

見積参考資料

委託業務名 R2徳土 阿南小松島線 小・立江 橋
梁詳細設計業務(4)

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 阿南小松島線 小・立江 橋梁詳細設計業務 (4) | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 橋梁設計 | |
|---------------|---------------------------------|------|-------|----|-------|----------------|------|
| 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 |
| 橋梁設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁詳細設計(共通) | | 式 | 1 | | | | |
| 橋梁詳細設計(共通) | | (橋)式 | (1)1 | | | | 内 1号 |
| 橋梁詳細設計(鋼橋上部工) | | 式 | 1 | | | | |
| 鋼単純合成鈹桁橋 | 31.5m, 基本構造物 | 橋 | 1 | | | | 単 1号 |
| 橋梁詳細設計(橋台工) | | 式 | 1 | | | | |
| 逆T式橋台 | 基本構造物 | 基 | 1 | | | | 単 2号 |
| 逆T式橋台 | 類似構造物 | 基 | 1 | | | | 単 3号 |
| 橋梁詳細設計(橋台基礎工) | | 式 | 1 | | | | |
| 既製杭 | 基本構造物 | 基 | 1 | | | | 単 4号 |
| 既製杭 | 類似構造物 | 基 | 1 | | | | 単 5号 |
| 橋梁詳細設計(架設計画) | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 2 徳土 阿南小松島線 小・立江 橋梁詳細設計業務 (4) | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 橋梁設計 | |
|-----------------------|---------------------------------|-------|-------|----|-------|----------------|------|
| 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 |
| 架設計画 | | 工法 | 1 | | | | 単 6号 |
| 仮設構造物設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 仮設構造物設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 仮設構造物詳細設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 土留工詳細設計 | 種別:自立式 | 基 | 1 | | | | 単 7号 |
| 土留工詳細設計 | 種別:自立式 | 基 | 1 | | | | 単 8号 |
| 道路設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般構造物設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 一般構造物詳細設計 | | 式 | 1 | | | | |
| 補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁] | | (箇所)式 | (1)1 | | | | 内 2号 |
| 補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁] | | (箇所)式 | (1)1 | | | | 内 3号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通(設計業務) | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 2 徳土 阿南小松島線 小・立江 橋梁詳細設計業務（4） | | | | 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 |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ | | 業務 | 1 | | | | 内 4号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | | | |
| 旅費交通費(率計上) | 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 5号 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | 内 6号 |
| 設計業務価格 | | 式 | 1 | | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 橋梁詳細設計(共通) | | | | | | |
|--------------|------------|----|----|----|----|-------|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 座標計算 | | 橋 | 1 | | | 単 9号 | |
| 施工計画 | | 橋 | 1 | | | 単 10号 | |
| 関係機関との協議資料作成 | | 業務 | 1 | | | 内 7号 | |
| 現地踏査 | | 業務 | 1 | | | 内 8号 | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | 補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁] | | | | | | |
|---------|-----------------------|-------|-------|----|----|-------|--|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 | |
| 設計計画 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 9号 | |
| 設計条件の確認 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 10号 | |
| 設計計算 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 11号 | |
| 設計図 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 12号 | |
| 数量計算 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 13号 | |
| 照査 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 14号 | |
| 報告書作成 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 15号 | |
| | 合計 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号 | 補強土[テールアルメ、多数アンカー式擁壁] | | | | | |
|---------|-----------------------|-------|-------|----|----|-------|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 設計計画 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 16号 |
| 設計条件の確認 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 17号 |
| 設計計算 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 18号 |
| 設計図 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 19号 |
| 数量計算 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 20号 |
| 照査 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 21号 |
| 報告書作成 | | (箇所)式 | (1)1 | | | 内 22号 |
| | 合計 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4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 23号 | |
| 合計 | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5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 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 6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 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 1号 | 鋼単純合成鈹桁橋 | 31.5m, 基本構造物 | 単位 | 橋 | 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 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 11号 | |
| | 設計計算 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 12号 | |
| | 設計図 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 13号 | |
| | 数量計算 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 14号 | |
| | 照査 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 15号 | |
| | 報告書作成 (鋼)単純合成鈹桁橋 | | 橋 | 1 | | | 単 16号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 2号 | 逆T式橋台 | 基本構造物 | 単位 | 基 | 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 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 17号 | |
| | 設計計算 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 18号 | |
| | 設計図 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 19号 | |
| | 数量計算 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 20号 | |
| | 照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 21号 | |
| | 報告書作成 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 22号 | |
| | 液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 23号 | |
| | 橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 24号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 3号 | 逆T式橋台 | 類似構造物 | 単位 | 基 | 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 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 25号 | |
| | 設計計算 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 26号 | |
| | 設計図 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 27号 | |
| | 数量計算 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 28号 | |
| | 照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 29号 | |
| | 報告書作成 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 30号 | |
| | 液状化が生じる地盤での耐力照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 31号 | |
| | 橋台たて壁の耐力照査 逆T式橋台 | | 基 | 1 | | | 単 32号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 4号 | 既製杭 | 基本構造物 | 単位 | 基 | 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 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 33号 |
| | 設計計算 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 34号 |
| | 設計図 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 35号 |
| | 数量計算 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 36号 |
| | 照査 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 37号 |
| | 報告書作成 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 38号 |
| | 液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 39号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 5号 | 既製杭 | 類似構造物 | 単位 | 基 | 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 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 40号 |
| | 設計計算 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 41号 |
| | 設計図 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 42号 |
| | 数量計算 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 43号 |
| | 照査 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 44号 |
| | 報告書作成 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 45号 |
| | 液状化が生じる地盤での耐力照査 既製杭 | | 基 | 1 | | | 単 | 46号 |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 6号 | 架設計画 | | 単位 | 工法 | 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 | | 工法 | 1 | | | 単 47号 | |
| | 設計計算 | | 工法 | 1 | | | 単 48号 | |
| | 設計図 | | 工法 | 1 | | | 単 49号 | |
| | 数量計算 | | 工法 | 1 | | | 単 50号 | |
| | 照査 | | 工法 | 1 | | | 単 51号 | |
| | 報告書作成 | | 工法 | 1 | | | 単 52号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 7号 | 土留工詳細設計 | 種別:自立式 | 単位 | 基 | 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 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 53号 | |
| | 設計計算 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 54号 | |
| | 設計図 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 55号 | |
| | 数量計算 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 56号 | |
| | 照査 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 57号 | |
| | 報告書作成 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 58号 | |
| | 合計 | | | | | | | |
| | 単価 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1次単価表

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2020.07 |
| 歩掛適用年月 | 2020.07 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 単 8号 | 土留工詳細設計 | 種別:自立式 | 単位 | 基 | 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 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 59号 | |
| | 設計計算 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 60号 | |
| | 設計図 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 61号 | |
| | 数量計算 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 62号 | |
| | 照査 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 63号 | |
| | 報告書作成 自立式 | | 基 | 1 | | | 単 64号 | |
| | 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 | 積算条件 |
|---------------|------------------------|---|
| 橋梁詳細設計(鋼橋上部工) | | 種別 計算方式 予備設計 斜橋 バチ形(幅員方向) 曲線形 電算機使用料 |
| | | 鋼単純合成鉄桁橋 一般計算 あり 斜角90° ~70° いいえ いいえ 計上する |
| 橋梁詳細設計(橋台工) | | 種別 電算機使用料 |
| | | 逆T式橋台(基本構造物) 計上する |
| 橋梁詳細設計(橋台工) | | 種別 電算機使用料 |
| | | 逆T式橋台(類似構造物) 計上する |
| 橋梁詳細設計(橋台基礎工) | | 種別 電算機使用料 |
| | | 既製杭(基本構造物) 計上する |
| 橋梁詳細設計(橋台基礎工) | | 種別 電算機使用料 |
| | | 既製杭(類似構造物) 計上する |
| 橋梁詳細設計(架設計画) | 架設計画 | 架設工法 |
| | | 3 |
| 仮設構造物詳細設計 | 土留工詳細設計 | 構造物 電算機使用料 切梁段数 同一基内で複数の設計計算箇所 アンカー一段数 切梁式併用 |
| | | 基本構造物 計上する — — — — |
| 仮設構造物詳細設計 | 土留工詳細設計 | 構造物 電算機使用料 切梁段数 同一基内で複数の設計計算箇所 アンカー一段数 切梁式併用 |
| | | 類似構造物 計上する — — — — |
| 一般構造物詳細設計 | 補強土[テールアルメ, 多数アンカー式擁壁] | スベリ安定計算 増減率適用条件 現地踏査箇所数 |
| | | 行わない 条件なし 0 |
| | 補強土[テールアルメ, 多数アンカー式擁壁] | スベリ安定計算 増減率適用条件 現地踏査箇所数 |
| | | 行わない 類似構造物 0 |
| 打合せ等 | 打合せ | 中間打合せ回数 |
| | | 6 |