

# 数量計算表

御在所岳線 3工区

|      |     |   |               |
|------|-----|---|---------------|
| 開設延長 | 180 | m | 【No.31～No.40】 |
|------|-----|---|---------------|

大隅地域振興局農林水産部林務水産課

(参 考)

# 1 工事当たり取扱数量について

(単位 : m<sup>3</sup>)

| 工種   | 細分    | 名称         | 土質 | 施工方法    | 数量      | 備考            |
|------|-------|------------|----|---------|---------|---------------|
| 林道土工 | 掘削工   | 地山の掘削      | 土砂 | オープンカット | 3,131.1 |               |
|      |       |            |    | 片切掘削    | 1,523.2 |               |
|      |       | 地山の掘削積込み   | 土砂 | —       |         |               |
|      |       | ルーズな状態の積込み |    |         | 4,145.8 |               |
|      | 残土処理工 | ルーズな状態の積込み |    |         |         |               |
|      |       | 地山の掘削      | 土砂 | オープンカット |         |               |
|      |       |            |    | 片切掘削    |         |               |
|      |       | 地山の掘削積込み   | 土砂 | —       |         |               |
|      |       | ルーズな状態の積込み |    |         |         |               |
|      |       | 地山の掘削      | 土砂 | オープンカット |         |               |
|      |       |            |    | 片切掘削    |         |               |
|      |       | 地山の掘削積込み   | 土砂 | —       |         |               |
|      |       | ルーズな状態の積込み |    |         |         |               |
|      |       |            |    |         |         |               |
| 合計   |       |            |    |         | 8,800.1 | 施工土量10,000㎡未満 |

※ 施工数量は「小規模」を除き、1 工事当たりの数量とする。

(R7治山林道必携P201)

## 切土・盛土 適用条件集計表

### 1 切土

(単位：m³)

| 区分                  | 土質       | 体積       | 備考 |
|---------------------|----------|----------|----|
| オープンカット<br>(5.0m以上) | シラス      |          |    |
|                     | 砂質土      |          |    |
|                     | 粘性土      |          |    |
|                     | 礫交り土     | 3,131.13 |    |
|                     | 岩塊玉石     |          |    |
|                     | 軟岩1B     |          |    |
|                     | 軟岩2      |          |    |
|                     | 中硬岩      |          |    |
|                     | 硬岩       |          |    |
| 小計                  |          | 3,131.13 |    |
| 片切掘削<br>(5.0m未満)    | S0:シラス   |          |    |
|                     | S1:砂質土   |          |    |
|                     | S2:粘性土   |          |    |
|                     | S3:礫交り土  | 1,523.24 |    |
|                     | S4:岩塊玉石  |          |    |
|                     | R1B:軟岩1B |          |    |
|                     | R2:軟岩2   |          |    |
|                     | MR:中硬岩   |          |    |
|                     | HR:硬岩    |          |    |
| 小計                  |          | 1,523.24 |    |
| 合計                  |          | 4,654.37 |    |

### 2 盛土

(単位：m³)

| 区分   | 施工条件        | 体 積    |     |     | 合計     |
|------|-------------|--------|-----|-----|--------|
|      |             | 本線     | 別盛土 | 別盛土 |        |
| 路体盛土 | 2.5m未満      | 118.53 |     |     | 118.53 |
|      | 2.5以上4.0m未満 | 252.05 |     |     | 252.05 |
|      | 4.0m以上      | 418.45 |     |     | 418.45 |
|      | 小計          | 789.03 |     |     | 789.03 |
| 路床盛土 | 2.5m未満      |        |     |     |        |
|      | 2.5以上4.0m未満 |        |     |     |        |
|      | 4.0m以上      |        |     |     |        |
|      | 小計          |        |     |     |        |
| 合計   |             | 789.03 |     |     | 789.03 |

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 施工年度 | 令和8年度                 |
| 事業名  | 森林管理道開設(地方創生道整備推進交付金) |
| 路線名  | 御在所岳線 3工区             |

## 切取掘削区分表

| 測点      | 測点間<br>距離 | 切土距離    | (1)オープンカット<br>5.0m以上 |            |     |    |     |    | (2)片切掘削<br>5.0m未満 |            |     |    |     |    | 合計         |
|---------|-----------|---------|----------------------|------------|-----|----|-----|----|-------------------|------------|-----|----|-----|----|------------|
|         |           |         | S3:礫交り土              |            |     |    |     |    | S3:礫交り土           |            |     |    |     |    |            |
|         |           |         | 断 面                  | 体積         | 断 面 | 体積 | 断 面 | 体積 | 断 面               | 体積         | 断 面 | 体積 | 断 面 | 体積 |            |
| No. 31  |           |         |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| BC. 17  | 8. 96     | 8. 96   |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| No. 32  | 11. 04    | 11. 04  |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  |                      |            |     |    |     |    | 12. 70            | 63. 50     |     |    |     |    | 63. 50     |
| No. 33  | 10. 00    | 10. 00  | 107. 70              | 538. 50    |     |    |     |    | 8. 30             | 105. 00    |     |    |     |    | 643. 50    |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  | 20. 30               | 640. 00    |     |    |     |    | 3. 10             | 57. 00     |     |    |     |    | 697. 00    |
| +17. 00 | 7. 00     | 7. 00   |                      | 71. 05     |     |    |     |    |                   | 10. 85     |     |    |     |    | 81. 90     |
| No. 34  | 3. 00     | 3. 00   |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| +5. 00  | 5. 00     | 5. 00   |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| +10. 00 | 5. 00     | 5. 00   |                      |            |     |    |     |    | 0. 10             | 0. 25      |     |    |     |    | 0. 25      |
| No. 35  | 10. 00    | 10. 00  |                      |            |     |    |     |    | 1. 90             | 10. 00     |     |    |     |    | 10. 00     |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  |                      |            |     |    |     |    | 2. 40             | 21. 50     |     |    |     |    | 21. 50     |
| No36    | 10. 00    | 6. 90   | 3. 50                | 12. 08     |     |    |     |    | 6. 50             | 30. 71     |     |    |     |    | 42. 79     |
| +10. 00 | 10. 00    | 7. 30   | 11. 70               | 55. 48     |     |    |     |    | 4. 30             | 39. 42     |     |    |     |    | 94. 90     |
| No37    | 10. 00    | 9. 80   | 3. 10                | 72. 52     |     |    |     |    | 10. 50            | 72. 52     |     |    |     |    | 145. 04    |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  | 20. 20               | 116. 50    |     |    |     |    | 6. 60             | 85. 50     |     |    |     |    | 202. 00    |
| No38    | 10. 00    | 10. 00  | 34. 20               | 272. 00    |     |    |     |    | 18. 90            | 127. 50    |     |    |     |    | 399. 50    |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  | 30. 30               | 322. 50    |     |    |     |    | 8. 60             | 137. 50    |     |    |     |    | 460. 00    |
| No. 39  | 10. 00    | 10. 00  | 27. 70               | 290. 00    |     |    |     |    | 3. 80             | 62. 00     |     |    |     |    | 352. 00    |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  | 39. 80               | 337. 50    |     |    |     |    | 14. 70            | 92. 50     |     |    |     |    | 430. 00    |
| No. 40  | 10. 00    | 10. 00  | 20. 40               | 301. 00    |     |    |     |    | 23. 40            | 190. 50    |     |    |     |    | 491. 50    |
| +10. 00 | 10. 00    | 10. 00  |                      | 102. 00    |     |    |     |    | 30. 00            | 267. 00    |     |    |     |    | 369. 00    |
| No. 41  | 10. 00    | 10. 00  |                      |            |     |    |     |    |                   | 150. 00    |     |    |     |    | 150. 00    |
|         |           |         |                      |            |     |    |     |    |                   |            |     |    |     |    |            |
| 端数調整    |           |         |                      |            |     |    |     |    |                   | (0. 01)    |     |    |     |    |            |
| 合計      | 200. 00   | 194. 00 |                      | 3, 131. 13 |     |    |     |    |                   | 1, 523. 24 |     |    |     |    | 4, 654. 37 |

## 盛土区分表（本線）

| 測点     | 測点間<br>距離 | 盛土距離  | 本線                |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 合計     |
|--------|-----------|-------|-------------------|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|----|------------------------|----|-------------------|----|--------|
|        |           |       | (3)路体盛土<br>2.5m未満 |        | (4)路体盛土<br>2.5以上4.0m未満 |        | (5)路体盛土<br>4.0m以上 |        | (6)路床盛土<br>2.5m未満 |    | (7)路床盛土<br>2.5以上4.0m未満 |    | (8)路床盛土<br>4.0m以上 |    |        |
|        |           |       | 断面                | 体積     | 断面                     | 体積     | 断面                | 体積     | 断面                | 体積 | 断面                     | 体積 | 断面                | 体積 |        |
| No. 31 |           |       |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| BC. 17 | 8.96      | 8.96  | 1.40              | 6.27   | 2.10                   | 9.41   |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 15.68  |
| No. 32 | 11.04     | 11.04 |                   | 7.73   |                        | 11.59  | 5.00              | 27.60  |                   |    |                        |    |                   |    | 46.92  |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   | 25.00  |                   |    |                        |    |                   |    | 25.00  |
| No. 33 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| +17.00 | 7.00      | 7.00  |                   |        | 5.40                   | 18.90  | 34.70             | 121.45 |                   |    |                        |    |                   |    | 140.35 |
| No. 34 | 3.00      | 3.00  | 3.10              | 4.65   | 1.20                   | 9.90   | 8.40              | 64.65  |                   |    |                        |    |                   |    | 79.20  |
| +5.00  | 5.00      | 5.00  | 2.00              | 12.75  | 1.50                   | 6.75   | 25.90             | 85.75  |                   |    |                        |    |                   |    | 105.25 |
| +10.00 | 5.00      | 5.00  | 0.50              | 6.25   | 4.00                   | 13.75  | 3.90              | 74.50  |                   |    |                        |    |                   |    | 94.50  |
| No. 35 | 10.00     | 10.00 | 1.50              | 10.00  | 6.50                   | 52.50  |                   | 19.50  |                   |    |                        |    |                   |    | 82.00  |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 | 3.90              | 27.00  | 8.60                   | 75.50  |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 102.50 |
| No36   | 10.00     | 12.50 | 0.70              | 28.75  |                        | 53.75  |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 82.50  |
| +10.00 | 10.00     | 11.80 |                   | 4.13   |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 4.13   |
| No37   | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 | 0.50              | 2.50   |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 2.50   |
| No38   | 10.00     | 10.00 |                   | 2.50   |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 2.50   |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 | 0.60              | 3.00   |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 3.00   |
| No. 39 | 10.00     | 10.00 |                   | 3.00   |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    | 3.00   |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| No. 40 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| +10.00 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| No. 41 | 10.00     | 10.00 |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
|        |           |       |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| 端数調整   |           |       |                   |        |                        |        |                   |        |                   |    |                        |    |                   |    |        |
| 合計     | 200.00    |       |                   | 118.53 |                        | 252.05 |                   | 418.45 |                   |    |                        |    |                   |    | 789.03 |

※ 上記は、盛土後の締固め土量を記載

※ (6)～(8)は、舗装時のみ



1 表

機械施工総括表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割以上)

| 土質  |        | 体積       | 掘削   |      | 積込(岩石類)      | 積込       | 運搬（盛土）    |             | 運搬（残土） |             |        |
|-----|--------|----------|------|------|--------------|----------|-----------|-------------|--------|-------------|--------|
|     |        |          | ブレーカ | 火薬併用 | バックホウ 0.60m³ |          |           | ダンプトラック 10t |        | ダンプトラック 10t |        |
|     |        |          | 体積   | 体積   | 地山90°        | ルース` 90° | ルース` 180° | 体積          | 稼働時間   | 体積          | 稼働時間   |
| 土砂類 | シラス    |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 砂質土    |          |      |      |              |          |           | 1,653.13    | 87.47  | 2,492.71    | 137.34 |
|     | 粘性土    |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 礫質土    | 4,654.37 |      |      | 4,654.37     |          | 4,145.84  |             |        |             |        |
|     | 岩塊玉石   |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 軟岩ⅠA   |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 計      | 4,654.37 |      |      | 4,654.37     |          | 4,145.84  | 1,653.13    | 87.47  | 2,492.71    | 137.34 |
| 岩石類 | 軟岩ⅠBBD |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 軟岩ⅠB   |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 軟岩Ⅱ    |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 中硬岩    |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
|     | 計      |          |      |      |              |          |           |             |        |             |        |
| 合計  |        | 4,654.37 |      |      | 4,654.37     |          | 4,145.84  | 1,653.13    | 87.47  | 2,492.71    | 137.34 |

4 表

## ダンプトラック運転時間算出表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割未満・2割以上共通)

[illegible]

5 表

土工量集計表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
( 2 割以上)

| 区分                           | 稼働距離     | 機種               | シラス | 砂質土 | 粘性土 | 礫質土      | 岩塊玉石 | 軟岩ⅠA | 軟岩ⅠBBD | 軟岩ⅠB | 軟岩Ⅱ | 中硬岩 | 計        |
|------------------------------|----------|------------------|-----|-----|-----|----------|------|------|--------|------|-----|-----|----------|
| 運搬盛土<br>9表より                 | 20m以上    | バックホウ(地山90° )    |     |     |     | 1,653.13 |      |      |        |      |     |     | 1,653.13 |
|                              |          | バックホウ(ルース°180° ) |     |     |     | 1,653.13 |      |      |        |      |     |     | 1,653.13 |
| 運搬残土<br>10表より                | 10m      | バックホウ(地山90° )    |     |     |     |          |      |      |        |      |     |     |          |
|                              |          | バックホウ(ルース°180° ) |     |     |     |          |      |      |        |      |     |     |          |
|                              | 20m以上    | バックホウ(地山90° )    |     |     |     | 2,492.71 |      |      |        |      |     |     | 2,492.71 |
|                              |          | バックホウ(ルース°180° ) |     |     |     | 2,492.71 |      |      |        |      |     |     | 2,492.71 |
| その他<br>合計より<br>盛土・残土<br>を差引く | 10m      | バックホウ(地山90° )    |     |     |     | 508.53   |      |      |        |      |     |     | 508.53   |
|                              |          | バックホウ(ルース°90° )  |     |     |     |          |      |      |        |      |     |     |          |
|                              |          | 逸散土(岩石)<br>12表より |     |     |     |          |      |      |        |      |     |     |          |
| 13表より                        | 計        |                  |     |     |     | 4,654.37 |      |      |        |      |     |     | 4,654.37 |
| 機種別<br>土工量                   | 土砂類掘削    | バックホウ(地山90° )    |     |     |     | 4,654.37 |      |      |        |      |     |     | 4,654.37 |
|                              | 運搬       | バックホウ(ルース°180° ) |     |     |     | 4,145.84 |      |      |        |      |     |     | 4,145.84 |
|                              | 岩石(横断法面) | バックホウ(ルース°90° )  |     |     |     |          |      |      |        |      |     |     |          |
| 運搬盛土                         | 20m以上    | ダンプトラック          |     |     |     | 1,653.13 |      |      |        |      |     |     | 1,653.13 |
| 運搬残土                         | 20m以上    | ダンプトラック          |     |     |     | 2,492.71 |      |      |        |      |     |     | 2,492.71 |

9 表

## 運搬盛土計画表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割以上)

| 測点      | 運搬盛土<br>流用土 |          |          |           |     |     |     |                  |      |      |        |      |     |     |
|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|------------------|------|------|--------|------|-----|-----|
|         |             | 流用<br>計画 | 運搬<br>距離 | 体積×距離     | シラス | 砂質土 | 粘性土 | 礫質土              | 岩塊玉石 | 軟岩ⅠA | 軟岩ⅠBBD | 軟岩ⅠB | 軟岩Ⅱ | 中硬岩 |
| No. 33  | 671.65      | No. 32   | 20.00    | 13,433.00 |     |     |     | 1.0000<br>671.65 |      |      |        |      |     |     |
| No. 34  | 232.16      | No. 32   | 40.00    | 9,286.40  |     |     |     | 1.0000<br>232.16 |      |      |        |      |     |     |
| No. 34  | 302.80      | No. 35   | 20.00    | 6,056.00  |     |     |     | 1.0000<br>302.80 |      |      |        |      |     |     |
| No37    | 86.66       | No. 32   | 100.00   | 8,666.00  |     |     |     | 1.0000<br>86.66  |      |      |        |      |     |     |
| No37    | 141.28      | No36     | 20.00    | 2,825.60  |     |     |     | 1.0000<br>141.28 |      |      |        |      |     |     |
| No38    | 218.58      | No. 32   | 120.00   | 26,229.60 |     |     |     | 1.0000<br>218.58 |      |      |        |      |     |     |
| 合 計     | 1,653.13    |          |          | 66,496.60 |     |     |     | 1,653.13         |      |      |        |      |     |     |
|         |             |          |          |           |     |     |     |                  |      |      |        |      |     |     |
|         |             |          |          |           |     |     |     |                  |      |      |        |      |     |     |
|         | 1,653.13    | 平均距離     | 40.22    | 66,496.60 |     |     |     | 1,653.13         |      |      |        |      |     |     |
| ダンプトラック |             | 運搬距離     | 30.22    |           |     |     |     |                  |      |      |        |      |     |     |

10表

## 運搬残土計画表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割以上)

| 測点      | 残土体積     | 残土<br>計画 | 運搬<br>距離 | 体積×距離      | シラス<br>体積 | 砂質土<br>体積 | 粘性土<br>体積 | 礫質土<br>体積        | 岩塊玉石<br>体積 | 軟岩ⅠA<br>体積 | 軟岩ⅠBBD<br>体積 | 軟岩ⅠB<br>体積 | 軟岩Ⅱ<br>体積 | 中硬岩<br>体積 |
|---------|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|-----------|
| No38    | 352.84   | BP       | 140.00   | 49,397.60  |           |           |           | 1.0000<br>352.84 |            |            |              |            |           |           |
| No39    | 771.40   | BP       | 160.00   | 123,424.00 |           |           |           | 1.0000<br>771.40 |            |            |              |            |           |           |
| No40    | 875.42   | BP       | 180.00   | 157,575.60 |           |           |           | 1.0000<br>875.42 |            |            |              |            |           |           |
| No41    | 493.05   | BP       | 200.00   | 98,610.00  |           |           |           | 1.0000<br>493.05 |            |            |              |            |           |           |
| 合 計     | 2,492.71 |          |          | 429,007.20 |           |           |           | 2,492.71         |            |            |              |            |           |           |
|         |          |          |          |            |           |           |           |                  |            |            |              |            |           |           |
|         |          |          |          |            |           |           |           |                  |            |            |              |            |           |           |
|         | 2,492.71 | 平均距離     | 172.1    | 429,007.20 |           |           |           | 2,492.71         |            |            |              |            |           |           |
| ダンプトラック |          | 運搬距離     | 162.1    |            |           |           |           |                  |            |            |              |            |           |           |

## 土量流用計画表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割未満・2割以上共通)

| 測点     | 測点距離   | 盛土必要<br>土量           | 切土体積     | 切取体積の内訳 |    |     |        |          |          | 運搬盛土     | 運搬盛土<br>流用土 | 純盛土 | 残土       | 純盛土<br>箇所 | 残土箇所 |
|--------|--------|----------------------|----------|---------|----|-----|--------|----------|----------|----------|-------------|-----|----------|-----------|------|
|        |        |                      |          | 飛散土     |    | 逸散土 |        | 流用<br>盛土 | 区間<br>残土 |          |             |     |          |           |      |
|        |        |                      |          | 飛散率     | 体積 | 逸散率 | 体積     |          |          |          |             |     |          |           |      |
| No. 31 |        |                      |          | 10      |    | 5   |        |          |          |          |             |     |          |           |      |
| No. 32 | 20.00  | 1,139.50<br>1,209.05 |          | 10      |    | 5   |        |          |          | 1,209.05 |             |     |          |           |      |
| No. 33 | 20.00  | 27.78                | 707.00   | 10      |    | 5   | 7.57   | 27.78    | 671.65   |          | 671.65      |     |          |           |      |
| No. 34 | 20.00  | 243.94               | 778.90   | 10      |    | 5   |        | 243.94   | 534.96   |          | 534.96      |     |          |           |      |
| No. 35 | 20.00  | 313.05               | 10.25    | 10      |    | 5   |        | 10.25    |          | 302.80   |             |     |          |           |      |
| No36   | 20.00  | 205.56               | 64.28    | 10      |    | 5   |        | 64.28    |          | 141.28   |             |     |          |           |      |
| No37   | 20.00  | 4.59                 | 239.94   | 10      |    | 5   | 7.41   | 4.59     | 227.94   |          | 227.94      |     |          |           |      |
| No38   | 20.00  | 5.56                 | 601.50   | 10      |    | 5   | 24.52  | 5.56     | 571.42   |          | 218.58      |     | 352.84   |           | BP   |
| No39   | 20.00  | 3.33                 | 812.00   | 10      |    | 5   | 37.27  | 3.33     | 771.40   |          |             |     | 771.40   |           | BP   |
| No40   | 20.00  | 3.33                 | 921.50   | 10      |    | 5   | 42.75  | 3.33     | 875.42   |          |             |     | 875.42   |           | BP   |
| No41   | 20.00  |                      | 519.00   | 10      |    | 5   | 25.95  |          | 493.05   |          |             |     | 493.05   |           | BP   |
| 合 計    | 200.00 | 1,139.50<br>2,016.19 | 4,654.37 |         |    |     | 145.47 | 363.06   | 4,145.84 | 1,653.13 | 1,653.13    |     | 2,492.71 |           |      |

切土割合補正

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
( 2 割未満・2 割以上共通)

| 測点     | 距離      | 切 土 （ 床 掘 ） |     |     |     |                    |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
|--------|---------|-------------|-----|-----|-----|--------------------|------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|
|        |         | 全量          | シラス | 砂質土 | 粘性土 | 礫質土                | 岩塊玉石 | 軟岩 I A | 軟岩 I B |     |     |     |     | 軟岩 II |     |     | 中硬岩 |     |     |
|        |         |             |     |     |     |                    |      |        | B D    | 逸散土 | B R | D M | 逸散土 | B R   | D M | 逸散土 | B R | D M | 逸散土 |
|        |         | 体積          | 体積  | 体積  | 体積  | 体積                 | 体積   | 体積     | 体積     | 体積  | 体積  | 体積  | 体積  | 体積    | 体積  | 体積  | 体積  | 体積  | 体積  |
| No. 31 |         |             |     |     |     |                    |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No. 32 | 20. 00  |             |     |     |     |                    |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No. 33 | 20. 00  | 707. 00     |     |     |     | 1. 0000<br>707. 00 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No. 34 | 20. 00  | 778. 90     |     |     |     | 1. 0000<br>778. 90 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No. 35 | 20. 00  | 10. 25      |     |     |     | 1. 0000<br>10. 25  |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No36   | 20. 00  | 64. 28      |     |     |     | 1. 0000<br>64. 28  |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No37   | 20. 00  | 239. 94     |     |     |     | 1. 0000<br>239. 94 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No38   | 20. 00  | 601. 50     |     |     |     | 1. 0000<br>601. 50 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No39   | 20. 00  | 812. 00     |     |     |     | 1. 0000<br>812. 00 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No40   | 20. 00  | 921. 50     |     |     |     | 1. 0000<br>921. 50 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| No41   | 20. 00  | 519. 00     |     |     |     | 1. 0000<br>519. 00 |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
|        |         |             |     |     |     |                    |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |
| 合計     | 200. 00 | 4, 654. 37  |     |     |     | 4, 654. 37         |      |        |        |     |     |     |     |       |     |     |     |     |     |

切土盛土数量計算表

|      |              |      |      |  |
|------|--------------|------|------|--|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |  |
| 路線名  | 御在所岳線3工区     | 設計内容 | 当初設計 |  |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |  |

2割以上  
(2割未満・2割以上共通)

| 測点     | 中心<br>距離<br><small>(距離補正)</small> | 切 土    |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 盛 土   |          |        |      |           |            |
|--------|-----------------------------------|--------|-----|----|-----|----|-----|----|------|--------|------|----|------|----|--------|----|------|----|-----|----|-----|-------|----------|--------|------|-----------|------------|
|        |                                   | 全量     | シラス |    | 砂質土 |    | 粘性土 |    | 礫質土  |        | 岩塊玉石 |    | 軟岩ⅠA |    | 軟岩ⅠBBD |    | 軟岩ⅠB |    | 軟岩Ⅱ |    | 中硬岩 |       | 中心<br>距離 | 断面積    | 体積   | 土量<br>変化率 | 盛土必要<br>土量 |
|        |                                   | 体積     | 割合  | 体積 | 割合  | 体積 | 割合  | 体積 | 割合   | 体積     | 割合   | 体積 | 割合   | 体積 | 割合     | 体積 | 割合   | 体積 | 割合  | 体積 | 割合  |       |          |        |      |           |            |
| No. 31 |                                   |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          |        |      | 0.90      |            |
| BC. 17 | 8.96                              |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 8.96  | 3.50     | 15.68  | 0.90 | 17.42     |            |
| No. 32 | 11.04                             |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 11.04 | 5.00     | 46.92  | 0.90 | 52.13     |            |
| 小計     | 20.00                             |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 62.60  |      | 69.55     |            |
| +10.00 | 10.00                             | 63.50  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 63.50  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          | 25.00  | 0.90 | 27.78     |            |
| No. 33 | 10.00                             | 643.50 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 643.50 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          |        | 0.90 |           |            |
| 小計     | 20.00                             | 707.00 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 707.00 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 25.00  |      | 27.78     |            |
| +10.00 | 10.00                             | 697.00 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 697.00 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          |        | 0.90 |           |            |
| +17.00 | 7.00                              | 81.90  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 81.90  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 7.00  | 40.10    | 140.35 | 0.90 | 155.94    |            |
| No. 34 | 3.00                              |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 3.00  | 12.70    | 79.20  | 0.90 | 88.00     |            |
| 小計     | 20.00                             | 778.90 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 778.90 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 219.55 |      | 243.94    |            |
| +5.00  | 5.00                              |        |     |    |     |    |     |    |      |        |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 5.00  | 29.40    | 105.25 | 0.90 | 116.94    |            |
| +10.00 | 5.00                              | 0.25   |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 0.25   |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 5.00  | 8.40     | 94.50  | 0.90 | 105.00    |            |
| No. 35 | 10.00                             | 10.00  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 10.00  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 | 8.00     | 82.00  | 0.90 | 91.11     |            |
| 小計     | 20.00                             | 10.25  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 10.25  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 281.75 |      | 313.05    |            |
| +10.00 | 10.00                             | 21.50  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 21.50  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 | 12.50    | 102.50 | 0.90 | 113.89    |            |
| No36   | 6.90                              | 42.78  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 42.78  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 12.50 | 0.70     | 82.50  | 0.90 | 91.67     |            |
| 小計     | 16.90                             | 64.28  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 64.28  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 185.00 |      | 205.56    |            |
| +10.00 | 7.30                              | 94.90  |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 94.90  |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 11.80 |          | 4.13   | 0.90 | 4.59      |            |
| No37   | 9.80                              | 145.04 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 145.04 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          |        | 0.90 |           |            |
| 小計     | 17.10                             | 239.94 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 239.94 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 4.13   |      | 4.59      |            |
| +10.00 | 10.00                             | 202.00 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 202.00 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 | 0.50     | 2.50   | 0.90 | 2.78      |            |
| No38   | 10.00                             | 399.50 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 399.50 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          | 2.50   | 0.90 | 2.78      |            |
| 小計     | 20.00                             | 601.50 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 601.50 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     |       |          | 5.00   |      | 5.56      |            |
| +10.00 | 10.00                             | 460.00 |     |    |     |    |     |    | 1.00 | 460.00 |      |    |      |    |        |    |      |    |     |    |     | 10.00 |          |        | 0.90 |           |            |

切土盛土数量計算表

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
( 2 割未満・ 2 割以上共通)

| 測点     | 中心<br>距離<br><small>(距離補正)</small> | 切 土     |     |    |     |    |     |    |     |      |         |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     | 盛 土 |          |      |        |           |            |
|--------|-----------------------------------|---------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|------|---------|----|--------|----|----------|----|--------|----|-------|----|-----|-----|----------|------|--------|-----------|------------|
|        |                                   | 全量      | シラス |    | 砂質土 |    | 粘性土 |    | 礫質土 |      | 岩塊玉石    |    | 軟岩 I A |    | 軟岩 I BBD |    | 軟岩 I B |    | 軟岩 II |    | 中硬岩 |     | 中心<br>距離 | 断面積  | 体積     | 土量<br>変化率 | 盛土必要<br>土量 |
|        |                                   | 体積      | 割合  | 体積 | 割合  | 体積 | 割合  | 体積 | 割合  | 体積   | 割合      | 体積 | 割合     | 体積 | 割合       | 体積 | 割合     | 体積 | 割合    | 体積 | 割合  | 体積  |          |      |        |           |            |
| No39   | 10.00                             | 352.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 352.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     | 10.00    | 0.60 | 3.00   | 0.90      | 3.33       |
| 小計     | 20.00                             | 812.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 812.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     |          |      | 3.00   |           | 3.33       |
| +10.00 | 10.00                             | 430.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 430.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     | 10.00    |      | 3.00   | 0.90      | 3.33       |
| No40   | 10.00                             | 491.50  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 491.50  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     | 10.00    |      |        | 0.90      |            |
| 小計     | 20.00                             | 921.50  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 921.50  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     |          |      | 3.00   |           | 3.33       |
| +10.00 | 10.00                             | 369.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 369.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     | 10.00    |      |        | 0.90      |            |
| No41   | 10.00                             | 150.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 150.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     | 10.00    |      |        | 0.90      |            |
| 小計     | 20.00                             | 519.00  |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 519.00  |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     |          |      |        |           |            |
| 合 計    | 194.00                            | 4654.37 |     |    |     |    |     |    |     | 1.00 | 4654.37 |    |        |    |          |    |        |    |       |    |     |     |          |      | 789.03 |           | 876.69     |

## 切土数量計算表（土砂類）

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
(2割未満・2割以上共通)

| 測点     | 中心<br>距離<br>(距離補正) | 切 土    |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
|--------|--------------------|--------|--------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-------|--------|--------|------|-----|----|--------|-----|----|
|        |                    | 全量     |        | シラス |     |    | 砂質土 |     |    | 粘性土 |     |    | 礫質土   |        |        | 岩塊玉石 |     |    | 軟岩 I A |     |    |
|        |                    | 断面積    | 体積     | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離    | 断面積    | 体積     | 距離   | 断面積 | 体積 | 距離     | 断面積 | 体積 |
| No. 31 |                    |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
| BC. 17 | 8.96               |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 8.96  |        |        |      |     |    |        |     |    |
| No. 32 | 11.04              |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
| 小計     | 20.00              |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
| +10.00 | 10.00              | 12.70  | 63.50  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10.00 | 12.70  | 63.50  |      |     |    |        |     |    |
| No. 33 | 10.00              | 116.00 | 643.50 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10.00 | 116.00 | 643.50 |      |     |    |        |     |    |
| 小計     | 20.00              |        | 707.00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        | 707.00 |      |     |    |        |     |    |
| +10.00 | 10.00              | 23.40  | 697.00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10.00 | 23.40  | 697.00 |      |     |    |        |     |    |
| +17.00 | 7.00               |        | 81.90  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 7.00  |        | 81.90  |      |     |    |        |     |    |
| No. 34 | 3.00               |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
| 小計     | 20.00              |        | 778.90 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        | 778.90 |      |     |    |        |     |    |
| +5.00  | 5.00               |        |        |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        |        |      |     |    |        |     |    |
| +10.00 | 5.00               | 0.10   | 0.25   |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 5.00  | 0.10   | 0.25   |      |     |    |        |     |    |
| No. 35 | 10.00              | 1.90   | 10.00  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10.00 | 1.90   | 10.00  |      |     |    |        |     |    |
| 小計     | 20.00              |        | 10.25  |     |     |    |     |     |    |     |     |    |       |        | 10.25  |      |     |    |        |     |    |
| +10.00 | 10.00              | 2.40   | 21.50  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10.00 | 2.40   | 21.50  |      |     |    |        |     |    |

切土数量計算表（土砂類）

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
( 2 割未満・ 2 割以上共通)

| 測点      | 中心<br>距離<br>(距離補正) | 切 土    |         |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        |         |      |     |    |        |     |    |
|---------|--------------------|--------|---------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|--------|--------|---------|------|-----|----|--------|-----|----|
|         |                    | 全量     |         | シラス |     |    | 砂質土 |     |    | 粘性土 |     |    | 礫質土    |        |         | 岩塊玉石 |     |    | 軟岩 I A |     |    |
|         |                    | 断面積    | 体積      | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離     | 断面積    | 体積      | 距離   | 断面積 | 体積 | 距離     | 断面積 | 体積 |
| No36    | 6. 90              | 10. 00 | 42. 78  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 6. 90  | 10. 00 | 42. 78  |      |     |    |        |     |    |
| 小計      | 16. 90             |        | 64. 28  |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        | 64. 28  |      |     |    |        |     |    |
| +10. 00 | 7. 30              | 16. 00 | 94. 90  |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 7. 30  | 16. 00 | 94. 90  |      |     |    |        |     |    |
| No37    | 9. 80              | 13. 60 | 145. 04 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 9. 80  | 13. 60 | 145. 04 |      |     |    |        |     |    |
| 小計      | 17. 10             |        | 239. 94 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        | 239. 94 |      |     |    |        |     |    |
| +10. 00 | 10. 00             | 26. 80 | 202. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 26. 80 | 202. 00 |      |     |    |        |     |    |
| No38    | 10. 00             | 53. 10 | 399. 50 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 53. 10 | 399. 50 |      |     |    |        |     |    |
| 小計      | 20. 00             |        | 601. 50 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        | 601. 50 |      |     |    |        |     |    |
| +10. 00 | 10. 00             | 38. 90 | 460. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 38. 90 | 460. 00 |      |     |    |        |     |    |
| No39    | 10. 00             | 31. 50 | 352. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 31. 50 | 352. 00 |      |     |    |        |     |    |
| 小計      | 20. 00             |        | 812. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        | 812. 00 |      |     |    |        |     |    |
| +10. 00 | 10. 00             | 54. 50 | 430. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 54. 50 | 430. 00 |      |     |    |        |     |    |
| No40    | 10. 00             | 43. 80 | 491. 50 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 43. 80 | 491. 50 |      |     |    |        |     |    |
| 小計      | 20. 00             |        | 921. 50 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |        |        | 921. 50 |      |     |    |        |     |    |
| +10. 00 | 10. 00             | 30. 00 | 369. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 | 30. 00 | 369. 00 |      |     |    |        |     |    |
| No41    | 10. 00             |        | 150. 00 |     |     |    |     |     |    |     |     |    | 10. 00 |        | 150. 00 |      |     |    |        |     |    |

切土数量計算表（土砂類）

|      |              |      |      |
|------|--------------|------|------|
| 事業名  | 地方創生道整備推進交付金 |      |      |
| 路線名  | 御在所岳線 3 工区   | 設計内容 | 当初設計 |
| 施工主体 | 鹿児島県         | 施工年度 |      |

2割以上  
( 2 割未満・ 2 割以上共通)

| 測点  | 中心<br>距離<br><small>(距離補正)</small> | 切 土 |          |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     |          |      |     |    |        |     |    |
|-----|-----------------------------------|-----|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----------|------|-----|----|--------|-----|----|
|     |                                   | 全量  |          | シラス |     |    | 砂質土 |     |    | 粘性土 |     |    | 礫質土 |     |          | 岩塊玉石 |     |    | 軟岩 I A |     |    |
|     |                                   | 断面積 | 体積       | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積 | 距離  | 断面積 | 体積       | 距離   | 断面積 | 体積 | 距離     | 断面積 | 体積 |
| 小計  | 20.00                             |     | 519.00   |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     | 519.00   |      |     |    |        |     |    |
| 合 計 | 194.00                            |     | 4,654.37 |     |     |    |     |     |    |     |     |    |     |     | 4,654.37 |      |     |    |        |     |    |

## 路盤工A・コンクリート路面工数量計算表

(単位:m,m<sup>2</sup>)[illegible]

コンクリート路面工(型枠・目地材)数量計算表

(単位:m,m2)

| 測点      | 型枠      |         | 目地材      |          |  |  |  |  | 摘要     |
|---------|---------|---------|----------|----------|--|--|--|--|--------|
|         | 型枠 10cm | 型枠 15cm | 目地材 10cm | 目地材 15cm |  |  |  |  |        |
|         | 幅       | 幅       | 幅        | 幅        |  |  |  |  |        |
| No. 31  |         | 4. 00   |          |          |  |  |  |  |        |
| BC. 17  |         |         |          | 5. 80    |  |  |  |  |        |
| No. 32  |         |         |          |          |  |  |  |  | 7号排水施設 |
| +10. 00 |         |         |          | 4. 94    |  |  |  |  |        |
| No. 33  |         |         |          | 4. 00    |  |  |  |  |        |
| +10. 00 |         |         |          | 4. 47    |  |  |  |  |        |
| +17. 00 |         |         |          |          |  |  |  |  |        |
| No. 34  |         |         |          | 5. 25    |  |  |  |  |        |
| +5. 00  |         |         |          |          |  |  |  |  | 8号排水施設 |
| +10. 00 |         |         |          | 5. 25    |  |  |  |  |        |
| No. 35  |         |         |          | 4. 42    |  |  |  |  |        |
| +10. 00 |         |         |          | 5. 82    |  |  |  |  |        |
| No36    |         |         |          | 6. 25    |  |  |  |  |        |
| +10. 00 |         |         |          | 5. 96    |  |  |  |  |        |
| No37    |         |         |          |          |  |  |  |  | 9号排水施設 |
| +10. 00 |         |         |          | 7. 03    |  |  |  |  |        |
| No38    |         |         |          | 7. 75    |  |  |  |  |        |
| +10. 00 |         |         |          | 7. 24    |  |  |  |  |        |
| No39    |         |         |          | 4. 42    |  |  |  |  |        |
| +10. 00 |         |         |          | 4. 00    |  |  |  |  |        |
| No40    |         | 4. 00   |          |          |  |  |  |  |        |
|         |         |         |          |          |  |  |  |  |        |
| 計       |         | 8. 00   |          | 82. 60   |  |  |  |  |        |
| 幅       | 0. 10   | 0. 15   | 0. 10    | 0. 15    |  |  |  |  |        |
| 面積      |         | 1. 20   |          | 12. 39   |  |  |  |  |        |

|       |                         |      |       |
|-------|-------------------------|------|-------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局                 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線3工区【BC. 17～No. 41】 |      |       |

法面数量計算内訳表

|                  | 法 面 保 護 工                        |        |          |                |          |        | 法 面 整 形    |          |                |
|------------------|----------------------------------|--------|----------|----------------|----------|--------|------------|----------|----------------|
|                  | 工 種                              | パネル面積  | 吹付面積     | 単位             | 左        | 右      | 土 質        | 面 積      | 単位             |
| 切<br>土<br>法<br>面 | 1 客土吹付工 (1cm)                    |        |          | m <sup>2</sup> |          |        | S1 砂質土     |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 2 植生基材吹付工 (t=3cm)                | 192.00 | 1,398.82 | m <sup>2</sup> | 1,494.87 | 95.95  | S2 粘性土     |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 3 モルタル吹付工 (t=7cm)                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        | S3 礫質土     | 1,667.32 | m <sup>2</sup> |
|                  | 4 種子散布工                          |        | 6.00     | m <sup>2</sup> |          | 6.00   | S4 岩塊玉石    |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 5                                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        | R1A 軟岩 I A |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 6                                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 7                                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 8                                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 9                                |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 10                               |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 11                               |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 12                               |        |          | m              |          |        |            |          | m              |
|                  | 木製パネル・止壁工A 1.50×                 |        |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 木製パネル・止壁工C, D) 64.0枚 1.50×128.00 | 192.00 |          | m <sup>2</sup> |          |        |            |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 小計                               | 192.00 | 1,404.82 | m <sup>2</sup> | 1,494.87 | 101.95 | 小計         | 1,667.32 | m <sup>2</sup> |
| 盛<br>土<br>法<br>面 | 13 人工張芝工                         |        | 411.28   | m <sup>2</sup> |          | 411.28 | S1 シラス     |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 14                               |        |          | m <sup>2</sup> |          |        | S2 粘性土     |          | m <sup>2</sup> |
|                  | 15                               |        |          | m <sup>2</sup> |          |        | S3 礫交り土    | 411.28   | m <sup>2</sup> |
|                  | 小計                               |        | 411.28   | m <sup>2</sup> |          | 411.28 |            | 411.28   | m <sup>2</sup> |
| 合 計              |                                  |        | 1,816.10 | m <sup>2</sup> | 1,494.87 | 513.23 | 計          | 2,078.60 | m <sup>2</sup> |

|       |                         |      |       |
|-------|-------------------------|------|-------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局                 | 施工年度 | 令和8年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線3工区【BC. 17～No. 41】 |      |       |

切土法面数量計算表

| 法 面 (左) |         |        |            |            |               |    |    | 法 面 (右) |         |       |         |            |               |    |    |
|---------|---------|--------|------------|------------|---------------|----|----|---------|---------|-------|---------|------------|---------------|----|----|
| 測 点     | 測点距離    | 法長     | 面 積        | ハﾟ 桙, 止壁工A | ハﾟ 桙, 止壁工C, D | 工種 | 土質 | 測 点     | 測点距離    | 法長    | 面 積     | ハﾟ 桙, 止壁工A | ハﾟ 桙, 止壁工C, D | 工種 | 土質 |
| BC. 17  | 8. 96   | 21. 00 |            |            |               |    |    | BC. 17  | 8. 96   |       |         |            |               |    |    |
| No. 32  | 11. 04  |        | 115. 92    |            | 6. 00         | 2  | S3 | No. 32  | 11. 04  |       |         |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 8. 70  | 43. 50     |            |               | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  |       |         |            |               | 2  | S3 |
| No. 33  | 10. 00  | 19. 30 | 140. 00    |            |               | 2  | S3 | No. 33  | 10. 00  | 4. 40 | 22. 00  |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 5. 70  | 125. 00    |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  | 0. 70 | 25. 50  |            |               | 2  | S3 |
| +17. 00 | 7. 00   |        | 19. 95     |            | 2. 00         | 2  | S3 | +17. 00 | 7. 00   |       | 2. 45   |            |               | 2  | S3 |
| No. 34  | 3. 00   |        |            |            |               | 2  | S3 | No. 34  | 3. 00   |       |         |            |               | 2  | S3 |
| +5. 00  | 5. 00   |        |            |            |               | 2  | S3 | +5. 00  | 5. 00   |       |         |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 5. 00   |        |            |            |               | 2  | S3 | +10. 00 | 5. 00   |       |         |            |               | 2  | S3 |
| No. 35  | 10. 00  | 2. 50  | 12. 50     |            |               | 2  | S3 | No. 35  | 10. 00  |       |         |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 3. 60  | 30. 50     |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  |       |         |            |               | 2  | S3 |
| No36    | 10. 00  | 4. 10  | 38. 50     |            | 10. 00        | 2  | S3 | No36    | 10. 00  |       |         |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 4. 50  | 43. 00     |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  | 0. 60 | 3. 00   |            |               | 4  | S3 |
| No37    | 10. 00  | 4. 20  | 43. 50     |            | 10. 00        | 2  | S3 | No37    | 10. 00  |       | 3. 00   |            |               | 4  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 7. 50  | 58. 50     |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  |       |         |            |               |    | S3 |
| No38    | 10. 00  | 14. 60 | 110. 50    |            | 10. 00        | 2  | S3 | No38    | 10. 00  |       |         |            |               |    |    |
| +10. 00 | 10. 00  | 9. 70  | 121. 50    |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  |       |         |            |               |    |    |
| No. 39  | 10. 00  | 8. 50  | 91. 00     |            | 10. 00        | 2  | S3 | No. 39  | 10. 00  | 0. 80 | 4. 00   |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 15. 80 | 121. 50    |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  | 3. 20 | 20. 00  |            |               | 2  | S3 |
| No. 40  | 10. 00  | 23. 00 | 194. 00    |            | 10. 00        | 2  | S3 | No. 40  | 10. 00  | 0. 60 | 19. 00  |            |               | 2  | S3 |
| +10. 00 | 10. 00  | 14. 10 | 185. 50    |            | 10. 00        | 2  | S3 | +10. 00 | 10. 00  |       | 3. 00   |            |               | 2  | S3 |
| No. 41  | 10. 00  |        | 70. 50     |            |               |    | S3 | No. 41  | 10. 00  |       |         |            |               |    |    |
| 合 計     | 200. 00 |        | 1, 565. 37 |            | 128. 00       |    |    | 合 計     | 200. 00 |       | 101. 95 |            |               |    |    |

|       |                       |      |       |
|-------|-----------------------|------|-------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局               | 施工年度 | 令和8年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線3工区【BC.17～No.41】 |      |       |

盛土法面数量計算表

| 法 面 (左) |        |    |      |     |    |    | 法 面 (右) |        |       |       |        |    |    |
|---------|--------|----|------|-----|----|----|---------|--------|-------|-------|--------|----|----|
| 測 点     | 測点距離   | 法長 | 平均法長 | 面 積 | 工種 | 土質 | 測 点     | 測点距離   | 法長    | 平均法長  | 面 積    | 工種 | 土質 |
| No. 31  |        |    |      |     |    |    | No. 31  |        |       |       |        |    |    |
| BC. 17  | 8.96   |    |      |     | 13 | S3 | BC. 17  | 8.96   | 2.70  | 1.35  | 12.10  | 13 | S3 |
| No. 32  | 11.04  |    |      |     | 13 | S3 | No. 32  | 11.04  | 1.10  | 1.90  | 20.98  | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  |       | 0.55  | 5.50   | 13 | S3 |
| No. 33  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | No. 33  | 10.00  |       |       |        | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  |       |       |        | 13 | S3 |
| +17.00  | 7.00   |    |      |     | 13 | S3 | +17.00  | 7.00   | 11.50 | 5.75  | 40.25  | 13 | S3 |
| No. 34  | 3.00   |    |      |     | 13 | S3 | No. 34  | 3.00   | 8.80  | 10.15 | 30.45  | 13 | S3 |
| +5.00   | 5.00   |    |      |     | 13 | S3 | +5.00   | 5.00   | 7.80  | 8.30  | 41.50  | 13 | S3 |
| +10.00  | 5.00   |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 5.00   | 3.60  | 5.70  | 28.50  | 13 | S3 |
| No. 35  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | No. 35  | 10.00  | 4.70  | 4.15  | 41.50  | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  | 7.90  | 6.30  | 63.00  | 13 | S3 |
| No36    | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | No36    | 10.00  | 1.30  | 4.60  | 46.00  | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  |       | 0.65  | 6.50   | 13 | S3 |
| No37    | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | No37    | 10.00  | 0.50  | 0.25  | 2.50   | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  | 3.20  | 1.85  | 18.50  | 13 | S3 |
| No38    | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | No38    | 10.00  |       | 1.60  | 16.00  | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     | 13 | S3 | +10.00  | 10.00  | 3.80  | 1.90  | 19.00  | 13 | S3 |
| No. 39  | 10.00  |    |      |     |    |    | No. 39  | 10.00  |       | 1.90  | 19.00  | 13 | S3 |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     |    |    | +10.00  | 10.00  |       |       |        |    |    |
| No. 40  | 10.00  |    |      |     |    |    | No. 40  | 10.00  |       |       |        |    |    |
| +10.00  | 10.00  |    |      |     |    |    | +10.00  | 10.00  |       |       |        |    |    |
| No. 41  | 10.00  |    |      |     |    |    | No. 41  | 10.00  |       |       |        |    |    |
|         |        |    |      |     |    |    |         |        |       |       |        |    |    |
| 合 計     | 200.00 |    |      |     |    |    | 合 計     | 200.00 |       |       | 411.28 |    |    |

|       |               |      |       |
|-------|---------------|------|-------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局       | 施工年度 | 令和8年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線3工区【残土場】 |      |       |

法面数量計算内訳表

|                  | 法 面 保 護 工            |       |        |                |        |       | 法 面 整 形    |        |                |
|------------------|----------------------|-------|--------|----------------|--------|-------|------------|--------|----------------|
|                  | 工 種                  | パネル面積 | 吹付面積   | 単位             | 左      | 右     | 土 質        | 面 積    | 単位             |
| 切<br>土<br>法<br>面 | 1 客土吹付工 (1cm)        |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | S1 砂質土     |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 2 植生基材吹付工 (t=3cm)    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | S2 粘性土     |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 3 モルタル吹付工 (t=7cm)    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | S3 礫質土     |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 4 種子散布工              |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | S4 岩塊玉石    |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 5                    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | R1A 軟岩 I A |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 6                    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 7                    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 8                    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 9                    |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 10                   |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 11                   |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 12                   |       |        | m              |        |       |            |        | m              |
|                  | 木製パネル・止壁工A 1.50×     |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 木製パネル・止壁工C, D) 1.50× |       |        | m <sup>2</sup> |        |       |            |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 小計                   |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | 小計         |        | m <sup>2</sup> |
| 盛<br>土<br>法<br>面 | 13 人工張芝工             |       | 150.34 | m <sup>2</sup> | 93.85  | 36.15 | S1 シラス     |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 14 人工張芝工             |       |        | m <sup>2</sup> | 20.34  |       | S2 粘性土     |        | m <sup>2</sup> |
|                  | 15                   |       |        | m <sup>2</sup> |        |       | S3 礫交り土    | 150.34 | m <sup>2</sup> |
|                  | 小計                   |       | 150.34 | m <sup>2</sup> | 114.19 | 36.15 |            | 150.34 | m <sup>2</sup> |
| 合 計              |                      |       | 150.34 | m <sup>2</sup> | 114.19 | 36.15 | 計          | 150.34 | m <sup>2</sup> |

|       |                 |      |         |
|-------|-----------------|------|---------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局         | 施工年度 | 令和 8 年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線 3 工区【残土場】 |      |         |

盛土法面数量計算表

| 法 面 (左) |        |       |       |        |    |    | 法 面 (右) |        |       |       |        |    |    |
|---------|--------|-------|-------|--------|----|----|---------|--------|-------|-------|--------|----|----|
| 測 点     | 測点距離   | 法長    | 平均法長  | 面 積    | 工種 | 土質 | 測 点     | 測点距離   | 法長    | 平均法長  | 面 積    | 工種 | 土質 |
| BP      |        |       |       |        |    |    | BP      |        |       |       |        |    |    |
| +5. 00  | 5. 00  |       |       |        | 13 | S3 | +5. 00  | 5. 00  |       |       |        | 13 | S3 |
| +12. 00 | 7. 00  | 3. 50 | 1. 75 | 12. 25 | 13 | S3 | +12. 00 | 7. 00  |       |       |        | 13 | S3 |
| No. 1   | 8. 00  | 4. 30 | 3. 90 | 31. 20 | 13 | S3 | No. 1   | 8. 00  | 0. 60 | 0. 30 | 2. 40  | 13 | S3 |
| +9. 00  | 9. 00  | 0. 60 | 2. 45 | 22. 05 | 13 | S3 | +9. 00  | 9. 00  | 0. 60 | 0. 60 | 5. 40  | 13 | S3 |
| No. 2   | 11. 00 | 0. 60 | 0. 60 | 6. 60  | 13 | S3 | No. 2   | 11. 00 | 0. 60 | 0. 60 | 6. 60  | 13 | S3 |
| +12. 50 | 12. 50 | 0. 60 | 0. 60 | 7. 50  | 13 | S3 | +12. 50 | 12. 50 | 0. 60 | 0. 60 | 7. 50  | 13 | S3 |
| No. 3   | 7. 50  | 0. 60 | 0. 60 | 4. 50  | 13 | S3 | No. 3   | 7. 50  | 0. 60 | 0. 60 | 4. 50  | 13 | S3 |
| +10. 00 | 10. 00 | 0. 60 | 0. 60 | 6. 00  | 13 | S3 | +10. 00 | 10. 00 | 0. 60 | 0. 60 | 6. 00  | 13 | S3 |
| +13. 20 | 3. 20  | 0. 60 | 0. 60 | 1. 92  | 13 | S3 | +13. 70 | 3. 20  | 0. 60 | 0. 60 | 1. 92  | 13 | S3 |
| +19. 30 | 6. 10  |       | 0. 30 | 1. 83  | 13 | S3 | +19. 30 | 6. 10  |       | 0. 30 | 1. 83  | 13 | S3 |
|         |        |       |       |        |    |    |         |        |       |       |        |    |    |
| 合 計     | 79. 30 |       |       | 93. 85 |    |    | 合 計     | 79. 30 |       |       | 36. 15 |    |    |

|       |                 |      |         |
|-------|-----------------|------|---------|
| 施工主体  | 大隅地域振興局         | 施工年度 | 令和 8 年度 |
| 路 線 名 | 御在所岳線 3 工区【残土場】 |      |         |

盛土法面数量計算表

| 法 面 (EP土羽)   |        |       |  |        |    |    |     |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|--------|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|
| 測 点          | 水平距離   | 法長    |  | 面 積    | 工種 | 土質 |     |  |  |  |  |  |  |
|              |        |       |  |        |    |    |     |  |  |  |  |  |  |
| No. 3+13. 20 | 22. 60 | 0. 90 |  | 20. 34 | 13 | S3 |     |  |  |  |  |  |  |
|              |        |       |  |        |    |    |     |  |  |  |  |  |  |
| 合 計          | 22. 60 |       |  | 20. 34 |    |    | 合 計 |  |  |  |  |  |  |

# 土砂流出対策工（根株の自然還元利用）

## 1 根株の根元直径の推定（1株当たり）

※注1）伐倒木の胸高直径から推定するものとする。

主な樹種

胸高直径 メートル

伐採に係る調査結果から入力する。

右記の計算式から根元直径（Φ）を決定

根元直径（Φ） メートル

### <算定式>

切口径0.5m以下、株高1.0m以下の根株について、実材積の算出に用いる算定式を参考として示す。

|     |                         |                |
|-----|-------------------------|----------------|
| スギ  | $V=0.9059\phi^{1.7235}$ | $\phi=1.4538d$ |
| ヒノキ | $V=1.3849\phi^{1.9017}$ | $\phi=1.4610d$ |
| マツ  | $V=1.3933\phi^{1.7603}$ | $\phi=1.2603d$ |
| 広葉樹 | $V=0.8093\phi^{1.7089}$ | $\phi=1.3383d$ |

V：根株材積（m<sup>3</sup>）    ϕ：根元直径（m）    d：胸高直径（m）

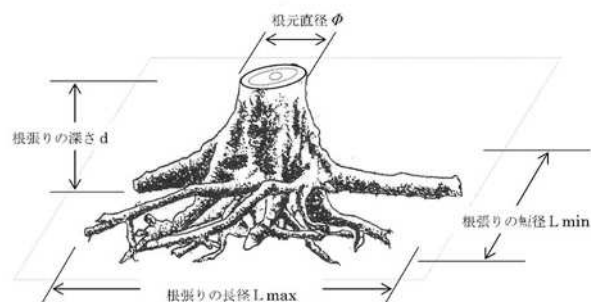
出典：治山林道必携

## 2 使用する根株体積の推定（1株当たり）

根元直径 メートル

実材積 m<sup>3</sup>/株

根張り径 メートル



※注2）根株の容積及び重量の推定についての報告書（日本リサイクル緑化協会）の資料1を参考に標準的な根張り径を入力する。

## 3 対策イメージ（参考）



## 4 使用する根株の算定

L = メートル

盛土部：(No. 34～No. 35+12.00)+(No. 37+6.00～No. 37+12.00)+(No. 38+8.00～No. 38+12.00) L=42.0m

根株個数（下） 個  
材積 m<sup>3</sup> (ア)

42m × 2 = 84m

根株個数（上） 個  
材積 m<sup>3</sup> (イ)

83.35

使用する根株量 m<sup>3</sup> (7+イ)

上記算定結果により、土砂流出対策に使用（自然還元利用）する根株量は、 15.00m<sup>3</sup> とする。

立木調査集計総括表

|                                              |              |           |        |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |           |         |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|--------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-----------|---------|
| 地番(林班)                                       |              | 2520-13   |        | 御在所 2124 ろ |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 計         |         |
| 傾斜区分                                         |              | 30度未満     |        | 30度未満      |        |       |        |       |        |       |        | —     |        | —     |        | —     |        | 30度以上     |         |
| 面 積                                          | 用地面積         | 4,875.0m2 |        | 459.0m2    |        |       |        |       |        |       |        | —     |        | —     |        | —     |        | 5,334.0m2 |         |
|                                              | 伐開面積         | 4,875.0m2 |        | 459.0m2    |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 5,334.0m2 |         |
| 針広別                                          | 胸高直径         | 本数(本)     | 材積(m3) | 本数(本)      | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本) | 材積(m3) | 本数(本)     | 材積(m3)  |
| 針葉樹                                          | 8cm超10cm未満   |           |        |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |           |         |
|                                              | 10cm以上20cm未満 | 266       | 22.14  |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 266       | 22.14   |
|                                              | 20cm以上30cm未満 | 16        | 4.22   |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 16        | 4.22    |
|                                              | 30cm以上40cm未満 | 1         | 0.89   |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 1         | 0.89    |
|                                              | 40cm以上50cm未満 | 1         | 1.47   |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 1         | 1.47    |
|                                              | 50cm以上       | 2         | 3.15   |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 2         | 3.15    |
|                                              | 小計           | 286       | 31.87  |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 286       | 31.87   |
| 広葉樹                                          | 8cm超10cm未満   |           |        |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |           |         |
|                                              | 10cm以上20cm未満 | 145       | 8.97   | 4          | 2.38   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 149       | 11.35   |
|                                              | 20cm以上30cm未満 | 5         | 1.11   | 1          | 1.83   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 6         | 2.94    |
|                                              | 30cm以上40cm未満 | 2         | 1.27   | 1          | 2.65   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 3         | 3.92    |
|                                              | 40cm以上50cm未満 | 1         | 1.36   |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 1         | 1.36    |
|                                              | 50cm以上       |           |        | 1          | 6.67   |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 1         | 6.67    |
|                                              | 小計           | 153       | 12.71  | 7          | 13.53  |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        | 160       | 26.24   |
| 合 計                                          |              | 439       | 44.58  | 7          | 13.53  |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       | 446    | 58.11     |         |
| ※胸高直径8cm以下の樹木については、共通仮設費の率分に含まれているため、対象外とする。 |              |           |        |            |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       | 総材積    |           | 58.11m3 |

| 平均胸高直径 |     | 胸高直径計   | 本数  | 胸高直径計 | 本数      | 胸高直径計 | 本数 | 胸高直径計 | 本数 | 胸高直径計 | 本数 | 胸高直径計 | 本数 | 胸高直径計  | 本数 | 胸高直径計      | 本数 | 胸高直径計   | 本数  |
|--------|-----|---------|-----|-------|---------|-------|----|-------|----|-------|----|-------|----|--------|----|------------|----|---------|-----|
|        |     | 5.902   | 439 | 176   | 7       |       |    |       |    |       |    |       |    |        |    |            |    | 6.078   | 446 |
|        | 地番別 | 13.44cm |     |       | 25.14cm |       |    |       |    |       |    |       |    |        |    |            |    |         |     |
|        |     |         |     |       |         |       |    |       |    |       |    |       |    | 平均胸高直径 |    | 胸高直径計 ÷ 本数 |    | 13.63cm |     |

16cm以上22cm未満を採用

|                                |         |            |  |  |         |       |          |
|--------------------------------|---------|------------|--|--|---------|-------|----------|
| 材積割合集計表（伐根処分計算表・伐採面積・構成割合欄記入用） |         |            |  |  |         |       | 伐根処分計算表へ |
| 樹種割合                           | 2520-13 | 御在所 2124 ろ |  |  | 計       | 割合    |          |
| スギ                             | 31.87   |            |  |  | 31.87   | 54.8% |          |
| ヒノキ                            |         |            |  |  |         |       |          |
| 広葉樹                            | 12.71   | 13.53      |  |  | 26.24   | 45.2% |          |
| 計                              | 44.58   | 13.53      |  |  | 58.11   | 100%  |          |
| 面積(ha)                         | 0.12228 | 0.30999    |  |  | 0.43227 |       |          |

| 地番・林班        |           | 2520-13     |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 樹種           |           | スギ          |           |            |             |
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.029       |           |            |             |
| 10           |           | 0.047       | 79        | 3.71       | 790         |
| 11           |           | 0.047       |           |            |             |
| 12           |           | 0.070       | 75        | 5.25       | 900         |
| 13           |           | 0.070       |           |            |             |
| 14           |           | 0.089       | 53        | 4.72       | 742         |
| 15           |           | 0.124       |           |            |             |
| 16           |           | 0.124       | 31        | 3.84       | 496         |
| 17           |           | 0.165       |           |            |             |
| 18           |           | 0.165       | 28        | 4.62       | 504         |
| 19           |           | 0.197       |           |            |             |
| 20           |           | 0.253       | 13        | 3.29       | 260         |
| 21           |           | 0.253       |           |            |             |
| 22           |           | 0.294       | 2         | 0.59       | 44          |
| 23           |           | 0.294       |           |            |             |
| 24           |           | 0.340       | 1         | 0.34       | 24          |
| 25           |           | 0.388       |           |            |             |
| 26           |           | 0.388       |           |            |             |
| 27           |           | 0.472       |           |            |             |
| 28           |           | 0.472       |           |            |             |
| 29           |           | 0.529       |           |            |             |
| 30           |           | 0.529       |           |            |             |
| 31           |           | 0.597       |           |            |             |
| 32           |           | 0.662       |           |            |             |
| 33           |           | 0.662       |           |            |             |
| 34           |           | 0.777       |           |            |             |
| 35           |           | 0.777       |           |            |             |
| 36           |           | 0.814       |           |            |             |
| 37           |           | 0.890       |           |            |             |
| 38           |           | 0.890       | 1         | 0.89       | 38          |
| 39           |           | 1.208       |           |            |             |
| 40           |           | 1.208       |           |            |             |
| 41           |           | 1.071       |           |            |             |
| 42           |           | 1.159       |           |            |             |
| 43           |           | 1.159       |           |            |             |
| 44           |           | 1.250       |           |            |             |
| 45           |           | 1.250       |           |            |             |
| 46           |           | 1.421       |           |            |             |
| 47           |           | 1.421       |           |            |             |
| 48           |           | 1.472       | 1         | 1.47       | 48          |
| 49           |           | 1.575       |           |            |             |
| 50           |           | 1.575       | 2         | 3.15       | 100         |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             | 286       | 31.87      | 3,946       |

| 胸高直径         | 本数  | 材積    |
|--------------|-----|-------|
| 8cm超10cm未満   |     |       |
| 10cm以上20cm未満 | 266 | 22.14 |
| 20cm以上30cm未満 | 16  | 4.22  |
| 30cm以上40cm未満 | 1   | 0.89  |
| 40cm以上50cm未満 | 1   | 1.47  |
| 50cm以上       | 2   | 3.15  |
| 計            | 286 | 31.87 |

(全体面積) 4,875 m2(全体) 3,946 本  
(区域面積) 4,875 m2 100.00%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積  |
|--------------|------|-------|
| 8cm超10cm未満   |      |       |
| 10cm以上20cm未満 | 266  | 22.14 |
| 20cm以上30cm未満 | 16   | 4.22  |
| 30cm以上40cm未満 | 1    | 0.89  |
| 40cm以上50cm未満 | 1    | 1.47  |
| 50cm以上       | 2    | 3.15  |
| 計            | 286  | 31.87 |

| 樹種           |           | ヒノキ         |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.027       |           |            |             |
| 10           |           | 0.027       |           |            |             |
| 11           |           | 0.027       |           |            |             |
| 12           |           | 0.058       |           |            |             |
| 13           |           | 0.086       |           |            |             |
| 14           |           | 0.086       |           |            |             |
| 15           |           | 0.120       |           |            |             |
| 16           |           | 0.120       |           |            |             |
| 17           |           | 0.134       |           |            |             |
| 18           |           | 0.178       |           |            |             |
| 19           |           | 0.178       |           |            |             |
| 20           |           | 0.212       |           |            |             |
| 21           |           | 0.272       |           |            |             |
| 22           |           | 0.272       |           |            |             |
| 23           |           | 0.317       |           |            |             |
| 24           |           | 0.317       |           |            |             |
| 25           |           | 0.366       |           |            |             |
| 26           |           | 0.420       |           |            |             |
| 27           |           | 0.420       |           |            |             |
| 28           |           | 0.479       |           |            |             |
| 29           |           | 0.542       |           |            |             |
| 30           |           | 0.542       |           |            |             |
| 31           |           | 0.648       |           |            |             |
| 32           |           | 0.648       |           |            |             |
| 33           |           | 0.684       |           |            |             |
| 34           |           | 0.760       |           |            |             |
| 35           |           | 0.760       |           |            |             |
| 36           |           | 0.891       |           |            |             |
| 37           |           | 0.891       |           |            |             |
| 38           |           | 0.934       |           |            |             |
| 39           |           | 1.204       |           |            |             |
| 40           |           | 1.204       |           |            |             |
| 41           |           | 1.117       |           |            |             |
| 42           |           | 1.117       |           |            |             |
| 43           |           | 1.232       |           |            |             |
| 44           |           | 1.336       |           |            |             |
| 45           |           | 1.336       |           |            |             |
| 46           |           | 1.389       |           |            |             |
| 47           |           | 1.499       |           |            |             |
| 48           |           | 1.499       |           |            |             |
| 49           |           | 1.613       |           |            |             |
| 50           |           | 1.613       |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             |           |            |             |

| 胸高直径         | 本数 | 材積 |
|--------------|----|----|
| 8cm超10cm未満   |    |    |
| 10cm以上20cm未満 |    |    |
| 20cm以上30cm未満 |    |    |
| 30cm以上40cm未満 |    |    |
| 40cm以上50cm未満 |    |    |
| 50cm以上       |    |    |
| 計            |    |    |

4,875 m2(全体) 本  
4,875 m2 100.00%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積 |
|--------------|------|------|
| 8cm超10cm未満   |      |      |
| 10cm以上20cm未満 |      |      |
| 20cm以上30cm未満 |      |      |
| 30cm以上40cm未満 |      |      |
| 40cm以上50cm未満 |      |      |
| 50cm以上       |      |      |
| 計            |      |      |

| 針葉樹(スギ・ヒノキ合計) |     |       |
|---------------|-----|-------|
| 胸高直径          | 本数  | 材積    |
| 8cm超10cm未満    |     |       |
| 10cm以上20cm未満  | 266 | 22.14 |
| 20cm以上30cm未満  | 16  | 4.22  |
| 30cm以上40cm未満  | 1   | 0.89  |
| 40cm以上50cm未満  | 1   | 1.47  |
| 50cm以上        | 2   | 3.15  |
| 計             | 286 | 31.87 |

※鹿児島県立木幹材積表より(材積表にない直径については、直近の上位の幹材積とする)

| 針葉樹(スギ・ヒノキ合計) |     |       |
|---------------|-----|-------|
| 胸高直径          | 本数  | 材積    |
| 8cm超10cm未満    |     |       |
| 10cm以上20cm未満  | 266 | 22.14 |
| 20cm以上30cm未満  | 16  | 4.22  |
| 30cm以上40cm未満  | 1   | 0.89  |
| 40cm以上50cm未満  | 1   | 1.47  |
| 50cm以上        | 2   | 3.15  |
| 計             | 286 | 31.87 |

| 樹種           |           | 広葉樹         |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.036       |           |            |             |
| 10           |           | 0.036       | 68        | 2.45       | 680         |
| 11           |           | 0.056       |           |            |             |
| 12           |           | 0.056       | 38        | 2.13       | 456         |
| 13           |           | 0.072       |           |            |             |
| 14           |           | 0.093       | 20        | 1.86       | 280         |
| 15           |           | 0.093       |           |            |             |
| 16           |           | 0.128       | 12        | 1.54       | 192         |
| 17           |           | 0.128       |           |            |             |
| 18           |           | 0.141       | 7         | 0.99       | 126         |
| 19           |           | 0.187       |           |            |             |
| 20           |           | 0.187       | 2         | 0.37       | 40          |
| 21           |           | 0.221       |           |            |             |
| 22           |           | 0.221       | 2         | 0.44       | 44          |
| 23           |           | 0.240       |           |            |             |
| 24           |           | 0.303       | 1         | 0.30       | 24          |
| 25           |           | 0.303       |           |            |             |
| 26           |           | 0.324       |           |            |             |
| 27           |           | 0.400       |           |            |             |
| 28           |           | 0.400       |           |            |             |
| 29           |           | 0.452       |           |            |             |
| 30           |           | 0.452       |           |            |             |
| 31           |           | 0.517       |           |            |             |
| 32           |           | 0.577       | 1         | 0.58       | 32          |
| 33           |           | 0.577       |           |            |             |
| 34           |           | 0.687       |           |            |             |
| 35           |           | 0.687       | 1         | 0.69       | 35          |
| 36           |           | 0.721       |           |            |             |
| 37           |           | 0.793       |           |            |             |
| 38           |           | 0.793       |           |            |             |
| 39           |           | 0.927       |           |            |             |
| 40           |           | 0.927       |           |            |             |
| 41           |           | 0.969       |           |            |             |
| 42           |           | 1.126       |           |            |             |
| 43           |           | 1.126       |           |            |             |
| 44           |           | 1.215       |           |            |             |
| 45           |           | 1.215       |           |            |             |
| 46           |           | 1.262       |           |            |             |
| 47           |           | 1.361       | 1         | 1.36       | 47          |
| 48           |           | 1.361       |           |            |             |
| 49           |           | 1.462       |           |            |             |
| 50           |           | 1.462       |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             | 153       | 12.71      | 1,956       |

| 広葉樹          |     |       |
|--------------|-----|-------|
| 胸高直径         | 本数  | 材積    |
| 8cm超10cm未満   |     |       |
| 10cm以上20cm未満 | 145 | 8.97  |
| 20cm以上30cm未満 | 5   | 1.11  |
| 30cm以上40cm未満 | 2   | 1.27  |
| 40cm以上50cm未満 | 1   | 1.36  |
| 50cm以上       |     |       |
| 計            | 153 | 12.71 |

4,875 m2(全体) 1,956 本  
4,875 m2 100.00%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積  |
|--------------|------|-------|
| 8cm超10cm未満   |      |       |
| 10cm以上20cm未満 | 145  | 8.97  |
| 20cm以上30cm未満 | 5    | 1.11  |
| 30cm以上40cm未満 | 2    | 1.27  |
| 40cm以上50cm未満 | 1    | 1.36  |
| 50cm以上       |      |       |
| 計            | 153  | 12.71 |

| 地番・林班        |           | 御在所 2124 ろ  |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 樹種           |           | スギ          |           |            |             |
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.029       |           |            |             |
| 10           |           | 0.047       |           |            |             |
| 11           |           | 0.047       |           |            |             |
| 12           |           | 0.070       |           |            |             |
| 13           |           | 0.070       |           |            |             |
| 14           |           | 0.089       |           |            |             |
| 15           |           | 0.124       |           |            |             |
| 16           |           | 0.124       |           |            |             |
| 17           |           | 0.165       |           |            |             |
| 18           |           | 0.165       |           |            |             |
| 19           |           | 0.197       |           |            |             |
| 20           |           | 0.253       |           |            |             |
| 21           |           | 0.253       |           |            |             |
| 22           |           | 0.294       |           |            |             |
| 23           |           | 0.294       |           |            |             |
| 24           |           | 0.340       |           |            |             |
| 25           |           | 0.388       |           |            |             |
| 26           |           | 0.388       |           |            |             |
| 27           |           | 0.472       |           |            |             |
| 28           |           | 0.472       |           |            |             |
| 29           |           | 0.529       |           |            |             |
| 30           |           | 0.529       |           |            |             |
| 31           |           | 0.597       |           |            |             |
| 32           |           | 0.662       |           |            |             |
| 33           |           | 0.662       |           |            |             |
| 34           |           | 0.777       |           |            |             |
| 35           |           | 0.777       |           |            |             |
| 36           |           | 0.814       |           |            |             |
| 37           |           | 0.890       |           |            |             |
| 38           |           | 0.890       |           |            |             |
| 39           |           | 1.208       |           |            |             |
| 40           |           | 1.208       |           |            |             |
| 41           |           | 1.071       |           |            |             |
| 42           |           | 1.159       |           |            |             |
| 43           |           | 1.159       |           |            |             |
| 44           |           | 1.250       |           |            |             |
| 45           |           | 1.250       |           |            |             |
| 46           |           | 1.421       |           |            |             |
| 47           |           | 1.421       |           |            |             |
| 48           |           | 1.472       |           |            |             |
| 49           |           | 1.575       |           |            |             |
| 50           |           | 1.575       |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             |           |            |             |

| 胸高直径         | 本数 | 材積 |
|--------------|----|----|
| 8cm超10cm未満   |    |    |
| 10cm以上20cm未満 |    |    |
| 20cm以上30cm未満 |    |    |
| 30cm以上40cm未満 |    |    |
| 40cm以上50cm未満 |    |    |
| 50cm以上       |    |    |
| 計            |    |    |

(全体面積) 100 m2(全体) 本  
(区域面積) 457 m2 457.10%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積 |
|--------------|------|------|
| 8cm超10cm未満   |      |      |
| 10cm以上20cm未満 |      |      |
| 20cm以上30cm未満 |      |      |
| 30cm以上40cm未満 |      |      |
| 40cm以上50cm未満 |      |      |
| 50cm以上       |      |      |
| 計            |      |      |

| 樹種           |           | ヒノキ         |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.027       |           |            |             |
| 10           |           | 0.027       |           |            |             |
| 11           |           | 0.027       |           |            |             |
| 12           |           | 0.058       |           |            |             |
| 13           |           | 0.086       |           |            |             |
| 14           |           | 0.086       |           |            |             |
| 15           |           | 0.120       |           |            |             |
| 16           |           | 0.120       |           |            |             |
| 17           |           | 0.134       |           |            |             |
| 18           |           | 0.178       |           |            |             |
| 19           |           | 0.178       |           |            |             |
| 20           |           | 0.212       |           |            |             |
| 21           |           | 0.272       |           |            |             |
| 22           |           | 0.272       |           |            |             |
| 23           |           | 0.317       |           |            |             |
| 24           |           | 0.317       |           |            |             |
| 25           |           | 0.366       |           |            |             |
| 26           |           | 0.420       |           |            |             |
| 27           |           | 0.420       |           |            |             |
| 28           |           | 0.479       |           |            |             |
| 29           |           | 0.542       |           |            |             |
| 30           |           | 0.542       |           |            |             |
| 31           |           | 0.648       |           |            |             |
| 32           |           | 0.648       |           |            |             |
| 33           |           | 0.684       |           |            |             |
| 34           |           | 0.760       |           |            |             |
| 35           |           | 0.760       |           |            |             |
| 36           |           | 0.891       |           |            |             |
| 37           |           | 0.891       |           |            |             |
| 38           |           | 0.934       |           |            |             |
| 39           |           | 1.204       |           |            |             |
| 40           |           | 1.204       |           |            |             |
| 41           |           | 1.117       |           |            |             |
| 42           |           | 1.117       |           |            |             |
| 43           |           | 1.232       |           |            |             |
| 44           |           | 1.336       |           |            |             |
| 45           |           | 1.336       |           |            |             |
| 46           |           | 1.389       |           |            |             |
| 47           |           | 1.499       |           |            |             |
| 48           |           | 1.499       |           |            |             |
| 49           |           | 1.613       |           |            |             |
| 50           |           | 1.613       |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             |           |            |             |

| 胸高直径         | 本数 | 材積 |
|--------------|----|----|
| 8cm超10cm未満   |    |    |
| 10cm以上20cm未満 |    |    |
| 20cm以上30cm未満 |    |    |
| 30cm以上40cm未満 |    |    |
| 40cm以上50cm未満 |    |    |
| 50cm以上       |    |    |
| 計            |    |    |

100 m2(全体) 本  
457 m2 457.10%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積 |
|--------------|------|------|
| 8cm超10cm未満   |      |      |
| 10cm以上20cm未満 |      |      |
| 20cm以上30cm未満 |      |      |
| 30cm以上40cm未満 |      |      |
| 40cm以上50cm未満 |      |      |
| 50cm以上       |      |      |
| 計            |      |      |

| 針葉樹 (スギ・ヒノキ合計) |    |    |
|----------------|----|----|
| 胸高直径           | 本数 | 材積 |
| 8cm超10cm未満     |    |    |
| 10cm以上20cm未満   |    |    |
| 20cm以上30cm未満   |    |    |
| 30cm以上40cm未満   |    |    |
| 40cm以上50cm未満   |    |    |
| 50cm以上         |    |    |
| 計              |    |    |

※鹿児島県立木幹材積表より (材積表にない直径については、直近の上位の幹材積とする)

| 針葉樹 (スギ・ヒノキ合計) |    |    |
|----------------|----|----|
| 胸高直径           | 本数 | 材積 |
| 8cm超10cm未満     |    |    |
| 10cm以上20cm未満   |    |    |
| 20cm以上30cm未満   |    |    |
| 30cm以上40cm未満   |    |    |
| 40cm以上50cm未満   |    |    |
| 50cm以上         |    |    |
| 計              |    |    |

| 樹種           |           | 広葉樹         |           |            |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|-------------|
| 胸高直径<br>(cm) | 樹高<br>(m) | 単材積<br>(m3) | 本数<br>(本) | 材積<br>(m3) | 本数×<br>胸高直径 |
| 9            |           | 0.036       |           |            |             |
| 10           |           | 0.036       |           |            |             |
| 11           |           | 0.056       |           |            |             |
| 12           |           | 0.056       |           |            |             |
| 13           |           | 0.072       |           |            |             |
| 14           |           | 0.093       |           |            |             |
| 15           |           | 0.093       |           |            |             |
| 16           |           | 0.128       | 3         | 0.38       | 48          |
| 17           |           | 0.128       |           |            |             |
| 18           |           | 0.141       | 1         | 0.14       | 18          |
| 19           |           | 0.187       |           |            |             |
| 20           |           | 0.187       |           |            |             |
| 21           |           | 0.221       |           |            |             |
| 22           |           | 0.221       |           |            |             |
| 23           |           | 0.240       |           |            |             |
| 24           |           | 0.303       |           |            |             |
| 25           |           | 0.303       |           |            |             |
| 26           |           | 0.324       |           |            |             |
| 27           |           | 0.400       |           |            |             |
| 28           |           | 0.400       | 1         | 0.40       | 28          |
| 29           |           | 0.452       |           |            |             |
| 30           |           | 0.452       |           |            |             |
| 31           |           | 0.517       |           |            |             |
| 32           |           | 0.577       | 1         | 0.58       | 32          |
| 33           |           | 0.577       |           |            |             |
| 34           |           | 0.687       |           |            |             |
| 35           |           | 0.687       |           |            |             |
| 36           |           | 0.721       |           |            |             |
| 37           |           | 0.793       |           |            |             |
| 38           |           | 0.793       |           |            |             |
| 39           |           | 0.927       |           |            |             |
| 40           |           | 0.927       |           |            |             |
| 41           |           | 0.969       |           |            |             |
| 42           |           | 1.126       |           |            |             |
| 43           |           | 1.126       |           |            |             |
| 44           |           | 1.215       |           |            |             |
| 45           |           | 1.215       |           |            |             |
| 46           |           | 1.262       |           |            |             |
| 47           |           | 1.361       |           |            |             |
| 48           |           | 1.361       |           |            |             |
| 49           |           | 1.462       |           |            |             |
| 50           |           | 1.462       | 1         | 1.46       | 50          |
|              |           |             |           |            |             |
|              |           |             |           |            |             |
| 計            |           |             | 7         | 2.96       | 176         |

| 広葉樹          |    |      |
|--------------|----|------|
| 胸高直径         | 本数 | 材積   |
| 8cm超10cm未満   |    |      |
| 10cm以上20cm未満 | 4  | 0.52 |
| 20cm以上30cm未満 | 1  | 0.40 |
| 30cm以上40cm未満 | 1  | 0.58 |
| 40cm以上50cm未満 |    |      |
| 50cm以上       | 1  | 1.46 |
| 計            | 7  | 2.96 |

459 m2(全体) 176 本  
459 m2 100.00%

| 胸高直径         | 割合本数 | 割合材積  |
|--------------|------|-------|
| 8cm超10cm未満   |      |       |
| 10cm以上20cm未満 | 4    | 2.38  |
| 20cm以上30cm未満 | 1    | 1.83  |
| 30cm以上40cm未満 | 1    | 2.65  |
| 40cm以上50cm未満 |      |       |
| 50cm以上       | 1    | 6.67  |
| 計            | 7    | 13.53 |

| 路 線 名 | 御在所岳3工区               | 事 業 名 | 森林管理道開設<br>地方創生道整備推進交付金事業 |              |
|-------|-----------------------|-------|---------------------------|--------------|
| 林道区分  | 森林管理道                 | 級別区分  | 2 級                       | 設計速度 20 km/h |
| 年 度   | 令和 8 年度               | 施行主体  | 鹿児島県                      |              |
| 名 称   | 用地実測図                 |       | 2 葉中                      | 1 番          |
| 施 行 地 | 鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内 |       |                           |              |
| 縮 尺   | 1:500                 | 審 査 者 |                           | 設 計 者        |
| 図面番号  | 2-1                   |       |                           |              |

御在所岳線3工区用地実測図

S=1:500

伐開面積 (No. 33~No. 35)  
1,409m<sup>2</sup>

志布志市志布志町田之浦字坂下

志布志市志布志町田之浦字札元

求 積 表

| 地番 〇 2494-2 |              | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|-------------|--------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積        |              | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名        |              | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況          |              | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点         | X            | Y         | 距 離            | 距 離   |
| HB61        | -158283.789  | 14515.168 | 6.75           |       |
| HB62        | -158281.611  | 14521.559 | 2.33           |       |
| HB63        | -158280.551  | 14523.638 | 2.55           |       |
| HB64        | -158278.616  | 14525.292 | 5.48           |       |
| HB65        | -158273.132  | 14525.320 | 5.72           |       |
| HB66        | -158267.436  | 14525.787 | 3.61           |       |
| HB67        | -158263.965  | 14524.808 | 2.44           |       |
| HB68        | -158261.955  | 14523.388 | 4.91           |       |
| HB69        | -158258.016  | 14520.506 | 12.72          |       |
| HB70        | -158248.848  | 14511.686 | 12.61          |       |
| HB71        | -158237.523  | 14506.148 | 11.65          |       |
| HB72        | -158226.359  | 14502.818 | 13.43          |       |
| HB73        | -158216.499  | 14483.685 | 18.14          |       |
| HB74        | -158202.831  | 14507.090 | 15.86          |       |
| HB75        | -158191.263  | 14517.932 | 11.64          |       |
| P4          | -158190.052  | 14529.504 | 14.08          |       |
| 179         | -158204.060  | 14530.872 | 9.94           |       |
| P3          | -158212.853  | 14526.238 | 2.57           |       |
| HB115       | -158213.610  | 14523.781 | 1.50           |       |
| HB114       | -158214.906  | 14523.034 | 1.08           |       |
| HB113       | -158215.961  | 14522.790 | 10.39          |       |
| HB112       | -158225.975  | 14520.013 | 6.92           |       |
| HB111       | -158232.809  | 14521.123 | 3.69           |       |
| P2          | -158235.428  | 14523.725 | 2.96           |       |
| 182         | -158238.379  | 14523.872 | 12.29          |       |
| 183         | -158250.099  | 14527.561 | 8.71           |       |
| 184         | -158259.808  | 14527.621 | 12.34          |       |
| 185         | -158272.068  | 14526.231 | 8.33           |       |
| 186         | -158280.178  | 14528.131 | 11.27          |       |
| 187         | -158290.558  | 14532.521 | 5.98           |       |
| 188         | -158295.297  | 14536.171 | 1.26           |       |
| P1          | -158296.207  | 14537.036 | 10.53          |       |
| HB102       | -158300.975  | 14527.650 | 11.52          |       |
| HB62        | -158302.161  | 14516.195 | 18.40          |       |
| 積面積         | 3351.112295  |           |                |       |
| 面 積         | 1875.5561475 |           |                |       |
| 地 積         | 1875         |           | m <sup>2</sup> |       |

| 地番 〇 2507-1 |             | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|-------------|-------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積        |             | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名        |             | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況          |             | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点         | X           | Y         | 距 離            | 距 離   |
| P1          | -158296.207 | 14537.036 | 1.26           |       |
| 188         | -158295.297 | 14536.171 | 5.98           |       |
| 187         | -158290.558 | 14532.521 | 11.27          |       |
| 186         | -158280.178 | 14528.131 | 8.33           |       |
| 185         | -158272.068 | 14526.231 | 12.34          |       |
| 184         | -158259.808 | 14527.621 | 9.71           |       |
| 183         | -158250.099 | 14527.561 | 12.29          |       |
| 182         | -158238.379 | 14523.872 | 2.96           |       |
| P2          | -158235.428 | 14523.725 | 6.63           |       |
| HB109       | -158239.212 | 14529.162 | 4.47           |       |
| HB108       | -158242.183 | 14532.504 | 8.85           |       |
| HB107       | -158249.574 | 14537.387 | 12.79          |       |
| HB106       | -158261.208 | 14542.675 | 11.38          |       |
| HB105       | -158272.348 | 14545.004 | 11.45          |       |
| HB104       | -158283.769 | 14544.703 | 12.64          |       |
| HB103       | -158295.249 | 14538.916 | 2.11           |       |
| 積面積         | 1451.661444 |           |                |       |
| 面 積         | 725.8307220 |           |                |       |
| 地 積         | 725         |           | m <sup>2</sup> |       |

| 地番 〇 2507-1 |             | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|-------------|-------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積        |             | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名        |             | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況          |             | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点         | X           | Y         | 距 離            | 距 離   |
| P3          | -158212.853 | 14526.238 | 9.94           |       |
| 179         | -158204.060 | 14530.872 | 14.08          |       |
| P4          | -158190.052 | 14529.504 | 8.04           |       |
| HB78        | -158188.918 | 14537.461 | 6.78           |       |
| P6          | -158185.111 | 14543.073 | 6.15           |       |
| 1121        | -158184.821 | 14549.212 | 34.97          |       |
| 1122        | -158169.391 | 14540.591 | 13.36          |       |
| P5          | -158176.396 | 14591.863 | 4.13           |       |
| HB123       | -158179.244 | 14588.971 | 12.18          |       |
| HB122       | -158184.168 | 14577.630 | 4.06           |       |
| HB121       | -158186.763 | 14574.705 | 6.01           |       |
| HB120       | -158188.482 | 14569.348 | 10.00          |       |
| HB119       | -158194.622 | 14560.769 | 10.19          |       |
| HB118       | -158199.559 | 14551.854 | 11.29          |       |
| HB117       | -158205.446 | 14542.220 | 12.30          |       |
| HB116       | -158211.265 | 14531.389 | 5.39           |       |
| 積面積         | 1871.285148 |           |                |       |
| 面 積         | 935.6425740 |           |                |       |
| 地 積         | 935         |           | m <sup>2</sup> |       |

| 地番 〇 2507-2 |             | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|-------------|-------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積        |             | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名        |             | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況          |             | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点         | X           | Y         | 距 離            | 距 離   |
| 1122        | -158169.391 | 14540.591 | 13.48          |       |
| P7          | -158162.253 | 14592.025 | 4.10           |       |
| HB125       | -158166.229 | 14593.030 | 8.90           |       |
| HB124       | -158175.123 | 14593.316 | 1.86           |       |
| P5          | -158178.396 | 14591.863 | 13.36          |       |
| 積面積         | 188.126393  |           |                |       |
| 面 積         | 94.0631965  |           |                |       |
| 地 積         | 94          |           | m <sup>2</sup> |       |

| 地番 〇 2507-2 |              | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|-------------|--------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積        |              | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名        |              | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況          |              | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点         | X            | Y         | 距 離            | 距 離   |
| P6          | -158185.111  | 14543.073 | 1.12           |       |
| HB78        | -158184.482  | 14543.999 | 9.74           |       |
| HB79        | -158177.957  | 14551.233 | 10.14          |       |
| HB80        | -158171.516  | 14559.067 | 6.01           |       |
| HB81        | -158168.276  | 14564.126 | 4.27           |       |
| HB82        | -158164.987  | 14566.853 | 4.08           |       |
| HB83        | -158162.963  | 14570.398 | 8.59           |       |
| HB84        | -158154.374  | 14570.442 | 10.01          |       |
| HB85        | -158145.886  | 14565.140 | 10.05          |       |
| HB86        | -158138.187  | 14558.681 | 12.50          |       |
| HB87        | -158134.148  | 14546.850 | 10.38          |       |
| HB88        | -158127.463  | 14538.905 | 10.87          |       |
| HB89        | -158119.096  | 14531.964 | 11.27          |       |
| HB90        | -158107.865  | 14531.019 | 9.01           |       |
| HB91        | -158099.847  | 14526.727 | 24.61          |       |
| P19         | -158076.459  | 14534.087 | 13.25          |       |
| HB92        | -158065.138  | 14540.977 | 12.38          |       |
| HB93        | -158053.112  | 14543.922 | 13.12          |       |
| HB94        | -158053.169  | 14537.045 | 4.76           |       |
| P18         | -158049.332  | 14559.853 | 3.67           |       |
| HB95        | -158047.376  | 14562.952 | 6.16           |       |
| P17         | -158044.173  | 14568.210 | 2.86           |       |
| P16         | -158043.713  | 14571.033 | 36.07          |       |
| 1368        | -158079.594  | 14574.682 | 8.76           |       |
| P15         | -158086.989  | 14579.368 | 1.02           |       |
| P14         | -158087.154  | 14578.360 | 26.72          |       |
| HB136       | -158083.570  | 14565.808 | 10.18          |       |
| HB135       | -158071.466  | 14559.385 | 3.47           |       |
| P13         | -158074.716  | 14560.595 | 7.65           |       |
| P12         | -158078.638  | 14567.162 | 3.70           |       |
| P11         | -158079.889  | 14570.649 | 16.00          |       |
| P10         | -158094.940  | 14565.300 | 3.70           |       |
| P9          | -158093.711  | 14561.812 | 7.94           |       |
| P8          | -158093.660  | 14553.875 | 3.52           |       |
| HB133       | -158095.368  | 14550.802 | 10.03          |       |
| HB132       | -158103.394  | 14556.820 | 9.80           |       |
| HB131       | -158111.578  | 14562.206 | 10.04          |       |
| HB130       | -158120.348  | 14567.094 | 10.01          |       |
| HB129       | -158128.442  | 14572.975 | 10.00          |       |
| HB128       | -158136.817  | 14578.443 | 10.01          |       |
| HB127       | -158144.855  | 14584.406 | 10.34          |       |
| HB126       | -158153.645  | 14589.856 | 8.88           |       |
| P7          | -158162.253  | 14592.025 | 13.48          |       |
| 1122        | -158169.391  | 14590.591 | 34.97          |       |
| 1121        | -158184.821  | 14549.212 | 6.15           |       |
| 積面積         | 7118.640703  |           |                |       |
| 面 積         | 3559.3203515 |           |                |       |
| 地 積         | 3559         |           | m <sup>2</sup> |       |

| 地番 〇 2520-13 |             | 地 目       | 公簿             | 山林    |
|--------------|-------------|-----------|----------------|-------|
| 公簿面積         |             | 現況        | 現況             | 山林    |
| 所有者名         |             | 公簿        | 西 橋 一          | 西 橋 一 |
| 現況           |             | 現況        | 現況             | 現況    |
| 測 点          | X           | Y         | 距 離            | 距 離   |
| P15          | -158086.989 | 14579.368 | 8.76           |       |
| 1368         | -158079.594 | 14574.682 | 36.07          |       |
| P16          | -158043.713 | 14571.033 | 2.80           |       |
| HB96         | -158043.256 | 14573.796 | 6.24           |       |
| P21          | -158042.258 | 14579.865 | 5.98           |       |
| HB97         | -158047.264 | 14580.700 | 11.48          |       |
| HB98         | -158049.038 | 14592.040 | 10.00          |       |
| HB99         | -158052.726 | 14601.337 | 17.50          |       |
| HB138        | -158069.119 | 14595.212 | 10.11          |       |
| HB137        | -158064.214 | 14586.370 | 22.29          |       |
| P20          | -158066.317 | 14583.492 | 4.18           |       |
| 積面積          | 1431.890893 |           |                |       |
| 面 積          | 715.9454465 |           |                |       |
| 地 積          | 715         |           | m <sup>2</sup> |       |

| 点 名    | X座標         | Y座標       |
|--------|-------------|-----------|
| IP9    | -158298.023 | 14504.203 |
| T1     | -158296.692 | 14531.613 |
| T2     | -158296.487 | 14535.823 |
| IP10   | -158296.238 | 14540.952 |
| T3     | -158296.447 | 14540.562 |
| T4     | -158272.556 | 14540.009 |
| IP11   | -158256.573 | 14539.372 |
| T5     | -158252.184 | 14529.838 |
| T6     | -158246.761 | 14518.057 |
| IP12   | -158243.048 | 14509.992 |
| T7     | -158217.285 | 14509.416 |
| IP13   | -158200.647 | 14509.044 |
| T8     | -158200.790 | 14516.836 |
| T9     | -158201.110 | 14534.245 |
| IP14   | -158201.205 | 14539.399 |
| IP15-1 | -158172.586 | 14589.409 |
| IP15-2 | -158147.818 | 14580.010 |
| T10    | -158120.404 | 14561.323 |
| IP16   | -158108.024 | 14552.884 |
| IP17   | -158081.595 | 14536.188 |
| T11    | -158065.133 | 14555.728 |
| IP18   | -158049.244 | 14574.587 |
| 図4     | -158167.471 | 14484.647 |
| 図3     | -158176.119 | 14492.807 |
| 図2     | -158186.318 | 14528.096 |
| 図1     | -158185.521 | 14549.748 |
| 図5     | -158170.147 | 14580.917 |
| 図6     | -158136.406 | 14628.248 |

|       |  |                       |       |       |  |                           |              |
|-------|--|-----------------------|-------|-------|--|---------------------------|--------------|
| 路 線 名 |  | 御在所岳線3工区              |       | 事 業 名 |  | 森林管理道開設<br>地方創生道整備推進交付金事業 |              |
| 林道区分  |  | 森林管理道                 |       | 級別区分  |  | 2 級                       | 設計速度 20 km/h |
| 年 度   |  | 令和 8 年度               |       | 施行主体  |  | 鹿児島県                      |              |
| 名 称   |  | 用地実測図                 |       | 2 葉中  |  | 2 番                       |              |
| 施 行 地 |  | 鹿児島県 志布志市 志布志町 田之浦 地内 |       |       |  |                           |              |
| 縮 尺   |  | 1:500                 | 審 査 者 |       |  |                           | 設 計 者        |
| 図面番号  |  | 2-2                   |       |       |  |                           |              |

御在所岳線3工区用地実測図

縮尺1:500

伐開面積 (No. 35~No. 42+4.00)  
3,925m<sup>2</sup>

求積表

| 地番         | 2520-15      |           | 山     | 山  |
|------------|--------------|-----------|-------|----|
| 山形図番       | 92321        | 42        | 2     | 山形 |
| 所有者名       | 山形           | 西         | 山形    | 山形 |
| 測点         | 測点           | 測点        | 測点    | 測点 |
| 測点         | 測点           | 測点        | 測点    | 測点 |
| No. 35-10L | -158050.214  | 14802.180 | 2.40  |    |
| No. 36L    | -158049.324  | 14804.472 | 2.22  |    |
| No. 36+10L | -158047.830  | 14806.114 | 9.57  |    |
| No. 37L    | -158050.847  | 14806.464 | 10.88 |    |
| No. 37+10L | -158050.288  | 14807.101 | 15.57 |    |
| No. 38L    | -158073.141  | 14807.286 | 14.14 |    |
| No. 38+10L | -158063.210  | 14809.004 | 19.56 |    |
| No. 39L    | -157999.602  | 14820.948 | 8.80  |    |
| No. 39+10L | -157991.007  | 14822.240 | 8.40  |    |
| No. 40L    | -157981.606  | 14823.495 | 12.38 |    |
| No. 40+10L | -157975.774  | 14844.410 | 17.38 |    |
| No. 41L    | -157969.189  | 14860.499 | 19.36 |    |
| No. 41+10L | -157969.981  | 14861.435 | 14.48 |    |
| No. 42L    | -157965.700  | 14860.251 | 4.10  |    |
| No. 42+4L  | -157968.193  | 14863.005 | 6.62  |    |
| No. 42+10L | -157973.249  | 14867.781 | 9.30  |    |
| No. 43L    | -157976.848  | 14905.425 | 8.63  |    |
| No. 43+10L | -157961.089  | 14915.626 | 8.90  |    |
| No. 44L    | -157963.923  | 14922.413 | 10.90 |    |
| No. 44+10L | -157967.767  | 14932.619 | 12.34 |    |
| No. 45L    | -157969.334  | 14944.989 | 11.70 |    |
| No. 45+10L | -157969.989  | 14925.211 | 12.38 |    |
| No. 46L    | -158005.280  | 14952.499 | 10.91 |    |
| No. 47L    | -158014.422  | 14968.408 | 10.04 |    |
| No. 48+10L | -158022.038  | 14974.999 | 10.01 |    |
| No. 49L    | -158029.030  | 14982.710 | 12.80 |    |
| No. 50L    | -158031.902  | 14970.797 | 10.00 |    |
| No. 51L    | -158034.603  | 14958.558 | 10.60 |    |
| No. 52L    | -158017.037  | 14951.006 | 9.40  |    |
| No. 53+10L | -158010.267  | 14942.916 | 6.27  |    |
| No. 54L    | -158006.913  | 14926.631 | 9.21  |    |
| No. 55+10L | -158003.418  | 14928.085 | 9.69  |    |
| No. 56L    | -158001.321  | 14918.610 | 10.02 |    |
| No. 57+10L | -157999.181  | 14908.824 | 10.03 |    |
| No. 58L    | -157997.981  | 14898.176 | 10.37 |    |
| No. 59+10L | -157993.467  | 14888.481 | 6.23  |    |
| No. 60+10L | -157989.077  | 14883.871 | 9.63  |    |
| No. 61+10L | -157986.606  | 14882.825 | 8.50  |    |
| No. 62+10L | -158007.120  | 14882.607 | 8.50  |    |
| No. 63+10L | -158015.847  | 14883.942 | 10.20 |    |
| No. 64+10L | -158024.714  | 14879.075 | 7.52  |    |
| No. 65L    | -158032.108  | 14880.467 | 11.20 |    |
| No. 66L    | -158039.692  | 14871.937 | 10.80 |    |
| No. 67L    | -158042.101  | 14861.773 | 7.82  |    |
| No. 68+10L | -158026.707  | 14860.381 | 8.50  |    |
| No. 69+10L | -158018.276  | 14855.297 | 8.62  |    |
| No. 70+10L | -158010.808  | 14853.104 | 8.77  |    |
| No. 71+10L | -158004.613  | 14848.111 | 11.14 |    |
| No. 72L    | -158011.241  | 14839.154 | 10.68 |    |
| No. 73+10L | -158020.358  | 14833.625 | 7.72  |    |
| No. 74L    | -158023.727  | 14826.495 | 8.20  |    |
| No. 75+10L | -158022.003  | 14826.524 | 10.97 |    |
| No. 76L    | -158041.988  | 14823.439 | 10.03 |    |
| No. 77+10L | -158041.215  | 14819.185 | 12.78 |    |
| No. 78L    | -158042.587  | 14811.480 | 17.27 |    |
| No. 79+10L | -158048.623  | 14806.414 | 10.10 |    |
| No. 80L    | -158044.189  | 14806.385 | 16.30 |    |
| No. 81L    | -158049.002  | 14802.027 | 10.23 |    |
| 測点         | 11421.778190 |           |       |    |
| 測点         | 1710.887690  |           |       |    |
| 測点         | 9710.48      |           |       |    |

集材作業単価の算出

※                    を入力すること。

【平均胸高直径別集材単価（円／m³）】                    ： 集材単価（労務）＋集材単価（運搬機械）

|        |                  |                  |                  |        |
|--------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 10cm未満 | 10cm以上<br>16cm未満 | 16cm以上<br>22cm未満 | 22cm以上<br>28cm未満 | 28cm以上 |
| 円      | 円                | 円                | 円                | 円      |
|        |                  | 適用               |                  |        |

● 単価内訳

(1) 集材単価（労務）

| 平均胸高<br>直 径      | 名 称     | 単 位 | 労務(人)      | 補 正<br>係 数 | 補正後<br>労務(人) | 労務単価<br>① | 補正率<br>② | 労務単価<br>(補正後)<br>①×② | 円／10m³ | 円／m³ |
|------------------|---------|-----|------------|------------|--------------|-----------|----------|----------------------|--------|------|
|                  |         |     | 200m<br>未満 |            |              |           |          |                      |        |      |
| 10cm未満           | 運転手（特殊） | 人   | 0.52       | 0.8        | 0.42         |           | 1.04     |                      |        |      |
|                  | 普通作業員   | 〃   | 1.04       | 0.8        | 0.83         |           | 1.04     |                      |        |      |
| 10cm以上<br>16cm未満 | 運転手（特殊） | 〃   | 0.48       | 0.8        | 0.38         |           | 1.04     |                      |        |      |
|                  | 普通作業員   | 〃   | 0.97       | 0.8        | 0.78         |           | 1.04     |                      |        |      |
| 16cm以上<br>22cm未満 | 運転手（特殊） | 〃   | 0.43       | 0.8        | 0.34         |           | 1.04     |                      |        |      |
|                  | 普通作業員   | 〃   | 0.85       | 0.8        | 0.68         |           | 1.04     |                      |        |      |
| 22cm以上<br>28cm未満 | 運転手（特殊） | 〃   | 0.37       | 0.8        | 0.30         |           | 1.04     |                      |        |      |
|                  | 普通作業員   | 〃   | 0.75       | 0.8        | 0.60         |           | 1.04     |                      |        |      |
| 28cm以上           | 運転手（特殊） | 〃   | 0.32       | 0.8        | 0.26         |           | 1.04     |                      |        |      |
|                  | 普通作業員   | 〃   | 0.65       | 0.8        | 0.52         |           | 1.04     |                      |        |      |

(2) 集材単価（運搬機械）

伐採材積（m3）58.11：m3より

58.11m3÷12.0m3/日＝4.84日

① 機械賃料（不整地運搬車）

ア 現場条件： 運搬距離92m (No.33～No.42.4.00)

|     |           |
|-----|-----------|
| 運搬量 | 12.0 m³/日 |
|-----|-----------|

イ 機械単価： 不整地運搬車 クローラ型4.0t積（排ガス1次）

円/日（賃料） ÷ 12.0 m³/日

|    |      |
|----|------|
| 賃料 | 円/m³ |
|----|------|

（10m³当たり 0.83 日）

ウ 燃料費

燃料消費率 0.114 ℓ/KW・h × 機関出力 98.0 KW × 日当たり運転時間 6.9 h/日 = 77 ℓ/日

77 ℓ/日 × 燃料単価 円/ℓ = 円  
円 ÷ 12.0 m³/日

|     |      |
|-----|------|
| 燃料費 | 円/m³ |
|-----|------|

（10m³当たり 64.17 ℓ）