

## 歩掛参考見積書

- ・業務の詳細は、別紙1「見積仕様書」を参照してください。
- ・下表の着色部に標準的な作業歩掛等を記載してください。なお、歩掛には諸経費等を含めない人数を記載してください。
- ・調査に要する船舶は機構が提供予定のため計上しないでください。

項目	単位	数量	主任 技師	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	備考
環境調査検討業務(仮称)	式							
計画準備	式	1						見積仕様書を参照のうえ、1式(1業務)あたりの計画準備にかかる歩掛を記載してください。
現地踏査	式	1						見積仕様書を参照のうえ、1式(1業務)あたりの現地踏査にかかる歩掛を記載してください。
魚類の生息状況等調査	式							
現地調査(赤谷)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×2地区)</b> あたりの現地調査にかかる歩掛を記載してください。 現地調査1地区あたりの調査量は、調査員2名による投網10回(計20回)程度および調査員3名程度によるタモ網を用いた30分程度の自由採捕とする。
現地調査(西谷)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×3地区)</b> あたりの現地調査にかかる歩掛を記載してください。 現地調査1地区あたりの調査量は、調査員2名による投網10回(計20回)程度および調査員3名程度によるタモ網を用いた30分程度の自由採捕とする。
現地調査(扇谷)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×2地区)</b> あたりの現地調査にかかる歩掛を記載してください。 扇谷流入河川(1地区)の調査量は、調査員2名による投網10回(計20回)程度および調査員3名程度によるタモ網を用いた30分程度の自由採捕とする。 扇谷湖内(1地区)はかご網、セルビン、刺網、1時間程度の潜水調査を行う。
現地調査(下流河川)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季)</b> あたりの現地調査にかかる歩掛を記載してください。 現地調査の調査量は、調査員2名による投網10回(計20回)程度および調査員3名程度によるタモ網を用いた30分程度の自由採捕とする。 上記に記載するもの他、定置網調査、環境DNA用採水を行う。
補足調査(ブルーギル属調査_捕獲調査)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>ダム湖内(1季×10地点)</b> あたりの補足調査にかかる歩掛を記載してください。 現地調査の調査量は、調査員2名によるカゴ網を用いた自由採捕とする。
補足調査(ブルーギル属調査_産卵場調査)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×2地点)</b> あたりの補足調査にかかる歩掛を記載してください。 現地調査の調査量は、調査員2名による、潜水目視による観察とする。
補足調査(ブルーギル属調査_下流河川分布調査)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×2地点)</b> あたりの補足調査にかかる歩掛を記載してください。
補足調査(ワカサギ調査)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季)</b> あたりの補足調査にかかる歩掛を記載してください。現地調査の調査量は、調査員2名による、タモ網、四手網、稚魚ネットを用いた60分程度の自由採捕とする。

項目	単位	数量	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	備考
補足調査(上流域アジメドジョウ調査)	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(1季×2地点)</b> あたりの補足調査にかかる歩掛を記載してください。現地調査の調査量は、調査員2名によるタモ網を用いた60分程度の自由採捕とする。
下流河川環境調査	式							
付着藻類調査	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回</b> あたりの調査にかかる歩掛を記載してください。 <b>なお、付着藻類分析費用は別途計上するため、本歩掛には含まない。</b>
機器設置	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回</b> あたりの設置にかかる歩掛を記載してください。(機器:応用地質製S&DImini同等品をコンクリートブロックに固定して河床に設置と想定)
データ回収	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回</b> あたりの調査にかかる歩掛を記載してください。(データ回収用機器は貸与)
機器撤去	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回</b> あたりの撤去にかかる歩掛を記載してください。(機器:応用地質製S&DImini同等品をコンクリートブロックに固定して河床から撤去と想定)
調査結果のとりまとめ	式							
魚類の生息状況等調査	式	1						見積仕様書を参照のうえ、1式あたりの調査結果のとりまとめにかかる歩掛を記載してください。
下流河川環境調査	式	1						見積仕様書を参照のうえ、1式あたりの調査結果のとりまとめにかかる歩掛を記載してください。
弾力的な運用に係る調査等	式							
付着藻類の剥離・更新の促進	式	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>各々のメニュー毎</b> に調査結果とりまとめにかかる歩掛を記載してください。
汽水域の底生動物の生息環境改善	式	1						
河川全域の水温変化の影響	式	1						
放流水の流達時間の状況	式	1						
アドバイザーヒアリング対応	式							
アドバイザーヒアリング対応	回	1						見積対象外(報告書作成見積の参考として項目のみ記載)
検討会等資料の作成								
付着藻類の剥離・更新の促進	式	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>各々のメニュー毎</b> に検討会等資料の作成に係る歩掛を記載してください。 なお、過去の検討会等資料について、徳山ダムウェブサイト(情報資料館-過去に実施した委員会等の資料)に掲載している。 <a href="https://www.water.go.jp/chubu/tokuyama/siryo_kan/siryo_iinkai/index.html">https://www.water.go.jp/chubu/tokuyama/siryo_kan/siryo_iinkai/index.html</a>
汽水域の底生動物の生息環境改善	式	1						
河川全域の水温変化の影響	式	1						
放流水の流達時間の状況	式	1						
検討会運営補助	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回</b> あたりの検討会運営補助に係る歩掛を記載してください。 <b>本歩掛には、速記録に係る費用を含む。なお、検討会委員への謝金及び交通費、会場借上料については発注者が支払うため本歩掛には含まない。</b>
委員事前説明	回	1						見積仕様書を参照のうえ、 <b>1回(約4名を個別説明)</b> あたりの委員事前説明に係る歩掛を記載してください。
報告書作成	式	1						見積仕様書を参照のうえ、1式(1業務)あたりの報告書作成にかかる歩掛を記載してください。