

## 設計内訳表

| 費目 工種 種別 細別 | 単位 | 数量 | 単価    | 金額     | 摘 要                |
|-------------|----|----|-------|--------|--------------------|
| 単価比率1.00    |    |    |       |        |                    |
| 横断図         |    |    | 6,662 | 6,662  | 第0001号明細表          |
| 直接人件費計      | 式  | 1  |       | 11,688 |                    |
| 修正単価        | 式  | 1  |       | 6,662  | 直接人件費計×0.57        |
| その他原価       | 式  | 1  |       | 3,587  | 修正単価×0.35/(1-0.35) |
| 業務原価        | 式  | 1  |       | 10,249 |                    |
| 一般管理費等      | 式  | 1  |       | 5,519  | 業務原価×0.35/(1-0.35) |
| 業務価格        | 式  | 1  |       | 15,768 |                    |
| 消費税相当額      | 式  | 1  |       | 1,576  | 消費税10%             |
| 業務委託料       | 式  | 1  |       | 17,344 |                    |

積算基準(調査・測量編)  
P4 第5節(2)8)より  
 $0.35/(1-0.35)=53.846\% \approx 53.85\%$   
 業務原価×0.5385で算出

## 第0001号明細表

## 横断図

| 名称    | 単位     | 数量         | 単価     | 金額      | 摘 要 |
|-------|--------|------------|--------|---------|-----|
| 技師(B) | 人      | 1.80       | 45,300 | 81,540  |     |
| 技師(C) | 人      | 2.90       | 35,600 | 103,240 |     |
| 技術員   | 人      | 3.40       | 31,600 | 107,440 |     |
|       |        |            |        |         |     |
| 合計    | 枚/箇所   | 25         |        | 292,220 |     |
| 単位当たり | 枚/箇所   | 1          |        | 11,688  |     |
| 修正単価  | 11,688 | ×修正係数 0.57 |        | 6,662   |     |

積算用【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) | 技師(A)  | 技師(B)  | 技師(C)  | 技術員    | 主任技師   |
|---------------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 令和5年度(R6.2.1) | 51,000 | 44,000 | 34,300 | 32,200    | 55,200 | 45,300 | 35,600 | 31,600 | 62,200 |

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<br>(直接労務費の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点<br>当り単価<br>【直接測量費】<br>(d/a) | f 諸経費<br>(e×91.2%) | g 業務価格<br>(e+f) |  |  | h 予定数量 | i 予定業務<br>価格<br>(g×h) | j 単価比率<br>(g÷基準単<br>価)×100 | 基準単価又は<br>比例方式算出<br>単価 | うち消費税及<br>び地方消費税<br>の額 | 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 |  | 688,000 | 34,400               | 722,400 | 36,120                               | 32,941             | 69,061          |  |  | 3      | 207,183               | 4.38                       |                        |                        |      |
| 測量基準点等<br>復元測量 | 35点          | 1.00   | 8.00 | 8.00  | 5.50 |  | 854,500 | 42,725               | 897,225 | 25,635                               | 23,379             | 49,014          |  |  | 4      | 196,056               | 3.11                       |                        |                        |      |

②調査関係

| 作業名  | a 調査<br>当り<br>枚数 | 直接労務費  |      |       |      |  | b 直接<br>労務費 | c 直接経費<br>(直接労務費<br>の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点<br>当り単価<br>【直接測量費】<br>(d/a) | f 諸経費<br>(e×91.2%) | g 業務価格<br>(e+f) |  |  | h 予定<br>数量 | i 予定業務<br>価格<br>(g×h) | j 単価比率<br>(g÷基準単<br>価)×100 | 基準単価又は<br>比例方式算出<br>単価 | うち消費税及<br>び地方消費税<br>の額 | 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 |  | 688,000     | 34,400                   | 722,400 | 36,120                               | 32,941             | 69,061          |  |  | 3          | 207,183               | 4.38                       |                        |                        |      |

| 作業名      | a 業務 | 直接人件費 |       |      |  |  | b 直接<br>人件費 | c 1業務当り<br>単価<br>(b/a) | d 修正<br>係数 | e 修正<br>単価<br>【直接原価】<br>(c×d) | f その他<br>原価<br>(e×<br>α/(1-α)) | g 業務原価<br>(e+f) | h 一般<br>管理費等<br>(g×<br>β/(1-β)) | i 業務価格<br>(g+h) | j 予定<br>数量 | k 予定業務<br>価格<br>(i×j) | l 単価比率<br>(i÷基準単価<br>×100) | 基準単価又は<br>比例方式算出<br>単価 | うち消費税及<br>び地方消費税<br>の額 | 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 |  |  | 60,727      | 60,727                 | 0.57       | 34,614                        | 18,639                         | 53,253          | 28,676                          | 81,929          | 1          | 81,929                | 5.20                       |                        |                        |      |
| 工事関係資料作成 | 1業務  | 0.19  | 0.30  | 0.40 |  |  | 31,927      | 31,927                 | 0.57       | 18,198                        | 9,799                          | 27,997          | 15,076                          | 43,073          | 1          | 43,073                | 2.73                       |                        |                        |      |

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<br>(b/a) | d 修正係数 | e 修正単価<br>【直接原価】<br>(c×d) | f その他原価<br>(e× $\alpha/(1-\alpha)$ ) | g 業務原価<br>(e+f) | h 一般管理費等<br>(g× $\beta/(1-\beta)$ ) | i 業務価格<br>(g+h) | j 予定数量 | k 予定業務価格<br>(i×j) | l 単価比率<br>(i÷基準単価×100) | 基準単価又は比例方式算出単価 | うち消費税及び地方消費税の額 | 契約単価 |
|-----------|------|-------|-------|------|--|---------|--------------------|--------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|------|
|           |      | 技師(B) | 技師(C) | 技術員  |  |         |                    |        |                           |                                      |                 |                                     |                 |        |                   |                        |                |                |      |
| 平面図       | 3    | 1.80  | 1.70  | 1.30 |  | 183,140 | 61,046             | 0.57   | 34,796                    | 18,737                               | 53,533          | 28,827                              | 82,360          | 5      | 411,800           | 5.22                   |                |                |      |
| 縦断面図      | 3    | 0.80  | 0.70  | 0.60 |  | 80,120  | 26,706             | 0.57   | 15,222                    | 8,197                                | 23,419          | 12,611                              | 36,030          | 1      | 36,030            | 2.29                   |                |                |      |
| 平面及び縦断面図  | 3    | 2.60  | 2.40  | 1.80 |  | 260,100 | 86,700             | 0.57   | 49,419                    | 26,612                               | 76,031          | 40,942                              | 116,973         | 1      | 116,973           | 7.42                   |                |                |      |
| 横断面図      | 25   | 1.80  | 2.90  | 3.40 |  | 292,220 | 11,688             | 0.57   | 6,662                     | 3,587                                | 10,249          | 5,519                               | 15,768          | 30     | 473,040           | 1.00                   |                |                |      |
| 標準断面図     | 1    | 0.20  | 0.30  | 0.40 |  | 32,380  | 32,380             | 0.57   | 18,456                    | 9,938                                | 28,394          | 15,290                              | 43,684          | 2      | 87,368            | 2.77                   |                |                |      |
| 一般構造物図    | 4    | 1.00  | 2.00  | 2.90 |  | 208,140 | 52,035             | 0.57   | 29,659                    | 15,971                               | 45,630          | 24,571                              | 70,201          | 3      | 210,603           | 4.45                   |                |                |      |
| 小構造物図     | 6    | 1.40  | 2.20  | 3.00 |  | 236,540 | 39,423             | 0.57   | 22,471                    | 12,100                               | 34,571          | 18,616                              | 53,187          | 1      | 53,187            | 3.37                   |                |                |      |
| 各種工法図・展開図 | 5    | 0.60  | 0.90  | 1.30 |  | 100,300 | 20,060             | 0.57   | 11,434                    | 6,157                                | 17,591          | 9,472                               | 27,063          | 2      | 54,126            | 1.72                   |                |                |      |
| 数量計算書     | 90   | 1.80  | 4.70  | 7.00 |  | 470,060 | 5,222              | 0.57   | 2,976                     | 1,602                                | 4,578           | 2,465                               | 7,043           | 60     | 422,580           | 0.45                   |                |                |      |
| 設計計算書     | 15   | 1.50  | 1.60  |      |  | 124,910 | 8,327              | 1.00   | 8,327                     | 4,484                                | 12,811          | 6,898                               | 19,709          | 1      | 19,709            | 1.25                   |                |                |      |

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<br>(直接労務費の5%) | d 直接原価  | e 1枚又は1点当り単価<br>【直接測量費】<br>(d/a) | f 諸経費<br>(e×91.2%) | g 業務価格<br>(e+f) | h 予定数量 | i 予定業務価格<br>(g×h) | j 単価比率<br>(g÷基準単価)×100 | 基準単価又は比例方式算出単価 | うち消費税及び地方消費税の額 | 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 | 199,140 | 9,957                | 209,097 | 20,909                           | 19,069             | 39,978          | 10     | 399,780           | 2.54                   |                |                |      |
| 面積計算    | 1枚           |        | 0.41 | 0.50  | 0.43 | 49,036  | 2,451                | 51,487  | 51,487                           | 46,956             | 98,443          | 2      | 196,886           | 6.24                   |                |                |      |
| 用地実測図   | 1枚           |        | 0.48 | 0.59  | 0.54 | 58,745  | 2,937                | 61,682  | 61,682                           | 56,253             | 117,935         | 3      | 353,805           | 7.48                   |                |                |      |
| 用地平面図   | 1枚           |        | 0.20 | 0.36  | 0.35 | 32,418  | 1,620                | 34,038  | 34,038                           | 31,042             | 65,080          | 3      | 195,240           | 4.13                   |                |                |      |

※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<br>人件費 | c 1業務当り<br>単価<br>(b/a) | d 修正<br>係数 | e 修正<br>単価<br>【直接原価】<br>(c×d) | f その他<br>原価<br>(e×<br>$\alpha/(1-\alpha)$ ) | g 業務原価<br>(e+f) | h 一般<br>管理費等<br>(g×<br>$\beta/(1-\beta)$ ) | i 業務価格<br>(g+h) | j 予定<br>数量 | k 予定業務<br>価格<br>(i×j) | l 単価比率<br>(i÷基準単価<br>×1.00) | 基準単価又は<br>比例方式算出<br>単価 | うち消費税及<br>び地方消費税<br>の額 | 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 | 148,225     | 148,225                | 1.00       | 148,225                       | 79,819                                      | 228,044         | 122,801                                    | 350,845         | 1          | 350,845               | 22.25                       |                        |                        |      |