

令和7年度十津川紀の川直轄管理事業  
流量観測及び堆砂量測定業務  
実施設計書

1. 測量業務費 **¥17,028,000 円**

内 訳

測量業務価格 ¥15,480,000 円

消費税相当額(10%) ¥1,548,000 円

2. 施 行 方 法 請負

3. 施 行 場 所 奈良県吉野郡川上村北和田地先（大迫ダム貯水池他）  
奈良県吉野郡吉野町吉野町峰寺地先（津風呂ダム貯水池）  
奈良県吉野郡大淀町下湊地先他

4. 工 期 着工日より 235日間

近畿農政局南近畿土地改良調査管理事務所

明細 1

## 測量業務明細書

**測量業務価格 15,480,000 -**

| 項        | 目               | 数量   | 単位 | 単価        | 金額         | 摘要           |
|----------|-----------------|------|----|-----------|------------|--------------|
| I. 測量作業費 | 1. 直接測量費        |      |    |           | 8,834,000  |              |
|          | (1). 直接人件費～機械経費 |      |    |           | 8,191,000  |              |
|          | 堆砂測量            | 1    | 式  | 4,859,000 | 4,859,000  | 明細 2         |
|          | 流量観測            | 1    | 式  | 3,168,000 | 3,168,000  | 明細 3         |
|          | 打合せ             | 1    | 式  | 164,000   | 164,000    | 明細4          |
|          | (2). 直接経費       |      |    |           | 187,000    |              |
|          | 直接経費            | 1    | 式  | 68,000    | 68,000     | 明細5          |
|          | 成果品作成費          | 1    | 式  | 119,000   | 119,000    | 明細6          |
|          | (3). 技術管理費      |      |    |           | 456,000    |              |
|          | 精度管理費           | 1    | 式  | 456,000   | 456,000    | 明細7          |
|          | 2. 諸経費          | 75.3 | %  | 8,834,000 | 6,652,000  | 6,652,002改め  |
| 合 計      |                 |      |    |           | 15,480,000 | 15,486,000改め |

明細 2

## 堆砂測量業務明細書

**設計金額 4,859,000 -**

| 項 目 |                  |                | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 摘 要          |
|-----|------------------|----------------|-----|-----|--------|-----------|--------------|
| I.  | 直接人件費～機械経費（堆砂測量） |                |     |     |        | 4,859,000 | 4,859,000 改め |
|     | 作業計画             |                |     |     |        | 68,000    |              |
|     | a. 作業計画          |                | 1   | 業務  | 67,660 | 67,660    | 単価表 1        |
|     | 大迫ダム             |                |     |     |        | 2,685,000 |              |
|     | a. 河川横断測量        | 山地             | 50  | 本   | 19,022 | 951,100   | 単価表 2        |
|     | b. 深浅測量          | 湖面部<br>（3 m未満） | 1   | 測線  | 44,260 | 44,260    | 単価表 4        |
|     | c. 深浅測量          | 湖面部<br>（3 m以上） | 26  | 測線  | 64,981 | 1,689,506 | 単価表 3        |
|     | 津風呂ダム            |                |     |     |        | 2,106,000 |              |
|     | a. 河川横断測量        | 山地             | 36  | 本   | 10,335 | 372,060   | 単価表 5        |
|     | b. 深浅測量          | 湖面部<br>（3 m未満） | 3   | 測線  | 48,052 | 144,156   | 単価表 7        |
|     | c. 深浅測量          | 湖面部<br>（3 m以上） | 26  | 測線  | 61,152 | 1,589,952 | 単価表 6        |
|     |                  |                |     |     |        |           |              |
|     |                  |                |     |     |        |           |              |
|     |                  |                |     |     |        |           |              |
|     |                  |                |     |     |        |           |              |

流量観測業務明細書

---

**設計金額 3,168,000 -**

---

| 項 目 |                  |                    | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 摘 要          |
|-----|------------------|--------------------|-----|-----|---------|-----------|--------------|
| I.  | 直接人件費～機械経費（流量観測） |                    |     |     |         | 3,168,000 | 3,168,354 改め |
|     | 流量観測             |                    |     |     |         | 3,168,354 |              |
|     | a. 計画準備          |                    | 1   | 式   | 113,950 | 113,950   | 単価表 8        |
|     | b. 現地調査          |                    | 1   | 式   | 101,610 | 101,610   | 単価表 9        |
|     | c. 低水流量観測        |                    | 4   | 回   | 371,773 | 1,487,092 | 単価表 1 0      |
|     | d. 高水流量観測        |                    |     |     |         |           |              |
|     | 筏場               |                    | 4   | 回   | 72,206  | 288,824   | 単価表 1 1      |
|     | 香束               |                    | 4   | 回   | 54,789  | 219,156   | 単価表 1 1      |
|     | 下刈               |                    | 4   | 回   | 40,257  | 161,028   | 単価表 1 1      |
|     | e. 水位流量曲線作成      |                    | 1   | 式   | 420,450 | 420,450   | 単価表 1 2      |
|     | f. 河川横断測量        | 河川横断測量<br>(山地30m幅) | 1   | 回   | 33,621  | 33,621    | 単価表 1 3      |
|     | g. 河川横断測量        | 河川横断測量<br>(山地10m幅) | 1   | 回   | 3,665   | 3,665     | 単価表 1 4      |
|     | h. 河川横断測量        | 河川横断測量<br>(平地40m幅) | 1   | 回   | 29,528  | 29,528    | 単価表 1 5      |
|     | i. 河川深浅測量        | 河川深浅測量<br>(10m幅)   | 1   | 回   | 81,908  | 81,908    | 単価表 1 6      |
|     | j. 河川深浅測量        | 河川深浅測量<br>(30m幅)   | 1   | 回   | 87,372  | 87,372    | 単価表 1 7      |
|     | k. 報告書作成         |                    | 1   | 式   | 140,150 | 140,150   | 単価表 1 8      |

#### 明細 4

## 打合わせ明細書

**設計金額 164,000 -**

[illegible]

明細 5

直接経費

設計金額 68,000 -

| 項       | 目                   | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 摘 要      |
|---------|---------------------|-----|-----|--------|--------|----------|
| Ⅱ. 直接経費 |                     | 1   | 式   |        | 68,000 | 68,000改め |
|         | 1. 旅費交通費            |     |     |        | 57,000 | 57,106改め |
|         | a. 堆砂測量             |     |     |        | 3,796  |          |
|         | 交通費                 | 1   | 式   | 3,796  | 3,796  |          |
|         | 宿泊費                 | 1   | 式   | 0      | 0      |          |
|         | b. 流量観測             |     |     |        | 53,310 |          |
|         | 交通費                 | 1   | 式   | 53,310 | 53,310 |          |
|         | 2. 電子納品版業務報告書作成     |     |     |        | 11,000 | 10,549改め |
|         | A - 4               |     |     |        |        |          |
|         | a. 報告書焼付代(コピー) 100枚 | 5.0 | 部   | 1,500  | 7,500  |          |
|         | A 4 縦型幅5 c m        |     |     |        |        |          |
|         | b. 簡易 (チューブ・パイプファ   | 5.0 | 部   | 591    | 2,955  |          |
|         | c. CD-R             | 2.0 | 枚   | 47     | 94     |          |
|         |                     |     |     |        |        |          |
|         |                     |     |     |        |        |          |

明細 6

## 成果品作成費

**設計金額 119,000 -**

[illegible]

明細 7

[illegible]

単価表 1

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 作業計画              | 1業務当たり単価表 |
| <u>金 67,660 -</u> |           |

## 作業計画 1業務当たり単価表

**金 67,660 -**

[illegible]

単価表 2

河川横断測量（大迫ダム）1本当たり単価表  
（作業条件 山地）

**金 19,022 -**

堆砂

（測量幅 37m,10本当たり算出）

| 項 目     | 名称・規格      | 数 量 | 単位 | 単価      | 金 額     | 摘 要    |
|---------|------------|-----|----|---------|---------|--------|
| 1. 人件費  |            |     |    |         | 181,160 |        |
|         | 測量業務技師(内)  | 0.5 | 人  | 52,300  | 26,150  | R04023 |
|         | 測量業務技師(外)  | 0.4 | 人  | 52,300  | 20,920  | R04023 |
|         | 測量業務技師補(内) | 0.6 | 人  | 41,100  | 24,660  | R04024 |
|         | 測量業務技師補(外) | 0.7 | 人  | 41,100  | 28,770  | R04024 |
|         | 測量業務助手(内)  | 0.8 | 人  | 34,900  | 27,920  | R04025 |
|         | 測量業務助手(外)  | 1.1 | 人  | 34,900  | 38,390  | R04025 |
|         | 測量補助員(外)   | 0.5 | 人  | 28,700  | 14,350  | R04032 |
| 2. 機械経費 | 人件費の       | 3.0 | %  | 181,160 | 5,435   |        |
| 3. 材料費  | 人件費の       | 2.0 | %  | 181,160 | 3,623   |        |
| 計       |            |     |    |         | 190,218 | 10本当たり |
|         |            |     |    |         | 19,022  | 1本当たり  |

単価表 3 - 1

深浅測量（大迫ダム水深 3 m以上） 1 測線当たり単価表

金 64,981 -

堆砂

（測量幅 138.14m,10測線当り算出）

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額     | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|---------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 618,870 |        |
|        | 測量業務主任技師(内) | 0.4 | 人  | 60,600 | 24,240  | R04022 |
|        | 測量業務技師(内)   | 2.1 | 人  | 52,300 | 109,830 | R04023 |
|        | 測量業務技師(外)   | 1.6 | 人  | 52,300 | 83,680  | R04023 |
|        | 測量業務技師補(内)  | 2.8 | 人  | 41,100 | 115,080 | R04024 |
|        | 測量業務技師補(外)  | 1.6 | 人  | 41,100 | 65,760  | R04024 |
|        | 測量業務助手(内)   | 2.6 | 人  | 34,900 | 90,740  | R04025 |
|        | 測量業務助手(外)   | 1.6 | 人  | 34,900 | 55,840  | R04025 |
|        | 測量補助員(外)    | 1.1 | 人  | 28,700 | 31,570  | R04032 |
|        | 測量船操縦士(外)   | 1.1 | 人  | 38,300 | 42,130  | R04033 |
|        |             |     |    |        |         |        |
|        |             |     |    |        |         |        |

単価表 3 - 2

深浅測量（大迫ダム水深 3 m 以上） 1 測線当たり単価表

| 項 目 | 名称・規格 | 数 量 | 単位 | 単価 | 金 額 | 摘 要 |
|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|
|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|

[illegible]

単価表 4 - 1

深浅測量（大迫ダム水深 3 m未満） 1 測線当たり単価表

**金 44,260 -**

堆砂

（測量幅 39.29m,10測線当り算出）

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額     | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|---------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 425,570 |        |
|        | 測量業務主任技師(内) | 0.3 | 人  | 60,600 | 18,180  | R04022 |
|        | 測量業務技師(内)   | 1.5 | 人  | 52,300 | 78,450  | R04023 |
|        | 測量業務技師(外)   | 1.1 | 人  | 52,300 | 57,530  | R04023 |
|        | 測量業務技師補(内)  | 1.9 | 人  | 41,100 | 78,090  | R04024 |
|        | 測量業務技師補(外)  | 1.1 | 人  | 41,100 | 45,210  | R04024 |
|        | 測量業務助手(内)   | 1.8 | 人  | 34,900 | 62,820  | R04025 |
|        | 測量業務助手(外)   | 1.1 | 人  | 34,900 | 38,390  | R04025 |
|        | 測量補助員(外)    | 0.7 | 人  | 28,700 | 20,090  | R04032 |
|        | 測量船操縦士(外)   | 0.7 | 人  | 38,300 | 26,810  | R04033 |
|        |             |     |    |        |         |        |
|        |             |     |    |        |         |        |

单価表 4 - 2

### 深浅測量（大迫ダム水深 3 m未満） 1 測線当たり単価表

[illegible]

単価表 5

河川横断測量（津風呂ダム）1本当たり単価表  
（作業条件 山地）

**金 10,335 -**

（測量幅 20m,10本当たり算出）

| 項 目     | 名称・規格      | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額     | 摘 要    |
|---------|------------|-----|----|--------|---------|--------|
| 1. 人件費  |            |     |    |        | 98,430  |        |
|         | 測量業務技師(内)  | 0.3 | 人  | 52,300 | 15,690  | R04023 |
|         | 測量業務技師(外)  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460  | R04023 |
|         | 測量業務技師補(内) | 0.3 | 人  | 41,100 | 12,330  | R04024 |
|         | 測量業務技師補(外) | 0.4 | 人  | 41,100 | 16,440  | R04024 |
|         | 測量業務助手(内)  | 0.4 | 人  | 34,900 | 13,960  | R04025 |
|         | 測量業務助手(外)  | 0.6 | 人  | 34,900 | 20,940  | R04025 |
|         | 測量補助員(外)   | 0.3 | 人  | 28,700 | 8,610   | R04032 |
| 2. 機械経費 | 人件費の       | 3.0 | %  | 98,430 | 2,953   |        |
| 3. 材料費  | 人件費の       | 2.0 | %  | 98,430 | 1,969   |        |
| 計       |            |     |    |        | 103,352 | 10本当たり |
|         |            |     |    |        | 10,335  | 1本当たり  |

単価表 6 - 1

深浅測量（津風呂ダム水深 3 m以上） 1 測線当たり単価表

**金 61,152 -**

（測量幅 118.98m,10測線当り算出）

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額     | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|---------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 582,400 |        |
|        | 測量業務主任技師(内) | 0.4 | 人  | 60,600 | 24,240  | R04022 |
|        | 測量業務技師(内)   | 2.0 | 人  | 52,300 | 104,600 | R04023 |
|        | 測量業務技師(外)   | 1.5 | 人  | 52,300 | 78,450  | R04023 |
|        | 測量業務技師補(内)  | 2.6 | 人  | 41,100 | 106,860 | R04024 |
|        | 測量業務技師補(外)  | 1.5 | 人  | 41,100 | 61,650  | R04024 |
|        | 測量業務助手(内)   | 2.5 | 人  | 34,900 | 87,250  | R04025 |
|        | 測量業務助手(外)   | 1.5 | 人  | 34,900 | 52,350  | R04025 |
|        | 測量補助員(外)    | 1.0 | 人  | 28,700 | 28,700  | R04032 |
|        | 測量船操縦士(外)   | 1.0 | 人  | 38,300 | 38,300  | R04033 |
|        |             |     |    |        |         |        |
|        |             |     |    |        |         |        |

单価表 6 - 2

### 深浅測量（津風呂ダム水深 3 m 以上）1 測線当たり単価表

[illegible]

単価表 7 - 1

深浅測量（津風呂ダム水深 3 m未満） 1 測線当たり単価表

**金 48,052 -**

（測量幅 55.56m,10測線当り算出）

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額     | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|---------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 462,040 |        |
|        | 測量業務主任技師(内) | 0.3 | 人  | 60,600 | 18,180  | R04022 |
|        | 測量業務技師(内)   | 1.6 | 人  | 52,300 | 83,680  | R04023 |
|        | 測量業務技師(外)   | 1.2 | 人  | 52,300 | 62,760  | R04023 |
|        | 測量業務技師補(内)  | 2.1 | 人  | 41,100 | 86,310  | R04024 |
|        | 測量業務技師補(外)  | 1.2 | 人  | 41,100 | 49,320  | R04024 |
|        | 測量業務助手(内)   | 1.9 | 人  | 34,900 | 66,310  | R04025 |
|        | 測量業務助手(外)   | 1.2 | 人  | 34,900 | 41,880  | R04025 |
|        | 測量補助員(外)    | 0.8 | 人  | 28,700 | 22,960  | R04032 |
|        | 測量船操縦士(外)   | 0.8 | 人  | 38,300 | 30,640  | R04033 |
|        |             |     |    |        |         |        |
|        |             |     |    |        |         |        |

单価表 7-2

### 深浅測量（津風呂ダム水深 3 m 未満） 1 測線当たり単価表

[illegible]

単価表 8

|                    |
|--------------------|
| 計画準備               |
| <u>金 113,950 -</u> |
| (1式当りで算出)          |

## 計画準備

**金 113,950 -**

(1式当りで算出)

[illegible]

単価表 9

|             |
|-------------|
| 現地調査        |
| 金 101,610 - |
| (1式当りで算出)   |

## 現地調査

**金 101,610 -**

(1式当りで算出)

[illegible]

単価表 10

低水流量観測

**金 371,773 -**

(1回当りで算出)

| 項 目     | 名称・規格      | 数 量 | 単位 | 単価      | 金 額     | 摘 要    |
|---------|------------|-----|----|---------|---------|--------|
| 1. 人件費  |            |     |    |         | 368,120 |        |
|         | 測量業務技師（外業） | 0.7 | 人  | 52,300  | 36,610  | R04023 |
|         | 測量業務助手（外業） | 0.7 | 人  | 34,900  | 24,430  | R04025 |
|         | 普通船員（外業）   | 0.2 | 人  | 26,500  | 5,300   | R01073 |
|         | 測量補助員（外業）  | 1.4 | 人  | 28,700  | 40,180  | R04032 |
|         | 測量業務技師（内業） | 3.0 | 人  | 52,300  | 156,900 | R04023 |
|         | ]          |     |    |         |         |        |
|         | 測量業務助手（内業） | 3.0 | 人  | 34,900  | 104,700 | R04025 |
| 2. 機械経費 |            |     |    |         | 3,120   |        |
|         | 流速計        | 1.0 | 日  | 3,000   | 3,000   |        |
|         | ゴムボート      | 1.0 | 日  | 120     | 120     |        |
| 3. 材料費  | 人件費（外業）の   | 0.5 | %  | 106,520 | 533     |        |
| 計       |            |     |    |         | 371,773 |        |

単価表 1 1

高水流量観測  
筏場

金 72,206 -

(1回当りで算出)

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 66,560 |        |
|        | 測量業務技師（外業）  | 0.3 | 人  | 52,300 | 15,690 | R04023 |
|        | 測量業務助手（外業）  | 0.3 | 人  | 34,900 | 10,470 | R04025 |
|        | 測量補助員（外業）   | 0.8 | 人  | 28,700 | 22,960 | R04032 |
|        | 測量業務技師補（内業） | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|        | 測量業務助手（内業）  | 0.2 | 人  | 34,900 | 6,980  | R04025 |
| 2. 材料費 |             |     |    |        | 5,646  |        |
|        | 浮子          | 3.0 | 個  | 1,800  | 5,400  |        |
|        | 雑品 人件費（外業）の | 0.5 | %  | 49,120 | 246    |        |
|        |             |     |    |        |        |        |
| 計      |             |     |    |        | 72,206 |        |
|        |             |     |    |        |        |        |

単価表 1 1

高水流量観測  
香束

金 54,789 -

(1回当りで算出)

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 49,230 |        |
|        | 測量業務技師（外業）  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|        | 測量業務助手（外業）  | 0.2 | 人  | 34,900 | 6,980  | R04025 |
|        | 測量補助員（外業）   | 0.5 | 人  | 28,700 | 14,350 | R04032 |
|        | 測量業務技師（内業）  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|        | 測量業務助手（内業）  | 0.2 | 人  | 34,900 | 6,980  | R04025 |
| 2. 材料費 |             |     |    |        | 5,559  |        |
|        | 浮子          | 3.0 | 個  | 1,800  | 5,400  |        |
|        | 雑品 人件費（外業）の | 0.5 | %  | 31,790 | 159    |        |
|        |             |     |    |        |        |        |
| 計      |             |     |    |        | 54,789 |        |
|        |             |     |    |        |        |        |

単価表 1 1

高水流量観測  
下測

金 40,257 -

(1回当りで算出)

| 項 目    | 名称・規格       | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|--------|-------------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費 |             |     |    |        | 34,770 |        |
|        | 測量業務技師（外業）  | 0.1 | 人  | 52,300 | 5,230  | R04023 |
|        | 測量業務助手（外業）  | 0.1 | 人  | 34,900 | 3,490  | R04025 |
|        | 測量補助員（外業）   | 0.3 | 人  | 28,700 | 8,610  | R04032 |
|        | 測量業務技師（内業）  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|        | 測量業務助手（内業）  | 0.2 | 人  | 34,900 | 6,980  | R04025 |
| 2. 材料費 |             |     |    |        | 5,487  |        |
|        | 浮子          | 3.0 | 個  | 1,800  | 5,400  |        |
|        | 雑品 人件費（外業）の | 0.5 | %  | 17,330 | 87     |        |
|        |             |     |    |        |        |        |
| 計      |             |     |    |        | 40,257 |        |
|        |             |     |    |        |        |        |

単価表 1 2

水位流量曲線作成

金 420,450 -

(1式当りで算出)

単価表 1 2

水位流量曲線作成

金 420,450 -

(1式当りで算出)

単価表 1 2

水位流量曲線作成

金 420,450 -

(1式当りで算出)

単価表 1 2

水位流量曲線作成

金 420,450 -

(1式当りで算出)

[illegible]

単価表 1 3

河川横断測量（山地30m幅）  
筏場

金 33,621 -

（1回当りで算出）

| 項 目     | 名称・規格   | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|---------|---------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費  |         |     |    |        | 32,020 |        |
|         | 測量業務技師  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|         | 測量業務技師補 | 0.2 | 人  | 41,100 | 8,220  | R04024 |
|         | 測量業務助手  | 0.3 | 人  | 34,900 | 10,470 | R04025 |
|         | 測量業務補助員 | 0.1 | 人  | 28,700 | 2,870  | R04032 |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 2. 機械経費 | 人件費の    | 3.0 | %  | 32,020 | 961    |        |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 3. 材料費  | 人件費の    | 2.0 | %  | 32,020 | 640    |        |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 計       |         |     |    |        | 33,621 |        |
|         |         |     |    |        |        |        |

単価表 1 4

河川横断測量（山地10m幅）  
香束

金 3,665 -

（1回当りで算出）

| 項 目     | 名称・規格   | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額   | 摘 要    |
|---------|---------|-----|----|--------|-------|--------|
| 1. 人件費  |         |     |    |        | 3,490 |        |
|         | 測量業務技師  | 0.0 | 人  | 52,300 | 0     | R04023 |
|         | 測量業務技師補 | 0.0 | 人  | 41,100 | 0     | R04024 |
|         | 測量業務助手  | 0.1 | 人  | 34,900 | 3,490 | R04025 |
|         | 測量業務補助員 | 0.0 | 人  | 28,700 | 0     | R04032 |
|         |         |     |    |        |       |        |
| 2. 機械経費 | 人件費の    | 3.0 | %  | 3,490  | 105   |        |
|         |         |     |    |        |       |        |
| 3. 材料費  | 人件費の    | 2.0 | %  | 3,490  | 70    |        |
|         |         |     |    |        |       |        |
| 計       |         |     |    |        | 3,665 |        |
|         |         |     |    |        |       |        |

単価表 1 5

河川横断測量（平地40m幅）  
下測

**金 29,528 -**

（1回当りで算出）

| 項 目     | 名称・規格   | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|---------|---------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費  |         |     |    |        | 28,530 |        |
|         | 測量業務技師  | 0.2 | 人  | 52,300 | 10,460 | R04023 |
|         | 測量業務技師補 | 0.2 | 人  | 41,100 | 8,220  | R04024 |
|         | 測量業務助手  | 0.2 | 人  | 34,900 | 6,980  | R04025 |
|         | 測量業務補助員 | 0.1 | 人  | 28,700 | 2,870  | R04032 |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 2. 機械経費 | 人件費の    | 2.5 | %  | 28,530 | 713    |        |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 3. 材料費  | 人件費の    | 1.0 | %  | 28,530 | 285    |        |
|         |         |     |    |        |        |        |
| 計       |         |     |    |        | 29,528 |        |
|         |         |     |    |        |        |        |

単価表 1 6

河川深浅測量（10m幅）  
筏場

**金 81,908 -**

（1回当りで算出）

| 項 目     | 名称・規格    | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|---------|----------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費  |          |     |    |        | 78,380 |        |
|         | 測量業務主任技師 | 0.1 | 人  | 60,600 | 6,060  | R04022 |
|         | 測量業務技師   | 0.4 | 人  | 52,300 | 20,920 | R04023 |
|         | 測量業務技師補  | 0.5 | 人  | 41,100 | 20,550 | R04024 |
|         | 測量業務助手   | 0.5 | 人  | 34,900 | 17,450 | R04025 |
|         | 測量補助員    | 0.2 | 人  | 28,700 | 5,740  | R04032 |
|         | 測量船操縦士   | 0.2 | 人  | 38,300 | 7,660  | R04033 |
|         |          |     |    |        |        |        |
| 2. 機械経費 | 人件費の     | 2.0 | %  | 78,380 | 1,568  |        |
|         |          |     |    |        |        |        |
| 3. 材料費  | 人件費の     | 2.5 | %  | 78,380 | 1,960  |        |
| 計       |          |     |    |        | 81,908 |        |

単価表 1 7

河川深浅測量（30m幅）  
下測

**金 87,372 -**

（1回当りで算出）

| 項 目     | 名称・規格    | 数 量 | 単位 | 単価     | 金 額    | 摘 要    |
|---------|----------|-----|----|--------|--------|--------|
| 1. 人件費  |          |     |    |        | 83,610 |        |
|         | 測量業務主任技師 | 0.1 | 人  | 60,600 | 6,060  | R04022 |
|         | 測量業務技師   | 0.5 | 人  | 52,300 | 26,150 | R04023 |
|         | 測量業務技師補  | 0.5 | 人  | 41,100 | 20,550 | R04024 |
|         | 測量業務助手   | 0.5 | 人  | 34,900 | 17,450 | R04025 |
|         | 測量補助員    | 0.2 | 人  | 28,700 | 5,740  | R04032 |
|         | 測量船操縦士   | 0.2 | 人  | 38,300 | 7,660  | R04033 |
|         |          |     |    |        |        |        |
| 2. 機械経費 | 人件費の     | 2.0 | %  | 83,610 | 1,672  |        |
|         |          |     |    |        |        |        |
| 3. 材料費  | 人件費の     | 2.5 | %  | 83,610 | 2,090  |        |
| 計       |          |     |    |        | 87,372 |        |

单価表 18

## 報告書作成

**金 140,150 -**

(1式当りで算出)

[illegible]

単価表 1 9

| 成 果 物 作 成 費        | 1 式当たり単価表 |
|--------------------|-----------|
| <u>金 119,000 円</u> |           |

成 果 物 作 成 費      1 式当たり単価表

**金 119,000 円**

[illegible]