

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示
トンネル修繕設計業務

注意

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

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 2 徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 トンネル修繕設計業務 | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 トンネル設計 | |
|------------------------|---|------|-------|----|-------|------------------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| トンネル設計 | | 式 | 1 | | | | |
| トンネル設計 | | 式 | 1 | | | | |
| トンネル補修設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 設計計画 | | 業務 | 1 | | | | 内 1号 |
| 現地踏査 | | トンネル | 1 | | | | 単 1号 |
| 詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 | トンネル延長L=77.4m, 損傷箇所50箇所以上100箇所未 満 | トンネル | 1 | | | | 単 2号 |
| 補修工法の検討 | トンネル延長L=125.1m, 損傷箇所25箇所以上50箇所未 満, 対策2工種 | トンネル | 1 | | | | 単 3号 |
| 施工計画 | 施工難易度:普通 | トンネル | 1 | | | | 単 4号 |
| 関係機関協議、協議資料作成 | | トンネル | 1 | | | | 単 5号 |
| トンネル定期点検 | | 式 | 1 | | | | |
| 計画準備 | | トンネル | 1 | | | | 単 6号 |
| 状態の把握 | ひび割れ密度 $0 \leq C \leq 0.1$, 2回目以降 | 万m2 | 0.121 | | | | 単 7号 |
| 健全性の診断 | | トンネル | 1 | | | | 単 8号 |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 2 徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 トンネル修繕設計業務 | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 トンネル設計 | |
|-------------|--------------------------------|-----|-------|----|-------|------------------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 報告書の作成 | | トンネ | 1 | | | | 単 9号 |
| 定期点検記録様式の作成 | ヶ-ス3 | 万m2 | 0.121 | | | | 単 10号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通(設計業務) | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ | | 業務 | 1 | | | | 内 2号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 機械器具費 | | 式 | 1 | | | | |
| 高所作業車 | | 日 | 4 | | | | 単 11号 |
| 投光器 | 400W*2灯 | 日 | 4 | | | | 単 12号 |
| 交通規制設備 | | トンネ | 1 | | | | 単 13号 |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 2 徳土 徳島上那賀線 上勝・傍示 トンネル修繕設計業務 | | | | 業 項 | 種 目 | 土木設計業務 直接経費 |
|---------------|--------------------------------|----|----|----|--------|---------|----------------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量・金額増減 | 摘要 |
| 旅費(率計上・宿泊無) | 土木設計業務 | 式 | 1 | | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | | | |
| 電子成果品作成費(設計) | 概略設計、予備設計又は詳細設計 | 式 | 1 | | | | |
| 安全費 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 | B | 人日 | 20 | | | | 単 14号 |
| 直接原価(その他原価除く) | | 式 | 1 | | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | | | 内 3号 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | 内 4号 |
| 設計業務価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | | | |
| 設計業務委託料 | | 式 | 1 | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 設計計画 | | | | | | |
|-------|------|----|----|----|----|----|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 主任技師 | | 人 | | | | | |
| 技師(A) | | 人 | | | | | |
| 技師(B) | | 人 | | | | | |
| 合計 | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | 打合せ | | | | | | |
|-------|-----|----|----|----|----|------|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 打合せ | | 業務 | 1 | | | 内 5号 | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号 | その他原価 | | | | | |
|-------------------------|-------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費（設計業務） | | 式 | 1 | | | |
| $\alpha / (1 - \alpha)$ | | % | | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4号 | 一般管理費等 | | | | | |
|-----------------------|--------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 業務原価 | | 式 | 1 | | | |
| $\beta / (1 - \beta)$ | | % | | | | |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | |
| 調整額 | | | | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

2次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5号 | 打合せ | | | | | |
|-------|-----|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 主任技師 | | 人 | | | | |
| 技師(A) | | 人 | | | | |
| 技師(B) | | 人 | | | | |
| 合計 | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 現地踏査 | | 単位 | トソ祢 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 | トンネル延長L=77.4m, 損傷箇所50箇所 以上100箇所未済 | 単位 | トンネル | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|------------------------|--------------------------------------|------|------|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 詳細調査結果とりまとめ | | トンネル | 1 | | | 単 15号 | |
| | 健全度評価 | | トンネル | 1 | | | 単 16号 | |
| | 照査 | | トンネル | 1 | | | 単 17号 | |
| | 報告書作成 | | トンネル | 1 | | | 単 18号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 補修工法の検討 | トンネル延長L=125.1m, 損傷箇所25箇所以上50箇所未満, 対策2工種 | 単位 | トンネル | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|---|------|------|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 補修工法の検討 | | トンネル | 1 | | | 単 19号 | |
| | 設計図作成 | | トンネル | 1 | | | 単 20号 | |
| | 数量計算 | | トンネル | 1 | | | 単 21号 | |
| | 照査 | | トンネル | 1 | | | 単 22号 | |
| | 報告書作成 | | トンネル | 1 | | | 単 23号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 施工計画 | 施工難易度:普通 | 単位 | トシ | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----------|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 関係機関協議、協議資料作成 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 計画準備 | | 単位 | トン礼 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|----|-----|-----|------|----|-------|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 計画準備 | | トン礼 | 1 | | | 単 24号 | |
| | 資料収集整理 | | トン礼 | 1 | | | 単 25号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 状態の把握 | ひび割れ密度 $0 \leq C \leq 0.1$, 2回目以降 | 単位 | 万m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|------------------------------------|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 健全性の診断 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号 | 報告書の作成 | | 単位 | トン | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|----|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | 定期点検記録様式の作成 | ケ-ス3 | 単位 | 万m2 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------------|------|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 高所作業車 | | 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 | |
| | 運転手(一般) | | 人 | | | | | |
| | 軽油 1.2号 | | L | 21.8 | | | | |
| | トラック架装リフト車(幅広デッキ, プーム型) 作業床高8~10m | | 日 | 1.4 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|-------|-----|---------|----|----|------|----|----|--|
| 単 12号 | 投光器 | 400W*2灯 | 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 | |
| 投光器 | | | 日 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|--------|----|-----|-----|------|----|----|--|
| 単 13号 | 交通規制設備 | | 単位 | トン札 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 交通規制設備 | | | トン札 | 1 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14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 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 詳細調査結果とりまとめ | | 単位 | トン | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------------|----|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | 健全度評価 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 照査 | | 単位 | トン | 単位数量 | 1 | 単価 |
|-------|-------|----|----|----|------|----|----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 主任技師 | | 人 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 18号 | 報告書作成 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 補修工法の検討 | | 単位 | トン | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|----|----|----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20号 | 設計図作成 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 21号 | 数量計算 | | 単位 | トソ祢 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 22号 | 照査 | | 単位 | トン | 単位数量 | 1 | 単価 |
|-------|-------|----|----|----|------|----|----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 主任技師 | | 人 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | |
| | 合計 | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 23号 | 報告書作成 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 24号 | 計画準備 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|-------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 主任技師 | | 人 | | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2021.02 |
| 歩掛適用年月 | 2021.02 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 25号 | 資料収集整理 | | 単位 | トソ社 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|--------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 技師(B) | | 人 | | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | | | | | |
| | 技術員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

| 種別 | 細別 | 名称 | 単位 | |
|---------------|--|-------------|-------------|------------|
| トンネル補修設計 | 設計計画 | 設計計画 | 1業務 | 主任技師 1.0人 |
| | | | | 技師(A) 1.0人 |
| | | | | 技師(B) 0.5人 |
| | 現地踏査 | 現地踏査 | 1トンネル | 技師(A) 1.0人 |
| | | | | 技師(B) 1.0人 |
| | | | | 技師(C) 1.0人 |
| | 詳細調査結果とりまとめ 及び健全度評価 トンネル延長:L=77.4m 損傷箇所:50箇所以上100箇所未満 | 詳細調査結果とりまとめ | 1トンネル | 主任技師 0.5人 |
| | | | | 技師(A) 0.5人 |
| | | | | 技師(B) 1.0人 |
| | | 健全度評価 | 1トンネル | 主任技師 0.5人 |
| | | | | 技師(A) 0.5人 |
| | | | | 技師(B) 1.0人 |
| | | 照査 | 1トンネル | 主任技師 0.5人 |
| | | | | 技師(A) 0.5人 |
| | | | | 技師(B) 1.0人 |
| | 報告書作成 | 1トンネル | 主任技師 0.5人 | |
| | | | 技師(A) 0.5人 | |
| | | | 技師(B) 1.0人 | |
| | 補修工法の検討 トンネル延長:L=125.1m 損傷箇所:125箇所以上150箇所未満 対策工法:2工種 | 補修工法の検討 | 1トンネル | 主任技師 1.2人 |
| | | | | 技師(A) 1.2人 |
| | | | | 技師(B) 1.2人 |
| 設計図作成 | | 1トンネル | 技師(B) 0.9人 | |
| | | | 技師(C) 0.9人 | |
| | | | 技術員 2.7人 | |
| 数量計算 | | 1トンネル | 技師(B) 0.45人 | |
| | | | 技師(C) 0.9人 | |
| | | | 技術員 1.8人 | |
| 照査 | | 1トンネル | 主任技師 0.45人 | |
| | 技師(A) 0.45人 | | | |
| 報告書作成 | 1トンネル | 主任技師 0.45人 | | |
| | | 技師(A) 0.45人 | | |
| | | 技師(B) 0.9人 | | |
| | | 技師(C) 0.9人 | | |
| 施工計画 | 施工計画 | 1トンネル | 主任技師 0.5人 | |
| | | | 技師(A) 1.5人 | |
| | | | 技師(B) 1.0人 | |
| 関係機関協議、協議資料作成 | 施工計画 | 1トンネル | 主任技師 0.5人 | |
| | | | 技師(A) 0.5人 | |
| | | | 技師(B) 1.0人 | |
| | | | 技師(C) 1.0人 | |
| | | | 技術員 1.0人 | |

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

| 種別 | 細別 | 名称 | 条件 |
|----------|-------|--------|-----------------------------|
| トンネル定期点検 | 状態の把握 | ひび割れ密度 | $0 \leq C \leq 0.1$, 2回目以降 |
| | 現地踏査 | 作成内容 | ケ-ス3 |

