

見積参考資料

委託業務名 R6吉土 金清川他 阿波・市場尾開
他 水理検討業務(2)

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 金清川他 阿波・市場尾開他 水理検討業務（2） | | | | 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 |
| 氾濫水理モデルの作成・検証 | 河道延長 (km) :25未満 | 式 | 1 | | | | 内 2号 |
| 氾濫解析の実施 (無破堤条件での氾濫解析) | 河道延長 (km) :25未満 | 式 | 1 | | | | 内 3号 |
| 浸水継続時間の設定 | 対象河道延長 (km) :12.5以上~25未満 | 式 | 1 | | | | 内 4号 |
| 浸水想定図の作成 | 河道延長 (km) :25未満 | 式 | 1 | | | | 内 5号 |
| 被害状況の把握 | 河道延長 (km) :25未満 | 式 | 1 | | | | 内 6号 |
| 報告書等の作成 | 対象地域面積<流域面積> (km2) :30以上~50未満 | 式 | 1 | | | | 内 7号 |
| 共通 | | 式 | 1 | | | | |
| 共通(調査・計画業務) | | 式 | 1 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | | | |

業務委託料内訳書

| 業務名 | R 6 吉土 金清川他 阿波・市場尾開他 水理検討業務（2） | | | | 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 | 中間1回 | 業務 | 1 | | | | 内 8号 |
| 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 9号 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | | | 内 10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 | 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 | 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 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|------|---------------|-----------------|----|----|----|----|----|
| | 氾濫水理モデルの作成・検証 | 河道延長 (km) :25未満 | | | | | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | | | |
| | 技師 (A) | | 人 | 3 | | | |
| | 技師 (B) | | 人 | 6 | | | |
| | 技師 (C) | | 人 | 10 | | | |
| | 技術員 | | 人 | 18 | | | |
| | 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 | 氾濫解析の実施 (無破堤条件での氾濫解析) | 河道延長 (km) :25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 | 3 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 3 | | | |
| 技術員 | | 人 | 5 | | | |
| 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 | 浸水継続時間の設定 | 対象河道延長 (km) :12.5以上~25 未満 | | | | |
|-------|-----------|------------------------------|-----|----|----|----|
| 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 技師(A) | | 人 | 1.2 | | | |
| 技師(B) | | 人 | 2.6 | | | |
| 技師(C) | | 人 | 4.8 | | | |
| 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 5号 | 浸水想定図の作成 | 河道延長 (km) :25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 | 6 | | | |
| 技術員 | | 人 | 11 | | | |
| 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 6号 | 被害状況の把握 | 河道延長 (km) :25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 | 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 | 報告書等の作成 | 対象地域面積<流域面積> (km2) : 30以上~50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 | 2025.03 |
| 歩掛適用年月 | 2025.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-00000 0.0 0 |

| | | | | | | | |
|------|-------|------|----|----|----|----|-------|
| 内 8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 11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 9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 | | | |
| | $\alpha / (1 - \alpha)$ | | % | | | | = 35% |
| | その他原価 | | 式 | 1 | | | |
| | 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. 氾濫水理モデルの作成・検証

| 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 | | | 1.00 | 3.00 | 6.00 | 10.00 | 18.00 | | |

3. 氾濫解析の実施（無破壊条件での氾濫解析）

| 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 | | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 3.00 | 3.00 | 5.00 | | |

注1：破壊想定箇所を想定しない場合を想定
注2：破壊条件無しの場合をきむ
注3：氾濫解析1回を想定

4. 浸水継続時間の設定

| 対象河道延長 (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 |
| 12.5以上～25未満 | | | | 1.20 | 2.60 | 4.80 | 6.00 | | |

5. 浸水想定図の作成

| 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 | | | | 1.00 | 3.00 | 6.00 | 11.00 | | |

6. 被害状況の把握

| 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 | | | | 1.00 | 3.00 | 5.00 | 7.00 | | |

7. 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 | | |

8. 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> (報告書等の作成) | 37.3 km ² |
| 河道延長 (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) | 17.1 km |
| 対象河道延長 (浸水継続時間の設定) | 17.1 km |

対象河川一覧

| 水系名 | 河川名 |
|-------|--------|
| 吉野川水系 | 金清川 |
| | 高西谷川 |
| | 僧都谷川 |
| | 美濃谷川 |
| | ヤカエ谷川 |
| | 馬木谷川 |
| | 仁賀木谷川 |
| | 西仁賀木谷川 |
| | 大影谷川 |
| | |