

V0001  
第0-0001号代価表

踏査選点

km

当り

76,104 円

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

頁0-0001

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考                         |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|-----------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※<br>0.60 | 人   | 40,000  | 24,000  | 01 RA730<br>; 0.5×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.60 | 人   | 30,700  | 18,420  | 02 RA735<br>; 0.5×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>1.20 | 人   | 24,200  | 29,040  | 03 RA744<br>; 1.0×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 71,460  | 1,071   | 04 #01                      |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 71,460  | 3,573   | 05 #02                      |
| ※※単位当り※※    | 1         | km  |         | 76,104  |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |

V0002  
第0-0002号代価表

簡易中心線測量

km 当り

307,931 円

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

頁0-0002

| 名 称 ・ 規 格   | 数 | 量    | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考                          |
|-------------|---|------|-----|---------|---------|------------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※ | 1.18 | 人   | 40,000  | 47,200  | 01 RA730<br>; 0.98×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>外業 | ※ | 1.43 | 人   | 30,700  | 43,901  | 02 RA735<br>; 1.19×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>外業  | ※ | 2.86 | 人   | 29,600  | 84,656  | 03 RA740<br>; 2.38×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※ | 2.86 | 人   | 24,200  | 69,212  | 04 RA744<br>; 2.38×1.2<br>12 |
| 測量技師<br>内業  | ※ | 0.59 | 人   | 40,000  | 23,600  | 05 RA732<br>; 0.49×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>内業 | ※ | 0.67 | 人   | 30,700  | 20,569  | 06 RA737<br>; 0.56×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※ | 1.5  | %   | 289,138 | 4,337   | 07 #01                       |
| 材料費         | ※ | 5.0  | %   | 289,138 | 14,456  | 08 #02                       |
| ※※単位当り※※    |   | 1    | km  |         | 307,931 |                              |
|             |   |      |     |         |         |                              |
|             |   |      |     |         |         |                              |
|             |   |      |     |         |         |                              |

V0003  
第0-0003号代価表

簡易縦断測量

当り

148,909 円

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

頁0-0003

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考                          |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------------|
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.61 | 人   | 30,700  | 18,727  | 01 RA735<br>; 0.51×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>外業  | ※<br>1.22 | 人   | 29,600  | 36,112  | 02 RA740<br>; 1.02×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>1.08 | 人   | 24,200  | 26,136  | 03 RA744<br>; 0.9×1.2<br>12  |
| 測量技師<br>内業  | ※<br>0.34 | 人   | 40,000  | 13,600  | 04 RA732<br>; 0.28×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>内業 | ※<br>0.50 | 人   | 30,700  | 15,350  | 05 RA737<br>; 0.42×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>内業  | ※<br>1.01 | 人   | 29,600  | 29,896  | 06 RA742<br>; 0.84×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 139,821 | 2,097   | 07 #01                       |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 139,821 | 6,991   | 08 #02                       |
| ※※単位当り※※    | 1         | km  |         | 148,909 |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考                          |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※<br>0.23 | 人   | 40,000  | 9,200   | 01 RA730<br>;0.25×0.9<br>123 |
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.23 | 人   | 30,700  | 7,061   | 02 RA735<br>;0.25×0.9<br>123 |
| 測量助手<br>外業  | ※<br>0.23 | 人   | 29,600  | 6,808   | 03 RA740<br>;0.25×0.9<br>123 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>0.68 | 人   | 24,200  | 16,456  | 04 RA744<br>;0.75×0.9<br>123 |
| 測量技師<br>内業  | ※<br>0.05 | 人   | 40,000  | 2,000   | 05 RA732<br>;0.05×0.9<br>123 |
| 測量技師補<br>内業 | ※<br>0.19 | 人   | 30,700  | 5,833   | 06 RA737<br>;0.21×0.9<br>123 |
| 測量助手<br>内業  | ※<br>0.19 | 人   | 29,600  | 5,624   | 07 RA742<br>;0.21×0.9<br>123 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 52,982  | 794     | 08 #01<br>3                  |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 52,982  | 2,649   | 09 #02                       |
| 精度管理費       | ※<br>10.0 | %   | 53,776  | 5,377   | 10 #03                       |
| ***単位当り***  | 1         | 横断  |         | 61,802  |                              |
|             |           |     |         |         |                              |



| 名 称 ・ 規 格  | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考           |
|------------|-----------|-----|---------|---------|---------------|
| 技師 (B)     | ※<br>0.50 | 人   | 40,600  | 20,300  | 01 RA630<br>1 |
| 技術員        | ※<br>2.00 | 人   | 29,000  | 58,000  | 02 RA640<br>1 |
| 普通作業員      | ※<br>2.00 | 人   | 19,000  | 38,000  | 03 RA010<br>1 |
| 材料費        | ※<br>2.0  | %   | 116,300 | 2,326   | 04 #01        |
| ***単位当り*** | 1         | ha  |         | 118,626 |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |
|            |           |     |         |         |               |

V0001  
第0-0007号代価表

資材搬入路 踏査選点

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

km 当り

76,104 円

頁0-0007

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考                         |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|-----------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※<br>0.60 | 人   | 40,000  | 24,000  | 01 RA730<br>; 0.5×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.60 | 人   | 30,700  | 18,420  | 02 RA735<br>; 0.5×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>1.20 | 人   | 24,200  | 29,040  | 03 RA744<br>; 1.0×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 71,460  | 1,071   | 04 #01                      |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 71,460  | 3,573   | 05 #02                      |
| ※※単位当り※※    | 1         | km  |         | 76,104  |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |

V0002  
第0-0008号代価表

資材搬入路 簡易中心線測量

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

当り

307,931 円

頁0-0008

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考                          |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※<br>1.18 | 人   | 40,000  | 47,200  | 01 RA730<br>; 0.98×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>1.43 | 人   | 30,700  | 43,901  | 02 RA735<br>; 1.19×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>外業  | ※<br>2.86 | 人   | 29,600  | 84,656  | 03 RA740<br>; 2.38×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>2.86 | 人   | 24,200  | 69,212  | 04 RA744<br>; 2.38×1.2<br>12 |
| 測量技師<br>内業  | ※<br>0.59 | 人   | 40,000  | 23,600  | 05 RA732<br>; 0.49×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>内業 | ※<br>0.67 | 人   | 30,700  | 20,569  | 06 RA737<br>; 0.56×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 289,138 | 4,337   | 07 #01                       |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 289,138 | 14,456  | 08 #02                       |
| ※※単位当り※※    | 1         | km  |         | 307,931 |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |

V0003  
第0-0009号代価表

資材搬入路 簡易縦断測量

現地状況補正：中  
溪流延長補正：0.5km未満

km 当り

148,909 円

頁0-0009

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考                          |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|------------------------------|
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.61 | 人   | 30,700  | 18,727  | 01 RA735<br>; 0.51×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>外業  | ※<br>1.22 | 人   | 29,600  | 36,112  | 02 RA740<br>; 1.02×1.2<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>1.08 | 人   | 24,200  | 26,136  | 03 RA744<br>; 0.9×1.2<br>12  |
| 測量技師<br>内業  | ※<br>0.34 | 人   | 40,000  | 13,600  | 04 RA732<br>; 0.28×1.2<br>12 |
| 測量技師補<br>内業 | ※<br>0.50 | 人   | 30,700  | 15,350  | 05 RA737<br>; 0.42×1.2<br>12 |
| 測量助手<br>内業  | ※<br>1.01 | 人   | 29,600  | 29,896  | 06 RA742<br>; 0.84×1.2<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 139,821 | 2,097   | 07 #01                       |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 139,821 | 6,991   | 08 #02                       |
| ***単位当り***  | 1         | km  |         | 148,909 |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |
|             |           |     |         |         |                              |

| 名 称 ・ 規 格   | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)  | 金 額(円)  | 備 考                         |
|-------------|-----------|-----|---------|---------|-----------------------------|
| 測量技師<br>外業  | ※<br>0.14 | 人   | 40,000  | 5,600   | 01 RA730<br>:0.20*0.7<br>12 |
| 測量技師補<br>外業 | ※<br>0.80 | 人   | 30,700  | 24,560  | 02 RA735<br>:1.14*0.7<br>12 |
| 測量助手<br>外業  | ※<br>0.80 | 人   | 29,600  | 23,680  | 03 RA740<br>:1.14*0.7<br>12 |
| 測量補助員<br>外業 | ※<br>2.39 | 人   | 24,200  | 57,838  | 04 RA744<br>:3.42*0.7<br>12 |
| 測量技師<br>内業  | ※<br>0.08 | 人   | 40,000  | 3,200   | 05 RA732<br>:0.12*0.7<br>12 |
| 測量技師補<br>内業 | ※<br>0.39 | 人   | 30,700  | 11,973  | 06 RA737<br>:0.55*0.7<br>12 |
| 測量助手<br>内業  | ※<br>0.39 | 人   | 29,600  | 11,544  | 07 RA742<br>:0.55*0.7<br>12 |
| 機械経費        | ※<br>1.5  | %   | 138,395 | 2,075   | 08 #01                      |
| 材料費         | ※<br>5.0  | %   | 138,395 | 6,919   | 09 #02                      |
| ※※単位当り※※    | 1         | km  |         | 147,389 |                             |
|             |           |     |         |         |                             |
|             |           |     |         |         |                             |

V0001  
第0-0001号代価表

設計計画

治山ダム (遮水型)

基 当り

74,680 円

頁0-0001

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|-----------|-----------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師      | ※<br>0.20 | 人   | 57,400  | 11,480  | 01 RA620 |
| 技師 (A)    | ※<br>0.60 | 人   | 51,200  | 30,720  | 02 RA625 |
| 技師 (B)    | ※<br>0.80 | 人   | 40,600  | 32,480  | 03 RA630 |
| ※※単位当り※※  | 1         | 基   |         | 74,680  |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |

| 名 称 ・ 規 格  | 数 | 量    | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|------------|---|------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師       | ※ | 0.40 | 人   | 57,400  | 22,960  | 01 RA620 |
| 技師 (A)     | ※ | 0.80 | 人   | 51,200  | 40,960  | 02 RA625 |
| 技師 (B)     | ※ | 1.20 | 人   | 40,600  | 48,720  | 03 RA630 |
| 技師 (C)     | ※ | 0.80 | 人   | 32,800  | 26,240  | 04 RA635 |
| ***単位当り*** | 1 |      | 件   |         | 138,880 |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |
|            |   |      |     |         |         |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 | 量    | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|-----------|---|------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師      | ※ | 0.20 | 人   | 57,400  | 11,480  | 01 RA620 |
| 技師 (A)    | ※ | 0.70 | 人   | 51,200  | 35,840  | 02 RA625 |
| 技師 (B)    | ※ | 1.00 | 人   | 40,600  | 40,600  | 03 RA630 |
| 技師 (C)    | ※ | 0.40 | 人   | 32,800  | 13,120  | 04 RA635 |
| 技術員       | ※ | 0.30 | 人   | 29,000  | 8,700   | 05 RA640 |
| ※※単位当り※※  | 1 |      | 基   |         | 109,740 |          |
|           |   |      |     |         |         |          |
|           |   |      |     |         |         |          |
|           |   |      |     |         |         |          |
|           |   |      |     |         |         |          |
|           |   |      |     |         |         |          |
|           |   |      |     |         |         |          |

V0004  
第0-0004号代価表

施設設計

治山ダム (遮水型)

基

当り

246,800 円

頁0-0004

| 名 称 ・ 規 格  | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|------------|-----------|-----|---------|---------|----------|
| 技師 (A)     | ※<br>0.90 | 人   | 51,200  | 46,080  | 01 RA625 |
| 技師 (B)     | ※<br>1.30 | 人   | 40,600  | 52,780  | 02 RA630 |
| 技師 (C)     | ※<br>2.30 | 人   | 32,800  | 75,440  | 03 RA635 |
| 技術員        | ※<br>2.50 | 人   | 29,000  | 72,500  | 04 RA640 |
| ***単位当り*** | 1         | 基   |         | 246,800 |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |



| 名 称 ・ 規 格  | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|------------|-----------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師       | ※<br>0.40 | 人   | 57,400  | 22,960  | 01 RA620 |
| 技師 (A)     | ※<br>0.50 | 人   | 51,200  | 25,600  | 02 RA625 |
| 技師 (B)     | ※<br>0.40 | 人   | 40,600  | 16,240  | 03 RA630 |
| 技師 (C)     | ※<br>0.30 | 人   | 32,800  | 9,840   | 04 RA635 |
| ***単位当り*** | 1         | 基   |         | 74,640  |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |
|            |           |     |         |         |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|-----------|-----------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師      | ※<br>0.30 | 人   | 57,400  | 17,220  | 01 RA620 |
| 技師 (A)    | ※<br>0.70 | 人   | 51,200  | 35,840  | 02 RA625 |
| 技師 (B)    | ※<br>1.30 | 人   | 40,600  | 52,780  | 03 RA630 |
| 技師 (C)    | ※<br>1.50 | 人   | 32,800  | 49,200  | 04 RA635 |
| 技術員       | ※<br>1.50 | 人   | 29,000  | 43,500  | 05 RA640 |
| ※※単位当り※※  | 1         | 件   |         | 198,540 |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考                       |
|-----------|-----------|-----|---------|---------|---------------------------|
| 主任技師      | ※<br>0.20 | 人   | 57,400  | 11,480  | 01 RA622<br>;0.25*(1-0.2) |
| 技師 (A)    | ※<br>0.32 | 人   | 51,200  | 16,384  | 02 RA627<br>;0.40*(1-0.2) |
| 技師 (B)    | ※<br>0.32 | 人   | 40,600  | 12,992  | 03 RA632<br>;0.40*(1-0.2) |
| 技師 (C)    | ※<br>0.28 | 人   | 32,800  | 9,184   | 04 RA637<br>;0.35*(1-0.2) |
| 技術員       | ※<br>0.36 | 人   | 29,000  | 10,440  | 05 RA642<br>;0.45*(1-0.2) |
| ※※単位当り※※  | 1         | km  |         | 60,480  |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |
|           |           |     |         |         |                           |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 | 量    | 単 位 | 単 価(円)                | 金 額(円)  | 備 考      |
|-----------|---|------|-----|-----------------------|---------|----------|
| 主任技師      | ※ | 0.32 | 人   | 57,400                | 18,368  | 01 RA622 |
| 技師 (A)    | ※ | 0.74 | 人   | 51,200                | 37,888  | 02 RA627 |
| 技師 (B)    | ※ | 1.24 | 人   | 40,600                | 50,344  | 03 RA632 |
| 技師 (C)    | ※ | 1.12 | 人   | 32,800                | 36,736  | 04 RA637 |
| 技術員       | ※ | 1.12 | 人   | 29,000                | 32,480  | 05 RA642 |
| 製図工(図工)   | ※ | 1.00 | 人   | ( 29,600 ) ( 29,600 ) | 29,600  | 06 RA645 |
| ※※単位当り※※  |   | 1    | km  | ( 29,600 )            | 205,416 |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |
|           |   |      |     |                       |         |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価(円)                | 金 額(円)               | 備 考      |
|-----------|-----------|-----|-----------------------|----------------------|----------|
| 技師 (A)    | ※<br>0.44 | 人   | 51,200                | 22,528               | 01 RA627 |
| 技師 (B)    | ※<br>0.74 | 人   | 40,600                | 30,044               | 02 RA632 |
| 技師 (C)    | ※<br>1.62 | 人   | 32,800                | 53,136               | 03 RA637 |
| 技術員       | ※<br>1.12 | 人   | 29,000                | 32,480               | 04 RA642 |
| 製図工(図工)   | ※<br>1.50 | 人   | ( 29,600 )<br>29,600  | ( 44,400 )<br>44,400 | 05 RA645 |
| ※※単位当り※※  | 1         | km  | ( 44,400 )<br>182,588 |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |
|           |           |     |                       |                      |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量 | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|-----------|-----|-----|---------|---------|----------|
| 技師 (A)    | ※   | 人   | 51,200  | 20,480  | 01 RA627 |
| 技師 (B)    | ※   | 人   | 40,600  | 28,420  | 02 RA632 |
| 技師 (C)    | ※   | 人   | 32,800  | 36,080  | 03 RA637 |
| 技術員       | ※   | 人   | 29,000  | 31,900  | 04 RA642 |
| ※※単位当り※※  | 1   | km  |         | 116,880 |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |
|           |     |     |         |         |          |

| 名 称 ・ 規 格 | 数 量       | 単 位 | 単 価 (円) | 金 額 (円) | 備 考      |
|-----------|-----------|-----|---------|---------|----------|
| 主任技師      | ※<br>1.00 | 人   | 57,400  | 57,400  | 01 RA620 |
| 技師 (A)    | ※<br>1.50 | 人   | 51,200  | 76,800  | 02 RA625 |
| 技師 (B)    | ※<br>0.50 | 人   | 40,600  | 20,300  | 03 RA630 |
| ※※単位当り※※  | 1         | 件   |         | 154,500 |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |
|           |           |     |         |         |          |