

積算用(道路)【単価表】

| 人件費入力用 | 測量主任技師 | 測量技師   | 測量技師補  | 測量助手(製図工) | 主任技師   | 技師(A)  | 技師(B)  | 技師(C)  | 技術員    |
|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R6.3   | 54,600 | 47,100 | 36,900 | 34,600    | 64,800 | 57,000 | 47,200 | 38,400 | 33,600 |

6-2 道路関係

①測量関係

| 作業名        | a 測量当り枚数又は点数 | 直接労務費  |      |       |      | b 直接労務費 | c 直接経費(直接労務費の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/a) | f 諸経費(e×91.2%) | g 業務価格(e+f) | h 予定数量 | i 予定業務価格(g×h) | j 単価比率(g÷基準単価)×1.00 | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|------------|--------------|--------|------|-------|------|---------|------------------|---------|--------------------------|----------------|-------------|--------|---------------|---------------------|----------------|------|
|            |              | 測量主任技師 | 測量技師 | 測量技師補 | 測量助手 |         |                  |         |                          |                |             |        |               |                     |                |      |
| 現地測量       | 20枚          |        | 4.50 | 11.00 | 3.50 | 738,950 | 36,947           | 775,897 | 38,794                   | 35,380         | 74,174      | 2      | 148,348       | 9.89                |                |      |
| 測量基準点等復元測量 | 35点          | 1.00   | 8.00 | 8.00  | 5.50 | 916,900 | 45,845           | 962,745 | 27,507                   | 25,086         | 52,593      | 3      | 157,779       | 7.01                |                |      |

②調査関係

| 作業名  | a 調査当り枚数 | 直接労務費  |      |       |      | b 直接労務費 | c 直接経費(直接労務費の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】(d/a) | f 諸経費(e×91.2%) | g 業務価格(e+f) | h 予定数量 | i 予定業務価格(g×h) | j 単価比率(g÷基準単価)×1.00 | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|------|----------|--------|------|-------|------|---------|------------------|---------|--------------------------|----------------|-------------|--------|---------------|---------------------|----------------|------|
|      |          | 測量主任技師 | 測量技師 | 測量技師補 | 測量助手 |         |                  |         |                          |                |             |        |               |                     |                |      |
| 現況調査 | 20枚      |        | 4.50 | 11.00 | 3.50 | 738,950 | 36,947           | 775,897 | 38,794                   | 35,380         | 74,174      | 3      | 222,522       | 9.89                |                |      |

| 作業名      | a 業務 | 直接人件費 |       |      |  | b 直接人件費 | c 1業務当り単価(b/a) | d 修正係数 | e 修正単価【直接原価】(c×d) | f その他原価(e×α/(1-α)) | g 業務原価(e+f) | h 一般管理費等(g×β/(1-β)) | i 業務価格(g+h) | j 予定数量 | k 予定業務価格(i×j) | l 単価比率(i÷基準単価×1.00) | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|----------|------|-------|-------|------|--|---------|----------------|--------|-------------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|--------|---------------|---------------------|----------------|------|
|          |      | 技師(B) | 技師(C) | 技術員  |  |         |                |        |                   |                    |             |                     |             |        |               |                     |                |      |
| 施工計画検討   | 1業務  | 0.59  | 0.60  | 0.40 |  | 64,328  | 64,328         | 0.57   | 36,666            | 19,744             | 56,410      | 30,376              | 86,786      | 1      | 86,786        | 11.57               |                |      |
| 工事関係資料作成 | 1業務  | 0.19  | 0.30  | 0.40 |  | 33,928  | 33,928         | 0.57   | 19,338            | 10,413             | 29,751      | 16,020              | 45,771      | 3      | 137,313       | 6.10                |                |      |

③設計関係

| 作業名       | a 業務 | 直接人件費 |       |      |  | b 直接人件費 | c 1業務当り単価 (b/a) | d 修正係数 | e 修正単価【直接原価】 (c×d) | f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$ ) | g 業務原価 (e+f) | h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$ ) | i 業務価格 (g+h) | j 予定数量 | k 予定業務価格 (i×j) | l 単価比率 (i÷基準単価×1.00) | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|-----------|------|-------|-------|------|--|---------|-----------------|--------|--------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------|----------------|----------------------|----------------|------|
|           |      | 技師(B) | 技師(C) | 技術員  |  |         |                 |        |                    |                                   |              |                                  |              |        |                |                      |                |      |
| 平面図       | 3    | 1.80  | 1.70  | 1.30 |  | 193,920 | 64,640          | 0.57   | 36,844             | 19,840                            | 56,684       | 30,524                           | 87,208       | 3      | 261,624        | 11.62                |                |      |
| 縦断面図      | 3    | 0.80  | 0.70  | 0.60 |  | 84,800  | 28,266          | 0.57   | 16,111             | 8,675                             | 24,786       | 13,347                           | 38,133       | 1      | 38,133         | 5.08                 |                |      |
| 平面及び縦断面図  | 3    | 2.60  | 2.40  | 1.80 |  | 275,360 | 91,786          | 0.57   | 52,318             | 28,173                            | 80,491       | 43,344                           | 123,835      | 1      | 123,835        | 16.50                |                |      |
| 横断面図      | 25   | 1.80  | 2.90  | 3.40 |  | 310,560 | 12,422          | 0.57   | 7,080              | 3,812                             | 10,892       | 5,865                            | 16,757       | 5      | 83,785         | 2.23                 |                |      |
| 標準断面図     | 1    | 0.20  | 0.30  | 0.40 |  | 34,400  | 34,400          | 0.57   | 19,608             | 10,558                            | 30,166       | 16,244                           | 46,410       | 1      | 46,410         | 6.19                 |                |      |
| 一般構造物図    | 4    | 1.00  | 2.00  | 2.90 |  | 221,440 | 55,360          | 0.57   | 31,555             | 16,992                            | 48,547       | 26,142                           | 74,689       | 1      | 74,689         | 9.95                 |                |      |
| 小構造物図     | 6    | 1.40  | 2.20  | 3.00 |  | 251,360 | 41,893          | 0.57   | 23,879             | 12,858                            | 36,737       | 19,782                           | 56,519       | 9      | 508,671        | 7.53                 |                |      |
| 各種工法図・展開図 | 5    | 0.60  | 0.90  | 1.30 |  | 106,560 | 21,312          | 0.57   | 12,147             | 6,541                             | 18,688       | 10,063                           | 28,751       | 3      | 86,253         | 3.83                 |                |      |
| 数量計算書     | 90   | 1.80  | 4.70  | 7.00 |  | 500,640 | 5,562           | 0.57   | 3,170              | 1,707                             | 4,877        | 2,626                            | 7,503        | 93     | 697,779        | 1.00                 |                |      |
| 設計計算書     | 15   | 1.50  | 1.60  |      |  | 132,240 | 8,816           | 1.00   | 8,816              | 4,747                             | 13,563       | 7,303                            | 20,866       | 19     | 396,454        | 2.78                 |                |      |

④用地関係

| 作業名     | a 業務当り本数又は枚数 | 直接労務費  |      |       |      | b 直接労務費 | c 直接経費 (直接労務費の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点当り単価【直接測量費】 (d/a) | f 諸経費 (e×91.2%) | g 業務価格 (e+f) | h 予定数量 | i 予定業務価格 (g×h) | j 単価比率 (g÷基準単価×1.00) | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|---------|--------------|--------|------|-------|------|---------|-------------------|---------|---------------------------|-----------------|--------------|--------|----------------|----------------------|----------------|------|
|         |              | 測量主任技師 | 測量技師 | 測量技師補 | 測量助手 |         |                   |         |                           |                 |              |        |                |                      |                |      |
| 用地境界杭設置 | 10本          |        | 1.78 | 2.64  | 0.94 | 213,778 | 10,688            | 224,466 | 22,446                    | 20,470          | 42,916       | 15     | 643,740        | 5.72                 |                |      |
| 面積計算    | 1枚           |        | 0.41 | 0.50  | 0.43 | 52,639  | 2,631             | 55,270  | 55,270                    | 50,406          | 105,676      | 2      | 211,352        | 14.08                |                |      |
| 用地実測図   | 1枚           |        | 0.48 | 0.59  | 0.54 | 63,063  | 3,153             | 66,216  | 66,216                    | 60,388          | 126,604      | 2      | 253,208        | 16.87                |                |      |
| 用地平面図   | 1枚           |        | 0.20 | 0.36  | 0.35 | 34,814  | 1,740             | 36,554  | 36,554                    | 33,337          | 69,891       | 4      | 279,564        | 9.32                 |                |      |

※面積計算、用地実測図及び用地平面図は、作業の範囲:A-2、難易度:4の場合の標準歩掛である。

⑤積算資料作成業務

| 作業名      | a 業務 | 直接人件費 |       |       |       |      | b 直接人件費 | c 1業務当り単価 (b/a) | d 修正係数 | e 修正単価【直接原価】 (c×d) | f その他原価 (e× $\alpha/(1-\alpha)$ ) | g 業務原価 (e+f) | h 一般管理費等 (g× $\beta/(1-\beta)$ ) | i 業務価格 (g+h) | j 予定数量 | k 予定業務価格 (i×j) | l 単価比率 (i÷基準単価×1.00) | 基準単価又は比例方式算出単価 | 契約単価 |
|----------|------|-------|-------|-------|-------|------|---------|-----------------|--------|--------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|--------|----------------|----------------------|----------------|------|
|          |      | 主任技師  | 技師(A) | 技師(B) | 技師(C) | 技術員  |         |                 |        |                    |                                   |              |                                  |              |        |                |                      |                |      |
| 積算資料作成業務 | 1    | 0.35  | 0.35  | 0.35  | 0.70  | 2.10 | 156,590 | 156,590         | 1.00   | 156,590            | 84,323                            | 240,913      | 129,731                          | 370,644      | 1      | 370,644        | 49.40                |                |      |