

当初

## 数量計算書（測量業務）

清川ため池

| 種 別             | 細 目           | 算 式              | 数量   | 単位 | 備 考 |
|-----------------|---------------|------------------|------|----|-----|
|                 |               |                  |      |    |     |
| <b>【打合せ業務】</b>  |               |                  |      |    |     |
| 業務打合せ           | 着手前（測量業務）     |                  | 1    | 回  |     |
|                 |               |                  |      |    |     |
| <b>【路線測量】</b>   |               |                  |      |    |     |
| 現地踏査            | 平地・耕地         |                  | 0.10 | km |     |
| 横断測量            | 測量幅10m 丘陵地・耕地 | 堤体の代表断面 測量幅10m程度 | 1    | 断面 |     |
| 深浅測量            | 水面幅50m        | 水深 1m以上3m以下      | 1    | 路線 |     |
|                 |               |                  |      |    |     |
| <b>【旅費・交通費】</b> |               |                  |      |    |     |
| 旅費・交通費          | 測量業務打合せ 2時間以内 | 着手前              | 1    | 回  |     |
|                 |               |                  |      |    |     |
| <b>【印刷製本費】</b>  |               |                  |      |    |     |
| 印刷製本費           |               |                  | 1    | 冊  |     |

当初

## 数量計算書（設計業務）

清川ため池

| 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6.0m、設計堤長102.0m全面改修 |            | 1  | 箇所 |     |
| 堤体の安定計算       | 堤高6.0m、設計堤長102.0m全面改修 |            | 1  | 箇所 |     |
| 浸透流の検討        | 堤高6.0m、設計堤長102.0m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）

清川ため池

| 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 |     |
| <b>【旅費・交通費】</b> |               |                  |    |    |     |
| 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  |     |
| <b>【印刷製本費】</b>  |               |                  |    |    |     |
| 印刷製本費           |               |                  | 1  | 冊  |     |
|                 |               |                  |    |    |     |

当初

## 数量計算書（地質調査業務）

清川ため池

| 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 | φ66mm 粘性土・シルト   | ①堤体高6.0m+②堤体下流側中間部3.0m | 9.0  | m  | オールコア |
| 地質調査 土質ボーリング | φ66mm 礫混じり土砂    | ①基礎地盤下5.0m+②基礎地盤下5.0m  | 10.0 | m  | オールコア |
| 地質調査 土質ボーリング | φ86mm 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6.0m+②堤体下流側中間部3.0m | 9    | 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5.0m+②基礎地盤下5.0m  | 10   | 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）

清川ため池

| 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>(CUb 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0.5kg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 |     |
| <b>【解析等調査】</b>      |                                   |            |    |    |     |
| 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 |     |
| <b>【調査業務直接経費】</b>   |                                   |            |    |    |     |
| 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  |     |
| <b>【印刷製本費】</b>      |                                   |            |    |    |     |
| 印刷製本費               |                                   |            | 1  | 冊  |     |

当初

## 数量計算書（地質調査業務）

清川ため池

| 種 別             | 細 目               | 算 式          | 数量  | 単位 | 備 考 |
|-----------------|-------------------|--------------|-----|----|-----|
| <b>【運搬費】</b>    |                   |              |     |    |     |
| 現地搬入搬出費         | 基地～ため池往復L=7.0km想定 |              | 1   | 箇所 |     |
| モノレール運搬         | 50m以下             | 1300kg+900kg | 2.2 | t  |     |
| モノレール架設・撤去      | 50m以下             |              | 1   | 箇所 |     |
| モノレール機械機器損料     | 50m以下             |              | 1   | 式  |     |
| <b>【準備費】</b>    |                   |              |     |    |     |
| 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 |     |
| <b>【仮設費】</b>    |                   |              |     |    |     |
| 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 |     |
| <b>【旅費・交通費】</b> |                   |              |     |    |     |
| 旅費・交通費          | 外業日帰              |              | 9   | 回  |     |