

507-04122

| 項目        | 名 称 | 仕 様 ・ 寸 法    | 単位 | 数量  | 単 価       | 金 額       | 備 考                   |
|-----------|-----|--------------|----|-----|-----------|-----------|-----------------------|
| 測量業務      |     | 四日市、津        |    |     |           |           |                       |
| 直接測量費     |     |              |    |     |           | 2,574,083 |                       |
| 測量業務      |     | 吉崎海岸沖、津市白塚町沖 |    |     |           | 2,574,083 |                       |
| 深淺測量      |     |              |    |     |           | 2,509,083 |                       |
| 深淺測量      |     |              | 式  | 1.0 | 2,509,083 | 2,509,083 | 内1号                   |
| 直接経費      |     |              |    |     |           | 65,000    |                       |
| 業務成果品費    |     |              | 式  | 1.0 | 65,000    | 65,000    | 内2号                   |
| 間接測量費     |     |              |    |     |           | 2,148,917 |                       |
| 諸経費       |     |              | 式  | 1.0 | 2,148,917 | 2,148,917 | 直接測量費×0.835 - 調整費442円 |
| 測量業務価格(計) |     |              |    |     |           | 4,723,000 |                       |
| 消費税相当額    |     |              | 式  | 1.0 |           | 472,300   | 測量業務価格×10%            |
| 業務費計      |     |              |    |     |           | 5,195,300 |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |
|           |     |              |    |     |           |           |                       |

1/15

$$\begin{aligned}
 & \text{諸経費} \\
 & = (2,574,083 \times 0.835) - 442 \\
 & = 2,149,359 - 442 \\
 & = 2,148,917
 \end{aligned}$$

内訳表1号

| 項目 |        | 仕 様 ・ 寸 法                     | 単位 | 数量   | 単 価       | 金 額       | 備 考 |
|----|--------|-------------------------------|----|------|-----------|-----------|-----|
| 1  | 深淺測量   |                               |    |      |           |           |     |
|    | 作業計画   |                               | 業務 | 1.0  | 67,660    | 67,660    | 単1号 |
|    | 検潮     |                               | 日  | 3.0  | 11,650    | 34,950    | 単2号 |
|    | 検潮資料整理 |                               | 日  | 3.0  | 12,950    | 38,850    | 単3号 |
|    | 艦装テスト  |                               | 式  | 1.0  | 254,900   | 254,900   | 単4号 |
|    | 音響測深   | 港外区域、平均測深長500m未満、平均測線間隔100m未満 | km | 52.1 | 12,630    | 658,023   | 単5号 |
|    | 報告書作成  | 測線延長34.2km                    | 式  | 1.0  | 1,291,000 | 1,291,000 | 単6号 |
|    | 打合せ    | 中間打ち合わせ 1回                    | 業務 | 1.0  | 163,700   | 163,700   | 単7号 |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    |        |                               |    |      |           |           |     |
|    | 合 計    |                               | 式  | 1.0  |           | 2,509,083 |     |

2/15

内訳表2号

| 項目 | 名称    | 仕様・寸法 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額     | 備考  |
|----|-------|-------|----|-----|--------|--------|-----|
| 2  | 業務成果品 |       |    |     |        |        |     |
|    | 業務成果品 |       | 式  | 1.0 | 65,000 | 65,000 | 単8号 |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    |       |       |    |     |        |        |     |
|    | 合計    |       | 式  | 1.0 |        | 65,000 |     |

3/15

参考資料 調査単価表1号

| 項目 |        | 仕様・寸法 | 単位 | 数量  | 単価     | 金額     | 備考 |
|----|--------|-------|----|-----|--------|--------|----|
| 1  | 作業計画   |       |    |     |        | 67,660 |    |
|    | 測量主任技師 |       | 人  | 0.5 | 60,600 | 30,300 |    |
|    | 測量技師   | 内業    | 人  | 0.4 | 52,300 | 20,920 |    |
|    | 測量技師補  | 内業    | 人  | 0.4 | 41,100 | 16,440 |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    |        |       |    |     |        |        |    |
|    | 単価     |       | 業務 | 1.0 |        | 67,660 |    |

4/15

調査単価表2号

| 項 目          | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額    | 備 考 |
|--------------|-----------|----|-----|--------|--------|-----|
| 2 検潮         |           |    |     |        | 11,653 |     |
| 交通車 ライトバン 2L |           | 日  | 0.3 | 3,560  | 1,068  | 単9号 |
| 測量助手         |           | 人  | 0.3 | 34,900 | 10,470 |     |
| 雑材料          |           | %  | 1.0 |        | 115    |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
|              |           |    |     |        |        |     |
| 単価           |           | 日  | 1.0 |        | 11,650 |     |

5 / 15

調査単価表3号

| 項 目      | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額     | 備 考 |
|----------|-----------|----|-----|--------|---------|-----|
| 3 検潮資料整理 | 10日       |    |     |        | 129,583 |     |
| 測量技師     |           | 人  | 1.0 | 52,300 | 52,300  |     |
| 測量技師補    |           | 人  | 1.0 | 41,100 | 41,100  |     |
| 測量助手     |           | 人  | 1.0 | 34,900 | 34,900  |     |
| 雑材料      |           | %  | 1.0 |        | 1,283   |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
|          |           |    |     |        |         |     |
| 単価       |           | 日  | 1.0 |        | 12,950  |     |

6 / 15

調査単価表4号

| 項 目 | 名 称             | 仕 様 ・ 寸 法  | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額     | 備 考                      |
|-----|-----------------|------------|----|-----|--------|---------|--------------------------|
| 4   | 積装テスト           |            |    |     |        | 254,975 |                          |
|     | 交通車 ライトバン 2L    |            | 日  | 1.0 | 3,560  | 3,560   | 単10号                     |
|     | 測量技師            |            | 人  | 1.0 | 52,300 | 52,300  |                          |
|     | 測量技師補           |            | 人  | 1.0 | 41,100 | 41,100  |                          |
|     | 測量助手            |            | 人  | 1.0 | 34,900 | 34,900  |                          |
|     | 測量船 FRP D 70PS型 |            | 日  | 1.0 | 84,110 | 84,110  | 単11号                     |
|     | GNSS測位装置        | DGNSS      | 日  | 1.0 | 25,740 | 25,740  | 供用1日当り損料×<br>α(供用計数1.65) |
|     | 音響測深機           | 1方向 100kHz | 日  | 1.0 | 10,741 | 10,741  | 供用1日当り損料×<br>α(供用計数1.65) |
|     | 雑材料             |            | %  | 1.0 |        | 2,524   |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     | 単価              |            | 式  | 1.0 |        | 254,900 |                          |

7 / 15

調査単価表5号

| 項 目 | 名 称             | 仕 様 ・ 寸 法  | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額     | 備 考                      |
|-----|-----------------|------------|----|-----|--------|---------|--------------------------|
| 5   | 音響測深            | 23.2km     |    |     |        | 293,098 |                          |
|     | 交通車 ライトバン 2L    |            | 日  | 1.0 | 3,560  | 3,560   | 単10号                     |
|     | 測量船 FRP D 70PS型 |            | 日  | 1.0 | 84,110 | 84,110  | 単12号                     |
|     | 測量技師            |            | 人  | 1.0 | 52,300 | 52,300  |                          |
|     | 測量技師補           |            | 人  | 1.0 | 41,100 | 41,100  |                          |
|     | 測量助手            |            | 人  | 2.0 | 34,900 | 69,800  |                          |
|     | GNSS測位装置        | DGNSS      | 日  | 1.0 | 25,740 | 25,740  | 供用1日当り損料×<br>α(供用計数1.65) |
|     | 音響測深機           | 1方向 100kHz | 日  | 1.0 | 10,741 | 10,741  | 供用1日当り損料×<br>α(供用計数1.65) |
|     | 雑材料             |            | %  | 2.0 |        | 5,747   |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     | 単価     | 12,633  | 合計/数量(1日当り測深延長)          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     |                 |            |    |     |        |         |                          |
|     | 単価              |            | km | 1.0 |        | 12,630  |                          |

8 / 15

調査単価表6号

| 項目 | 名 称    | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位 | 数量   | 単 価    | 金 額       | 備 考            |
|----|--------|-----------|----|------|--------|-----------|----------------|
| 6  | 報告書作成  | 34.2km    |    |      |        | 1,291,487 |                |
|    | 測量主任技師 |           | 人  | 3.0  | 60,600 | 181,800   | 数量:2+0.03*34.2 |
|    | 測量技師   |           | 人  | 10.1 | 52,300 | 528,230   | 数量:7+0.09*34.2 |
|    | 測量技師補  |           | 人  | 10.1 | 41,100 | 415,110   | 数量:7+0.09*34.2 |
|    | 測量助手   |           | 人  | 4.4  | 34,900 | 153,560   | 数量:3+0.04*34.2 |
|    | 雑材料    |           | %  | 1.0  |        | 12,787    |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    |        |           |    |      |        |           |                |
|    | 単位     |           | 回  | 1.0  |        | 1,291,000 |                |

9 / 15

調査単価表7号

| 項目 | 名 称    | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額     | 備 考 |
|----|--------|-----------|----|-----|--------|---------|-----|
| 7  | 打合せ    |           |    |     |        | 163,750 |     |
|    | 測量主任技師 |           | 人  | 1.5 | 60,600 | 90,900  |     |
|    | 測量技師   |           | 人  | 1.0 | 52,300 | 52,300  |     |
|    | 測量技師補  |           | 人  | 0.5 | 41,100 | 20,550  |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    |        |           |    |     |        |         |     |
|    | 単価     |           | 業務 | 1.0 |        | 163,700 |     |

10 / 15

調査単価表8号

| 項 目 | 名 称    | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位 | 数量  | 単 価    | 金 額    | 備 考                         |
|-----|--------|-----------|----|-----|--------|--------|-----------------------------|
| 8   | 業務成果品費 |           |    |     |        | 65,236 |                             |
|     | 業務成果品費 |           | 式  | 1.0 | 65,236 | 65,236 | 直接測量費×<br>(0.02+(部数×0.006)) |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     |        |           |    |     |        |        |                             |
|     | 単価     |           | 式  | 1.0 |        | 65,000 |                             |

11 / 15

調査単価表9号

| 項 目 | 名 称                   | 仕 様 ・ 寸 法    | 単位  | 数量   | 単 価   | 金 額   | 備 考 |
|-----|-----------------------|--------------|-----|------|-------|-------|-----|
| 9   | 交通車ライトバン 2L           | 2時間          |     |      |       | 3,560 |     |
|     | ガソリン                  |              | L   | 7.0  | 158   | 1,106 |     |
|     | ライトバン2,000cc 運1hあたり損料 | 乗車定員5名、排気量2L | 時間  | 2.0  | 287   | 574   |     |
|     | ライトバン2,000cc 供1dあたり損料 |              | 供用日 | 1.19 | 1,580 | 1,880 |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     | 単価                    |              | 日   | 1.0  |       | 3,560 |     |

12 / 15

調査単価表10号

| 項 目 | 名 称                   | 仕 様 ・ 寸 法    | 単位  | 数量   | 単 価   | 金 額   | 備 考 |
|-----|-----------------------|--------------|-----|------|-------|-------|-----|
| 10  | 交通車ライトバン 2L           | 2時間          |     |      |       | 3,560 |     |
|     | ガソリン                  |              | L   | 7.0  | 158   | 1,106 |     |
|     | ライトバン2,000cc 運1hあたり損料 | 乗車定員5名、排気量2L | 時間  | 2.0  | 287   | 574   |     |
|     | ライトバン2,000cc 供1dあたり損料 |              | 供用日 | 1.19 | 1,580 | 1,880 |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     |                       |              |     |      |       |       |     |
|     | 単価                    |              | 日   | 1.0  |       | 3,560 |     |

13 / 15

調査単価表11号

| 項 目 | 名 称             | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位  | 数量   | 単 価    | 金 額    | 備 考 |
|-----|-----------------|-----------|-----|------|--------|--------|-----|
| 11  | 測量船 FRP D 70PS型 |           |     |      |        | 84,111 |     |
|     | 重油A             |           | L   | 44   | 98.5   | 4,334  |     |
|     | 高級船員            |           | 人   | 1.2  | 34,600 | 41,520 |     |
|     | 交通船 FRP70PS 運   |           | 日   | 1.0  | 3,210  | 3,210  |     |
|     | 交通船 FRP70PS 供   |           | 供用日 | 1.65 | 3,360  | 5,544  |     |
|     | 現場管理費           | 24.65%    | 式   | 1.0  |        | 13,460 |     |
|     | 一般管理費等          | 23.57%    | 式   | 1.0  |        | 16,043 |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     |                 |           |     |      |        |        |     |
|     | 単価              |           | 日   | 1.0  |        | 84,110 |     |

14 / 15



| 項目 | 名 称             | 仕 様 ・ 寸 法 | 単位  | 数量   | 単 価    | 金 額    | 備 考 |
|----|-----------------|-----------|-----|------|--------|--------|-----|
| 11 | 測量船 FRP D 70PS型 |           |     |      |        | 84,111 |     |
|    | 重油A             |           | L   | 44   | 98.5   | 4,334  |     |
|    | 高級船員            |           | 人   | 1.2  | 34,600 | 41,520 |     |
|    | 交通船 FRP70PS 運   |           | 日   | 1.0  | 3,210  | 3,210  |     |
|    | 交通船 FRP70PS 供   |           | 供用日 | 1.65 | 3,360  | 5,544  |     |
|    | 現場管理費           | 24.65%    | 式   | 1.0  |        | 13,460 |     |
|    | 一般管理費等          | 23.57%    | 式   | 1.0  |        | 16,043 |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    |                 |           |     |      |        |        |     |
|    | 単価              |           | 日   | 1.0  |        | 84,110 |     |