

見積参考資料

委託業務名 R1那土 国道195号(白石トンネル)
那賀・白石 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 | R1那土 国道195号(白石トンネル) 那賀・白石 トンネル 修繕設計業務 | | | | 業 種 項 目 | 地質調査業務(一般調査) 一般調査 | |
|---------------------|--|-----|----|----|------------|----------------------|------|
| 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 |
| 一般調査 | | 式 | 1 | | | | |
| 直接調査費 | | 式 | 1 | | | | |
| トンネル補修調査 | | 式 | 1 | | | | |
| 調査計画 | | 業務 | 1 | | | | 内 1号 |
| 現地踏査 | | トン補 | 1 | | | | 単 1号 |
| レーダー探査 | | トン補 | 1 | | | | 単 2号 |
| 覆工コンクリートコア採取 | | 箇所 | 4 | | | | 単 3号 |
| 覆工背面観察 ファイバースコープ | | 箇所 | 4 | | | | 単 4号 |
| 間接調査費 | | 式 | 1 | | | | |
| 間接調査 | | 式 | 1 | | | | |
| 一軸圧縮強度試験 | | 本 | 4 | | | | 単 5号 |
| 中性化深さ試験(コア法) | | 本 | 4 | | | | 単 6号 |
| 機械器具費 | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R1 那土 国道195号 (白石トンネル) 那賀・白石 トンネル 修繕設計業務 | | | | 業 項 種 目 | 地質調査業務(一般調査) 一般調査 | |
|--------------|--|------|----|----|------------------|----------------------|-------|
| 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 |
| 高所作業車 | | 日 | 11 | | | | 単 7号 |
| 投光器 | | 日 | 11 | | | | 単 8号 |
| 交通規制設備 | | トンネル | 1 | | | | 単 9号 |
| 安全費 | | 式 | 1 | | | | |
| 交通誘導警備員 A | | 人日 | 11 | | | | 単 10号 |
| 交通誘導警備員 B | | 人日 | 22 | | | | 単 11号 |
| 純調査費 | | 式 | 1 | | | | |
| 間接費 | | 式 | 1 | | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | | | 内 2号 |
| 一般調査業務費 | | 式 | 1 | | | | |
| 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 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R1 那土 国道195号 (白石トンネル) 那賀・白石 トンネル 修繕設計業務 | | | | 業 種 項 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 |
| 設計計画 | | 業務 | 1 | | | | 内 3号 |
| 現地踏査 | | トンネル | 1 | | | | 単 12号 |
| レーダー探査解析 325m×3本 | | トンネル | 1 | | | | 単 13号 |
| 詳細調査結果整理 及び健全度評価 | トンネル延長：325m, 損傷箇所：72箇所 | トンネル | 1 | | | | 単 14号 |
| 補修工法の検討 | トンネル延長：325m, 対策工法：3工種, 損傷箇所：72箇所 | トンネル | 1 | | | | 単 15号 |
| 施工計画 | | 業務 | 1 | | | | 内 4号 |
| トンネル定期点検 | | 式 | 1 | | | | |
| 計画準備 | | トンネル | 1 | | | | 単 16号 |
| 状態の把握 | ひび割れ密度： $0 \leq C \leq 0.1$ | 万m ² | 0.531 | | | | 単 17号 |
| 健全性の診断 | | トンネル | 1 | | | | 単 18号 |
| 報告書の作成 | | トンネル | 1 | | | | 単 19号 |
| 定期点検記録様式の作成 | ケース3 | 万m ² | 0.531 | | | | 単 20号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R1那土 国道195号(白石トンネル) 那賀・白石 トンネル 修繕設計業務 | 業 項 | 種 目 | 土木設計業務 共通 | | | |
|---------------|--|--------|--------|--------------|----|---------|------|
| 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 |
| 共通(設計業務) | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ | 中間打合せ:2回 | 業務 | 1 | | | | 内 5号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 直接経費 | | 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 | | | | |
| 直接原価(その他原価除く) | | 式 | 1 | | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | | | 内 6号 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | 内 7号 |
| 設計業務価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R1那土 国道195号(白石トンネル) 那賀・白石 トンネル 修繕設計業務 | | | | | 業 種 項 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 | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 調査計画 | | | | | | |
|-------|---------|----|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 地質調査技師 | | 人 | | | | |
| | 主任地質調査員 | | 人 | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | | | | |
| | 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | 諸経費 | | | | | | |
|-------|-----|----|----|----|----|----|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 純調査費 | | 式 | 1 | | | | |
| 諸経费率 | | % | | | | | |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 調整額 | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号 | 設計計画 | | | | | | |
|-------|------|----|----|----|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 設計計画 | | | 業務 | 1 | | | 内 8号 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4号 | 施工計画 | | | | | | |
|-------|------|----|----|----|----|----|------|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 施工計画 | | | 業務 | 1 | | | 内 9号 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5号 | 打合せ | 中間打合せ：2回 | | | | |
|-------|-----|----------|----|----|----|-------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 打合せ | | 業務 | 1 | | | 内 10号 |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 6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 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 7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 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 現地踏査 | | 単位 | トソ祓 | 単位数量 | 1 | 単価 | |
|-------|---------|----|----|-----|------|----|----|--|
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| | 地質調査技師 | | 人 | | | | | |
| | 主任地質調査員 | | 人 | | | | | |
| | 地質調査員 | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | レーダー探査 | | 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 | |
| | 測点設定 | | トン | 1 | | | 単 21号 | |
| | レーダー探査 | | トン | 1 | | | 単 22号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 覆工コンクリートコア採取 | | 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 | |
| | コア採取 | | 箇所 | 1 | | | 単 23号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 覆工背面観察 ファイバースコープ | | 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 | |
| | 観測用孔明 | | 箇所 | 1 | | | 単 24号 | |
| | 覆工背面観察 | | 箇所 | 1 | | | 単 25号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 一軸圧縮強度試験 | | 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 | |
| | 一軸圧縮強度試験 | | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 本 数量 | 単位数量 | 金額 | 単価 | 摘要 |
|------|-------------|----|----|---------|------|----|----|----|
| | 中性化深さ試験(コ法) | | 本 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7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 | | | | |
| | 高所作業車(トラック架装リフト) 幅広デッキ・ブーム型 作業高8~10m | | 日 | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 投光器 | | 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 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号 | 交通規制設備 | | 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 | |
| | 交通規制設備 | | トン | 1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | 交通誘導警備員 A | | 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A | | 人 | | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 12号 | 現地踏査 | | 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 | |
| 現地踏査 | | | トンネル | 1 | | | 単 26号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 13号 | レーダー探査解析 325m×3本 | | 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 | |
| レーダー探査解析 | | | トン | 1 | | | 単 27号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 14号 | 詳細調査結果整理 及び健全度評価 | トンネル延長：325m, 損傷箇所：72箇所 | 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 | |
| | 詳細調査結果整理 | | トンネル | 1 | | | 単 28号 | |
| | 健全度評価 | | トンネル | 1 | | | 単 29号 | |
| | 照査 | | トンネル | 1 | | | 単 30号 | |
| | 報告書作成 | | トンネル | 1 | | | 単 31号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 15号 | 補修工法の検討 | トンネル延長：325m, 対策工法：3工種 ， 損傷箇所：72箇所 | 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 32号 | |
| | 設計図作成 | | トンネル | 1 | | | 単 33号 | |
| | 数量計算 | | トンネル | 1 | | | 単 34号 | |
| | 照査 | | トンネル | 1 | | | 単 35号 | |
| | 報告書作成 | | トンネル | 1 | | | 単 36号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 16号 | 計画準備 | | 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 | |
| | 計画準備 | | トン | 1 | | | | 単 37号 |
| | 資料収集整理 | | トン | 1 | | | | 単 38号 |
| | 関係機関協議 | | トン | 1 | | | | 単 39号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 17号 | 状態の把握 | ひび割れ密度:0≤C≤0.1 | 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 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 18号 | 健全性の診断 | | 単位 | トン | 単位数量 | 10 | 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 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 19号 | 報告書の作成 | | 単位 | トン | 単位数量 | 10 | 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 | 2019.11 |
| 歩掛適用年月 | 2019.11 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 20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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

調査業務に対する見積参考資料(積算条件)

| 種別 | 細別 | 名称 | 単位 | | |
|---------------------|------------------------------|--------|---------|---------|------|
| トンネル補修調査 | 調査計画 | 調査計画 | 1業務 | 地質調査技師 | 1.0人 |
| | | | | 主任地質調査員 | 1.0人 |
| | | | | 地質調査員 | 1.0人 |
| | 現地踏査 | 現地踏査 | 1トンネル | 地質調査技師 | 1.0人 |
| | | | | 主任地質調査員 | 1.0人 |
| | | | | 地質調査員 | 1.0人 |
| | レーダー探査 L=325m×3本 =975m | 測線設定 | 1トンネル | 地質調査技師 | 1.0人 |
| | | | | 主任地質調査員 | 2.0人 |
| | レーダー探査 | レーダー探査 | 1トンネル | 地質調査員 | 2.0人 |
| | | | | 地質調査技師 | 3.0人 |
| 覆工コンクリートコア採取 | コア採取 | 1箇所 | 主任地質調査員 | 5.0人 | |
| | | | 地質調査員 | 5.0人 | |
| | | | 地質調査技師 | 0.5人 | |
| 覆工背面観測 ファイバースコープ | 観測用孔明 | 1箇所 | 主任地質調査員 | 0.5人 | |
| | | | 地質調査員 | 0.5人 | |
| | | | 地質調査技師 | 0.5人 | |
| 覆工背面観測 | 覆工背面観測 | 1箇所 | 主任地質調査員 | 0.5人 | |
| | | | 地質調査員 | 0.5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 | 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 |
| | レーダー探査解析 L=325m×3本 =975m | レーダー探査解析 | 1トンネル | 主任技師 | 0.5人 |
| | | | | 技師(A) | 1.5人 |
| | | | | 技師(B) | 6.0人 |
| | 詳細調査結果整理 及び健全度評価 トンネル延長:325m 損傷箇所:72箇所 | 詳細調査結果整理 | 1トンネル | 主任技師 | 0.5人 |
| | | | | 技師(A) | 0.5人 |
| | | | | 技師(B) | 1.5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) | 1.5人 |
| | 照査 | 1トンネル | 主任技師 | 0.5人 | |
| | | | 技師(A) | 0.5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) 1.5人 技師(C) 1.5人 | |
| 補修工法の検討 トンネル延長:325m 損傷箇所:72箇所 対策工法:3工種 | 補修工法の検討 | 1トンネル | 主任技師 | 1.5人 | |
| | | | 技師(A) | 1.5人 | |
| | | | 技師(B) | 1.5人 | |
| | 設計図作成 | 1トンネル | 技師(B) | 2.0人 | |
| | | | 技師(C) | 2.0人 | |
| 数量計算 | 1トンネル | 技師(B) | 1.0人 | | |
| | | 技師(C) | 2.0人 | | |
| | | 技術員 | 3.0人 | | |
| 照査 | 1トンネル | 主任技師 | 1.0人 | | |
| | | 技師(A) | 1.0人 | | |
| 報告書作成 | 1トンネル | 主任技師 | 1.0人 | | |
| | | 技師(A) | 1.0人 | | |
| | | 技師(B) | 2.0人 | | |
| | | 技師(C) | 2.0人 | | |
| 施工計画 | 施工計画 | 1業務 | 主任技師 | 1.0人 | |
| | | | 技師(A) | 2.0人 | |
| | | | 技師(B) | 2.0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 | 単位 |
|----------|-------------|--------|---------------------|
| トンネル定期点検 | 状態の把握 | ひび割れ密度 | $0 \leq C \leq 0.1$ |
| | 定期点検記録様式の作成 | 作成内容 | ケース3 |

