

西毛国有林の地域別の森林計画書

第1次変更計画

(変更部分のみ)

(西毛森林計画区)

計画期間 自 令和2年4月1日
至 令和12年3月31日

関東森林管理局

西毛国有林の地域別の森林計画の変更について

【変更理由】

次の理由から森林法（昭和26年法律第249号）第7条の2第3項において準用する同法第5条第5項の規定に基づき変更するものである。

1. 全国森林計画の変更（令和3年6月15日閣議決定）に即し、関係する計画事項を変更する。
2. 森林施業の集約化を目的とした間伐箇所を追加するため、伐採計画量を変更する。
3. 既に拡張を計画している路線以外で拡張の必要が生じたため林道計画量を変更する。
4. 令和元年度台風19号等により荒廃した溪流等へ保安施設を追加するため、治山事業の計画量を変更する。

なお、本計画は令和4年4月1日から適用する。

【変更項目】

II 計画事項

第3 森林の整備に関する事項

1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）

(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法

伐採に当たっては、森林の有する公益的機能の発揮を確保するため、作業地の自然条件を踏まえ、土砂の流出や林地崩壊の危険が予想される箇所等について、林地の保全や生物多様性の保全等に支障が生じないように、適切な伐採方法及び搬出方法によることとする。

5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

(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
（本文省略）

効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準

単位 路網密度：m/ha

区分	作業システム	路網密度	
			基幹路網
緩傾斜地(0°～15°)	車両系作業システム	110以上	35以上
中傾斜地(15°～30°)	車両系作業システム	85以上	25以上
	架線系作業システム	25以上	
急傾斜地(30°～35°)	車両系作業システム	60<50>以上	15以上
	架線系作業システム	20<15>以上	
急峻地(35°～)	架線系作業システム	5以上	5以上

(注) 1 「架線系作業システム」とは、林内に架設したワイヤーロープに取り付けた搬器等を移動させて木材を吊り上げて集積するシステムをいう。タワーヤード等を活用する。

2 「車両系作業システム」とは、林内にワイヤーロープを架設せず、車両系の林業機械により林内の路網を移動しながら木材を集積、運搬するシステムをいう。フォワーダ等を活用する。

3 「急傾斜地」の〈〉書きは、広葉樹の導入による針広混交林化など育成複層林へ誘導する森林における路網密度である。

(3) 林産物の搬出方法等

林産物の搬出に当たっては、伐採する区域の地形、地質、土質等に応じた集材方法及び使用機械を選定するなど、適切な作業システムを選択することとする。

特に急傾斜その他の地形、地質、土質等の条件が悪く、土砂の流出又は林地の崩壊を引き起こすおそれがあり、林地の更新又は土地の保全に支障を生じる場所においては、架線集

材も考慮するなど、地表を極力損傷しないよう十分配慮することとする。

集材路・土場の作設の際は、それらの配置が林地の保全に配慮したものとするとともに、法面を丸太組みで補強するなどの十分な対策を講じることとする。

(4) 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法
該当なし。

(5) その他必要な事項
特になし。

第5 計画量等

1 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位 材積：千 m^3

区 分	総 数			主 伐			間 伐		
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹
総 数	907	817	90	236	217	20	671	600	71
うち前半 5 年 分	414	372	41	132	120	12	282	252	30

2 間伐面積

単位 面積：ha

区 分	間伐面積
総 数	6,787
うち前半5年分	2,766

4 林道等の開設及び拡張に関する計画

単位 延長：m 面積：ha

開設 拡張 別	種類	区 分	位 置 (市町村)	路線名	延 長	利 用 区 域 面 積	う ち 前 半 5 年分	対 図 番 号	備 考 (林 班)
開設	総 数		19路線		41,694	3,054	11,444		
	自動 車道	林 業 専用道	高崎市	似手萱	1,200	99	1,000	③	208外
				東地蔵峠	1,720	77	1,000	④	198外
				百六	300	15	300	⑨	262
				境沢	800	59	800	⑩	238外
				地蔵峠三沢 (本丸三ツ丸)	2,000	53	—	⑫	210
				本丸三ツ丸 林道第一支線	1,000	71	—	⑫	211
			計	6 路線	9,020	453	3,100		
			藤岡市	上妹ヶ谷	3,360	176	1,000	⑥	34外
			計	1 路線	3,360	176	1,000		
			安中市	中木	844	233	844	⑦	112外
			中川	500	40	500	⑧	165外	
			峠	3,000	286	—	⑬	151外	
			妙義山	2,000	187	—	⑭	108外	
			計	4 路線	6,344	745	1,344		
			上野村	乙父	1,000	229	—	⑮	61外
			計	1 路線	1,000	229	—		
			神流町	持倉沢	5,210	282	3,000	②	37外
			計	1 路線	5,210	282	3,000		
			下仁田町	桑本	1,180	37	1,000	⑪	32
			道平	2,000	172	—	⑯	10外	
			立岩・稲倉	4,000	239	—	⑰	24外	
	計	3 路線	7,180	448	1,000				
	南牧村	大上	4,080	197	1,000	⑤	52外		
	上臼山	1,500	224	1,000	①	47外			
	砥沢	4,000	299	—	⑱	51外			
	計	3 路線	9,580	720	2,000				

(注) 開設に係る「林道等の開設計画箇所位置図」は、巻末に掲載。

単位 延長：m 面積：ha

開設 拡張 別	種類	区分	位置 (市町村)	路線名	延長	利用 区域 面積	うち 前半 5年分	対凶 番号	備考 (林班)		
拡張	総数			74路線	6,920		6,650				
	自動車道 (改良)	林道 ／ 林業 専用道	高崎市	東地蔵峠林道	100		100		195外		
				東地蔵峠林道 水沼支線	100		100		202外		
				地蔵峠・三沢 (本丸・三ツ丸)林道	30		—		212外		
				本丸・三ツ丸 林道大平支線	100		100		218外		
				地蔵峠・三沢 (三沢)林道	100		100		229外		
				三沢林道 川浦支線	100		100		231		
				三沢林道 三沢支線	100		100		227外		
				三沢林道 大日陰支線	200		200		223外		
				蛇淵橋林道	100		100		236		
				相間川林道	200		200		206外		
				岩氷林道	100		100		220外		
				滑川林道	200		200		239外		
				滑川林道 細尾沢支線	100		100		246外		
				滑川林道 細尾分支線	100		100		245外		
				鳴石林道	20		—		260外		
				鳴石林道 笹平支線	100		100		270外		
			計	16路線	1,750		1,700				
					富岡市	立岩・稻含 (滝ノ沢)林道	100		100		23外
				殿畑林道		100		100		23	
				宮城林道		10		—		25	
				計	3路線	210		200			
					安中市	一の瀬林道	200		200		175外
				中川林道		200		200		162外	
				地蔵峠・三沢 (檜尾)林道		200		200		158外	
				地蔵峠・三沢 (地蔵峠)林道		200		200		179外	
				檜尾林道 檜尾分線		10		—		159	
				赤根沢林道		50		50		91	

単位 延長：m 面積：ha

開設 拡張 別	種 類	区 分	位 置 (市町村)	路 線 名	延 長	利 用 区 域 面 積	う ち 前 半 5 年 分	対 図 番 号	備 考 (林班)
拡張	自動 車道 (改良)	林 道 ／ 林 業 専用道	安中市	東地蔵峠林道 赤根沢支線	100		100		184 外
				東地蔵峠林道 赤根沢分線	100		100		192 外
				道全林道	100		100		144
				一の瀬林道 トロガ沢支線	100		100		174 外
				ノクビ沢林道	100		100		177
				峠林道	100		100		139外
				地蔵峠林道 (一の瀬)	100		100		178
				地蔵峠・三沢 (中川)林道	10		—		168
				地蔵峠・三沢 林道 増田川支線	100		100		165外
				熊の平林道	100		100		121 外
				中川林道 中川支線	100		100		163 外
				中川林道 五十嵐沢支線	100		100		168 外
				赤石沢林道	100		100		155
				中木林道	100		100		112 外
				五十嵐沢林道	100		100		166 外
				計	21路線	2,270		2,250	
			上野村	乙父林道	100		100		61外
				本谷林道	100		100		65外
				本谷林道 ぶどう沢支線	100		100		66 外
				中之沢林道 サルマキ支線	100		100		83
				中之沢 (乙父 東沢) 林道	100		100		60
				中之沢林道 中之沢支線	100		100		77
				中之沢 (みみ ずく) 林道	100		100		68 外
				中之沢林道 イオドメ支線	100		100		69
				中之沢林道 大蛇倉支線	100		100		75
				十石峠林道	100		100		48外
				本谷林道 本谷支線	100		100		68

単位 延長：m 面積：ha

開設 拡張 別	種 類	区 分	位 置 (市町村)	路 線 名	延 長	利 用 区 域 面 積	う ち 前 半 5 年 分	対 図 番 号	備 考 (林班)
拡張	自動 車道 (改良)	林 道 / 林 業 専用道	上野村	ぶどう峠林道	100		100		84
				仲野沢林道	100		100		84
				中之沢(栃久保)林道	30		—		71
				中之沢(本谷)林道	20		—		74外
				中之沢林道 本谷支線	10		—		76
				中之沢(乙父)林道	10		—		61外
				中之沢林道オ ボロガヤ支線	10		—		82
				中之沢林道 清水日向支線	10		—		81
				中之沢林道 御巢鷹分線	10		—		70
				中之沢(中ノ 沢)林道	50		—		78外
				計	21路線	1,450		1,300	
			神流町	赤久縄林道	100		100		35
			計	1路線	100		100		
			下仁田町	立岩・稲含 (高倉)林道	100		100		25外
				道平林道	100		100		10
				荷倉沢林道	100		100		4
				栗ノ木林道	100		100		4
				立岩・稲含(栗 山)林道	100		100		27外
				桑本林道	100		100		32
				馬山林道	10		—		25
			計	7路線	610		600		
			南牧村	砥沢林道	100		100		51外
				手白坂林道	100		100		33外
			計	2路線	200		200		
			甘楽町	堂ノ入林道	100		100		18
				那須林道	120		100		28
				白倉林道	110		100		19
			計	3路線	330		300		

5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

(3) 実施すべき治山事業の数量

単位 地区

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)		うち前半 5年分		
高崎市	87～90、223、224、226、230、 232、246、248、250、253、255、 257	15	15	溪 間 工 本 数 調 整 伐	
富岡市	23、24	2	2	本 数 調 整 伐	
安中市	104～110、112、114、118～130、 133、134、136～140、142～155、 159～161、163、166、177、 179～181	52	52	溪 間 工 山 腹 工 本 数 調 整 伐	
上野村	49、59、60、64、67、68、71、 73、77～80	12	12	本 数 調 整 伐	
神流町	35、38	2	2	本 数 調 整 伐	
下仁田町	3～8、10、11、25～27、29～32	15	15	溪 間 工 山 腹 工 地 すべり 防 止 本 数 調 整 伐	
南牧村	13～17、45、47、48、50～52、 54～58	16	16	溪 間 工 本 数 調 整 伐	
合 計		114	114		