 |
| 整地            |                              | 残土受入れ地での処理                      | m3 | 130 | 114.3 | 14,859     |         |      | 単-4号 |
| 法覆護岸工         |                              |                                 | 式  | 1   |       | 22,598,032 |         |      |      |
| 矢板工           |                              |                                 | 式  | 1   |       | 16,818,120 |         |      |      |
|               |                              |                                 |    |     |       |            |         |      |      |

# 設計内訳書

| 工事名           | 令和3年度太田川中広地区低水護岸外工事 (当初)                              |    |       |        |            | 事業区分 | 河川維持・修繕 |       |  |
|---------------|-------------------------------------------------------|----|-------|--------|------------|------|---------|-------|--|
|               |                                                       |    |       |        |            | 工事区分 | 河川修繕    |       |  |
| 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    |  |
| 広幅鋼矢板         | 10H型 広幅鋼矢板平均<br>長さ 6m 鋼矢板打込<br>長さ 6m 鋼矢板平均引<br>拔長さ 0m | 枚  | 186   | 90,420 | 16,818,120 |      |         | 単-5号  |  |
| 捨石工           |                                                       | 式  | 1     |        | 5,759,912  |      |         |       |  |
| 捨石            | 200kg個以上                                              | m3 | 1,896 | 1,022  | 1,937,712  |      |         | 単-6号  |  |
| 積込(ルース)       | 岩塊・玉石 土量50,000<br>m3未満                                | m3 | 1,800 | 290.6  | 523,080    |      |         | 単-7号  |  |
| 土砂等運搬         | 硬岩                                                    | m3 | 1,840 | 1,793  | 3,299,120  |      |         | 単-8号  |  |
| 護岸付属物工        |                                                       | 式  | 1     |        | 20,000     |      |         |       |  |
| 施工表示板         |                                                       | 箇所 | 2     | 10,000 | 20,000     |      |         | 単-9号  |  |
| 構造物撤去工        |                                                       | 式  | 1     |        | 396,210    |      |         |       |  |
| 構造物取壊し工       |                                                       | 式  | 1     |        | 215,610    |      |         |       |  |
| コンクリート構造物取壊し  | 無筋構造物 機械施工                                            | m3 | 30    | 7,187  | 215,610    |      |         | 単-10号 |  |
| 運搬処理工         |                                                       | 式  | 1     |        | 180,600    |      |         |       |  |
|               |                                                       |    |       |        |            |      |         |       |  |

# 設計内訳書

| 工事名           | 令和3年度太田川中広地区低水護岸外工事 (当初) |    |     |        |            | 事業区分 | 河川維持・修繕 |       |  |
|---------------|--------------------------|----|-----|--------|------------|------|---------|-------|--|
|               |                          |    |     |        |            | 工事区分 | 河川修繕    |       |  |
| 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    |  |
| 殻運搬           | コンクリート殻(無筋)              | m3 | 30  | 2,965  | 88,950     |      |         | 単-11号 |  |
| 殻処分           | コンクリート殻(無筋)              | m3 | 30  | 3,055  | 91,650     |      |         | 単-12号 |  |
| 仮設工           |                          | 式  | 1   |        | 2,150,060  |      |         |       |  |
| 汚濁防止工         |                          | 式  | 1   |        | 1,788,300  |      |         |       |  |
| 汚濁防止フェンス      | 設置・撤去                    | m  | 300 | 5,961  | 1,788,300  |      |         | 単-13号 |  |
| 交通管理工         |                          | 式  | 1   |        | 361,760    |      |         |       |  |
| 交通誘導警備員       |                          | 人日 | 28  | 12,920 | 361,760    |      |         | 単-14号 |  |
| 直接工事費         |                          | 式  | 1   |        | 25,521,513 |      |         |       |  |
| 共通仮設費         |                          | 式  | 1   |        | 3,361,000  |      |         |       |  |
| 共通仮設費         |                          | 式  | 1   |        | 740,000    |      |         |       |  |
| 現場環境改善費 (率計上) |                          | 式  | 1   |        | 740,000    |      |         |       |  |
| 共通仮設費 (率計上)   |                          | 式  | 1   |        | 2,621,000  |      |         |       |  |

設計内訳書

| 工事名           | 令和3年度太田川中広地区低水護岸外工事 (当初) |    |    |    |    | 事業区分       | 河川維持・修繕 |      |    |
|---------------|--------------------------|----|----|----|----|------------|---------|------|----|
|               |                          |    |    |    |    | 工事区分       | 河川修繕    |      |    |
| 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  |    | 28,882,513 |         |      |    |
| 現場管理費         |                          |    | 式  | 1  |    | 12,038,000 |         |      |    |
| 工事原価          |                          |    | 式  | 1  |    | 40,920,513 |         |      |    |
| 一般管理費等        |                          |    | 式  | 1  |    | 7,259,487  |         |      |    |
| 工事価格          |                          |    | 式  | 1  |    | 48,180,000 |         |      |    |
| 消費税相当額        |                          |    | 式  | 1  |    | 4,818,000  |         |      |    |
| 工事費計          |                          |    | 式  | 1  |    | 52,998,000 |         |      |    |
|               |                          |    |    |    |    |            |         |      |    |

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 |  |
|----------------------------|--|

[illegible]

# 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 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |
| 単一1号 | 掘削 | 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満  | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価<br>378. 4                             |
| 名称   |    | 規格                            | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |
| 掘削   |    | 土砂 オープンカット 無し 無し<br>5,000m3未満 | m 3 | 1  | 378. 4 | 378. 4                     | CA700020                                 |
| 計    |    |                               |     |    |        | 378. 4                     |                                          |
| 単価   |    |                               |     |    |        | 378. 4                     | 円／m3                                     |
|      |    |                               |     |    |        |                            |                                          |

|      |           |                                |     |    |        |                            |                                          |
|------|-----------|--------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|
|      |           |                                |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |
| 単一2号 | 法面整形(切土部) | 現場制約無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土          | 単位  | m2 | 数量     | 1                          | 単価<br>745. 5                             |
| 名称   |           | 規格                             | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |
| 法面整形 |           | 切土部 無し 埴質土、砂及び砂質土、粘性土<br>全ての費用 | m 2 | 1  | 745. 5 | 745. 5                     | CB220010                                 |
| 計    |           |                                |     |    |        | 745. 5                     |                                          |
| 単価   |           |                                |     |    |        | 745. 5                     | 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 | 2021. 07<br>2021. 07<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                          |                                          | 1, 262 |
| 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 7. 0km以下 | m 3 | 1  | 1, 262 | 1, 262                     | CB210110                                 |        |
| 計     |       |                                                          |     |    |        | 1, 262                     |                                          |        |
| 単価    |       |                                                          |     |    |        | 1, 262                     | 円／m3                                     |        |
|       |       |                                                          |     |    |        |                            |                                          |        |

|      |    |            |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
|------|----|------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
| 単一4号 | 整地 | 残土受入れ地での処理 | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|      |    |            |     |    |        | 1                          |                                          | 114. 3 |
| 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  | 114. 3 | 114. 3                     | CA700310                                 |        |
| 計    |    |            |     |    |        | 114. 3                     |                                          |        |
| 単価   |    |            |     |    |        | 114. 3                     | 円／m3                                     |        |
|      |    |            |     |    |        |                            |                                          |        |

# 1 次単価表

|        |                  |
|--------|------------------|
| 単価使用年月 | 2021. 07         |
| 歩掛使用年月 | 2021. 07         |
| 労務調整係数 | 1. 000-00-00-2-0 |

|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|-------------------------|-------|-----------------------------------------|----|-----|----------|--------------|--------------------|---------|
| 単一5号                    | 広幅鋼矢板 | 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 6m 鋼矢板打込長 6m 鋼矢板平均引拔長 0m | 単位 | 枚   | 数量       | 186          | 単価                 | 90, 420 |
| 名称                      |       | 規格                                      | 単位 | 数量  | 単価       | 金額           | 摘要                 |         |
| 鋼矢板材料 (6 - 2 0 m以外は適用外) |       | SYW295 10H型 6m/枚                        | 枚  | 186 | 76, 150  | 14, 163, 900 | WB250160<br>単一 15号 |         |
| 鋼矢板圧入 (N m a x ≤ 2 5)   |       | 陸上 10H型 6m以下                            | 枚  | 186 | 13, 710  | 2, 550, 060  | WB251330<br>単一 16号 |         |
| 油圧式杭圧入引抜機据付・解体          |       | 圧入 (Nmax ≤ 25) 10H型 陸上                  | 回  | 1   | 102, 700 | 102, 700     | WB251380<br>単一 17号 |         |
| 計                       |       |                                         |    |     |          | 16, 816, 660 |                    |         |
| 単価                      |       |                                         |    |     |          | 90, 420      | 円/枚                |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |
|                         |       |                                         |    |     |          |              |                    |         |

# 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 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一6号 | 捨石 | 200kg個以上 | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 1, 022 |
| 名称   |    | 規格       | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 捨石   |    | 9m以下     | m 3 | 1  | 1, 022 | 1, 022                     | CB310410                                 |        |
| 計    |    |          |     |    |        | 1, 022                     |                                          |        |
| 単価   |    |          |     |    |        | 1, 022                     | 円／m3                                     |        |
|      |    |          |     |    |        |                            |                                          |        |

|          |          |                     |     |    |        |                            |                                          |        |
|----------|----------|---------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|          |          |                     |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一7号     | 積込 (ルース) | 岩塊・玉石 土量50, 000m3未満 | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価                                       | 290. 6 |
| 名称       |          | 規格                  | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 積込 (ルース) |          | 岩塊・玉石 土量50, 000m3未満 | m 3 | 1  | 290. 6 | 290. 6                     | CA700010                                 |        |
| 計        |          |                     |     |    |        | 290. 6                     |                                          |        |
| 単価       |          |                     |     |    |        | 290. 6                     | 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 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |
| 単一8号  | 土砂等運搬 | 硬岩                                            | 単位  | m3 | 数量     | 1                          | 単価<br>1, 793                             |
| 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>硬岩 有り 7. 0km以下 | m 3 | 1  | 1, 793 | 1, 793                     | CB210110                                 |
| 計     |       |                                               |     |    |        | 1, 793                     |                                          |
| 単価    |       |                                               |     |    |        | 1, 793                     | 円／m3                                     |
|       |       |                                               |     |    |        |                            |                                          |

|       |       |    |    |    |         |                            |                                          |
|-------|-------|----|----|----|---------|----------------------------|------------------------------------------|
|       |       |    |    |    |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |
| 単一9号  | 施工表示板 |    | 単位 | 箇所 | 数量      | 1                          | 単価<br>10, 000                            |
| 名称    |       | 規格 | 単位 | 数量 | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |
| 施工表示板 |       |    | 箇所 | 1  | 10, 000 | 10, 000                    | WYB00001<br>単一 18号                       |
| 計     |       |    |    |    |         | 10, 000                    |                                          |
| 単価    |       |    |    |    |         | 10, 000                    | 円／箇所                                     |
|       |       |    |    |    |         |                            |                                          |

# 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 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一10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     |                            | 単価                                       |        |
|          |              |                     |     |    |        | 1                          |                                          | 7, 187 |
| 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  | 7, 187 | 7, 187                     | WB824010<br>単一 19号                       |        |
| 計        |              |                     |     |    |        | 7, 187                     |                                          |        |
| 単価       |              |                     |     |    |        | 7, 187                     | 円／m3                                     |        |
|          |              |                     |     |    |        |                            |                                          |        |

|       |     |                                               |     |    |        |                            |                                          |        |
|-------|-----|-----------------------------------------------|-----|----|--------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|       |     |                                               |     |    |        | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一11号 | 殻運搬 | コンクリート殻(無筋)                                   | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|       |     |                                               |     |    |        | 1                          |                                          | 2, 965 |
| 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 23. 2km以下 全ての費用 | m 3 | 1  | 2, 965 | 2, 965                     | CB227010                                 |        |
| 計     |     |                                               |     |    |        | 2, 965                     |                                          |        |
| 単価    |     |                                               |     |    |        | 2, 965                     | 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 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一12号     | 殻処分 | コンクリート殻(無筋) | 単位  | m3 | 数量     |                            | 単価                                       |        |
|           |     |             |     |    |        | 1                          |                                          | 3, 055 |
| 名称        |     | 規格          | 単位  | 数量 | 単価     | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 処分費 (m 3) |     |             | m 3 | 1  | 3, 055 | 3, 055                     | WB020051<br>単一 20号                       |        |
| 計         |     |             |     |    |        | 3, 055                     |                                          |        |
| 単価        |     |             |     |    |        | 3, 055                     | 円／m3                                     |        |
|           |     |             |     |    |        |                            |                                          |        |

|               |          |       |    |     |         |                            |                                          |        |
|---------------|----------|-------|----|-----|---------|----------------------------|------------------------------------------|--------|
|               |          |       |    |     |         | 単価使用年月<br>歩掛使用年月<br>労務調整係数 | 2021. 07<br>2021. 07<br>1. 000-00-00-2-0 |        |
| 単一13号         | 汚濁防止フェンス | 設置・撤去 | 単位 | m   | 数量      |                            | 単価                                       |        |
|               |          |       |    |     |         | 300                        |                                          | 5, 961 |
| 名称            |          | 規格    | 単位 | 数量  | 単価      | 金額                         | 摘要                                       |        |
| 汚濁防止フェンス      |          | 設置・撤去 | m  | 100 | 12, 730 | 1, 273, 000                | WB253010<br>単一 21号                       |        |
| 汚濁防止フェンス設置・撤去 |          | 設置・撤去 | m  | 200 | 2, 576  | 515, 200                   | WB253020<br>単一 22号                       |        |
| 計             |          |       |    |     |         | 1, 788, 200                |                                          |        |
| 単価            |          |       |    |     |         | 5, 961                     | 円／m                                      |        |

# 1 次単価表

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 単価使用年月 | 2021. 07        |
| 歩掛使用年月 | 2021. 07        |
| 労務調整係数 | 1.000-00-00-2-0 |

| 単一14号    | 交通誘導警備員 |    | 単位 | 人日 | 数量     | 1      | 単価                 | 12,920 |
|----------|---------|----|----|----|--------|--------|--------------------|--------|
| 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  | 12,920 | 12,920 | WB010212<br>単一 23号 |        |
| 計        |         |    |    |    |        | 12,920 |                    |        |
| 単価       |         |    |    |    |        | 12,920 | 円／人日               |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |
|          |         |    |    |    |        |        |                    |        |