

阿武隈川国有林の地域別の森林計画書  
第2次変更計画  
(変更部分のみ)

(阿武隈川森林計画区)

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

## 阿武隈川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. 既に開設及び拡張を計画している路線以外で、開設及び拡張の必要が生じたため林道計画量を変更する。
3. 既に計画している箇所以外の荒廃山腹において、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、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

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			148 路線	288,780	29,435	157,050			
	自 動 車 道	林 業 専 用 道	福 島 市	三 日 尻	8,000	1,700	8,000	1	144 外	
				菱 川 支 線	3,000	200	3,000	2	66	
				大 平	1,000	100	1,000	3	151	
				笹 森 山 第 一 支 線	1,200	150	—	4	24	
				笹 森 山 第 二 支 線	800	800	—	5	25	
				笹 森 山 第 三 支 線	800	800	—	6	25	
				横 道	700	50	—	7	27	
				角 沢	700	100	—	8	27	
				額 取	700	50	—	9	28	
				女 沼	800	150	—	10	38	
				男 沼 第 二 支 線	1,500	200	—	11	38	
				竹ノ森第一	700	50	—	12	42	
				竹ノ森第二	700	50	—	13	42	
				竹ノ森第三	700	50	—	14	42	
				吾妻小富士	3,500	300	—	15	46	
				ぬる湯第一支線	2,500	200	—	16	48	
				計	16 路線	27,300	4,950	12,000		
				二 本 松 市	安 達 太 良	2,000	400	—	17	9 外
	櫛 平	1,200	200		—	18	13			
	林 間	500	50		—	19	14			
	ぐみ塚林	1,000	150		—	20	15			
	ぐみ塚支線	700	150		—	21	15 外			
	塩 沢	4,400	300		—	22	20			
	計	6 路線	9,800	1,250	—					
	伊 達 市	雁 田	5,000	500	5,000	23	157			
	計	1 路線	5,000	500	5,000					
	川 俣 町	大 柴	3,800	350	3,800	24	160 外			
		水 境	3,000	300	3,000	25	163 外			
		花 塚 山	700	100	—	26	159			
	計	3 路線	7,500	750	6,800					
	大 玉 村	大 塚 平	2,680	300	2,680	27	1			
和 尚 山		5,000	400	5,000	28	1 外				

(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 図 番 号	備 考 (林班)
開設	自 動 車 道	林 業 専 用 道	大 玉 村	長 坂	1,200	150	1,200	29	4
				松 葉 沢	1,400	150	1,400	30	7
				大塚平支線	3,000	300	—	31	1
				百 目 沢	1,000	50	—	32	4
				小高倉支線	500	50	—	33	5
				松葉沢支線	1,300	100	—	34	7
				松葉沢分線	500	100	—	35	7
				安達太良支線	1,100	100	—	36	10
				井 戸 神	1,200	1,200	—	37	10
				櫛平支線	1,000	1,200	—	38	11 外
					12 路線	19,880	4,100	10,280	
			郡 山 市	妙 見 山	3,000	100	3,000	39	201
				大久保支線	4,400	200	4,400	40	213 外
				滝	2,200	200	2,200	41	215 外
				安子ヶ島支線	1,000	200	1,000	42	220
				竹ノ内支線	1,700	200	1,700	43	226
				小 浜 沢	3,000	100	3,000	44	234
				西山夢想山支線	4,000	600	4,000	45	236
				西山第一支線	2,000	200	2,000	46	236 外
				西山第二支線	2,000	300	2,000	47	236
				安 佐 野 入	3,000	600	3,000	48	428 外
				天狗沢支線	500	100	—	49	206
				天 狗 沢	1,000	300	—	50	207
				山 田 原	5,000	300	—	51	209 外
				山田原支線	2,000	300	—	52	209 外
				山田原第一支線	1,000	200	—	53	210
				三 森 支 線	1,000	300	—	54	212
				鞍 手 山	1,000	200	—	55	231
				摺 上 山	13,000	700	—	56	237 外
				赤 木 平	5,000	700	—	57	246
				大 平	3,000	300	—	58	319 外
				日 影 山	3,000	300	—	59	322 外
				大 柏 木	2,000	100	—	60	324
				河 ウ ソ	2,000	200	—	61	325
青井沢支線	3,000	200	—	62	326				

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	自 動 車 道	林 業 専 用 道	計	24 路線	68,800	6,900	26,300		
			田 村 市	桑 柄 木	1,500	200	1,500	63	255
				戸 引	2,000	200	2,000	64	254
				戸 引 支 線	1,000	100	1,000	65	256
				鎌 倉 岳	6,000	300	6,000	66	258 外
				蔵 内	4,000	500	4,000	67	262
				石 黒	2,000	400	2,000	68	268 外
				南 合 子	1,000	100	1,000	69	282
				合 子	2,000	400	2,000	70	283 外
				南 大 久 保	2,000	200	2,000	71	286
				休 場	1,000	150	1,000	72	289
				釜 作	1,000	100	1,000	73	290
				檜 山 第 一 支 線	11,000	500	11,000	74	291 外
				仲 小 屋	3,000	300	3,000	75	294 外
				大 槻	3,000	400	3,000	76	296 外
				羽 山 支 線	500	50	500	77	311
				羽 山	4,000	400	4,000	78	311 外
				作 北	3,000	100	—	79	247 外
				道 上	3,000	100	—	80	250 外
				道 下	3,000	300	—	81	250 外
				殿 上 山	1,000	100	—	82	257
				馬 酔 木 沢 支 線	500	200	—	83	260
				手 倉	2,500	300	—	84	270
				場 々	2,000	300	—	85	277
				九 郎 鹿	2,000	200	—	86	287 外
				熊 木	2,000	400	—	87	290
				檜 山 第 二 支 線	500	100	—	88	291
				早 稲 川 第 一 支 線	1,500	150	—	89	301
			早 稲 川 第 二 支 線	800	100	—	90	301	
			早 稲 川 第 三 支 線	800	100	—	91	302	
			極 楽 沢	1,000	300	—	92	309 外	
			北 矢 大 臣	2,500	300	—	93	313	
計	31 路線	71,100	7,350	45,000					
小 野 町	夏 井 川	1,500	100	—	94	315			
	和 名 田	2,000	200	—	95	317			

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	自 動 車 道	林 業 専 用 道	計	2 路 線	3,500	300	—		
			須賀川市	諏 訪	1,700	80	1,700	96	1401 外
				高 杉 山	850	40	850	97	1403
				取 上	2,400	92	—	98	1201
				赤 土 山	1,400	66	—	99	1407 外
				額取山支線	900	30	—	100	1407
			計	5 路 線	7,600	308	2,550		
			天栄村	丹波楯山	3,200	80	3,200	101	1063 外
				牧 本	2,500	150	2,500	102	1073 外
				保田沢・藤沢	2,000	48	2,000	103	1085 外
				鳳 坂	1,400	70	1,400	104	1112
				高 戸 屋	1,200	77	1,200	105	1121
				一 本 木	2,200	110	2,200	106	1137 外
				保田沢・藤沢	1,400	75	—	107	1085 外
				一本木(西部)	2,000	145	—	108	1140 外
			計	8 路 線	15,900	755	12,500		
			平田村	蓬 田 岳	3,800	118	3,800	109	1208 外
				打 違 内	1,100	42	—	110	1211 外
			計	2 路 線	8,700	168	3,800		
			古殿町	入 道 山	1,100	20	1,100	111	1221 外
				大 辻	2,000	57	2,000	112	1240 外
				美 沢	1,880	47	1,880	113	1245 外
				大 松 川	1,200	54	1,200	114	1245
				滝ノ平・中の松	2,000	62	2,000	115	1257
				唐 露	1,550	40	1,550	116	1257
				馬 場	1,100	48	1,100	117	1261
				鎌 倉 岳	1,450	46	1,450	118	1261 外
				沢	1,000	30	1,000	119	1264
				馬 場 平	900	27	—	120	1230
				金 森	1,250	31	—	121	1236 外
				大 風 第 一	1,200	33	—	122	1239 外
				大 風 第 二	1,100	40	—	123	1239
				ヲ テ マ	1,100	79	—	124	1243
			三 株 川	1,200	53	—	125	1246	
			ス マ キ	1,000	46	—	126	1249 外	

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	自 動 車 道	林 業 専 用 道	古 殿 町	関ノ口・峠	3,000	86	—	127	1253 外	
				小 名 沢	1,250	62	—	128	1260 外	
			計	18 路線	24,930	861	13,280			
			白 河 市	大 石 沢	1,400	29	1,400	129	1003	
				犬 神	1,500	67	1,500	130	1004	
				二 飛 山	660	45	660	131	1010	
				荒 金 沢	2,600	60	2,600	132	1016	
				大 木 支 線	900	47	900	133	1016	
				第 二 荒 金 沢	1,200	55	1,200	134	1017 外	
				羽 鳥 ・ 隈 戸	3,000	92	3,000	135	1056 外	
				樋 ケ 沢	1,640	73	1,640	136	1043	
				隈 戸	2,900	85	2,900	137	1054 外	
				東 沢	880	110	—	138	1001	
				東 沢 支 線	750	15	—	139	1001 外	
				梁 森 第 一	1,500	87	—	140	1002	
				梁 森 第 二	950	35	—	141	1002	
				霧 伏	1,100	106	—	142	1006 外	
				旗 宿 ( 滝 )	850	66	—	143	1015	
				荒 金 沢	2,600	100	—	144	1016	
				隈 戸	2,900	85	—	145	1048 外	
				黄 金 沢	2,700	44	2,700	148	1004 外	
			計	18 路線	30,030	1,201	18,500			
			西 郷 村	金 花 沢	480	25	480	146	1040 外	
				白 石 沢	560	17	560	147	1041 外	
			計	2 路線	1,040	42	1,040			

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		28 路線	3,735		3,525		
	自動 車道 (改良)	林 道 / 林 業 専 用 道	福 島 市	俎 板 山	10		10		62
				菱 川	50		50		65 外
				横 川	200		200		77
				飯 坂	20		20		84
				増 沢	90		90		88
				烏 川	20		20		114
				男 沼	30		—		39
				増 沢	20		—		88
				茂 庭	30		—		119 外
				焼 松	20		—		142 外
				板橋林道芳ヶ沢支線	100		—		152
			計	11 路線	590	390			
			郡 山 市	高 簀	200	200		202	
				安子ヶ島(桧沢)	35	35		222 外	
				安子ヶ島(程ヶ沢)	85	85		216 外	
				安子ヶ島林道ガンドウ沢支線	25	25		220 外	
				深 沢	10	10		234	
				鞍 手 山	10	—		230 外	
				安子ヶ島(安子ヶ島)	10	10		219	
			計	7 路線	375	365			
			田 村 市	石黒林道仲入支線	20	20		265	
				大 槻	150	150		295 外	
				強梨林道馬酔 木 沢 支 線	30	30		260	
				計	3 路線	200	200		
			天 栄 村	牧 本	300	300		1075 外	
				高 戸 屋	50	50		1120 外	
				奥 西 部	50	50		1156	
				ス マ キ	100	100		1250 外	
	隈 戸	40		40		1055			
	田 之 沢	30		30		1059 外			
	甲 子	2,000		2,000		1032			
	計	7 路線	2,570	2,570					

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		
福島市	26、27、42、49、55、60、83、 84、97、114、118、134、143	13	11	溪間工 山腹工 本数調整伐	
郡山市	202、203、204、205、207、208、 210、218、235	9	5	溪間工 山腹工 落石防護柵工	
白河市	1003、1005、1007、1008、1013、 1014、1015、1016、1017、1018、 1043、1044、1045、1046、1047、 1048、1051、1052、1053、1054、 1055、1056、1057、1058、1059、 1060、1061、1062、1163	29	5	溪間工 山腹工	
二本松市	14、18、20	3	3	溪間工	
伊達市	157	1	1	溪間工	
川俣町	159、160	2	2	本数調整伐	
須賀川市	1401、1402、1404、1407、1411、 1412、1413	7	—	溪間工	
天栄村	1063、1064、1065、1066、1067、 1068、1069、1070、1071、1072、 1073、1074、1075、1076、1077、 1078、1084、1085、1087、1088、 1089、1090、1091、1092、1093、 1095、1096、1097、1098、1099、 1100、1103、1104、1106、1109、 1110、1112、1113、1114、1130、 1131、1132、1140、1141、1142、 1149、1150、1151、1152、1153、 1154、1155、1156、1157	54	23	溪間工 山腹工 本数調整伐	

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		
西郷村	1020、1021、1022、1023、1024、 1028、1029、1036、1037、1039、 1040、1041、1042	13	4	溪間工 山腹工	
平田村	1220	1	—	山腹工	
古殿町	1231、1241、1242、1248、1257、 1259、1261、1266	8	2	山腹工	
小野町	314、315、321	3	3	本数調整伐	
田村市	247、251、261	3	3	溪間工 本数調整伐	
合計		146	62		