

契約年月日（令和4年4月1日）

大滝ダム等堤体観測挙動解析業務

【業務設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

| | |
|------|-------------------------------------|
| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 |
| 履行場所 | (自) 奈良県吉野郡川上村大滝地先 (至) 奈良県五條市猿谷地先 |

2. 業務内容

| | | | |
|---|--|-------------|-----------|
| 1) 発注年月 | 令和 4年 3月 | 7) 施工県 | 奈良県 |
| 2) 事務所名 | 紀の川ダム統合管理事務所 防災情報課 | 8) 地 区 | 吉野郡 (川上村) |
| 3) 業務番号 | 22868073040003 | 9) 河川・路線 | 大滝ダム |
| 4) 契約区分 | 単年度 (繰越しを含む) の分任官 | 10) 設計年月 | 令和 4年 1月 |
| 5) 変更回数 | | 11) 労務費一括割増 | 0% |
| 6) 履行期間 | 365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日 | 12) 単価適用年月 | 令和 4年 3月 |
| | | 13) 歩掛適用年月 | 令和 4年 3月 |
| | | 14) 前請負業務費 | 円 |
| | | 15) 前契約額 | 円 |
| 設計説明 | 業務内容 | | |
| 本業務は、大滝ダムの堤体及び周辺地山に設置された各種観測計器の観測、維持・管理、堤体及び周辺地山の巡視・調査を行い、得られた結果及び試験湛水中の結果より堤体挙動解析を実施し、効率的な管理方法を検討するものである。また、猿谷ダム付近に設置された基準点よりダム堤体の変位を計測する。 | 計画準備1式 資料収集1式 堤体及び周辺観測1式 堤体及び周辺地山の挙動解析1式 堤体及び周辺地山の観測方法整理1式 猿谷ダム堤体変位計測 1式、とりまとめ・報告書作成1式 | | |

3. 予算科目

| 1) 予算科目 | 2) 目 | 3) 目の細分 | 4) 事業名 |
|---------|-------|---------|--------|
| 河川整備事業費 | 堰堤維持費 | 測量設計費 | 大滝ダム |
| 河川整備事業費 | 堰堤維持費 | 測量設計費 | 猿谷ダム |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 猿谷ダム堤体変位計測 | | |
|-------------|-----------------|----|----|----|----------|--------------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 猿谷ダム堤体変位計測 | | 式 | 1 | | 373,200 | | | |
| 猿谷ダム堤体変位計測 | | 式 | 1 | | 373,200 | | | |
| 猿谷ダム堤体変位計測 | | 式 | 1 | | 373,200 | | | |
| 猿谷ダム堤体変位計測 | | 式 | 1 | | 373,200 | | | 内 1号 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 32,019 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 32,019 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 2,019 | | | |
| 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 2,019 | | | 内 2号 |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 直接経費 | | |
|-------------|-----------------|----|----|----|----------|--------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 30,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 30,000 | | | 内 3号 |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | | | |
| 技術管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | | | |
| 精度管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | | | |
| 精度管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | | | 内 4号 |
| 直接測量費 | | 式 | 1 | | 442,180 | | | |
| 間接測量費 | | 式 | 1 | | 397,820 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | 業種 項目 | 測量業務 間接測量費 | | |
|-------------|-----------------|----|----|----|------------|---------------|------|------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 諸経費 | | 式 | 1 | | 397,820 | | | 内 5号 |
| 測量業務価格 | | 式 | 1 | | 840,000 | | | |
| 堤体観測挙動解析 | | 式 | 1 | | 10,444,100 | | | |
| 堤体観測挙動解析 | | 式 | 1 | | 10,444,100 | | | |
| 計画準備 | | 式 | 1 | | 122,100 | | | |
| 計画書作成 | | 式 | 1 | | 122,100 | | | 内 6号 |
| 資料収集 | | 式 | 1 | | 61,800 | | | |
| 資料収集 | | 式 | 1 | | 61,800 | | | 内 7号 |

設計内訳書

| 業務名 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | | 業種 項目 | 設計業務 堤体観測挙動解析 | | |
|---------------------|----|----|----|----|-----------|------------------|------|-------|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 通常観測 大滝ダム | | 式 | 1 | | 5,818,800 | | | |
| 通常観測 | | 式 | 1 | | 3,016,000 | | | 内 8号 |
| 計器点検(出水期前点検) | | 式 | 1 | | 250,400 | | | 内 9号 |
| 計器点検(観測計器点検) | | 式 | 1 | | 933,200 | | | 内 10号 |
| 観測データの確認・資料整理 | | 式 | 1 | | 1,081,600 | | | 内 11号 |
| 観測データのとりまとめ・評価 | | 式 | 1 | | 537,600 | | | 内 12号 |
| 大滝ダム堤体及び周辺地山の挙動解析 | | 式 | 1 | | 2,564,000 | | | |
| 大滝ダム堤体及び周辺地山の挙動解析 | | 式 | 1 | | 2,564,000 | | | 内 13号 |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | | 業種 項目 | 設計業務 堤体観測挙動解析 | | |
|---------------------|-----------------|----|----|----|-----------|----------|------------------|-------|--|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 | |
| 大滝ダム堤体及び周辺地山の観測方法整理 | | 式 | 1 | | 818,800 | | | | |
| 大滝ダム堤体及び周辺地山の観測方法整理 | | 式 | 1 | | 818,800 | | | 内 14号 | |
| とりまとめ・報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,058,600 | | | | |
| とりまとめ・報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,058,600 | | | 内 15号 | |
| 共通 | | 式 | 1 | | 227,100 | | | | |
| 共通（調査・計画業務） | | 式 | 1 | | 227,100 | | | | |
| 打合せ等 | | 式 | 1 | | 227,100 | | | | |
| 打合せ | | 式 | 1 | | 227,100 | | | 内 16号 | |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | 業種 項目 | 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 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 332,000 | | | |
| 直接経費 | | 式 | 1 | | 332,000 | | | |
| 旅費交通費 | | 式 | 1 | | 159,000 | | | |
| 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 159,000 | | | 内 17号 |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 173,000 | | | |
| 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 173,000 | | | 内 18号 |
| 直接原価（その他原価除く） | | 式 | 1 | | 11,003,200 | | | |
| その他原価 | | 式 | 1 | | 5,746,441 | | | |

設計内訳書

| 業務名 | 大滝ダム等堤体観測挙動解析業務 | | | | 業種 項目 | 設計業務 一般管理費等 | | |
|-------------|-----------------|----|----|----|------------|----------------|------|----|
| 項目・工種・種別・細別 | 規格 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 数量増減 | 金額増減 | 摘要 |
| 一般管理費等 | | 式 | 1 | | 9,010,359 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 25,760,000 | | | |
| 業務価格 | | 式 | 1 | | 26,600,000 | | | |
| 消費税相当額 | | 式 | 1 | | 2,660,000 | | | |
| 業務委託料 | | 式 | 1 | | 29,260,000 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|------------|----|----|----|--------|---------|-------|
| 内 1 号 | 猿谷ダム堤体変位計測 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 猿谷ダム堤体変位計測 | | 回 | 4 | 93,300 | 373,200 | 単 1 号 |
| 計 | | | | | | 373,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|-------|---------|----|----|----|----|---------|------------|
| 内 2 号 | 旅費（率計上） | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 360,600 | |
| | 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 2,019 | 直人費×0.0056 |
| 計 | | | | | | 2,019 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 3 号 | 電子成果品作成費 | | | | | | |
|-------|----------|----|----|----|----|---------|--------------------------------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 360,600 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 30,000 | 2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 30,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 4 号 | 精度管理費 | | | | | | |
|-------|-------|----|----|----|----|--------|--------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 精度管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | 内 19 号 |
| 計 | | | | | | 36,961 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|-------|----|----|------|----|---------|------------|
| 内 5 号 | 諸経費 | | | | | | |
| | 直接測量費 | | 式 | 1 | | 442,180 | 成果検定費を除く |
| | 諸経费率 | | % | 91.2 | | | |
| 諸経費 | | | 式 | 1 | | 403,268 | 直接測量費×諸経费率 |
| 調整額 | | | | | | -5,448 | |
| 計 | | | | | | 397,820 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 6号 | 計画書作成 | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|---------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計画書作成 | | 式 | 1 | | 122,100 | 内 20号 |
| 計 | | | | | | 122,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 7号 | 資料収集 | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|--------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 資料収集 | | 式 | 1 | | 61,800 | 内 21号 |
| 計 | | | | | | 61,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 8号 | 通常観測 | | | | | | |
|------|-------|----|----|----|----|-----------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 通常観測 | | 式 | 1 | | 3,016,000 | 内 22号 |
| 計 | | | | | | 3,016,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 9号 | 計器点検(出水期前点検) | | | | | | |
|------|--------------|----|----|----|----|---------|-------|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計器点検 | | 式 | 1 | | 250,400 | 内 23号 |
| 計 | | | | | | 250,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|--------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 10 号 | 計器点検(観測計器点検) | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 計器点検 | | 式 | 1 | | 933,200 | 内 24 号 |
| 計 | | | | | | 933,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|---------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 11 号 | 観測データの確認・資料整理 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測データの確認・資料整理 | | 式 | 1 | | 1,081,600 | 内 25 号 |
| 計 | | | | | | 1,081,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|----------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 12 号 | 観測データのとりまとめ・評価 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 観測データのとりまとめ・評価 | | 式 | 1 | | 537,600 | 内 26 号 |
| 計 | | | | | | 537,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 13 号 | 大滝ダム堤体及び周辺地山の挙動解析 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 堤体及び周辺地山の挙動解析 | | 式 | 1 | | 2,564,000 | 内 27 号 |
| 計 | | | | | | 2,564,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|---------------------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 14 号 | 大滝ダム堤体及び周辺地山の観測方法整理 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 堤体及び周辺地山の観測方法整理 | | 式 | 1 | | 818,800 | 内 28 号 |
| 計 | | | | | | 818,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|----|-----------|--------|
| 内 15 号 | とりまとめ・報告書作成 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | とりまとめ・報告書作成 | | 式 | 1 | | 1,058,600 | 内 29 号 |
| 計 | | | | | | 1,058,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|----|---------|--------|
| 内 16 号 | 打合せ | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 打合せ | | 式 | 1 | | 227,100 | 内 30 号 |
| 計 | | | | | | 227,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|---------|----|----|----|----|------------|------------|
| 内 17 号 | 旅費（率計上） | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 10,671,200 | |
| | 旅費（率計上） | | 式 | 1 | | 159,000 | 直人費×0.0149 |
| 計 | | | | | | 159,000 | |
| | | | | | | | |

1 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 18 号 | 電子成果品作成費 | | | | | | |
|--------|----------|----|----|----|----|------------|--|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 直接人件費 | | 式 | 1 | | 10,671,200 | |
| | 電子成果品作成費 | | 式 | 1 | | 173,000 | その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て) |
| 計 | | | | | | 173,000 | |
| | | | | | | | |

精度管理費

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 19 号 | 精度管理費 | | | | | | |
|--------|-------|----|----|----|----|--------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| | 精度管理費 | | 式 | 1 | | 36,961 | |
| 計 | | | | | | 36,961 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 20 号 | 計画書作成 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 122,100 | |
| | 主任技師 | | 人 | 0.5 | 58,600 | 29,300 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 51,200 | 51,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1 | 41,600 | 41,600 | |
| 計 | | | | | | 122,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

資料収集

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|--------|----|
| 内 21 号 | 資料収集 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 61,800 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 1 | 32,800 | 32,800 | |
| | 技術員 | | 人 | 1 | 29,000 | 29,000 | |
| 計 | | | | | | 61,800 | |

通常観測

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|-------|----|----|-----|--------|-----------|----|
| 内 22 号 | 通常観測 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 3,016,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 104 | 29,000 | 3,016,000 | |
| 計 | | | | | | 3,016,000 | |

計器点検(出水期前点検)

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 23 号 | 計器点検 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 250,400 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1 | 51,200 | 51,200 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 2 | 41,600 | 83,200 | |
| | 技術員 | | 人 | 4 | 29,000 | 116,000 | |
| 計 | | | | | | 250,400 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

計器点検(観測計器点検)

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 24 号 | 計器点検 | | | | | | |
|--------|--------|----|----|----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 933,200 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 2 | 51,200 | 102,400 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 13 | 41,600 | 540,800 | |
| | 技術員 | | 人 | 10 | 29,000 | 290,000 | |
| 計 | | | | | | 933,200 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

観測データの確認・資料整理

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|---------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 内 25 号 | 観測データの確認・資料整理 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,081,600 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 26 | 41,600 | 1,081,600 | |
| 計 | | | | | | 1,081,600 | |
| | | | | | | | |

観測データのとりまとめ・評価

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| | | | | | | | |
|--------|----------------|----|----|----|--------|---------|----|
| 内 26 号 | 観測データのとりまとめ・評価 | | | | | | |
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 537,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 4 | 51,200 | 204,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 8 | 41,600 | 332,800 | |
| 計 | | | | | | 537,600 | |
| | | | | | | | |

大滝ダム堤体及び周辺地山の挙動解析

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 27 号 | 堤体及び周辺地山の挙動解析 | | | | | | |
|--------|---------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 2,564,000 | |
| | 主任技師 | | 人 | 5 | 58,600 | 293,000 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 10 | 51,200 | 512,000 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 20 | 41,600 | 832,000 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 15 | 32,800 | 492,000 | |
| | 技術員 | | 人 | 15 | 29,000 | 435,000 | |
| 計 | | | | | | 2,564,000 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

大滝ダム堤体及び周辺地山の観測方法整理

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 28 号 | 堤体及び周辺地山の観測方法整理 | | | | | | |
|--------|-----------------|----|----|----|--------|---------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 818,800 | |
| | 主任技師 | | 人 | 2 | 58,600 | 117,200 | |
| | 技師（A） | | 人 | 4 | 51,200 | 204,800 | |
| | 技師（B） | | 人 | 8 | 41,600 | 332,800 | |
| | 技師（C） | | 人 | 5 | 32,800 | 164,000 | |
| 計 | | | | | | 818,800 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 内 29 号 | とりまとめ・報告書作成 | | | | | | |
|--------|-------------|----|----|----|--------|-----------|----|
| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 1,058,600 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1 | 58,600 | 58,600 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 5 | 51,200 | 256,000 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 6 | 41,600 | 249,600 | |
| | 技師 (C) | | 人 | 8 | 32,800 | 262,400 | |
| | 技術員 | | 人 | 8 | 29,000 | 232,000 | |
| 計 | | | | | | 1,058,600 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

打合せ

2 次 内 訳 書

| | |
|--------|---------------------------------|
| 単価適用年月 | 2022.03 |
| 歩掛適用年月 | 2022.03 |
| 労務調整係数 | 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0 |

| 項目 | 名称・規格 | 条件 | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|-------|--------|----|----|-----|--------|---------|----|
| 直接人件費 | | | 式 | 1 | | 227,100 | |
| | 主任技師 | | 人 | 1.5 | 58,600 | 87,900 | |
| | 技師 (A) | | 人 | 1.5 | 51,200 | 76,800 | |
| | 技師 (B) | | 人 | 1.5 | 41,600 | 62,400 | |
| 計 | | | | | | 227,100 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |