





| 人力木寄、機械木寄 |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|-----------|----|----|-----------------|------------------|------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 林小班       | 号線 | 工程 | 集材<br>距離<br>(m) | 林地<br>傾斜<br>(人力) | 径級<br>(人力) | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |
| 計         |    |    |                 |                  |            |                        |                    |                     |                      |

| 搬出費・プロセッサ―造材(架線系集材 I 段目) |    |       |    |                        |
|--------------------------|----|-------|----|------------------------|
| 林小班                      | 号線 | 使用の有無 | 樹種 | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
| 計                        |    |       |    |                        |

| 搬出費・車両系(トラクタ等)集材 |    |                 |          | 使用機械     |                    | ウインチ付グラップル          |                      |       | 搬出費・プロセッサ―造材(車両系集材) |                  | 搬出施設費・製作費(車両系集材) |
|------------------|----|-----------------|----------|----------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|---------------------|------------------|------------------|
| 林小班              | 号線 | 集材<br>距離<br>(m) | 林地<br>傾斜 | 林地<br>状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 使用の有無 | 樹種                  | トラクタ道作設延長<br>(m) |                  |
| 65ほ              | 1  | 16              | 中        | 中        | 260                |                     | 80                   | 有     | その他N                |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
|                  |    |                 |          |          |                    |                     |                      |       |                     |                  |                  |
| 計                |    |                 |          |          | 260                |                     | 80                   |       |                     |                  |                  |

| 山元巻立・最終巻立 |    |          |          |                    |
|-----------|----|----------|----------|--------------------|
| 林小班       | 号線 | 巻立<br>種類 | 使用<br>機種 | 巻立素材<br>材積<br>(m3) |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
| 計         |    |          |          |                    |

| 搬出費・フォワーダ運搬 |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|-------------|----|-----------------|----|----------|--------------------|----------------------|-----|----|-----------------|----|----------|--------------------|----------------------|
| 林小班         | 号線 | 運搬<br>距離<br>(m) | 勾配 | 路面<br>状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 林小班 |    | 運搬<br>距離<br>(m) | 勾配 | 路面<br>状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
|             |    |                 |    |          |                    |                      | 号線  | 号線 |                 |    |          |                    |                      |
| 65ほ         | 1  | 111             | 中  |          | 260                | 80                   |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      |     |    |                 |    |          |                    |                      |
|             |    |                 |    |          |                    |                      | 計   |    | 111             |    |          | 260                | 80                   |





| 人力不寄、機械不寄 |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|-----------|----|----|-------------|--------------|------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 林小班       | 号線 | 工程 | 集材距離<br>(m) | 林地傾斜<br>(人力) | 径級<br>(人力) | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
| 計         |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |

| 搬出費・プロセッサ―造材(架線系集材I段目) |    |       |    |                        |
|------------------------|----|-------|----|------------------------|
| 林小班                    | 号線 | 使用の有無 | 樹種 | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
|                        |    |       |    |                        |
| 計                      |    |       |    |                        |

| 搬出費・車両系(トラクタ等)集材 |    |             |      |      | 使用機械               | ウインテ付グループ           |                      |       | 搬出費・プロセッサ―造材(架線系集材) | 搬出施設費・削作業(車両系集材) |
|------------------|----|-------------|------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|---------------------|------------------|
| 林小班              | 号線 | 集材距離<br>(m) | 林地傾斜 | 林地状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 使用の有無 | 樹種                  | トラクタ道作設延長<br>(m) |
| 66い、は            | 1  | 20          | 易    | 中    | 940                |                     | 320                  | 有     | その他N                |                  |
| 73い6、ろ           | 2  | 16          | 中    | 中    | 130                |                     | 50                   | 有     | その他N                |                  |
| 73い2、8い4、15い2    | 3  | 16          | 易    | 中    | 210                |                     | 80                   | 有     | その他N                |                  |
| 73い2、8い4、15い2    | 4  | 17          | 易    | 中    | 50                 |                     | 20                   | 有     | その他N                |                  |
| 75い2             | 5  | 28          | 中    | 中    | 90                 |                     | 40                   | 有     | その他N                |                  |
| 計                |    |             |      |      |                    |                     | 1,420                |       | 510                 |                  |

| 山元巻立・最終巻立 |    |          |          |                    |
|-----------|----|----------|----------|--------------------|
| 林小班       | 号線 | 巻立<br>種類 | 使用<br>機種 | 巻立素材<br>材積<br>(m3) |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
|           |    |          |          |                    |
| 計         |    |          |          |                    |

| 搬出費・フォワーダ運搬   |    |             |    |      |                    |                      |     |    |             |    |      |                    |                      |
|---------------|----|-------------|----|------|--------------------|----------------------|-----|----|-------------|----|------|--------------------|----------------------|
| 林小班           | 号線 | 運搬距離<br>(m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 林小班 | 号線 | 運搬距離<br>(m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
| 66い、は         | 1  | 450         | 緩  |      | 940                | 320                  |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 73い6、ろ        | 2  | 147         | 中  |      | 130                | 50                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 73い2、8い4、15い2 | 3  | 187         | 緩  |      | 210                | 80                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 73い2、8い4、15い2 | 4  | 527         | 緩  |      | 50                 | 20                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 75い2          | 5  | 153         | 中  |      | 90                 | 40                   | 計   |    | 1,464       |    |      | 1,420              | 510                  |







| 人力木寄、機械木寄 |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|-----------|----|----|-------------|--------------|------------|------------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 林小班       | 号線 | 工程 | 集材距離<br>(m) | 林地傾斜<br>(人力) | 径級<br>(人力) | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
|           |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |
| 計         |    |    |             |              |            |                        |                    |                     |                      |

| 搬出費・プロセッサ―造材(架線系集材 I 段目) |    |       |    |                        |
|--------------------------|----|-------|----|------------------------|
| 林小班                      | 号線 | 使用の有無 | 樹種 | 1本当り<br>資材材積<br>(m3/本) |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |
|                          |    |       |    |                        |

| 搬出費・車両系(トラクタ等)集材 |    |             |      |      | 使用機械               | ウインチ付グラブブル          | 搬出費・プロセッサ―造材(架線系集材)  |       | 搬出施設費・削作業(車両系集材) |                  |
|------------------|----|-------------|------|------|--------------------|---------------------|----------------------|-------|------------------|------------------|
| 林小班              | 号線 | 集材距離<br>(m) | 林地傾斜 | 林地状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 全幹材<br>(内書)<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 使用の有無 | 樹種               | トラクタ道作設延長<br>(m) |
| 75 に4            | 1  | 10          | 易    | 中    | 40                 |                     | 10                   | 有     | その他N             |                  |
| 75 に6            | 2  | 18          | 易    | 中    | 100                |                     | 40                   | 有     | その他N             |                  |
| 83 い、ほ、に、ら       | 3  | 15          | 中    | 中    | 1,390              |                     | 400                  | 有     | その他N             |                  |
| 81ち              | 4  | 15          | 中    | 中    | 130                |                     | 60                   | 有     | その他N             |                  |
| 83そ              | 5  | 18          | 難    | 中    | 1,380              |                     | 410                  | 有     | その他N             |                  |
| 計                |    |             |      |      | 3,040              |                     | 920                  |       |                  |                  |

| 山元巻立・最終巻立 |    |      |      |                    |
|-----------|----|------|------|--------------------|
| 林小班       | 号線 | 巻立種類 | 使用機種 | 巻立素<br>材材積<br>(m3) |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
|           |    |      |      |                    |
| 計         |    |      |      |                    |

| 搬出費・フォワーダ運搬 |    |             |    |      |                    |                      |     |    |             |    |      |                    |                      |
|-------------|----|-------------|----|------|--------------------|----------------------|-----|----|-------------|----|------|--------------------|----------------------|
| 林小班         | 号線 | 運搬距離<br>(m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) | 林小班 | 号線 | 運搬距離<br>(m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素<br>材材積<br>(m3) | 山元普通<br>(内書)<br>(m3) |
| 75 に4       | 1  | 195         | 緩  |      | 40                 | 10                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 75 に6       | 2  | 230         | 緩  |      | 100                | 40                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 83 い、ほ、に、ら  | 3  | 205         | 中  |      | 1,390              | 400                  |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 81ち         | 4  | 110         | 中  |      | 130                | 60                   |     |    |             |    |      |                    |                      |
| 83そ         | 5  | 357         | 中  |      | 1,380              | 410                  | 計   |    | 1,097       |    |      | 3,040              | 920                  |





| 人力木寄、機械木寄 |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |
|-----------|----|----|----------|-----------|---------|-----------------|-------------|---------------|----------------|
| 林小班       | 号線 | 工程 | 集材距離 (m) | 林地傾斜 (人力) | 径級 (人力) | 1本当り資材材積 (m3/本) | 搬出素材材積 (m3) | 全幹材 (内書) (m3) | 山元普通 (内書) (m3) |
|           |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |
|           |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |
|           |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |
|           |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |
| 計         |    |    |          |           |         |                 |             |               |                |

| 搬出費・プロセッサ造材(架線系集材 I 段目) |    |       |    |                 |
|-------------------------|----|-------|----|-----------------|
| 林小班                     | 号線 | 使用の有無 | 樹種 | 1本当り資材材積 (m3/本) |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
|                         |    |       |    |                 |
| 計                       |    |       |    |                 |

| 搬出費・車両系(トラクタ等)集材 |    |          |      |      | 使用機械        | ウインチ付グラブ      |                | 搬出費・(プロセッサ造材・車両系集材) |      | 搬出施設費・副作業(車両系集材) |
|------------------|----|----------|------|------|-------------|---------------|----------------|---------------------|------|------------------|
| 林小班              | 号線 | 集材距離 (m) | 林地傾斜 | 林地状況 | 搬出素材材積 (m3) | 全幹材 (内書) (m3) | 山元普通 (内書) (m3) | 使用の有無               | 樹種   | トラクタ道作設延長 (m)    |
| 66ろ              | 1  | 20       | 易    | 中    | 60          |               | 20             | 有                   | その他N |                  |
|                  |    |          |      |      |             |               |                |                     |      |                  |
|                  |    |          |      |      |             |               |                |                     |      |                  |
|                  |    |          |      |      |             |               |                |                     |      |                  |
| 計                |    |          |      |      | 60          |               | 20             |                     |      |                  |

| 山元巻立・最終巻立 |    |      |      |             |
|-----------|----|------|------|-------------|
| 林小班       | 号線 | 巻立種類 | 使用機種 | 巻立素材材積 (m3) |
|           |    |      |      |             |
|           |    |      |      |             |
|           |    |      |      |             |
|           |    |      |      |             |
|           |    |      |      |             |
| 計         |    |      |      |             |

| 搬出費・フォワーダ運搬 |    |          |    |      |             |                |     |    |          |    |      |             |                |
|-------------|----|----------|----|------|-------------|----------------|-----|----|----------|----|------|-------------|----------------|
| 林小班         | 号線 | 運搬距離 (m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素材材積 (m3) | 山元普通 (内書) (m3) | 林小班 | 号線 | 運搬距離 (m) | 勾配 | 路面状況 | 搬出素材材積 (m3) | 山元普通 (内書) (m3) |
| 66ろ         | 1  | 372      | 緩  |      | 60          | 20             |     |    |          |    |      |             |                |
|             |    |          |    |      |             |                |     |    |          |    |      |             |                |
|             |    |          |    |      |             |                |     |    |          |    |      |             |                |
|             |    |          |    |      |             |                |     |    |          |    |      |             |                |
| 計           |    |          |    |      |             |                |     |    | 372      |    |      | 60          | 20             |

| 未利用資源活用(搬出) |    |             |     |    |             |
|-------------|----|-------------|-----|----|-------------|
| 林小班         | 号線 | 搬出素材材積 (m3) | 林小班 | 号線 | 搬出素材材積 (m3) |
| 66ろ         | 1  |             |     |    |             |
|             |    |             |     |    |             |
|             |    |             |     |    |             |
|             |    |             |     |    |             |
|             |    |             |     |    | 計           |

| 未利用資源活用山元積込 |    |      |      |             |
|-------------|----|------|------|-------------|
| 林小班         | 号線 | 積込種類 | 使用機種 | 積込素材材積 (m3) |
|             |    |      |      |             |
|             |    |      |      |             |
|             |    |      |      |             |
|             |    |      |      |             |
| 計           |    |      |      |             |