

見積参考資料

工事名 R2波土 日和佐牟岐線（牟井谷橋） 美波・奥河内 舗装修繕工事

◇経費情報◇

| | |
|-----------|---------------|
| 工種区分 | 舗装工事 |
| 単価地区 | 美波 1 |
| 施工地域・工事場所 | 一般交通影響有り（2）－1 |
| 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。

設計内訳書（本01）

| 工事名 | R 2 波土 日和佐牟岐線（牟井谷橋） 美波・奥河内 補装修繕工事 | | | | 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 | | | | |
| 舗装工 | | 式 | 1 | | | | |
| 舗装打換え工 | | 式 | 1 | | | | |
| 舗装版切断 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:70mm | m | 13 | | | | 単 1号 |
| 舗装版破碎(小規模) | 舗装版種別:アスファルト舗装 | m2 | 83 | | | | 単 2号 |
| 殻運搬 | 殻種別:舗装版破碎 | m3 | 4 | | | | 単 3号 |
| 殻処分 | 殻種別:アスファルト殻 | m3 | 4 | | | | 単 4号 |
| 建設汚泥処理 | | m3 | 0.02 | | | | 単 5号 |
| 基層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:23mm, 平均幅員:3.0m超 | m2 | 83 | | | | 単 6号 |
| 表層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13), 舗装厚:30mm, 平均幅員:3.0m超 | m2 | 83 | | | | 単 7号 |
| 橋面防水工 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋面防水 | | m2 | 83 | | | | 単 8号 |
| 床版水抜 | | 箇所 | 4 | | | | 単 9号 |

設計内訳書（本01）

| 工事名 | R 2 波土 日和佐牟岐線（牟井谷橋） 美波・奥河内 補装修繕工事 | | | | 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 |
| 区画線工 | | 式 | 1 | | | | |
| 区画線工 | | 式 | 1 | | | | |
| 溶融式区画線 | 施工方法区分:溶融式手動, 規格:仕様区分:実線 1 5cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し | m | 26 | | | | 単 10号 |
| 仮設工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通管理工 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | | 人日 | 12 | | | | 単 11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 | | | | |
| 工事原価 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | |

設計内訳書 (本01)

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-------|---------------------------|----|----|------|----|-----|--|
| 単 1号 | 舗装版切断 | 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:70mm | 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 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------------|------------|----------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 2号 | 舗装版破碎(小規模) | 舗装版種別:アスファルト舗装 | 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 | |
| 舗装版破碎積込(小規模土工) | | 全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|---|----|----|------|----|------|--|
| 単 3号 | 殻運搬 | 殻種別:舗装版破碎 | 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, 機械積込(小規模土工), 無し, 28.5km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 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|-----|-------------|----|----|------|----|-------|--|
| 単 4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 12号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------|--------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 単 5号 | 建設汚泥処理 | | 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 13号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m3 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------|----|---|----|----|------|----|------|--|
| 単 6号 | 基層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満), 材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13), 補装厚:23mm, 平均幅員:3. | 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 | |
| 基層(車道・路肩部) | | 3.0m超, 23mm, 各種(2.30以上2.40t/m3未満), タックコート PK-4, 全ての費用 | m2 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m2 | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|------------|----|--|----------------|----------------|------|----|------------------|--|
| 単 7号 | 表層 | 材料種類:各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), 材料規格:再生密粒度アスファルト混合物(13), 補装厚:30mm, 平均幅員:3. | 単位 | m ² | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 表層(車道・路肩部) | | 3.0m超, 30mm, 各種(2.30以上2.40t/m ³ 未満), タックコート PK-4, 全ての費用 | m ² | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m ² | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|------|---|----------------|----------------|------|----|------------------|--|
| 単 8号 | 橋面防水 | | 単位 | m ² | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| シート系防水 | | 補修, 有, 60.6m/100m ² , 有, 61.6m/100m ² , 無 | m ² | 1 | | | 単 14号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円/m ² | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.08 |
| 歩掛適用年月 | 2020.08 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|------|------------------------------|----|----|------|----|------|--|
| 単 9号 | 床版水抜 | | 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 | |
| コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) | | 90mm以上100mm未満, 50mm以上200mm未満 | 孔 | 1 | | | | |
| コンクリート削孔(さく岩機) | | 100mm以上200mm未満 | 孔 | 1 | | | | |
| クイックドレン同等品 | | | 本 | 1 | | | | |
| フレキシブルチューブ | | | m | 1 | | | | |
| フレキシブルチューブ 取付金具 | | | 箇所 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／箇所 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|--------|--|----|----|------|----|-------|--|
| 単 10号 | 溶融式区画線 | 施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し | 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 | |
| 区画線設置 | | 無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用 | m | 1 | | | 単 15号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|----|----|----|------|----|-------|--|
| 単 11号 | 交通誘導警備員 | | 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 16号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／人日 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------|----|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 12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 アスファルト殻 | | | m3 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|----|----|-----|------|-----|------|--|
| 単 13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 舗装版切断に伴い発生する汚泥 | | | m3 | 100 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／m3 | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|---|----------------|----------------|------|-----|------------------|
| 単 14号 | シート系防水 | 補修, 有, 60.6m/100m ² , 有, 61.6m/100m ² , 無 | 単位 | m ² | 単価数量 | 100 | 単価 |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 橋面防水工 シート系防水(アスファルト系) 補修 | | | m ² | 100 | | | |
| 床版排水材 トーレン | | | m | 63.63 | | | |
| 目地材 橋面防水用 | | | m | 64.68 | | | |
| 諸雑費(まるめ) | | | 式 | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | 円/m ² |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|------------------------------------|--|----|-------|------|-------|-----|--|
| 単 15号 | 区画線設置 | 無し, 溶融式手動, 無し, 実線 15cm, 無し, 1.5mm, 無し, 無し, 含有量15~18%, 白, アスファルト舗装, 全ての費用 | 単位 | m | 単位数量 | 1,000 | 単価 | |
| | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 区画線設置(溶融式) 昼間 豪雪無 実線15cm 制約無 | | m | 1,000 | | | | |
| | トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ピース 15~18 白 | | kg | 570 | | | | |
| | カラスビーズ 0.106~0.850mm | | kg | 25 | | | | |
| | 接着用プライマー 区画線用 | | kg | 25 | | | | |
| | 軽油 1.2号 | | L | 44 | | | | |
| | 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 | 2020.09 |
| 歩掛適用年月 | 2020.09 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16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 | | | | | |
| 諸雑費(まるめ) | | | 式 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | 円／人日 | |

機労材集計リスト（機械）

| 工事名 | R 2 波土 日和佐牟岐線（牟井谷橋） 美波・奥河内 舗裝修繕工事 | | | | | |
|------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----|-------|--------|----|
| 単価コード | 名 称 | 規 格 | 単位 | 数量 | 金額 | 摘要 |
| L001050002 | ロードローラ[マカダム] | 運転質量10～12t | 日 | 0.094 | 471 | |
| L001060003 | タイヤローラ[普通型] | 運転質量8～20t | 日 | 0.094 | 471 | |
| L001090003 | 空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] | スクリュ型 吐出量3.5～3.7m ³ /min | 日 | 0.102 | 141 | |
| L001110002 | 発動発電機[ガソリンエンジン駆動] | 3kVA | 日 | 0.423 | 271 | |
| L001210002 | アスファルトフィニッシャ | [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m | 日 | 0.088 | 2,792 | |
| M000201034 | 小型バックホウ(クローラ)[標準] | 排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m ³ | 供用日 | 4.765 | 29,108 | |
| M000301001 | ダンプトラック[オントロード・ディーゼル] | 2t積級 | 供用日 | 1.825 | 8,752 | |
| M000603002 | さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] | 質量15kg級 | 供用日 | 0.102 | 50 | |
| M001161010 | コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] | 切削深20cm級 ブレード径 φ56cm | 供用日 | 0.056 | 308 | |
| M002015008 | コンクリート穿孔機[電動式コアボーリングマシン] | 簡易仕様型 最大穿孔径25cm | 供用日 | 0.479 | 350 | |
| 合計額 | | | | | 42,714 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

見積単価一覧表

牟井谷橋数量総括表

| 工種 | 種別 | 細別 | 規格・寸法 | 単位 | 数量 | 摘要 |
|-------|-------|---------------------------|---|---------------------|-------|----|
| 橋梁補修工 | | | | | | |
| | 橋面防水工 | | | | | |
| | | シート系防水 | 補修 | m ² | 82.98 | |
| | | 排水用導水管 | ステンレス製 $\phi 18$ | m/100m ² | 60.64 | |
| | | アスファルト舗装用 成形目地材 | t5.0mm × B30mm | m/100m ² | 61.55 | |
| | | コンクリート削孔 | $\phi 50 \times 210mm$ | 孔 | 4 | |
| | | 床版水抜パイプ設置工 | クリックドーレン同等品 $\phi 42.7 \times 300mm$ | 箇所 | 4 | |
| | | 床版水抜パイプ用 フレキシブルチューブ設置工 | フレキシブルチューブ $\phi 20$ | m | 4.00 | |
| 舗装打換工 | | | | | | |
| | 舗装打換工 | | | | | |
| | | アスファルト舗装版 破碎・積込み | t=53mm(平均) | m ³ | 4.40 | |
| | | 殻処分運搬工 | アスファルト殻 | m ³ | 4.40 | |
| | | | 〃 | t | 9.55 | |
| | | アスファルト舗装工 | t=23mm(平均), 基層(車道部) 再生密粒度アスコン(13) | m ² | 82.98 | |
| | | | t=30mm, 表層(車道部) 再生密粒度アスコン(13) | m ² | 82.98 | |
| | 区画線工 | | | | | |
| | | 溶融式区画線 | | m | 26 | |
| | 交通管理工 | | | | | |
| | | 交通誘導員B | | 人 | 12 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| 舗装打換工 | | | | | | | | |
|-------|---------------------------|---------------------------|-------|-------------------|---------------------|-------|-------|--|
| 種 別 | 細 別 | 規格・寸法 | 記号 | 計 算 式 | 単位 | 小 計 | 合 計 | |
| 橋面防水工 | | | | | | | | |
| | シート系防水 | 補修 | | 7.00*11.854 | m ² | | 82.98 | |
| | | | | | | | | |
| | 排水用導水管 | ステンレス製 φ18 | 縦断 | 11.675*2 | m | 23.35 | | |
| | | | 横断 | 12.286*2 | m | 24.57 | | |
| | | | 合計 | 23.35+24.57 | m | | 47.92 | |
| | | | | | | | | |
| | | 100m ² 当り | | 47.92/82.98*100 | m/100m ² | 57.75 | | |
| | | 吐率含む | | 57.75*1.05 | m/100m ² | | 60.64 | |
| | | | | | | | | |
| | アスファルト舗装用成形目地材 | t5.0mm×B30mm | | (11.854+12.464)*2 | m | | 48.64 | |
| | | 100m ² 当り | | 48.64/82.98*100 | m/100m ² | 58.62 | | |
| | | 吐率含む | | 58.62*1.05 | m/100m ² | | 61.55 | |
| | | | | | | | | |
| | コンクリート削孔 | φ50×200mm | 4 | | 孔 | | 4.00 | |
| | 床版水抜パイプ設置工 | クイックドレン同等品 φ42.7×300mm | 4 | | 本 | | 4.00 | |
| | 床版水抜パイプ用 フレキシブルチューブ設置工 | フレキシブルチューブ φ20 | 4*0.7 | 箇所×桁高（主桁） | m | | 2.80 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

鋪裝打換工