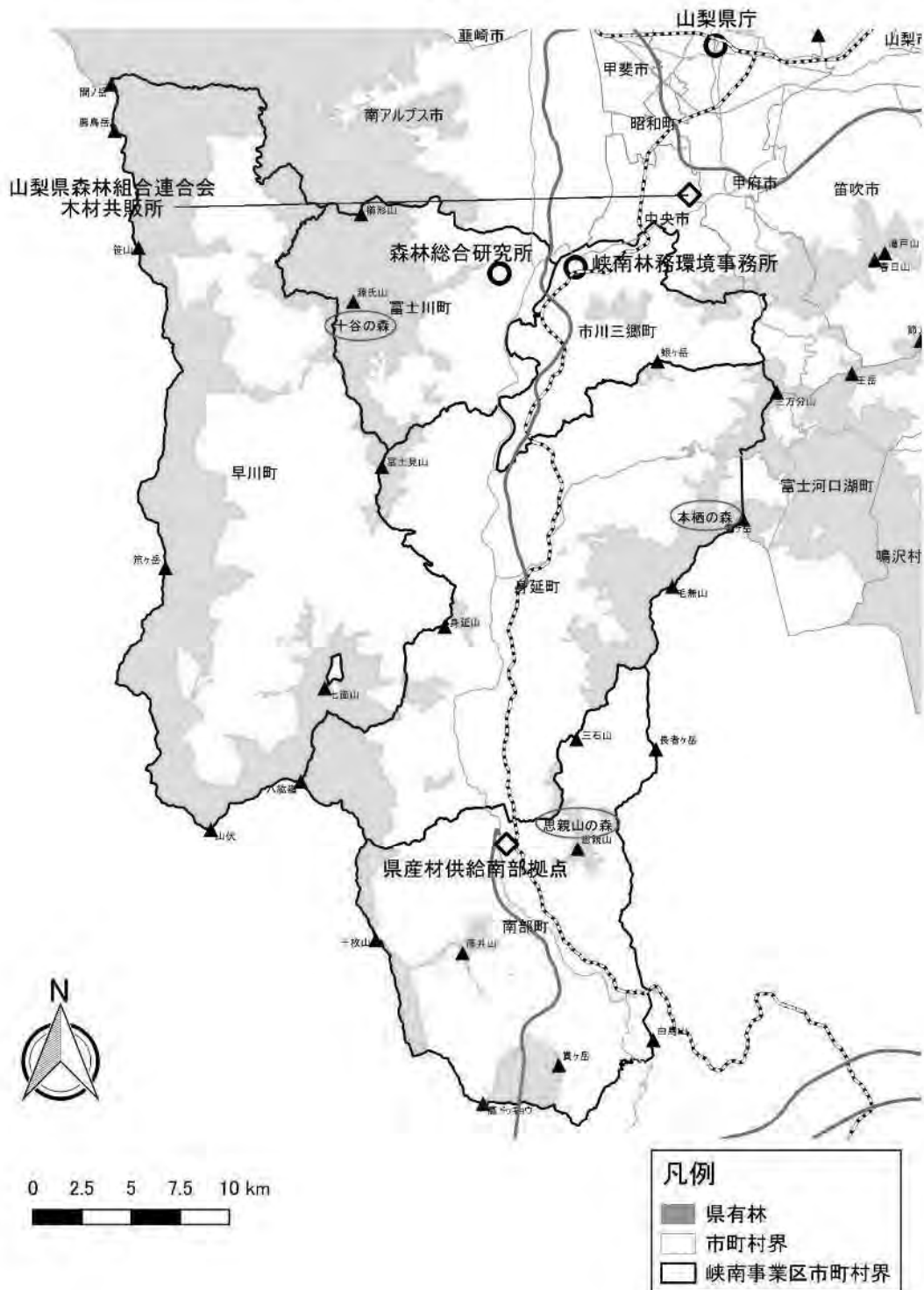


第3 峽南事業区

第3 峡南事業区

位置図(峡南)



1 第3次計画期間中の主な出来事

2017（平成29）年度

- 中部横断自動車道一部（六郷 IC～増穂 IC）供用開始。

2018（平成30）年度

- 中部横断自動車道一部
（下部温泉早川 IC～六郷 IC、新東名高速道路新清水 JCT～富沢 IC）供用開始。

2019（令和元）年度

- 身延町に大型合板工場（（株）キーテック 山梨工場）が稼働開始
- 中部横断自動車道一部（富沢 IC～南部 IC）供用開始。
- 身延・南部地域森林整備推進協定の期間を延長（令和6年度まで）

2 位置及び地況

本事業区は、富士川を中心に、西に南アルプス、東に御坂山地、天子山地などの山岳森林地域で、富士川中流森林計画区に属しています。

西部から南部、東部にかけては静岡県に接しているほかは、中北事業区及び富士・東部事業区に接しています。行政区域は、南巨摩郡、西八代郡の5町にまたがり、事業区内の県有林面積は、32,213haで、県有林全面積の20.3%を占めています。また、事業区北西部の赤石山脈の白根山から南走する山脈は、間ノ岳(3,190m)、農鳥岳(3,026m)、笹山(2,733m)、笹ヶ岳(2,629m)、山伏(2,013m)を経て八紘嶺(1,918m)等の高峰が連なり、南アルプス国立公園等に指定され、早川町の一部が南アルプスユネスコエコパークに登録されています。

交通は、国道52号が静岡市から富士川に沿って韮崎市に通じ、国道300号が身延町から本栖湖畔を通過し富士河口湖町で国道139号に連絡しており、その他の国道及び県道等の交通網を通じ、静岡県につながっています。鉄道は、JR身延線が事業区内を通過しています。

現在中部横断自動車道が、甲斐市の双葉 JCT より身延町の下部温泉早川 IC までと南部町の南部 IC より静岡市の新東名高速道路新清水 JCT までの区間が開通し、共用を開始しています。2021（令和3）年度中には、山梨と静岡を結ぶ区間が全線開通予定であり、利便性の向上が期待されます。

気候は、標高差が約3,000mに及ぶため、地域によって気温の較差が大きく、一般的には海洋の影響を受けない内陸気候となっています。なお、南部地域は海洋性気候を現し、湿度が高く気候は温和です。

地質は、北西部の高谷山から早川に沿って南下し、春木川から南部の地蔵峠に通じている糸魚川～静岡構造線により区分されています。構造線の西側は中生代ジュラ三畳紀の白根層群、中生代白亜紀の小仏層群、新生代古第三紀の三倉層群、瀬戸

川層群からなっています。富士川上流の左岸では、桃の木類層、楡形類層及び西八代、高萩、河口類層等の御坂層群からなっており、富士川下流では、富士川層群の下部、相又、桂川、烏森類層等からなっています。

3 土壌及び林況

土壌は、広く褐色森林土が分布し、高山帯ではポドゾル化土壌がみられます。早川流域では、ポドゾル化土壌が標高約 1,800m 以上でみられ、乾性ポドゾル化土壌は傾斜の急な山腹上部から幅の狭い尾根に分布し、湿性ポドゾル化土壌は平坦部及び地形的に安定した凹形緩斜面に分布しています。褐色森林土はポドゾル化土壌の下部に分布しており、早川右岸と雨畑川流域にはBA、BB、BD(d)、BD型があり、早川左岸と春木川右岸はこれにBC型土壌が加わります。

富士川流域のうち身延町の一部(旧下部町、中富町)以外の地域は褐色森林土で、その主体をなすのはBD(d)、BD型ですが、尾根筋はBB型となっています。

南部地域は、北西部の標高約 1,800m 以上の山地においてポドゾル化土壌がみられますが、その他は褐色森林土です。尾根筋と山腹上部にBB型がみられますが、大部分はBD(d)、BD型です。南部町及び身延町の富士川右岸の一部にはBA型土壌がみられますが、一般に尾根筋を除けば理化学性は良好となっています。

林況は、標高が最低 200m から最高 3,190m で高低差が約 3,000m に及んでいるため、森林植物帯における暖帯上部から寒帯に至る樹種が垂直的に分布しています。標高約 1,800m 以上は亜高山針葉樹林(シラベ、コメツガ、アオモリトドマツ、カンバ等)で、これ以下は落葉広葉樹林(ナラ、ブナ、シデ、ハンノキ、カエデ等)とカラマツ、アカマツ、スギ、ヒノキの人工針葉樹林で構成されています。また、標高 2,500m 以上の高山帯はハイマツが点在しています。

表 6-3-1 林種別針広別面積、蓄積、成長量(峡南)

| 区分 | 面積(ha) | 蓄積(m ³) | | | 成長量(m ³ /年) | | | |
|----|--------|---------------------|-----------|-----------|------------------------|--------|--------|--------|
| | | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | |
| 林地 | 人工林 | 10,125 | 2,218,131 | 211,435 | 2,429,566 | 45,859 | 4,732 | 50,591 |
| | 天然林 | 18,342 | 1,067,163 | 1,563,002 | 2,630,165 | 2,228 | 9,346 | 11,574 |
| | 無立木地 | 19 | | | | | | |
| | 計 | 28,486 | 3,285,294 | 1,774,437 | 5,059,731 | 48,087 | 14,078 | 62,165 |
| 除地 | 3,728 | 5,011 | 4,762 | 9,773 | | | | |
| 合計 | 32,213 | 3,290,305 | 1,779,199 | 5,069,504 | 48,087 | 14,078 | 62,165 | |

4 地域の特徴

本事業区は、全体的に地形は急峻で、平坦地が少なく、地質が脆弱なため、林地保全に配慮した施業が望まれています。身延町から南部町の一帯にかけては、スギ、ヒノキの人工造林地が広がっています。特に、佐野、十谷及び相又地区では、優良材生産団地を設定し、きめ細やかな施業を行っています。

また、85%以上がスギ、ヒノキの人工林である「石合の森」(南部町)を1998(平成10)年度に購入し、非皆伐施業による大径材生産を推進する等、県を代表する林業地域となっています。

5 森林整備の方針

本事業区は、県内では比較的降雨量が多く、また標高も低い地域が多いことからスギ、ヒノキの人工林の割合が高くなっています。このうち戦後植栽した人工林が伐採時期に到達していることから、県産材南部供給拠点との連携を図り、スギ、ヒノキの富士川材としてのブランド化を定着させ、集約施業林としてのイメージアップに努めます。

主伐については、木材等資源の効率的な循環・利用を考慮した柱材及び長伐期施業での大径材の生産を中心とした優良な木材販売を推進し、需用者ニーズに対応した安定的な木材供給を図ります。

間伐については、スギ、ヒノキの優良材生産団地及び高齢級森林を中心に林道、林業専用道、森林作業道等を利用した収穫間伐を積極的に行い森林整備と木材利用の促進に努めます。

その他、「石合の森」における生育の優れた人工林を後生に継承するための300年の森づくり(見本林)や、森林文化の森の「十谷の森」「思親山の森」「本栖の森」を中心として森林レクリエーションの場としての活用を図るなど、各地域の特色を生かした森林整備を進めます。

また、地域の特性や森林資源の状況を考慮し、水源涵養又は山地災害防止機能・生活環境保全又は保健文化機能・木材等の生産機能を重視すべき箇所^{かん}に区分し、それぞれの機能に配慮した効率的かつ適切な森林づくり^{もり}を行います。

表 6-3-2 気象観測記録（観測地点：切石 標高 226m）

統計期間 1981年～2010年

| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 平均 (計) |
|------|---------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------|
| 気温 | 平均 | 1.7 | 3.4 | 7.2 | 12.9 | 17.4 | 21.0 | 24.6 | 25.8 | 22.0 | 15.6 | 9.4 | 3.9 | 13.7 |
| | 最高気温の平均 | 8.9 | 10.4 | 13.7 | 19.7 | 23.7 | 26.4 | 30.1 | 31.8 | 27.7 | 21.7 | 16.5 | 11.5 | 20.2 |
| | 最低気温の平均 | -3.6 | -2.3 | 1.4 | 6.8 | 11.9 | 16.7 | 20.7 | 21.6 | 18.1 | 11.4 | 4.6 | -1.3 | 8.8 |
| 降水量 | | 58.6 | 68.1 | 131.0 | 120.5 | 134.3 | 171.2 | 160.6 | 184.9 | 273.8 | 174.8 | 92.1 | 47.3 | (1,617.2) |
| 温量指数 | | 110.9 | | | | | | | | | | | | |

出典：甲府気象台気象観測資料

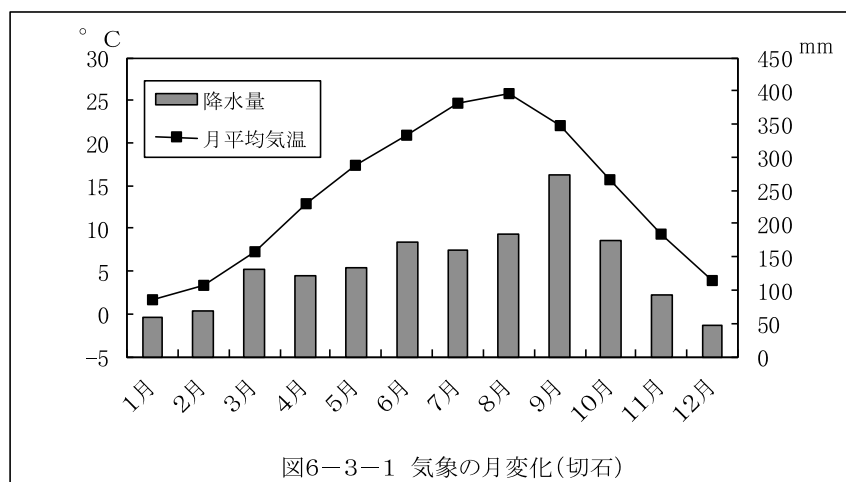


表 6-3-3 気象観測記録（観測地点：南部 標高 141m）

統計期間 1981年～2010年

| | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 平均 (計) |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|
| 気温 | 平均 | 3.5 | 4.7 | 8.2 | 13.6 | 18.0 | 21.4 | 24.9 | 26.1 | 22.7 | 16.9 | 11.0 | 5.7 | 14.7 |
| | 最高気温の平均 | 10.2 | 11.1 | 14.2 | 19.9 | 23.9 | 26.4 | 30.0 | 31.8 | 28.1 | 22.5 | 17.3 | 12.5 | 20.7 |
| | 最低気温の平均 | -1.2 | -0.2 | 3.1 | 8.2 | 13.2 | 17.5 | 21.4 | 22.4 | 19.1 | 13.0 | 6.7 | 1.1 | 10.4 |
| 降水量 | | 90.4 | 106.3 | 214.7 | 198.6 | 213.9 | 265.6 | 247.0 | 304.5 | 383.4 | 230.4 | 153.5 | 74.9 | (2,483.2) |
| 温量指数 | | 118.5 | | | | | | | | | | | | |

出典：甲府気象台気象観測資料

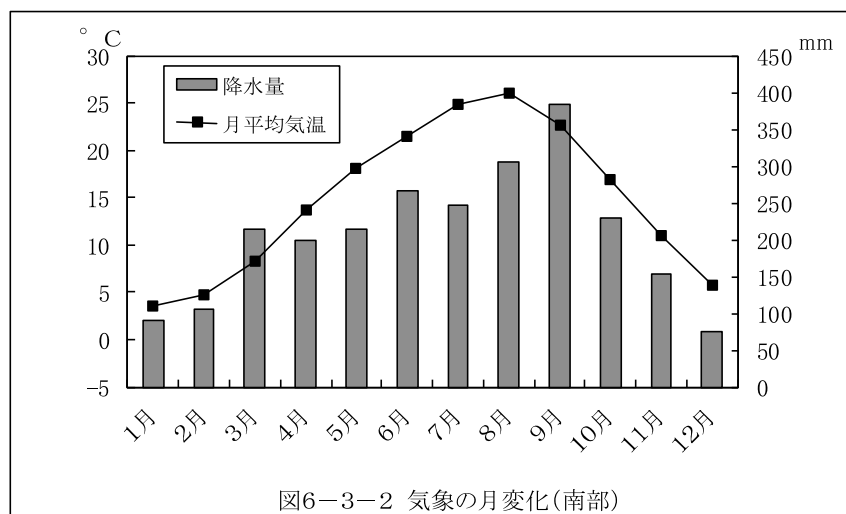


表 6-3-4 作業団別及び林種別の面積、蓄積、成長量（峽南）

| 地種 | 作業団 (準ずる単位) | 人工林 | | 天然林 | | 無立木 面積(ha) | 林地計 | | 小班内除地 面積(ha) | 計 | | | |
|---------|----------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------|---------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------------|-----|
| | | 面積(ha) | 蓄積(m ³) | 成長量(m ³ /年) | 面積(ha) | | 蓄積(m ³) | 成長量(m ³ /年) | | 面積(ha) | 蓄積(m ³) | 成長量(m ³ /年) | |
| 制限林地 | 制一用 | 891.00 | 191,348 | 3,841.0 | | | 14.82 | 905.82 | 69.09 | 974.91 | 191,348 | 3,841.0 | |
| | 制慶ス・ヒ | 539.30 | 155,769 | 3,663.4 | 2,076 | 15.0 | 3.72 | 552.24 | 30.87 | 583.11 | 157,845 | 3,678.4 | |
| | 制長大 | 579.19 | 126,060 | 2,945.3 | | | | 579.19 | 69.76 | 648.95 | 126,060 | 2,945.3 | |
| | 制状用 | 119.44 | 17,315 | 744.9 | 19,159 | 142.4 | | 212.73 | 7.12 | 219.85 | 36,474 | 887.3 | |
| | 制状広 | 0.51 | 72 | 1.3 | 4,328 | 17.7 | | 30.90 | 0.17 | 31.07 | 4,400 | 19.0 | |
| | 制し薪 | | | | | | | | | | | | |
| | (制人部) | 217.64 | 62,883 | 1,351.6 | 1,322 | 9.4 | | 225.90 | 11.33 | 237.23 | 64,205 | 1,361.0 | |
| | (制天部) | | | | | | | | | | | | |
| | (制公移) | 2,550.46 | 515,234 | 10,929.8 | 131,039 | 802.9 | | 3,535.68 | 180.75 | 3,716.43 | 646,273 | 11,732.7 | |
| | (制林保) | 897.92 | 170,906 | 4,101.5 | 8,443.76 | 4,142.4 | | 9,341.68 | 676.60 | 10,018.28 | 1,279,042 | 8,243.9 | |
| | (制風存) | 190.48 | 45,212 | 869.5 | 2,950.26 | 1,439.3 | | 3,140.74 | 188.56 | 3,329.30 | 437,217 | 2,308.8 | |
| | (制水全) | | | | | | | | | | | | |
| | (制水整) | 868.52 | 149,553 | 3,899.6 | 96.46 | 115.0 | | 964.98 | 62.80 | 1,027.78 | 160,358 | 4,014.6 | |
| | (制重高-1) | 1,336.76 | 278,793 | 5,978.1 | 885.44 | 1,799.4 | | 2,222.20 | 107.74 | 2,329.94 | 408,530 | 7,777.5 | |
| (制重高-2) | | | | 2,898.53 | 466,617 | 142.7 | | 2,898.53 | 217.20 | 3,115.73 | 466,617 | 142.7 | |
| (制重高-3) | | | | 717.29 | 144,018 | 411.8 | | 717.29 | 111.87 | 829.16 | 144,018 | 411.8 | |
| (制保健) | 44.06 | 5,843 | 58.4 | 0.39 | 37 | 0.1 | 44.45 | 6.38 | 50.83 | 5,880 | 58.5 | | |
| (制その他) | 8.93 | 1,149 | 45.8 | 16.23 | 1,597 | 0.4 | 25.16 | 1.50 | 26.66 | 2,746 | 46.2 | | |
| 計 | 8,244.21 | 1,720,137 | 38,430.2 | 17,134.74 | 2,410,876 | 9,038.5 | 18.54 | 25,397.49 | 1,741.74 | 27,139.23 | 4,131,013 | 47,468.7 | |
| 普通林地 | 普一用 | 292.25 | 87,247 | 1,030.8 | | | | 292.25 | 9.31 | 301.56 | 87,247 | 1,030.8 | |
| | 普慶ス・ヒ | 161.10 | 55,675 | 1,216.8 | 14.14 | 56.0 | | 175.24 | 4.76 | 180.00 | 58,694 | 1,272.8 | |
| | 普長大 | 785.87 | 332,852 | 5,475.9 | 0.87 | 109 | 1.8 | 786.74 | 32.27 | 819.01 | 332,961 | 5,477.7 | |
| | 普状用 | 162.54 | 70,428 | 1,345.2 | 59.82 | 8,630 | 105.9 | 222.36 | 14.63 | 236.99 | 79,058 | 1,451.1 | |
| | 普状広 | | | | 111.57 | 19,080 | 140.5 | 111.57 | 2.40 | 113.97 | 19,080 | 140.5 | |
| | 普し薪 | | | | | | | | | | | | |
| | (普人部) | 93.60 | 28,365 | 521.8 | | | | 93.60 | 0.66 | 94.26 | 28,365 | 521.8 | |
| | (普天部) | | | | | | | | | | | | |
| | (普公移) | 322.55 | 112,887 | 2,274.3 | 119.71 | 33,193 | 521.1 | 442.26 | 11.98 | 454.24 | 146,080 | 2,795.4 | |
| | (普林保) | 53.83 | 16,668 | 295.8 | 727.61 | 130,188 | 1,536.6 | 781.44 | 34.87 | 816.31 | 146,856 | 1,832.4 | |
| | (普風存) | 1.47 | | | 171.89 | 24,854 | 171.7 | 173.36 | 4.52 | 177.88 | 24,854 | 171.7 | |
| | (普水全) | | | | | | | | | | | | |
| | (普重高-1) | | | | | | | | | | | | |
| | (普重高-2) | | | | 0.85 | 131 | 1.2 | 0.85 | 0.85 | 0.05 | 0.85 | 131 | 1.2 |
| (普保健) | 7.82 | 5,307 | | 0.54 | 85 | 0.8 | 8.36 | | | 5,392 | 0.8 | | |
| (普その他) | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 1,881.03 | 709,429 | 12,160.6 | 1,207.00 | 219,289 | 2,535.6 | 3,088.03 | 115.45 | 3,203.48 | 928,718 | 14,696.2 | | |
| 除地 | 10,125.24 | 2,429,566 | 50,590.8 | 18,341.74 | 2,630,165 | 11,574.1 | 18.54 | 28,485.52 | 1,857.19 | 30,342.71 | 5,059,731 | 62,164.9 | |
| 合計 | 10,125.24 | 2,429,566 | 50,590.8 | 18,341.74 | 2,630,165 | 11,574.1 | 18.54 | 28,485.52 | 1,857.19 | 32,213.05 | 5,069,504 | 62,164.9 | |

表 6-3-5 齡級別森林資源構成表 (峽南)

| 齡級 | 立木地 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|-----------|---------|-----------|---------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|----------|
| | 人工林 | | | | | | 天然林 | | | | | | | | | | | |
| | 蓄積(m³) | | | 成長量(m³/年) | | | 面積(ha) | | | 蓄積(m³) | | | 成長量(m³/年) | | | 面積(ha) | | |
| | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 |
| I | 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | 42 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| III | 37 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| IV | 25 | 992 | 1,029 | 115.6 | 2.9 | 118.5 | | | | | | | | | | | | |
| V | 111 | 7,678 | 8,608 | 687.7 | 56.8 | 744.5 | | | | | | | | | | | | |
| VI | 191 | 22,453 | 22,966 | 1,505.6 | 35.3 | 1,540.9 | | | | | | | | | | | | |
| VII | 324 | 52,114 | 2,790 | 2,733.0 | 137.2 | 2,870.2 | 11 | 673 | 68 | 741 | 46.4 | 2.9 | 49.3 | 335 | 52,787 | 2,858 | 55,645 | 2,779.4 |
| VIII | 384 | 73,490 | 329 | 3,021.9 | 12.9 | 3,034.8 | 40 | | 1,845 | 1,845 | | | 68.6 | 424 | 73,490 | 2,174 | 75,664 | 3,021.9 |
| IX | 695 | 144,865 | 4,287 | 4,268.0 | 135.1 | 4,403.1 | 294 | 1,484 | 18,821 | 20,305 | 73.7 | 609.0 | 682.7 | 989 | 146,349 | 23,108 | 169,457 | 4,341.7 |
| X | 1,707 | 369,924 | 34,523 | 9,926.7 | 966.8 | 10,893.5 | 319 | 4,571 | 28,520 | 33,091 | 145.4 | 800.6 | 946.0 | 2,026 | 374,495 | 63,043 | 437,538 | 10,072.1 |
| X I | 2,452 | 494,108 | 78,004 | 11,189.4 | 1,854.8 | 13,044.2 | 475 | 11,109 | 98,446 | 109,555 | 256.9 | 2,237.2 | 2,494.1 | 2,928 | 505,217 | 176,450 | 681,667 | 11,446.3 |
| X II | 2,090 | 404,855 | 47,102 | 6,321.2 | 977.0 | 7,298.2 | 654 | 50,178 | 59,018 | 109,196 | 858.4 | 1,186.8 | 2,045.2 | 2,744 | 455,033 | 106,120 | 561,153 | 7,179.6 |
| X III | 1,102 | 297,183 | 18,876 | 4,078.6 | 314.9 | 4,393.5 | 625 | 32,378 | 61,108 | 93,486 | 415.0 | 953.3 | 1,368.3 | 1,727 | 329,561 | 79,984 | 409,545 | 4,483.6 |
| X IV | 440 | 161,602 | 8,478 | 1,192.5 | 118.2 | 1,310.7 | 415 | 21,146 | 69,142 | 90,288 | 171.4 | 857.0 | 1,028.4 | 855 | 182,748 | 77,620 | 260,368 | 1,363.9 |
| X V | 183 | 81,922 | 6,085 | 499.5 | 64.2 | 563.7 | 464 | 12,869 | 70,225 | 83,094 | 77.2 | 643.8 | 721.0 | 647 | 94,791 | 76,310 | 171,101 | 576.7 |
| X VI | 96 | 40,151 | 1,703 | 204.0 | 14.7 | 218.7 | 438 | 8,227 | 87,461 | 95,688 | 41.2 | 726.6 | 767.8 | 534 | 48,378 | 89,164 | 137,542 | 245.2 |
| X VII | 52 | 18,452 | 2,071 | 36.2 | 13.9 | 50.1 | 454 | 17,125 | 63,809 | 80,934 | 51.7 | 385.0 | 439.7 | 506 | 35,577 | 65,880 | 101,457 | 87.9 |
| X VIII | 50 | 28,856 | 2,394 | 58.6 | 14.1 | 72.7 | 455 | 7,550 | 72,533 | 80,083 | 15.5 | 367.5 | 383.0 | 505 | 36,406 | 74,927 | 111,333 | 74.1 |
| X IX | 21 | 4,910 | 498 | 9.7 | 2.6 | 12.3 | 481 | 11,852 | 54,101 | 65,753 | 23.3 | 163.1 | 186.4 | 502 | 16,562 | 54,599 | 71,161 | 33.0 |
| X X ~ | 57 | 14,576 | 2,815 | 10.8 | 10.4 | 21.2 | 13,216 | 888,201 | 877,905 | 1,766,106 | 51.8 | 341.8 | 393.6 | 13,273 | 902,777 | 880,720 | 1,783,497 | 62.6 |
| 計 | 10,125 | 2,218,131 | 211,435 | 45,859.0 | 4,731.8 | 50,590.8 | 18,342 | 1,067,163 | 1,563,002 | 2,630,165 | 2,227.9 | 9,346.2 | 11,574.1 | 28,467 | 3,285,294 | 1,774,437 | 5,059,731 | 48,086.9 |

表 6-3-6 人工林の樹種別年齢別面積及び蓄積（峽南）

単位:ha, m³

| 年齢級 (林齢) | スギ | | ヒノキ | | アカマツ | | カラマツ | | ウラジロモミ | |
|-----------------|--------|---------|----------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|
| | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 |
| I(1~5年生) | 1.60 | | 41.10 | | | | 19.99 | | | |
| II(6~10年生) | | | 33.13 | | | | 1.56 | | | |
| III(11~15年生) | | | 37.20 | | | | | | | |
| IV(16~20年生) | | | 22.90 | 992 | | | | | | |
| V(21~25年生) | 9.17 | 1,456 | 72.96 | 5,335 | | | 4.28 | 471 | | |
| VI(26~30年生) | 8.89 | 1,541 | 118.98 | 14,659 | | | 31.35 | 4,939 | 2.12 | 117 |
| VII(31~35年生) | 8.57 | 1,952 | 196.94 | 41,386 | | | 73.95 | 8,149 | | |
| VIII(36~40年生) | 15.09 | 2,343 | 263.95 | 59,243 | | | 99.50 | 11,406 | 2.17 | 498 |
| IX(41~45年生) | 19.68 | 7,453 | 216.60 | 71,513 | 6.21 | 775 | 369.28 | 48,541 | 14.25 | 3,472 |
| X(46~50年生) | 33.64 | 10,642 | 483.57 | 135,118 | 27.07 | 4,181 | 823.90 | 139,492 | 51.70 | 15,982 |
| X I(51~55年生) | 147.40 | 58,742 | 481.67 | 145,519 | 123.22 | 18,084 | 1,285.47 | 214,629 | 8.73 | 1,208 |
| X II(56~60年生) | 203.51 | 80,462 | 399.11 | 135,017 | 173.03 | 28,628 | 1,083.91 | 147,176 | 17.48 | 1,677 |
| X III(61~65年生) | 240.54 | 104,470 | 306.13 | 104,863 | 79.01 | 12,734 | 374.36 | 69,878 | 31.78 | 3,060 |
| X IV(66~70年生) | 81.59 | 43,419 | 230.83 | 92,300 | 22.63 | 8,559 | 69.15 | 16,642 | | |
| X V(71~75年生) | 40.87 | 28,659 | 93.04 | 44,568 | 6.28 | 2,228 | 18.08 | 6,108 | | |
| X VI(76~80年生) | 20.78 | 10,222 | 42.31 | 18,499 | 4.77 | 1,793 | 21.11 | 9,344 | | |
| X VII(81~85年生) | 1.80 | 1,101 | 42.63 | 16,553 | 0.07 | 39 | 0.17 | 47 | | |
| X VIII(86~90年生) | 1.15 | 569 | 39.36 | 26,361 | 1.30 | 170 | 0.34 | 1,005 | | |
| X IX(91~95年生) | 2.32 | 1,212 | 13.80 | 3,374 | 0.84 | 81 | 0.40 | 36 | | |
| X X ~(96年生以上) | 12.72 | 8,170 | 19.77 | 4,946 | 1.51 | 701 | 1.30 | 489 | | |
| 計 | 849.32 | 362,413 | 3,155.98 | 920,246 | 445.94 | 77,973 | 4,278.10 | 678,352 | 128.23 | 26,014 |
| 面積比 | 8.4% | | 31.2% | | 4.4% | | 42.3% | | 1.3% | |

| 年齢級 (林齢) | シラバ | | その他針葉樹 | | 針葉樹計 | | 広葉樹計 | | 合計 | |
|-----------------|--------|---------|--------|-------|----------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|
| | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 | 面積 | 蓄積 |
| I(1~5年生) | | | | | 62.69 | | 3.50 | | 66.19 | |
| II(6~10年生) | | | | | 34.69 | | 7.20 | | 41.89 | |
| III(11~15年生) | | | | | 37.20 | | 0.10 | | 37.30 | |
| IV(16~20年生) | | | | | 22.90 | 992 | 1.80 | 37 | 24.70 | 1,029 |
| V(21~25年生) | 3.32 | 169 | 6.50 | 247 | 96.23 | 7,678 | 15.19 | 930 | 111.42 | 8,608 |
| VI(26~30年生) | | | 18.02 | 1,197 | 179.36 | 22,453 | 11.46 | 513 | 190.82 | 22,966 |
| VII(31~35年生) | 5.19 | 627 | | | 284.65 | 52,114 | 39.23 | 2,790 | 323.88 | 54,904 |
| VIII(36~40年生) | | | | | 380.71 | 73,490 | 3.23 | 329 | 383.94 | 73,819 |
| IX(41~45年生) | 41.25 | 13,092 | 0.07 | 19 | 667.34 | 144,865 | 27.64 | 4,287 | 694.98 | 149,152 |
| X(46~50年生) | 165.19 | 63,587 | 2.68 | 922 | 1,587.75 | 369,924 | 119.02 | 34,523 | 1,706.77 | 404,447 |
| X I(51~55年生) | 157.30 | 55,258 | 2.35 | 668 | 2,206.14 | 494,108 | 246.10 | 78,004 | 2,452.24 | 572,112 |
| X II(56~60年生) | 60.19 | 9,655 | 5.64 | 2,240 | 1,942.87 | 404,855 | 147.12 | 47,102 | 2,089.99 | 451,957 |
| X III(61~65年生) | 11.99 | 1,501 | 3.09 | 677 | 1,046.90 | 297,183 | 55.22 | 18,876 | 1,102.12 | 316,059 |
| X IV(66~70年生) | | | 4.34 | 682 | 408.54 | 161,602 | 31.45 | 8,478 | 439.99 | 170,080 |
| X V(71~75年生) | | | 2.54 | 359 | 160.81 | 81,922 | 22.37 | 6,085 | 183.18 | 88,007 |
| X VI(76~80年生) | | | 0.69 | 293 | 89.66 | 40,151 | 6.33 | 1,703 | 95.99 | 41,854 |
| X VII(81~85年生) | | | 0.70 | 712 | 45.37 | 18,452 | 6.79 | 2,071 | 52.16 | 20,523 |
| X VIII(86~90年生) | | | 0.53 | 751 | 42.68 | 28,856 | 7.01 | 2,394 | 49.69 | 31,250 |
| X IX(91~95年生) | | | 0.75 | 207 | 18.11 | 4,910 | 2.87 | 498 | 20.98 | 5,408 |
| X X ~(96年生以上) | | | 0.72 | 270 | 36.02 | 14,576 | 20.99 | 2,815 | 57.01 | 17,391 |
| 計 | 444.43 | 143,889 | 48.62 | 9,244 | 9,350.62 | 2,218,131 | 774.62 | 211,435 | 10,125.24 | 2,429,566 |
| 面積比 | 4.4% | | 0.5% | | 92.3% | | 7.7% | | 100.0% | |

6 事業計画

(1) 伐採指定量

表 6-3-7 地種別、作業団別、主間伐別伐採指定量 (峽南)

| 地種 | 作業団 | 主伐 | | | | 収穫間伐 | | | | 合計 | | | |
|------|----------|------------|---------------------|--------|---------|------------|---------------------|-------|--------|------------|---------------------|--------|---------|
| | | 面積 (ha) | 材積(m ³) | | | 面積 (ha) | 材積(m ³) | | | 面積 (ha) | 材積(m ³) | | |
| | | | 針葉樹 | 広葉樹 | 合計 | | 針葉樹 | 広葉樹 | 合計 | | 針葉樹 | 広葉樹 | 合計 |
| 制限林地 | 制一用(上・中) | 113.46 | 27,590 | 2,215 | 29,805 | 17.49 | 903 | | 903 | 130.95 | 28,493 | 2,215 | 30,708 |
| | ※ 制一用(下) | 8.30 | 664 | 215 | 879 | | | | | 8.30 | 664 | 215 | 879 |
| | 制優ス・ヒ | 80.43 | 23,557 | 348 | 23,905 | 62.37 | 4,593 | | 4,593 | 142.80 | 28,150 | 348 | 28,498 |
| | 制長大 | | | | | 31.56 | 2,728 | | 2,728 | 31.56 | 2,728 | | 2,728 |
| | ※ 制択用 | 5.40 | 11 | 148 | 159 | | | | | 5.40 | 11 | 148 | 159 |
| | 制択広 | | | | | | | | | | | | |
| | 制し薪 | | | | | | | | | | | | |
| | 制人部 | 45.35 | 13,698 | 435 | 14,133 | 8.42 | 624 | | 624 | 53.77 | 14,322 | 435 | 14,757 |
| | 制天部 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制公移 | | | | | 5.34 | 222 | | 222 | 5.34 | 222 | | 222 |
| | ※ 制林保 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制風存 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制水全 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制水整 | | | | | 10.90 | 628 | | 628 | 10.90 | 628 | | 628 |
| | ※ 制重高-1 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制重高-2 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制重高-3 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制保健 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 制その他 | | | | | | | | | | | | |
| | | 小計 | 252.94 | 65,520 | 3,361 | 68,881 | 136.08 | 9,698 | | 9,698 | 389.02 | 75,218 | 3,361 |
| 普通林地 | 普一用(上・中) | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普一用(下) | | | | | | | | | | | | |
| | 普優ス・ヒ | 45.18 | 20,763 | 104 | 20,867 | | | | | 45.18 | 20,763 | 104 | 20,867 |
| | 普長大 | | | | | 110.43 | 16,710 | | 16,710 | 110.43 | 16,710 | | 16,710 |
| | ※ 普択用 | | | | | 35.91 | 4,731 | | 4,731 | 35.91 | 4,731 | | 4,731 |
| | 普択広 | 10.08 | | 668 | 668 | | | | | 10.08 | | 668 | 668 |
| | 普し薪 | | | | | | | | | | | | |
| | 普人部 | 27.29 | 13,507 | 490 | 13,997 | | | | | 27.29 | 13,507 | 490 | 13,997 |
| | 普天部 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普公移 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普林保 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普風存 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普水全 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普重高-1 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普重高-2 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普保健 | | | | | | | | | | | | |
| | ※ 普その他 | | | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 82.55 | 34,270 | 1,262 | 35,532 | 146.34 | 21,441 | | 21,441 | 228.89 | 55,711 | 1,262 | 56,973 |
| | 合計 | 335.49 | 99,790 | 4,623 | 104,413 | 282.42 | 31,139 | | 31,139 | 617.91 | 130,929 | 4,623 | 135,552 |
| | 臨時伐採量 | | 8,424 | 296 | 8,720 | | 1,855 | 68 | 1,923 | | 10,279 | 364 | 10,643 |
| | 総計 | 335.49 | 108,214 | 4,919 | 113,133 | 282.42 | 32,994 | 68 | 33,062 | 617.91 | 141,208 | 4,987 | 146,195 |

※針広混交林化施策対象作業団

(2) 造林指定量

表 6-3-8 地種別、作業団別更新指定量 (峽南)

単位 : ha

| 地種 | 作業団 | 更新種別 | | | | 合計 | |
|-------|-------|--------|--------|------|-------|--------|--------|
| | | 新植 | 改植 | 複層林 | 天然更新 | | |
| 制限林地 | 制一用 | 114.09 | | | | 114.09 | |
| | 制優ス・ヒ | 69.47 | | | | 69.47 | |
| | 制長大 | | | | | | |
| | 制択用 | | | 8.10 | 5.40 | 13.50 | |
| | 制択広 | | | | | | |
| | 制し薪 | | | | | | |
| | 制人部 | 29.82 | | | | 29.82 | |
| | 制天部 | | | | | | |
| | 制公移 | | | | | | |
| | 制林保 | | | | | | |
| | 制風存 | | | | | | |
| | 制水全 | | | | | | |
| | 制水整 | | | | | | |
| | 制亜高-1 | | | | | | |
| | 制亜高-2 | | | | | | |
| | 制亜高-3 | | | | | | |
| | 制保健 | | | | | | |
| | 制その他 | | | | | | |
| | | 小計 | 213.38 | | 8.10 | 5.40 | 226.88 |
| | 普通林地 | 普一用 | | | | | |
| 普優ス・ヒ | | 32.83 | | | 8.51 | 41.34 | |
| 普長大 | | | | | | | |
| 普択用 | | | | | | | |
| 普択広 | | | | | 10.08 | 10.08 | |
| 普し薪 | | | | | | | |
| 普人部 | | 21.01 | | | | 21.01 | |
| 普天部 | | | | | | | |
| 普公移 | | | | | | | |
| 普林保 | | | | | | | |
| 普風存 | | | | | | | |
| 普水全 | | | | | | | |
| 普亜高-1 | | | | | | | |
| 普亜高-2 | | | | | | | |
| 普保健 | | | | | | | |
| 普その他 | | | | | | | |
| | | 小計 | 53.84 | | | 18.59 | 72.43 |
| | | 合計 | 267.22 | | 8.10 | 23.99 | 299.31 |

表 6-3-9 地種別、作業団別保育指定量（峽南）

単位：ha

| 地種 | 作業団 | 保育種別 | | | | | | 合計 | |
|------|----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| | | 補植 | 下刈 | つる切 | 除伐 | 枝打 | 保育間伐 | | |
| 制限林地 | 制一用(上・中) | 20.19 | 403.99 | 73.14 | 64.38 | 32.79 | 73.23 | 667.72 | |
| | ※ 制一用(下) | | | | | | | | |
| | 制優ス・ヒ | 9.61 | 232.45 | 36.35 | 20.95 | 22.85 | 76.24 | 398.45 | |
| | 制長大 | | | | | 0.37 | 15.98 | 16.35 | |
| | ※ 制択用 | 1.22 | 32.30 | | 1.49 | 1.49 | 30.68 | 67.18 | |
| | 制択広 | | | | | | | | |
| | 制し薪 | | | | | | | | |
| | 制人部 | 4.47 | 85.30 | 4.23 | | | | 94.00 | |
| | 制天部 | | | | | | | | |
| | ※ 制公移 | | 0.80 | 3.89 | 7.10 | | 413.58 | 425.37 | |
| | ※ 制林保 | | | | | | | | |
| | ※ 制風存 | | | | | | | | |
| | ※ 制水全 | | | | | | | | |
| | ※ 制水整 | | | | | | | | |
| | ※ 制亜高-1 | | | | | | | | |
| | ※ 制亜高-2 | | | | | | | | |
| | ※ 制亜高-3 | | | | | | | | |
| | ※ 制保健 | | | | | | | | |
| | ※ 制その他 | | | | | | | | |
| | | 小計 | 35.49 | 754.84 | 117.61 | 93.92 | 57.50 | 609.71 | 1,669.07 |
| 普通林地 | 普一用(上・中) | | 7.08 | 5.49 | 5.49 | 5.43 | 15.09 | 38.58 | |
| | ※ 普一用(下) | | | | | | | | |
| | 普優ス・ヒ | 6.21 | 112.88 | 3.06 | 3.06 | 52.65 | 41.78 | 219.64 | |
| | 普長大 | | | | | | 18.75 | 18.75 | |
| | ※ 普択用 | | | | 0.52 | 1.14 | 0.68 | 2.34 | |
| | 普択広 | | | | | | | | |
| | 普し薪 | | | | | | | | |
| | 普人部 | 3.16 | 56.46 | | | | | 59.62 | |
| | 普天部 | | | | | | | | |
| | ※ 普公移 | | | | | 1.05 | 6.68 | 7.73 | |
| | ※ 普林保 | | | | | | | | |
| | ※ 普風存 | | | | | | | | |
| | ※ 普水全 | | | | | | | | |
| | ※ 普亜高-1 | | | | | | | | |
| | ※ 普亜高-2 | | | | | | | | |
| | ※ 普保健 | | | | | | | | |
| | ※ 普その他 | | | | | | | | |
| | | 小計 | 9.37 | 176.42 | 8.55 | 9.07 | 60.27 | 82.98 | 346.66 |
| | | 総計 | 44.86 | 931.26 | 126.16 | 102.99 | 117.77 | 692.69 | 2,015.73 |

※針広混交林化施業対象作業団

(3) 樹種別、新植、改植別面積内訳

表 6-3-10 樹種別、植栽別面積 (峽南)

単位 : ha

| 樹種 | 更新種別 | | | | 合計 |
|------|--------|----|------|-------|--------|
| | 新植 | 改植 | 複層林 | 補植 | |
| スギ | 44.17 | | | 8.47 | 52.64 |
| ヒノキ | 126.85 | | 6.10 | 20.95 | 153.90 |
| アカマツ | | | | | |
| カラマツ | 95.90 | | | 15.09 | 110.99 |
| モミ | | | | | |
| シラベ | | | | | |
| その他針 | | | | | |
| 針葉樹計 | 266.92 | | 6.10 | 44.51 | 317.53 |
| ミズナラ | | | | | |
| ケヤキ | | | | | |
| その他広 | 0.30 | | 2.00 | 0.35 | 2.65 |
| 広葉樹計 | 0.30 | | 2.00 | 0.35 | 2.65 |
| 合計 | 267.22 | | 8.10 | 44.86 | 320.18 |

(4) 種苗の所要量

表 6-3-11 樹種別、苗木別所要量 (峽南)

単位 : 千本

| 樹種 | 所要量 | | | |
|------|--------------|----|-----|-----|
| | 新植・改植 複層林 | 補植 | 計 | 年平均 |
| スギ | 110 | 4 | 114 | 11 |
| ヒノキ | 371 | 10 | 381 | 38 |
| アカマツ | | | | |
| カラマツ | 211 | 6 | 217 | 22 |
| モミ | | | | |
| シラベ | | | | |
| その他針 | | | | |
| 針葉樹計 | 692 | 20 | 712 | 71 |
| ミズナラ | | | | |
| ケヤキ | | | | |
| その他広 | 5 | 0 | 5 | 1 |
| 広葉樹計 | 5 | 0 | 5 | 1 |
| 合計 | 697 | 21 | 717 | 72 |

(5) 林道その他搬出施設

表 6-3-12 林道事業年次別計画 (峽南)

単位:m

| 種別 | 路線名 | 計画量 | | | | | | | 合計 |
|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | | R3 | R4 | R5 | R6 | R7 | 前期計 | 後期計 | |
| 基幹 | 足馴峠 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 800 | 800 | 1,600 |
| 管理 | 別当代山 | | 100 | 100 | | | 200 | | 200 |
| 管理 | 八坂峠 | | 120 | 120 | 120 | 120 | 480 | 720 | 1,200 |
| 管理 | 樽峠 | | | | | 100 | 100 | 700 | 800 |
| 管理 | 貫ヶ岳西 | 190 | | | | | 190 | | 190 |
| 管理 | 地藏峠 | 300 | 300 | 300 | 300 | 330 | 1,530 | 1,910 | 3,440 |
| 林業専用道 | 赤石高下1号支線 | 300 | 300 | 300 | | | 900 | | 900 |
| 林業専用道 | 赤石高下支線1号支線 | 600 | | | | | 600 | | 600 |
| 林業専用道 | 足馴峠2号支線 | 500 | | | | | 500 | | 500 |
| 林業専用道 | 五開茂倉1号支線 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 2,500 | 1,300 | 3,800 |
| 林業専用道 | 小沢川1号支線 | 450 | 450 | 460 | 460 | 460 | 2,280 | 920 | 3,200 |
| 林業専用道 | 湯之奥猪之頭1号支線 | | | | | 260 | 260 | 1,340 | 1,600 |
| 林業専用道 | 貫ヶ岳西1号支線 | | 320 | 320 | 320 | 320 | 1,280 | 320 | 1,600 |
| 林業専用道 | 上石合山1号支線 | | 520 | 530 | 520 | 530 | 2,100 | | 2,100 |
| 林業専用道 | 石合1号支線 | | | 650 | 650 | 650 | 1,950 | 650 | 2,600 |
| 合計 | | 3,000 | 2,770 | 3,440 | 3,030 | 3,430 | 15,670 | 8,660 | 24,330 |

表 6-3-13 森林作業道路線別計画 (峽南)

単位:m

| 路線名 | 市町村名 | 林班 | 計画量 | | | | 合計 |
|-------------|------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 全体計画延長 | R2末延長 | 前期計 | 後期計 | |
| 豊梅1号支線A | 身延町 | 10 | 100 | | 100 | | 100 |
| 豊梅1号支線B | 身延町 | 10 | 180 | | 180 | | 180 |
| 豊梅1号支線C | 身延町 | 10 | 550 | | | 550 | 550 |
| 豊梅1号支線D | 身延町 | 10 | 470 | | | 470 | 470 |
| 古谷城線 | 身延町 | 185 | 650 | | | 650 | 650 |
| 若草里中山線A | 身延町 | 166 | 1,350 | | | 1,350 | 1,350 |
| 小沢川支線A | 身延町 | 179 | 550 | | | 550 | 550 |
| 樋之上枝線 | 身延町 | 173 | 654 | 304 | 350 | | 350 |
| 長野線 | 身延町 | 173 | 2,007 | 1,107 | 900 | | 900 |
| 中乙線 | 南部町 | 174 | 833 | | 833 | | 833 |
| 内ヶ谷戸線 | 南部町 | 188 | 1,080 | | | 1,080 | 1,080 |
| 籠掛線 | 南部町 | 192・193・194 | 4,514 | 3,019 | 945 | 550 | 1,495 |
| 上石合A支線 | 南部町 | 192 | 1,984 | 1,334 | | 650 | 650 |
| 上石合B支線 | 南部町 | 192 | 1,150 | | | 1,150 | 1,150 |
| 大滝支線 | 南部町 | 191・192 | 2,454 | 1,554 | 900 | | 900 |
| 糠塚線 | 南部町 | 192 | 1,408 | 408 | | 1,000 | 1,000 |
| 貫ヶ岳西支線 | 南部町 | 191 | 2,214 | | 2,214 | | 2,214 |
| 五開茂倉支線 | 富士川町 | 108-1 | 2,586 | 1,036 | 600 | 950 | 1,550 |
| 大城平線 | 富士川町 | 116 | 675 | | | 675 | 675 |
| 大平線 | 富士川町 | 116 | 2,861 | 1,711 | | 1,150 | 1,150 |
| 奥仙重線 | 富士川町 | 84 | 2,446 | 1,396 | | 1,050 | 1,050 |
| 奥仙重1線 | 富士川町 | 128 | 871 | 321 | | 550 | 550 |
| 足馴峠1号支線A | 富士川町 | 87・88 | 830 | | | 830 | 830 |
| 赤石高下支線入口線 | 富士川町 | 124 | 903 | 413 | 490 | | 490 |
| 赤石高下1号支線A | 富士川町 | 122 | 360 | | 360 | | 360 |
| 赤石高下支線1号支線A | 富士川町 | 114 | 450 | | 450 | | 450 |
| 赤石高下支線1号支線B | 富士川町 | 114 | 870 | | | 870 | 870 |
| 赤石高下支線1号支線C | 富士川町 | 114 | 1,700 | | | 1,700 | 1,700 |
| 九杣田和線 | 富士川町 | 115 | 2,040 | 1,412 | 628 | | 628 |
| 九杣田和南線 | 富士川町 | 115 | 1,121 | | 1,121 | | 1,121 |
| 真黒草里線 | 富士川町 | 116 | 740 | | 190 | 550 | 740 |
| 八町山2線 | 富士川町 | 125 | 780 | | | 780 | 780 |
| 八町山3線 | 富士川町 | 125 | 500 | | 500 | | 500 |
| 合計 | | 33路線 | 41,881 | 14,015 | 10,761 | 17,105 | 27,866 |

(6) 境界の維持、森林の保護その他森林の管理

ア 境界の維持

本事業区の主要稜線沿いは、行政区界と一致しているため境界の問題は少ないが、民有地に接する箇所は等高線沿いに山腹を横切る境界が多く、特に里山の境界線は林相が類似しており境界上の問題が起こり易いため、管理要綱に基づき境界線の重要度に応じて巡視、刈払いの励行に努めます。

イ 森林の保護、その他の森林の管理

- (ア) カラマツを主体とした人工林の一斉単純林が多いことから、気象害、病虫害等が発生すると、大被害となる恐れがあります。このため、病虫害等の発生予察を行うことで、被害の早期発見に努め、健全な林分育成を図ることとします。
- (イ) 本事業区には、富士箱根伊豆国立公園、南アルプス国立公園及び県立南アルプス巨摩自然公園、県立四尾連湖自然公園や、身延山、七面山等が包含されており、観光客等が多く入山することから、人為的な森林被害の防止に万全を期する必要があります。このため啓発宣伝活動、効果的な標識の設置、巡視の一層の強化に努めることとします。