

第 1 5 期 千曲川上流地域変更森林計画書（案） （千曲川上流森林計画区）

長野県佐久地域振興局管内

小諸市、佐久市、小海町、佐久穂町、川上村、
南牧村、南相木村、北相木村、軽井沢町、
御代田町、立科町

長野県上田地域振興局管内

〔上田市、東御市、長和町、青木村〕

令和 7 年 4 月 1 日変更

計画期間	自	令和	6 年	4 月	1 日
	至	令和 1 6 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の変更
- ④ 計画期間内において保安林の解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等の変更

目 次

I 計画の大綱

第1 千曲川上流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	3
(1) 森林面積と蓄積	3
(2) 民有林の森林資源の内容	3
(3) 樹種	4
(4) 森林の所有形態	5
(5) 林業労働	6
(6) 高性能林業機械	7
(7) 林内路網の整備状況	7
(8) 間伐	7
(9) 素材生産、製材品出荷	8
(10) 木材流通及び利用	9
(11) 特用林産物	10
(12) 林業用苗木	10
(13) 森林病虫害	11
(14) 野生鳥獣による林業被害	11
(15) 保安林の配備状況	11
(16) 森林経営管理制度の推進	11
(17) その他	12
第2 前計画の実行結果の概要及びその評価	13
1 伐採立木材積	13
2 造林面積	13
3 林道等の開設または拡張の延長	14
4 保安林の指定または解除の面積	14
5 保安施設地区の指定	15
6 保安施設事業	15
第3 計画樹立に当たっての基本的な考え方	16
1 県民の暮らしを守る森林づくり	17
(1) 森林整備の推進	17
(2) 災害に強い森林づくりの推進	18
(3) 集積・集約化等による適切な森林管理の推進	19
(4) 野生鳥獣対策の推進	19
2 持続的な木材供給が可能な森林づくり	20
(1) 適正な主伐と計画的な再生林の推進	20
(2) 林業就業者の確保・育成と林業事業体の経営強化	21
(3) 林業の生産性の向上	22
(4) 県産材の安定的な供給体制の確立	23
(5) 様々な用途での県産材需要の拡大	25
3 県民が恩恵を享受できる森林づくり	26
(1) 森林の多面的利活用の推進	26
(2) 森林等に関わる多様な人材の育成	26
(3) 多様な主体による森林への関わりの推進	26

Ⅱ 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域	29
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	32
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	32
(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	35
第3 森林の整備に関する事項	36
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。)	36
(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	39
(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	46
(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	52
(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	58
(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	62
(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66

1 森林の土地の保全に関する事項66

- (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が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78

- (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80

- (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82

- (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84

- (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) 立木の期待平均樹高

第6 計測量等86

1 伐採立木材積86

2 間伐面積86

3 人工造林及び天然更新別の造林面積86

4 林道の開設及び拡張に関する計画87

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画 101

- (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 102

- (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 103

Ⅱ 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

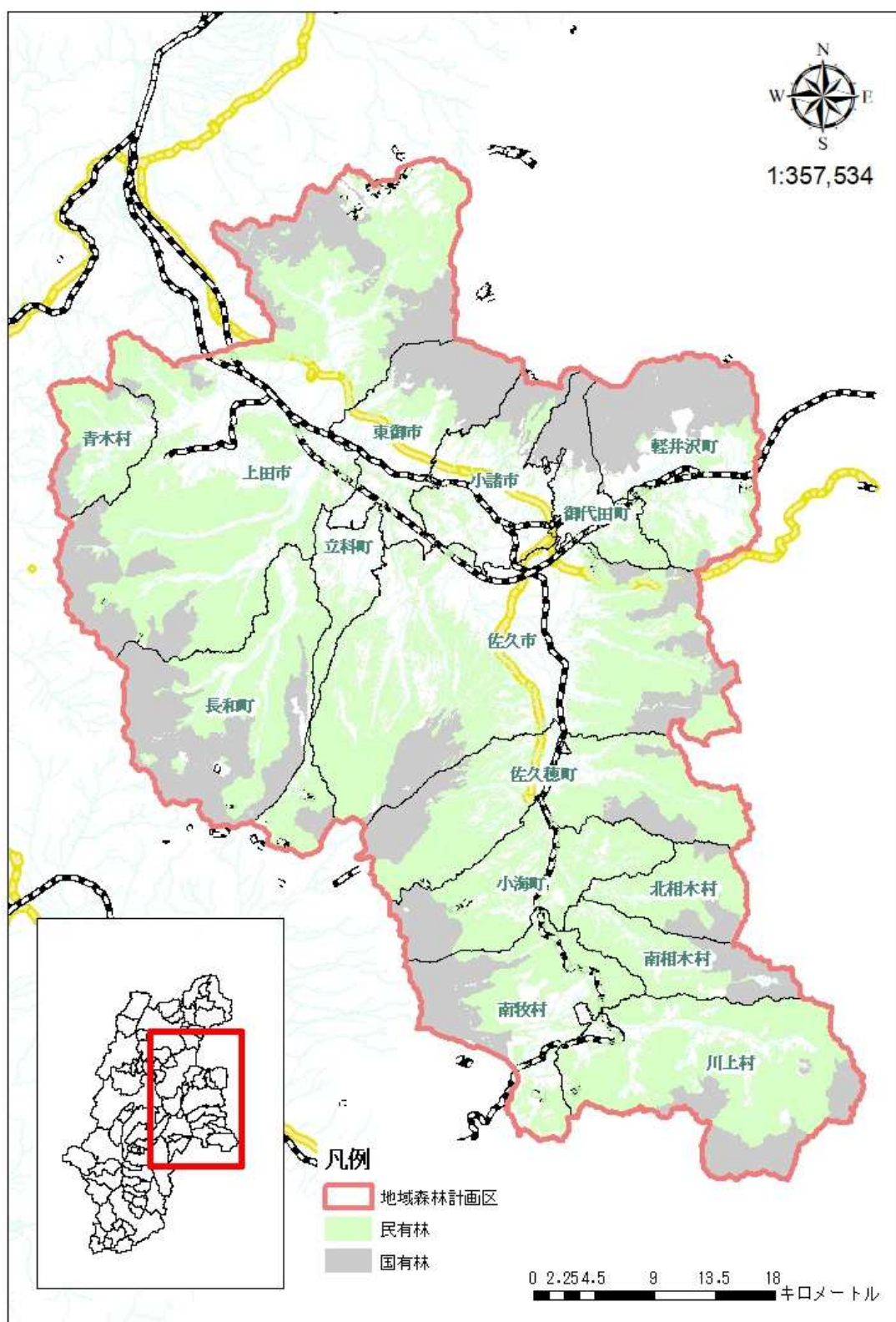
市町村別森林面積

(単位:ha)

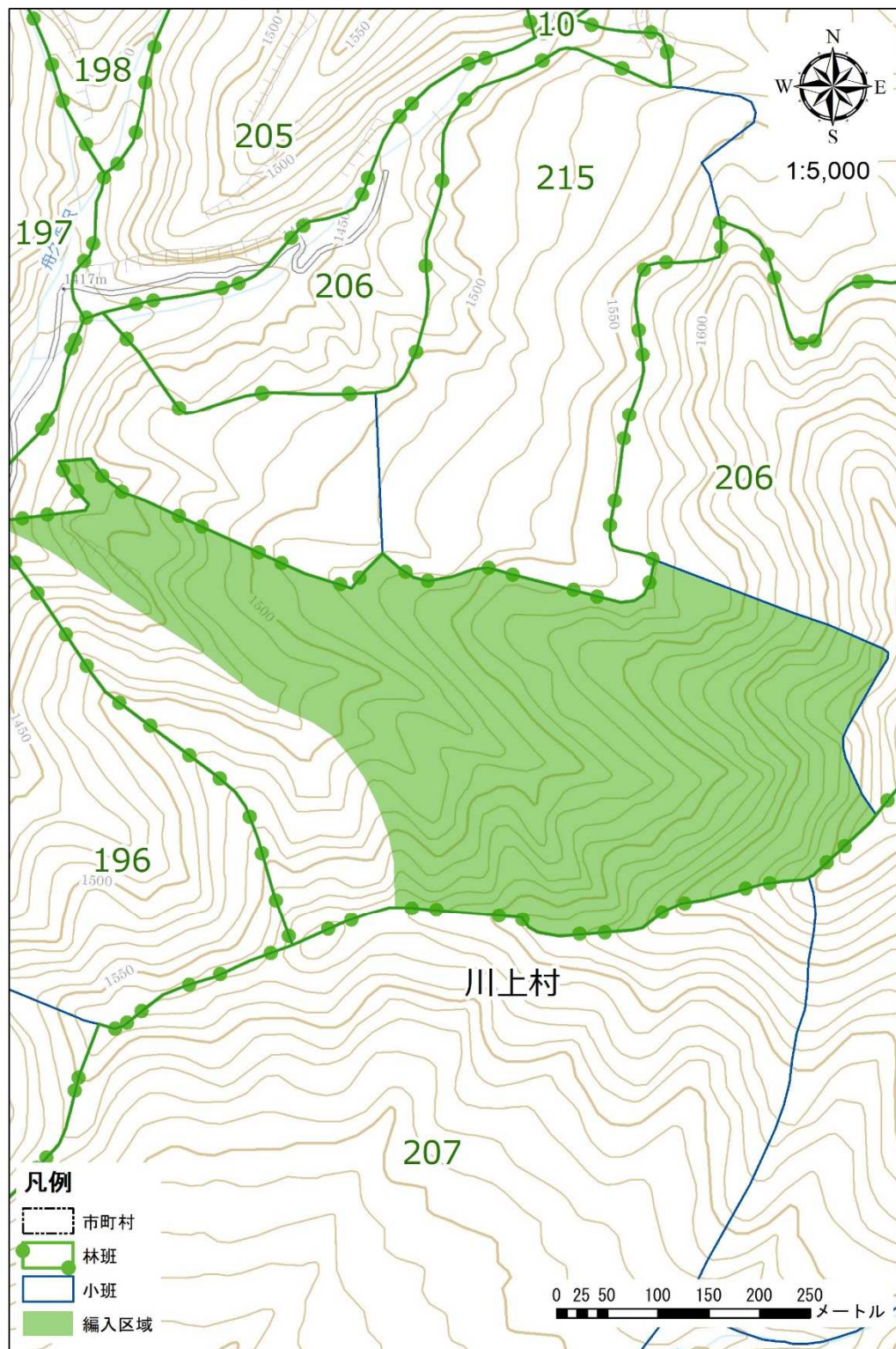
区 分		面 積	
佐 久 管 内	小諸市	2,161	
	佐久市	20,587	増 4ha
	小海町	7,400	減 -1ha
	佐久穂町	11,350	増 1ha
	川上村	13,467	増 20ha
	南牧村	6,288	
	南相木村	3,812	
	北相木村	3,750	
	軽井沢町	2,888	
	御代田町	1,441	
	立科町	3,373	
	計	76,517	増 24ha
上 田 管 内	上田市	27,524	減 -2ha
	東御市	1,905	減 -0ha
	長和町	7,600	増 0ha
	青木村	3,697	
	計	40,725	減 2ha
計 画 区 総 数		117,243	増 22ha

- 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、千曲川上流森林計画区に含まれる地域の市役所、町村役場及び長野県林務部森林政策課、佐久地域振興局、上田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 森林計画の対象とする森林の区域は、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(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。)
- (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(保安林及び保安施設地区の区域内の森林を除く。)

【計画の対象とする森林の区域図】



官行造林地の返地（川上村）



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、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配慮しつつ、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の使用し、低コスト化を図るものとします。

これらを踏まえて、植栽木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

<u>仕立て方法</u>	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) 目安					
<u>疎仕立て</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>
<u>疎仕立て～ 中庸仕立て</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>1,800</u>	<u>2,000</u>	<u>＝</u>
<u>中庸仕立て</u>	3,000	3,000	3,000	2,300	3,000	3,000

※注：保安林にあつては、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

ア 総括表

樹立		開 設 （新 設）				開 設 （改 築）				樹立		拡 張 （改 良）				拡 張 （舗 装）			
		路線数	路 線 延 長			路線数	路 線 延 長					数←路線箇所数	路 線 延 長			路線数	路 線 延 長		
			前 期	後 期	計		前 期	後 期	計				前 期	後 期	計		前 期	後 期	計
	小諸市	0	0	0	0	0	0	0	0		小諸市	[5] 2	100	150	250	1	0	2,800	2,800
	佐久市	13	4,800	27,868	32,668	1	0	12,430	12,430		佐久市	[243] 44	36,751	16,110	52,861	9	1,100	6,350	7,450
	小海町	4	1,000	2,700	3,700	0	0	0	0		小海町	[12] 4	700	500	1,200	1	0	2,000	2,000
	佐久穂町	1	5,000	0	5,000	0	0	0	0		佐久穂町	[72] 16	4,850	6,250	11,100	3	4,000	3,100	7,100
	軽井沢町	0	0	0	0	0	0	0	0		軽井沢町	[0] 0	0	0	0	0	0	0	0
	御代田町	0	0	0	0	0	0	0	0		御代田町	[1] 1	20	0	20	0	0	0	0
	立科町	2	0	2,000	2,000	0	0	0	0		立科町	[0] 0	0	0	0	0	0	0	0
	川上村	8	4,240	9,400	13,640	0	0	0	0		川上村	[7] 1	700	0	700	0	0	0	0
	南牧村	5	2,200	5,300	7,500	0	0	0	0		南牧村	[3] 1	300	0	300	1	0	1,500	1,500
	南相木村	0	0	0	0	0	0	0	0		南相木村	[7] 2	300	300	600	1	600	0	600
	北相木村	2	0	1,300	1,300	0	0	0	0		北相木村	[21] 7	2,220	200	2,420	3	2,100	700	2,800
	林道 計	35	17,240	48,568	65,808	1	0	12,430	12,430		林道 計	[371] 78	45,941	23,510	69,451	19	7,800	16,450	24,250
	森林作業道		156,000	58,000	214,000														0
	佐久地区計		173,240	106,568	279,808	1	0	12,430	12,430		佐久地区計	[371] 78	45,941	23,510	69,451	19	7,800	16,450	24,250
	上田市	18	0	18,347	18,347	1	0	1,100	1,100		上田市	[744] 38	2,199	12,729	14,928	26	2,977	26,272	29,249
	東御市	2	0	3,600	3,600	0	0	0	0		東御市	[65] 2	0	1,300	1,300	3	0	1,600	1,600
	長和町	7	0	10,795	10,795	0	0	0	0		長和町	[327] 12	0	6,595	6,595	14	0	12,498	12,498
	青木村	3	0	2,900	2,900	0	0	0	0		青木村	[87] 5	0	1,750	1,750	2	0	2,300	2,300
	林道 計	30	0	35,642	35,642	1	0	1,100	1,100		林道 計	[1,223] 57	2,199	22,374	24,573	45	2,977	42,670	45,647
	森林作業道		103,000	38,000	141,000														
	上田地区計		103,000	73,642	176,642	1	0	1,100	1,100		上田地区計	[1,223] 57	2,199	22,374	24,573	45	2,977	42,670	45,647
	林道	65	17,240	84,210	101,450	2	0	13,530	13,530		林道	[1,594] 135	48,140	45,884	94,024	64	10,777	59,120	69,897
	森林作業道		259,000	96,000	355,000														
	計画区計	65	276,240	180,210	456,450	2	0	13,530	13,530		計画区計	[1,594] 135	48,140	45,884	94,024	64	10,777	59,120	69,897

※林道とは、林道、林業専用道をいう。

※本総括表の内、開設(新設)は作業道等の延長を含むものとし、イの路線別表と一致しない。

エ 路網計画 拡張(改良) 路線別表

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5ヵ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	佐久	小諸市	布 引	[2] 100	77	○	04641	法面保全
					浅 間	[3] 150	134		40118	法面保全
					計2路線 計5箇所 前期 後期	250 100 150				
				佐久市	計					
					妙 義 荒 船	[18] 5,650	(689) 1,645	○	02017	法面保全 局部改良
					平 尾 表	[6] 500	(285) 247	○	02007	法面保全 局部改良
					九 竜 平	[15] 5,700	255	○	02056	法面保全 局部改良 橋梁改良
					東 山	[8] 1,000	(192) 1,199		02174	法面保全 局部改良
					本 祭	[3] 200	40	○	04538	法面保全 局部改良
					相 立 駒 込	[8] 500	242	○	03009	法面保全 局部改良
					所 沢	[8] 1,000	53		04851	局部改良
					小 倉	[6] 600	31		05137	局部改良
					瀬 早 川	[7] 1,000	134	○	40510	法面保全 局部改良
					中 村	[5] 400	42		04147	局部改良
					ホ ド 窪	[2] 100	44		04148	局部改良
					釜 の 沢	[5] 1,000	47		03012	法面保全 局部改良
					北 沢	[8] 1,000	136		03063	法面保全 局部改良
					南 沢	[1] 5	130	○	04877	橋梁改良
					御 岳	[8] 2,000	80		04036	法面保全 局部改良
					細 萱	[4] 300	63		04039	法面保全 局部改良
					星 尾	[5] 600	246		04116	法面保全 局部改良
					三 沢	[8] 2,000	(298)	○	03006	局部改良
					湯 沢	[5] 400	33		05245	法面保全 局部改良
					高 尾	[4] 300	31		04732	局部改良
					大 河 原	[8] 5,600	(796) 310	○	01043	法面保全 局部改良
					大 沼	[5] 600	(158) 7	○	06003	法面保全 局部改良
					清 川	[7] 1,000	182		03004	局部改良

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5カ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張（改良）	自動車道	林道	佐久	佐久市	星 尾	[5] 800	82		04116	法面保全 局部改良
					沖 ケ 沢	[3] 300	69	○	04804	法面保全 局部改良
					山 口 沢	[5] 600	177	○	04009	法面保全 橋梁改良
					荷 通	[4] 400	157		04113	法面保全 局部改良
					赤 谷	[5] 800	102	○	03043	法面保全 局部改良
					西 山	[7] 1,000	(191) 1,789	○	02013	法面保全 局部改良
					小 山 沢	[3] 300	53		05292	局部改良
					恵 下 久 保	[3] 500	31		04498	局部改良
					田 口 十 石 峠	[9] 2,000	(480) 1,320		01004	法面保全 局部改良
					広 川 原	[7] 1,000	38		04989	法面保全 局部改良
					本 沢	[2] 150	592		02058	法面保全 局部改良
					鹿 曲 川	[12] 11,696	876	○	02059	幅員改良 法面保全
					細 小 路 川	[7] 150	733		04051	法面保全 局部改良
					唐 沢	[4] 500	800	○	02061	法面保全
					蹄 ケ 沢	[2] 100	111		04158	法面保全
					添 久 保	[2] 110	314		03071	法面保全 局部改良
					岩 下	[1] 50	191		04054	局部改良
					西 ノ 入	[1] 100	51	○	04855	局部改良
					万 仁 田 北	[1] 50	356		04873	局部改良
					春 日 平	[2] 200	167		03208	法面保全
					御 牧 原	[4] 600	61		04150	局部改良
				計	計44路線 計243箇所 前期 後期	52,861 36,751 16,110				
				佐久穂町	大 上	[3] 500	(378) 574	○	02172	局部改良 法面保全
					曲 久 保	[4] 500	54		40536	局部改良
					大 野 沢	[4] 500	422		03197	法面保全
					十 山	[2] 200	209		03047	法面保全
					灰 立 沢	[2] 100	52		03046	法面保全
					矢 沢 山	[3] 500	131	○	03495	局部改良
					茂 来	[12] 2,850	(261) 3,183	○	01062	法面保全 局部改良

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5カ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張（改良）	自動車道	林道	佐久	佐久穂町	西 山	[3] 500	252		02013	法面保全
					大石川支1号	[3] 400	202		03499	法面保全
					大石川支2号	[5] 900	533		02054	法面保全
					鍛冶の入	[3] 400	38		05383	法面保全
					沢 入	[7] 1,000	38		05335	法面保全
					馬 越	[7] 1,000	70	○	04135	法面保全
					穴 原	[5] 1,000	61		04673	法面保全
					長 笹	[2] 150	50		04136	法面保全
					大 平	[7] 600	262		03202	法面保全
					計16路線 計72箇所 前期 後期	11,100 4,850 6,250				
					計					
				小海町	茂 来	[5] 400	(261) 3,183	○	01062	法面保全
					八ヶ岳	[2] 200	(3,215) 1,803	○	01007	法面保全 局部改良
					八ヶ岳支	[3] 500	1,067		02035	法面保全
					茨 沢	[2] 100	133	○	40081	法面保全
					計4路線 計12箇所 前期 後期	1,200 700 500				
					計					
				川上村	相木川上	[7] 700	(1,658) 1,286	○	02137	法面保全 局部改良
					計1路線 計7箇所 前期 後期	700 700 0				
					計					
				南牧村	八ヶ岳	[3] 300	60	○	01007	法面保全、局部改良 橋梁改良
					計1路線 計3箇所 前期 後期	300 300 0				
					計					
				南相木村	茂 沢	[2] 300	144		04132	法面保全
					相木川上	[5] 300	(60) 1,505	○	02137	法面保全 局部改良
					計2路線 計7箇所 前期 後期	600 300 300				
					計					
				北相木村	茂 来	[6] 1,000	(261) 3,183	○	01062	法面保全
					赤 谷	[1] 100	59	○	04109	法面保全
					よ り 沢	[5] 100	109	○	04659	法面保全
					山木1号	[3] 500	(53) 221	○	03057	法面保全

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5ヵ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	佐久	北相木村	山 木	[2] 100	108		04854	法面保全
					日 影	[1] 100	182		04672	法面保全
					東 山	[3] 520	355	○	03058	法面保全
					計7路線 計21箇所 前期 後期	2,420 2,220 200				
				御代田町	森 泉 山	[1] 20	633	○	01897	橋梁改良
					計1路線 計1箇所 前期 後期	20 20 0				
				佐久計	計78路線 計371箇所 前期 後期	69,451 45,941 23,510				
拡張 (改良)	自動車道	林道	上田	上田市	沢 山	[50] 1,000	803		02030	法面保全・橋梁改良 局部改良・交通安全
					金 剛 寺	[20] 400	53		04087	法面保全 幅員改良
					塩 水	[5] 100	255		03039	局部改良
					富 士 山	[10] 210	201		03040	法面保全
					氷 沢	[4] 24	254	○	03041	橋梁改良 局部改良
					神 宮 寺	[5] 100	200		03042	幅員改良
					飯 縄 山	[3] 70	(72) 84		04067	法面保全
					虚 空 蔵	[7] 127	268	○	03017	橋梁改良 局部改良
					岳 の 尾	[13] 310	79	○	04095	法面保全 局部改良
					中 道	[3] 60	87		04676	法面保全
					半 過	[3] 80	(30) 30	○	04680	法面保全
					産 川	[20] 400	30		05024	交通安全
					西 之 入	[6] 120	48		05025	局部改良
					東 太 郎 山	[3] 60	63		40312	法面保全
					原 峠	[76] 1,533	93	○	40348	局部改良 交通安全
					赤 坂	[3] 60	224		03317	法面保全 局部改良
					猫 地	[10] 200	215		03018	幅員改良
					西 光 寺	[24] 480	186		03037	幅員改良 法面保全・交通安全
					滝 の 入	[5] 100	226		03273	法面保全
					虚 空 蔵	[4] 80	63		04190	法面保全
					栗 山	[20] 410	173		04080	幅員改良

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5カ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張（改良）	自動車道	林道	上田	上田市	長 峰	[5] 100	89		04088	局部改良
					所 沢	[7] 98	79		04760	法面保全 交通安全
					和 子 向	[200] 4,009	260		03274	法面保全
					殿 入	[5] 100	55		04766	法面保全 交通安全
					高 寺	[1] 30	98		40282	法面保全
					後 沢	[62] 1,245	83		04825	法面保全
					峰 山	[2] 40	80		04557	局部改良
					大 洞	[5] 100	138		04813	局部改良
					若 宮	[4] 90	218		03028	法面保全 局部改良
					大 柏 木	[10] 200	365		03024	法面保全
					土 屋	[83] 1,660	148		04098	局部改良
					和 田 武 石	[7] 125	542	○	02064	橋梁改良 法面保全
					茂 沢	[42] 850	(176) 187		03030	法面保全 交通安全
					内 の 山	[1] 10	196		04210	法面保全
					武 石 唐 沢	[12] 247	172		03210	法面保全
					ほ ど が い	[2] 50	136		04215	法面保全
					親 岳	[2] 50	92		04211	法面保全
					計38路線 計744箇所 前期 後期	14,928 2,199 12,729				
				東御市	大 室 東 部	[30] 600	45		05422	法面保全
					鳩 峰	[35] 700	21		40345	法面保全
					計2路線 計65箇所 前期 後期	1,300 0 1,300				
				青木村	弘 法 長 沢	[2] 50	142		40351	法面保全
					湯 の 入	[25] 500	350		03477	局部改良
					琴 山	[10] 200	165		04737	法面保全 局部改良
					細 ケ 谷	[50] 1,000	71		04111	法面保全
					戸 沢				04111	
					計5路線 計87箇所 前期 後期	1,750 0 1,750				
				計						

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5カ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	上田	長和町	東 沢	[1] 30	(266) 236		02018	法面保全
					本 沢	[4] 88	(125) 573		02063	法面保全 局部改良(橋)
					大 門 和 田	[177] 3,543	294		04808	法面保全 局部改良
					牛 首	[11] 230	104		04197	法面保全 局部改良
					北 小 茂 沢	[62] 1,244	47		04566	法面保全 局部改良
					和 田 武 石	[13] 270	281		02064	法面保全
					松 沢	[15] 300	141		04811	法面保全
					ホ ド ノ 入	[15] 300	229		03032	法面保全
					ト チ ヤ	[5] 100	35		05071	局部改良
					芹 沢	[2] 50	43		04108	局部改良
					唐 沢	[12] 240	150		04567	法面保全
					上 和 田	[10] 200	38		05072	局部改良
					計12路線 計327箇所 前期 後期	6,595 0 6,595				
				計						
				上田計	計57路線 計1,223箇所 前期 後期	24,573 2,199 22,374				
				千曲川上流計	計135路線 計1,594箇所 前期 後期	94,024 48,140 45,884				

才 路網計画 拡張(舗装) 路線別表

(単位 延長 : m、面積 : ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5ヵ年 計画	対図 番号	備 考
			地区名	市町村名						
拡張 (舗装)	自動車道	林道	佐久	小諸市	浅 間	2,800	134		40118	
					計1路線	2,800				
					前期	0				
					後期	2,800				
				佐久市	九 竜 平	1,000	255		02056	
					本 祭	1,200	40		04538	
					所 沢	600	40	○	04851	
					ホ ド 窪	300	127		04148	
					本 沢	1,000	592		02058	旧望月町
					細 小 路 川	600	733		04051	旧望月町
					恵 の 平	250	44		05014	旧望月町
					春 日 平	2,000	167		03208	旧望月町
					蹄 ケ 沢	500	111	○	04158	旧望月町
					計9路線	7,450				
					前期	1,100				
					後期	6,350				
				佐久穂町	茂 来	3,100	(261) 3,183		01062	旧佐久町
					田 口 十 石 峠	1,000	(480) 1,620	○	01004	旧佐久町
					茂 来	3,000	(261) 3,183	○	01062	旧八千穂村
					計3路線	7,100				
					前期	4,000				
					後期	3,100				
				小海町	八 ケ 岳	2,000	(3,215) 1,803		01007	
					計1路線	2,000				
				計	前期	0				
					後期	2,000				
				南牧村	八 ケ 岳	1,500	(3,215) 1,803		01007	
					計1路線	1,500				
				計	前期	0				
					後期	1,500				
				南相木村	釜 の 久 保	600	33	○	05161	
					計1路線	600				
				計	前期	600				
					後期	0				
				北相木村	茂 来	600	(261) 3,183	○	01062	
					よ り 沢	700	109		04659	
					底 水	1,500	45	○		
					計3路線	2,800				
				計	前期	2,100				
					後期	700				
				佐久 計	計19路線	24,250				
					前期	7,800				
					後期	16,450				

(単位 延長 : m、面積 : ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5カ年 計画	対図 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張（舗装）	自動車道	林道	上田	上田市	平芝	590	26		06002	
					赤坂	600	224		03317	
					岩清水	2,600	185		04085	
					湯の窪	900	145		04091	
					宮林	1,997	137		04092	
					中道	407	87		04676	
					虚空蔵	900	268		03017	
					半過	(227) 497	(30) 30	○	04680	
					硯沢	2,480	(109) 198	○	40046	
					殿入	240	55		04766	旧丸子町
					滝の沢	800	226		03273	旧丸子町
					和子向	2,484	260		03274	旧丸子町
					虚空蔵	700	63		04190	旧丸子町
					長峰	820	89		04088	旧丸子町
					箱畳	1,800	55		40349	旧丸子町
					若宮	3,374	218		03028	旧真田町
					土屋	1,660	148		04098	旧真田町
					堤入	1,900	68		05368	旧真田町
					滝の入	900	304		03023	旧真田町
					和田武石	1,500	542		02064	旧武石村
					内の山	100	196		04210	旧武石村
					親岳	800	92		04211	旧武石村
					武石唐沢	800	172		03210	旧武石村
					常滑	100	79		04100	旧武石村
					保代	100	220		03083	旧武石村
					横沢西	200	174		04212	旧武石村
					計26路線 前期 後期	29,476 2,977 26,272				
				東御市	大室東部	200	45		05422	旧東部町
					鳩峰	700	21		40345	旧東部町
					聖横堰	700	76		04776	旧東部町
					計3路線 前期 後期	1,600 0 1,600				
				長和町	東沢	1,200	236		02018	旧長門町
					本沢	1,820	573		02063	旧長門町
					赤沢	2,000	86		04193	旧長門町
					望地	800	43		05181	旧長門町
					北小茂沢	946	47		04566	旧長門町
					牛首	2,513	104		04197	旧長門町
					大茂沢	355	260		03020	旧長門町
					和田武石	364	281		02064	旧和田村
					前林	400	85		04223	旧和田村
					松沢	1,000	141		04811	旧和田村
					狐穴	250	129		03033	旧和田村
					大狭間	100	65		04220	旧和田村
				長和町	ホドノ入	300	229		03032	旧和田村
					トチヤ	450	35		05071	旧和田村
					計14路線 前期 後期	12,498 0 12,498				

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張 別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域面積	前半 5ヵ年 計画	対図 番号	備 考
			地 区 名	市町村名						
拡張（舗装）	自動車道	林道	上田	青木村	琴 山	1,800	165		04737	
					湯 の 入	500	350		03477	
					計2路線	2,300				
					前期	0				
					後期	2,300				
			上田 計	計45路線	45,874					
				前期	2,977					
	後期	42,670								
	千曲川上流 計				計64路線	70,124				
				前期	10,777					
				後期	59,120					

5 保安林整備及び治山事業に関する計画

保安林の整備計画は、市町村森林整備計画の公益的機能別施業森林のうち、現況が保安林ではない森林を市町村ごとに一定の割合で保安林に指定するよう計画を樹立し、治山事業等を活用し、保安林指定の目的の維持・増進を目指します。

(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

ア 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積【表 6-12】

(単位 面積：ha)

保安林の種類	面積		現況
		前半5カ年の 計画面積	
総数（実面積）	35,063	32,854	32,000
水源涵養のための保安林	29,498	27,855	27,222
災害防備のための保安林	5,462	4,897	4,677
保健、風致の保存等のための保安林	1,059	1,059	1,058

注) 1. 現況面積は、令和5年9月1日現在の面積

2. 総数欄は、2以上の目的を達成するために指定される保安林があるため、合計が一致しない。

イ 計画期間内において保安林の指定を相当とする森林の種類別の面積【表 6-13】

(単位 面積：ha)

森林の所在		総数	水源涵養のための 保安林			災害防備のための 保安林			保健・風致の保存等 のための保安林		
			前半5カ年 の計画面積	現況		前半5カ年 の計画面積	現況		前半5カ年 の計画面積	現況	
市町村											
佐久	小諸市	452	363	343	335	88	79	76	0	0	0
	佐久市	4,740	3,768	3,559	3,478	971	871	832	30	30	30
	小海町	1,752	1,606	1,516	1,482	134	120	115	13	13	13
	佐久穂町	2,784	2,626	2,480	2,424	158	142	135	0	0	0
	軽井沢町	628	271	256	250	357	320	306	54	54	54
	御代田町	127	20	19	18	108	96	92	0	0	0
	立科町	995	913	862	843	28	25	24	167	167	167
	川上村	6,857	6,729	6,354	6,210	128	115	110	59	59	59
	南牧村	1,199	644	608	595	555	498	475	0	0	0
	南相木村	954	857	810	791	97	87	83	0	0	0
	北相木村	1,683	1,437	1,357	1,326	246	221	211	375	375	375
小計	22,172	19,235	18,164	17,750	2,871	2,573	2,458	699	699	698	
上田	上田市	8,666	6,821	6,441	6,295	1,810	1,622	1,549	257	257	257
	東御市	532	282	267	261	250	224	214	0	0	0
	長和町	2,545	2,403	2,269	2,217	142	128	122	103	103	103
	青木村	1,147	757	715	699	390	350	334	0	0	0
	小計	12,890	10,263	9,692	9,471	2,592	2,323	2,219	360	360	360
合計		35,063	29,498	27,855	27,222	5,462	4,897	4,677	1,059	1,059	1,058

注) 1. 現況面積は、令和5年9月1日現在の面積

2. 総数欄は、2以上の目的を達成するために指定される保安林があるため、合計が一致しない。

3. 四捨五入により、合計が一致しない。

ウ 計画期間内において保安林の指定の解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等【表6-14】（単位 面積：ha）

森林の所在			種類	面積	解除を必要とする理由
地区名	市町村名	区域			
千曲川上流	小諸市	—	土砂流出防備保安林	0.2	指定理由の消滅
	佐久市	—	防風保安林	0.3	指定理由の消滅
	小海町	—	水源かん養保安林	41.1	指定理由の消滅
	軽井沢町	—	土砂流出防備保安林	0.2	指定理由の消滅
	御代田町	—	土砂流出防備保安林	0.2	指定理由の消滅
	川上村	—	水源かん養保安林	1.2	指定理由の消滅
	南相木村	—	水源かん養保安林	1.9	指定理由の消滅
		—	土砂流出防備保安林	0.1	指定理由の消滅
	北相木村	—	土砂流出防備保安林	0.5	指定理由の消滅
	上田市	—	水源かん養保安林	0.5	指定理由の消滅

エ 計画期間内において指定施業要件の整備を相当とする森林の面積【表6-15】（単位 面積：ha）

種類	指定施業要件の整備区分				
	伐採の方法の 変更面積	皆伐面積の 変更面積	択伐率の 変更面積	間伐率の 変更面積	植栽の 変更面積
水源涵養のための 保安林	—	2,732	7,702	8,361	4,267
災害防備のための 保安林	—	469	1,323	1,437	733
保健・風致の保存等 のための保安林	—	106	299	325	166

(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

該当なし

(3) 実施すべき治山事業の数量【表 6-16】

森林の所在		治山事業施行 地区数		主な工種	備考
市町村	区域（林班）		前半 5 年 の計画		
佐久市	109, 110	2	2	溪間工、山腹工	
軽井沢町	62	1	1	山腹工	
御代田町	27	1	1	山腹工	
佐久穂町	2, 3, 36	2	2	溪間工、山腹工	
川上村	43	1	1	溪間工	
上田市	11, 50, 1005, 1006, 1014, 1029, 3023	6	6	溪間工、山腹工、本数調整伐	

6 要整備森林

(1) 要整備森林の所在及び面積【表 6-17】

特定保安林	市町村	要整備森林		
		所在		面積 (ha)
		位置	林班小班	
該当なし				

(2) 要整備森林について実施すべき施業の方法及び時期【表 6-18】

特定保安林	市町村	実施すべき施業の方法及び時期等			
		造林・伐採			
		種類	面積	方法	時期
該当なし					

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が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}養」や「水^{かん}涵」の「涵^{かん}」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

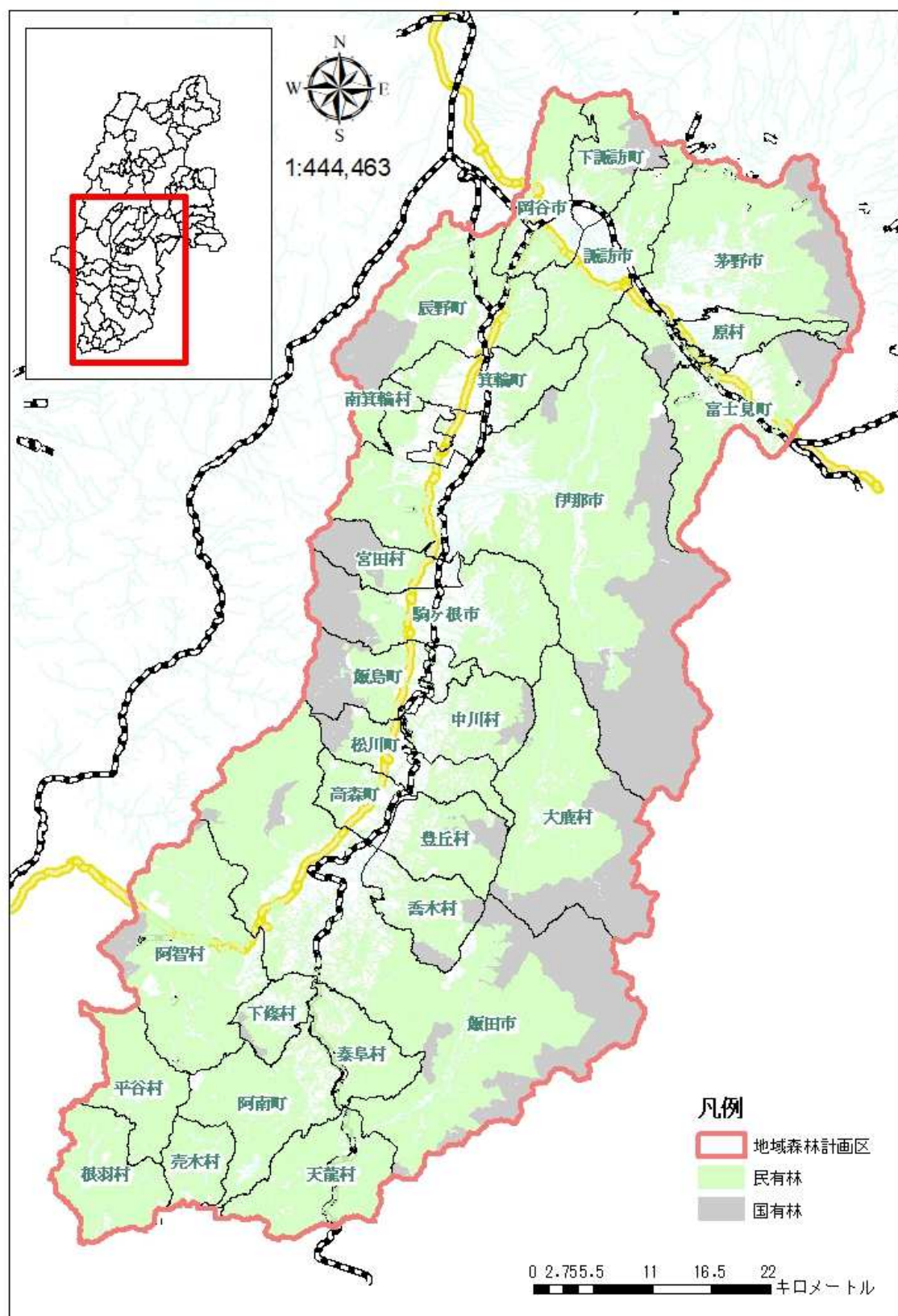
【表 1－1】市町村別森林面積

単位：面積(ha)

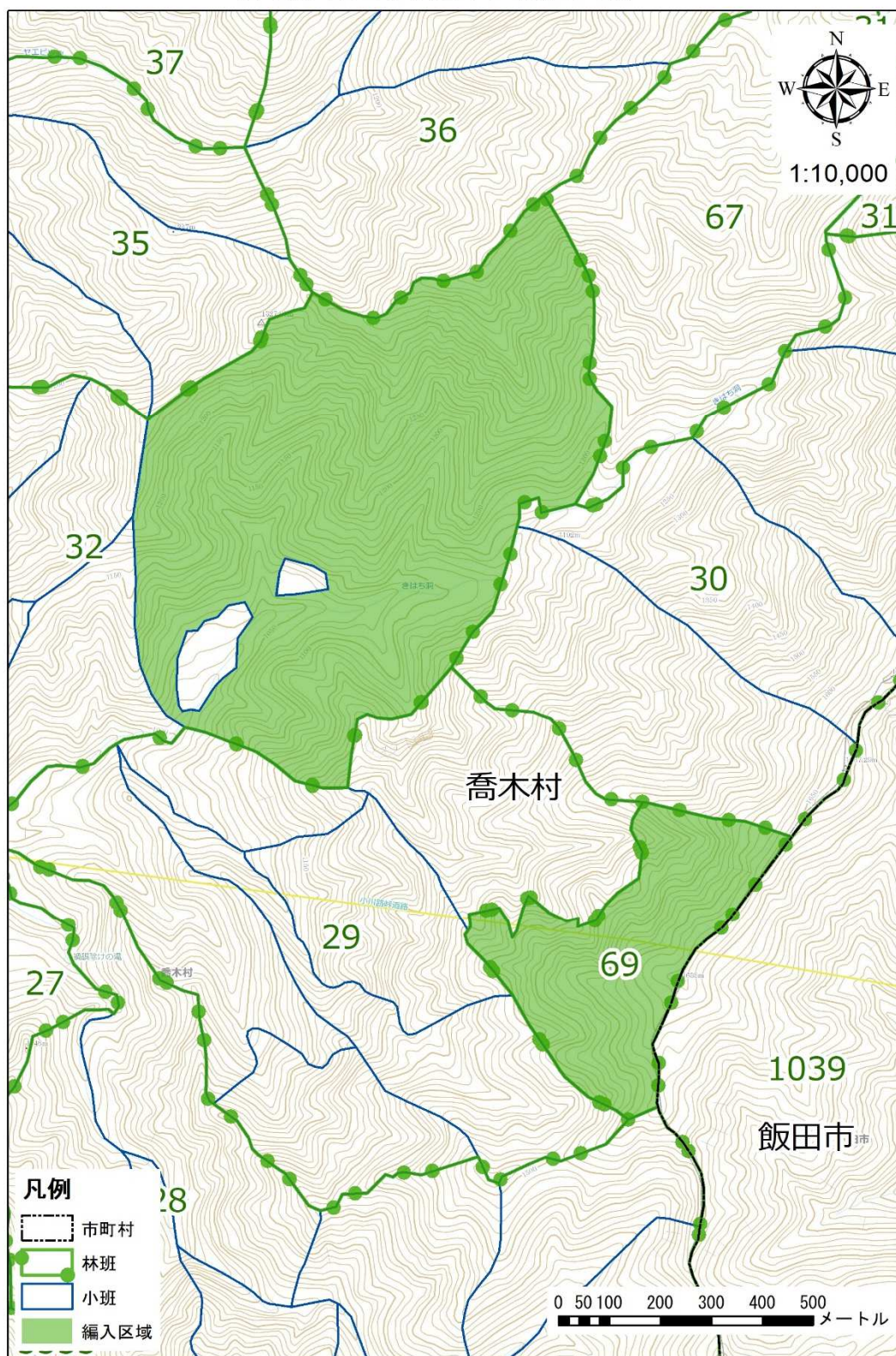
区分		面積	備考	区分		面積	備考	
諏訪	岡谷市	5, 674		南信州	飯田市	40, 333		
	諏訪市	7, 256	増 0ha		松川町	3, 717	増 0ha	
	茅野市	15, 041			高森町	2, 491		
	下諏訪町	4, 019			阿南町	10, 170	減 ー0ha	
	富士見町	7, 865			阿智村	17, 339	増 16 ha	
	原村	1, 954			平谷村	7, 401	減 ー0ha	
	小計	41, 809	増 0ha		根羽村	8, 438	増 0ha	
上伊那	伊那市	34, 116	増 1ha		下條村	2, 324		
	駒ヶ根市	9, 100	減 ー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

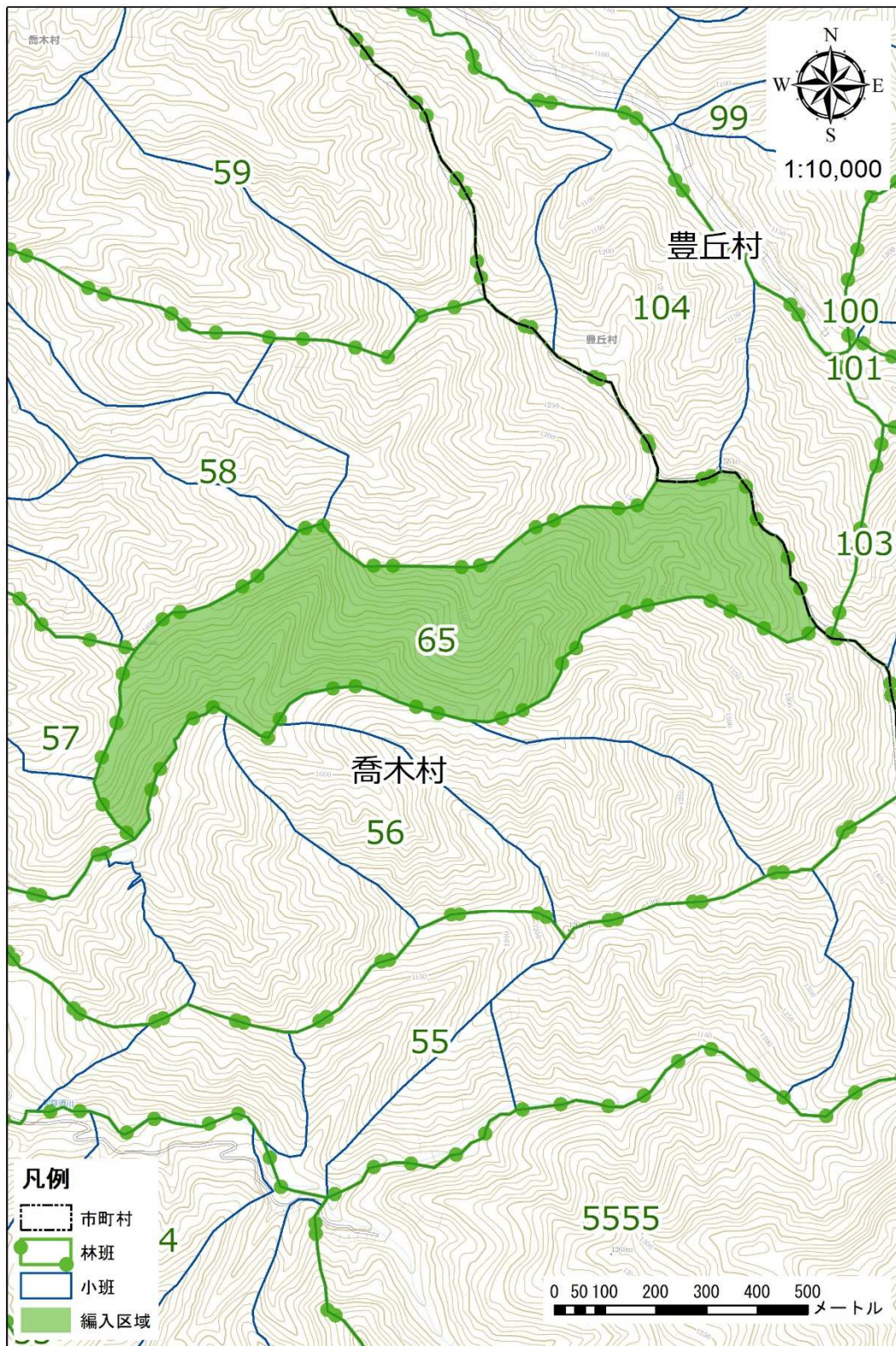
【計画の対象とする森林の区域図】



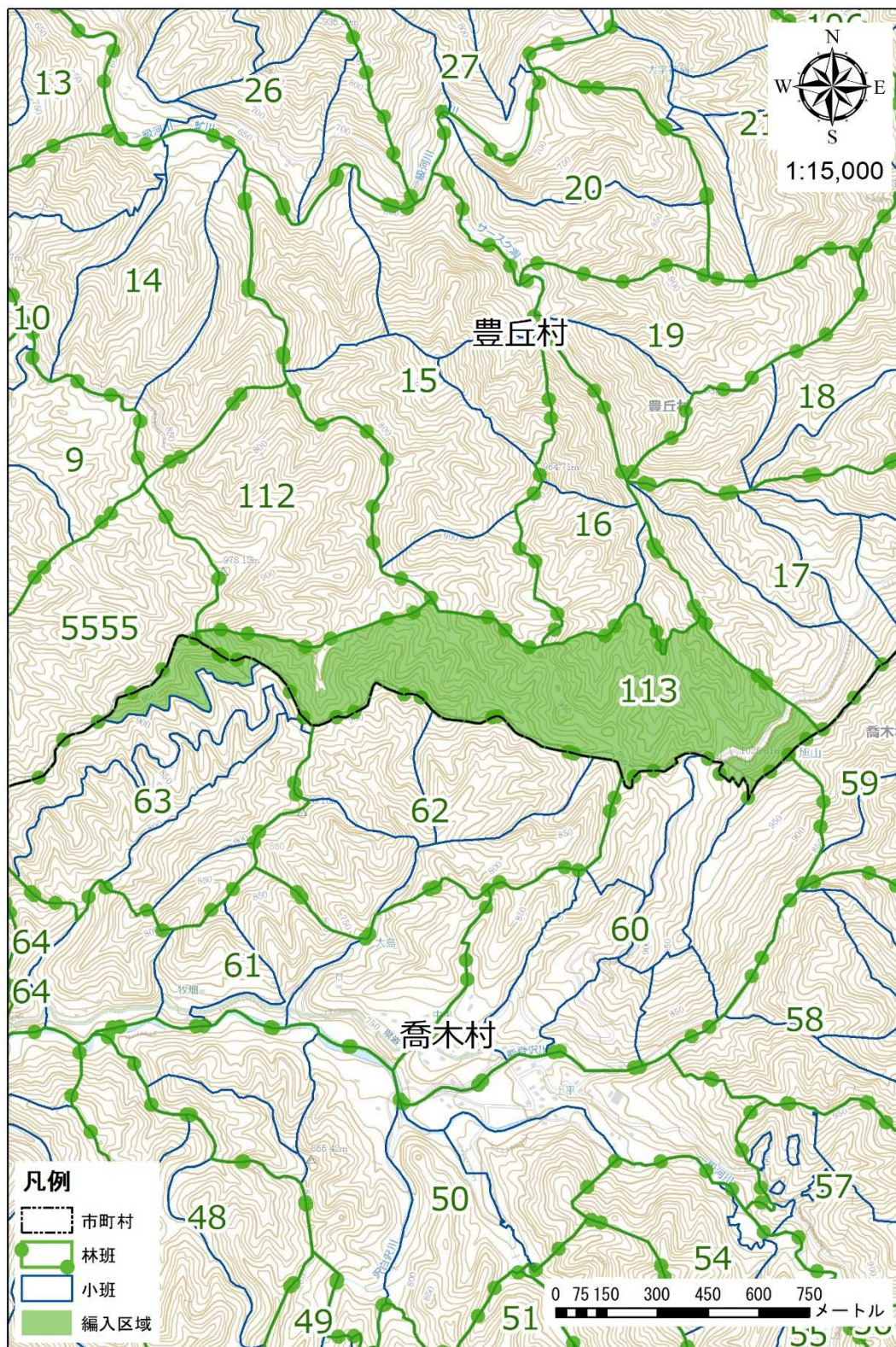
官行造林地の返地（喬木村）



官行造林地の返地（喬木村）



官行造林地の返地（豊丘村・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、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配慮しつつ、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の使用し、低コスト化を図るものとします。

これらを踏まえて、植栽木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

<u>仕立て方法</u>	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) 目安					
<u>疎仕立て</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>
<u>疎仕立て～ 中庸仕立て</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>1,800</u>	<u>2,000</u>	<u>＝</u>
<u>中庸仕立て</u>	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				
	157	50,864	166,628	217,492				
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	152	46,144	161,100	207,244	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	39	20,246	30,700	50,946	3	1,220	5,528	6,748
伊那市	20	15,346	12,400	27,746	0	0	0	0
駒ヶ根市	3	2,200	1,200	3,400	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	21,298	94,400	115,698	1	1,500	0	1,500
飯田市	19	6,800	23,150	29,950	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】

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				
	331	[1, 104]	157, 559	139, 311	296, 870				
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	207	[1, 104]	58, 365	44, 921	103, 286	124	99, 194	94, 390	193, 584
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, 000	26, 801	72, 801	84	68, 764	58, 830	127, 594
飯田市	26	[215]	11, 550	3, 191	14, 741	6	12, 800	1, 400	14, 200
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

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	1,200		55	○	k0028		
				計 1 路線	1,200						
				前期	1,200						
				後期	0						
			諏訪小計		計 2 路線	2,800					
				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	2,500		159	○		
					非持鹿嶺	2,600		139	○		旧長谷村
					計 5 路線	13,046					
					前期	13,046					
					後期	0					
			箕輪町	桑沢	1,700		89	○	40287		
				計 1 路線	1,700						
				前期	1,700						
				後期	0						
			上伊那小計		計 6 路線	14,746					
			前期	14,746							
			後期	0							
			南信州	飯田市	大島日陰沢	850		53	○		
					計 1 路線	850					
					前期	850					
					後期	0					
				南信州小計		計 1 路線	850				
					前期	850					
				後期	0						
			計画区合計		計 9 路線	18,396					
				前期	18,396						
				後期	0						

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
				諏訪市	計 7 路線	2,280	30				
					前期	730	13				
					後期	1,550	17				
					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				
				下諏訪町	前期	200	4				
					後期	1,600	15				
					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
				富士見町	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				
					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
				原村	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				
					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				
					前期	1,975	33				
					後期	5,710	68				

(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
					大曾倉	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
					萱野白石	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
					菅野	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、局部改良
					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
					座禅洞	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		計 64 路線	22,800	295				
			小計		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	3,000	35	2,394	○	1022	局部改良(橋)、局部改良、法面保全
					松川入	600	20	4,315	○	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	2,100	20	2,460	○	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
					蔵平	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	14,741	215				
					前期	11,550	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)、ずい道改良
					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
					稗畑沢	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 前期 後期	5,560 550 5,010	54 4 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 前期 後期	8,720 1,300 7,420	81 15 66				
				売木村	生スズ	300	10	130	○	4748	法面保全
					計 1 路線 前期 後期	300 300 0	10 10 0				
				天龍村	小屋の沢	20	1	35		4479	法面保全
					大河内向山	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 前期 後期	3,620 50 3,570	14 2 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 前期 後期	1,932 892 1,040	52 30 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 前期 後期	1,010 230 780	17 7 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 前期 後期	3,170 3,070 100	27 17 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 小計	計 118 路線	72,801	708					
				前期	46,000	426					
				後期	26,801	282					
			計画区 合計	計 207 路線	103,286	1,104					
				前期	58,365	581					
				後期	44,921	523					

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	11,898		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	
					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				
					前期	1,000				
					後期	6,000				
				茅野市	坂室	1,800	217		3038	
					計 1 路線	1,800				
					前期	0				
					後期	1,800				
				下諏訪町	東山田	2,000	416	○	3496	
					計 1 路線	2,000				
					前期	2,000				
					後期	0				
				原村	広河原	700	624		2098	
					計 1 路線	700				
					前期	0				
					後期	700				
				諏訪小計		計 13 路線	17,240			
						前期	3,630			
						後期	13,610			
			上伊那	伊那市	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	
					楡沢	200		66		4419	
					計 6 路線	8,050					
				前期	1,100						
				後期	6,950						
				飯島町	横沢	1,000		574		2109	
			駒ヶ岳		500		350	○	3179		
			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							
			中川村	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							
			上伊那 小計	計 27 路線	48,750						
				前期	26,800						
				後期	21,950						
	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	2,000		297	○	4975	旧南信濃村
					計 6 路線	14,200					
					前期	12,800					
					後期	1,400					
				松川町	間沢川	1,500		393		2136	
					菫蒲沢	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	580					
				後期	2,350						

(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					
				後期	2,400						
				根羽村	高橋英野	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	
					ホオズキ沢	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	
					小栃	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	
				計 6 路線	前期	900				
					後期	5,000				
				売木村	生スズ	1,500	130		4748	
					計 1 路線	1,500				
					前期	0				
					後期	1,500				
				天龍村	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	
					栃城	1,100	54	○	40141	
					千遠	3670	2992	○	1022	
					計 5 路線	7,960				
					前期	5,560				
					後期	2,400				
				喬木村	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				
				豊丘村	虻川	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	
					計 6 路線	14,300					
					前期	11,900					
					後期	2,400					
			南信州 小計	計 84 路線	127,594						
				前期	68,764						
				後期	58,830						
			計画区 合計	計 124 路線	193,584						
				前期	99,194						
				後期	94,390						

第 1 4 期 中部山岳地域森林計画変更計画書 (案) (中部山岳森林計画区)

長野県松本地域振興局管内

〔 松本市、塩尻市、安曇野市、麻績村、
生坂村、山形村、朝日村、筑北村 〕

長野県北アルプス地域振興局管内

〔 大町市、池田町、松川村、白馬村、小谷村 〕

令和 7 年 4 月 1 日変更

計画期間	自	令和	3 年	4 月	1 日
	至	令和 1 3 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 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の変更

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 中部山岳森林計画区の概況.....	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・林業の現状と課題	3
(1) 森林面積と蓄積.....	3
(2) 民有林の森林資源	3
(3) 民有林の樹種構成	4
(4) 森林の所有形態.....	4
(5) 林業労働	4
(6) 高性能林業機械.....	5
(7) 林内路網の整備状況	5
(8) 間伐.....	5
(9) 素材生産、製材品の出荷.....	5
(10) 木材流通	6
(11) 地域材の利用	6
(12) 特用林産物	7
(13) 林業用苗木	7
(14) 森林病虫害による被害	7
(15) 野生鳥獣による林業被害	7
(16) 保安林の配備状況	7
(17) 企業等による森林づくり	7
(18) 多様な森林利用	7
(19) 市町村による取組.....	7
第2 前計画の実行結果の概要及びその評価.....	9
1 伐採立木材積	9
2 造林面積	9
3 林道の開設及び拡張.....	10
4 保安林の指定または解除の面積.....	10
5 保安施設地区の指定	10
6 保安施設事業	11
第3 計画樹立に当たっての基本的な考え方	12
1 みんなの暮らしを守る森林づくり.....	13
(1) 多様な森林整備の推進	13
(2) 森林の保全に向けた取組の強化.....	13

2 木を活かした力強い産業づくり	14
(1) 林業再生の実現.....	14
(2) 信州の木の利用促進	15
3 森林を支える豊かな地域づくり.....	15
(1) 森林の適正な管理の推進	15
(2) 森林の多面的な利用の推進.....	16
(3) 野生鳥獣対策の推進	16

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域 17

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項..... 20

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な事項	20
(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.....	22

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。)	23
(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	26
(1) <u>人工造林に関する指針</u>	
(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	33
(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.....	39
(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内における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	45
(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.....	48
(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	52
1 森林の土地の保全に関する事項.....	52
(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がある森林及びその 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	76
(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) 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	78
(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	
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	79
(1) 森林病虫害等の被害対策の方針	
(2) 鳥獣害対策の方針(3に掲げる事項を除く)	
(3) 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	82
(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	83
1 間伐立木材積その他の立木伐採材積.....	83
2 間伐面積	83
3 人工造林及び天然更新別の造林面積	83
4 <u>林道の開設及び拡張に関する計画</u>	<u>84</u>

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画	107
(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 要整備森林の所在及び面積及び要整備森林について実施すべき森林施業の方法 及び時期	109
(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.....	110

Ⅱ 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

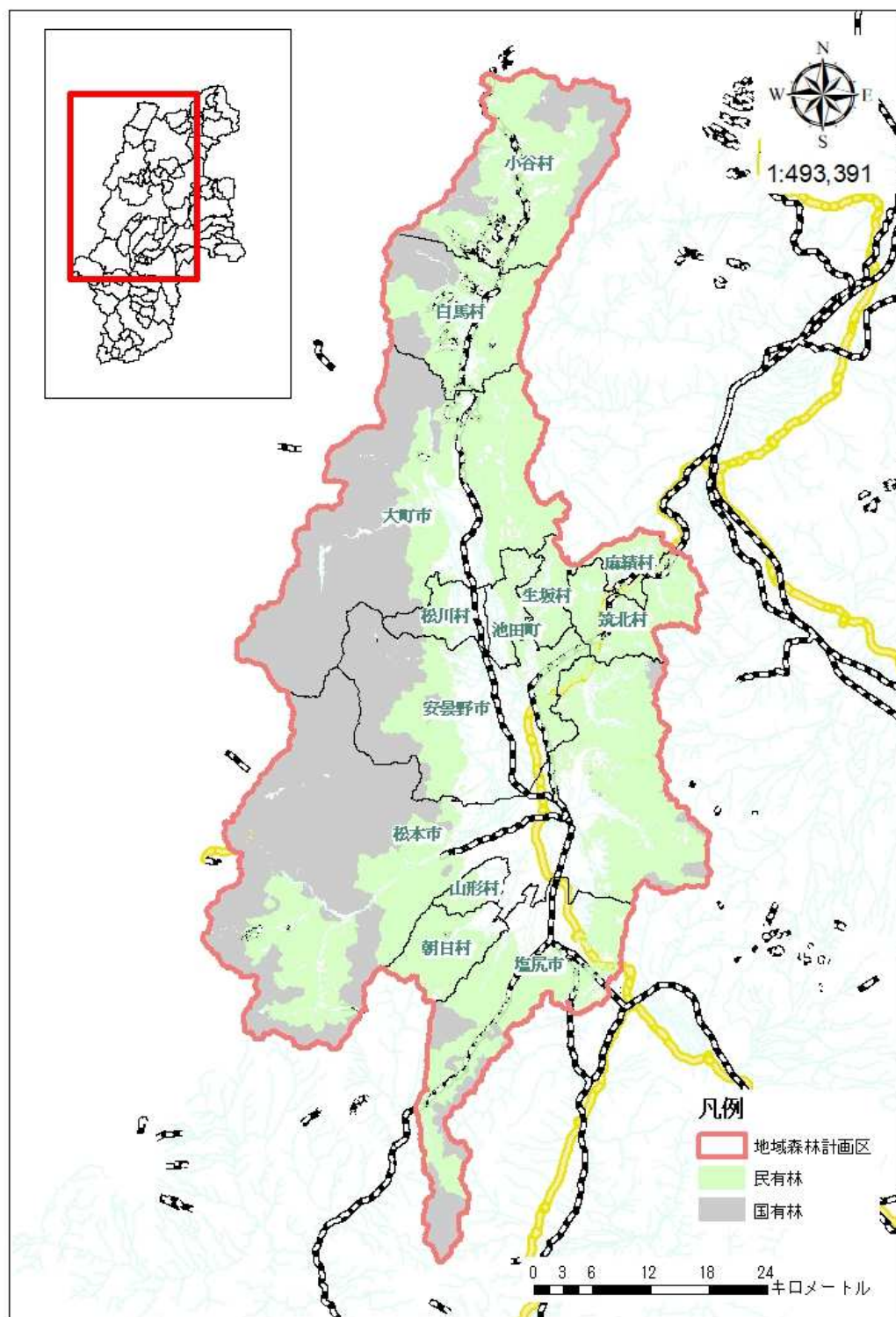
市町村別森林面積

(単位:ha)

区	分	面	積	備	考
松本管内	松本市		38,272	増	0ha
	塩尻市		15,833		
	安曇野市		10,474		
	麻績村		2,329		
	生坂村		3,060		
	山形村		1,275		
	朝日村		6,085		
	筑北村		8,256	増	21ha
	計		85,584	増	21ha
北アルプス管内	大町市		19,213	増	11ha
	池田町		2,147	増	0ha
	松川村		1,688	増	0ha
	白馬村		10,620	減	-0ha
	小谷村		16,439		
	計		50,107	増	11ha
計画区総数			135,690	増	32ha

- 注) 1 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、中部山岳地域森林計画区に含まれる地域の市役所、町村役場及び長野県林務部森林政策課、松本地域振興局、北アルプス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 地域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】



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、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配慮しつつ、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の使用し、低コスト化を図るものとし
ます。

これらを踏まえて、植栽木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

<u>仕立て方法</u>	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) 目安					
<u>疎仕立て</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>	<u>1,500</u>	<u>＝</u>	<u>＝</u>
<u>疎仕立て～ 中庸仕立て</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>1,800</u>	<u>2,000</u>	<u>＝</u>
<u>中庸仕立て</u>	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。

エ 路網計画 拡張(改良)路線別表

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5カ年 計画	路線 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	松本	松本市	宮ノ入	[4] 965	593	○	02163	局部改良 法面保全
					美ヶ原	[6] 540	((60)) (138) 1,172	○	02071	局部改良 法面保全
					菖蒲沢	[3] 200	109		04234	法面保全
					湯ノ原	[5] 500	111	○	04569	法面保全
					鉢伏	[10] 300	((18)) 41		04830	局部改良 法面保全
					桧沢	[10] 500	244		03288	局部改良 法面保全
					高遠	[2] 300	728	○	03222	法面保全
					栗の木	[10] 400	((10)) 204		04951	法面保全
					よもぎこば	[4] 400	366		03116	法面保全
					日陰	[4] 400	91		05364	局部改良 法面保全
					太ノ田	[8] 800	304		03427	局部改良 法面保全 旧四賀村
					花川原	[4] 350	170		04314	局部改良 法面保全 旧四賀村
					虚空蔵	[6] 550	119		04957	局部改良 法面保全 旧四賀村
					菅ノ田	[3] 140	45		05291	局部改良 法面保全 旧四賀村
					中北山	[4] 400	47		05374	局部改良 法面保全 旧四賀村
					十二沢	[4] 400	194		40254	局部改良 法面保全 旧四賀村
					傘	[4] 450	83		40255	局部改良 法面保全 旧四賀村
					水上	[4] 200	112		04313	局部改良 法面保全 旧四賀村
					池の平	[6] 600	59		04006	局部改良 法面保全 旧四賀村

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域 面 積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備 考
			地区 名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	松本	松本市	長 沢	[4] 200	38		40364	局部改良 法面保全 旧四賀村
					峯 山	[3] 200	62		04882	局部改良 法面保全 旧四賀村
					草 深	[4] 140	348		04956	局部改良 法面保全 旧四賀村
					駒 平	[4] 400	102		40363	局部改良 法面保全 旧四賀村
					小 屋 沢	[6] 550	37		05607	局部改良 法面保全 旧四賀村
					菅 田 沢 高 ソ メ	[10] 1,000	962		02179	法面保全 旧奈川村
					奈 川 安 曇	[7] 348	((46)) (5,728) 2,920	○	01012	橋梁改良 隧道改良 局部改良 法面保全
					西 山	[10] 1,000	((35)) 538		02220	法面保全 旧奈川村
					曾 倉 沢	[5] 150	(136) 115		03111	法面保全 旧奈川村
					沼 の 沢	[6] 300	65		40252	法面保全 旧奈川村
					忠 地 川 角 平	[2] 600	521		02165	局部改良 旧奈川村
					月 夜 沢	[8] 1,000	(770) 2,855		01036	局部改良 旧奈川村
					番 所	[6] 200	847		02080	局部改良 旧安曇村
					島 々	[5] 120	286		03352	法面保全 旧安曇村
					稲 核	[10] 300	183		04575	法面保全 旧安曇村
					池 尻	[5] 150	73		04356	法面保全 旧安曇村
					氷 沢	[5] 100	207		40061	法面保全 旧安曇村
					安 曇 野	[15] 1,000	(938) 1,057		01017	局部改良 法面保全 旧梓川村
					沢 山	[6] 600	690		02081	局部改良 法面保全 旧梓川村
					穴 沢	[4] 400	100		04264	局部改良 法面保全 旧梓川村
					大 飛 々	[1] 250	31		09070	局部改良 旧梓川村

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張(改良)	自動車道	林道	松本	松本市						局部改良(橋)
					黒川	[14] 520	((462)) 2,680	○	01011	局部改良 幅員改良 法面保全 旧波田町
					あきんど平支	[13] 650	((43)) 394		04955	局部改良 旧波田町
					計42路線 計254箇所 前期 後期	18,573 3,173 15,400				
				塩尻市	奈良井川	[10] 2,000	696	○	02218	局部改良 法面保全
					小曾部	[2] 12	663	○	02066	局部改良(橋)
					片丘	[2] 316	635	○	02106	局部改良
					片丘南部	[10] 500	279	○	03118	局部改良 法面保全
					烏川	[10] 300	329		03098	局部改良
					日出塩	[7] 300	182		04974	法面保全
					桑崎	[7] 200	((11)) (91) 295	○	02082	局部改良(橋) 法面保全 局部改良 旧櫛川村
					天照沢	[4] 200	(81) 147		03497	法面保全 局部改良 旧櫛川村
					釜ノ沢	[3] 150	529	○	02069	局部改良 法面保全
					計9路線 計55箇所 前期 後期	3,978 3,178 800				
				安曇野市	長峰	[28] 920	186	○	04309	法面保全 局部改良 ふれあい 交通安全 旧明科町
					吐中清水	[9] 600	48	○	04308	局部改良 幅員改良 法面保全 旧明科町
					天田	[4] 48	35		04311	局部改良 旧明科町
					矢下	[2] 50	164		04836	局部改良 局部改良(橋) 旧明科町

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	松本	安曇野市	大 山	[2] 520	40		05082	局部改良 旧明科町
					塚 田 山	[4] 350	35		05083	局部改良 旧明科町
					黒 坪	[8] 134	67		40027	局部改良 法面保全 旧明科町
					岩 州	[5] 108	40		40264	法面保全 交通安全 局部改良 旧明科町
					白 牧	[5] 110	66		04312	法面保全 局部改良 旧明科町
					裏 峰	[10] 2,250	44	○	40028	法面保全 幅員改良 局部改良 旧明科町
					城 山	[5] 500	112		40057	局部改良 法面保全 旧豊科町
					舟 ケ 沢	[3] 150	37	○	04335	局部改良 旧豊科町
					北 沢	[5] 500	((48)) (795) 748	○	02164	法面保全 局部改良 旧穂高町
					浅 川	[3] 200	31		04815	法面保全 局部改良 旧穂高町
					安 曇 野	[10] 500	1,049		01017	法面保全 局部改良 旧三郷村
					黒 沢	[4] 108	306	○	03115	法面保全 局部改良 旧三郷村
					北 沢	[4] 200	92		04572	法面保全 局部改良 旧三郷村
					烏 川	[2] 110	(2,331) 989	○	01001	局部改良 法面保全 旧堀金村
					一 の 沢	[1] 60		○	01001	法面保護
					二 ノ 沢	[5] 300	322		03224	法面保全 旧堀金村
					大 野 沢	[2] 100	127		04750	法面保全 旧堀金村
					小 水 沢	[2] 150	215		03311	法面保全 旧堀金村
					田 多 井	[2] 100	112		40302	法面保全 旧堀金村
					寺 山	[1] 100	30		04781	法面保全 旧堀金村
					上 の 平	[5] 150	70		40554	法面保全 局部改良 旧堀金村

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張(改良)	自動車道	林道	松本	安曇野市	計25路線 計131箇所 前期 後期	8,318 4,698 3,620				
				麻績村	城山	[10] 1,000	70	○	04962	法面保全 局部改良
						[10] 700	((150)) 1,310	○	02182	法面保全 局部改良 交通安全
					計2路線 計20箇所 前期 後期	1,700 1,700 0				
					計					
				生坂村	入山	[8] 650	89	○	03185	法面保全 局部改良 交通安全
					丸山込地	[2] 200	166		04338	法面保全 局部改良
					天神沢	[6] 200	98		04339	局部改良 交通安全
					八重沢	[3] 300	32	○	05090	法面保全 局部改良
					雲根	[13] 1,250	179	○	40352	法面保全 局部改良 交通安全
					万平	[3] 300	71		04341	法面保全 局部改良
					清久保	[5] 400	62		40353	法面保全 局部改良
					計7路線 計40箇所 前期 後期	3,300 2,200 1,100				
					計					
				山形村	堂ヶ入	[25] 500	139		04256	局部改良 法面保全 交通安全
					大池	[20] 1,320	207	○	03105	局部改良 法面保全 幅員改良
					横吹1号	[5] 600	128		04323	局部改良 幅員改良
					横吹2号	[4] 300	36		04151	局部改良 法面保全
					平沢	[1] 430	12	○		局部改良 法面保全
					計5路線 計55箇所 前期 後期	3,150 1,750 1,400				
					計					
				朝日村	鉢盛山	[16] 2,300	((103)) (4,921) 1,164	○	01035	法面保全 局部改良 交通安全 局部改良(横)
					檜俣	[8] 2,100	597	○	02076	法面保全 局部改良 交通安全

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域 面 積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備 考
			地区 名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	松本	朝日村	外 山	[4] 1,500	516		02077	法面保全 局部改良
					舟 ケ 沢	[6] 1,500	1,037	○	02074	法面保全 局部改良
					中 俣	[4] 1,500	931		02075	法面保全 局部改良
					計5路線 計38箇所 前期 後期	8,900 5,900 3,000				
				筑北村			((150))			法面保全 局部改良 交通安全 旧本城村
					四 阿 屋	[46] 1,430	1,310		02182	法面保全 局部改良 旧本城村
					大 洞	[25] 1,000	450	○	03289	法面保全 局部改良 旧本城村
					白 坂 砥 石 沢	[10] 400	202		04204	法面保全 局部改良 旧本城村
					ヒ エ ダ	[5] 150	46		05381	法面保全 局部改良 旧本城村
					大 洞 沢	[7] 300	40		05382	法面保全 局部改良 旧本城村
					ム ジ ナ ヤ	[5] 320	54		04325	法面保全 局部改良 ふれあい施 旧本城村
					大 沢 入	[7] 250	33		05313	法面保全 局部改良 旧本城村
					栃 平	[10] 500	125		03131	法面保全 局部改良 旧本城村
					花 川 原	[5] 200	167	○	04314	法面保全 局部改良 旧本城村
					末 地	[5] 350	115	○	04330	法面保全 局部改良 旧坂北村
					青 柳	[3] 150	38		05089	法面保全 局部改良 旧坂北村
					刈 谷 沢	[4] 200	121		40366	法面保全 局部改良 旧坂北村
					南 谷 沢	[3] 150	81		40432	法面保全 局部改良 旧坂北村
					大 側	[10] 1,000	167		09099	法面保全 局部改良 旧坂北村
						[3]				法面保全

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備 考
			地区 名	市町村名						
					中 尾 峰	500	55		05249	旧坂井村

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域 面 積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備 考
			地区 名	市町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	松本	筑北村	赤 畑	[3] 250	133	○	05186	法面保全 旧坂井村
					笹 打	[2] 300	32		05380	法面保全 旧坂井村
					北 の 沢	[2] 150	66		04963	法面保全 旧坂井村
					湯 沢	[2] 100	47		04871	法面保全 旧坂井村
					氷 室	[1] 2,183	43	○	40043	局部改良 旧坂井村
					計20路線 計158箇所 前期 後期	9,883 3,983 5,900				
				松本 計	計115路線 計751箇所 前期 後期	57,802 26,582 31,220				
拡張 (改良)	自動車道	林道	北アルプス	大町市	乳 川	[4] 300	(1,784) 390	○	01040	法面保全
					親 沢	[5] 500	(651) 608		02083	法面保全
					前 越	[10] 400	(36) 539		02116	法面保全
					小 熊 黒 沢	[10] 600	(150) 325	○	02221	法面保全
					霊 松 寺 山	[2] 120	170	○	03137	法面保全
					曾 根 原	[3] 130	174		03148	法面保全
					常 盤	[3] 1,000	(178) 225		03228	法面保全
					明 沢	[3] 180	134		04270	法面保全
					丹 生 子	[2] 80	134		04273	法面保全
					千 草	[2] 490	163		04282	法面保全
					二 ツ 屋	[4] 390	76		04364	法面保全
					曾 根 原 南	[1] 40	71		04610	法面保全
					西 海 の 口	[1] 150	70	○	04909	法面保全
					小 熊 東 支	[1] 120	66		05097	法面保全
					一 津	[3] 250	106	○	40065	法面保全
					猫 鼻	[3] 380	88		40071	法面保全
					上 籠	[1] 556	74		05288	幅員改良 旧八坂村
					西 山	[3] 150	90	○	04299	法面保全 旧美麻村
					立 野	[5] 200	72		04752	法面保全 旧美麻村

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区域 面積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備考
			地区名	市町村名						
拡張(改良)	自動車道	林道	北アルプス	大町市	新 行 東	[4] 350	100		40092	法面保全 旧美麻村
					西 の 沢	[5] 500	((182)) 205		40098	法面保全 旧美麻村
					大 山	[5] 250	274		03484	法面保全 旧美麻村
					計22路線 計80箇所 前期 後期	7,136 1,570 5,566				
				池田町	山 日 岐	[2] 320	57		05267	局部改良 法面保全
					鵜 山	[2] 280	31		05268	法面保全
					中 島 支	[5] 324	33		05270	法面保全
					花 見	[1] 100	38		05327	法面保全
					花 岡 山	[3] 450	63	○	40075	法面保全
					計5路線 計13箇所 前期 後期	1,474 450 1,024				
					計					
				松川村	馬 羅 尾	[10] 1,700	((15)) (946) 391	○	02126	法面保全 局部改良
					神 戸	[6] 1,300	108		04289	法面保全 局部改良
					北 和 田	[5] 380	191		04288	法面保全
					計3路線 計21箇所 前期 後期	3,380 1,700 1,680				
				白馬村	細 野	[5] 200	226	○	03141	法面保全
					白 馬 小 谷 東 山	[10] 300	1,156	○	01055	法面保全
					計2路線 計15箇所 前期 後期	500 500 0				
				小谷村	妙 高 小 谷	[18] 4,600	(1,633) 163		01013	局部改良 法面保全
					白 馬 小 谷 東 山	[20] 500	((22)) (268) 4,015	○	01055	法面保全
					大 池	[5] 1,000	1,126	○	02088	局部改良 法面保全
					深 原	[10] 1,500	730		02090	局部改良 法面保全
					大 久 保	[11] 1,100	94		04753	局部改良 法面保全
					大 岩	[10] 514	43		05204	法面保全

(単位 延長:m、面積:ha)

開設 拡張別	種 別	区 分	位 置		路 線 名	箇所数 及び延長	利用区域 面 積	前半 5ヵ年 計画	路線 番号	備 考
			地区 名	市町村名						
拡張（改良）	自動車道	林道	北 ア ル プ ス	小谷村	姫 川 妙 高	[5] 400	3,143	○	01006	局部改良 法面保全
					土 沢	[2] 100	919		02089	局部改良 法面保全
					計8路線 計81箇所 前期 後期	9,714 1,900 7,814				
					計40路線 計210箇所 前期 後期	22,204 6,120 16,084				
			北アルプス 計							
			計画区 計		計154路線 計961箇所 前期 後期	80,006 32,702 47,304				

※()内の数字は、国有林面積。(())の数字は、官行造林地面積。

第 1 4 期 木曾谷地域森林計画変更計画書（案） （木曾谷森林計画区）

長野県木曾地域振興局管内

〔 上松町、南木曾町、木曾町、木祖村、
王滝村、大桑村 〕

令和 7 年 4 月 1 日変更

計画期間	自	令和	4 年	4 月	1 日
	至	令和 1 4 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 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の変更

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	木曽谷森林計画区の概況.....	1
1	自然的背景（位置、気候、地形、地質、土壌）.....	1
2	社会的・経済的背景（人口、農業、工業、商業、交通、観光）.....	2
3	森林・林業の現状と課題.....	3
	(1) 森林面積と蓄積	
	(2) 民有林の森林資源	
	(3) 民有林の樹種構成	
	(4) 森林の所有形態	
	(5) 林業労働力	
	(6) 高性能林業機械	
	(7) 林内路網の整備状況	
	(8) 間伐	
	(9) 素材生産、製材品の出荷	
	(10) 木材流通及び利用	
	(11) 特用林産物	
	(12) 森林病虫害による被害	
	(13) 野生鳥獣による林業被害	
	(14) 保安林の配備状況	
	(15) 国有林との連携	
	(16) 森林経営管理制度の推進	
	(17) その他	
第2	前計画の実行結果の概要及びその評価.....	10
1	伐採立木材積.....	10
2	造林面積.....	10
3	林道の開設及び拡張.....	11
4	保安林の指定または解除の面積.....	11
5	保安施設地区の指定.....	11
6	保安施設事業.....	12
第3	計画樹立に当たっての基本的な考え方.....	13
1	みんなの暮らしを守る森林づくり.....	14
	(1) 多様な森林整備の推進	

(2) 森林の保全に向けた取組の強化	
2 木を活かした力強い産業づくり	15
(1) 林業再生の実現	
(2) 信州の木の利用促進	
3 森林を支える豊かな地域づくり	17
(1) 森林の適正な管理の推進	
(2) 森林の多面的な利用の推進	

II 計画事項

<u>第1 計画の対象とする森林の区域</u>	<u>20</u>
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	23
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な事項 ...	23
(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	25
第3 森林の整備に関する事項	26
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。）	26
(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	29
(1) <u>人工造林に関する指針</u>	
(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	38
(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	44
(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内における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	49
(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	52
(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指針	
(2) 森林経営管理制度の活用に関する方針	
(3) 林業の担い手の確保・育成に関する方針	
(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	57
1 森林の土地の保全に関する事項	57
(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が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	68
(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指針	
(3) 治山事業の実施に関する指針	
(4) 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	70
(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	
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	71
(1) 森林病虫害等の被害対策の方針	
(2) 鳥獣害対策の方針（3に掲げる事項を除く）	
(3) 林野火災の予防の方針	
5 その他必要な事項	74
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	75
(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	
第6 計画量等	77
1 伐採立木材積	77
2 間伐面積	77
3 人工造林及び天然更新別の造林面積	77
4 <u>林道の開設及び拡張に関する計画</u>	<u>78</u>
5 保安林の整備及び治山事業に関する計画	89
(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 要整備森林の所在及び面積及び要整備森林について実施すべき森林施業の方法 及び時期	90
(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	91
Ⅲ 参考資料	107
1 森林計画区の概況	
(1) 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) 町村別森林資源表	
(4) 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) 経営管理権及び経営管理実施権の設定状況	
(4) 森林組合及生産森林組合の現況	
(5) 林業事業体等の現況	
(6) 林業機械化の概況	
(7) 作業路網等の整備の概況	
4 その他	
(1) 施業方法別の施業体系図	
(2) 持続的伐採可能量	
(3) その他	
(付) 利用者のために	134

注) 1 「水源^{かん}涵^{かん}養^{かん}」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」と表記した。

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

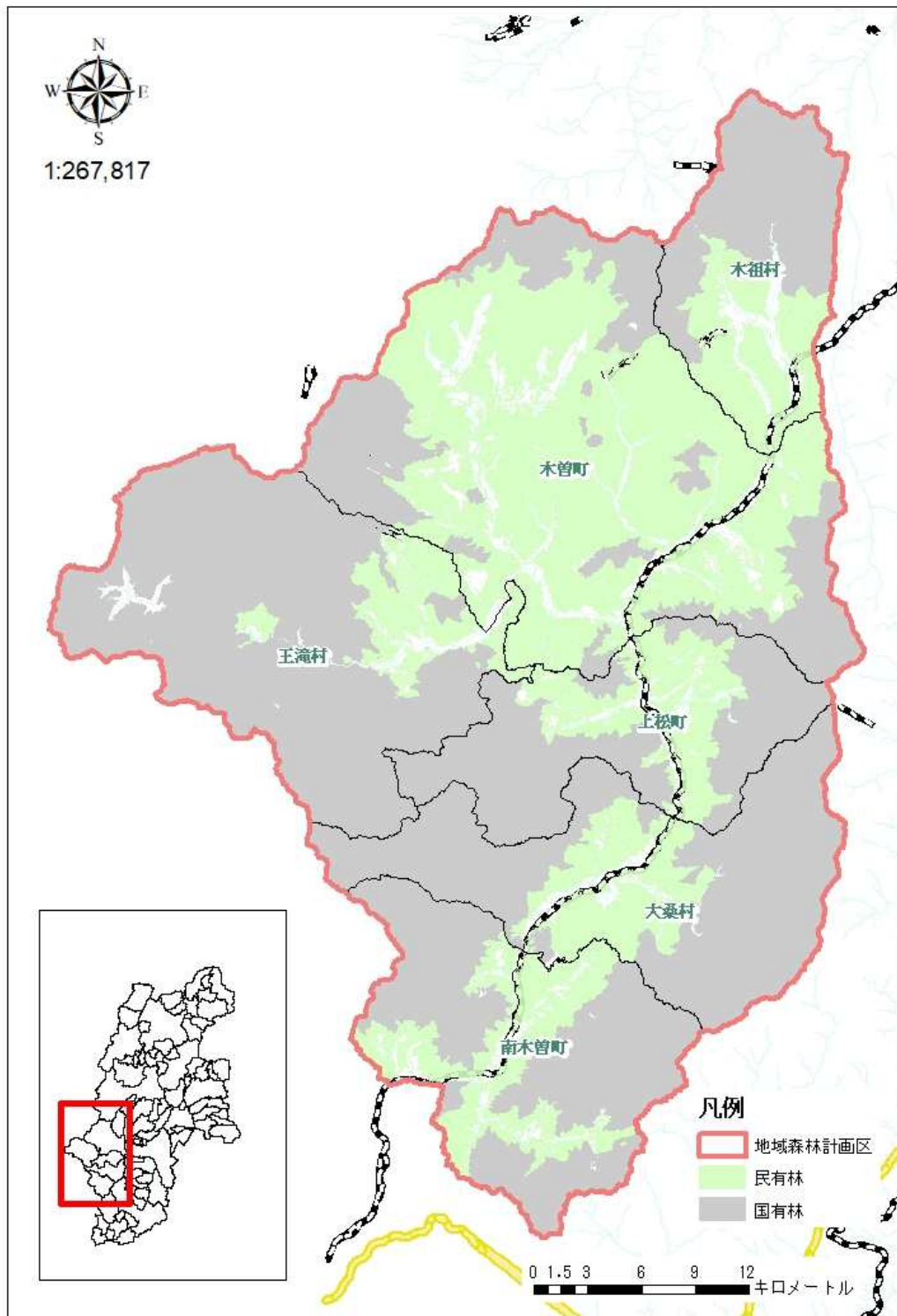
第1 計画の対象とする森林の区域

町村別森林面積（単位：ha）

町 村 名	面 積	備 考
上 松 町	4,958	増 0ha
南 木 曽 町	6,115	
木 曽 町	30,177	
木 祖 村	4,982	
王 滝 村	3,864	
大 桑 村	4,870	減 -1ha
計 画 区 総 数	54,966	減 -1ha

- 注）1 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、木曽谷地域森林計画区に含まれる地域の町村役場及び長野県林務部森林政策課、木曽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 地域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）～（４）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
 - （４） 森林法第191条の4第1項の林地台帳

【計画の対象とする森林の区域図】



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

① 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配慮しつつ、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の使用し、低コスト化を図るものとします。

これらを踏まえて、植栽木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

<u>仕立て方法</u>	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) 目安					
<u>疎仕立て</u>	<u>1,500</u>	＝	＝	<u>1,500</u>	＝	＝
<u>疎仕立て～ 中庸仕立て</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>2,000</u>	<u>1,800</u>	<u>2,000</u>	＝
<u>中庸仕立て</u>	3,000	3,000	3,000	2,300	3,000	3,000

※注：保安林にあつては、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

(単位 延長；m)

樹立	開 設 （新 設）				開 設 （改 築）				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 線数 〕	路 線 延 長			路線数	路 線 延 長			
		前 期	後 期	計		前 期	後 期	計			前 期	後 期	計		前 期	後 期	計	
計画区計	75	141,600	90,900	232,500	10	3,400	10,700	14,100	計画区計	〔385〕	76	7,737	11,110	18,847	49	16,421	40,800	58,221
木曽地区計	75	141,600	90,900	232,500	10	3,400	10,700	14,100	木曽地区計	〔385〕	76	7,737	11,110	18,847	49	16,421	40,800	58,221
上松町	8	500	3,500	4,000	1	2,000	0	2,000	上松町	〔100〕	11	1,065	1,400	2,465	7	1,700	4,700	6,500
南木曽町	15	400	8,400	8,800				0	南木曽町	〔36〕	11	550	2,550	3,100	9	740	5,400	6,140
木曽町	33	28,900	30,900	59,800	8	400	9,700	10,100	木曽町	〔117〕	21	3,380	2,700	6,080	16	4,700	19,700	24,400
木祖村	9	10,400	2,900	13,300				0	木祖村	〔77〕	17	1,030	2,610	3,640	5	3,281	3,500	6,781
王滝村	7	0	5,600	5,600				0	王滝村	〔18〕	6	592	650	1,242	5	0	4,000	4,000
大桑村	3	400	1,600	2,000	1	1,000	1,000	2,000	大桑村	〔37〕	10	1,120	1,200	2,320	7	6,000	4,500	10,500
林道計※	75	40,600	52,900	93,500	10	3,400	10,700	14,100										
森林作業道		101,000	38,000	139,000														

※ 林道計には林業専用道の新設が含まれます。

(4) 路網計画 拡張(改良) 路線別表

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区 域面積	前半 5カ年 の計画 箇所	路線番号	備考
			地区名	町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	木曽	上松町		[3] 25	((24)) (435) 533	○	02146	法面保全 局部改良
					吉野東野	[2] 40	(389) 271	○	02147	法面保全 局部改良
					倉本	[19] 400	(2,763) 1,323		01034	法面保全 局部改良
					木曽駒山麓	[7] 300	(344) 599		02100	法面保全 局部改良
					台ヶ峰	[22] 250		○	40015	法面保全 局部改良
					松山	[12] 250		○	04765	法面保全 局部改良
					山室	[7] 250	(255) 97	○	03374	法面保全 局部改良
					肥沢	[7] 250	((5)) 102		40016	法面保全 局部改良
					藤久保	[7] 250	((54)) 60		40375	法面保全 局部改良
					万路	[7] 250		○	04551	法面保全 局部改良
					巾ノ津	[7] 200			40017	法面保全 局部改良
					大畑					
					計11路線 計100箇所 前期 後期	2,465 1,065 1,400				
				南木曽町		[5] 650	((20)) (445) 308		02150	法面保全 局部改良
					長根	[2] 100			02072	法面保全
					摺鉢	[2] 150		○	04499	法面保全 橋梁改良 局部改良
					越野	[4] 200			40267	法面保全
					袖山	[5] 200	((6)) 268	○	03119	橋梁改良 法面保全 局部改良
					細野山	[4] 200			40511	法面保全 局部改良
					西山	[2] 100			40021	法面保全
					日向平	[2] 200		○	40022	法面保全 局部改良
					秋葉山	[3] 200			05389	法面保全
					奥向夏虫	[2] 100	(64) 117		04866	法面保全
					恋路峠	5				法面保全
					田の沢	1,000	57		40553	法面保全 局部改良

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区 域面積	前半 5カ年 の計画 箇所	路線番号	備考
			地区名	町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	木曽	南木曽町	計11路線 計36箇所 前期 後期	3,100 550 2,550				
				木曽町		[10] 200	(2,763) 1,323		01034	法面保全 局部改良 旧木曽福島町
					木 曽 駒 山 麓					
						[14] 2,000	(1,279) 3,066	○	01061	法面保全 橋梁改良 局部改良 旧木曽福島町
					熊 沢 幸 沢	[2] 50		○	04946	法面保全 旧木曽福島町
					八 久 保 峠		((29)) (436) 1,620		01033	法面保全 局部改良 旧日義村
					渡 沢 鳥 居 峠	[6] 300				
						[4] 150	(248) 259		02073	法面保全 局部改良 旧日義村
					砂 ケ 瀬	[1] 50			03109	法面保全 旧日義村
					御 馬 沢	[2] 100			40013	法面保全 旧日義村
					徳 音 寺		((33)) (2,712) 1,037	○	01036	法面保全 橋梁改良 局部改良 旧開田村
					月 夜 沢	[6] 250		○	03128	局部改良 旧開田村
					把 の 沢	[2] 30		○	04664	局部改良 旧開田村
					枳 洞	[1] 50				
						[5] 200			04512	法面保全 局部改良 旧開田村
					折 橋					
						[5] 800			04594	法面保全 局部改良 旧開田村
					鵜 類 沢					
						[10] 300		○	02086	法面保全 局部改良 旧三岳村
					本 洞	[5] 200	(23) 85		40100	法面保全 旧三岳村
					台 ケ 峰 支					
						[8] 200	((8)) 286	○	03268	法面保全 橋梁改良 局部改良 旧三岳村
					西 沢	[6] 200			03130	法面保全 旧三岳村
					沢 頭	[3] 100	(113)		03259	法面保全 旧三岳村
					唐 沢	[5] 200		○	03130	局部改良 旧三岳村
					沢 渡					
						[6] 300		○	03132	法面保全 橋梁改良 局部改良 旧三岳村
					大 沢					
						[15] 350			03243	法面保全 局部改良 旧三岳村
					木 樽					
						[1] 50		○	02087	橋梁改良 法面保全 局部改良 旧三岳村
					東 又		492			

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区 域面積	前半 5カ年 の計画 箇所	路線番号	備考
			地区名	町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	木曽	木曽町	計21路線 計117箇所 前期 後期	6,080 3,380 2,700				
				木祖村	塩 沢	[6] 200	(597) 619		02151	法面保全 局部改良
					鉢 盛 山	[7] 200	((103)) (4,921) 356		01035	法面保全 局部改良
					薄 林	[8] 250	135	○	03124	法面保全 局部改良
					大 笹 沢	[4] 200	228		03123	法面保全 局部改良
					宮 沢	[1] 30	187		03107	法面保全
					床 並	[2] 270	39	○	04501	法面保全
					中 の 小 屋	[5] 100	57		04845	法面保全
					奈 良 の 平	[3] 110	92		04846	法面保全 局部改良
					藪 原	[9] 310	92	○	40010	法面保全 局部改良
					水 木 沢	[2] 110	94		03379	法面保全
					池 の 平 大 原	[6] 200	(145) 205	○	03070	法面保全 局部改良
					野 中 池 の 沢	[3] 50	198		03381	法面保全
					箕 輪 沢	[3] 150	147		04943	法面保全 局部改良
					木 山 沢	[1] 30	174		03378	法面保全
					山 戸 翁 像	[1] 160	65		40011	法面保全
					栗 谷 沢 線	[9] 525	326		03502	
					薄 林 支 線	[7] 745	55		40566	支線
				計	計17路線 計77箇所 前期 後期	3,640 1,030 2,610				
				王滝村	王 滝	[1] 100	137		02096	法面保全 局部改良
					樽 沢	[3] 512	((12)) (66) 783	○	02159	橋梁改良 法面保全 局部改良
					溝 口	[1] 80	198	○	03031	法面保全
					千 沢	[5] 200	(48) 107		03112	法面保全
					倉 越	[5] 200	86		04519	法面保全 局部改良
					瀬 戸 川	[3] 150	50		04552	法面保全
				計	計6路線 計18箇所 前期 後期	1,242 592 650				

(単位 延長：m、面積：ha)

開設 拡張別	種別	区分	位置		路線名	箇所数 及び延長	利用区 域面積	前半 5カ年 の計画 箇所	路線番号	備考
			地区名	町村名						
拡張 (改良)	自動車道	林道	木曽	大桑村	松 湊 沢	[2] 50	(237) 309		02099	法面保全
					松 湊 深 沢	[4] 570	(237) 336	○	02102	法面保全 局部改良
					野 尻 与 川	[6] 300	((3)) 1,022	○	02153	橋梁改良 法面保全 局部改良
					八 ケ 沢	[2] 200			05231	法面保全
					越 坂	[4] 200			04493	法面保全
					赤 シ 田	[5] 250			04767	法面保全
					除 木 戸	[3] 200			03127	法面保全
					神 戸 沢 除 木 戸	[1] 50	((3)) 107		03114	法面保全
					殿	[5] 250	((15)) (89) 306	○	03113	法面保全 局部改良
					恋 路 峠	[5] 250	(64) 117		04866	法面保全
					計10路線 計37箇所 前期 後期	2,320 1,120 1,200				
				木曽計	計76路線 計385箇所 前期 後期	18,847 7,737 11,110				
				計画区計	計76路線 計385箇所 前期 後期	18,847 7,737 11,110				

※ 本表の利用区域欄の()内の数字は国有林面積を、(())内の数字は官行造林地面積を表す。