

第 1 5 期

伊那谷地域森林計画変更計画書（案）

（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、売木村、天龍村、泰阜村、喬木村、豊丘村、大鹿村〕

令和 7 年 4 月 1 日変更

計画期間 自 令和 5 年 4 月 1 日
至 令和 1 5 年 3 月 3 1 日

長野県

森林法（昭和 26 年 6 月 26 日付 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 7 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 木材生産目標等を勘案した人工造林に関する指針及び植栽本数一覧表の追記
- 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、土壌)	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) 森林病虫害	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 森林病虫害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) 森林病虫害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 林道の開設及び拡張に関する計画……………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^{かん}涵^{かん}養」や「水^{かん}涵^{かん}」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

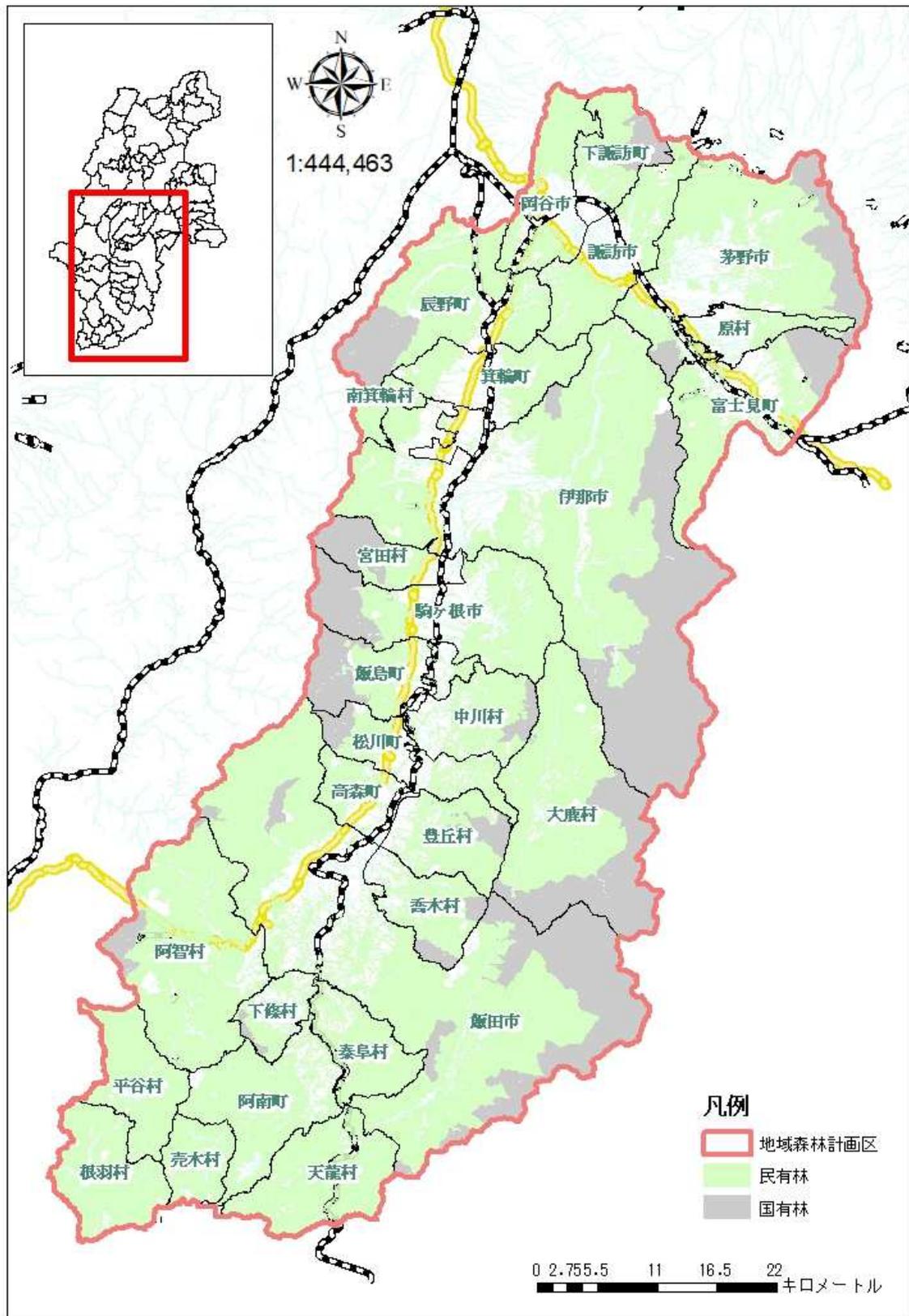
【表1-1】市町村別森林面積

単位：面積(ha)

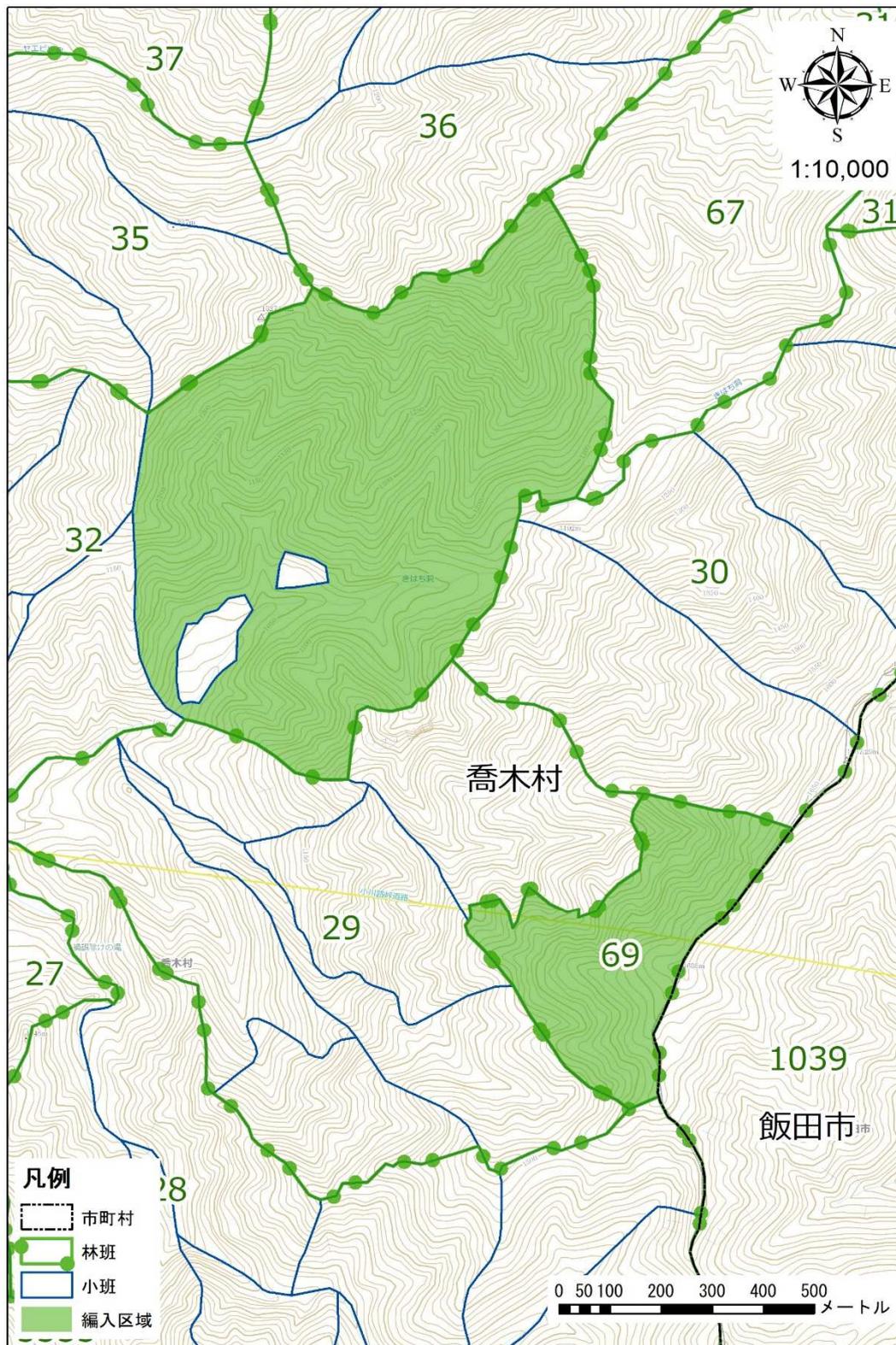
区分	面積	備考	区分	面積	備考				
諏訪	岡谷市	5,674	南 信 州	飯田市	40,333				
	諏訪市	7,256		増	0ha	松川町	3,717	増	0ha
	茅野市	15,041		高森町	2,491				
	下諏訪町	4,019		阿南町	10,170	減	-0ha		
	富士見町	7,865		阿智村	17,339	増	16 ha		
	原村	1,954		平谷村	7,401	減	-0ha		
	小計	41,809		増	0ha	根羽村	8,438	増	0ha
上伊那	伊那市	34,116		増	0ha	下條村	2,324		
	駒ヶ根市	9,100		減	-0ha	売木村	3,805		
	辰野町	10,851		天龍村	10,224	増	0ha		
	箕輪町	5,353		泰阜村	5,600				
	飯島町	3,265		喬木村	4,253	増	122 ha		
	南箕輪村	2,217		増	0ha	豊丘村	4,953	増	48 ha
	中川村	4,967		大鹿村	15,464	増	3ha		
	宮田村	1,593	小計	136,513	増	189ha			
	小計	71,462	増	1ha					
計画区総数				249,784	増	191ha			

- 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き、次の(3)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

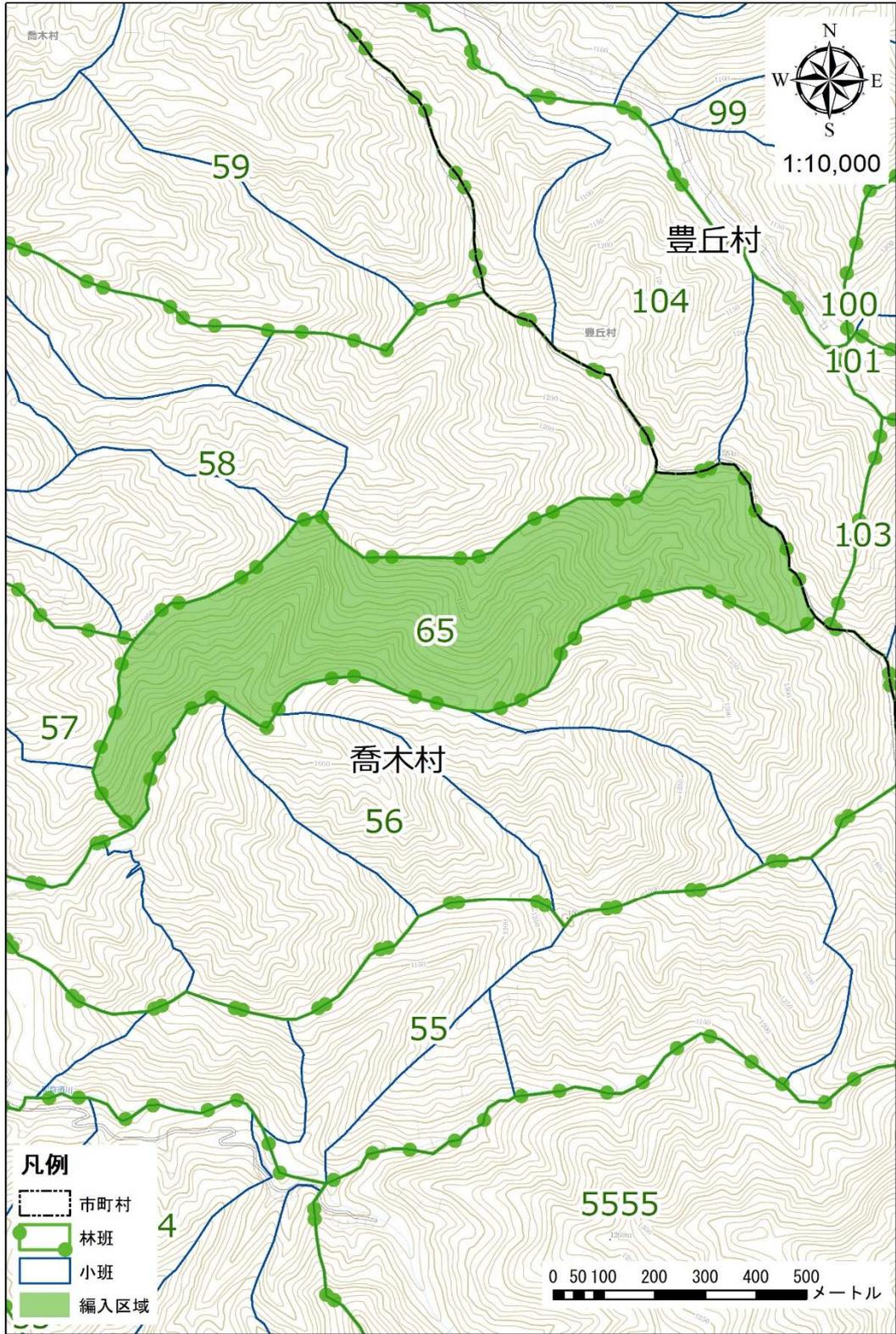
【計画の対象とする森林の区域図】



官行造林地の返地（喬木村）



官行造林地の返地（喬木村）



第3 森林の整備に関する事項

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配慮しつつ、低密度植栽の導入に努めることとします。

また、伐採から造林までの一貫作業の導入を進め、活着率の高いコンテナ苗の使用や下刈回数を少なくするため大苗を使用し、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。

4 林道の開設及び拡張に関する計画

(1) 総括表

ア 開設【表6-4】

計画区開設計 (新設・改築)	路線数	路線延長			(単位 路線延長:m)			
		前期	後期	計				
	158	51,635	166,628	218,263				
樹立	開設 (新設)				開設 (改築)			
	路線数	路線延長			路線数	路線延長		
		前期	後期	計		前期	後期	計
計画区計	153	46,915	161,100	208,015	5	4,720	5,528	10,248
諏訪地区計	14	4,600	36,000	40,600	1	2,000	0	2,000
岡谷市	1	0	7,000	7,000	0	0	0	0
諏訪市	1	0	3,300	3,300	0	0	0	0
茅野市	5	600	18,300	18,900	1	2,000	0	2,000
下諏訪町	1	1,600	0	1,600	0	0	0	0
富士見町	6	2,400	7,400	9,800	0	0	0	0
原村	0	0	0	0	0	0	0	0
上伊那地区計	40	20,634	30,700	51,334	3	1,220	5,528	6,748
伊那市	21	15,684	12,400	28,084	0	0	0	0
駒ヶ根市	3	2,250	1,200	3,450	0	0	0	0
辰野町	1	0	4,500	4,500	2	1,220	2,528	3,748
箕輪町	8	2,000	3,600	5,600	0	0	0	0
飯島町	0	0	0	0	0	0	0	0
南箕輪村	1	0	1,000	1,000	0	0	0	0
中川村	3	500	4,000	4,500	1	0	3,000	3,000
宮田村	3	200	4,000	4,200	0	0	0	0
南信州地区計	99	21,681	94,400	116,081	1	1,500	0	1,500
飯田市	19	7,183	23,150	30,333	1	1,500	0	1,500
松川町	0	0	0	0	0	0	0	0
高森町	2	0	2,400	2,400	0	0	0	0
阿南町	8	1,000	9,500	10,500	0	0	0	0
阿智村	13	500	7,200	7,700	0	0	0	0
平谷村	5	400	5,500	5,900	0	0	0	0
根羽村	11	5,998	10,600	16,598	0	0	0	0
下條村	2	0	2,500	2,500	0	0	0	0
売木村	1	1,000	0	1,000	0	0	0	0
天龍村	15	500	17,600	18,100	0	0	0	0
泰阜村	1	0	200	200	0	0	0	0
喬木村	6	2,200	2,000	4,200	0	0	0	0
豊丘村	3	400	2,000	2,400	0	0	0	0
大鹿村	13	2,500	11,750	14,250	0	0	0	0

注) 林道とは、林道及び林業専用道をいう。

【表6-5】開設のうち森林作業道計画

(単位 延長:km)

区分	前期計画	後期計画	計
計画区計	459	459	918
諏訪地区	212	212	424
上伊那地区	138	138	276
南信州地区計	109	109	218

イ 拡張【表6-6】

(単位 路線延長:m)

計画区改良計 (改良・舗装)	路線数		路線延長						
	[箇所数]		前期	後期	計				
	331	[1,104]	158,037	139,311	297,348				
樹立	拡張(改良)					拡張(舗装)			
	路線数		路線延長			路線 数	路線延長		
	[箇所数]		前期	後期	計		前期	後期	計
計画区計	207	[1,104]	58,582	44,921	103,503	124	99,455	94,390	193,845
諏訪地区計	25	[101]	1,975	5,710	7,685	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]	335	320	655	1	2,000	0	2,000
富士見町	6	[21]	300	1,240	1,540	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	69,025	58,830	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	580	2,350	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

(2) 路網計画

ア 開設(新設)路線別表(林道)【表6-7】

(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							
開設(新設)	自動車道	林道	諏訪	岡谷市	岡谷辰野	7,000		1,160	2217		
					計 1 路線	7,000					
					前期	0					
				後期	7,000						
				諏訪市	棚嵐	3,300		106	40433		
					計 1 路線	3,300					
					前期	0					
				後期	3,300						
				茅野市	東嶽	5,000		104	40434		
					美濃戸	5,000		497	3348		
					林裏	3,300		243	3349		
					望岳	5,000		323	2219		
			多々羅支		600		10	○	k0001		
			計 5 路線		18,900						
			前期		600						
			後期	18,300							
			富士見町	程久保白谷	1,800		70	40436			
				程久保川西	1,500		81	40437			
				八ヶ岳	2,100		82	40438			
				内山	2,000		98	40439			
				青木の森	1,200		138	○	40442		
				計 5 路線	8,600						
			前期	1,200							
			後期	7,400							
			諏訪小計	計 12 路線	37,800						
				前期	1,800						
				後期	36,000						
			上伊那	伊那市	東山	400		30	K0002	旧高遠町	
					下北原	1,500		94	40284	旧高遠町	
					中山平	300		30	○	k0003	旧高遠町
					フトノ	1,700		50	k0004	旧高遠町	
					四日市場	2,300		39	k0005	旧高遠町	
					向山	1,000		127	4540	旧長谷村	
					馬越	700		151	4219	旧長谷村	
					屋合沢	500		805	2112	旧長谷村	
					鹿嶺フトノ	500		205	4985	旧長谷村	
					大平	600		42	4417	旧長谷村	
					円座松	1,000		30	k0006	旧長谷村	
					奥浦戸草	1,000		29	k0007	旧長谷村	
					孤立	600		52	○	k0008	旧長谷村
松平	1,200				35	k0009	旧長谷村				
長谷高遠	1,400				2,209	○	1002	旧長谷村			
非持鹿嶺	376				139	○					
計 16 路線	15,076										
前期	2,676										
後期	12,400										

(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							
開設 (新設)	自動車道	林道	上伊那	駒ヶ根市	天白高鳥谷	1,450	174	○	40541		
					淀ヶ沢	1,200	75		4918		
					早草	800	223	○	3156		
					計 3 路線	3,450					
					前期	2,250					
					後期	1,200					
					辰野町	岡谷辰野	4,500	1,000		2217	
						計 1 路線	4,500				
						前期	0				
						後期	4,500				
					箕輪町	熊倉	1,000	149		k0010	
						赤柴	300	74	○	40323	
						樫の木山の神	500	186		40444	
						峯山	1,000	247		3155	
						桑沢	500	89		40287	
						大出深沢	300	61		40446	
						寺沢	300	112		40445	
						計 7 路線	3,900				
						前期	300				
						後期	3,600				
					南箕輪村	大泉所山	1,000	384		3347	
						計 1 路線	1,000				
						前期	0				
						後期	1,000				
					中川村	長岩	500	107	○	4653	
						東山	2,000	206		k0011	
						ハンノイリ	2,000	144		4773	
						計 3 路線	4,500				
						前期	500				
						後期	4,000				
					宮田村	日影沢	2,000	40		5067	
						長坂沢	2,000	55		k0012	
						オッ越	200	62	○	k0013	
						計 3 路線	4,200				
		前期	200								
		後期	4,000								
		上伊那 小計	計 34 路線	36,626							
			前期	5,926							
			後期	30,700							

(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						
開設（新設）	自動車道	林道	南信州	飯田市	曾倉沢	2,000	115		4759	
					越田	1,000	101		1014	
					砂古谷	1,000	167		k0014	
					高鳥屋	2,000	115		40165	
					高平	4,208	139	○	40572	前期2,208m 旧南信濃村
					矢筈	1,350	497		3195	旧上村
					伊藤	1,350	516	○	2036	旧上村
					千遠	600	347	○	1022	旧南信濃村
					十原	2,400	108		40534	旧南信濃村
					池口	1,000	84		2195	旧南信濃村
					笠松	2,000	413		3492	旧南信濃村
					三ツ沢	200	64		40515	旧南信濃村
					川合	3,000	288		3326	旧南信濃村
					高町	5,000	297		4975	旧南信濃村
					盛山	200	70		k0015	旧南信濃村
					名田熊	500	62		4164	旧南信濃村
					馬之瀬	500	78		k0016	旧南信濃村
					下栗中立	1,000	300		2199	旧上村
					計 18 路線	29,308				
					前期	6,158				
					後期	23,150				
				高森町	高鳥谷	1,400	50		k0017	
					吉田山	1,000	1,543		2047	
					計 2 路線	2,400				
					前期	0				
				後期	2,400					
				阿南町	庄田山	1,000	77	○	4835	
					宮沢	1,000	252		3323	
					本谷	1,000	173		k0018	
					心川	2,000	235		40291	
					西峠	1,000	79		4850	
					南峠	1,500	83		40012	
					ブナ沢	2,000	161		40298	
					高路沢	1,000	50		5449	
					計 8 路線	10,500				
					前期	1,000				
				後期	9,500					
				阿智村	真名板倉	500	157		4463	
					横川	500	763		2045	
					春日	300	179		3084	
					黒沢山	300	350		3081	
					南沢	300	316		4231	
					分効場	300	180		k0019	
					京平	300	13	○	40539	
					弓の又	200	1,067	○	1023	
					荒谷	1,000	44		5613	旧浪合村
					大根沢	1,000	166		3204	旧浪合村
					番屋沢	1,000	75		4859	旧清内路村
					矢淵	1,000	74		k0020	旧清内路村
					大川入	1,000	147		40292	旧清内路村
					計 13 路線	7,700				
					前期	500				
				後期	7,200					

(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							
開設 (新設)	自動車道	林道	南信州	平谷村	悪沢	1,400		125	3334		
					岡の平	500		379	k0021		
					峠沢	3,000		37	4919		
					河原沢	600		517	k0022		
					市ヶ沢	400		99	○	k0023	
				計 5 路線	5,900						
				前期	400						
				後期	5,500						
				根羽村	小戸名	1,600		153	3329		
					源佐切	1,000		166	○	40088	
					桂ヶ沢	1,300		85	○	5264	
					洞中	1,900		101	○	3271	
					松の木平	4,000		88		40148	
					赤坂浅間	2,000		86		40149	
					第一青年山	1,000		79		40151	
					新洞	1,000		76		40543	
					本洞	100		191	○	4589	
					桃田	1,000		109		4691	
					新井小枋	1,698		90	○	40573	
					計 11 路線	16,598					
					前期	5,998					
				後期	10,600						
				下條村	新井	1,500		122	5236		
					小川	1,000		65	40390		
					計 2 路線	2,500					
				前期	0						
				後期	2,500						
				売木村	平谷峠	1,000		228	○	k0024	
					計 1 路線	1,000					
					前期	1,000					
				後期	0						
				天龍村	熊伏山	2,000		1,654	1016		
					折立	2,000		327	4981		
					小野河原	1,000		202	2197		
					明ヶ島	1,000		84	3363		
					本山	1,500		181	4315		
					中井侍	2,100		165	4715		
					所蛇川	2,000		219	3345		
					小河内川	1,000		625	2239		
					吉ヶ島	2,000		197	4971		
					羽衣	500		115	3276		
					タカバ	500		30	5362		
					中河内支	500		119	k0025		
					一の沢	500		78	○	4477	
					小野河原支	500		181	40517		
					谷京	1,000		543	2203		
				計 15 路線	18,100						
				前期	500						
				後期	17,600						
				泰阜村	置土	200		44	k0026		
					計 1 路線	200					
					前期	0					
後期	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						
開設（新設）	自動車道	林道	南信州	喬木村	大島氏乗	1,200	1,050	○	2134	
					高関	1,000	98		4900	
					能登沢	600	193	○	4657	
					円山	500	53		40174	
					小手沢	400	84	○	k0027	
					郷土沢	500	85		40177	
				計 6 路線	4,200					
				前期	2,200					
				後期	2,000					
				豊丘村	大野	1,000	60		40133	
					日向山	400	204	○	4550	
					月の木	1,000	56		40134	
					計 3 路線	2,400				
				前期	400					
				後期	2,000					
				大鹿村	高森山	2,000	1,060	○	1031	
					青木	1,000	1,401		2200	
					牧休	500	298		4763	
			笹山		500	499		3266		
			向山		500	212		3140		
			上野々		500	167		40136		
			小野久保		500	56		4373		
			猪ヶ谷		500	163	○	4903		
			大萱（大栗）		4,750	228		3095		
			北向		500	69		40139		
			沢戸		1,000	143		40140		
			釜沢		1,000	775		2142		
			北川		1,000	387		3265		
			計 13 路線		14,250					
			前期		2,500					
			後期	11,750						
			南信州 小計	計 98 路線	115,056					
				前期	20,656					
				後期	94,400					
			計画区 合計	計 144 路線	189,482					
				前期	28,382					
				後期	161,100					

イ 開設(新設)路線別表(林業専用道)【表6-8】

(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								
開設 (新設)	自動車道	林業専用道	諏訪	下諏訪町	一ノ沢	1,600		53	○	K0032		
					計 1 路線	1,600						
					前期	1,600						
					後期	0						
			富士見町	中山	計 1 路線	1,200		55	○	k0028		
					前期	1,200						
					後期	0						
					計 2 路線	2,800						
			諏訪小計		前期	2,800						
					後期	0						
			上伊那	伊那市	牧場	2,546		115	○			
					芝平二次	2,200		45	○		旧高遠町	
					高遠県有林	3,200		30	○		旧高遠町	
					権現山	2,662		159	○			
					非持鹿嶺	2,400		110	○		旧長谷村	
					計 5 路線	13,008						
					前期	13,008						
					後期	0						
			箕輪町	桑沢	計 1 路線	1,700		89	○	40287		
					前期	1,700						
					後期	0						
			上伊那小計		計 6 路線	14,708						
					前期	14,708						
		後期	0									
南信州	飯田市	大島日陰沢	1,025		50	○						
		計 1 路線	1,025									
		前期	1,025									
		後期	0									
南信州小計		計 1 路線	1,025									
		前期	1,025									
		後期	0									
計画区合計		計 9 路線	18,533									
		前期	18,533									
		後期	0									

ウ 開設(改築)路線別表【表6-9】

(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										
開設 (改築)	自動車道	林道	諏訪	茅野市	多々羅	2,000		247	○	3248				
					計 1 路線	2,000								
					前期	2,000								
					後期	0								
					計 1 路線	2,000								
					前期	2,000								
					後期	0								
					諏訪 小計									
					上伊那	辰野町	小野大沢	2,528		94		k0029		
							下辰野大沢	1,220		139	○	k0030		
							計 2 路線	3,748						
							前期	1,220						
							後期	2,528						
					中川村		中組大嶺	3,000		60		k0031		
							計 1 路線	3,000						
							前期	0						
							後期	3,000						
		上伊那 小計		計 3 路線	6,748									
				前期	1,220									
				後期	5,528									
		南信州	飯田市	大平中央	1,500		124	○						
				計 1 路線	1,500									
				前期	1,500									
				後期	0									
		南信州 小計		計 1 路線	1,500									
				前期	1,500									
				後期	0									
		計画区 合計		計 5 路線	10,248									
				前期	4,720									
				後期	5,528									

エ 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	岡谷市	横河山	130	7	1,189	○	1010	局部改良、法面保全	
					高尾山	300	4	160		4146	局部改良	
					塩嶺高ボッチ山	400	5	410		2176	局部改良、法面保全	
					下ッ子	600	6	80	○	40201	局部改良、法面保全	
					花岡山	50	1	33		5045	局部改良	
					赤渋山	300	3	270		3088	局部改良、法面保全	
					梨平水無	500	4	36		5048	法面保全	
					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	法面保全
						扇平南峠	200	2	125	○	40202	局部改良
						付上	60	2	68	○	40441	局部改良
						計 3 路線	1,260	14				
				前期		260	4					
				後期	1,000	10						
				茅野市	天皇林支	600	10	130		40203	法面保全	
					大沢山	1,000	5	168		3313	局部改良	
					高部	150	3	59	○	4366	局部改良	
					猿ヶ入	50	1	67	○	4372	局部改良	
					計 4 路線	1,800	19					
				前期	200	4						
				後期	1,600	15						
				下諏訪町	萩倉	160	4	194		3380	法面保全	
					御射山	160	4	179		40304	法面保全	
					武居入	300	5	346	○	3146	局部改良	
					砥沢	35	2	1,053	○	2095	橋梁補修、橋梁改良、局部改良	
					計 4 路線	655	15					
				前期	335	7						
				後期	320	8						
				富士見町	花場釜無	150	3	1,766		1015	局部改良、法面保全	
					釜無山	300	3	540	○	2240	法面保全	
					入笠	250	4	254		3064	局部改良、法面保全	
					沢入	190	5	266		3065	橋梁改良、法面保全	
					青木の森	150	3	138		40442	局部改良	
					中尾日向	500	3	53		4374	局部改良	
					計 6 路線	1,540	21					
				前期	300	3						
				後期	1,240	18						
				原村	広河原	150	2	624	○	2098	局部改良、法面保全	
					計 1 路線	150	2					
					前期	150	2					
					後期	0	0					
				諏訪小計	計 25 路線	7,685	101				路線数：変更なし	
					前期	1,975	33				延長：20m増、	
					後期	5,710	68				箇所数：1箇所増	

(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	局部改良、法面保全
					大首倉	1,000	10	186		4915	法面保全
					新山	200	4	111	○	3178	法面保全
					八ツ手	200	4	122	○	4385	局部改良、法面保全
					大日向	30	3	66		40288	法面保全
					菅野白石	100	2	57		4755	法面保全
					久保田入	30	2	66		4790	法面保全
					野田山	250	6	41		5049	法面保全
					猪山	300	6	178		4382	局部改良
					太郎	500	1	167		40321	旧高遠町、局部改良
					千代田湖枯木	2,000	2	60	○	40286	旧高遠町、局部改良、法面保全
					荒沢	150	2	78		40055	旧高遠町、法面保全
					長谷高遠	740	15	2,209		1002	旧高遠町・旧長谷村、局部改良、法面保全
					南アルプス	600	5	8,353	○	1020	旧長谷村、局部改良、法面保全
					中尾桃の木	200	4	909		2114	旧長谷村、局部改良、法面保全
					前浦	100	3	342	○	3188	旧長谷村、法面保全
					長坂	200	5	219		3263	旧長谷村、法面保全
					苧平	1,000	1	33		5165	旧長谷村、局部改良
					日影入	1,000	5	1,452	○	2108	法面保全
			計 19 路線	9,400	92						
			前期	4,100	23						
			後期	5,300	69						
			駒ヶ根市	古城	580	10	449	○	2104	局部改良、法面保全	
				宮沢	200	5	136	○	4775	法面保全	
				上耕地	600	1	45		5280	局部改良	
				計 3 路線	1,380	16					
				前期	780	15					
			後期	600	1						
			辰野町	西部	500	10	3,057	○	2185	局部改良	
				大横川	1,360	8	716		2185	局部改良、法面保全	
				王城枝垂栗	300	2	775	○	2192	局部改良	
				小横川	20	1	1,775		2041	橋梁改良	
				今村	30	3	245		3251	局部改良、法面保全	
				ソグラ	10	1	67		4103	局部改良	
				楡沢	30	3	66	○	4419	局部改良	
				飯沼	20	2	108		4407	局部改良	
				山口	20	2	85		4418	局部改良	
				川岸	30	3	51		4427	局部改良	
				相の沢	30	3	304		3225	法面保全	
				本沢	10	1	172		4408	局部改良	
				大沢	10	1	139		4414	局部改良	
				柳沢	1,230	2	105	○	4409	局部改良	
				南沢山	10	2	71	○	4404	橋梁改良	
				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	法面保全
					帯無	100	2	518		2042	法面保全
					萱野	100	3	203		3176	法面保全
					深沢	300	7	421	○	3174	法面保全
					峯山	500	10	247		3155	法面保全
					大出	100	3	227	○	3207	法面保全
					知久沢	300	6	111	○	9024	局部改良
					郷沢	300	8	78		4430	局部改良
					大芝	20	1	150		40431	法面保全
					日影入	300	5	1,452	○	2108	法面保全
			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	法面保全	
				駒ヶ岳	100	5	350		3179	法面保全	
				寺社平	500	2	42	○	4756	局部改良	
				谷研沢	800	4	33		4532	局部改良、法面保全	
				計 4 路線	1,600	21					
			前期	700	12						
			後期	900	9						
			南箕輪村	大泉	330	4	974	○	2110	局部改良、法面保全、橋梁改良	
				大泉支	30	1	108		3183	局部改良	
				計 2 路線	360	5					
				前期	330	4					
			後期	30	1						
			中川村	陣馬形	1,650	17	1,885		1047	法面保全	
				黒牛折草峠	120	4	650		2191	法面保全	
				銭峯	300	2	124	○	4217	法面保全	
				沢入	60	2	87		4587	法面保全	
				長岩	90	3	107		4653	法面保全	
				宮ノ沢	130	4	155	○	4208	局部改良(橋)、法面保全	
				座禪洞	100	3	47	○	5166	法面保全	
				四徳東	100	3	251		5431	法面保全	
				小河内	60	2	151	○	4774	法面保全	
				計 9 路線	2,610	40					
			前期	590	11						
			後期	2,020	29						
			宮田村	寺沢	420	7	368	○	3192	法面保全	
				小三沢	400	10	144	○	4441	法面保全	
				計 2 路線	820	17					
				前期	820	17					
			後期	0	0						
			上伊那小計	計 64 路線	22,800	295				路線数：1 路線・増、	
				前期	10,390	122				延長：40m増、	
				後期	12,410	173				箇所数：4 箇所増	

(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	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					松川入	630	20	4,761	○	1021	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					鳩打	483	12	1,441		2177	ずい道改良、法面保全				
					野底山	300	15	1,447	○	2123	局部改良(橋)、法面保全、局部改良				
					東沢	500	13	1,016	○	2232	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					下瀬西山	100	5	168		4221	局部改良				
					鷹ノ巣	650	4	90		4783	法面保全				
					曾倉沢	40	4	115		4759	法面保全				
					円悟沢	518	5	209		3193	幅員拡張				
					御池山	1,950	13	1,239	○	2181	局部改良、法面保全				
					赤石	2,216	20	4,684	○	1030	旧上村、局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					ソベタ沢	500	2	356		4904	旧上村、法面保全				
					蕨平	200	1	67		4983	旧上村、局部改良				
					矢筈	500	5	497	○	3195	旧上村、法面保全				
					赤石	400	8	2,412	○	1030	旧南信濃村、局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					川合	300	10	288	○	3326	旧南信濃村、法面保全				
					高町	200	5	297		4975	旧南信濃村、法面保全				
					大倉	100	2	43		4692	旧南信濃村、法面保全				
					押の沢線	500	5	552	○	2170	局部改良、法面保全				
					桧沢和合路線	300	4	1,532	○	2119	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
					伊藤線	500	5	516	○	2036	旧上村、法面保全				
					馬之瀬	50	2	78		4333	旧南信濃村、法面保全				
					熊伏	100	3	45		4698	旧南信濃村、法面保全				
					三ツ沢	200	5	64		40515	旧南信濃村、法面保全				
					畑の沢	50	2	254		3200	局部改良(橋)				
					大島	600	10	163	○	4461	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
							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	100	2	587	○	2121	局部改良、法面保全	
								間沢川	360	11	428	○	2136	局部改良、法面保全	
								小横沢	500	1	143		4449	局部改良	
								豊返	850	1	48		5250	局部改良	
								小八郎山	100	1	195		4446	局部改良	
								計 5 路線	1,910	16					
								前期	460	13					
								後期	1,450	3					
							高森町	小沼大沢	800	8	102		4225	局部改良、法面保全	
								不動滝	250	4	756	○	2122	局部改良(橋)、法面保全、局部改良	
								弓矢沢	350	3	171	○	3072	局部改良	
								二又沢	200	4	93	○	4457	局部改良、法面保全	
								計 4 路線	1,600	19					
								前期	800	11					
								後期	800	8					
							阿南町	売木うつぼ	1,730	11	1,319	○	1024	局部改良、法面保全、局部改良(橋)	
								大久那	811	4	207	○	2178	局部改良、法面保全	
								庄田山	500	10	77	○	4835	法面保全	

(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	法面保全、局部改良
					大沢	500	8	373	○	3079	局部改良、法面保全
					とうじあげ	200	4	56	○	4460	法面保全
					早稲田木曾畑	6,007	6	364	○	3198	局部改良、法面保全、局部改良(橋)
					堂の沢線	100	1	96	○	4458	局部改良、法面保全
					富草中央	1,530	17	99	○	3199	局部改良、法面保全、局部改良(橋)
					浅布	200	4	163		3299	法面保全
					親田	100	2	84		40297	法面保全
					日吉金谷	100	4	78		4230	法面保全
					心川	1,500	10	235		40291	局部改良
					とどめき	200	3	82		40527	法面保全
					和知野	500	5	42		5218	局部改良、法面保全
					計 15 路線	14,438	101				
					前期	11,838	73				
					後期	2,600	28				
				阿智村	大谷霧ヶ原	1,560	22	703	○	1025	法面保全、局部改良、局部改良(橋)、ざい道改良
					春日	500	1	230	○	3084	局部改良
					日の入	10	1	280		3203	局部改良
					二ツ沢	120	3	102		40293	旧浪合村、法面保全
					井戸沢	110	3	63		4726	旧浪合村、法面保全
					深沢	60	1	58		4654	旧浪合村、局部改良
					三ツ沢	100	3	120		4688	旧浪合村、法面保全
					瀬戸	20	1	59		4033	旧浪合村、法面保全
					大根沢	30	1	166		3204	旧浪合村、法面保全
					台持沢	100	2	79		4724	旧清内路村、法面保全
					穂畑沢	100	3	245	○	3328	旧清内路村、法面保全
					孫六沢	90	3	403		3282	旧清内路村、法面保全
					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	局部改良、局部改良(橋)、法面保全
					計 15 路線	7,740	70				
					前期	7,100	52				
					後期	640	18				
				平谷村	売木うつぼ	300	5	743	○	1024	法面保全、局部改良(橋)
					高嶺線	200	1	419	○	3135	法面保全、局部改良
					計 2 路線	500	6				
					前期	500	6				
				後期	0	0					
				根羽村	穴田	510	11	474		3085	法面保全、橋梁改良
					桃田	200	5	109		4691	法面保全
					がしどや	500	5	40		6057	法面保全
					井沢	500	10	175		5069	法面保全
					外山	210	6	263		2048	法面保全、橋梁改良
					桂ヶ沢	50	1	86	○	5264	法面保全
					岩名沢	310	3	296		3283	局部改良、法面保全、橋梁改良
					外山高橋	2,600	6	89		40549	局部改良、法面保全
					本洞	400	1	191	○	4589	局部改良、法面保全
					高橋萁野	100	2	330		2049	法面保全、橋梁改良
					小戸名	80	2	153		3329	法面保全、橋梁改良
					新洞	100	2	76	○	40543	法面保全、橋梁改良

(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	法面保全
					南沢	1,000	10	146		3213	法面保全
					牛ヶ爪	500	5	193		3214	法面保全
					牛ヶ爪支	500	5	94		4655	法面保全
					小松原	2,000	20	101		4693	法面保全
					三ツ沢	20	1	76		40294	法面保全
					鎮西	500	5	80	○	40295	法面保全
					新井	1,000	10	122		5236	法面保全
					樺山	800	10	48	○	4902	法面保全
					小川	400	5	65		40390	法面保全
					計 10 路線	8,720	81				
					前期	1,300	15				
					後期	7,420	66				
				売木村	生スズ	300	10	130	○	4748	法面保全
					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	法面保全
					大河内山	50	2	126		4718	法面保全
					タカバ	50	2	30	○	5362	法面保全
					向方	200	3	227		4476	法面保全
					虫川新野峠	3,300	6	2,026		1039	局部改良、法面保全
					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	法面保全
					万古川	212	9	785	○	2132	局部改良、法面保全、局部改良(橋)
					三ツ沢	300	15	53	○	4656	法面保全
					鳩屋	50	2	59		4762	法面保全
					大恵曾	80	3	36	○	5266	法面保全、局部改良
					関川	100	5	119		40296	法面保全
					川端	100	5	259		3346	法面保全
					漆平野	790	10	31		5452	法面保全
					計 8 路線	1,932	52				
					前期	892	30				
				後期	1,040	22					
				喬木村	大島蛇川	70	4	88		1027	法面保全
					胡桃沢	660	5	200		3307	局部改良
					大島	221	6	124	○	2133	法面保全、局部改良(橋)
					大島氏乗	50	1	1,050		2134	法面保全
					能登沢	9	1	193	○	4657	局部改良(橋)
計 5 路線	1,010	17									
前期	230	7									
後期	780	10									
豊丘村	大島蛇川	100	10	813		1027	局部改良、法面保全				
	間沢川	100	5	64	○	2136	局部改良、法面保全				
	蛇川	2,950	10	440	○	3039	法面保全				
	本谷	20	2	640	○	2139	局部改良(橋)、局部改良、法面保全				
	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	局部改良、法面保全 局部改良(橋)
					中峰黒川	2,000	12	2,029	○	1028	局部改良、法面保全、幅員 拡張
					高森山	600	4	1,090	○	1031	法面保全
					釜沢	400	3	775	○	2142	局部改良、法面保全
					鳥ヶ池	200	1	142	○	4316	法面保全
					牧休	200	3	298		4763	法面保全
					計 6 路線	7,560	26				
			前期	7,360	23						
			後期	200	3						
				南信州	計 118 路線	73,018	708				路線数：3路線・増、 延長：690m増、 箇所数：16箇所増
				小計	前期	46,217	426				
					後期	26,801	282				
				計画区	計 207 路線	103,503	1,104				路線数：4路線・増、 延長：750m増、 箇所数：21箇所増
				合計	前期	58,582	581				
		後期	44,921	523							