



誰もが住んでみたい村に  
農業農村整備

令和8年度

情報化施工技術調査

BIM/CIM活用ガイドライン（案）ダム編維持管理モデル更新業務

# 積 算 書

（当初）

東北農政局  
土地改良技術事務所

[illegible]

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

東北農政局

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 事業名 | 情報化施工技術調査                          |
| 業務名 | BIM/CIM活用ガイドライン (案) ダム編維持管理モデル更新業務 |

| コード    | 名 称                                                                  | 数 量              | 単位 | 単 価                        | 金 額                     | 備 考             |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|        | *** S単- 1号 ***                                                       |                  |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 1. 準備作業                                                              |                  | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 1.00人, 1.50人, 1.50人, 1.00人, 0.00人     |                  |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数<br>2) 技師長の人数                                             | 0.00人<br>0.00人   |    | 豪雪補正: なし<br>基本給時間: 8.0     | 亜熱帯補正: なし<br>超勤時間: 0.0  |                 |
|        | 3) 主任技師の人数<br>4) 技師Aの人数                                              | 1.00人<br>1.50人   |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数<br>6) 技師Cの人数                                               | 1.50人<br>1.00人   |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                            | 0.00人            |    |                            |                         |                 |
| R04003 | 主任技師                                                                 | 1.000            | 人  | 70,900                     | 70,900                  |                 |
| R04004 | 技師 (A)                                                               | 1.500            | 人  | 62,600                     | 93,900                  |                 |
| R04005 | 技師 (B)                                                               | 1.500            | 人  | 49,300                     | 73,950                  |                 |
| R04006 | 技師 (C)                                                               | 1.000            | 人  | 42,500                     | 42,500                  |                 |
|        | 合 計                                                                  |                  |    |                            | 281,250                 | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                                  |                  | 式  |                            | 281,250                 |                 |
|        | *** S単- 2号 ***                                                       |                  |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 2-1. プロトタイプモデルの更新                                                    |                  | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 6.00人, 12.00人, 24.00人, 33.00人, 45.00人 |                  |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数<br>2) 技師長の人数                                             | 0.00人<br>0.00人   |    | 豪雪補正: なし<br>基本給時間: 8.0     | 亜熱帯補正: なし<br>超勤時間: 0.0  |                 |
|        | 3) 主任技師の人数<br>4) 技師Aの人数                                              | 6.00人<br>12.00人  |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数<br>6) 技師Cの人数                                               | 24.00人<br>33.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                            | 45.00人           |    |                            |                         |                 |
| R04003 | 主任技師                                                                 | 6.000            | 人  | 70,900                     | 425,400                 |                 |
| R04004 | 技師 (A)                                                               | 12.000           | 人  | 62,600                     | 751,200                 |                 |
| R04005 | 技師 (B)                                                               | 24.000           | 人  | 49,300                     | 1,183,200               |                 |
| R04006 | 技師 (C)                                                               | 33.000           | 人  | 42,500                     | 1,402,500               |                 |
| R04007 | 技術員                                                                  | 45.000           | 人  | 36,700                     | 1,651,500               |                 |
|        | 合 計                                                                  |                  |    |                            | 5,413,800               | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                                  |                  | 式  |                            | 5,413,800               |                 |
|        | *** S単- 3号 ***                                                       |                  |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 2-2. 試行・検証した結果を踏まえた課題抽出                                              |                  | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 1.00人, 2.00人, 2.50人, 2.50人, 2.00人     |                  |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数<br>2) 技師長の人数                                             | 0.00人<br>0.00人   |    | 豪雪補正: なし<br>基本給時間: 8.0     | 亜熱帯補正: なし<br>超勤時間: 0.0  |                 |
|        | 3) 主任技師の人数<br>4) 技師Aの人数                                              | 1.00人<br>2.00人   |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数<br>6) 技師Cの人数                                               | 2.50人<br>2.50人   |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                            | 2.00人            |    |                            |                         |                 |
| R04003 | 主任技師                                                                 | 1.000            | 人  | 70,900                     | 70,900                  |                 |
| R04004 | 技師 (A)                                                               | 2.000            | 人  | 62,600                     | 125,200                 |                 |
| R04005 | 技師 (B)                                                               | 2.500            | 人  | 49,300                     | 123,250                 |                 |
| R04006 | 技師 (C)                                                               | 2.500            | 人  | 42,500                     | 106,250                 |                 |
| R04007 | 技術員                                                                  | 2.000            | 人  | 36,700                     | 73,400                  |                 |
|        | 合 計                                                                  |                  |    |                            | 499,000                 | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                                  |                  | 式  |                            | 499,000                 |                 |

|     |                                    |
|-----|------------------------------------|
| 事業名 | 情報化施工技術調査                          |
| 業務名 | BIM/CIM活用ガイドライン (案) ダム編維持管理モデル更新業務 |

| コード    | 名 称                                                       | 数 量   | 単位 | 単 価                        | 金 額                     | 備 考             |
|--------|-----------------------------------------------------------|-------|----|----------------------------|-------------------------|-----------------|
|        |                                                           |       |    |                            |                         |                 |
|        | *** S単ー 4号 ***                                            |       |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 3. 推進委員会資料の作                                              |       | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 1.00人, 3.00人, 2.50人, 2.00人 |       |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数                                               | 0.00人 |    | 豪雪補正: なし                   | 亜熱帯補正: なし               |                 |
|        | 2) 技師長の人数                                                 | 0.00人 |    | 基本給時間: 8.0                 | 超勤時間: 0.0               |                 |
|        | 3) 主任技師の人数                                                | 1.00人 |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 4) 技師Aの人数                                                 | 3.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数                                                 | 3.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 6) 技師Cの人数                                                 | 2.50人 |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                 | 2.00人 |    |                            |                         |                 |
| R04003 | 主任技師                                                      |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 1,000 | 人  | 70,900                     | 70,900                  |                 |
| R04004 | 技師 (A)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 3,000 | 人  | 62,600                     | 187,800                 |                 |
| R04005 | 技師 (B)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 3,000 | 人  | 49,300                     | 147,900                 |                 |
| R04006 | 技師 (C)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 2,500 | 人  | 42,500                     | 106,250                 |                 |
| R04007 | 技術員                                                       |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 2,000 | 人  | 36,700                     | 73,400                  |                 |
|        | 合 計                                                       |       |    |                            | 586,250                 | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                       |       | 式  |                            | 586,250                 |                 |
|        |                                                           |       |    |                            |                         |                 |
|        | *** S単ー 5号 ***                                            |       |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 4. 点検取りまとめ                                                |       | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 0.70人, 2.70人, 2.30人, 1.90人 |       |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数                                               | 0.00人 |    | 豪雪補正: なし                   | 亜熱帯補正: なし               |                 |
|        | 2) 技師長の人数                                                 | 0.00人 |    | 基本給時間: 8.0                 | 超勤時間: 0.0               |                 |
|        | 3) 主任技師の人数                                                | 0.70人 |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 4) 技師Aの人数                                                 | 2.70人 |    |                            |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数                                                 | 2.30人 |    |                            |                         |                 |
|        | 6) 技師Cの人数                                                 | 2.30人 |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                 | 1.90人 |    |                            |                         |                 |
| R04003 | 主任技師                                                      |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 0,700 | 人  | 70,900                     | 49,630                  |                 |
| R04004 | 技師 (A)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 2,700 | 人  | 62,600                     | 169,020                 |                 |
| R04005 | 技師 (B)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 2,300 | 人  | 49,300                     | 113,390                 |                 |
| R04006 | 技師 (C)                                                    |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 2,300 | 人  | 42,500                     | 97,750                  |                 |
| R04007 | 技術員                                                       |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 1,900 | 人  | 36,700                     | 69,730                  |                 |
|        | 合 計                                                       |       |    |                            | 499,520                 | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                       |       | 式  |                            | 499,520                 |                 |
|        |                                                           |       |    |                            |                         |                 |
|        | *** S単ー 6号 ***                                            |       |    |                            |                         |                 |
| S63003 | 開示用成果物の作成                                                 |       | 式  |                            | 1,000 式                 | 歩A<br>当たり算出     |
|        | 設計労務(直接人件費内業)<br>0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.00人, 0.50人 |       |    | 時間的制約: なし<br>夜間制約作業時間: 0.0 | 制約作業時間: 0.0<br>冬期補正: なし |                 |
|        | 1) 主任技術者の人数                                               | 0.00人 |    | 豪雪補正: なし                   | 亜熱帯補正: なし               |                 |
|        | 2) 技師長の人数                                                 | 0.00人 |    | 基本給時間: 8.0                 | 超勤時間: 0.0               |                 |
|        | 3) 主任技師の人数                                                | 0.00人 |    | 深夜時間: 0.0                  |                         |                 |
|        | 4) 技師Aの人数                                                 | 0.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 5) 技師Bの人数                                                 | 0.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 6) 技師Cの人数                                                 | 0.00人 |    |                            |                         |                 |
|        | 7) 技術員の人数                                                 | 0.50人 |    |                            |                         |                 |
| R04007 | 技術員                                                       |       |    |                            |                         |                 |
|        |                                                           | 0,500 | 人  | 36,700                     | 18,350                  |                 |
|        | 合 計                                                       |       |    |                            | 18,350                  | 算出数量<br>1,000 式 |
|        | 単 価                                                       |       | 式  |                            | 18,350                  |                 |
|        |                                                           |       |    |                            |                         |                 |
|        | *** S単ー 7号 ***                                            |       |    |                            |                         |                 |



東北農政局