

当初

## 数 量 計 算 書 （測量業務）

金井池

| 種 別      | 細 目           | 算 式             | 数量   | 単位 | 備 考 |
|----------|---------------|-----------------|------|----|-----|
| 【打合せ業務】  |               |                 |      |    |     |
| 業務打合せ    | 着手前（測量業務）     |                 | 1    | 回  |     |
| 【路線測量】   |               |                 |      |    |     |
| 現地踏査     | 平地・耕地         |                 | 0.09 | km |     |
| 横断測量     | 測量幅7m丘陵地・耕地   | 堤体の代表断面 測量幅7m程度 | 1    | 断面 |     |
| 深浅測量     | 水面幅45m        | 水深 1m以上3m以下     | 1    | 測線 |     |
| 【旅費・交通費】 |               |                 |      |    |     |
| 旅費・交通費   | 測量業務打合せ 2時間以内 | 着手前             | 1    | 回  |     |
| 【印刷製本費】  |               |                 |      |    |     |
| 印刷製本費    |               |                 | 1    | 冊  |     |

当初

## 数 量 計 算 書 （設計業務）

金井池

| 種 別           | 細 目                  | 算 式        | 数量 | 単位 | 備 考 |
|---------------|----------------------|------------|----|----|-----|
| 【設計業務】        |                      |            |    |    |     |
| 設計数値及び基本断面の検討 | 堤高4.0m、設計堤長90.0m全面改修 |            | 1  | 箇所 |     |
| 堤体の安定計算       | 堤高4.0m、設計堤長90.0m全面改修 |            | 1  | 箇所 |     |
| 浸透流の検討        | 堤高4.0m、設計堤長90.0m全面改修 |            | 1  | 箇所 |     |
| 点検取りまとめ       |                      | 作業量による補正あり | 1  | 箇所 |     |
| 照査            |                      | 作業量による補正あり | 1  | 箇所 |     |
| 【調査解析業務】      |                      |            |    |    |     |
| [打合せ業務]       |                      |            |    |    |     |
| 業務打合せ         | 着手前（解析等調査業務）         |            | 1  | 回  |     |
| 業務打合せ         | 中間（解析等調査業務）          |            | 1  | 回  |     |
| 業務打合せ         | 最終（解析等調査業務）          |            | 1  | 回  |     |
| [地質・土質調査解析]   |                      |            |    |    |     |

当初

## 数 量 計 算 書 （設計業務）

金井池

| 種 別          | 細 目           | 算 式              | 数量 | 単位 | 備 考 |
|--------------|---------------|------------------|----|----|-----|
| 既存資料の収集・現地調査 | 解析            | 土質ボーリング2本        | 1  | 業務 |     |
| 資料整理取りまとめ    | 解析            | 土質ボーリング2本        | 1  | 業務 |     |
| 断面図等の作成      | 解析            | 土質ボーリング2本        | 1  | 業務 |     |
| 総合解析とりまとめ    |               | 土質ボーリング2本 試験種目5種 | 1  | 業務 |     |
| 【旅費・交通費】     |               |                  |    |    |     |
| 旅費・交通費       | 設計業務打合せ 2時間以内 | 着手前1、中間1、最終1     | 3  | 回  |     |
| 【印刷製本費】      |               |                  |    |    |     |
| 印刷製本費        |               |                  | 1  | 冊  |     |
|              |               |                  |    |    |     |

当初

## 数量計算書（地質調査業務）

金井池

| 種 別          | 細 目             | 算 式                    | 数量  | 単位 | 備 考   |
|--------------|-----------------|------------------------|-----|----|-------|
| 地質・土質調査業務    |                 | 調査ボーリング N=2箇所          |     |    |       |
| 直接調査費        |                 |                        |     |    |       |
| 【ボーリング調査】    |                 |                        |     |    |       |
| 地質調査 土質ボーリング | φ 66mm 粘性土・シルト  | ①堤体高4.0m+②堤体下流側中間部2.0m | 6.0 | m  | オールコア |
| 地質調査 土質ボーリング | φ 66mm 礫混じり土砂   | ①基礎地盤下4.0m+②基礎地盤下4.0m  | 8.0 | m  | オールコア |
| 地質調査 土質ボーリング | φ 86mm 粘性土・シルト  | ①堤体高1.0m+②堤体下流側中間部1.0m | 2.0 | m  | ノンコア  |
| 地質調査 現場透水試験  | ケーシング法 GL-10m以内 | 堤体頂部1回+堤体下流側1回         | 2   | 回  |       |
| 地質調査 サンプルング  | シンウォールサンプルング    |                        | 2   | 本  |       |
| 地質調査 標準貫入試験  | 粘性土・シルト 1回/m    | ①堤体高4.0m+②堤体下流側中間部2.0m | 6   | 回  |       |
| 地質調査 標準貫入試験  | 礫混じり土砂 1回/m     | ①基礎地盤下4.0m+②基礎地盤下4.0m  | 8   | 回  |       |
| 【室内試験】       |                 |                        |     |    |       |
| 土粒子の密度試験     | 1資料につき3個        | 堤頂コア+下流側コア             | 2   | 試験 |       |
| 土の含水比試験      | 1資料につき3個        | 堤頂コア+下流側コア             | 2   | 試験 |       |

当初

## 数量計算書（地質調査業務）

金井池

| 種 別                 | 細 目                                | 算 式        | 数量 | 単位 | 備 考 |
|---------------------|------------------------------------|------------|----|----|-----|
| 土の液性限界試験            | 粘土・粘性土 1資料につき6個                    | 堤頂コア＋下流側コア | 2  | 試験 |     |
| 土の塑性限界試験            | 粘土・粘性土 1資料につき3個                    | 堤頂コア＋下流側コア | 2  | 試験 |     |
| 三軸圧縮試験<br>（間隙水圧測定有） | 力学的試験 圧密非排水試験<br>（C U b 試験）供試体35mm | サンプリング試料   | 2  | 試験 |     |
| 土の粒度試験（1）           | 沈降分析                               | 堤頂コア＋下流側コア | 2  | 試験 |     |
| 土の粒度試験（2）           | ふるい分析試料0. 5 k g 以下                 | 堤頂コア＋下流側コア | 2  | 試験 |     |
| 土の湿潤密度試験            | 1 資料につき 3 個<br>（A 法寸法測定法）          | 堤頂コア＋下流側コア | 2  | 試験 |     |
| 【解析等調査】             |                                    |            |    |    |     |
| 資料整理取りまとめ           | 一般                                 | ボーリング本数 2本 | 1  | 業務 |     |
| 断面図等の作成             | 一般                                 | ボーリング本数 2本 | 1  | 業務 |     |
| 【調査業務直接経費】          |                                    |            |    |    |     |
| 地盤情報データベース<br>登録検定費 |                                    | ボーリング本数 2本 | 1  | 式  |     |
| 【印刷製本費】             |                                    |            |    |    |     |
| 印刷製本費               |                                    |            | 1  | 冊  |     |

当初

## 数 量 計 算 書 （地質調査業務）

金井池

| 種 別      | 細 目               | 算 式 | 数量 | 単位 | 備 考 |
|----------|-------------------|-----|----|----|-----|
| 【運搬費】    |                   |     |    |    |     |
| 現地搬入搬出費  | 基地～ため池往復L=9.0km想定 |     | 1  | 箇所 |     |
| 【準備費】    |                   |     |    |    |     |
| 準備及び跡片付け |                   |     | 1  | 業務 |     |
| 調査孔閉塞    | ボーリング孔閉塞          |     | 4  | 箇所 |     |
| 【仮設費】    |                   |     |    |    |     |
| 地質調査 足場  | 平坦地足場 0.3m超       |     | 1  | 箇所 |     |
| 地質調査 足場  | 傾斜地足場地形傾斜30° ～45° |     | 1  | 箇所 |     |
| 【旅費・交通費】 |                   |     |    |    |     |
| 旅費・交通費   | 外業日帰              |     | 8  | 回  |     |