

見積参考資料

工事名 R6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕
工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

| | |
|-----------|--------------------------------|
| 工種区分 | 道路改良工事 |
| 単価地区 | 美馬1 |
| 施工地域・工事場所 | 補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合） |
| 前金支出割合 | 補正を行わない |
| 契約保証 | 補正しない |
| 現場環境改善費 | 計上しない |

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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

設計内訳書（丸山谷橋）

| 工事名 | R 6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕 工事（担い手確保型） | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | |
|--------------------|---|----|-----|----|--------------|-------------------|------|
| 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 |
| 橋梁保全工事 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁補修工 | | 式 | 1 | | | | |
| 管渠排水工 | | 式 | 1 | | | | |
| 作業土工 | | 式 | 1 | | | | 内 1号 |
| 底打ちコンクリート | BBorN | m3 | 0.9 | | | | 単 1号 |
| 暗渠排水管 | 高密度ポリエチレン管φ900 ⁷ フル | m | 3.4 | | | | 単 2号 |
| 構造物撤去工 | | 式 | 1 | | | | |
| 構造物取壊し工 既設暗渠取壊し | | 式 | 1 | | | | |
| コンクリート構造物取壊し | 構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:人力施工 | m3 | 2 | | | | 単 3号 |
| コンクリート構造物取壊し | 構造物区分:無筋構造物, 工法区分:人力施工 | m3 | 3 | | | | 単 4号 |
| 運搬処理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 殻運搬 L=10km | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋) | m3 | 2 | | | | 単 5号 |
| 殻運搬 L=10km | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 3 | | | | 単 6号 |

設計内訳書（丸山谷橋）

| 工事名 | R 6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕 工事（担い手確保型） | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|----|----|---------|-------|
| 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 |
| 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋) | m3 | 2 | | | | 単 7号 |
| 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | m3 | 3 | | | | 単 8号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 足場 | | 式 | 1 | | | | |
| 単管足場 | ラフテレーレン4.9t吊 | 掛m2 | 5 | | | | 単 9号 |
| 工事用道路工 | | 式 | 1 | | | | |
| 不陸整正 | 有り, 29mm以上34mm未満, 再生クラッシュRC-40 | m2 | 600 | | | | 単 10号 |
| 特装運搬車運転損料 | クロー型・油圧ダンプ式2.0t積 | 日 | 10 | | | | 単 11号 |
| 土留・仮締切工 | | 式 | 1 | | | | |
| 土のう | | 袋 | 54 | | | | 単 12号 |
| 水替工 | | 式 | 1 | | | | |
| ポンプ排水 6インチ | 排水量:120以上450(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水 | 日 | 35 | | | | 単 13号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書（丸山谷橋）

| 工事名 | R 6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕 工事（担い手確保型） | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 橋梁保全工事 | | | | |
|---------------|---|--------------|-------------------|----|----|---------|----|
| 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 | | 式 | 1 | | | | |
| 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 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

設計内訳書（維持工事）

| 工事名 | R 6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕 工事（担い手確保型） | | | | 事業区分 工事区分 | 道路維持・修繕 道路維持 | |
|---------------|---|----|-------|----|--------------|-----------------|-------|
| 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 |
| 道路維持 | | 式 | 1 | | | | |
| 除草工 | | 式 | 1 | | | | |
| 道路除草工 | | 式 | 1 | | | | |
| 道路除草(複合) | 作業形態:除草集草積込運搬 | m2 | 1,100 | | | | 単 14号 |
| 除草処分 | | t | 2 | | | | 単 15号 |
| 防草シート工 | | 式 | 1 | | | | |
| 防草シート設置 | 支給品 | m2 | 30 | | | | 単 16号 |
| 防草シート設置 | 購入品 (ポリエステル4mm) | m2 | 200 | | | | 単 17号 |
| 直接工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通仮設費（率計上） | | 式 | 1 | | | | |
| 純工事費 | | 式 | 1 | | | | |
| 現場管理費 | | 式 | 1 | | | | |

一式当り内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 作業土工 | | | | | | |
|--------|---|----|----|----|----|---------|-----------------|
| 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, 現場制約あり | m3 | 1 | | | | |
| コンクリート | 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用 | m3 | 10 | | | | 埋戻しコンクリート、BBorN |
| 型枠 | 一般型枠, 小型構造物 | m2 | 10 | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 底打ちコンクリート | BBorN | 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 |
| コンクリート | | 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用 | | m3 | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m3 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 暗渠排水管 | 高密度ポリエチレン管 φ900ダブル | 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 |
| 暗渠排水管 | | 据付, 波状管及び網状管, 450~600mm, 不要, 全ての費用 | | m | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | 円/m |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 3号 | コンクリート構造物取壊し | 構造物区分:鉄筋構造物,工法区分: 人力施工 | 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 | | 鉄筋構造物,人力施工,無し,無し | m3 | 1 | | | 単 18号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|--------------|---------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 4号 | コンクリート構造物取壊し | 構造物区分:無筋構造物,工法区分: 人力施工 | 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,人力施工,無し,無し | m3 | 1 | | | 単 19号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|----|----|------|----|------|--|
| 単 5号 | 殻運搬 L=10km | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋) | 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 | | コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km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 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|---------------|---|----|----|------|----|------|--|
| 単 6号 | 殻運搬 L=10km | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | 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 | | コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,10.9km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 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(鉄筋) | 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 20号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 殻処分 | 殻種別:コンクリート殻(無筋) | 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 21号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|----------------|-----|-----|------|----|-------|--|
| 単 9号 | 単管足場 | ラフテレークレーン4.9t吊 | 単位 | 掛m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 足場工 | | | 掛m2 | 1 | | | 単 22号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/掛m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------|--|----|----|------|----|------|--|
| 単 10号 | 不陸整正 | 有り, 29mm以上34mm未満, 再生クラッシュャ ンRC-40 | 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 | |
| 不陸整正 | | 有り, 29mm以上34mm未満, 再生クラッシュャ ン RC-40, 全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 特装運搬車運転損料 | クローラ型・油圧ダンプ式2.0t積 | 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 | |
| | 特装運搬車 [クローラ型・油圧ダンプ式] 2.0t積 | 機械条件: 運転日当り損料 | 日 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 土のう | | 単位 | 袋 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------|----------|----|----|------|----|----|-------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 土のう工 | 仕拵・積立・撤去 | 袋 | 1 | | | | 単 23号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/袋 |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------------|-------------------------------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 13号 | ポンプ排水 6インチ | 排水量:120以上450(m3/h)未満,排水 方法:作業時排水 | 単位 | 日 | 単位数量 | 35 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| ポンプ設置・撤去 | | | 箇所 | 1 | | | 単 24号 | |
| ポンプ運転 | | 120以上450(m3/h)未満,作業時排水 | 日 | 35 | | | 単 25号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/日 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|----------|---|----|----|------|----|------|--|
| 単 14号 | 道路除草(複合) | 作業形態:除草集草積込運搬 | 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 | |
| 機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 | | 有り,ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積),6.5km以下,全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 単 15号 | 除草処分 | | 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 | |
| 処分費(t) | | | t | 1 | | | 単 26号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------|-----|----|----|------|----|-------|--|
| 単 16号 | 防草シート設置 | 支給品 | 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 | |
| 防草シート設置（露出） | | | m2 | 1 | | | | |
| 材料費(m2) | | | m2 | 1 | | | 単 27号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 防草シート設置 | 購入品 (ポリエスチル4mm) | 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 |
| | 防草シート設置 (露出) | | m2 | 1 | | | |
| | 材料費 (m2) | | m2 | 1 | | | 単 28号 |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 18号 | 構造物とりこわし | 鉄筋構造物, 人力施工, 無し, 無し | 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 | |
| | 鉄筋構造物 昼間 人力施工 制約無 | | m3 | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 構造物とりこわし | 無筋構造物, 人力施工, 無し, 無し | 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 昼間 人力施工 制約無 | | m3 | 1 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/m3 |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20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 コンクリート殻 (鉄筋) | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21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 コンクリート殻 (無筋) | | m3 | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 足場工 | | 単位 | 掛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 | 1.9 | | | | |
| | とび工 | | 人 | 6.9 | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 1.8 | | | | |
| | ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊 | | 日 | 0.8 | | | | |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/掛m2 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 土のう工 | 仕持・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 流用土 | | m3 | 2 | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 4.2 | | | | |
| | 土のう 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 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24号 | ポンプ設置・撤去 | | 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 | |
| | 土木一般世話役 | | 人 | 0.5 | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | 0.1 | | | | |
| | 普通作業員 | | 人 | 2 | | | | |
| | バックホリ運転 | | 日 | 0.5 | | | | 単 29号 |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/箇所 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 日 | 単価 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|------------|---------------------------|----|------|----|----|----|-------|
| | ポンプ運転 | 120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 人 | 0.14 | | | | |
| | 特殊作業員 | | 人 | 0.14 | | | | |
| | 工事中水中ポンプ運転 | 120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 日 | 1 | | | | 単 30号 |
| | 発動発電機運転 | 120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水 | 日 | 1 | | | | 単 31号 |
| | 諸雑費(率+まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 26号 | 処分費(t) | 条件 | 単位 | t | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|--------------|----|----|-----|------|----|-----|----|
| | 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | | | |
| | 処分費 除草処分費 | | t | 100 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/t | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 27号 | 材料費(m2) | 条件 | 単位 | m2 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|-------|-------------------|----|----|----|------|----|------|----|
| | 名称・規格 | | 単位 | 数量 | 単価 | | | |
| | 材料費 防草シート（支給品） | | m2 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 28号 | 材料費(m2) | 条件 | 単位 | m2 | 単価数量 | 1 | 単価 |
|-------|----------------------------|----|----|----|------|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 材料費 防草シート (ホ°ポリエステル4mm) | | m2 | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m2 |
| | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 29号 | ハックホリ運転 | | 単位 | 日 | 単価数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--|----|----|------|------|----|----|-----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 運転手(特殊) | | 人 | 1 | | | | |
| | 軽油 | | L | 65 | | | | |
| | ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 | | 日 | 1.16 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 30号 | 工事中水中ポンプ運転 | 120以上450 (m3/h)未満, 作業時排水 | 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 | |
| | 工事中水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m | | 日 | 1.2 | | | | |
| | 工事中水中モータポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m | | 日 | 2.4 | | | | |
| | 諸雑費(まるめ) | | 式 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | 円/日 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

3次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.07 |
| 歩掛適用年月 | 2024.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 31号 | 発動発電機運転 | 120以上450 (m3/h)未満, 作業時排水 | 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 | 56 | | | | |
| | 発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 60kVA | | 日 | 1.2 | | | | |
| | 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 | R6馬土 田方穴吹線他（丸山谷橋） 美・穴吹丸山他 橋梁修繕 工事（担い手確保型） | | | | | |
|------------|--|-----------------------|-----|-------|---------|----|
| 単価コード | 名称 | 規格 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
| L001010004 | バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] | 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊 | 日 | 0.579 | 6,553 | |
| L001060003 | タイヤローラ[普通型] | 運転質量8～20t | 日 | 0.483 | 2,496 | |
| L001100005 | 工事用水中モータポンプ [普通型] | 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m | 日 | 42 | 16,842 | |
| L001100007 | 工事用水中モータポンプ [普通型] | 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m | 日 | 84 | 44,184 | |
| L001110011 | 発動発電機[ディーゼルのエンジン駆動] | 60kVA | 日 | 42 | 118,440 | |
| L001130001 | ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型] | 4.9t吊 | 日 | 0.04 | 1,272 | |
| M 20260120 | 特装運搬車 [クローラ型・油圧ダンプ式] | 2.0t積 | 日 | 10 | 30,300 | |
| M000301001 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] | 2t積級 | 供用日 | 0.285 | 1,617 | |
| M000301005 | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] | 10t積級 | 供用日 | 0.192 | 3,993 | |
| M000701015 | モータクレータ [土工用・排ガス対策型(第2次)] | プレート幅3.1m | 供用日 | 0.471 | 8,280 | |
| M000801009 | ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)] | 運転質量10t 締固め幅2.1m | 供用日 | 0.491 | 6,720 | |
| M002031005 | 草刈機[肩掛式] | カット径255mm | 供用日 | 3.645 | 506 | |
| | 合計額 | | | | 241,203 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

見積単価一覧表

| | | | | |
|---|--|----|--------|----------|
| 工事名 | R6馬土 田方穴吹線他(丸山谷橋) 美・穴吹丸山他 橋梁修繕工事(担い手確保型) | | | |
| 名称 | 規格 | 単位 | 単価 | 備考 |
| 処分費 | コンクリート殻(鉄筋) | m3 | 3,000 | L=10.0km |
| 処分費 | コンクリート殻(無筋) | m3 | 2,100 | L=10.0km |
| 処分費 | 草 | t | 20,000 | L=5.2km |
| | | | | |
| ※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。 | | | | |
| 直接工事費分 | 通期の週休2日経費補正 | 式 | 22,131 | |
| 共通仮設費分 | 通期の週休2日経費補正 | 式 | 0 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

丸山谷橋・維持工事 数量計算

§ 1 排水管設置工

1.1 排水管設置工

1. 高質ポリエチレン管(φ900 : ダブル管)設置

$$L = \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 3.4 \text{ m}$$

2. コンクリート打設(σ_{ck}= 18N/mm²)

$$(1) \text{ 1次コンクリート} \quad V1 = 1.37 \times 3.60 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 4.93 \text{ m}^3$$

$$(2) \text{ 2次コンクリート} \quad V2 = 0.43 \times 3.40 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 1.46 \text{ m}^3$$

$$(3) \text{ 3次コンクリート} \quad V3 = 1.14 \times 3.10 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 3.53 \text{ m}^3$$

$$\text{合計} \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 9.92 \text{ m}^3$$

3. 型枠(一般型枠)

$$A = (1.14 + 0.43 + 1.37) \times (1.0 + 1.016(\text{斜率})) + 0.57 \times 3.10 \times 2 \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 9.5 \text{ m}^2$$

3. 掘削

$$V = 0.60 \times 1.60 : \text{橋長} \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 1.0 \text{ m}^3$$

4. 鉄筋コンクリート撤去(頂版部)

$$V = 0.95 \times 1 \div 2 \times (2.00 + 1.60) \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 1.71 \text{ m}^3$$

5. 無筋コンクリート撤去(路側・底打ち・転石)

$$V = 0.24 \times 2.00 : \text{路側} + 2.04 \times 1.20 : \text{底打ち・転石} \quad \quad \quad = \quad \quad \quad 2.93 \text{ m}^3$$

§2 取合工

2.1 底打ちコンクリート

1. 底打ちコンクリート (A= 2.89m², t=300mm)

$$V = A \times t = 2.89 \times 0.30$$

=

0.87 m³

§3 仮設工

3.1 足場工 ※施工計画図参照

$$A= B \times L = 2.30 \times 2.00 = 4.6 \text{ 掛m}^2$$

3.2 止水用土のう ※施工計画図参照

| | | | | |
|------------|-------------------------------------|---|----|---|
| (1) 管渠工施工時 | $N1 = (0.23 \times 2.30) \div 0.02$ | = | 27 | 袋 |
| (2) 底打ち施工時 | $N2 = (0.23 \times 2.30) \div 0.02$ | = | 27 | 袋 |

| | | | |
|----|---|----|---|
| 合計 | = | 54 | 袋 |
|----|---|----|---|

3.3 進入路不陸整正 ※進入路状況図参照

$$A= B \times L = 3.00 \times 200.0 = 600.0 \text{ m}^2$$

維持修繕工事数量総括表

| レベル1 工事区分 | レベル2 工種 | レベル3 種別 | レベル4 細別 | レベル5 規 格 | 単位 | 数 量 | 備 考 |
|--------------|------------|------------|------------|-----------------|----|--------|-----|
| | | | | | | (計) | |
| 道路維持 | | | | | | | |
| | 除草工 | | | | | | |
| | | 道路除草工 | | | | | |
| | | | 道路除草 | 除草集草積込運搬 | m2 | 1100.0 | |
| | | | 除草処分 | | t | 2.0 | |
| | | 防草シート工 | | | | | |
| | | | 防草シート設置 | 支給品 | m2 | 30.0 | |
| | | | 防草シート設置 | 購入品 (ポリエステル4mm) | | 200.0 | |

