

第四次国有林野施業実施計画書

(一斉変更)

(大槌・気仙川森林計画区)

(第三次変更計画)

計画期間 自 平成22年4月 1日
至 平成27年3月31日

(第一次変更 平成23年3月)

(第二次変更 平成24年3月)

(第三次変更 平成25年3月)

東北森林管理局

【変更理由】

次の理由から国有林野管理経営規程（平成11年農林水産省訓令第2号）第14条第2項に基づき変更するものである。

- 1 地域管理経営計画書、国有林野施業実施計画書及び伐採造林計画簿作成様式について（平成11年1月29日付け林野経第4号林野庁長官通達）一部改正により機能類型の区分を変更したことや、6レクリエーションの森の名称及び区域に表示項目を追加したこと、7公益的機能維持増進協定の名称及び区域、8（3）森林共同施業団地の項目を新たに記載することから変更するものである。
- 2 効率的な路網整備推進のため路線計画を変更する。
- 3 国の史跡に指定されている橋野高炉跡の周辺の景観の保全と産業遺産の歴史の背景として学習する場にするため、橋野鉄鉱山郷土の森として保護林を設定したことから変更するものである。
- 4 国民参加の森づくりについて、新たなニーズに対応し、手続きの透明性をより高め、多様な森林整備や保全活動の要請に対応した国民参加の森づくりを推進するための国有林のフィールドを提供するための協定の内容に修正があったことから変更するものである。

【変更項目及び頁】

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量	
（2）水源かん養タイプにおける施業群別面積等	2
（3）水源かん養タイプの施業群別の上限伐採面積	3
（4）伐採総量	4
（5）更新総量	5
（6）保育総量	5
3 林道の整備に関する事項	6
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域	7
6 レクリエーションの森の名称及び区域	8
7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	9
8 その他必要な事項	
（2）フィールドの提供	9
（3）森林共同施業団地	9
附 属 資 料	
（2）機能類型別の国有林野の現況	10

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに5機能類型及びエリア別の区域については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所毎の伐採方法及び伐採量並びに更新箇所毎の更新方法及び更新量

(2) 水源涵養タイプにおける施業群別面積等

(単位 : h a)

施業群		面積	取扱いの内容	伐期齢(回帰年)
施業群	スギ・カラマツ等	3,110.16	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽	60
	スギ枝打	502.64	伐区の分散 スギ・カラマツ等の人工植栽 枝打ちの実施	50
	スギ・カラマツ 長伐期	1,319.96	伐区の分散 スギ又はカラマツの人工植栽	スギ 100 カラマツ 80
	植栽型 複層林	295.94	人工植栽による複層林誘導 育成複層林の造成	100
	アカマツ	4,169.78	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	50
	アカマツ 長伐期	897.84	伐区の分散 アカマツ等の天然更新	100
	広葉樹 択伐誘導	2,971.69	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐林への誘導	-
	広葉樹 択伐	1,217.29	ブナ等の広葉樹を主とする天然林 択伐天然更新	(40)
	天然更新 型複層林 誘導	1,047.90	育成複層林造成 天然更新	70
	分収林	818.22	個々の契約内容による	-
その他	2,091.35	個々の林分ごとの目的に応じて取扱う	-	
施業群設定外		71.94		
合計		18,514.71		

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位：h a)

施 業 群	上限伐採面積
スギ・カラマツ等外	259.18
スギ枝打	50.26
スギ・カラマツ長伐期	76.32
植栽型複層林	29.59
アカマツ	416.98
アカマツ長伐期	44.89
広葉樹択伐	152.16
天然更新型複層林誘導	74.85
分収林	68.19
その他	260.70

(4) 伐採総量

(単位：m3,ha)

区 分	林 地			臨時伐採量	計	林地 以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計				
山地災害防止タイプ	-	32,483 (602.43)	32,483				
自然維持タイプ	-	5,727 (96.71)	5,727				
森林空間利用タイプ	-	1,028 (14.25)	1,028				
快適環境形成タイプ	-	-	-				
水源 かん 養 タ イ プ	スギ・カラマツ等	-	81,969	81,969			
	スギ枝打	-	11,074	11,074			
	スギ・カラマツ長伐期	-	32,246	32,246			
	植栽型複層林	-	12,521	12,521			
	アカマツ	-	76,704	76,704			
	アカマツ長伐期	-	14,211	14,211			
	広葉樹択伐林誘導	-	-	-			
	広葉樹択伐	-	-	-			
	天然更新型複層林誘導	-	18,141	18,141			
	分収林	96,600	2,092	98,692			
	その他	-	6,204	6,204			
	施業群設定外	-	-	-			
計	96,600	255,162 (4,053.16)	351,762				
合 計	96,600	294,400 (4,766.55)	391,000	11,730	402,730	-	402,730
年 平 均	19,320	58,880 (953.31)	78,200	2,346	80,546	-	80,546

注：()は、間伐面積である。

(5) 更新総量

(単位 : ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合計
人工 造林	単層林 造成	-	-	-	-	301.24	301.24
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	301.24	301.24
天然 更新	天然種 第1類	-	-	-	-	-	-
	天然種 第2類	-	-	-	-	-	-
	ぼう芽	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	-	-
合計		-	-	-	-	301.24	301.24

(6) 保育総量

(単位 : ha)

区分		山地災害 防止タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養 タイプ	合計
下刈	単層林 造成	-	-	-	-	1,084.99	1,084.99
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	1,084.99	1,084.99
つる切 ・除伐	単層林 造成	-	-	-	-	227.26	227.26
	複層林 造成	-	-	-	-	-	-
	計	-	-	-	-	227.26	227.26

3 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路線名	箇所 (林班)	延長 (m)	備考
基幹	改良	折合		500	
	改良	中川目		200	
その他	開設	小松峠線	24ぬ1～24と1	500	
	開設	遠端	30ろ19～30ろ13	500	
	開設	小赤府沢	48ろ1～48ろ3	500	
	開設	舛内沢	57に4～57い3	500	
	開設	末崎	59よ1	500	
	開設	宝鏡小黑山線	56ろ1～56ろ2	500	
	開設	小松倉沢	104に8～106ち	500	
	開設	イチハタケ沢	177ち1	500	
	開設	柁内	199た1～か	500	
	開設	大飛内	210は2～に2	500	
	開設	マガリトチ沢	145い2～145ち	750	
	開設	展望沢	69い16～66い3	1,500	
	開設	ハナレモリ沢	152い5～153は3	1,000	
	開設	南川目	120ろ2～121ろ1	1,000	
	開設	小股	33ぬ～32に1	1,500	追加
	開設	西又沢	367と～364ほ1	1,000	追加
	改良	外ナガトロ		150	
	改良	安瀬の沢		20	
	改良	クル沢		60	
	改良	若木沢		30	
改良	小坪沢		35		
改良	千熊沢		100		
改良	武士水沢		100		
改良	二又		300		
計	開設			11,750	
	改良			1,495	

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

当計画区は貴重な自然環境としての天然林等が多数存在するため、国有林野事業の管理経営との調整を図りつつ適切に保護、保存を図っていくこととする。

(1) 保護林の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
植物 群落 保護 林	五葉山 植物群落保護林	既設	1,950.79	三陸中部署 5, 6, 7内, 8内 17内~20内, 23内 301~310	岩手県大船渡市、釜石市及び住田町にまたがる五葉山について、コメツガとヒバを主とする天然林及び五葉山の固有種であるゴヨウザンヨウラク等貴重な植物群落のみならず、繁殖又は生息する動物にも留意し、原則として人手を加えず自然の推移に委ね、学術等に寄与する。 (県立公園、鳥獣保護区特別保護地区)
郷土 の森	橋野鉄鉱山 郷土の森	新設	463.00	三陸中部署 356, 357, 359内 363内, 364, 367, 368	岩手県釜石市、国の史跡に指定されている橋野高炉跡周辺に位置するカラマツを中心とした森林であり、産業遺産及び景観の保全を最優先としながら、市内外の方々が日本の近代化の歴史やその背景として豊かな森林に触れ学習できる憩いの場として活用を図る。

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名称	新設 既設	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
北上高地	既設	16	3,125.07	三陸中部署 1~4, 7内, 8内 9~12, 17内, 18内 19内, 20内, 21, 22 313, 314内, 359内 363内, 404内, 405	北上高地沿いの国有林野の中に設定している保護林を連結することにより、森林の連続性を確保し、森林生態系の一層の保護・保全を図り、生物多様性の維持に資するため設定。

6 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名称	既設 新設	面積 (ha)	位置 (林小班)	施業 方法	選定理由	既存施設 の概要	施設 整備
自然 観察 教育 林	五葉山	既設	1,035.70	三陸中部署 5内, 6内, 7内, 8内 17内, 18内, 19内, 20内 301内, 303内, 304内 305内, 306内, 307内 309内, 310内	天然 生林	五葉山周辺の国有林 には、コメツガ、ハイ マツ等の高山植物群落 が随所にみられ、ホン シュウジカ、カモシカ 等の野生動物が豊富に 生息しており、自然探 勝、自然観察に適して いる。	避難小屋 (大船渡市) 道標 (大船渡市 、釜石市)	-
			245.26	5内, 6内, 7内, 17内 18内, 19内, 20内 301内, 302内, 303内 304内, 307内, 309内 310内	林地 以外			
	計	1,280.96						
	合計	1,280.96						
風景 林	浪板不動滝	既設	2.66	三陸中部署 195な1, な2	天然 生林	大槌川及び浪板沢両 流域の溪流、滝、奇岩 との調和のとれた自然 美が優れている。	-	-
			0.04	195二	林地 以外			
	計	2.70						
	金沢大滝	既設	6.01	三陸中部署 234る1	天然 生林			
合計			8.71					

7 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区域 (林小班)		面積 (ha)	森林施業 の種類	林道の 開設等	設定年及び 有効期間	備 考
該当なし	民						
	国						

8 (2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備 考
三陸中部署 22そ	ふれあいの森	候補地
三陸中部署 193ほ1, へ3, へ4, へ5 203い, 204い, ろ, は に, ほ, へ, と, ち, リ 228い5, ほ, と 235ろ3, は1, ち, イ 236は1, は2, に7, へ 237は, に, 238に	遊々の森 「こだまの駅遊々の森」	平成14年11月に設定 みちのくエコステーションこだまの駅が 活動実施
三陸中部署 59ろ1, ろ2, ろ3, ろ4 ろ5, ろ6, ろ7, ろ8, ろ9 つ2, つ3, つ5, ね, う2	遊々の森 「産土の森 (うぶすなの森)」	平成15年5月に設定 大船渡市立末崎中学校が活動実施

(3) 森林共同施業団地

名 称	対象地 (林小班)	面積 (ha)	連携した 施業の内容	備 考
釜石市初神上台地域 森林整備団地	民 390-21 390-4外	46.10	施業の集約化を図り、 路網整備と間伐を主として実施する	平成24年3月協定締結 釜石市、釜石地方森林組合
	国 403い1, い4, は3~ は5, に2	15.88		

機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：020 大槌気仙川

(単位：面積 ha, 材積 m³)

機能類型	山地災害防止タイプ						自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		快適環境形成タイプ		水源涵養タイプ		合計	
	土砂流出崩壊防備			気象害防備			面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	材積	面積	材積	材積										
人工林	育成単層林	1,251.95	182,882				420.25	70,164	35.75	5,757			11,087.36	1,736,878	12,795.31	1,995,681
	育成複層林	189.53	26,964				20.58	5,386	2.52	510			871.61	115,062	1,084.24	147,922
	小計	1,441.48	209,846				440.83	75,550	38.27	6,267			11,958.97	1,851,940	13,879.55	2,143,603
天然林	育成単層林	5.92	759										279.79	39,855	285.71	40,614
	育成複層林	63.32	5,951						2.12	19			63.25	7,288	128.69	13,258
	天然生林	4,964.15	667,473				1,992.28	395,739	481.24	72,432			6,083.23	863,720	13,520.90	1,999,364
小計	5,033.39	674,183				1,992.28	395,739	483.36	72,451			6,426.27	910,863	13,935.30	2,053,236	
無立木地													127.82		127.82	
竹林													1.65	257	1.65	257
林地計	6,474.87	884,029				2,433.11	471,289	521.63	78,718				18,513.06	2,762,803	27,942.67	4,196,839
林地以外	283.87					287.42		18.38					522.16		1,111.83	
合計	6,758.74	884,029				2,720.53	471,289	540.01	78,718				(1.65)	(257)	(1.65)	(257)
	6,758.74	884,029				2,720.53	471,289	540.01	78,718				19,035.22	2,762,803	29,054.50	4,196,839

注1 < >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。