

見積参考資料

委託業務名 R6吉土 芝生川他 阿波・阿波善地
他 水理検討業務(1)

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 吉土 芝生川他 阿波・阿波善地他 水理検討業務（1） | | | | 業 種 目 | 土木設計業務 総 則 | |
|------------------|--------------------------------|----|----|----|-------|---------------|------|
| 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 |
| 総 則 | | 式 | 1 | | | | |
| 積算基準 | | 式 | 1 | | | | |
| 設計業務 | | 式 | 1 | | | | |
| 計画準備 | 河道延長 (km) :25未満 | 式 | 1 | | | | 内 1号 |
| 現地踏査 | 対象地域面積 (km2) :30未満 | 式 | 1 | | | | 内 2号 |
| 資料収集整理・調査 | 対象地域面積<流域面積> (km2) :30未満 | 式 | 1 | | | | 内 3号 |
| 調査対象洪水の設定・選定 | 対象地域面積<流域面積> (km2) :30未満 | 式 | 1 | | | | 内 4号 |
| 氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類 | 平野部面積 (km2) :30未満 | 式 | 1 | | | | 内 5号 |
| 報告書等の作成 | 対象地域面積<流域面積> (km2) :30未満 | 式 | 1 | | | | 内 6号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通(調査・計画業務) | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ | 中間1回 | 業務 | 1 | | | | 内 7号 |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 6 吉土 芝生川他 阿波・阿波善地他 水理検討業務（1） | | | | 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 8号 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | | 内 9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 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 1号 | 計画準備 | 河道延長 (km) :25未満 | | | | |
|-------|------|-----------------|------|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 主任技師 | | 人 | 0.25 | | | |
| 技師(A) | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(B) | | 人 | 0.5 | | | |
| 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 2号 | 現地踏査 | 対象地域面積 (km2) :30未満 | | | | |
|-------|------|--------------------|----|----|----|----|
| 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 | 3 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 5 | | | |
| 技術員 | | 人 | 7 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 3号 | 資料収集整理・調査 | 対象地域面積<流域面積> (km2) : 30未満 | | | | |
|-------|-----------|------------------------------|----|----|----|----|
| 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 | 3 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 8 | | | |
| 合計 | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 4号 | 調査対象洪水の設定・選定 | 対象地域面積<流域面積> (km2) : 30未満 | | | | |
|-------|--------------|------------------------------|----|----|----|----|
| 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 | 3 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 3 | | | |
| 技術員 | | 人 | 3 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 5号 | 氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類 | 平野部面積 (km2) :30未満 | | | | |
|-------|------------------|-------------------|-----|----|----|----|
| 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 | 2.5 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 4 | | | |
| 技術員 | | 人 | 4.5 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1 次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 6号 | 報告書等の作成 | 対象地域面積<流域面積> (km2) : 30未満 | | | | |
|--------|---------|------------------------------|-----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 理事・技師長 | | 人 | 0.5 | | | |
| 主任技師 | | 人 | 0.5 | | | |
| 技師(A) | | 人 | 1 | | | |
| 技師(B) | | 人 | 1 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 1.5 | | | |
| 技術員 | | 人 | 2 | | | |
| 合計 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

1次内訳書

| | |
|--------|-------------------|
| 単価使用年月 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 7号 | 打合せ | 中間1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 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 8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 | 2024.10 |
| 歩掛適用年月 | 2024.10 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| 内 9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 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

見積参考資料

1. 計画準備

| 河道延長 (km) | 職種 | | | | | | | | |
|-----------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 25未満 | | | 0.25 | 0.50 | 0.50 | | | | |

2. 現地調査

| 対象地域面積 (km ²) | 職種 | | | | | | | | |
|---------------------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 30未満 | | | | 1.00 | 3.00 | 5.00 | 7.00 | | |

※現地調査必要面積を計上。(当初：平野部面積+河川左右岸各50m)

3. 資料収集整理・調査

| 対象地域面積<流域面積> (km ²) | 職種 | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 30未満 | | | | 1.00 | 3.00 | 8.00 | | | |

4. 調査対象洪水の設定・選定

| 対象地域面積<流域面積> (km ²) | 職種 | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 30未満 | | | | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 | | |

5. 氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類

| 平野部面積 (km ²) | 職種 | | | | | | | | |
|--------------------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 30未満 | | | | 1.00 | 2.50 | 4.00 | 4.50 | | |

6. 報告書等の作成

| 対象地域面積<流域面積> (km ²) | 職種 | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 30未満 | | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 1.00 | 1.50 | 2.00 | | |

7. 他地域の浸水想定図作成業務との連携及び打合せ協議

| | 職種 | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----|------|-------|-------|-------|-----|-----|---|
| | 直接人件費 | | | | | | | | |
| | 主任技術者 | 技師長 | 主任技師 | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員 | 製図工 | 工 |
| 打合せ協議 (業務着手時) | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | | | | |
| 打合せ協議 (中間1回分) | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | | | | |
| 打合せ協議 (成果納入時) | | | 0.50 | 0.50 | 0.50 | | | | |

数量総括表

| 項目 | 数量 |
|--|---------------------|
| 対象地域面積<流域面積> (資料収集整理・調査、調査対象洪水の設定・選定、報告書等の作成) | 8.4 km ² |
| 対象地域面積 (現地調査) | 6.4 km ² |
| 平野部面積 (氾濫範囲の設定及び氾濫形態の分類) | 5.3 km ² |
| 河道延長 (計画準備) | 7.2 km |

対象河川一覧

| 水系名 | 河川名 |
|-------|------|
| 吉野川水系 | 芝生川 |
| | 五明谷川 |
| | 日吉谷川 |
| | 切戸谷川 |

| 水系名 | 河川名 | 対象地域面積<流域面 (資料収集整理・調査) (調査対象洪水の設 定・選定) | 対象地域面積(km ²) (現地踏査) | 平野部面積(km ²) (氾濫範囲の設定及び 氾濫形態の分類) | 河道延長(km) (計画準備) (氾濫水理モデルの作 成) (無破堤氾濫解析の実 施) (浸水想定図作成) (被害状況把握) | 堤防延長(km) (破堤想定箇所を想定し た氾濫解析の実施) | 対象河道延長(km) (浸水継続時間の設定) |
|-------|------|---|------------------------------------|---|---|--------------------------------------|---------------------------|
| 吉野川水系 | 芝生川 | 2.200 | 1.460 | 0.800 | 4.000 | 3.323 | 4.000 |
| | 五明谷川 | 2.400 | 1.760 | 1.500 | 1.000 | 3.687 | 1.000 |
| | 日吉谷川 | 3.000 | 2.360 | 2.200 | 1.600 | 1.151 | 1.600 |
| | 切戸谷川 | 0.800 | 0.855 | 0.800 | 0.550 | 0.000 | 0.550 |
| | | 8.400 | 6.435 | 5.300 | 7.150 | 8.161 | 7.150 |