

見積参考資料

R6阿土 国道195号他 阿南・山口
委託業務名他 トンネル長寿命化修繕計画策定業
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 6 阿土 国道 1 9 5 号他 阿南・山口他 トンネル長寿命化修繕計画策定業務 | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 道路設計 | |
|-------------------------------|--|------|----|----|-------|----------------|------|
| 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 |
| 道路設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 長寿命化修繕計画策定 | | 式 | 1 | | | | |
| トンネル長寿命化修繕計画策定 【トンネル】 | | 式 | 1 | | | | |
| 点検結果及び修繕履歴の収集・整理 | トンネル | トンネル | 10 | | | | 単 1号 |
| 点検結果及び修繕履歴の収集・整理 | トンネル非常用施設 | トンネル | 1 | | | | 単 2号 |
| 各トンネルの補修計画策定 【R3～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満 | トンネル | 10 | | | | 単 3号 |
| 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所：25箇所未満 | トンネル | 2 | | | | 単 4号 |
| 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所：25箇所以上50箇所未満 | トンネル | 4 | | | | 単 5号 |
| 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所：50箇所以上100箇所未満 | トンネル | 3 | | | | 単 6号 |
| 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所：100箇所以上200箇所未満 | トンネル | 1 | | | | 単 7号 |
| 修繕計画のとりまとめ | 施設数：5以上～15未満 | トンネル | 10 | | | | 単 8号 |
| 報告書作成 | | 式 | 1 | | | | 内 1号 |
| 打合せ | | 式 | 1 | | | | 内 2号 |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 6 阿土 国道 1 9 5 号他 阿南・山口他 トンネル長寿命化修繕 計画策定業務 | | | | 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 | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 旅費(率計上・宿泊無) | 調査、計画業務 | 式 | 1 | | | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | | | | |
| 電子成果品作成費(設計) | その他の設計業務 | 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 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 報告書作成 | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師(A) | | 人 | 2 | | | |
| 技師(B) | | 人 | 2 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 4 | | | |
| 技術員 | | 人 | 6 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 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 | |
| 業務着手時 | | 式 | 1 | | | 内 5号 | |
| 中間打合せ | | 式 | 1 | | | 内 6号 | |
| 成果品納入時 | | 式 | 1 | | | 内 7号 | |
| | 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 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 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 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 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-----|----|----|----|
| 内 | 5号 | 業務着手時 | | | | | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 主任技師 | | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(A) | | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(B) | | | 人 | 0.5 | | | |
| 合計 | | | | | | | |

2次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|----|-------|----|-----|----|----|----|
| 内 | 6号 | 中間打合せ | | | | | |
| 名称・規格 | | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 主任技師 | | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(A) | | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(B) | | | 人 | 0.5 | | | |
| 合計 | | | | | | | |

2次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 7号 | 成果品納入時 | | | | | |
|-------|--------|----|-----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 主任技師 | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(A) | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.5 | | | |
| 合計 | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 点検結果及び修繕履歴の収集・整理 | トンネル | 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 | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.1 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.1 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.1 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 点検結果及び修繕履歴の収集・整理 | トンネル非常用施設 | 単位 | トン社 | 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(A) | | 人 | 0.05 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.05 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.05 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 各トンネルの補修計画策定 【R3～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満 | 単位 | トンネル | 単価 | 金額 | 単価 | 概要 |
|-----------|-------------------------------|--------------|----|------|----|-------|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 概要 | | |
| 補修対象部材の抽出 | | トンネル | 1 | | | 単 9号 | | |
| 補修工法の選定 | | トンネル | 1 | | | 単 10号 | | |
| 概算工事費の算出 | | トンネル | 1 | | | 単 11号 | | |
| 合計 | | | | | | | | |
| 単価 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所 ：25箇所以上50箇所未満 | 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 | 0.075 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所 ：50箇所以上100箇所未満 | 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 | 0.083 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.165 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.33 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.33 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 修繕年次計画の策定 【R1～R5】点検トンネル | 施設数：5以上～15未満、損傷箇所 ：100箇所以上200箇所未満 | 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 | 0.098 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.195 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.39 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.39 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 修繕計画のとりまとめ | 施設数：5以上～15未満 | 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 | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.075 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 0.45 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 9号 | 補修対象部材の抽出 | | 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 | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.075 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.225 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 10号 | 補修工法の選定 | | 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 | 0.075 | | | | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 0.3 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

2次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 11号 | 概算工事費の算出 | | 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 | |
| | 技師(A) | | 人 | 0.045 | | | | |
| | 技師(B) | | 人 | 0.15 | | | | |
| | 技師(C) | | 人 | 0.45 | | | | |
| | 技術員 | | 人 | 0.45 | | | | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

【R3～R5点検トンネル】

| 番号 | 施設名称 | 路線名 | 延長(m) | 非常用設備 有無 | 損傷箇所数区分 |
|----|---------|----------|-------|-------------|----------------|
| 1 | 椿坂トンネル | 由岐大西線 | 270.0 | 無し | 25箇所以上50箇所未満 |
| 2 | 新東山トンネル | 阿南相生線 | 195.0 | 無し | 25箇所未満 |
| 3 | 東山トンネル | 阿南相生線 | 193.0 | 無し | 100箇所以上200箇所未満 |
| 4 | 鍋浦トンネル | 小勝島公園線 | 225.0 | 無し | 50箇所以上100箇所未満 |
| 5 | 阿瀬比トンネル | 国道195号 | 177.0 | 無し | 50箇所以上100箇所未満 |
| 6 | 新橋トンネル | 国道195号 | 465.0 | 有り | 50箇所以上100箇所未満 |
| 7 | 橋トンネル | 国道195号 | 166.4 | 無し | 25箇所以上50箇所未満 |
| 8 | 加茂谷トンネル | 阿南小松島線 | 233.0 | 無し | 25箇所未満 |
| 9 | 大滝トンネル | 阿南鷲敷日和佐線 | 77.0 | 無し | 25箇所以上50箇所未満 |
| 10 | 楠根トンネル | 阿南小松島線 | 293.0 | 無し | 25箇所以上50箇所未満 |