

見積参考資料

委託業務名 R7那土 国道195号(四ツ足峠トンネル) 那賀・木頭北川 トンネル非常用 施設設計業務

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 7 那 土 国 道 1 9 5 号 (四ツ足峠トンネル) 那賀・木頭北川 トンネル非常用施設設計業務 | | | | | 業 種 項 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 | | 式 | 1 | | | | | |
| 共通(設計業務) | | 式 | 1 | | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | | |
| 打合せ | 中間2回 | 業務 | 1 | | | | 内 1号 | |
| 電気通信施設設計 | | 式 | 1 | | | | | |
| トンネル非常用施設設計 | | 式 | 1 | | | | | |
| トンネル非常用施設設計 | 四ツ足峠トンネル L=968.7m(徳島県側) | 式 | 1 | | | | | |
| トンネル非常用施設更新検討 | | 式 | 1 | | | | 内 2号 | |
| トンネル非常警報設備詳細設計 | 通報・警報設備(火災検知器及び消火器除く) | 本 | 1 | | | | 単 1号 | |
| トンネル非常警報設備詳細設計 | 避難誘導設備(誘導表示板) | 本 | 1 | | | | 単 2号 | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | | | | |

業務委託料内訳書

| | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----------------|----|----|----|--------|---------|----------------|--|
| 業務名 | R 7 那 土 国 道 1 9 5 号（四ツ足峠トンネル） 那賀・木頭北川 トンネル非常用施設設計業務 | | | | | 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 | | | | | |
| 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 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|----|----|----|----|------|
| 内 1号 | 打合せ | 中間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 5号 |
| | 合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| | | | | | | | |
|------------|---------------|----|----|----|----|----|------|
| 内 2号 | トンネル非常用施設更新検討 | | | | | | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 更新計画 | | | 式 | 1 | | | 内 6号 |
| 運用検討 | | | 式 | 1 | | | 内 7号 |
| 設備機器の見直し検討 | | | 式 | 1 | | | 内 8号 |
| 施工計画及び工程計画 | | | 式 | 1 | | | 内 9号 |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 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 | | | |
| | $\alpha \div (1 - \alpha)$ | | % | | | | |
| | その他原価 | | 式 | 1 | | | |
| | 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 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 | | | |
| $\beta \diagdown (1 - \beta)$ | | | % | | | | |
| 一般管理費等 | | | 式 | 1 | | | |
| 調整額 | | | | | | | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 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 | 2 | | | |
| 技師 (A) | | 人 | 2 | | | |
| 技師 (B) | | 人 | 2 | | | |
| 合計 | | | | | | |

2 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 内 6号 | 更新計画 | | | | | |
|--------|------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師 (A) | | 人 | 1 | | | |
| 技師 (B) | | 人 | 1 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |

2 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 内 7号 | 運用検討 | | | | | |
|--------|------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師 (B) | | 人 | 1 | | | |
| 技師 (C) | | 人 | 2 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |

2 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 内 8号 | 設備機器の見直し検討 | | | | | |
|--------|------------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師 (B) | | 人 | 1 | | | |
| 技師 (C) | | 人 | 1 | | | |
| 技術員 | | 人 | 3 | | | |
| 合計 | | | | | | |

2 次内訳書

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|----|----|----|
| 内 9号 | 施工計画及び工程計画 | | | | | | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師(B) | | | 人 | 1 | | | |
| 技師(C) | | | 人 | 1 | | | |
| 技術員 | | | 人 | 3 | | | |
| 合計 | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 1号 | トンネル非常警報設備詳細設計 | 通報・警報設備（火災検知器及び消火器除く） | 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 | |
| 現地踏査 | | | 本 | 1 | | | 単 3号 | |
| 設計計画 | | | 本 | 1 | | | 単 4号 | |
| 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 | | | 本 | 1 | | | 単 5号 | |
| 設計図 | | | 本 | 1 | | | 単 6号 | |
| 数量計算 | | | 本 | 1 | | | 単 7号 | |
| 照査 | | | 本 | 1 | | | 単 8号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 2号 | トンネル非常警報設備詳細設計 | 避難誘導設備(誘導表示板) | 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 | |
| 設計計画 | | | 本 | 1 | | | 単 9号 | |
| 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 | | | 本 | 1 | | | 単 10号 | |
| 設計図 | | | 本 | 1 | | | 単 11号 | |
| 数量計算 | | | 本 | 1 | | | 単 12号 | |
| 照査 | | | 本 | 1 | | | 単 13号 | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 3号 | 現地踏査 | | 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 | |
| 技師 (B) | | | 人 | 1 | | | | |
| 技師 (C) | | | 人 | 1 | | | | |
| 技術員 | | | 人 | 2 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 4号 | 設計計画 | | 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 | |
| 主任技師 | | | 人 | 1 | | | | |
| 技師 (A) | | | 人 | 3 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 5号 | 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 | | 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 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1. 5 | | | | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | | | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 3. 5 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 6号 | 設計図 | | 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 | |
| 技師 (B) | | | 人 | 2. 5 | | | | |
| 技師 (C) | | | 人 | 3. 5 | | | | |
| 技術員 | | | 人 | 4. 5 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 7号 | 数量計算 | | 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 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2. 5 | | | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 4 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 8号 | 照査 | | 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 | |
| 主任技師 | | | 人 | 0. 2 | | | | |
| 技師 (A) | | | 人 | 2. 5 | | | | |
| 技師 (B) | | | 人 | 0. 9 | | | | |
| 技師 (C) | | | 人 | 0. 9 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| | | | | | | | | |
|--------|------|----|----|-------|------|----|----|--|
| 単 9号 | 設計計画 | | 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 | |
| 技師 (A) | | | 人 | 0. 25 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 10号 | 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 | | 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 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 0. 25 | | | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 0. 25 | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 0. 5 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 11号 | 設計図 | | 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 | |
| 技師 (B) | | | 人 | 0. 5 | | | | |
| 技師 (C) | | | 人 | 0. 25 | | | | |
| 技術員 | | | 人 | 0. 75 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 12号 | 数量計算 | | 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 | |
| 技師 (C) | | | 人 | 0. 75 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2 次単価表

| | |
|--------|---------------------|
| 単価使用年月 | 2025. 12 |
| 歩掛適用年月 | 2025. 12 |
| 労務調整係数 | 1. 000-00000 0. 0 0 |

| 単 13号 | 照査 | | 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 | |
| 技師(A) | | | 人 | 0. 5 | | | | |
| 技師(B) | | | 人 | 0. 8 | | | | |
| 技師(C) | | | 人 | 0. 3 | | | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

設計業務に対する見積参考資料(積算条件)

| 種別 等 | 細別 等 | 積算条件 | |
|----------------|-----------------------|---|--|
| 打合せ等 | 打合せ | 中間打合せ回数 | 2 回 |
| トンネル非常警報設備詳細設計 | 通報・警報設備(火災検知器及び消火器除く) | 現地踏査 設計計画 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 設計図 数量計算 照査 | トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 |
| トンネル非常警報設備詳細設計 | 避難誘導設備(誘導表示板) | 設計計画 設計条件の確認・トンネル防災施設設計 設計図 数量計算 照査 | トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 トンネル延長500m以上1000m未満の場合 |
| 直接経費 | 旅費交通費 | 旅費(率計上・宿泊無) | 土木設計業務 |
| | 電子成果品作成費 | 電子成果品作成費(設計) | 概略設計、予備設計又は詳細設計 |

位置図



業務名: R7那土 国道195号(四ツ足峠トンネル) 那賀・木頭北川 トンネル非常用施設設計業務

業務箇所: 那賀郡那賀町木頭北川

路線名等: 一般国道195号

「出典: 国土地理院発行2.5万分1地形図 電子地形図25000(国土地理院)を加工して作成」