

# 見積参考資料

## 工事名 R8馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事

### ◇経費情報◇

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 工種区分            | 道路改良工事        |
| 単価地区            | 美馬1           |
| 単価使用年月          | 令和8年5月        |
| 施工地域・工事場所       | 一般交通影響有り(2)-2 |
| 前金支出割合          | 補正を行わない       |
| 契約保証            | 金銭的保証         |
| 現場環境改善費         | 計上しない         |
| 週休2日確保工事に係る経費補正 | 週休2日(月単位)     |

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書（本工事）

| 工事名               | R8馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事               |    |       |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |              |
|-------------------|---|----|-------|----|--------------|-----------------|--------------|
| 工事区分・工種・種別・細別     | 規格                                      | 単位 | 数量    | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要           |
| 道路改良              |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 道路土工              |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 路体盛土工             |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 路体(築堤)盛土          |   | m3 | 2,930 |    |              |                 | 単 1号         |
| 擁壁工               |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 場所打擁壁工(構造物単位)     |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 重力式擁壁<br>台座コンクリート | 擁壁平均高さ:2m以上5m以下, 本体コンクリート規格:18-8-40(高炉) | m3 | 293   |    |              |                 | 単 2号         |
| 逆T型擁壁<br>10・11号   | 本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)             | m3 | 226   |    |              |                 | 単 3号<br>暫定単価 |
| 逆T型擁壁<br>ウイング     | 本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)             | m3 | 27    |    |              |                 | 単 4号<br>暫定単価 |
| 構造物撤去工            |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 構造物取壊し工           |   | 式  | 1     |    |              |                 |              |
| 舗装版切断             |   | m  | 25    |    |              |                 | 単 5号         |
| 舗装版破碎             | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm               | m2 | 13    |    |              |                 | 単 6号         |

# 設計内訳書（本工事）

| 工事名           | R 8馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 |    |     |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |       |
|---------------|----------------------------|----|-----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                         | 単位 | 数量  | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要    |
| コンクリート取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物                | m3 | 7   |    |              |                 | 単 7号  |
| 運搬処理工         |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |
| 殻運搬           | 殻種別:アスファルト殻                | m3 | 1   |    |              |                 | 単 8号  |
| 殻処分           | 殻種別:アスファルト殻                | m3 | 1   |    |              |                 | 単 9号  |
| 仮設工           |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |
| 仮橋・仮栈橋工       |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |
| 仮設構台移設        |                            | 式  | 1   |    |              |                 | 内 1号  |
| 仮設構台撤去        |                            | 式  | 1   |    |              |                 | 内 2号  |
| 仮設構台賃料        | 270日間                      | 式  | 1   |    |              |                 | 内 3号  |
| 交通管理工         |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |
| 交通誘導警備員       | B                          | 人日 | 140 |    |              |                 | 単 10号 |
| 直接工事費         |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |
| 共通仮設          |                            | 式  | 1   |    |              |                 |       |

# 設計内訳書（本工事）

| 工事名           | R 8馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 |    |    |    | 事業区分<br>工事区分 | 道路新設・改築<br>道路改良 |       |
|---------------|----------------------------|----|----|----|--------------|-----------------|-------|
| 工事区分・工種・種別・細別 | 規格                         | 単位 | 数量 | 単価 | 金額           | 数量・金額増減         | 摘要    |
| 共通仮設費         |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 運搬費           |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 仮設材運搬費        |                            | t  | 56 |    |              |                 | 単 11号 |
| 仮設材運搬費        |                            | t  | 7  |    |              |                 | 単 12号 |
| 共通仮設費（率計上）    |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 純工事費          |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 現場管理費         |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 工事原価          |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 一般管理費等        |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 工事価格          |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 消費税額及び地方消費税額  |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
| 工事費計          |                            | 式  | 1  |    |              |                 |       |
|               |                            |    |    |    |              |                 |       |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号              | 仮設構台移設                             |    |      |    |    |         |       |  |
|-------------------|------------------------------------|----|------|----|----|---------|-------|--|
| 名称・規格             | 条件                                 | 単位 | 数量   | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |  |
| 床掘り               | 土砂, 標準, 無し, 無し                     | m3 | 50   |    |    |         |       |  |
| 埋戻し               | 最大埋戻幅1m未満                          | m3 | 5    |    |    |         |       |  |
| 再生クラッシュカーラン RC-40 |                                    | m3 | 5    |    |    |         |       |  |
| 土のう工              | 仕拵・積立・撤去                           | 袋  | 39   |    |    |         | 単 18号 |  |
| 覆工板設置・撤去工         | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | m2 | 144  |    |    |         | 単 19号 |  |
| 覆工板設置・撤去工         | 設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | m2 | 144  |    |    |         | 単 20号 |  |
| 上部工架設・撤去工         | 架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | t  | 10.4 |    |    |         | 単 21号 |  |
| 上部工架設・撤去工         | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | t  | 10.4 |    |    |         | 単 22号 |  |
| 橋脚設置・撤去工 (直接基礎形式) | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊, 標準(1.0)  | t  | 4.3  |    |    |         | 単 23号 |  |
| 橋脚設置・撤去工 (直接基礎形式) | 設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊, 標準(1.0)  | t  | 4.3  |    |    |         | 単 24号 |  |
| 高欄設置・撤去工          | 単管ハブ型, 設置                          | m  | 24   |    |    |         | 単 25号 |  |
| 高欄設置・撤去工          | 単管ハブ型, 撤去                          | m  | 24   |    |    |         | 単 26号 |  |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号   | 仮設構台移設 |    |    |    |    |         |       |  |
|--------|--------|----|----|----|----|---------|-------|--|
| 名称・規格  | 条件     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |  |
| 支持杭    |        | 式  | 1  |    |    |         | 単 27号 |  |
| 上部工ボルト |        | 式  | 1  |    |    |         | 単 28号 |  |
| 下部工ボルト |        | 式  | 1  |    |    |         | 単 29号 |  |
| 合計     |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |
|        |        |    |    |    |    |         |       |  |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号                 |                                  | 仮設構台撤去 |      |    |    |         |       |  |  |
|----------------------|----------------------------------|--------|------|----|----|---------|-------|--|--|
| 名称・規格                | 条件                               | 単位     | 数量   | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |  |  |
| 覆工板設置・撤去工            | 撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0) | m2     | 180  |    |    |         | 単 19号 |  |  |
| 上部工架設・撤去工            | 撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊,標準(1.0) | t      | 12.1 |    |    |         | 単 22号 |  |  |
| 橋脚設置・撤去工<br>(直接基礎形式) | 撤去,ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊,標準(1.0)  | t      | 5.3  |    |    |         | 単 23号 |  |  |
| 高欄設置・撤去工             | 単管パイプ型,撤去                        | m      | 24   |    |    |         | 単 26号 |  |  |
| ガス切断                 | H鋼杭(H300~H400)                   | 箇所     | 13   |    |    |         | 単 30号 |  |  |
| 合計                   |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |
|                      |                                  |        |      |    |    |         |       |  |  |

# 一式当り内訳書

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号        | 仮設構台賃料 | 270日間 |    |    |    |         |       |
|-------------|--------|-------|----|----|----|---------|-------|
| 名称・規格       | 条件     | 単位    | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要    |
| 仮設構台<br>起点側 |        | 式     | 1  |    |    |         | 単 31号 |
| 仮設構台<br>終点側 |        | 式     | 1  |    |    |         | 単 32号 |
| 合計          |        |       |    |    |    |         |       |
|             |        |       |    |    |    |         |       |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 名称・規格    | 条件                     | 単位 | 数量    | 単価 | 金額    | 単価   | 摘要    |
|------|----------|------------------------|----|-------|----|-------|------|-------|
|      | 路体(築堤)盛土 | 4.0m以上, 20,000m3未満, 無し | m3 | 2,900 |    | 2,930 |      |       |
|      | 路体(築堤)盛土 | 2.5m未満                 | m3 | 30    |    |       |      |       |
|      | 法面排水     |                        | m2 | 310   |    |       |      | 単 13号 |
|      | 暗渠排水工    |                        | m  | 64    |    |       |      | 単 14号 |
|      | 合計       |                        |    |       |    |       |      |       |
|      | 単価       |                        |    |       |    |       | 円/m3 |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |
|      |          |                        |    |       |    |       |      |       |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |                   |  |    |    |      |    |      |  |
|-------|-------------------|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 2号  | 重力式擁壁<br>台座コンクリート | 擁壁平均高さ:2m以上5m以下,本体コン<br>クリート規格:18-8-40(高炉)   | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |                   | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 重力式擁壁 |                   | 2m以上5m以下, 18-8-40(高炉), 無し,<br>無し, 一般養生, 延長無し | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |                   |  |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |                   |  |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |                   |  |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|                 |                 |  |    |     |      |     |       |  |
|-----------------|-----------------|--|----|-----|------|-----|-------|--|
| 単 3号            | 逆T型擁壁<br>10・11号 | 本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉<br>)  | 単位 | m3  | 単位数量 | 226 | 単価    |  |
| 名称・規格           |                 | 条件   | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要    |  |
| 逆T型擁壁           |                 | 24-12-25(20)(高炉), 0.10t/m3以上0<br>.12t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し,<br>一般養生, 延長無し | m3 | 226 |      |     | 暫定単価  |  |
| 排水材設置(構造物背面排水材) |                 |  | m  | 45  |      |     | 単 15号 |  |
| 合計              |                 |  |    |     |      |     |       |  |
| 単価              |                 |  |    |     |      |     | 円/m3  |  |
|                 |                 |  |    |     |      |     |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号  | 逆T型擁壁<br>ウイング | 本体コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)   | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価 |      |
|-------|---------------|---|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 |               | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
| 逆T型擁壁 |               | 24-12-25(20)(高炉), 0.10t/m3以上0.12t/m3未満, 標準(1.0), 無し, 無し, 一般養生, 延長無し | m3 | 1  |      |    |    | 暫定単価 |
| 合計    |               |   |    |    |      |    |    |      |
| 単価    |               |   |    |    |      |    |    | 円/m3 |
|       |               |   |    |    |      |    |    |      |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号  | 舗装版切断 |                          | 単位 | m  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|-------|--------------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |       | 条件                       | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
| 舗装版切断 |       | アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用 | m  | 1  |      |    |    |     |
| 合計    |       |                          |    |    |      |    |    |     |
| 単価    |       |                          |    |    |      |    |    | 円/m |
|       |       |                          |    |    |      |    |    |     |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|       |       |                                      |    |    |      |    |      |  |
|-------|-------|--------------------------------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 6号  | 舗装版破碎 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm            | 単位 | m2 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格 |       | 条件                                   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 舗装版破碎 |       | アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, 有り, 全ての費用 | m2 | 1  |      |    |      |  |
| 合計    |       |                                      |    |    |      |    |      |  |
| 単価    |       |                                      |    |    |      |    | 円/m2 |  |
|       |       |                                      |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|                    |               |                               |    |    |      |    |      |       |
|--------------------|---------------|-------------------------------|----|----|------|----|------|-------|
| 単 7号               | コンクリート取壊し運搬処理 | 構造物区分:無筋構造物                   | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |       |
| 名称・規格              |               | 条件                            | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |       |
| 構造物とりこわし・運搬・処分(複合) |               | 無筋構造物, 無し, 無し, 不要, 無し, 18.5以下 | m3 | 1  |      |    |      | 単 16号 |
| 合計                 |               |                               |    |    |      |    |      |       |
| 単価                 |               |                               |    |    |      |    | 円/m3 |       |
|                    |               |                               |    |    |      |    |      |       |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号  | 殻運搬 | 殻種別:アスファルト殻                                     | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
|-------|-----|---|----|----|------|----|------|--|
| 名称・規格 |     | 条件  | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
|       | 殻運搬 | 舗装版破碎, 機械(騒音対策不要, 厚15cm以下), 無し, 22.0km以下, 全ての費用 | m3 | 1  |      |    |      |  |
|       | 合計  |   |    |    |      |    |      |  |
|       | 単価  |   |    |    |      |    | 円/m3 |  |
|       |     |   |    |    |      |    |      |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号  | 殻処分     | 殻種別:アスファルト殻 | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |       |
|-------|---------|-------------|----|----|------|----|------|-------|
| 名称・規格 |         | 条件          | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |       |
|       | 処分費(m3) |             | m3 | 1  |      |    |      | 単 17号 |
|       | 合計      |             |    |    |      |    |      |       |
|       | 単価      |             |    |    |      |    | 円/m3 |       |
|       |         |             |    |    |      |    |      |       |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | 交通誘導警備員  | B  | 単位 | 人日 | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
|-------|----------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 |          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
|       | 交通誘導警備員B |    | 人日 | 1  |      |    | 単 33号 |  |
|       | 合計       |    |    |    |      |    |       |  |
|       | 単価       |    |    |    |      |    | 円/人日  |  |
|       |          |    |    |    |      |    |       |  |

# 1次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 仮設材運搬費                        |  | 単位 | t  | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
|-------|-------------------------------|--|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 |                               | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要    |  |
|       | 仮設材等の運搬<br>(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | 北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 45<br>.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無 | t  | 1  |      |    | 単 34号 |  |
|       | 仮設材等の積込み取卸し費                  | 積込み、取卸し(片道分)   | t  | 1  |      |    | 単 35号 |  |
|       | 合計                            |  |    |    |      |    |       |  |
|       | 単価                            |  |    |    |      |    | 円/t   |  |
|       |                               |  |    |    |      |    |       |  |

# 1 次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 仮設材運搬費                        |  | 単位 | t  | 単位数量 | 1  | 単価 |       |
|-------|-------------------------------|--|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 |                               | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
|       | 仮設材等の運搬<br>(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | 北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 13<br>.8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無 | t  | 1  |      |    |    | 単 36号 |
|       | 仮設材等の積込み取卸し費                  | 積込み、取卸し(片道分)   | t  | 1  |      |    |    | 単 35号 |
|       | 合計                            |  |    |    |      |    |    |       |
|       | 単価                            |  |    |    |      |    |    | 円/t   |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | 法面排水            |         | 単位 | m2  | 単位数量 | 310 | 単価    |
|-------|-----------------|---------|----|-----|------|-----|-------|
| 名称・規格 |                 | 条件      | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要    |
|       | 遮水シート張          | 遮水シート各種 | m2 | 310 |      |     |       |
|       | 排水材設置(構造物背面排水材) |         | m  | 90  |      |     | 単 37号 |
|       | 合計              |         |    |     |      |     |       |
|       | 単価              |         |    |     |      |     | 円/m2  |



# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 排水材設置(構造物背面排水材)     |    | 単位 | m    | 単位数量 | 10 | 単価  |  |
|-------|---------------------|----|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |                     | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 土木一般世話役             |    | 人  | 0.03 |      |    |     |  |
|       | 普通作業員               |    | 人  | 0.26 |      |    |     |  |
|       | 排水材<br>透水マット 200*30 |    | m  | 10.5 |      |    |     |  |
|       | 諸雑費(率+まるめ)          |    | 式  | 1    |      |    |     |  |
|       | 合計                  |    |    |      |      |    |     |  |
|       | 単価                  |    |    |      |      |    | 円/m |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                     |    |    |      |      |    |     |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | 構造物とりこわし・運搬・処分<br>(複合) | 無筋構造物,無し,無し,不要,無し,1<br>8.5以下              | 単位 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価    |  |
|-------|------------------------|---|----|----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 |                        | 条件  | 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                       | m3 | 1  |      |    | 単 38号 |  |
|       | 処分費(m3)                |   | m3 | 1  |      |    | 単 39号 |  |
|       | 殻運搬                    | コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,18.5km以下,全ての費用 | m3 | 1  |      |    |       |  |
|       | 合計                     |   |    |    |      |    |       |  |
|       | 単価                     |   |    |    |      |    | 円/m3  |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |
|       |                        |   |    |    |      |    |       |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 処分費(m3)    |    | 単位 | m3  | 単位数量 | 100 | 単価   |  |
|-------|------------|----|----|-----|------|-----|------|--|
| 名称・規格 |            | 条件 | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要   |  |
|       | 処分費<br>AS殻 |    | m3 | 100 |      |     |      |  |
|       | 合計         |    |    |     |      |     |      |  |
|       | 単価         |    |    |     |      |     | 円/m3 |  |
|       |            |    |    |     |      |     |      |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 18号          | 土のう工 | 仕拵・積立・撤去 | 単位 | 袋   | 単位数量 | 100 | 単価  |  |
|----------------|------|----------|----|-----|------|-----|-----|--|
| 名称・規格          |      | 条件       | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要  |  |
| 購入土            |      |          | m3 | 2   |      |     |     |  |
| 普通作業員          |      |          | 人  | 4.2 |      |     |     |  |
| 土のう<br>62×48cm |      |          | 袋  | 100 |      |     |     |  |
| 諸雑費(まるめ)       |      |          | 式  | 1   |      |     |     |  |
| 合計             |      |          |    |     |      |     |     |  |
| 単価             |      |          |    |     |      |     | 円/袋 |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |
|                |      |          |    |     |      |     |     |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 覆工板設置・撤去工                  | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | 単位 | m2   | 単位数量 | 100 | 単価 |      |
|-------|----------------------------|------------------------------------|----|------|------|-----|----|------|
| 名称・規格 |                            | 条件                                 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額  | 摘要 |      |
|       | 土木一般世話役                    |                                    | 人  | 0.27 |      |     |    |      |
|       | とび工                        |                                    | 人  | 0.8  |      |     |    |      |
|       | 普通作業員                      |                                    | 人  | 0.12 |      |     |    |      |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                    | 日  | 0.21 |      |     |    |      |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                    | 式  | 1    |      |     |    |      |
|       | 合計                         |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       | 単価                         |                                    |    |      |      |     |    | 円/m2 |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号 | 覆工板設置・撤去工                  | 設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | 単位 | m2   | 単位数量 | 100 | 単価 |      |
|-------|----------------------------|------------------------------------|----|------|------|-----|----|------|
| 名称・規格 |                            | 条件                                 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額  | 摘要 |      |
|       | 土木一般世話役                    |                                    | 人  | 0.45 |      |     |    |      |
|       | とび工                        |                                    | 人  | 1.5  |      |     |    |      |
|       | 普通作業員                      |                                    | 人  | 0.27 |      |     |    |      |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                    | 日  | 0.47 |      |     |    |      |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                    | 式  | 1    |      |     |    |      |
|       | 合計                         |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       | 単価                         |                                    |    |      |      |     |    | 円/m2 |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |
|       |                            |                                    |    |      |      |     |    |      |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 上部工架設・撤去工                  | 架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | 単位 | t    | 単位数量 | 10 | 単価 |     |
|-------|----------------------------|------------------------------------|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                                 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 橋りょう世話役                    |                                    | 人  | 0.62 |      |    |    |     |
|       | 橋りょう特殊工                    |                                    | 人  | 2.1  |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                                    | 人  | 0.41 |      |    |    |     |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                    | 日  | 0.58 |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                    | 式  | 1    |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                                    |    |      |      |    |    | 円/t |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 上部工架設・撤去工                  | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0) | 単位 | t    | 単位数量 | 10 | 単価 |     |
|-------|----------------------------|------------------------------------|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                                 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 橋りょう世話役                    |                                    | 人  | 0.34 |      |    |    |     |
|       | 橋りょう特殊工                    |                                    | 人  | 1    |      |    |    |     |
|       | 溶接工                        |                                    | 人  | 0.13 |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                                    | 人  | 0.17 |      |    |    |     |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                    | 日  | 0.29 |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                    | 式  | 1    |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                                    |    |      |      |    |    | 円/t |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |
|       |                            |                                    |    |      |      |    |    |     |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 橋脚設置・撤去工<br>(直接基礎形式)       | 撤去, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t<br>吊, 標準(1.0) | 単位 | t   | 単位数量 | 10 | 単価 |     |
|-------|----------------------------|---------------------------------------|----|-----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                                    | 単位 | 数量  | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 橋りょう世話役                    |                                       | 人  | 1.1 |      |    |    |     |
|       | 橋りょう特殊工                    |                                       | 人  | 3   |      |    |    |     |
|       | 溶接工                        |                                       | 人  | 1   |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                                       | 人  | 1.4 |      |    |    |     |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                       | 日  | 0.7 |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                       | 式  | 1   |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                                       |    |     |      |    |    | 円/t |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24号 | 橋脚設置・撤去工<br>(直接基礎形式)       | 設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t<br>吊, 標準(1.0) | 単位 | t   | 単位数量 | 10 | 単価 |     |
|-------|----------------------------|---------------------------------------|----|-----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                                    | 単位 | 数量  | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 橋りょう世話役                    |                                       | 人  | 1.7 |      |    |    |     |
|       | 橋りょう特殊工                    |                                       | 人  | 4.2 |      |    |    |     |
|       | 溶接工                        |                                       | 人  | 1.1 |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                                       | 人  | 2.6 |      |    |    |     |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                                       | 日  | 1.5 |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |                                       | 式  | 1   |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                                       |    |     |      |    |    | 円/t |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |
|       |                            |                                       |    |     |      |    |    |     |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 高欄設置・撤去工 | 単管パイプ型, 設置 | 単位 | m   | 単位数量 | 100 | 単価  |  |
|-------|----------|------------|----|-----|------|-----|-----|--|
| 名称・規格 |          | 条件         | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要  |  |
|       | 土木一般世話役  |            | 人  | 1   |      |     |     |  |
|       | 普通作業員    |            | 人  | 3.8 |      |     |     |  |
|       | 諸雑費(まるめ) |            | 式  | 1   |      |     |     |  |
|       | 合計       |            |    |     |      |     |     |  |
|       | 単価       |            |    |     |      |     | 円/m |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 26号 | 高欄設置・撤去工 | 単管パイプ型, 撤去 | 単位 | m   | 単価数量 | 100 | 単価  |  |
|-------|----------|------------|----|-----|------|-----|-----|--|
| 名称・規格 |          | 条件         | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要  |  |
|       | 土木一般世話役  |            | 人  | 0.6 |      |     |     |  |
|       | 普通作業員    |            | 人  | 2.1 |      |     |     |  |
|       | 諸雑費(まるめ) |            | 式  | 1   |      |     |     |  |
|       | 合計       |            |    |     |      |     |     |  |
|       | 単価       |            |    |     |      |     | 円/m |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |
|       |          |            |    |     |      |     |     |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 27号 | 支持杭                      |  | 単位  | 式   | 単位数量 | 1  | 単価 |       |
|-------|--------------------------|--|-----|-----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 |                          | 条件   | 単位  | 数量  | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
|       | 場所打杭工<br>(タウンサールハンマ工)    | B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,5.8m/本,0m/本,8.6m/本, | 本   | 8   |      |    |    | 単 40号 |
|       | やぐら設置・撤去<br>[タウンサールハンマ工] | ラフテレンクレーン,標準(1.0)  | 回   | 1   |      |    |    | 単 41号 |
|       | 足場(地表)                   | 傾斜地,標準   | 空m3 | 750 |      |    |    |       |
|       | H形鋼(広幅) SS400<br>350×350 |  | t   | 9.3 |      |    |    |       |
|       | 合計                       |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |
|       |                          |  |     |     |      |    |    |       |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 28号                           | 上部工ボルト | 条件 | 単位 | 式  | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|---------------------------------|--------|----|----|----|------|----|----|----|
| 名称・規格                           | 条件     | 単位 | 数量 | 単価 | 金額   | 摘要 |    |    |
| 摩擦接合用高力ボルト(六角)<br>F10T M22×75   |        | 組  | 22 |    |      |    |    |    |
| 摩擦接合用高力ボルト(六角)<br>F10T M22×80   |        | 組  | 12 |    |      |    |    |    |
| 摩擦接合用高力ボルト(六角)<br>F10T M22×85   |        | 組  | 36 |    |      |    |    |    |
| 摩擦接合用高力ボルト(トルシア)<br>S10T M22×80 |        | 組  | 36 |    |      |    |    |    |
| 摩擦接合用高力ボルト(トルシア)<br>S10T M22×85 |        | 組  | 72 |    |      |    |    |    |
| 合計                              |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |
|                                 |        |    |    |    |      |    |    |    |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 29号 | 下部工ボルト                        |    | 単位 | 式  | 単位数量 | 1  | 単価 |  |
|-------|-------------------------------|----|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 |                               | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |  |
|       | 摩擦接合用高力ボルト(六角)<br>F10T M22×85 |    | 組  |    | 32   |    |    |  |
|       | 合計                            |    |    |    |      |    |    |  |
|       |                               |    |    |    |      |    |    |  |
|       |                               |    |    |    |      |    |    |  |

# 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 30号 | ガス切断         | H鋼杭 (H300~H400) | 単位 | 箇所   | 単位数量 | 1  | 単価 |      |
|-------|--------------|-----------------|----|------|------|----|----|------|
| 名称・規格 |              | 条件              | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
|       | 溶接工          |                 | 人  | 0.13 |      |    |    |      |
|       | 普通作業員        |                 | 人  | 0.07 |      |    |    |      |
|       | 酸素<br>ボンベ    |                 | m3 |      |      |    |    |      |
|       | アセチレン<br>ボンベ |                 | kg |      |      |    |    |      |
|       | 諸雑費(率+まるめ)   |                 | 式  | 1    |      |    |    |      |
|       | 合計           |                 |    |      |      |    |    |      |
|       | 単価           |                 |    |      |      |    |    | 円/箇所 |
|       |              |                 |    |      |      |    |    |      |
|       |              |                 |    |      |      |    |    |      |
|       |              |                 |    |      |      |    |    |      |
|       |              |                 |    |      |      |    |    |      |
|       |              |                 |    |      |      |    |    |      |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 31号 | 仮設構台<br>起点側                                 |    | 単位 | 式    | 単位数量 | 1  | 単価 |  |
|-------|---|----|----|------|------|----|----|--|
| 名称・規格 |   | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |  |
|       | 覆工板賃料1<br>鋼製（補強型）                           |    | m2 | 180  |      |    |    |  |
|       | 主桁賃料<br>400×400×13×21                       |    | t  | 13.7 |      |    |    |  |
|       | 桁受賃料<br>300×300×10×15                       |    | t  | 5.1  |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（手すり）<br>φ48.6×2.4×4000 |    | 本  | 17   |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（手すり）<br>φ48.6×2.4×2000 |    | 本  | 2    |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（支柱）<br>φ48.6×2.4×1000  |    | 本  | 18   |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（支柱）<br>φ48.6×2.4×1000  |    | 本  | 1    |      |    |    |  |
|       | 直交型クランプ<br>φ48.6用                           |    | 個  | 22   |      |    |    |  |
|       | 直交型クランプ<br>φ48.6用                           |    | 個  | 16   |      |    |    |  |
|       | 固定 <sup>ハ</sup> ース<br>φ48.6用                |    | 個  | 18   |      |    |    |  |
|       | 固定 <sup>ハ</sup> ース<br>φ48.6用                |    | 個  | 1    |      |    |    |  |
| 合計    |   |    |    |      |      |    |    |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 32号 | 仮設構台<br>終点側                                 |    | 単位 | 式    | 単位数量 | 1  | 単価 |  |
|-------|---|----|----|------|------|----|----|--|
| 名称・規格 |   | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要 |  |
|       | 覆工板賃料<br>鋼製（補強型）                            |    | m2 | 198  |      |    |    |  |
|       | 桁受賃料<br>400×400×13×21                       |    | t  | 14.4 |      |    |    |  |
|       | 主桁賃料<br>300×300×10×15                       |    | t  | 6.2  |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（手すり）<br>φ48.6×2.4×4000 |    | 本  | 21   |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（手すり）<br>φ48.6×2.4×2000 |    | 本  | 4    |      |    |    |  |
|       | 単管丸 <sup>ハ</sup> 17°（支柱）<br>φ48.6×2.4×1000  |    | 本  | 23   |      |    |    |  |
|       | 直交型クランプ<br>φ48.6用                           |    | 個  | 50   |      |    |    |  |
|       | 固定ベース<br>φ48.6用                             |    | 個  | 23   |      |    |    |  |
|       | 合計  |    |    |      |      |    |    |  |
|       |   |    |    |      |      |    |    |  |
|       |   |    |    |      |      |    |    |  |
|       |   |    |    |      |      |    |    |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 33号 | 交通誘導警備員B |    | 単位 | 人日 | 単位数量 |    |    |      |
|-------|----------|----|----|----|------|----|----|------|
| 名称・規格 |          | 条件 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |      |
|       | 交通誘導警備員B |    | 人  | 1  |      |    |    |      |
|       | 諸雑費(まるめ) |    | 式  | 1  |      |    |    |      |
|       | 合計       |    |    |    |      |    |    |      |
|       | 単価       |    |    |    |      |    |    | 円/人日 |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 34号 | 仮設材等の運搬<br>(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | 北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 45<br>.9km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無 | 単位 | t  | 単位数量 |    |    |     |
|-------|-------------------------------|--|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                               | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 基本運賃区分B<br>製品長12m以内 50kmまで    |  | t  | 1  |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                      |  | 式  | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                            |  |    |    |      |    |    |     |
|       | 単価                            |  |    |    |      |    |    | 円/t |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 35号 | 仮設材等の積込み取卸し費   | 積込み、取卸し(片道分) | 単位 | t  | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-------|----------------|--------------|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |                | 条件           | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 積込み、取卸し費(仮設材等) |              | t  | 1  |      |    |     |  |
|       | 合計             |              |    |    |      |    |     |  |
|       | 単価             |              |    |    |      |    | 円/t |  |

## 2次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 36号 | 仮設材等の運搬<br>(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等) | 北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 13<br>.8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無 | 単位 | t  | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-------|-------------------------------|--|----|----|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |                               | 条件   | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 基本運賃区分B<br>製品長12m以内 20kmまで    |  | t  | 1  |      |    |     |  |
|       | 諸雑費(まるめ)                      |  | 式  | 1  |      |    |     |  |
|       | 合計                            |  |    |    |      |    |     |  |
|       | 単価                            |  |    |    |      |    | 円/t |  |

# 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 37号 | 排水材設置(構造物背面排水材)          |    | 単位 | m    | 単位数量 | 10 | 単価  |  |
|-------|--------------------------|----|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |                          | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 土木一般世話役                  |    | 人  | 0.03 |      |    |     |  |
|       | 普通作業員                    |    | 人  | 0.26 |      |    |     |  |
|       | 排水材<br>透水マット 200*30 半透水性 |    | m  | 10.5 |      |    |     |  |
|       | 諸雑費(率+まるめ)               |    | 式  | 1    |      |    |     |  |
|       | 合計                       |    |    |      |      |    |     |  |
|       | 単価                       |    |    |      |      |    | 円/m |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |
|       |                          |    |    |      |      |    |     |  |

### 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|                      |          |                         |    |    |      |    |      |  |
|----------------------|----------|-------------------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 38号                | 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 | m3 | 単位数量 | 1  | 単価   |  |
| 名称・規格                |          | 条件                      | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要   |  |
| 無筋構造物<br>昼間 機械施工 制約無 |          |                         | m3 | 1  |      |    |      |  |
| 諸雑費(まるめ)             |          |                         | 式  | 1  |      |    |      |  |
| 合計                   |          |                         |    |    |      |    |      |  |
| 単価                   |          |                         |    |    |      |    | 円/m3 |  |

### 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

|            |         |    |    |     |      |     |      |  |
|------------|---------|----|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 39号      | 処分費(m3) |    | 単位 | m3  | 単位数量 | 100 | 単価   |  |
| 名称・規格      |         | 条件 | 単位 | 数量  | 単価   | 金額  | 摘要   |  |
| 処分費<br>CO殻 |         |    | m3 | 100 |      |     |      |  |
| 合計         |         |    |    |     |      |     |      |  |
| 単価         |         |    |    |     |      |     | 円/m3 |  |

# 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 40号 | 場所打杭工<br>(タウサホルハンマ工)       | B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,5.8m/本,0m/本,8.6m/本, | 単位 | 本     | 単位数量 | 1  | 単価 |       |
|-------|----------------------------|--|----|-------|------|----|----|-------|
| 名称・規格 |                            | 条件   | 単位 | 数量    | 単価   | 金額 | 摘要 |       |
|       | 土木一般世話役                    |  | 人  | 0.76  |      |    |    |       |
|       | とび工                        |  | 人  | 0.76  |      |    |    |       |
|       | 特殊作業員                      |  | 人  | 0.76  |      |    |    |       |
|       | 普通作業員                      |  | 人  | 1.52  |      |    |    |       |
|       | モルタル<br>1:2 高炉             |  | m3 | 1.516 |      |    |    |       |
|       | 大口径ホーリングマシン運転              | モルタル杭(H形鋼),495mm,0m/本,0m/本,5.8m/本,0m/本                                   | 日  | 0.76  |      |    |    | 単 42号 |
|       | タウサホルハンマ運転                 | モルタル杭(H形鋼),495mm   | 日  | 0.76  |      |    |    | 単 43号 |
|       | 空気圧縮機運転                    |  | 日  | 0.76  |      |    |    | 単 44号 |
|       | 空気圧縮機運転                    |  | 日  | 2.28  |      |    |    | 単 45号 |
|       | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |  | 日  | 0.76  |      |    |    |       |
|       | 諸雑費(率+まるめ)                 |  | 式  | 1     |      |    |    |       |
|       | 合計                         |  |    |       |      |    |    |       |



# 3次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 41号 | やぐら設置・撤去<br>[ダウサールハンマ工]    | ラフテレックレーン, 標準(1.0) | 単位 | 回  | 単位数量 | 1  | 単価 |     |
|-------|----------------------------|--------------------|----|----|------|----|----|-----|
| 名称・規格 |                            | 条件                 | 単位 | 数量 | 単価   | 金額 | 摘要 |     |
|       | 土木一般世話役                    |                    | 人  | 1  |      |    |    |     |
|       | とび工                        |                    | 人  | 1  |      |    |    |     |
|       | 特殊作業員                      |                    | 人  | 2  |      |    |    |     |
|       | 普通作業員                      |                    | 人  | 2  |      |    |    |     |
|       | ラフテレックレーン[油圧伸縮ジブ型]<br>25t吊 |                    | 日  | 1  |      |    |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                   |                    | 式  | 1  |      |    |    |     |
|       | 合計                         |                    |    |    |      |    |    |     |
|       | 単価                         |                    |    |    |      |    |    | 円/回 |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |
|       |                            |                    |    |    |      |    |    |     |

## 4次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 42号 | 大口徑ホ-リングマシソ運転            | モルタル杭(H形鋼), 495mm, 0m/本, 0m/本, 5.8m/本, 0m/本 | 単位  | 日    | 単位数量 |    |     |
|-------|--------------------------|---|-----|------|------|----|-----|
| 名称・規格 |                          | 条件  | 単位  | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |
|       | ホ-リングマシソ[大口徑]<br>30.0kW級 | 機械条件: 供用 持込                                 | 供用日 | 1.29 |      |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                 |   | 式   | 1    |      |    |     |
|       | 合計                       |   |     |      |      |    |     |
|       | 単価                       |   |     |      |      |    | 円/日 |

## 4次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 43号 | タ-ウンサ-ホルハンマ運転                        | モルタル杭(H形鋼), 495mm | 単位  | 日    | 単位数量 |    |     |
|-------|--------------------------------------|-------------------|-----|------|------|----|-----|
| 名称・規格 |                                      | 条件                | 単位  | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |
|       | タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式]<br>掘削孔径 φ 508~762mm | 機械条件: 供用 持込       | 供用日 | 1.38 |      |    |     |
|       | 諸雑費(まるめ)                             |                   | 式   | 1    |      |    |     |
|       | 合計                                   |                   |     |      |      |    |     |
|       | 単価                                   |                   |     |      |      |    | 円/日 |

# 4次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 44号 | 空気圧縮機運転                                      |    | 単位 | 日    | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-------|--|----|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |  | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 軽油   |    | L  | 59   |      |    |     |  |
|       | 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]<br>スクリーン型 吐出量7.5~7.8m3/min |    | 日  | 1.33 |      |    |     |  |
|       | 諸雑費(まるめ)                                     |    | 式  | 1    |      |    |     |  |
|       | 合計   |    |    |      |      |    |     |  |
|       | 単価   |    |    |      |      |    | 円/日 |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |
|       |  |    |    |      |      |    |     |  |

# 4次単価表

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2026.05           |
| 歩掛適用年月 | 2026.05           |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 45号 | 空気圧縮機運転                                   |    | 単位 | 日    | 単位数量 | 1  | 単価  |  |
|-------|---|----|----|------|------|----|-----|--|
| 名称・規格 |   | 条件 | 単位 | 数量   | 単価   | 金額 | 摘要  |  |
|       | 軽油  |    | L  | 114  |      |    |     |  |
|       | 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動]<br>スクエア型 吐出量18~19m3/min |    | 日  | 1.33 |      |    |     |  |
|       | 諸雑費(まるめ)                                  |    | 式  | 1    |      |    |     |  |
|       | 合計  |    |    |      |      |    |     |  |
|       | 単価  |    |    |      |      |    | 円/日 |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |
|       |   |    |    |      |      |    |     |  |

## 機労材集計リスト（機械）

| 工事名        | R8馬土 国道492号 美・穴吹左手 道路改良工事 |  |     |        |           |    |
|------------|---------------------------|--|-----|--------|-----------|----|
| 単価コード      | 名称                        | 規格   | 単位  | 数量     | 金額        | 摘要 |
| L001005006 | ブルドーザ〔湿地〕                 | 7t級  | 日   | 12.603 | 93,379    |    |
| L001010007 | バックホウ(クローラ)〔標準〕           | 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )   | 日   | 0.312  | 3,179     |    |
| L001010012 | バックホウ(クローラ)後方超小旋回型        | 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35m <sup>3</sup> ) | 日   | 0.056  | 405       |    |
| L001070002 | 振動ローラ(舗装用)〔ハンドガイド式〕       | 運転質量0.8～1.1t                                 | 日   | 0.853  | 1,697     |    |
| L001071001 | 振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型   | 運転質量11～12t                                   | 日   | 4.007  | 47,269    |    |
| L001090005 | 空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕         | スクュ型 吐出量7.5～7.8m <sup>3</sup> /min           | 日   | 8.086  | 21,752    |    |
| L001090007 | 空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動〕         | スクュ型 吐出量18～19m <sup>3</sup> /min             | 日   | 24.259 | 196,256   |    |
| L001130006 | ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕        | 25t吊   | 日   | 11.009 | 585,726   |    |
| L001140051 | クローラクレーン〔油圧伸縮シブ型〕         | 4.9t吊  | 日   | 5.606  | 93,600    |    |
| L001180001 | タンク及びバラン                  | 質量 60～80kg                                   | 日   | 0.206  | 133       |    |
| M000202123 | バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回・超低騒音〕  | 排出ガス対策型(2014年規制)山積0.45m <sup>3</sup>         | 供用日 | 0.077  | 1,397     |    |
| M000301005 | ダンプトラック〔オンロード・ティエゼル〕      | 10t積級  | 供用日 | 0.441  | 9,198     |    |
| M000601010 | ホーリングマシン〔大口径〕             | 30.0kW級                                      | 供用日 | 7.843  | 280,002   |    |
| M000602006 | ダウンザホールハンマ〔空圧式〕           | 掘削孔径φ508～762mm                               | 供用日 | 8.39   | 222,345   |    |
| M000903010 | コンクリートポンプ車〔トラック架装・フォーム式〕  | 圧送能力 90～110m <sup>3</sup> /h                 | 供用日 | 18.713 | 987,979   |    |
| M001161013 | コンクリートカッター〔バキューム式(超低騒音型)〕 | 湿式 切削深20cm級 プレート径φ56cm                       | 供用日 | 0.138  | 1,793     |    |
|            | 合計額                       |  |     |        | 2,546,110 |    |





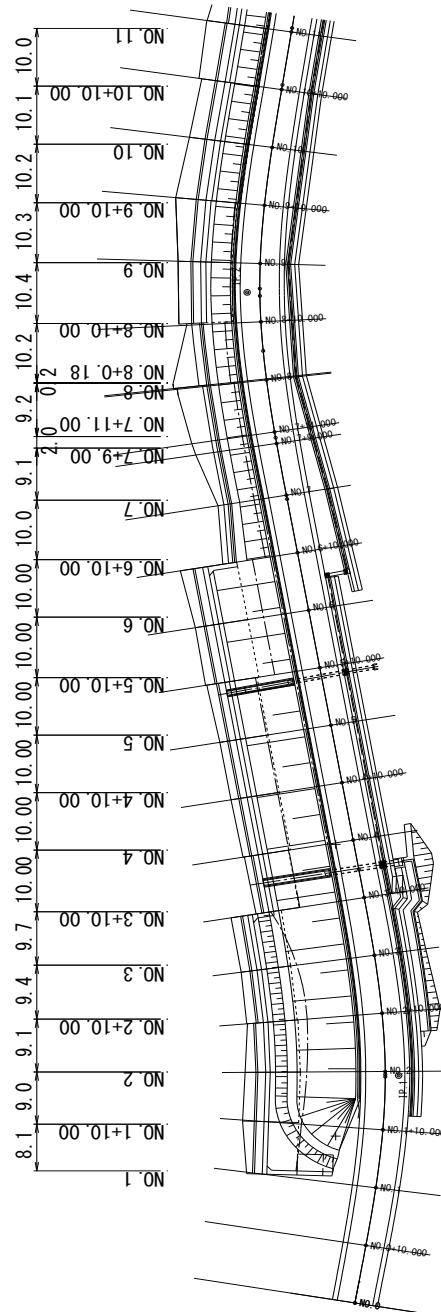




# 土 量 計 算 書

## 逆T型擁壁作業土工(路体盛土)

### 路体盛土・補強土盛土平均距離





## 数量計算書

種 別：場所打擁壁工  
 ブロック：逆T式擁壁工  
 区 分：10号

| 細別／規格                                      | 算 式 / 図  | 数 量                   |
|--|--|-----------------------|
| コンクリート<br>鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | 10号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記<br>底版部コンクリートの補正<br>底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$<br>$L=1/2 \times (9.980+9.980)=9.98$<br>補正数量 $V=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$<br>$V=6.50 \times 0.90 \times (9.98-9.98)=0.00$<br>コンクリート体積 $=111.78+0.00=111.78$ | 111.78 m <sup>3</sup> |
| 型枠<br>鉄筋                                   | 10号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記<br>底版部型枠の補正<br>底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$<br>$L=1/2 \times (9.980+9.980)=9.98$<br>補正数量 $A=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$<br>$A=2 \times 0.90 \times (9.98-9.98)=0.00$<br>型枠面積 $=165.10+0.00=165.10$            | 165.10 m <sup>2</sup> |
| 鉄筋<br>SD345 D13                            | 10号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 1,186.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D16~D25                        | 10号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 2,624.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D29~D32                        | 10号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 6,865.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D35                            | 10号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 0.0 kg                |
| 目地材<br>瀝青繊維質目地材<br>t=20mm                  | たて壁部(NO.6断面)<br>逆T式擁壁施工目地構造図(1)より  | 11.30 m <sup>2</sup>  |
| 水抜パイプ<br>VP $\phi 65$                      | 本数 $N=\text{たて壁前面面積} \times 1/3 (@3.0\text{m}^2)$<br>$N=1/2 \times (6.59+6.84) \times 9.98 \times 1/3=22.34 (=23\text{本})$<br>延長 $L=\text{本数} \times \text{たて壁厚}$<br>$L=23 \times 0.80=18.40$  | 18.40 m               |
| 吸出防止材<br>300*300*10                        | 面積 $=\text{水抜きパイプ本数} / 2 \times 0.30 \times 0.30$<br>$A=23/2 \times 0.30 \times 0.30=1.04$   | 1.04 m <sup>2</sup>   |

種 別：場所打擁壁工  
 ブロック：逆T式擁壁工  
 区 分：10号

| 細別／規格                | 算 式 / 図   | 数 量                    |
|----------------------|---|------------------------|
| 透水シート<br>200*30(耐圧型) | $\begin{aligned} & \text{鉛直方向設置間隔}N=\text{たて壁延長}/4.50 \\ & \text{鉛直方向延長}L1=\text{設置箇所数} \times (\text{たて壁長さ}-1.00-0.26) \\ & L1=9.98/4.50 \times (1/2 \times (6.59+6.84)-1.00-0.26)=12.10 \\ & \text{水平方向長さ}L2=\text{たて壁延長} \times 1.020(\text{斜率}1:5) \\ & L2=9.98 \times 1.020=10.18 \\ & \text{合計 } 12.10+10.18=22.28 \end{aligned}$ | 22.28 m                |
| 足場工<br>枠組足場          | 10号逆T式擁壁数量計算書(2)から転記  | 134.23 掛m <sup>2</sup> |
| ジョイントバー<br>φ19 L=600 | 擁壁工展開図より  | 13 本                   |
|                      |   |                        |

# 単位数量計算書

細 別：ジョイントバー φ19 L=600  
規 格：

10 本当り

| 材料／規格                | 算 式   | 数 量     |
|----------------------|---|---------|
| ジョイントバー<br>φ19 L=600 | $W=0.60 \times 2.226 \text{ (Kg/m)} \times 10=13.356$ | 13.4 kg |
| キャップ<br>VU φ20 L=300 | $L=0.30 \times 10=3.000$                              | 3.0 m   |
|                      |   |         |

# 平均断面体積計算書

名 称：逆T型擁壁数量計算書（10号）

| 測 点         | 距 離(m) | 躯体コンクリート（有筋） |           |         |         |           |         | 摘 要 |
|-------------|--------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----|
|             |        | 断面積(m2)      | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) |     |
| NO. 5+10.00 | —      | 11.1         | —         | —       |         |           |         |     |
| NO. 6       | 9.98   | 11.3         | 11.20     | 111.78  |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
|             |        |              |           |         |         |           |         |     |
| 合 計         | 9.98   |              |           | 111.78  |         |           |         |     |

# 平均法長面積計算表

名称：逆T型擁壁数量計算書（10号）

| 測 点            | 距 離(m) | 型 枠   |         |                      | 足 場   |         |                      | 瀝青質目地材 |         |                      | 摘 要 |
|----------------|--------|-------|---------|----------------------|-------|---------|----------------------|--------|---------|----------------------|-----|
|                |        | 断面(m) | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) | 断面(m) | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) | 断面(m)  | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) |     |
| NO. 5+10.00    | —      | 15.0  | —       | —                    | 13.2  | —       | —                    | —      | —       | —                    |     |
| NO. 6          | 9.98   | 15.5  | 15.25   | 152.20               | 13.7  | 13.45   | 134.23               | 11.32  | —       | 11.32                |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 5+10.00 |        | 1.6   |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 5+10.00 | 1.00   | 1.6   | 1.60    | 1.60                 |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 6       |        | 11.3  |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 6       | 1.00   | 11.3  | 11.30   | 11.30                |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 合 計            | 11.98  |       |         | 165.10               |       |         | 134.23               |        |         | 11.32                |     |

# 数量計算書

種 別：場所打擁壁工  
 ブロック：逆T式擁壁工  
 区 分：11号

| 細別/規格                                      | 算 式 / 図   | 数 量                   |
|--|---|-----------------------|
| コンクリート<br>鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | 1 1号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記<br>底版部コンクリートの補正<br>底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$<br>$L=1/2 \times (9.990+9.990)=9.99$<br>補正数量 $V=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$<br>$V=6.50 \times 0.90 \times (9.99-9.99)=0.00$<br>コンクリート体積 $=113.89+0.00=113.89$ | 113.89 m <sup>3</sup> |
| 型枠<br>鉄筋                                   | 1 1号逆T式擁壁数量計算書(1)から転記<br>底版部型枠の補正<br>底版部平均延長 $=1/2 \times (\text{つま先部延長} + \text{かかと部延長})$<br>$L=1/2 \times (9.990+9.990)=9.99$<br>補正数量 $A=\text{底版部断面数量} \times (\text{底版部平均延長}-\text{たて壁延長})$<br>$A=2 \times 0.90 \times (9.99-9.99)=0.00$<br>型枠面積 $=168.84+0.00=168.84$            | 168.84 m <sup>2</sup> |
| 鉄筋<br>SD345 D13                            | 1 1号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 1,203.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D16~D25                        | 1 1号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 2,660.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D29~D32                        | 1 1号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 7,105.0 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D35                            | 1 1号逆T式擁壁 配筋図 鉄筋質量表より   | 0.0 kg                |
| 目地材<br>瀝青繊維質目地材<br>t=20mm                  | たて壁部(N0.6+10.00断面)<br>逆T式擁壁施工目地構造図(1)より   | 2.05 m <sup>2</sup>   |
| 水抜パイプ<br>VP $\phi 65$                      | 本数 $N=\text{たて壁前面面積} \times 1/3 (@3.0\text{m}^2)$<br>$N=1/2 \times (6.84+7.09) \times 9.99 \times 1/3=23.19 (=24\text{本})$<br>延長 $L=\text{本数} \times \text{たて壁厚}$<br>$L=24 \times 0.80=19.20$   | 19.20 m               |
| 吸出防止材<br>300*300*10                        | 面積 $=\text{水抜きパイプ本数} / 2 \times 0.30 \times 0.30$<br>$A=24/2 \times 0.30 \times 0.30=1.08$  | 1.08 m <sup>2</sup>   |

種 別：場所打擁壁工  
 ブロック：逆T式擁壁工  
 区 分：11号

| 細別／規格                | 算 式 / 図   | 数 量                    |
|----------------------|---|------------------------|
| 透水シート<br>200*30(耐圧型) | $\begin{aligned} & \text{鉛直方向設置間隔}N=\text{たて壁延長}/4.50 \\ & \text{鉛直方向延長}L1=\text{設置箇所数} \times (\text{たて壁長さ}-1.00-0.26) \\ & L1=9.99/4.50 \times (1/2 \times (6.84+7.09)-1.00-0.26)=12.67 \\ & \text{水平方向長さ}L2=\text{たて壁延長} \times 1.020(\text{斜率}1:5) \\ & L2=9.99 \times 1.020=10.19 \\ & \text{合計 } 12.67+10.19=22.86 \end{aligned}$ | 22.86 m                |
| 足場工<br>枠組足場          | 1 1 号逆T式擁壁数量計算書(2) から転記   | 139.36 掛m <sup>2</sup> |
| ジョイントバー<br>φ19 L=600 | 擁壁工展開図より  | 0 本                    |
|                      |   |                        |

# 平均断面体積計算書

名 称：逆T型擁壁数量計算書（11号）

| 測 点         | 距 離(m) | 躯体コンクリート（有筋）         |                        |                      |                      |                        |                      | 摘 要 |
|-------------|--------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------------|-----|
|             |        | 断面積(m <sup>2</sup> ) | 平均断面積(m <sup>2</sup> ) | 体 積(m <sup>3</sup> ) | 断面積(m <sup>2</sup> ) | 平均断面積(m <sup>2</sup> ) | 体 積(m <sup>3</sup> ) |     |
| NO. 6       | —      | 11.3                 | —                      | —                    |                      |                        |                      |     |
| NO. 6+10.00 | 9.99   | 11.5                 | 11.40                  | 113.89               |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
|             |        |                      |                        |                      |                      |                        |                      |     |
| 合 計         | 9.99   |                      |                        | 113.89               |                      |                        |                      |     |

# 平均法長面積計算表

名称：逆T型擁壁数量計算書（11号）

| 測 点            | 距 離(m) | 型 枠   |         |                      | 足 場   |         |                      | 瀝青質目地材 |         |                      | 摘 要 |
|----------------|--------|-------|---------|----------------------|-------|---------|----------------------|--------|---------|----------------------|-----|
|                |        | 断面(m) | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) | 断面(m) | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) | 断面(m)  | 平均断面(m) | 面 積(m <sup>2</sup> ) |     |
| NO. 6          | —      | 15.5  | —       | —                    | 13.7  | —       | —                    | —      | —       | —                    |     |
| NO. 6+10.00    | 9.99   | 16.0  | 15.75   | 157.34               | 14.2  | 13.95   | 139.36               | 2.05   | —       | 2.05                 |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 6+10.00 |        | 11.5  |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 端面 NO. 6+10.00 | 1.00   | 11.5  | 11.50   | 11.50                |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
|                |        |       |         |                      |       |         |                      |        |         |                      |     |
| 合 計            | 10.99  |       |         | 168.84               |       |         | 139.36               |        |         | 2.05                 |     |

# 材 料 計 算 書

種 別：場所打擁壁工  
 ブロック：3号  
 区 分：

| 細別／規格                                      | 算 式 / 図   | 数 量                  |
|--|---|----------------------|
| コンクリート<br>鉄筋 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | $(4.50 \times 7.09 + 1/2 \times 3.80 \times 2.111) \times 0.70 \times 1/2 \times 0.80 \times 0.80 \times 7.09 = 27.410$   | 27.41 m <sup>3</sup> |
| 型枠<br>鉄筋                                   | $4.50 \times 7.09 + 1/2 \times 3.80 \times 2.111 + 0.80 \times 9.201 + 3.70 \times 7.09 + 1/2 \times 3.70 \times 2.111 + 0.80 \times 1.414 \times 7.09 = 81.44$ | 81.44 m <sup>2</sup> |
| 鉄筋<br>SD345 D13                            | 3号ウイング配筋図より   | 269.00 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D16～D25                        | 3号ウイング配筋図より   | 719.00 kg            |
| 鉄筋<br>SD345 D29～D32                        | 3号ウイング配筋図より   | 3,730.00 kg          |
|  |   |                      |





# 平均断面体積計算書

名 称：台座コンクリート数量計算書（1）

| 測 点                           | 距 離(m) | コンクリート上部（無筋） |           |         |         |           |         | 摘 要         |
|-------------------------------|--------|--------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-------------|
|                               |        | 断面積(m2)      | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) | 断面積(m2) | 平均断面積(m2) | 体 積(m3) |             |
| NO.6+10.00（補強土壁）              | —      | 5.24         | —         | —       |         |           |         |             |
| NO.6+15.00（補強土壁）              | 5.00   | 5.24         | 5.24      | 26.20   |         |           |         |             |
| NO.7（補強土壁）                    | 5.05   | 5.24         | 5.24      | 26.46   |         |           |         |             |
| NO.7+9.00（補強土壁）               | 9.13   | 5.24         | 5.24      | 47.84   |         |           |         |             |
| NO.7+11.00（補強土壁）              | 2.00   | 5.24         | 5.24      | 10.48   |         |           |         |             |
| NO.7+16.68（補強土壁）              | 5.80   | 5.24         | 5.24      | 30.39   |         |           |         | 同NO.7+17.53 |
| NO.7+19.50（補強土壁）              | 3.00   | 5.24         | 5.24      | 15.72   |         |           |         |             |
| NO.8（補強土壁）                    | 0.55   | 5.24         | 5.24      | 2.88    |         |           |         |             |
| NO.8+0.18（補強土壁）               | 0.17   | 5.24         | 5.24      | 0.89    |         |           |         |             |
| NO.8+0.18 <sup>~</sup> （補強土壁） | 0.00   | 12.40        | 8.82      | 0.00    |         |           |         |             |
| NO.8+3.50（補強土壁）               | 3.60   | 12.40        | 12.40     | 44.64   |         |           |         |             |
| NO.8+5.00（補強土壁）               | 1.53   | 12.40        | 12.40     | 18.97   |         |           |         |             |
| NO.8+10.00（補強土壁）              | 5.28   | 12.40        | 12.40     | 65.47   |         |           |         |             |
| NO.8+10.25（補強土壁）              | 0.27   | 12.40        | 12.40     | 3.35    |         |           |         | 同NO.8+10.00 |
|                               |        |              |           |         |         |           |         |             |
|                               |        |              |           |         |         |           |         |             |
|                               |        |              |           |         |         |           |         |             |
| 合 計                           | 41.38  |              |           | 293.29  |         |           |         |             |

# 平均法長面積計算表

名 称：台座コンクリート数量計算書(2)上部

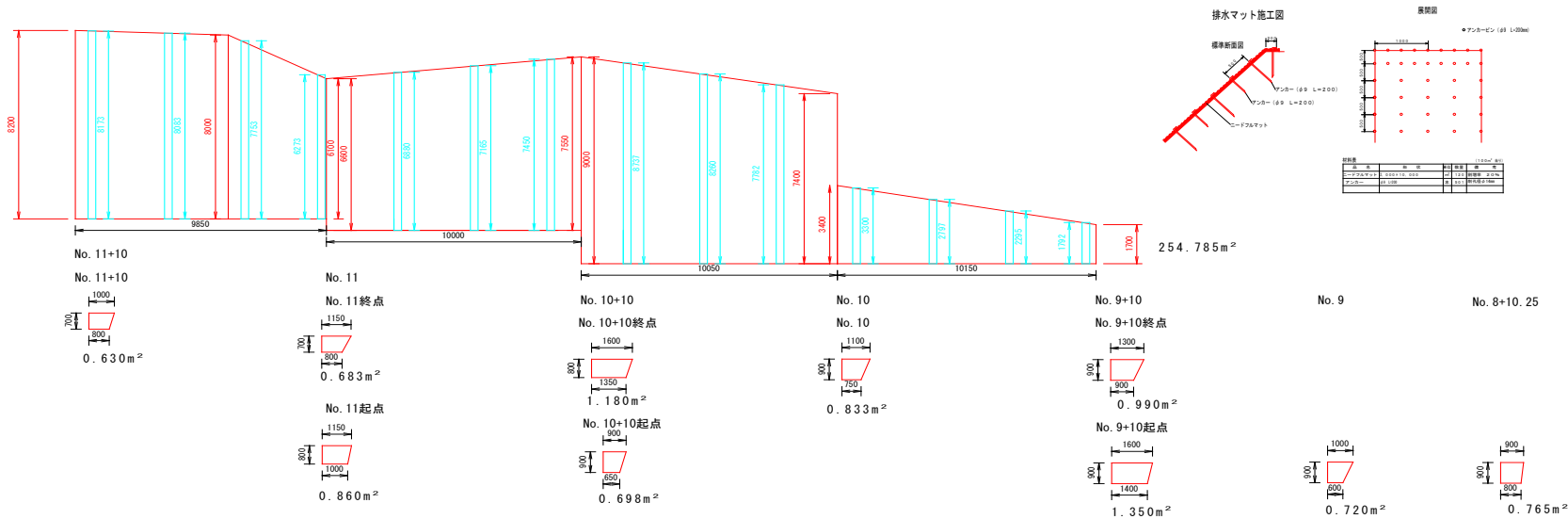
| 測 点               | 距 離(m) | 型 枠    |         |         | 足 場 上 部 |         |         | 足 場 下 部 |         |         | 摘 要         |
|-------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------|
|                   |        | 法 長(m) | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m)  | 平均法長(m) | 面 積(m2) | 法 長(m)  | 平均法長(m) | 面 積(m2) |             |
| NO.6+10.00 (補強土壁) | —      | 4.76   | —       | —       | 4.76    | —       | —       | 2.61    | —       | —       |             |
| NO.6+15.00 (補強土壁) | 5.00   | 4.76   | 4.76    | 23.80   | 4.76    | 4.76    | 23.80   | 2.60    | 2.61    | 13.05   |             |
| NO.7 (補強土壁)       | 5.05   | 4.76   | 4.76    | 24.04   | 4.76    | 4.76    | 24.04   | 4.18    | 3.40    | 17.17   |             |
| NO.7+9.00 (補強土壁)  | 9.13   | 4.76   | 4.76    | 43.46   | 4.76    | 4.76    | 43.46   | 7.31    | 5.75    | 52.50   |             |
| NO.7+11.00 (補強土壁) | 2.00   | 4.76   | 4.76    | 9.52    | 4.76    | 4.76    | 9.52    | 8.35    | 7.83    | 15.66   |             |
| NO.7+16.68 (補強土壁) | 5.80   | 4.76   | 4.76    | 27.61   | 4.76    | 4.76    | 27.61   | 11.48   | 9.92    | 57.54   | 同NO.7+17.53 |
| NO.7+19.50 (補強土壁) | 3.00   | 4.76   | 4.76    | 14.28   | 4.76    | 4.76    | 14.28   | 11.48   | 11.48   | 34.44   |             |
| NO.8 (補強土壁)       | 0.55   | 4.76   | 4.76    | 2.62    | 4.76    | 4.76    | 2.62    | 11.48   | 11.48   | 6.31    |             |
| NO.8+0.18 (補強土壁)  | 0.17   | 8.65   | 6.71    | 1.14    | 8.65    | 6.71    | 1.14    | 7.43    | 9.46    | 1.61    | 同NO.8       |
| NO.8+0.18 (補強土壁)  | 0.00   | 8.65   | 8.65    | 0.00    | 8.65    | 8.65    | 0.00    | 7.43    | 7.43    | 0.00    |             |
| NO.8+3.50 (補強土壁)  | 3.60   | 8.65   | 8.65    | 31.14   | 8.65    | 8.65    | 31.14   | 3.50    | 5.47    | 19.69   |             |
| NO.8+5.00 (補強土壁)  | 1.53   | 8.65   | 8.65    | 13.23   | 8.65    | 8.65    | 13.23   | 2.61    | 5.02    | 7.68    |             |
| NO.8+10.00 (補強土壁) | 5.28   | 8.65   | 8.65    | 45.67   | 8.65    | 8.65    | 45.67   | 2.08    | 2.35    | 12.41   |             |
| NO.8+10.25 (補強土壁) | 0.27   | 8.65   | 8.65    | 2.34    | 8.65    | 8.65    | 2.34    | 2.08    | 2.08    | 0.56    | 同NO.8+10.00 |
|                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
|                   |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |             |
| 合 計               | 41.38  |        |         | 238.85  |         |         | 238.85  |         |         | 238.62  |             |



# 数量計算書

種別：排水工  
 ブロック：逆T型擁壁工  
 区分：暗渠排水

## 暗渠排水構造図 S=1:100



礫暗渠碎石数量

| 測点           | 点間距離    | 断面   | 平均   | 数量                  |
|--------------|---------|------|------|---------------------|
| No. 8+10.25  | 0.00    | 0.77 |      |                     |
| No. 9        | 10.47   | 0.72 | 0.75 | 7.85                |
| No. 9+10(起)  | 10.59   | 1.35 | 1.04 | 11.0                |
| No. 9+10(終)  |         | 0.99 |      |                     |
| No. 10       | 10.36   | 0.83 | 0.91 | 9.43                |
| No. 10+10(起) | 10.13   | 0.70 | 0.77 | 7.8                 |
| No. 10+10(終) |         | 1.18 |      |                     |
| No. 11(起)    | 10.00   | 0.86 | 1.02 | 10.2                |
| No. 11(終)    |         | 0.68 |      |                     |
| No. 11+10    | 9.77    | 0.63 | 0.66 | 6.45                |
| 計            | 61.32 m |      |      | 52.73m <sup>3</sup> |

暗渠排水工数量表

| 名称        | 規格     | 数量    | 単位             |
|-----------|--------|-------|----------------|
| ネトロンパイプ   | Φ150   | 63.5  | m              |
| パイプ接手 エルボ | VPΦ150 | 6     | 個              |
| 土木シート     |        | 71.0  | m <sup>2</sup> |
| 単粒碎石      | 4号     | 52.73 | m <sup>3</sup> |

法面工数量表

| 名称            | 規格                | 数量   | 単位             |
|---------------|-------------------|------|----------------|
| ニードフルマット法面    | NN-10             | 310  | m <sup>2</sup> |
| ネトロン透水マット     | 200×30            | 90   | m              |
| 法面アンカー削孔径14mm | Φ9mm L=200mm 岩盤削孔 | 1550 | 本              |



# 作業構台移設総括表

No. 2

| 種 別              | 名 称       | 使用鋼材            | 長さ    | 単位 | 数量 | 単位質量      | 重量(t)  | 備考                     |
|------------------|-----------|-----------------|-------|----|----|-----------|--------|------------------------|
| 作業構台移設工(上部)      |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【仮橋上部】</b>    | 主 桁       | H-400×400×13×21 | 7.000 | 本  | 3  | 172.0kg/m | 3.612  | 移設                     |
|                  |           | H-400×400×13×21 | 6.500 | 本  | 3  | 172.0kg/m | 3.354  | 移設                     |
|                  |           | H-300×300×10×15 | 6.500 | 本  | 2  | 93.0kg/m  | 1.209  | 移設                     |
|                  |           | H-300×300×10×15 | 6.000 | 本  | 4  | 93.0kg/m  | 2.232  | 移設                     |
|                  |           | 小計              |       |    |    |           | 10.407 |                        |
|                  |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【覆工板ずれ止め】</b> |           | [-200×90×8×13.5 | 0.200 | 本  | 3  | 30.3kg/m  | 0.018  | 移設                     |
|                  |           | [-200×90×8×13.5 | 6.000 | 本  | 4  | 30.3kg/m  | 0.727  | 移設                     |
|                  |           | 小計              |       |    |    |           | 0.745  |                        |
|                  |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【水平プレス】</b>   |           | L-100×100×10    | 6.708 | 本  | 8  | 14.9kg/m  | 0.800  | 移設                     |
|                  |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【継手】</b>      | 既存主桁+移設主桁 | PL-16×150       | 0.400 | 個  | 6  | 7.54kg/ヶ  | 0.045  | 移設                     |
|                  |           | PL-16×190       | 0.200 | 個  | 12 | 4.77kg/ヶ  | 0.057  | 移設                     |
|                  |           | PL-16×180       | 0.500 | 個  | 6  | 11.30kg/ヶ | 0.068  | 移設                     |
|                  |           | PL-16×140       | 0.850 | 個  | 6  | 14.95kg/ヶ | 0.090  | 移設                     |
|                  |           | PL-12×400       | 0.850 | 個  | 3  | 32.03kg/ヶ | 0.096  | 移設                     |
|                  |           | 小計              |       |    |    |           | 0.356  |                        |
|                  |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【覆工板】</b>     | 覆工板       | 1.0×3.0         |       | 枚  | 48 | 640kg/枚   | 30.720 | 移設(144m <sup>2</sup> ) |
|                  |           |                 |       |    |    |           |        |                        |
| <b>【ボルト】</b>     | 桁受×水平プレス  | M22×75 (F10T)   |       | 本  | 16 |           |        | 購入                     |
|                  | 既存主桁+移設主桁 | M22×75 (F10T)   |       | 本  | 6  |           |        | 購入                     |
|                  | 既存主桁+移設主桁 | M22×80 (S10T)   |       | 本  | 36 |           |        | 購入                     |





仮設構台移設工 構造物取壊し工 数量集計表

| 種 別          |          | 規 格                   | 単 位            | 数 量  | 備 考          |
|--------------|----------|-----------------------|----------------|------|--------------|
| 舗装版破碎工       | アスファルト舗装 | t=15cm以下              | m <sup>2</sup> | m2   | 障害無し騒音振動対策不要 |
|              |          |                       | m <sup>3</sup> | m3   |              |
| 舗装版切断工       |          | t=15cm以下              | m              | m    |              |
| コンクリート構造物取壊し |          | 無筋構造物                 | m <sup>3</sup> | m3   |              |
| ブロック積み取壊し    |          | 控え35cm                | m <sup>2</sup> | m2   |              |
|              |          |                       | m <sup>3</sup> | m3   |              |
| 殻運搬          |          | コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし | m <sup>3</sup> | 7.3  | 機械積込         |
|              |          | 舗装版破碎                 | m <sup>3</sup> | m3   | 機械積込, 騒音対策不要 |
| 殻処分          |          | 無筋構造物                 | m <sup>3</sup> | m3   |              |
|              |          |                       | t              | 17.1 |              |
|              |          | アスファルト舗装              | m <sup>3</sup> | m3   |              |
|              |          |                       | t              | t    |              |

## 構造物取壊し工

### 1. 舗装版破碎工

a) アスファルト舗装版 (t=15cm以下, 障害無し騒音振動対策不要)

$$A1 = 5.400 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}}{0.2} + \overset{\text{m}}{0.2} \right) = 1.08 \text{ m}^2$$

$$A2 = 8.100 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}}{0.2} + \overset{\text{m}}{0.7} \right) = 3.65 \text{ m}^2$$

$$A3 = 10.500 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}}{0.7} + \overset{\text{m}}{0.9} \right) = 8.40 \text{ m}^2$$

---


$$\Sigma A = 13.13 \text{ m}^2$$

$$V = \overset{\text{m}^2}{13.13} \times 0.050 = 0.66 \text{ m}^3$$

### 2. 舗装版切断工 (t=15cm以下)

$$L = 24.000 + 0.900 = 24.90 \text{ m}$$

### 3. コンクリート構造物取壊し (無筋構造物)

$$V1 = 3.200 \times \overset{\text{m}^2}{0.1} = 0.32 \text{ m}^3$$

$$V2 = 16.000 \times \overset{\text{m}^2}{0.2} = 3.20 \text{ m}^3$$

---


$$\Sigma V = 3.52 \text{ m}^3$$

### 4. ブロック積み取壊し (控え35cm)

$$A1 = 4.100 \times \overset{\text{m}}{0.5} = 2.05 \text{ m}^2$$

$$A2 = 15.800 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}}{0.3} + \overset{\text{m}}{0.8} \right) = 8.69 \text{ m}^2$$

---


$$\Sigma A = 10.74 \text{ m}^2$$

$$V = \overset{\text{m}^2}{10.74} \times 0.350 = 3.76 \text{ m}^3$$

### 5. 搬運搬

a) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし (機械積込)

$$V1 = 3. \text{ コンクリート構造物取壊し } V \text{ より} = 3.52 \text{ m}^3$$

$$V2 = 4. \text{ ブロック積み取壊し } V \text{ より} = 3.76 \text{ m}^3$$

$$V = \text{計} = 7.28 \text{ m}^3$$

b) 舗装版破碎 (機械積込, 騒音対策不要)

$$V = 1. \text{ 舗装版破碎工 a) アスファルト舗装版 } V \text{ より} = 0.66 \text{ m}^3$$

6. 殻処分

a) 無筋構造物

$$\begin{aligned} V &= 5. \text{ 殻運搬 a) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし Vより} &= 7.28 \text{ m}^3 \\ & \text{m}^3 & \text{t/m}^3 \\ W &= 7.28 \times 2.35 &= 17.1 \text{ t} \end{aligned}$$

b) アスファルト舗装

$$\begin{aligned} V &= 5. \text{ 殻運搬 b) 舗装版破碎 Vより} &= 0.66 \text{ m}^3 \\ & \text{m}^3 & \text{t/m}^3 \\ W &= 0.66 \times 2.35 &= 1.6 \text{ t} \end{aligned}$$

仮設構台移設工 土工数量集計表

| 種 別   | 規 格       | 単 位            | 土 工  |
|-------|-----------|----------------|------|
| 床掘り   | 土砂 W<5.0m | m <sup>3</sup> | 45.7 |
| 土のう積み | 小口並べ      | 袋              | 39   |
| 埋戻し砕石 |           | m <sup>3</sup> | 4.5  |

## 土工

### 1. 床掘り

a) 土砂, W<5.0m

$$V1 = 5.400 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}^2}{2.6} + \overset{\text{m}^2}{3.7} \right) = 17.0 \text{ m}^3$$

$$V2 = 8.100 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}^2}{3.7} + \overset{\text{m}^2}{0.8} \right) = 18.2 \text{ m}^3$$

$$V3 = 10.500 \times \frac{1}{2} \times \left( \overset{\text{m}^2}{0.8} + \overset{\text{m}^2}{1.2} \right) = 10.5 \text{ m}^3$$

---

$$\Sigma V = 45.7 \text{ m}^3$$

### 2. 土のう積み (小口並べ)

$$N = 39 \text{ 袋}$$

### 3. 埋戻し碎石

$$V = 27.500 \times \frac{1}{2} \times (0.700 + 0.600) \times 0.250 = 4.47 \text{ m}^3$$

仮架橋工 設置数量(移設区間)集計表

No.4+16.05~No.5+19.95

| 項目       |                      | 種別              |                | 単位              | 上部工   | 下部工   | 合計    | 備考     |
|----------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|
| SS400    | 溝形鋼                  | [-200×90×8×13.5 |                | kg              | 745   |       | 745   | 移設     |
|          | 山形鋼                  | L-100×100×10    |                | kg              | 800   |       | 800   | 移設     |
|          | H形鋼                  | H-400×400×13×21 |                | kg              | 6966  | 3612  | 10578 | 移設     |
|          |                      | H-350×350×12×19 |                | kg              |       | 9317  | 9317  | 支持杭 購入 |
|          |                      | H-300×300×10×15 |                | kg              | 3441  | 651   | 4092  | 移設     |
|          | PL                   | PL-16           |                | kg              | 260   | 123   | 383   | 移設     |
|          |                      | PL-12           |                | kg              | 96    |       | 96    | 移設     |
|          |                      | PL-9            |                | kg              |       | 51    | 51    | 移設     |
|          | 合計                   |                 |                | kg              | 12308 | 13754 | 26062 |        |
| 覆工板      | 3000×208×1000        |                 | 個              | 48              |       | 48    | 移設    |        |
|          |                      |                 | m <sup>2</sup> | 144.0           |       | 144.0 | 移設    |        |
| ボルト      | F10T                 | M22×75          |                | 本               | 22    |       | 22    | 購入     |
|          |                      | M22×80          |                | 本               | 12    |       | 12    | 購入     |
|          |                      | M22×85          |                | 本               | 36    | 32    | 68    | 購入     |
|          | S10T                 | M22×80          |                | 本               | 36    |       | 36    | 購入     |
|          |                      | M22×85          |                | 本               | 72    |       | 72    | 購入     |
| 高欄       | 単管パイプ                | 1000×48.6×2.4   |                | 本               | 19    |       | 19    | 移設     |
|          |                      | 2000×48.6×2.4   |                | 本               | 2     |       | 2     | 移設     |
|          |                      | 4000×48.6×2.4   |                | 本               | 17    |       | 17    | 移設     |
|          | 直交クランプ               | φ 48.6用         |                | 個               | 38    |       | 38    | 移設     |
|          | 固定ベース                |                 |                | 個               | 19    |       | 19    | 移設     |
| 支持杭設置時足場 |                      |                 |                | 空m <sup>3</sup> |       | 753   | 753   |        |
| 支持杭削孔長   | φ 550<br>ダウンザホールハンマ工 | 礫質土             | m              |                 | 28.8  |       | 28.8  |        |
|          |                      | 中硬岩             | m              |                 | 17.9  |       | 17.9  |        |
| モルタル充填   |                      | φ 550           |                | m <sup>3</sup>  |       | 11.1  | 11.1  |        |

# 仮栈橋移設工

(上部工)

## 1. 鋼材質量

上部工鋼材質量表

No.4+16.05~No.5+19.95

| 部材名                      | 寸法                      | 長さ<br>(m) | 単位質量<br>(kg/m) | 数量    | 1本当り質量<br>(kg/ケ) | 質量<br>(kg) | 備考                      |
|--------------------------|-------------------------|-----------|----------------|-------|------------------|------------|-------------------------|
| 主桁                       | H - 400 × 400 × 13 × 21 | 7.000     | 172.00         | 3     | 1204.00          | 3612       | SS400, 移設               |
| 主桁                       | H - 400 × 400 × 13 × 21 | 6.500     | 172.00         | 3     | 1118.00          | 3354       | SS400, 移設               |
| 主桁                       | H - 300 × 300 × 10 × 15 | 6.500     | 93.00          | 2     | 604.50           | 1209       | SS400, 移設               |
| 主桁                       | H - 300 × 300 × 10 × 15 | 6.000     | 93.00          | 4     | 558.00           | 2232       | SS400, 移設               |
| 覆工板ずれ止め                  | [ - 200 × 90 × 8 × 13.5 | 0.200     | 30.30          | 3     | 6.06             | 18         | SS400, 移設               |
| 覆工板ずれ止め                  | [ - 200 × 90 × 8 × 13.5 | 6.000     | 30.30          | 4     | 181.80           | 727        | SS400, 移設               |
| 水平プレス                    | L - 100 × 100 × 10      | 6.708     | 14.90          | 8     | 99.95            | 800        | SS400, 移設               |
| 継手(既存主桁+移設主桁)            | PL - 16 × 150           | 0.400     |                | 6     | 7.54             | 45         | SS400, 移設               |
| 継手(既存主桁+移設主桁)            | PL - 16 × 190           | 0.200     |                | 12    | 4.77             | 57         | SS400, 移設               |
| 継手(既存主桁+移設主桁)            | PL - 16 × 180           | 0.500     |                | 6     | 11.30            | 68         | SS400, 移設               |
| 継手(既存主桁+移設主桁)            | PL - 16 × 140           | 0.850     |                | 6     | 14.95            | 90         | SS400, 移設               |
| 継手(既存主桁+移設主桁)            | PL - 12 × 400           | 0.850     |                | 3     | 32.03            | 96         | SS400, 移設               |
| 合計                       |                         |           |                |       |                  | 12308      | kg                      |
| 種別合計 (SS400)             |                         |           |                |       |                  |            |                         |
|                          | H - 400 × 400 × 13 × 21 | (移設)      |                |       |                  | 6966       | kg                      |
|                          | H - 300 × 300 × 10 × 15 | (移設)      |                |       |                  | 3441       | kg                      |
|                          | [ - 200 × 90 × 8 × 13.5 | (移設)      |                |       |                  | 745        | kg                      |
|                          | L - 100 × 100 × 10      | (移設)      |                |       |                  | 800        | kg                      |
|                          | PL - 16                 | (移設)      |                |       |                  | 260        | kg                      |
|                          | PL - 12                 | (移設)      |                |       |                  | 96         | kg                      |
|                          | 合計                      |           |                |       |                  | 12308      | kg                      |
| 覆工板 (3000×208×1000) (移設) |                         |           |                |       |                  |            |                         |
|                          | N=                      | 48        | 個              |       |                  |            |                         |
|                          | A=                      | 1.000     | ×              | 3.000 | ×                | 48         | = 144.00 m <sup>2</sup> |
| ボルト (移設)                 |                         |           |                |       |                  |            |                         |
| 桁受×水平プレス                 | M22×75                  | (F10T)    |                | 16    | 本                |            |                         |
| 既存主桁+移設主桁                | M22×75                  | (F10T)    |                | 6     | 本                |            |                         |
| 既存主桁+移設主桁                | M22×80                  | (S10T)    |                | 36    | 本                |            |                         |
| 既存主桁+移設主桁                | M22×85                  | (S10T)    |                | 72    | 本                |            |                         |
| 主桁×桁受(LEVEL部)            | M22×80                  | (F10T)    |                | 12    | 本                |            |                         |
| 主桁×桁受(勾配部)               | M22×85                  | (F10T)    |                | 36    | 本                |            |                         |
| 種別合計                     |                         |           |                |       |                  |            |                         |
|                          | M22×75                  | (F10T)    |                | 22    | 本                |            |                         |
|                          | M22×80                  | (F10T)    |                | 12    | 本                |            |                         |
|                          | M22×85                  | (F10T)    |                | 36    | 本                |            |                         |
|                          | M22×80                  | (S10T)    |                | 36    | 本                |            |                         |
|                          | M22×85                  | (S10T)    |                | 72    | 本                |            |                         |

## 2. 高欄

### a) 単管パイプ

$$\textcircled{1} 1000 \times 48.6 \times 2.4$$

支柱 N= 19 本

$$\textcircled{2} 2000 \times 48.6 \times 2.4$$

手すり N= 2 本

$$\textcircled{3} 4000 \times 48.6 \times 2.4$$

手すり N= 17 本

### b) 直交クランプ (φ48.6用)

N= 38 個

### c) 固定ベース

N= 19 個



2. 支持杭設置時足場工

$$\begin{aligned}
 V1 &= \frac{1}{2} \times \left( \frac{\text{m}^2}{21.27} + \frac{\text{m}^2}{45.96} \right) \times ( 2.000 + 6.000 + 1.744 ) = 327.5 \text{ 空m}^3 \\
 V2 &= \frac{1}{2} \times \left( \frac{\text{m}^2}{45.96} + \frac{\text{m}^2}{26.45} \right) \times ( 4.256 + 5.774 ) = 363.1 \text{ 空m}^3 \\
 V3 &= \frac{1}{2} \times \left( \frac{\text{m}^2}{26.45} + \frac{\text{m}^2}{29.27} \right) \times ( 0.226 + 2.000 ) = 62.0 \text{ 空m}^3 \\
 \hline
 \Sigma V &= 752.6 \text{ 空m}^3
 \end{aligned}$$

3. 支持杭削孔長 (ダウンザホールハンマ工, φ 550)

a) 礫質土

$$L = \text{仮棧橋展開図(1) 支持杭施工時数量表 掘削長 礫質土合計より} = 28.8 \text{ m}$$

b) 中硬岩

$$L = \text{仮棧橋展開図(1) 支持杭施工時数量表 掘削長 中硬岩合計より} = 17.9 \text{ m}$$

4. モルタル充填 (φ 550)

$$V = \frac{\pi}{4} \times 0.550^2 \times \left( \frac{\text{m}}{28.8} + \frac{\text{m}}{17.9} \right) = 11.10 \text{ m}^3$$

3. 支持杭削孔長 a) 礫質土 Lより      3. 支持杭削孔長 b) 中硬岩 Lより

# 仮栈橋工 撤去数量集計表

No.4+4.11~No.5+19.95

| 項目    |        | 種別              | 単位             | 上部工   | 下部工    | 合計     | 備考          |
|-------|--------|-----------------|----------------|-------|--------|--------|-------------|
| SS400 | 溝形鋼    | [-200×90×8×13.5 | kg             | 939   |        | 939    | 全損          |
|       | 山形鋼    | L-100×100×10    | kg             | 1,199 |        | 1,199  | 全損          |
|       | H形鋼    | H-400×400×13×21 | kg             | 8,640 | 3,612  | 12,252 | リース         |
|       |        | H-350×350×12×19 | kg             |       | 4,415  | 4,415  | 支持杭 全損      |
|       |        | H-300×300×10×15 | kg             | 3,441 | 1,674  | 5,115  | リース         |
|       | PL     | PL-16           | kg             | 260   | 215    | 475    | 全損          |
|       |        | PL-12           | kg             | 96    |        | 96     | 全損          |
|       |        | PL-9            | kg             |       | 51     | 51     | 全損          |
|       |        |                 | 合計             | kg    | 14,575 | 9,967  | 24,542      |
| 覆工板   |        | 3000×208×1000   | 個              | 60    |        | 60     | リース         |
|       |        |                 | m <sup>2</sup> | 180   |        | 180    |             |
| 高欄    | 単管パイプ  | 1000×48.6×2.4   | 本              | 19    |        | 19     |             |
|       |        | 2000×48.6×2.4   | 本              | 2     |        | 2      |             |
|       |        | 4000×48.6×2.4   | 本              | 17    |        | 17     |             |
|       | 直交クランプ | φ48.6用          | 個              | 38    |        | 38     |             |
|       | 固定ベース  |                 | 個              | 19    |        | 19     |             |
| 切断箇所  |        | H-350×350×12×19 | 箇所             |       | 13     | 13     |             |
| 切断部質量 |        | H-350×350×12×19 | kg             |       | 4,415  | 4,415  | 32.7m×135kg |

|        |                  |   |        |       |        |                    |
|--------|------------------|---|--------|-------|--------|--------------------|
| 仮設材運搬工 | H形鋼 L=45.9km     | t | 12,252 | 5,115 | 17,367 | ジェコス四国工場           |
|        | 覆工板 60枚 640kg/1枚 | t | 38,400 |       | 38,400 | ジェコス四国工場           |
|        | その他仮設材 L=13.8km  | t | 2,494  | 4,681 | 7,175  | 美馬県土整備事務所<br>若宮作業所 |



## 2. 高欄

### a) 単管パイプ

$$\textcircled{1} 1000 \times 48.6 \times 2.4$$

支柱 N= 19 本

$$\textcircled{2} 2000 \times 48.6 \times 2.4$$

手すり N= 2 本

$$\textcircled{3} 4000 \times 48.6 \times 2.4$$

手すり N= 17 本

### b) 直交クランプ (φ48.6用)

N= 38 個

### c) 固定ベース

N= 19 個

# 仮栈橋撤去工

(下部工)

## 1. 鋼材質量

下部工鋼材質量表

No.4+4.11~No.5+19.95

| 部材名          | 寸法                      | 長さ<br>(m) | 単位質量<br>(kg/m) | 数量 | 1本当り質量<br>(kg/ケ) | 質量<br>(kg) | 備考         |
|--------------|-------------------------|-----------|----------------|----|------------------|------------|------------|
| 桁受           | H - 400 × 400 × 13 × 21 | 7.000     | 172.00         | 3  | 1204.00          | 3612       | SS400, リース |
| 桁受           | H - 300 × 300 × 10 × 15 | 4.000     | 93.00          | 1  | 372.00           | 372        | SS400, リース |
| 桁受           | H - 300 × 300 × 10 × 15 | 7.000     | 93.00          | 2  | 651.00           | 1302       | SS400, リース |
| ファイラー        | PL - 9 × 400            | 0.300     |                | 6  | 8.48             | 51         | SS400, 全損  |
| トッププレート      | PL - 16 × 350           | 0.350     |                | 14 | 15.39            | 215        | SS400, 全損  |
| 支持杭          | H - 350 × 350 × 12 × 19 | 32.700    | 135.00         | 1  | 4414.50          | 4415       | SS400, 全損  |
| 合計           |                         |           |                |    |                  | 9967 kg    |            |
| 種別合計 (SS400) |                         |           |                |    |                  |            |            |
|              | H - 400 × 400 × 13 × 21 | (リース)     |                |    |                  | 3612 kg    |            |
|              | H - 300 × 300 × 10 × 15 | (リース)     |                |    |                  | 1674 kg    |            |
|              | PL - 16                 | (全損)      |                |    |                  | 215 kg     |            |
|              | PL - 9                  | (全損)      |                |    |                  | 51 kg      |            |
|              | H - 350 × 350 × 12 × 19 |           |                |    |                  | 4415 kg    |            |
|              | 合計                      |           |                |    |                  | 9967 kg    |            |

### ◎ 支持杭切断長

| 番号    | 杭長    |
|-------|-------|
| 1 - 1 | 2.80  |
| 1 - 2 | 5.10  |
| 1 - 3 | 4.50  |
| 1 - 4 | 2.90  |
| 1 - 5 | 0.20  |
| 1 - 6 | 2.70  |
| 1 - 7 | 2.50  |
| 1 - 8 | 1.00  |
| 2 - 1 | 4.00  |
| 2 - 2 | 3.30  |
| 2 - 3 | 2.70  |
| 2 - 4 | 0.80  |
| 2 - 5 | 0.20  |
| 2 - 6 | -     |
| 合計    | 32.70 |

2. 切断箇所 (H-350×350×12×19)

N= 13 箇所

3. 切断部質量 (H-350×350×12×19)

$$W = \frac{\text{m}}{32.7} \times \frac{\text{kg/m}}{135} = 4415 \text{ kg}$$

支持杭撤去時  
数量表より

仮 棧 橋 工 計 算 書

| 種 別                 | 名 称    | 規 格                 | 長 さ   | 単 位 | 数 量  | 単 位 質 量 | 重 量 (t) | 備 考                |
|---------------------|--------|---------------------|-------|-----|------|---------|---------|--------------------|
| 仮棧橋架設               |        |                     |       |     |      |         |         |                    |
| (賃料)                | 覆工板    | 1.0×3.0             |       | 枚   | 12.0 | 640kg/枚 | 7.680   |                    |
|                     |        | 1.0×3.0             |       | 枚   | 48.0 | 640kg/枚 | 30.720  | 移設                 |
|                     |        | 計                   |       |     | 60.0 |         | 38.400  |                    |
|                     |        | 3.0×60.0            |       | m2  |      |         | 180.000 |                    |
| 起点側                 |        |                     |       |     |      |         |         |                    |
| 12.0m               | 主桁     | H-400×400×13×21     | 6.500 | 本   | 3.0  | 172kg/m | 3.354   | 移設                 |
| 12.0-6.0+24.0=30.0m |        | H-400×400×13×21     | 6.000 | 本   | 3.0  | 172kg/m | 3.096   |                    |
|                     |        | H-400×400×13×21     | 7.000 | 本   | 3.0  | 172kg/m | 3.612   | 移設                 |
|                     |        | H-300×300×10×15     | 6.500 | 本   | 2.0  | 93kg/m  | 1.209   | 移設                 |
|                     |        | H-300×300×10×15     | 6.000 | 本   | 4.0  | 93kg/m  | 2.232   | 移設                 |
|                     |        | 計                   |       |     | 15.0 |         | 13.503  |                    |
|                     | 桁受     | H-300×300×10×15     | 7.000 | 本   | 1.0  | 93kg/m  | 0.651   |                    |
|                     |        | H-300×300×10×15     | 4.000 | 本   | 1.0  | 93kg/m  | 0.372   |                    |
|                     |        | H-300×300×10×15     | 7.000 | 本   | 1.0  | 93kg/m  | 0.651   | 移設                 |
|                     |        | H-400×400×13×21     | 7.000 | 本   | 3.0  | 172kg/m | 3.612   | 移設                 |
|                     |        | 計                   |       |     | 6.0  |         | 5.286   |                    |
|                     | 合 計    |                     |       |     |      |         | 18.789  |                    |
|                     | 高欄     |                     |       |     |      |         |         |                    |
|                     | 支柱     | 単管パイプ 1000×48.6×2.4 |       | 本   | 18.0 |         |         | (30+6)/2+1=19本     |
|                     | 支柱     | 単管パイプ 1000×48.6×2.4 |       | 本   | 1.0  |         |         | リ-ス1本(不足分)         |
|                     | 手すり    | 単管パイプ 4000×48.6×2.4 |       | 本   | 17.0 |         |         | ((30+6)*2-4)/4=17本 |
|                     | 手すり    | 単管パイプ 2000×48.6×2.4 |       | 本   | 2.0  |         |         | (6m-4m)/2*2=2本     |
|                     | 直交クランプ | φ48.6用              |       | 個   | 22.0 |         |         | 18*2+2*1=38個       |
|                     | 直交クランプ | φ48.6用              |       | 個   | 16.0 |         |         | リ-ス16個(不足分)        |
|                     | 固定ベース  |                     |       | 個   | 18.0 |         |         | (30+6)/2+1=19本     |
|                     | 固定ベース  |                     |       | 個   | 1.0  |         |         | リ-ス1本(不足分)         |

