

# 木 曾 谷 森 林 計 画 区

## 第 三 次 国 有 林 野 施 業 実 施 計 画

### 第 二 次 変 更 計 画 書

(変更部分のみ)

【 変 更 年 月 】

第一次変更 平成20年2月

第二次変更 平成21年2月

計画期間

自 平成19年 4月 1日

至 平成24年 3月31日

中 部 森 林 管 理 局

## 目 次

### I 変更事由

- 1 主要事業の実施に関する変更について . . . . . 1

### II 変更事項

- 2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量 . . . . . 1
  - (1) 伐採造林計画簿 . . . . . 1
  - (6) 伐採総量 . . . . . 1
  - (7) 更新総量 . . . . . 5

## I 変更事由

### 1 主要事業の実施に関する変更について

地球温暖化防止のための森林吸収源対策に必要な森林整備として間伐を追加することや分収育林箇所の追加等により事業量の変更を行うものである。

## II 変更事項

### 2 施業群及び生産群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積又は標準伐採量、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

#### (1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

#### (6) 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>、h a)

区 分	林 地					林地 以外	合 計	変更計画前
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計			
水土 保全 林	国土保全タイプ		(1,930.32) 135,544	135,544				
	水源 かん 養 タイプ	ヒノキ小面積分散型	16,535	47,393	63,928			
		ヒノキ長伐期	34,574	197,551	232,125			
		カラマツ長伐期		74,121	74,121			
		ヒノキ複層型	2,175	43,563	45,738			
		木曾五木漸伐複層型	3,003		3,003			
		人工林択伐複層型		30,181	30,181			
		木曾五木択伐複層型	8,951	186	9,137			
		木曾ヒノキ文化財等 択伐複層型	24,389		24,389			
		天然林択伐複層型						
		小 計	89,627	(5,440.15) 392,995	482,622			
計		89,627	(7,370.47) 528,539	618,166				
森林と 人との 共生林	森林空間利用タイプ		38,375	38,375				
	自然維持タイプ		796	796				
	計		(586.18) 39,171	39,171				

(単位：m3、ha)

区 分		林 地					林地 以外	合 計	変更計画前
		主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計			
資源の 循環 利用林	ヒノキ中径材	1,997	1,348	3,345					
	ヒノキ無節中径材	9,862	22,341	32,203					
	ヒノキ大径材	253	3,045	3,298					
	ヒノキ大径材複層林	10,705	2,883	13,588					
	計	22,817	(476.09) 29,617	52,434					
合 計		112,444	(8,432.74) 597,327	709,771	31,229	741,000		741,000	590,000
年 平 均		22,560	(2,154.27) 142,586	165,146	7,188	172,333		172,333	122,000

注) 1 ( ) 書は間伐面積：haである。

2 年平均は、従来の年平均に当該変更計画による伐採量の増減を残期間(年数)で除したものを加えて算出。

3 端数処理の関係上、計と内訳が一致しない。

(付表1：森林管理署別伐採総量(木曾森林管理署))

(単位：m3、ha)

区 分		林 地					林地 以外	合 計	変更計画前
		主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計			
水土 保全 林	国土保全タイプ		(434.07) 32,072	32,072					
	ヒノキ小面積分散型		8,541	8,541					
	ヒノキ長伐期	34,574	163,819	198,393					
	カラマツ長伐期		74,121	74,121					
	ヒノキ複層型	2,175	24,388	26,563					
	木曾五木漸伐複層型	3,003		3,003					
	人工林択伐複層型		25,858	25,858					
	木曾五木択伐複層型	7,117	186	7,303					

(単位：m<sup>3</sup>、h a)

区 分			林 地					林地 以外	合 計	変更計画前
			主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計			
水土 保全 林	水源 かん 養 タイプ	天然林択伐複層型								
		木曾ヒノキ等文化財 択伐複層型	11,548		11,548					
		小 計	58,417	(4,135.28) 296,913	355,330					
		計	58,417	(4,569.35) 328,985	387,402					
森林と人 との共生 林	森林空間利用タイプ		36,925	36,925						
	自然維持タイプ		492	492						
	計		(548.66) 37,467	37,467						
資源の循 環利用林	ヒノキ中径材	1,997	544	2,541						
	ヒノキ無節中径材	6,069	2,077	8,146						
	ヒノキ大径材									
	ヒノキ大径材複層林	4,996		4,996						
	計	13,062	(43.47) 2,621	15,683						
合 計			71,479	(5,161.48) 369,073	440,552	19,448	460,000	460,000	312,000	
年 平 均			14,297	93,962	108,259	4,745	113,004	113,004	63,671	

注) 1 ( ) 書は間伐面積：h aである。

2 年平均は、従来の年平均に当該変更計画による伐採量の増減を残期間(年数)で除したものを加えて算出。

(付表 1 : 森林管理署別伐採総量 (南木曾支署))

(単位 : m<sup>3</sup>、h a)

区 分		林 地					林地 以外	合 計	変更計画前
		主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐採量	計			
水土 保全 林	国 土 保 全 タ イ プ			(1,496.25) 103,472	103,472				
	水 源 か ん 養 タ イ プ	ヒノキ小面積分散型	16,535	38,852	55,387				
		ヒノキ長伐期		33,732	33,732				
		カラマツ長伐期							
		ヒノキ複層型		19,175	19,175				
		人工林択伐複層型		4,323	4,323				
		木曾五木択伐複層型	1,834		1,834				
		木曾ヒノキ等文化財 択伐複層型	12,841		12,841				
	小 計	31,210	(1,304.87) 96,082	127,292					
計	31,210	(2,801.12) 199,554	230,764						
森林と人 の 共 生 林	森林空間利用タイプ			1,400	1,400				
	自然維持タイプ			304	304				
	計			(37.52) 1,704	1,704				
資源の循 環利用林	ヒノキ中径材			804	804				
	ヒノキ無節中径材		3,793	20,264	24,057				
	ヒノキ大径材		253	3,045	3,298				
	ヒノキ大径材複層林		5,709	2,883	8,592				
	計		9,755	(432.62) 26,996	36,751				
合 計		40,965	(3,271.26) 228,254	269,219	11,781	281,000	281,000	278,000	
年 平 均		8,264	48,623	56,887	2,442	59,329	59,329	58,329	

注) 1 ( ) 書は間伐面積 : h aである。

2 年平均は、従来の年平均に当該変更計画による伐採量の増減を残期間(年数)で除したものを加えて算出。

## (7) 更新総量

(単位：h a)

区 分		水 土 保 全 林			森 林 と 人 と の 共 生 林			資 源 の 循 環 利 用 林	合 計	変 更 計 画 前
		国 土 保 全 類 型	水 源 かん 養 類 型	計	自 然 維 持 類 型	森 林 空 間 利 用 類 型	計			
人 工 造 林	単 層 林 造 成	8.71	202.53	211.24				34.40	245.64	242.64
	複 層 林 造 成	13.49	86.86	100.35				83.91	184.26	184.26
	計	22.20	289.39	311.59				118.31	429.90	426.90
天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	17.04	958.06	975.10					975.10	975.10
	天 然 下 種 第 2 類									
	計	17.04	958.06	975.10					975.10	975.10
合 計		39.24	1,247.45	1,286.69				118.31	1,405.00	1,402.00

(付表：森林管理署別更新総量)

(単位：h a)

区 分			水 土 保 全 林			森 林 と 人 と の 共 生 林			資 源 の 循 環 利 用 林	合 計	変 更 計 画 前	
			国 土 保 全 類 型	水 源 かん 養 類 型	計	自 然 維 持 類 型	森 林 空 間 利 用 類 型	計				
木 曾	人 工 造 林	単 層 林 造 成		157.05	157.05				16.84	173.89	173.89	
		複 層 林 造 成		38.26	38.26				66.22	104.48	104.48	
		計		195.31	195.31				83.06	278.37	278.37	
	天 然 更 新	天 然 下 種 第 1 類	10.57	850.19	860.76					860.76	860.76	
		天 然 下 種 第 2 類										
		計	10.57	850.19	860.76					860.76	860.76	
	合 計		10.57	1,045.50	1,056.07				83.06	1,139.13	1,139.13	
	南 木 曾	人 工 造 林	単 層 林 造 成	8.71	45.48	54.19				17.56	71.75	68.75
			複 層 林 造 成	13.49	48.60	62.09				17.69	79.78	79.78
計			22.20	94.08	116.28				35.25	151.53	148.53	
天 然 更 新		天 然 下 種 第 1 類	6.47	107.87	114.34					114.34	114.34	
		天 然 下 種 第 2 類										
		計	6.47	107.87	114.34					114.34	114.34	
合 計		28.67	201.95	230.62				35.25	265.87	262.87		