

# 令和7年度 公共事業事後評価調書

## 1. 事業説明シート

(区分) **国補** ・ 県単

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------|-------------|------------|----------|----------|-----|
| 事業名                                                                                                                                                                                                                                                                     | 林道事業〔森林居住環境整備事業（国補）〕 |                                             | 事業箇所     | 都留市大野～<br>都留市朝日曽雌 |             | 地区名        | 菅野盛里線    | 事業主体     | 山梨県 |
| (1) 事業着手年度                                                                                                                                                                                                                                                              | 昭和62年度               | (2) 事業期間                                    | S62 ～ R2 |                   | (3) 完了後経過年数 | 5年         | (4) 総事業費 | 7,139百万円 |     |
| (5) 事業着手時点の課題・背景                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                             |          |                   |             | (8) 事業位置図等 |          |          |     |
| <p>本路線は、都留市の大野地区と朝日曽雌地区を連絡する林道であり、路網密度の低い都留市東部の大旅川・戸沢川・菅野川流域の広大な森林の管理経営の効率化を目的に開設した。</p> <p>利用区域面積1,539haのうちスギ、ヒノキ等の人工林は約65%であり、これらの森林の適正な管理や木材生産に加え、森林の持つ多面的機能を持続的に発揮させるための基盤となる基幹的な林道である。</p> <p>また、県道都留道志線と県道四日市場上野原線を連絡することにより、広域的な交通の利便性向上や、山村地域の振興、活性化にも寄与する。</p> |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
| (6) 事業着手時点で想定した整備目標・効果                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
| □主要目標                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | ○森林整備の効率化<br>(森林の持つ公益的機能の維持向上や林業生産の効率化等を図る) |          |                   |             |            |          |          |     |
| □副次目標                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | ○なし                                         |          |                   |             |            |          |          |     |
| □副次効果                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      | ○防火帯・延焼遮断帯の確保<br>○アクセス機能の維持                 |          |                   |             |            |          |          |     |
| (7) 整備内容（目標達成の方法）                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
| 事業概要                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
| 森林基幹道の開設                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                             |          |                   |             |            |          |          |     |
| 計画延長                                                                                                                                                                                                                                                                    | 20,845m              | 幅員                                          | 5.0m     |                   |             |            |          |          |     |
| 利用区域面積                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,539ha              | 森林資源蓄積量                                     | 94,604m³ |                   |             |            |          |          |     |

## 2.評価シート（1）

| (1) 事業貢献度 <span style="float: right;">〈(良)・不良〉</span>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | (2) 費用対効果分析の算定基礎となった要因等の変化 <span style="float: right;">〈(有)・無〉</span> |           |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------|------|-------|----|----|--------------|-----------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------|--------|------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|--------|--------|-------|-------|-----|-------------------|----|----|-------|------------|------------|-----|-------|------------|------------|-------|-------|---------|---------|--|-----|-----|-----|----|-------|------------|------------|------|-------|---------|---------|----------|-------|-----------|------------|-------|-------|-----------|-----------|------|-------|-----------|-----------|-----|-----|------|------|
| <p>(理由)</p> <p>本路線の完成により、森林施業を効率的に実施できる基盤が整い、利用区域内の人工林において間伐等の森林整備が実施され、森林の公益的機能の維持増進が図られている。</p> <p>また、事業実施前は伐り捨てとなっていた間伐材が木材市場等へ搬出され、木材として有効利用されるなど、事業効果が発現している。</p> <p>①主要目標<br/>森林整備の効率化</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">指標</th> <th style="width:40%;">事業着手時点数値等</th> <th style="width:40%;">事後評価時点数値等</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>徒歩30分範囲内の人工林率</td> <td style="text-align: center;">5.3%</td> <td style="text-align: center;">65.6%</td> </tr> </tbody> </table> <p>□評価</p> <p>○徒歩30分範囲内の人工林率が上昇したことで、作業員の負担が大幅に軽減され、伐採・造林・保育などの作業の効率化が図られている。</p> <p>○「伐って、使って、植えて、育てる」という森林資源を循環利用するための土台が整い、森林を活かす持続的な林業経営が期待できる。</p> <p>○既存の木材市場への出材に加え、木質バイオマス発電所や大型合板工場など、新たに県内で稼働開始した施設からの需要に応じた木材供給が成されている。</p> <p>○間伐などの森林整備や治山事業の実施により、水源涵養や山地保全などの森林の公益的機能が高まっている。</p> <p>②副次目標      なし</p> <p>③副次効果</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:20%;">項目</th> <th style="width:80%;">内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>防火帯・延焼遮断帯の確保</td> <td>林野火災時の防火帯としての機能が期待できる。消防車が出火箇所へ到達でき、効率的な消火活動が期待できる。</td> </tr> <tr> <td>アクセス機能の維持</td> <td>県道四日市場上野原線と県道都留道志線を連絡する新たなアクセスルートが確立された。</td> </tr> </tbody> </table> <p>④その他の事業効果の発現状況<br/>なし</p> | 指標                                                                    | 事業着手時点数値等 | 事後評価時点数値等         | 徒歩30分範囲内の人工林率 | 5.3% | 65.6% | 項目 | 内容 | 防火帯・延焼遮断帯の確保 | 林野火災時の防火帯としての機能が期待できる。消防車が出火箇所へ到達でき、効率的な消火活動が期待できる。 | アクセス機能の維持 | 県道四日市場上野原線と県道都留道志線を連絡する新たなアクセスルートが確立された。 | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">項 目</th> <th style="width:20%;">着手時点</th> <th style="width:20%;">再評価時点</th> <th style="width:20%;">事後評価時点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>総事業費</td> <td style="text-align: right;">7,000 百万円</td> <td style="text-align: right;">7,220 百万円</td> <td style="text-align: right;">7,139 百万円</td> </tr> <tr> <td>工 期</td> <td style="text-align: center;">S62~H20</td> <td style="text-align: center;">S62~R4</td> <td style="text-align: center;">S62~R2</td> </tr> <tr> <td rowspan="10" style="writing-mode: vertical-rl; text-align: center;">経済効率性</td> <td>評価基準年</td> <td style="text-align: center;">S58</td> <td style="text-align: center;">(H15,H20,H25),H30</td> <td style="text-align: center;">R7</td> </tr> <tr> <td>費用</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">13,821 百万円</td> <td style="text-align: right;">17,876 百万円</td> </tr> <tr> <td>建設費</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">13,348 百万円</td> <td style="text-align: right;">17,386 百万円</td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">473 百万円</td> <td style="text-align: right;">490 百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">百万円</td> <td style="text-align: right;">百万円</td> <td style="text-align: right;">百万円</td> </tr> <tr> <td>便益</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">14,528 百万円</td> <td style="text-align: right;">19,001 百万円</td> </tr> <tr> <td>木材生産</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">323 百万円</td> <td style="text-align: right;">436 百万円</td> </tr> <tr> <td>森林整備経費縮減</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">8,157 百万円</td> <td style="text-align: right;">12,201 百万円</td> </tr> <tr> <td>災害等軽減</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">2,582 百万円</td> <td style="text-align: right;">2,678 百万円</td> </tr> <tr> <td>その他※</td> <td style="text-align: right;">— 百万円</td> <td style="text-align: right;">3,466 百万円</td> <td style="text-align: right;">3,686 百万円</td> </tr> <tr> <td>B/C</td> <td style="text-align: center;">未算出</td> <td style="text-align: center;">1.05</td> <td style="text-align: center;">1.06</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ その他は、維持管理費縮減便益、森林の総合利用便益等</p> <p>費用便益比（B/C）は1.0を超えており、経済効率性は確保されている。</p> <p>（要因変化の分析）</p> <p>平面線形や縦断計画の見直し等のコスト管理を図った結果、直近の再評価時点と比べ、総事業費の減額(81百万円)と工期の短縮(2年)を達成できた。</p> <p>(3) 事業実施による環境の変化</p> <p>①自然環境への影響</p> <p>間伐等の実施により森林内の光環境が改善されたことで、下層植生が繁茂するなど、健全な森林が育成されている。</p> <p>②生活・居住環境等への影響<br/>なし</p> <p>③環境保全対策の効果発現状況（措置を講じた場合）<br/>なし</p> <p>(4) 社会経済情勢の変化が事業に及ぼした影響</p> <p>①社会経済状況の変化<br/>なし</p> <p>②関連計画・関連事業の状況の変化<br/>なし</p> <p>③事業環境等の変化<br/>なし</p> | 項 目 | 着手時点 | 再評価時点 | 事後評価時点 | 総事業費 | 7,000 百万円 | 7,220 百万円 | 7,139 百万円 | 工 期 | S62~H20 | S62~R4 | S62~R2 | 経済効率性 | 評価基準年 | S58 | (H15,H20,H25),H30 | R7 | 費用 | — 百万円 | 13,821 百万円 | 17,876 百万円 | 建設費 | — 百万円 | 13,348 百万円 | 17,386 百万円 | 維持管理費 | — 百万円 | 473 百万円 | 490 百万円 |  | 百万円 | 百万円 | 百万円 | 便益 | — 百万円 | 14,528 百万円 | 19,001 百万円 | 木材生産 | — 百万円 | 323 百万円 | 436 百万円 | 森林整備経費縮減 | — 百万円 | 8,157 百万円 | 12,201 百万円 | 災害等軽減 | — 百万円 | 2,582 百万円 | 2,678 百万円 | その他※ | — 百万円 | 3,466 百万円 | 3,686 百万円 | B/C | 未算出 | 1.05 | 1.06 |
| 指標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 事業着手時点数値等                                                             | 事後評価時点数値等 |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 徒歩30分範囲内の人工林率                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.3%                                                                  | 65.6%     |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 内容                                                                    |           |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 防火帯・延焼遮断帯の確保                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 林野火災時の防火帯としての機能が期待できる。消防車が出火箇所へ到達でき、効率的な消火活動が期待できる。                   |           |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| アクセス機能の維持                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 県道四日市場上野原線と県道都留道志線を連絡する新たなアクセスルートが確立された。                              |           |                   |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 着手時点                                                                  | 再評価時点     | 事後評価時点            |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 総事業費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7,000 百万円                                                             | 7,220 百万円 | 7,139 百万円         |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 工 期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | S62~H20                                                               | S62~R4    | S62~R2            |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| 経済効率性                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 評価基準年                                                                 | S58       | (H15,H20,H25),H30 | R7            |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 費用                                                                    | — 百万円     | 13,821 百万円        | 17,876 百万円    |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 建設費                                                                   | — 百万円     | 13,348 百万円        | 17,386 百万円    |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 維持管理費                                                                 | — 百万円     | 473 百万円           | 490 百万円       |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | 百万円       | 百万円               | 百万円           |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 便益                                                                    | — 百万円     | 14,528 百万円        | 19,001 百万円    |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 木材生産                                                                  | — 百万円     | 323 百万円           | 436 百万円       |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 森林整備経費縮減                                                              | — 百万円     | 8,157 百万円         | 12,201 百万円    |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 災害等軽減                                                                 | — 百万円     | 2,582 百万円         | 2,678 百万円     |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | その他※                                                                  | — 百万円     | 3,466 百万円         | 3,686 百万円     |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |
| B/C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 未算出                                                                   | 1.05      | 1.06              |               |      |       |    |    |              |                                                     |           |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |       |        |      |           |           |           |     |         |        |        |       |       |     |                   |    |    |       |            |            |     |       |            |            |       |       |         |         |  |     |     |     |    |       |            |            |      |       |         |         |          |       |           |            |       |       |           |           |      |       |           |           |     |     |      |      |

評価シート（２）

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>（５）今後の事後評価の必要性 <span style="float: right;">〈有・<del>無</del>〉</span></p> <p>（理由）<br/>         本路線の利用区域内森林については、県有林は「第4次県有林管理計画」、民有林は「都留市森林整備計画」に基づき、それぞれ計画的に森林整備が行われることが確実であるため、再度の事後評価の必要性はないと思われる。</p> <p>□「有」の場合の実施時期及び方法<br/>         ・時期：            年度<br/>         ・方法：</p> | <p>（７）同種事業の計画・調査のあり方の見直しの必要性 <span style="float: right;">〈有・<del>無</del>〉</span></p> <p>（理由）</p> <p style="text-align: center;">なし</p> <p>（具体的反映策）</p> <p style="text-align: center;">なし</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <p>（６）本事業における改善措置の必要性 <span style="float: right;">〈有・<del>無</del>〉</span></p> <p>（理由）<br/>         なし</p> <p>（具体的反映策）<br/>         なし</p> <p>（既に実施した改善策の内容と効果）</p> <p style="text-align: center;">なし</p>                                                                            | <p>（８）事業評価手法の見直しの必要性 <span style="float: right;">〈有・<del>無</del>〉</span></p> <p>（理由）</p> <p style="text-align: center;">なし</p> <p>（具体的反映策）</p> <p style="text-align: center;">なし</p> <hr/> <p>（９）その他特筆すべき事項 <span style="float: right;">〈<del>有</del>・無〉</span></p> <p>民有林内の一部区域は盛里財産区が所有する森林となっており、財産区が中心になり、植栽や下刈などの森林整備活動を行っている。<br/>         こうした活動を通し、森林の持つ公益的機能や森林管理の重要性についての理解が深まっている。</p> |

### 3.添付資料シート（1）



① 菅野盛里線遠景



② 完成状況

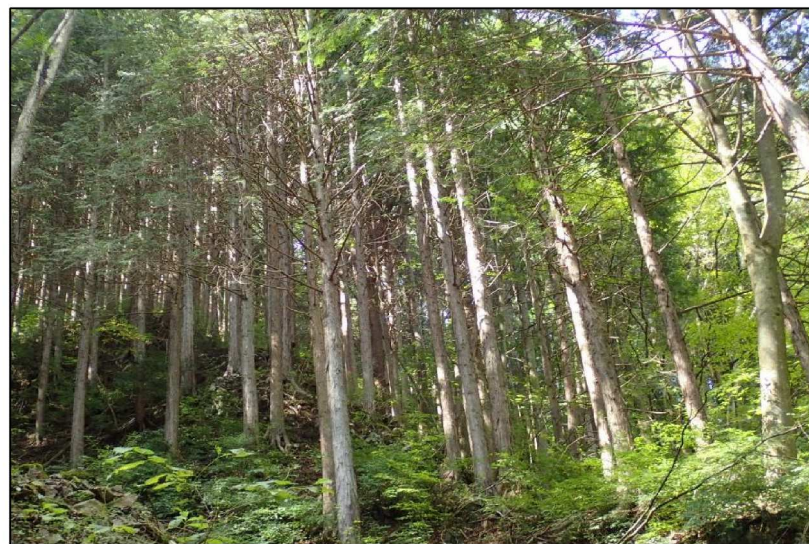
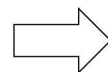


③ 収穫した木材の集積状況

### 3.添付資料シート（2）



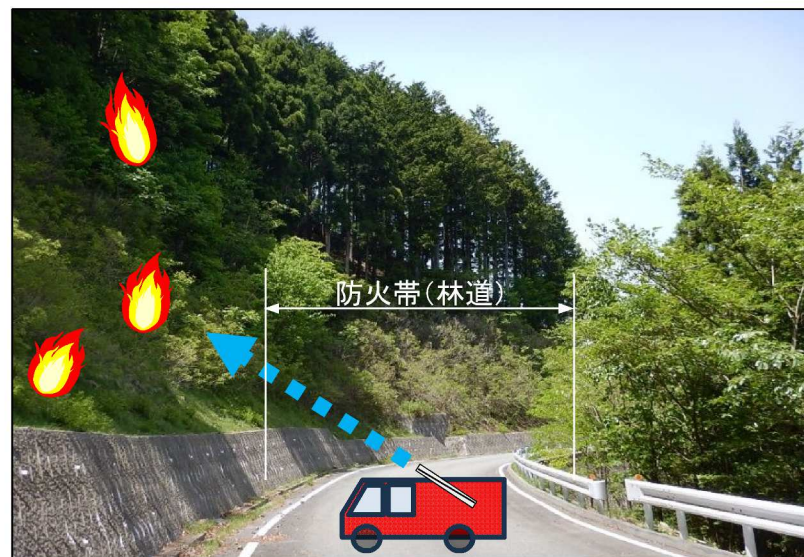
④ 林内の状況（間伐前）



⑤ 林内の状況（間伐後）



⑥ 市場での販売



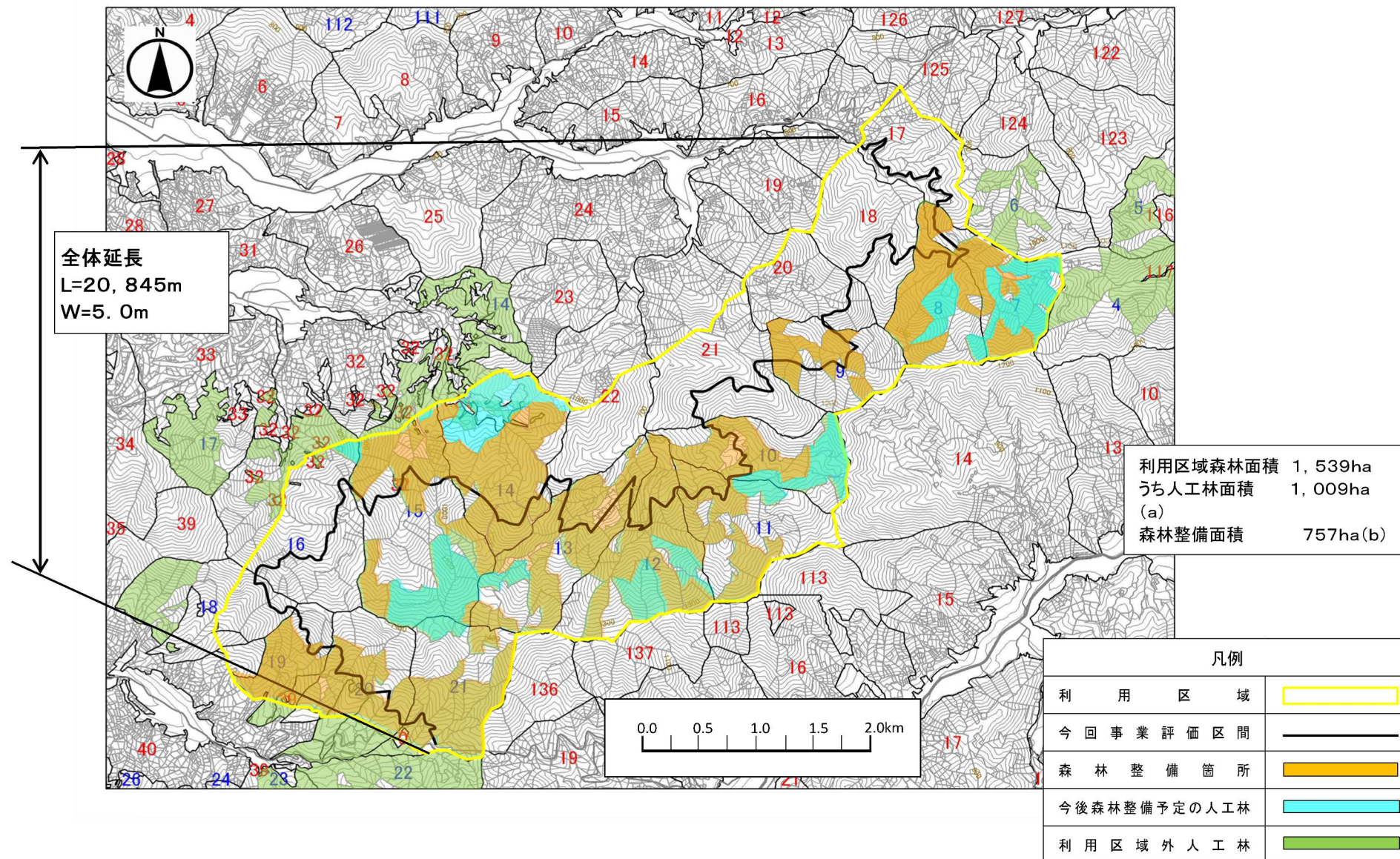
⑦ 防火帯としての機能、効率的な消火

### 3.添付資料シート（3）

#### 令和7年度公共事業評価路線位置図

路線名

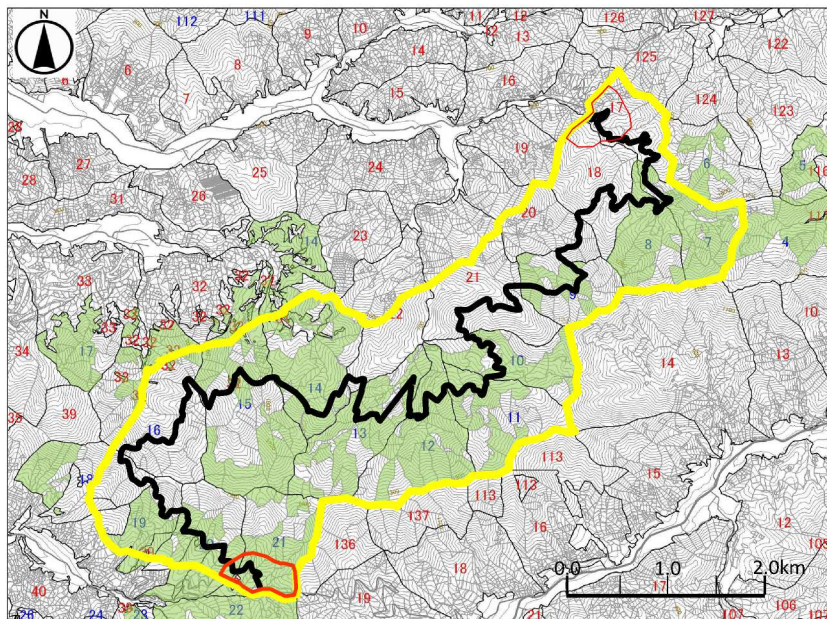
林道菅野盛里線



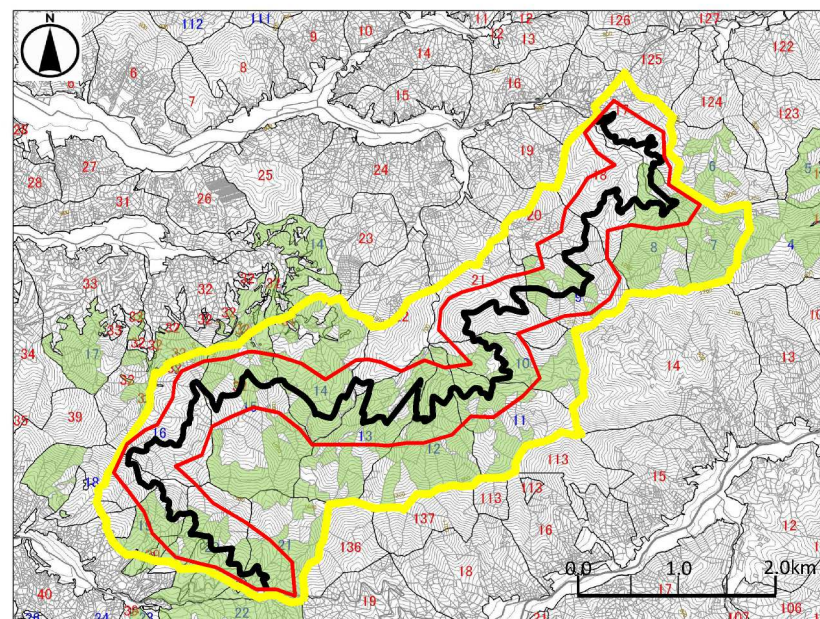
### 3.添付資料シート（4）

徒歩30分以内に到達できる範囲内の人工林率

事業実施前：5.3%



事業実施後：65.6%



-  利用区域
-  人工林
-  徒歩30分圏内

#### 4.年度別事業費内訳表（変更計画の内容）

| 年度   | 変更事業費<br>(千円) | 事業概要              | 進捗率<br>(%) |
|------|---------------|-------------------|------------|
| ～H14 | 3,313,350     | 開設延長 L= 9,300m    | 46         |
| H15  | 241,000       | 開設延長 L= 589m      | 50         |
| H16  | 217,000       | 開設延長 L= 416m      | 53         |
| H17  | 233,000       | 開設延長 L= 704m      | 56         |
| H18  | 265,000       | 開設延長 L= 764m      | 60         |
| H19  | 280,000       | 開設延長 L= 1,136m    | 64         |
| H20  | 265,000       | 開設延長 L= 956m      | 67         |
| H21  | 320,000       | 開設延長 L= 1,293m    | 72         |
| H22  | 270,000       | 開設延長 L= 1,283m    | 76         |
| H23  | 259,000       | 開設延長 L= 930m      | 79         |
| H24  | 295,000       | 開設延長 L= 837m      | 83         |
| H25  | 170,000       | 開設延長 L= 423m      | 86         |
| H26  | 143,000       | 開設延長 L= 326m      | 88         |
| H27  | 155,000       | 開設延長 L= 430m      | 90         |
| H28  | 182,890       | 開設延長 L= 395m      | 93         |
| H29  | 166,310       | 開設延長 L= 359m      | 95         |
| H30  | 147,731       | 開設延長 L= 280m      | 97         |
| R1   | 142,649       | 開設延長 L= 274m      | 99         |
| R2   | 73,453        | 開設延長 L= 150m      | 100        |
|      |               |                   |            |
|      |               |                   |            |
| 合計   | 7,139,383     | 開設延長合計 L= 20,845m |            |