

大分西部地域森林計画変更計画書

(大分西部森林計画区)

計画期間

自 平成30年 4月 1日

至 令和10年 3月31日

変更始期 令和3年4月1日

大 分 県

変更内容

大分西部地域森林計画変更の概要

1. 急傾斜の尾根谷部(概ね傾斜 35 度以上)の森林に関する植栽等による更新に関する事項を追加

第3章 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

- 3 公益的機能別施業森林及び木材等生産機能維持増進森林の整備に関する事項
 - (1) 公益的機能別施業森林の区分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 (P 1 1)

第4章 森林の整備に関する事項

- 1 造林に関する事項 (P 1 5)
- 3 伐採に関する事項(森林の立木竹の伐採に関する事項) (P 1 9)

2. 間伐の施業体系に関する事項について変更

第4章 森林の整備に関する事項

- 2 間伐及び保育に関する事項
 - (2) 間伐を実施すべき標準的な林齢及び標準的な方法に関する指針 (P 1 7)

3. 林道(林業専用道)の新規路線の追加

第7章 計画量等 (H31 年度～R10 年度の 10 年間)

(4) 林道整備計画(林道の開設及び拡張に関する計画)

①新規路線の追加 (P 3 6)

林業専用道(日田市)

路線名 延長 (m)

花月荻原 1,200

上 山 1,300

風 払 1,100

鯛 生 1,270

前 2,040

龍子野 1,650

四ツガイ 1,180

小羽瀬 1,000

計 10,740

第3章 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

3 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

(1) 公益的機能別施業森林の区域の基準、森林施業の方法に関する指針

表4 公益的機能別施業森林の区域の基準、森林施業の方法に関する指針

注

- 1 「河岸浸食等により流木の発生危険性が高い森林」とは、例えば、a)現に河岸浸食等により流木が発生し、また、今後も気象災害により残存木の倒伏により流木の発生危険性の高い森林、b)過去の豪雨により浸水した森林、c)過去の豪雨による河川の氾濫で浸水していないが、河川に面した急傾斜地で林地崩壊により流木の発生が懸念される森林等とする。
- 2 「風倒木等の発生が懸念される尾根部の森林」とは、例えば、a)風倒木等の被害を受けた森林、b)岩石地等で表土が薄く根系の発達が期待できない森林、c)樹冠長率が低く風倒木被害を受けやすい森林等とする。
- 3 「林地崩壊の発生が懸念される急傾斜地等の森林」とは、例えば、a)林地崩壊の発生した森林、b)岩石地等で表土が薄く、根系の発達が期待できない森林、c)急傾斜の尾根谷部(概ね傾斜35度以上)の森林等とする。
- 4 ④に該当する森林のうち、特に、地域独自の景観等風致の優れた森林の維持又は造成が求められる森林については、特定の樹種の広葉樹を育成する森林施業を推進する。

第4章 森林の整備に関する事項

1 造林に関する事項

(4) 河川や溪流沿い、急傾斜の尾根谷部の更新に関する事項

河川や溪流沿い、急傾斜(概ね傾斜35度以上)の尾根谷部など林地崩壊等の発生のおそれのある林地の人工林については、自然植生の導入や広葉樹の植栽を行い、針広混交林化又は広葉樹林化の推進を図ることとする。

(5) その他必要な事項

適格な更新が行われていない伐採跡地については、早急な更新を図る。

2 間伐及び保育に関する事項

(2) 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

間伐は、林冠のうっ閉や立木間の競争が生じ始めた森林において、主に目的樹種の一部を伐採するものであり、伐採後、一定期間に林冠がうっ閉する程度に行う。この際には、林冠や根系が発達し、林床植生が繁茂した森林へ誘導する。

ア 実施時期等

森林の立木の成育の促進を図るため、表9を標準とし、既往の間伐方法を勘案して、林木の競合状態等に応じた間伐の開始時期、繰り返し期間、間伐率、間伐木の選定方法その他必要な事項を定める。

間伐時期については、樹冠疎密度が10分の8に達したときに初回間伐を実施し、その後、表9を標準に生産目標等に応じて、伐期に到達するまで適時適切に実施するものとする。

表9 間伐実施時期

【単位：年生】

樹種	植栽本数 (本/ha)	1回目	2回目	3回目	4回目
スギ	1,500	15~45	(46~70)		
	2,000	15~30	31~45	(46~70)	
	2,500	15~25	26~35	36~45	(46~70)
	3,000	15~25	26~35	36~45	(46~70)
ヒノキ	1,500	15~50	(51~80)		
	2,000	15~30	31~50	(51~80)	
	2,500	15~25	26~35	36~50	(51~80)
	3,000	15~25	26~35	36~50	(51~80)

注1：()は長伐期の場合として、必要に応じて実施するものとする。

注2：本表の間伐の回数と時期は標準であるため、施業方法や成育状況等に応じて実施するものとする。

3 伐採に関する事項（森林の立木竹の伐採に関する事項）

(3) その他必要な事項

ア 河川や溪流沿い、急傾斜（概ね傾斜35度以上）の尾根谷部など林地崩壊等の発生のおそれのある林地の人工林については、上層木を一定程度伐採し、自然植生の導入や広葉樹の植栽を行い、針広混交林化又は広葉樹林化の推進を図ることとする。

P34 第7章

(4) 林道整備計画(林道の開設及び拡張に関する計画)

①開設										【単位：延長m、面積ha】	
開設／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考		
開設	自動車道		日 田 市	八 間 石	800	95		1			
"	"		"	ガ ラ メ キ	1,700	57		2			
"	"		"	尾 頭	2,000	112		3			
"	"		"	鮎 返	3,000	98		4			
"	"		"	竜 体 山	2,000	42		5			
"	"		"	中 村 岩 戸	800	26		6			
"	"		"	畦 倉	1,100	58		7			
"	"		"	川 原 谷	1,700	59	○	8			
"	"		"	串 川	1,000	30		9			
"	"		"	美 濃 台	1,300	53		10			
"	"		"	赤 米 田	1,500	35		11			
"	"		"	開 聞 平	1,500	51		12			
"	"		"	仏 石 1 号	1,700	85		13			
"	"		"	小 谷 迫	2,200	77		14			
"	"		"	国 ケ	800	23		15			
"	"		"	柴 尾	1,300	88		16			
"	"		"	竹 ノ 尾	1,300	20		17			
"	"		"	蛇	1,000	28		18			
"	"		"	渡 神	1,000	16		19			
"	"		"	酒 吞 童 子 第 2	1,500	61		20			
"	"		"	高 倉 出 雲	2,300	48		21			
"	"		"	酒 吞 童 子 第 2	3,320	769		22		基幹	
"	"		"	子 羽 瀬 鳥 宿	4,800	74		23			
"	"		"	冷 水 大 久 保	700	15		24			
"	"		"	高 倉 出 雲	2,700	370		25			
"	"		"	松 の 峠	2,020	84		26			
"	"		"	下 袋	500	22		27			
"	"		"	桐 ケ 台	1,460	47		28			
"	"		"	上ノ塚岳滅鬼	5,500	217		29			
"	"	林業専用道	"	大 牟 田	1,180	17	○	30			
"	"	"	"	石 河 内	1,080	26	○	31			
"	"	"	"	松 山	2,500	86	○	32			
"	"	"	"	ヨ シ ビ 河 内	1,800	45	○	33			
"	"	"	"	平 原 ノ 上	1,200	38		34			
"	"	"	"	大 将 陣	2,000	67	○	35			
"	"	"	"	黒 塚	500	21		36			
"	"	"	"	五 条 殿	2,500	61	○	37			
"	"	"	"	間 門 平	2,500	78		38			
"	"	"	"	五 分 坂	2,500	97		39			
"	"	"	"	横 ノ 林	1,400	53	○	40			
"	"	"	"	熊 ノ 尾	2,000	87		41			
"	"	"	"	平 藪	800	23		42			
"	"	"	"	ト ン 迫	2,000	95		43			
"	"	"	"	大 藪	1,000	47		44			
"	"	"	"	セ ヤ	1,300	59		45			
"	"	"	"	岩 ノ 下	700	21		46			
"	"	"	"	月 佛	900	39		47			
"	"	"	"	程 野 山	1,350	64		48			
"	"	"	"	松 堂	700	19		49			
"	"	"	"	ハ シ リ バ	1,400	34		50			
"	"	"	"	猫 ノ 谷	1,200	48		51			
"	"	"	"	池 の 山	1,400	62		52			
"	"	"	"	シ カ キ	1,000	48		53			
"	"	"	"	シ オ イ ツ カ	1,000	32		54			
"	"	"	"	井 ボ ツ 原	1,500	58		55			
"	"	"	"	池 ノ 釣	1,780	86		56			
"	"	"	"	黒 谷	1,000	21		57			
"	"	"	"	上 ノ 釣	1,500	19	○	58			
"	"	"	"	一 ノ 原	1,000	40		59			
"	"	"	"	鳥 越	2,000	66		60			
開設	自動車道	林業専用道	日 田 市	二 川	1,000	35		61			
"	"	"	"	横 原	700	12		62			
"	"	"	"	古 穴 ②	1,100	41		63			
"	"	"	"	古 穴 ①	1,000	26		64			
"	"	"	"	ヒ ラ	800	27		65			

開設 ／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考
"	"	"	"	塚ノ谷	1,000	21	○	66	
"	"	"	"	小瀬戸山	454	44	○	67	
"	"	"	"	上曾家	848	20	○	68	
"	"	"	"	ショウブダニ	1,183	44	○	69	
"	"	"	"	黒石	961	75	○	70	
"	"	"	"	熊ノ藪	1,000	50		71	
"	"	"	"	三日月山	1,000	40	○	72	
"	"	"	"	夕日平	700	25	○	73	
"	"	"	"	水呑谷	1,620	36	○	74	
"	"	"	"	大ノ藪	1,000	27		75	
"	"	"	"	岩ノ下	1,000	41		76	
"	"	"	"	鳥越	1,000	23		77	
"	"	"	"	中畑	1,520	77	○	78	
"	"	"	"	萩原	1,040	40	○	79	
"	"	"	"	官谷	420	12		80	
"	"	"	"	八所	1,551	30		81	
"	"	"	"	程野	740	28		82	
"	"	"	"	曾田	530	11		83	
"	"	"	"	浦野	500	11		84	
"	"	"	"	仏ノ水	1,226	26		85	
"	"	"	"	池ノ釣2号	775	22		86	
"	"	"	"	片山	1,420	18	○	87	
"	"	"	"	ソバミ	827	14	○	88	
"	"	"	"	シカキ石	1,190	33	○	89	
"	"	"	"	日向	1,405	48	○	90	
"	"	"	"	漆原	1,103	33		91	
"	"	"	"	竹ノ迫	2,298	80		92	
"	"	"	"	大ツル	1,822	113		93	
"	"	"	"	川原	1,288	32	○	94	
"	"	"	"	カラスミ岳線	1,400	34	○	95	
"	"	"	"	大北向	1,000	50	○	96	
"	"	"	"	荒山	1,000	50	○	97	
"	"	"	"	ホケイ1号	1,000	50	○	98	
"	"	"	"	ホケイ2号	1,000	50	○	99	
"	"	"	"	浦	1,000	50	○	100	
"	"	"	"	湯山	2,000	100	○	101	
"	"	"	"	椿原②	800	40	○	102	
"	"	"	"	ミノヲ	2,000	100	○	103	
"	"	"	"	片仁田	800	40	○	104	
"	"	"	"	カモイワ	1,500	75		105	
"	"	"	"	栄場	2,000	100	○	106	
"	"	"	"	手水野	1,000	50		107	
"	"	"	"	ササンノ	1,000	50	○	108	
"	"	"	"	平藪	1,000	50		109	
"	"	"	"	長谷	1,000	50		110	
"	"	"	"	御所ノ谷	2,000	100	○	111	
"	"	"	"	黒谷	2,000	100		112	
"	"	"	"	スゲノ	1,500	75		113	
"	"	"	"	西川	1,000	50	○	114	
"	"	"	"	熊渡山	1,500	75		115	
"	"	"	"	口クソ	1,000	50	○	116	
"	"	"	"	八瀬原	1,500	75	○	117	
"	"	"	"	汗入場	800	40	○	118	
"	"	"	"	上袋山	1,500	75		119	
"	"	"	"	鳥宿山	1,000	50	○	120	
開 設	自動車道	林業専用道	日田市	田来原	1,000	50		121	
"	"	"	"	伝切	800	40	○	122	
"	"	"	"	袋	2,000	100		123	
"	"	"	"	北平	1,000	50		124	
"	"	"	"	土穴	1,000	50		125	
"	"	"	"	大釣	2,000	100	○	126	
"	"	"	"	亀石	1,000	50		127	
"	"	"	"	川原谷	1,500	75	○	128	
"	"	"	"	松山	1,500	75		129	
"	"	"	"	高花	1,500	75	○	130	
"	"	"	"	岳滅鬼	2,000	100		131	

開設／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考
〃	〃	〃	〃	荒 平	2,000	100		132	
〃	〃	〃	〃	伏 尾	1,000	50		133	
〃	〃	〃	〃	古 々 路	2,000	100		134	
〃	〃	〃	〃	長 葉 山	1,200	60	○	135	
〃	〃	〃	〃	寺 谷	1,000	50	○	136	
〃	〃	〃	〃	花 月 萩 原	1,200	30	○	137	R3新規
〃	〃	〃	〃	上 山	1,300	50	○	138	R3新規
〃	〃	〃	〃	風 弘	1,100	22	○	139	R3新規
〃	〃	〃	〃	鯛 生	1,270	50		140	R3新規
〃	〃	〃	〃	前	2,040	80		141	R3新規
〃	〃	〃	〃	龍 子 野	1,650	66		142	R3新規
〃	〃	〃	〃	四 ツ ガ イ	1,180	47		143	R3新規
〃	〃	〃	〃	小 羽 瀬	1,000	100		144	R3新規
			計	144 路 線	199,751		66,016		
〃	〃	林業専用道	九重町	小 宝 園	3,100	49		1	
〃	〃	〃	〃	〃 宝	2,600	63		2	
〃	〃	〃	〃	菅 原	2,700	69		3	
〃	〃	〃	〃	熊 ノ 墓	4,600	325		4	
〃	〃	〃	〃	鹿 伏 岳	1,080	24	○	5	
〃	〃	〃	〃	立 石 原	950	63		6	
〃	〃	〃	〃	土 橋	3,500	103	○	7	宝泉寺→土橋
〃	〃	〃	〃	串 野	1,000	50		14	H31追加
〃	〃	〃	〃	嫁 田	1,120	27	○	8	
〃	〃	〃	〃	高 平	704	26	○	9	
〃	〃	〃	〃	小 林	2,380	70	○	10	
〃	〃	〃	〃	芝 塚	5,000	135	○	11	(R2延長変更)
〃	〃	〃	〃	川 上	1,800	100	○	12	H31追加
〃	〃	〃	〃	桐 木 台	3,000	70	○	13	(R2延長変更)
			計	14 路 線	33,534		18,584		
開 設	自動車道		玖 珠 町	大 原 野	7,500	1,019	○	1	基幹
〃	〃	林業専用道	〃	北 平	600	36		2	
〃	〃	〃	〃	野 平	940	28		3	
〃	〃	〃	〃	小 原	1,600	60		4	
〃	〃	〃	〃	野 平	2,950	100	○	5	H31追加
			計	5 路 線	13,590		10,450		
西部振興局 開設計				163 路 線	246,875		95,050		
大分西部地域森林計画区開設計				163 路 線	246,875		95,050		

②拡張(改良)

【単位：延長m、面積ha】

開設／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考
拡張(改良)	自動車道		日 田 市	三 尾	1,000	148			
〃	〃	〃	〃	中 山 (幹)	1,000	311			
〃	〃	〃	〃	釜ヶ瀬 (幹)	1,000	370	○		
〃	〃	〃	〃	花 月 (支)	600	257			
〃	〃	〃	〃	横 尾 (幹)	800	447			
〃	〃	〃	〃	平 野	400	179			
〃	〃	〃	〃	市 木 (支)	500	120	○		
〃	〃	〃	〃	牟 田 迫 (支)	200	22			
〃	〃	〃	〃	本 村	5,110	205			
〃	〃	〃	〃	酒 呑 童 子	1,000	136			
〃	〃	〃	〃	雉谷第2 (支)	800	82			
〃	〃	〃	〃	広 瀬	900	17			
〃	〃	〃	〃	葉 迫	1,000	39			
〃	〃	〃	〃	吉 之 本 ・ 浦	1,000	220			
〃	〃	〃	〃	保 慶	500	137			
			計	15 路 線	15,810		1,500		
拡張(改良)	自動車道		九 重 町	無 田 原	300	41			
			計	1 路 線	300		0		
拡張(改良)	自動車道		玖 珠 町	笹 ヶ 原	1,400	124			
〃	〃	〃	〃	宇 戸 奥 村	1,200	160			
〃	〃	〃	〃	山 浦	4,000	1,979			
〃	〃	〃	〃	専 道	800	159			
			計	4 路 線	7,400		0		
西部振興局 改良計				20 路 線	23,510		1,500		
大分西部地域森林計画区改良計				20 路 線	23,510		1,500		

③拡張（舗装）

【単位：延長m、面積ha】

開設 ／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考
拡張(舗装)	自動車道		日 田 市	中 山 (幹)	1,100	311			
"	"		"	中 山 (支)	500	98			
"	"		"	市 木 (幹)	300	91			
"	"		"	市 木 (支)	600	120			
"	"		"	釜ヶ瀬 (幹)	400	370	○		
"	"		"	釜ヶ瀬 (支)	500	127	○		
"	"		"	花 月 (幹)	1,000	687	○		
"	"		"	花 月 (支)	500	257	○		
"	"		"	花 月 (分)	300	170	○		
"	"		"	高 木 (幹)	100	143			
"	"		"	高 木 (支)	400	121			
"	"		"	西 山	500	243			
"	"		"	白 岩	1,000	108			
"	"		"	所 迫	500	183			
"	"		"	古 々 路	300	117			
"	"		"	合 楽	300	134			
"	"		"	板 屋	100	115			
"	"		"	皿 山	300	65			
"	"		"	牟 田 迫 (幹)	400	22			
"	"		"	牟 田 迫 (支)	200	15			
"	"		"	古 田	300	18			
"	"		"	中 村	300	66			
拡張(舗装)	自動車道		日 田 市	祝 原	300	43			
"	"		"	柴 尾	1,000	88			
"	"		"	本 村	5,110	205			
"	"		"	西 川	2,630	224			
"	"		"	上 野 (支)	1,940	111			
"	"		"	熊 戸	820	92			
"	"		"	浦 平	1,570	155			
"	"		"	八 瀬 原	1,060	253			
"	"		"	小 月	1,580	175			
"	"		"	小 月 の 森	480	50			
"	"		"	日 向	420	103			
"	"		"	千 蔵 木	2,600	243			
"	"		"	千 蔵 木 (支)	1,880	147			
"	"		"	一 石	2,500	104			
"	"		"	カ ラ 谷	1,060	110			
"	"		"	石 の 内 (支)	600	76			
"	"		"	曾 家 林	1,080	71	○		
"	"		"	虫 秋 (支)	740	70			
"	"		"	立 上 り	1,000	41			
"	"		"	吉 之 本 ・ 浦	3,000	220			
"	"		"	片 仁 田 (支)	1,500	219			
"	"		"	前 塚	1,000	39			
"	"		"	保 慶 、 白 草	2,400	276			
"	"		"	加 峯	1,500	65			
"	"		"	竹 の 迫	1,000	82			
"	"		"	竹 の 迫 ・ 林	860	164			
"	"		"	高 取	1,600	63			
"	"		"	長 谷	1,000	24			

開設 ／ 拡張	種 類	(区分)	位 置 (市町村)	路 線 名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前半 5カ年の 計画箇所	対図 番号	備 考
"	"		"	向 山	450	51			
"	"		"	下 川 内	1,100	38			
"	"		"	又 ケ 迫	1,200	41			
"	"		"	芋 作	520	38			
"	"		"	奥 野	600	38			
"	"		"	大 原 野	1,500	40			
"	"		"	大原野(支)	1,000	53			
			計	57 路 線	58,500		3,780		
拡張(舗装)	自動車道		九 重 町	鹿 伏	5,000	583			
"	"		"	無 田 原	300	41			
"	"		"	青 野 山	3,500	218			
"	"		"	後 辻	300	138			
"	"		"	菅 原	200	192			
"	"		"	桐 木	200	70			
"	"		"	堀 口	400	80			
"	"		"	城 野	200	110			
			計	8 路 線	10,100		0		
拡張(舗装)	自動車道		玖 珠 町	笹 ケ 原	1,400	124			
"	"		"	専 道	800	159			
"	"		"	小 原	1,260	18			
"	"		"	北 平	1,200	36			
			計	4 路 線	4,660		0		
西部振興局 舗装計				69 路 線	73,260		3,780		
大分西部地域森林計画区舗装計				69 路 線	73,260		3,780		