

第15期

伊那谷地域森林計画変更計画書

(伊那谷森林計画区)

長野県諏訪地域振興局管内

[岡谷市、諏訪市、茅野市、下諏訪町、富士見町、原村]

長野県上伊那地域振興局管内

[伊那市、駒ヶ根市、辰野町、箕輪町、飯島町、南箕輪村、中川村、宮田村]

長野県南信州地域振興局管内

[飯田市、松川町、高森町、阿南町、阿智村、平谷村、根羽村、下條村、壳木村、
天龍村、泰阜村、喬木村、豊丘村、大鹿村]

令和8年4月1日変更

計画期間 自 令和 5年 4月 1日
 至 令和 15年 3月 31日

長野県

森林法（昭和 26 年 6 月 26 日法律第 249 号）に基づき、地域森林計画書を変更する。なお、地域森林計画の変更は、令和 8 年 4 月 1 日にその効力を生ずるものとする。

変更理由

- ① 官行造林の返地及び森林の転用、編入等に伴う計画の対象とする森林の区域と面積の変更
- ② 省力・低コスト造林等を勘案した人工造林に関する指針の追記
- ③ 市町村の林道計画の変更に伴う林道の開設及び拡張に関する計画変更

目 次

計画事項のうち下線で示した項目の内容について変更する。また、計画事項に変更のないものは掲載を省略している。

ページ番号は、計画樹立時のものを記載している。

I 計画の大綱

第1 伊那谷地域森林計画区の概況	1
1 自然的背景(位置、気候、地形、地質、土壤)	1
2 社会・経済的背景(人口、農業、工業・商業、交通、観光)	2
3 森林・林業の現状	4
(1) 森林面積と蓄積	4
(2) 民有林の森林資源の内容	4
(3) 樹種	5
(4) 森林の所有形態	6
(5) 林業労働	7
(6) 高性能林業機械	8
(7) 林内路網の整備状況	8
(8) 間伐	8
(9) 素材生産、製材品出荷	9
(10) 木材流通及び利用	10
(11) 特用林産物	11
(12) 林業用苗木	11
(13) 森林病害虫	11
(14) 野生鳥獣による林業被害	12
(15) 保安林の配備状況	12
(16) 国直轄治山事業	12
(17) 森林経営管理制度の推進	12
(18) その他	13
第2 前計画の実行結果の概要及びその評価	14
1 伐採立木材積	14
2 造林面積	14
3 林道等の開設または拡張の延長	15
4 保安林の指定または解除の面積	15
5 保安施設地区の指定	15
6 保安施設事業	16
第3 計画樹立に当たっての基本的な考え方	17
1 みんなの暮らしを守る森林づくり	18
(1) 多様な森林整備の推進	18
(2) 森林の保全に向けた取組の強化	19
2 木を活かした力強い産業づくり	20
(1) 林業再生の実現	20
(2) 信州の木の利用促進	21

3 森林を支える豊かな地域づくり	22
(1) 森林の適正な管理の推進	22
(2) 森林の多面的な利用の推進	22

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域	24
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	27
1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的事項	27
(1) 森林の整備及び保全の目標	
(2) 森林の整備及び保全の基本方針	
(3) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等	
2 その他必要な事項	29
第3 森林の整備に関する事項	30
1 森林の立木竹の伐採に関する事項(間伐に関する事項を除く。)	30
(1) 立木の伐採(主伐)の標準的な方法に関する指針	
(2) 立木の標準伐期齢に関する指針	
(3) 立木の伐採・搬出に関する指針	
(4) その他必要な事項	
2 造林に関する事項	33
(1) 人工造林に関する指針	
(2) 天然更新に関する指針	
(3) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する指針	
3 間伐及び保育に関する事項	40
(1) 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法に関する指針	
(2) 保育の標準的な方法に関する指針	
(3) その他必要な事項	
4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項	46
(1) 公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針	
(2) 木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準及び当該区域における森林施業の方法に関する指針	
5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項	52
(1) 林道等の開設及び改良に関する基本的な考え方	
(2) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方	
(3) 路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域(路網整備等推進区域)の基本的な考え方	
(4) 路網の規格・構造についての基本的な考え方	
(5) 林産物の搬出方法等	
6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項	56

(1) 森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針	
(2) 森林経営管理制度の活用の促進に関する方針	
(3) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針	
(4) 作業システムの高度化に資する林業機械の導入の促進に関する方針	
(5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針	
(6) その他必要な事項	
第4 森林の保全に関する事項	60
1 森林の土地の保全に関する事項	60
(1) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区	
(2) 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法	
(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項	
2 保安施設に関する事項	84
(1) 保安林の整備に関する方針	
(2) 保安施設地区の指定に関する方針	
(3) 治山事業の実施に関する方針	
(4) その他必要な事項	
(5) 特定保安林の整備に関する事項	
3 鳥獣害の防止に関する事項	86
(1) 鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止に関する方針	
(2) その他必要な事項	
(3) 鳥獣害対策の方針	
4 森林病害虫等の駆除及び予防その他の森林の保護に関する事項	88
(1) 森林病害虫等の被害対策の方針	
(2) 林野火災の予防の方針	
第5 保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項	90
(1) 保健機能森林の区域の基準	
(2) その他保健機能森林の整備に関する事項	
(3) その他必要な事項	
第6 計画量等	92
1 伐採立木材積	92
2 間伐面積	92
3 人工造林及び天然更新別の造林面積	92
4 <u>林道の開設及び拡張に関する計画</u>	93
5 保安林の整備及び治山事業に関する計画	114
(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	
(2) 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等	
(3) 実施すべき治山事業の数量	
6 要整備森林	117

(1) 要整備森林の所在及び面積	
(2) 要整備森林について実施すべき施業の方法及び時期	
第7 保安林その他法令による制限林の施業の方法	118
Ⅲ 参考資料	159
1 森林計画区の概況	
(1) 市町村別土地面積及び森林面積	
(2) 気候	
(3) 土地利用の現況	
(4) 産業別生産額	
(5) 産業別就業者数	
2 森林の現況	
(1) 齢級別森林資源表	
(2) 制限林普通林別森林資源表	
(3) 市町村別森林資源表	
(4) 市町村別所有形態別森林資源表	
(5) 制限林の種類別面積表	
(6) 樹種別材積表	
(7) 特定保安林の指定状況	
(8) 荒廃地等の面積	
(9) 森林の被害	
(10) 防火線等の整備状況	
3 林業の動向	
(1) 保有山林規模別林家数	
(2) 森林経営計画の認定状況	
(3) 森林組合及び生産森林組合の現況	
(4) 林業事業体等の現況	
(5) 林業機械化の概況	
(6) 林道等林内路網の状況	
4 その他	
(1) 森林計画制度の体系	
(2) 持続的伐採可能量	
(3) 地域森林計画樹立の流れ図	
(4) その他	
(付)利用者のために	199

注) 1 「水源涵養」や「水涵」の「涵」は、平成22年11月30日付け内閣法制局総第208号内閣法制次長通知に基づき漢字を用いて振り仮名を付ける表記していますが、保安林種の名称は、森林法上の表記が仮名であるため「水源かん養保安林」と表記しています。

2 各表における数値は、四捨五入のため各項の加算値と総数が一致しない場合がある。

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

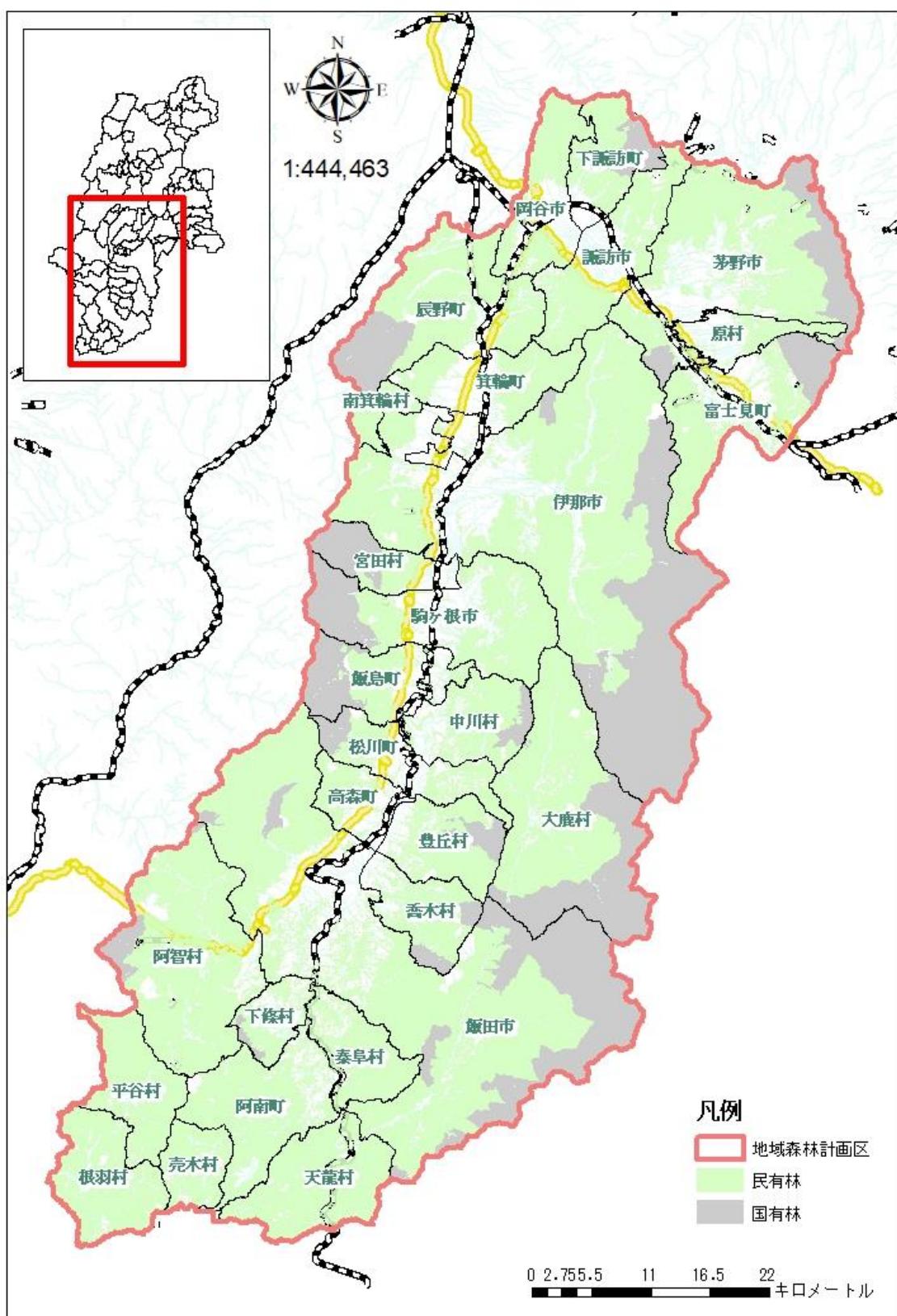
【表1-1】市町村別森林面積

単位：面積(ha)

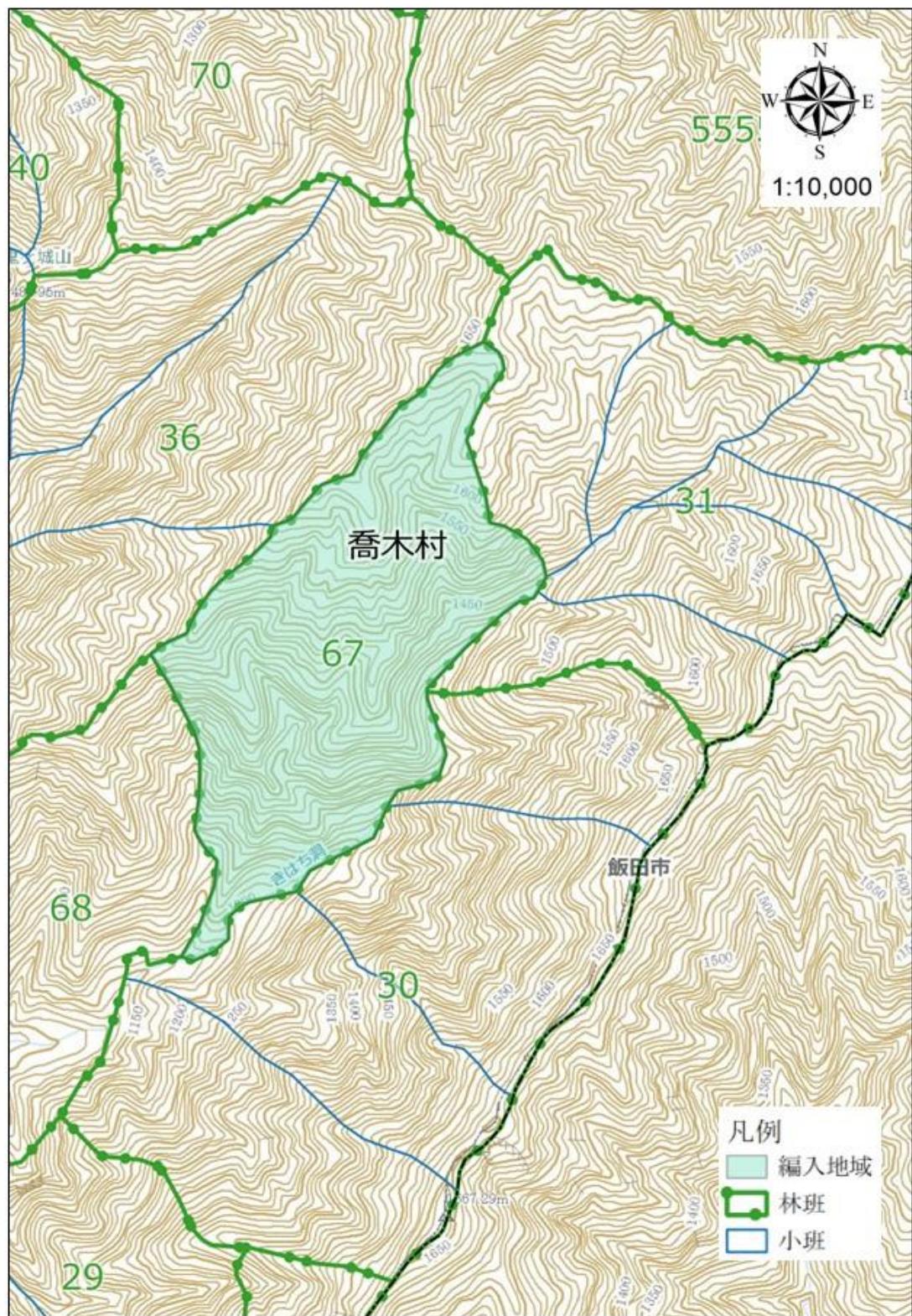
区分	面積	備考	区分	面積	備考	
諏訪	岡谷市	5,674	増 0ha	南信州	飯田市	40,333
	諏訪市	7,257	増 1ha		松川町	3,717
	茅野市	15,041	減 -0ha		高森町	2,491
	下諏訪町	4,019			阿南町	10,170
	富士見町	7,865			阿智村	17,339
	原村	1,954			平谷村	7,401
	小計	41,810	増 1ha		根羽村	8,438
上伊那	伊那市	34,117	増 1ha		下條村	2,324
	駒ヶ根市	9,100	減 -0ha		壳木村	3,805
	辰野町	10,851	増 0ha		天龍村	10,224
	箕輪町	5,353			泰阜村	5,600
	飯島町	3,265			喬木村	4,297
	南箕輪村	2,217			豊丘村	4,953
	中川村	4,967			大鹿村	15,464
	宮田村	1,593			小計	136,513
	小計	71,463	増 1ha			
計画区総数				249,830	増 46 ha	

- 注) 1 森林計画の対象とする森林の区域は、森林計画図において表示する区域内の民有林とする。
- 2 森林計画図は、伊那谷森林計画区に含まれる地域の市町村役場、長野県林務部森林政策課、諏訪、上伊那及び南信州地域振興局において閲覧できる。
- 3 面積は四捨五入のため各項の加算値と総数は必ずしも一致しない。
- 4 増減面積が 1ha 未満の場合、備考に 0ha にて記載とする。
- 5 森林計画の対象となる民有林(次の(1)の事項については保安林及び保安施設地区の区域内の森林並びに海岸法(昭和 31 年法律第 101 号)第 3 条の規定により指定された海岸保全区域内の森林を除く。)は、次の(1)～(3)までの事項の対象となる。
- (1) 森林法(昭和 26 年法律第 249 号)第 10 条の 2 第 1 項の開発行為の許可
 - (2) 森林法第 10 条の 7 の 2 第 1 項の森林の土地の所有者となった旨の届出
 - (3) 森林法第 10 条の 8 第 1 項の伐採及び伐採後の造林の届出

【計画の対象とする森林の区域図】



官行造林の返地（喬木村）



第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）

（1）立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針

【表 3-2】主伐の留意事項

区分	留意事項
皆伐	<p>① 原則として傾斜が急な所、風害・雪害の気象害がある所、野生鳥獣の被害が激しいところは避け、確実に更新が図られるところで行うものとする。</p> <p>② 一箇所当たりの皆伐の上限面積は、20ha を超えないものとする。 <u>また、長野県主伐・再造林ガイドライン（令和5年3月長野県林務部）に基づき、一伐区あたりの面積はおおむね5haまでを推奨する。</u></p> <p>③ 隣接する伐採跡地との間には、幅 20m以上 <u>（周辺森林の木本が20mを超える場合は、樹高程度以上）</u> の保残帯を設けること。</p> <p>④ ②、③に関わらず、気候、地形、土壌等の自然的条件及び公益的機能の確保の必要性を踏まえ、適切な伐採区域の形状、伐採面積及び伐採区域のモザイク的配置に配慮すること。</p> <p>⑤ 次の土地に隣接する森林は、防災上の観点から 20m程度の緩衝帯を残すよう心掛けること。</p> <p>河川、溪流沿いの水辺環境、耕作地 人家、工場等建造物、幹線道路、鉄道</p>

2 造林に関する事項

(1) 人工造林に関する指針

イ 人工造林の標準的な方法に関する指針

(ア) 人工造林の対象樹種及び植栽本数

植栽木は、適地適木を旨とし、苗木や品種の特性を踏まえて選定を行います。

植栽本数は、表3-6の植栽本数を標準として、多様な施業体系や木材生産目標等を考慮し、疎仕立てでは一般材・合板材等、中庸仕立てでは優良材・大径材等を生産することを目標として検討します。

なお、効率的な施業の実施の観点から技術的合理性に基づき、現地の状況に応じた植栽本数について考慮しつつ、低密度植栽（疎仕立て）の導入に努めることとします。

また、伐採に用いた林業機械を地拵えや苗木運搬などにも活用して、軽労化を図ると共に、伐採から造林までの一貫作業の導入を進め（積雪地での翌年植栽を含む）、植栽適期が広いコンテナ苗の使用や、下刈回数を削減できる大苗の使用により、低コスト化を図るものとします。

これらを踏まえて、対象樹種とその植栽本数を決定します。

【表3-6】樹種別の植栽本数一覧表

木材生産目標	仕立て方法	スギ	ヒノキ	アカマツ	カラマツ	その他針葉樹	広葉樹
		ha当たりの植栽本数(本)					
一般材 合板材	疎密度仕立て	1,500	—	—	1,500	—	—
	疎～中密度仕立て	2,000	2,000	2,000	1,800 ～ 2,000	2,000 ～ 2,500	—
優良材 大径材	中密度仕立て	3,000	3,000	3,000	2,300	3,000	3,000

※注：保安林にあっては、指定施業要件に定める植栽本数以上を行うとします。

(イ) 人工造林の標準的な方法

a 地拵えの方法

伐採木及び枝条等が植栽や保育作業の支障とならないように整理するとともに、林地の保全に配慮することとします。また、伐採・搬出に用いる林業機械を地拵え作業でも活用し、作業の効率化に努めることとします。

b 植付けの方法

気候、コンテナ苗等植栽する苗木の種類、その他立地条件及び既往の植栽方法を勘案するとともに、適期に植え付けることとします。

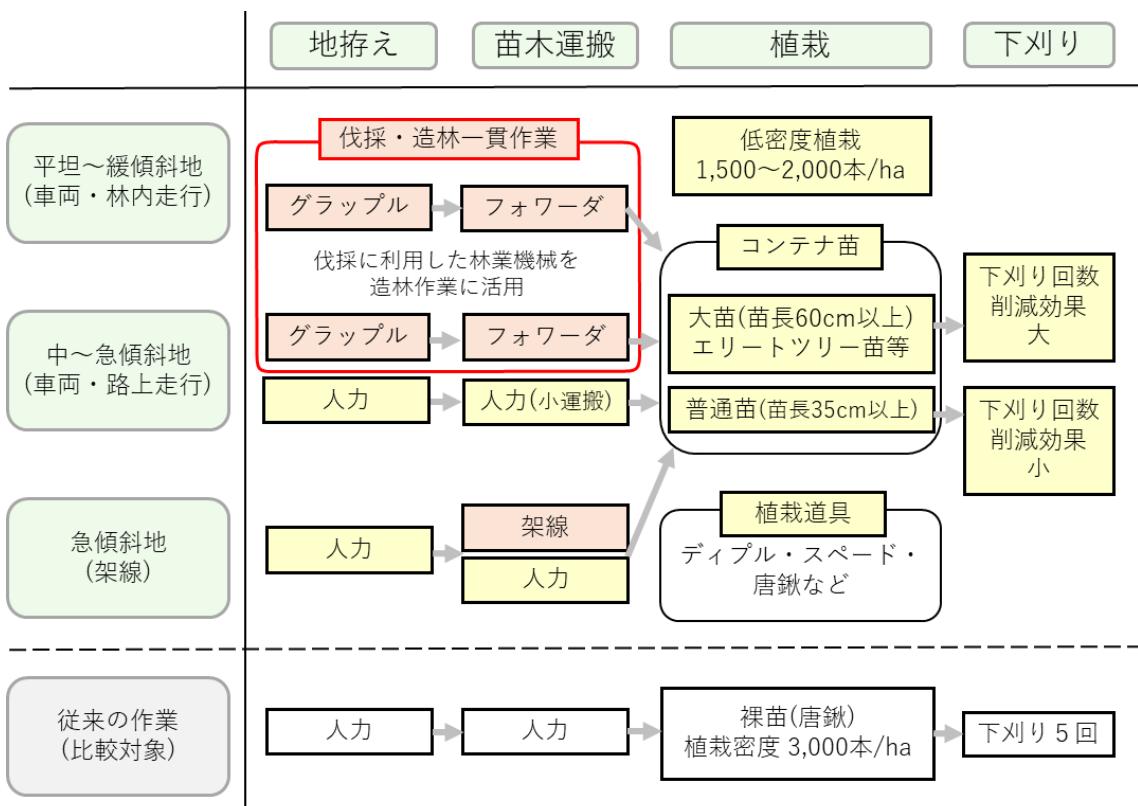
c 野生鳥獣による被害防止の方法

近年のニホンジカ等による食害により、更新することが困難な箇所も今後発

生する恐れがあることから、鳥獣害防止対策を検討することとします。

d 人工造林の省力・低コスト化

機械による地拵え・苗木運搬や伐採・造林の一貫作業並びに低密度植栽等の技術を適切に組み合わせることにより、造林作業全体の省力・低コスト化に努めることとします。組み合わせにあたっては、傾斜等の立地条件や林業事業体の体制等を踏まえ、各地域において最適と考えられる方法を選択することとします。



【参考図】 省力・低コスト化に資する標準的な作業の組合せ
(林野庁 造林に係る省力化・低コスト化技術指針 p32 より一部改変)

イ 拡張【表6-6】

計画区改良計 (改良・舗装)	路線数		路線延長			(単位 路線延長:m)			
	[箇所数]	前期	後期	計					
	332	1,105	158,556	138,801	297,357				
樹立	拡張(改良)				拡張(舗装)				
	路線数		路線延長			路線	路線延長		
	[箇所数]	前期	後期	計	数	前期	後期	計	
計画区計	208	1,105	58,451	45,061	103,512	124	100,105	93,740	193,845
諏訪地区計	26	102	1,844	5,850	7,694	13	3,630	13,610	17,240
岡谷市	7	[30]	730	1,550	2,280	6	630	5,110	5,740
諏訪市	3	[14]	260	1,000	1,260	4	1,000	6,000	7,000
茅野市	4	[19]	200	1,600	1,800	1	0	1,800	1,800
下諏訪町	4	[15]	195	460	655	1	2,000	0	2,000
富士見町	7	[22]	309	1,240	1,549	0	0	0	0
原村	1	[2]	150	0	150	1	0	700	700
上伊那地区計	64	[295]	10,390	12,410	22,800	27	26,800	21,950	48,750
伊那市	19	[92]	4,100	5,300	9,400	11	3,100	12,200	15,300
駒ヶ根市	3	[16]	780	600	1,380	2	11,900	0	11,900
辰野町	15	[44]	2,070	1,540	3,610	6	1,100	6,950	8,050
箕輪町	10	[60]	1,000	2,020	3,020	0	0	0	0
飯島町	4	[21]	700	900	1,600	5	2,700	2,800	5,500
南箕輪村	2	[5]	330	30	360	0	0	0	0
中川村	9	[40]	590	2,020	2,610	3	8,000	0	8,000
宮田村	2	[17]	820	0	820	0	0	0	0
南信州地区計	118	[708]	46,217	26,801	73,018	84	69,675	58,180	127,855
飯田市	26	[215]	11,767	3,191	14,958	6	13,061	1,400	14,461
松川町	5	[16]	460	1,450	1,910	2	0	3,700	3,700
高森町	4	[19]	800	800	1,600	5	1,230	1,700	2,930
阿南町	15	[101]	11,838	2,600	14,438	5	4,000	3,000	7,000
阿智村	15	[70]	7,100	640	7,740	16	5,200	9,130	14,330
平谷村	2	[6]	500	0	500	2	1,400	2,400	3,800
根羽村	12	[54]	550	5,010	5,560	13	12,424	16,100	28,524
下條村	10	[81]	1,300	7,420	8,720	6	900	5,000	5,900
壳木村	1	[10]	300	0	300	1	0	1,500	1,500
天龍村	5	[14]	50	3,570	3,620	12	8,200	5,700	13,900
泰阜村	8	[52]	892	1,040	1,932	5	5,560	2,400	7,960
喬木村	5	[17]	230	780	1,010	4	5,800	800	6,600
豊丘村	4	[27]	3,070	100	3,170	1	0	2,950	2,950
大鹿村	6	[26]	7,360	200	7,560	6	11,900	2,400	14,300

工 拡張(改良)路線別表【表6-10】

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市町村		延長	箇所数				
拡張 (改良)	自動車道	林道	諏訪市	岡谷市	横河山	130	7	1,189	○	1010	
					高尾山	300	4	160		4146	
					塩嶺高ボッヂ山	400	5	410		2176	
					下ッ子	600	6	80	○	40201	
					花岡山	50	1	33		5045	
					赤沢山	300	3	270		3088	
					梨平水無	500	4	36		5048	
				計 7 路線	2,280	30					
					前期	730	13				
					後期	1,550	17				
			諏訪市	赤ジッコ	1,000	10	197			3215	
				扇平南峠	200	2	125	○		40202	
				付上	60	2	68	○		40441	
			茅野市	計 3 路線	1,260	14					
					前期	260	4				
					後期	1,000	10				
					計 4 路線	1,800	19				
				前期	200	4					
				後期	1,600	15					
				計 4 路線	655	15					
			下諏訪町	前期	195	6					
				後期	460	9					
				計 4 路線	655	15					
				前期	195	6					
				後期	460	9					
				計 4 路線	655	15					
				前期	195	6					
			富士見町	後期	460	9					
				花場釜無	150	3	1,766			1015	
				釜無山	300	3	540	○		2240	
				入笠	250	4	254			3064	
				沢入	190	5	266			3065	
				青木の森	150	3	138			40442	
				中尾日向	500	3	53			4374	
			原村	松目沢	9	1	100	○		40322	
				計 7 路線	1,549	22					
				前期	309	4					
				後期	1,240	18					
			諏訪小計	計 1 路線	150	2					
				前期	150	2					
				後期	0	0					
				計 26 路線	7,694	102					
				前期	1,844	33					
				後期	5,850	69					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市町村		延長	箇所数				
拡張 (改良)	自動車道 林道	上伊那	伊那市	犬田切川	800	12	797		2101		
				大曾倉	1,000	10	186		4915		
				新山	200	4	111	○	3178		
				八ツ手	200	4	122	○	4385		
				大日向	30	3	66		40288		
				萱野白石	100	2	57		4755		
				久保田入	30	2	66		4790		
				野田山	250	6	41		5049		
				猪山	300	6	178		4382		
				太郎	500	1	167		40321	旧高遠町	
				千代田湖枯木	2,000	2	60	○	40286	旧高遠町	
				荒沢	150	2	78		40055	旧高遠町	
				長谷高遠	740	15	2,209		1002	旧高遠町・旧長谷村	
				南アルプス	600	5	8,353	○	1020	旧長谷村	
				中尾桃の木	200	4	909		2114	旧長谷村	
				前浦	100	3	342	○	3188	旧長谷村	
				長坂	200	5	219		3263	旧長谷村	
				芋平	1,000	1	33		5165	旧長谷村	
				日影入	1,000	5	1,452	○	2108		
				計 19 路線	9,400	92					
				前期	4,100	23					
				後期	5,300	69					
		駒ヶ根市	駒ヶ根市	古城	580	10	449	○	2104		
				宮沢	200	5	136	○	4775		
				上耕地	600	1	45		5280		
				計 3 路線	1,380	16					
				前期	780	15					
		辰野町	辰野町	後期	600	1					
				西部	500	10	3,057	○	2185		
				大横川	1,360	8	716		2185		
				王城枝垂栗	300	2	775	○	2192		
				小横川	20	1	1,775		2041		
				今村	30	3	245		3251		
				ソグラ	10	1	67		4103		
				榆沢	30	3	66	○	4419		
				飯沼	20	2	108		4407		
				山口	20	2	85		4418		
				川岸	30	3	51		4427		
				相の沢	30	3	304		3225		
				本沢	10	1	172		4408		
				大沢	10	1	139		4414		
				柳沢	1,230	2	105	○	4409		
				南沢山	10	2	71	○	4404		
				計 15 路線	3,610	44					
				前期	2,070	19					
				後期	1,540	25					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市町村		延長	箇所数				
拡張 (改良)	自動車道 林道	上伊那	箕輪町	中樽	1,000	15	722		2067		
				帶無	100	2	518		2042		
				萱野	100	3	203		3176		
				深沢	300	7	421	○	3174		
				峯山	500	10	247		3155		
				大出	100	3	227	○	3207		
				知久沢	300	6	111	○	9024		
				郷沢	300	8	78		4430		
				大芝	20	1	150		40431		
				日影入	300	5	1,452	○	2108		
				計 10 路線	3,020	60					
				前期	1,000	21					
				後期	2,020	39					
			飯島町	横根山	200	10	993	○	2190		
				駒ヶ岳	100	5	350		3179		
				寺社平	500	2	42	○	4756		
				谷研沢	800	4	33		4532		
				計 4 路線	1,600	21					
			南箕輪村	前期	700	12					
				後期	900	9					
				大泉	330	4	974	○	2110		
				大泉支	30	1	108		3183		
				計 2 路線	360	5					
			中川村	前期	330	4					
				後期	30	1					
				陣馬形	1,650	17	1,885		1047		
				黒牛折草峠	120	4	650		2191		
				錢峯	300	2	124	○	4217		
				沢入	60	2	87		4587		
				長岩	90	3	107		4653		
				宮ノ沢	130	4	155	○	4208		
				座禅洞	100	3	47	○	5166		
				四徳東	100	3	251		5431		
			宮田村	小河内	60	2	151	○	4774		
				計 9 路線	2,610	40					
				前期	590	11					
				後期	2,020	29					
				寺沢	420	7	368	○	3192		
			上伊那	小三沢	400	10	144	○	4441		
				計 2 路線	820	17					
				前期	820	17					
			小計	後期	0	0					
				計 64 路線	22,800	295					
				前期	10,390	122					
				後期	12,410	173					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市町村		延長	箇所数				
拡張 (改良)	自動車道 林道	南信州	飯田市	千遠	3,071	35	2,646	○	1022		
				松川入	630	20	4,761	○	1021		
				鳩打	483	12	1,441		2177		
				野底山	300	15	1,447	○	2123		
				東沢	500	13	1,016	○	2232		
				下瀬西山	100	5	168		4221		
				鷹ノ巣	650	4	90		4783		
				曾倉沢	40	4	115		4759		
				円悟沢	518	5	209		3193		
				御池山	1,950	13	1,239	○	2181		
				赤石	2,216	20	4,684	○	1030	旧上村	
				ツベタ沢	500	2	356		4904	旧上村	
				蕨平	200	1	67		4983	旧上村	
				矢筈	500	5	497	○	3195	旧上村	
				赤石	400	8	2,412	○	1030	旧南信濃村	
				川合	300	10	288	○	3326	旧南信濃村	
				高町	200	5	297		4975	旧南信濃村	
				大倉	100	2	43		4692	旧南信濃村	
				押の沢線	500	5	552	○	2170		
				桧沢和合路線	300	4	1,532	○	2119		
				伊藤線	500	5	516	○	2036	旧上村	
				馬之瀬	50	2	78		4333	旧南信濃村	
				龍伏	100	3	45		4698	旧南信濃村	
				三ツ沢	200	5	64		40515	旧南信濃村	
				畠の沢	50	2	254		3200		
				大島	600	10	163	○	4461		
				計 26 路線	14,958	215					
				前期	11,767	163					
				後期	3,191	52					
		松川町	一里塚西山	一里塚西山	100	2	587	○	2121		
				間沢川	360	11	428	○	2136		
				小横沢	500	1	143		4449		
				豊返	850	1	48		5250		
				小八郎山	100	1	195		4446		
			計 5 路線	1,910	16						
			前期	460	13						
			後期	1,450	3						
		高森町	小沼大沢	小沼大沢	800	8	102		4225		
				不動滝	250	4	756	○	2122		
				弓矢沢	350	3	171	○	3072		
				二又沢	200	4	93	○	4457		
			計 4 路線	1,600	19						
			前期	800	11						
			後期	800	8						
		阿南町	壳木うつぼ	1,730	11	1,319	○	1024			
			大久那	811	4	207	○	2178			
			庄田山	500	10	77	○	4835			

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市 町 村		延長	箇所 数				
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	阿南町	門原	460	12	121	○	3310	
					大沢	500	8	373	○	3079	
					とうじあげ	200	4	56	○	4460	
					早稲田木曾畑	6,007	6	364	○	3198	
					堂の沢線	100	1	96	○	4458	
					富草中央	1,530	17	99	○	3199	
					浅布	200	4	163		3299	
					親田	100	2	84		40297	
					日吉金谷	100	4	78		4230	
					心川	1,500	10	235		40291	
					とどめき	200	3	82		40527	
					和知野	500	5	42		5218	
					計 15 路線	14,438	101				
					前期	11,838	73				
					後期	2,600	28				
			阿智村	阿智村	大谷霧ヶ原	1,560	22	703	○	1025	
					春日	500	1	230	○	3084	
					日の入	10	1	280		3203	
					二ツ沢	120	3	102		40293	旧浪合村
					井戸沢	110	3	63		4726	旧浪合村
					深沢	60	1	58		4654	旧浪合村
					三ツ沢	100	3	120		4688	旧浪合村
					瀬戸	20	1	59		4033	旧浪合村
					大根沢	30	1	166		3204	旧浪合村
					台持沢	100	2	79		4724	旧清内路村
					櫻畠沢	100	3	245	○	3328	旧清内路村
					孫六沢	90	3	403		3282	旧清内路村
					南沢	2,014	10	316	○	3282	
					もちぐら	1,596	10	178	○	3282	
					弓の又	1,330	6	1,071	○	1023	
					計 15 路線	7,740	70				
					前期	7,100	52				
					後期	640	18				
			平谷村	平谷村	壳木うつぼ	300	5	743	○	1024	
					高嶺線	200	1	419	○	3135	
					計 2 路線	500	6				
					前期	500	6				
					後期	0	0				
			根羽村	根羽村	穴田	510	11	474		3085	
					桃田	200	5	109		4691	
					がしどや	500	5	40		6057	
					井沢	500	10	175		5069	
					外山	210	6	263		2048	
					桂ヶ沢	50	1	86	○	5264	
					岩名沢	310	3	296		3283	
					外山高橋	2,600	6	89		40549	
					本洞	400	1	191	○	4589	
					高橋黄野	100	2	330		2049	
					小戸名	80	2	153		3329	
					新洞	100	2	76	○	40543	

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考	
			地区 名	市 町 村		延長	箇所 数					
					計 12 路線	5,560	54					
					前期	550	4					
					後期	5,010	50					
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	下條村	極楽峠	2,000	10	614		2124		
					南沢	1,000	10	146		3213		
					牛ヶ爪	500	5	193		3214		
					牛ヶ爪支	500	5	94		4655		
					小松原	2,000	20	101		4693		
					三ツ沢	20	1	76		40294		
					鎮西	500	5	80	○	40295		
					新井	1,000	10	122		5236		
					樺山	800	10	48	○	4902		
					小川	400	5	65		40390		
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	下條村	計 10 路線	8,720	81					
					前期	1,300	15					
					後期	7,420	66					
					壳木村	生スズ	300	10	130	○	4748	
					計 1 路線	300	10					
					前期	300	10					
					後期	0	0					
					天龍村	小屋の沢	20	1	35		4479	
					大河内向山	50	2	126		4718		
					タカバ	50	2	30	○	5362		
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	天龍村	向方	200	3	227		4476		
					虫川新野峠	3,300	6	2,026		1039		
					計 5 路線	3,620	14					
					前期	50	2					
					後期	3,570	12					
					泰阜村	千遠	300	3	230	○	1022	
					万古川	212	9	785	○	2132		
					三ツ沢	300	15	53	○	4656		
					鳩屋	50	2	59		4762		
					大恵曾	80	3	36	○	5266		
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	泰阜村	関川	100	5	119		40296		
					川端	100	5	259		3346		
					漆平野	790	10	31		5452		
					計 8 路線	1,932	52					
					前期	892	30					
					後期	1,040	22					
					喬木村	大島虻川	70	4	88		1027	
					胡桃沢	660	5	200		3307		
					大島	221	6	124	○	2133		
					大島氏乗	50	1	1,050		2134		
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	喬木村	能登沢	9	1	193	○	4657		
					計 5 路線	1,010	17					
					前期	230	7					
					後期	780	10					
					豊丘村	大島虻川	100	10	813		1027	
					間沢川	100	5	64	○	2136		
					虻川	2,950	10	440	○	3039		
					本谷	20	2	640	○	2139		
					計 4 路線	3,170	27					
					前期	3,070	17					
					後期	100	10					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数		利用区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考	
			地区 名	市 町 村		延長	箇所 数					
拡張 (改良)	自動車道	林道	南信州	大鹿村	鳥倉	4,160	3	1,715	○	2052		
					中峰黒川	2,000	12	2,029	○	1028		
					高森山	600	4	1,090	○	1031		
					釜沢	400	3	775	○	2142		
					鳥ヶ池	200	1	142	○	4316		
					牧休	200	3	298		4763		
					計 6 路線	7,560	26					
					前期	7,360	23					
					後期	200	3					
			南信州	小計	計 118 路線	73,018	708					
					前期	46,217	426					
					後期	26,801	282					
			計画区 合計		計 208 路線	103,512	1,105					
					前期	58,451	581					
					後期	45,061	524					

才 拡張(舗装)路線別表【表6-11】

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区名	市町村						
拡張 (舗装)	自動車道	林道	諏訪	岡谷市	横河山	300	1,189		1010	
					常現寺	630	490	○	3501	
					塩嶺高ボッチ山	300	410		2176	
					志平	170	67		40555	
					花岡山	940	33		5045	
					高尾山	3,400	160		4146	
				諏訪市	計 6 路線	5,740				
					前期	630				
					後期	5,110				
			諏訪市	科ノ木	2,500	103			4354	
				日向入山	2,000	315			3138	
				上後 2 号	1,500	34			5036	
				扇平南峠	1,000	125	○		40202	
				計 4 路線	7,000					
			茅野市	前期	1,000					
				後期	6,000					
				坂室	1,800	217			3038	
			下諏訪町	計 1 路線	1,800					
				前期	0					
				後期	1,800					
			原村	東山田	2,000	416	○		3496	
				計 1 路線	2,000					
				前期	2,000					
				後期	0					
			諏訪小計	広河原	700	624			2098	
				計 1 路線	700					
				前期	0					
				後期	700					
			上伊那	計 13 路線	17,240					
				前期	3,630					
				後期	13,610					
				犬田切川	700	797	○		2101	
				野田山	500	41	○		5049	
				大日向	400	66	○		40288	
				蛇石	300	171			4380	
				原山	500	208	○		3186	
				大平	300	55			4393	
				藤沢	400	313	○		3151	
				日影入	600	1,432	○		2108	旧高遠町
				長谷高遠	6,400	2,209			1002	旧高遠町、旧長谷村
				太郎	3,700	167			40321	旧高遠町
				下北原	1,500	94			40284	旧高遠町
				計 11 路線	15,300					
				前期	3,100					
				後期	12,200					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設／拡張	種類	区分	位置		路線名	延長及び箇所数	利用区域面積	うち前半5年分	路線番号	備考	
			地区名	市町村							
拡張（舗装）	自動車道	林道	上伊那	駒ヶ根市	陣馬形	7,500	1,885	○	1047		
					古城	4,400	449	○	2104		
					計 2 路線	11,900					
					前期	11,900					
					後期	0					
				辰野町	王城枝垂栗	6,300	775		2192		
					小横川	200	1,775	○	2041		
					穴倉	450	146		4415		
					袋山	200	223	○	40542		
					相の沢	700	304	○	3225		
					榆沢	200	66		4419		
				飯島町	計 6 路線	8,050					
					前期	1,100					
					後期	6,950					
					横沢	1,000	574		2109		
					駒ヶ岳	500	350	○	3179		
			中川村		北の沢	200	67		4652		
					寺社平	1,600	42		4756		
					辰巳ヶ沢入	2,200	170	○	4651		
					計 5 路線	5,500					
					前期	2,700					
					後期	2,800					
			上伊那		黒牛折草峠	3,800	650	○	2191		
					陣馬形	3,200	1,885	○	1047		
					宮ノ沢	1,000	155	○	4208		
					計 3 路線	8,000					
					前期	8,000					
					後期	0					
			小計		計 27 路線	48,750					
					前期	26,800					
					後期	21,950					
拡張（舗装）	自動車道	林道	南信州	飯田市	千遠	8,000	2,394	○	1022		
					東沢	1,100	1,016	○	2232		
					大峯	200	62	○	4224		
					下瀬西山	1,400	168		4221		
					川合	1,500	309	○	3326	旧南信濃村	
					高町	2,261	251	○	4975	旧南信濃村	
					計 6 路線	14,461					
					前期	13,061					
					後期	1,400					
			松川町		間沢川	1,500	393		2136		
					菖蒲沢	2,200	156		4447		
					計 2 路線	3,700					
					前期	0					
					後期	3,700					
			高森町		牛牧	430	50	○	5605		
					吉田	150	138	○	4454		
					二又沢	650	93	○	4457		
					吉原	800	113		3196		
					小沼大沢	900	102		4225		
					計 5 路線	2,930					
					前期	1,230					
					後期	1,700					

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考		
			地区 名	市 町 村								
拡張 (舗装)	自動車道	林道	南信州	阿南町	大沢	2,000	385	○	3079			
					庄田山	1,000	77	○	4835			
					門原	1,000	121	○	3310			
					南峠	2,000	83		40012			
					心川	1,000	235		40291			
					計 5 路線	7,000						
					前期	4,000						
					後期	3,000						
				阿智村	寺尾	230	50		5624			
					京平	2,300	13		40539			
					弓の又	3,500	1,067	○	1023	同時舗装		
					大根沢	300	166		3204	旧浪合村		
					忍沢	400	114		3474	旧浪合村		
					滑入沢	500	131		4235	旧浪合村		
					深沢	300	58		4654	旧浪合村		
					井戸沢	900	63		4726	旧浪合村		
					打越	600	51	○	4727	旧浪合村		
					二ツ沢	500	102	○	40293	旧浪合村		
					三ツ沢	1,000	120		4688	旧浪合村		
					木の根	600	46	○	4875	旧浪合村		
					瀬戸	800	59		4033	旧浪合村		
					平五郎	700	31		6102	旧浪合村		
					荒谷	800	44		5613	旧浪合村		
					大川入	900	94		40292	旧清内路村		
					計 16 路線	14,330						
					前期	5,200						
					後期	9,130						
		平谷村			梨の木矢筈	2,400	517		2046			
					悪沢	1,400	125	○	3334			
					計 2 路線	3,800						
					前期	1,400						
		根羽村			後期	2,400						
					高橋黄野	4,900	330		2049			
					穴田	2,000	474		3085			
					岩名沢	3,200	295	○	3283			
					本洞	2,100	191	○	4589			
					小戸名	1,900	153		3329			
					示オズキ沢	800	64		40008			
					落沢	800	41		5412			
					長嶺	1,000	49		5429			
					新井	600	75		4824			
					がしどや	1,400	40		6057			
					小柄	2,700	219		4240			
					外山高橋	5,200	89	○	40549			
					外山	1,924	263	○	2048			
					計 13 路線	28,524						
					前期	12,424						
					後期	16,100						

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区 名	市 町 村						
拡張 (舗装)	自動車道	林道	南信州	下條村	牛ヶ爪	1,100	193		3214	
					牛ヶ爪支	900	94	○	4655	
					小松原	1,000	101		4693	
					鎮西	900	80		40295	
					樺山	1,100	48		4902	
					小川	900	65		40390	
				壳木村	計 6 路線	5,900				
					前期	900				
					後期	5,000				
				天龍村	生スズ	1,500	130		4748	
					計 1 路線	1,500				
					前期	0				
					後期	1,500				
					折立	300	327		4981	
					大久那	2,000	1,352	○	2178	
					虫川新野峠	5,000	2,075	○	1039	
					小河内川	500	625		2239	
					小野河原	700	202	○	2197	
					本山	1,500	189		4315	
					中井侍	700	165		4715	
					向方中河内	1,000	119		4716	
					大河内向山	1,000	126		4718	
					明ヶ島	500	84	○	3363	
					一の沢	200	78		4477	
					所蛇川	500	219		3345	
					計 12 路線	13,900				
					前期	8,200				
					後期	5,700				
				泰阜村	三ツ沢	900	53		4656	
					川端	1,500	259		3346	
					漆平野	790	31	○	5452	
					柄城	1,100	54	○	40141	
					千遠	3670	2992	○	1022	
				喬木村	計 5 路線	7,960				
					前期	5,560				
					後期	2,400				
				豊丘村	胡桃沢	400	200		9037	
					コテ沢	1,800	84	○	4608	
					能登沢	400	193		4657	
					大島氏乗	4,000	1,050	○	1234	同時舗装
					計 4 路線	6,600				
					前期	5,800				
					後期	800				
					蛇川	2,950	440		3090	
					計 1 路線	2,950				
					前期	0				
					後期	2,950				

(単位 延長:m 面積:ha)

開設 ／ 拡張	種類	区分	位置		路線名	延長 及び 箇所数	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	路線番号	備考
			地区 名	市 町 村						
拡張 (舗装)	自動車道	林道	南信州	大鹿村	中峰黒川	4,900	2,029	○	1028	
					高森山	5,000	1,090	○	1031	
					釜沢	400	775		2142	
					藤塚	1,000	279	○	4159	
					鳥ヶ池	2,000	142		4316	
					大萱(西山)	1,000	183	○	4699	
				南信州 小計	計 6 路線	14,300				
					前期	11,900				
					後期	2,400				
				計画区 合計	計 84 路線	127,855				
					前期	69,675				
					後期	58,180				
				計画区 合計	計 124 路線	193,845				
					前期	100,105				
					後期	93,740				