

第4 富士・東部事業区

第4 富士・東部事業区

位置図(富士・東部)



1 第3次計画期間中の主な出来事

2018（平成30）年度

- 大月バイオマス発電所稼働開始

2019（令和元）年度

- 県営林道滝沢1号支線完成

2 位置及び地況

本事業区は、県東部及び南東部に位置し、相模川流域の山梨東部地域森林計画 区に属しています。

北部から東部は埼玉県及び東京都、神奈川県などの首都圏と接し、南部は静岡県と接するほか、西部は大菩薩嶺、御坂山地などを境に峡東事業区と接しています。

行政区域は、大月市、都留市、上野原市、富士吉田市と北都留郡、南都留郡の4市2町6村にまたがり、事業区の県有林面積は41,080haで、県有林全面積の26.0%を占めています。

本事業区は、富士山をはじめ、富士五湖に代表される富士箱根伊豆国立公園の一部をなすとともに、大菩薩嶺や御坂山系、道志・秋山山系の支脈が連なる変化に富んだ地域でもあります。

また、世界文化遺産に指定された富士山の景観を保持するため、国立公園の普通地域が世界遺産景観保全地区に指定されています。

交通は、中央自動車道、東富士五湖道路、国道20号、国道137号、国道138号、国道139号、国道300号、国道358号、国道411号、国道413号が幹線道路となり、これらの有料道路や国道から県道、市町村道が分岐し、鉄道は、JR中央線、富士急行線が事業区内を通過しています。

気候は、標高340mから最高3,400mの間にあつて、標高差3,060mに及んでいるため、気温の較差が大きく、管内北部は一般に海洋の影響を受けない内陸気候、管内南部は高原性気候となっています。

地質は、白亜紀の四万十統に属する小仏層群、古第三期の四万十統に属する瀬戸川層群、三倉層群と新第三期に属する御坂統の御坂層群、富士川統の富士川層群、第四期更新世の新紀ローム層と現世の低位段丘層に大別されます。

3 土壌及び林況

土壌は、ポドゾル化土壌が富士山の標高 1,800m より樹木限界の 2,400m の御庭付近に現れ、小金沢山、扇山、石割山から杓子山に至る稜線付近及び竜ヶ岳山麓の平坦部に黒色土が分布し、その他大部分は褐色森林土となっています。

富士山は、標高 1,700m より 1,900m 付近に岩屑森林土が現れていますが、大部分は B₀(d)型、B₀型土壌であり、青木ヶ原地域や剣丸尾は溶岩未熟土です。

また、小富士より麓坂峠にかけては火山抛出砂礫により生成された土壌であって、塩基性の砂壤土で、保水力に乏しく吸肥力も低くなっています。

林況は、森林植物帯上暖帯上部から寒帯に至る樹種が垂直に分布しています。

標高 2,400m 以上の高山帯（富士山 5 合目）は、ほふく状のカラマツ、ダケカンバ、ミヤマハンノキが一部で生育しており、その他は砂礫地となっています。

標高 1,600m から 2,400m の亜高山帯はカラマツ、シラベ、コメツガなどの針葉樹林が大部分を占めており、一部にダケカンバ、ヤハズハンノキ、オガラバナなどの広葉樹が見られます。

標高 800m から 1,600m の山地帯は、モミ、アカマツ、クリ、ケヤキ、コナラ、ミズナラ、カエデ、その他広葉樹が見られます。

表 6-4-1 林種別針広別面積、蓄積、成長量（富士・東部）

区分	面積(ha)	蓄積(m ³)			成長量(m ³ /年)			
		針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	
林地	人工林	17,811	3,539,509	190,773	3,730,282	70,336	3,129	73,465
	天然林	17,333	1,183,578	1,733,570	2,917,148	924	10,636	11,559
	無立木地	159						
	計	35,304	4,723,087	1,924,343	6,647,430	71,260	13,765	85,025
除地	5,776	24,745	10,544	35,289				
合計	41,080	4,747,832	1,934,887	6,682,719	71,260	13,765	85,025	

4 地域の特徴

本事業区は、富士山から富士五湖にかけて雄大な自然環境が広がる我が国を代表する国際観光ゾーンを有するとともに、小金沢のシオジ林など優れた森林も見られ、雁ガ腹摺山、三ツ峠山、岩殿山など富士山を眺望する名所も多くあります。

造林木は、管内南部では、その立地条件から主にカラマツ、シラベ、ウラジロモミ、トウヒ等ですが、管内北部では、スギ、ヒノキ、カラマツ林が造成されています。北部地域の上野原市棚頭、都留市鹿留では優良材生産団地として指定し、スギ、ヒノキの中径無節の柱材生産を目的とした施業を行っています。

5 森林の整備方針

南部地域は、国際的な観光地であり首都圏からのアクセスの良さや、豊かな自然環境等の立地条件が整っていることから、森林レクリエーション等、森林の総合利用への期待が高く、今後、森林生産活動との調和を図りながら、景観にも十分配慮した森林整備等を推進することとします。

また、管内北部のスギ、ヒノキの人工林は、間伐や枝打などの保育を積極的に行うなど、優良材生産に努め、本県東部の木材流通拠点との連携を図り、甲斐東部材ブランドの定着を推進していきます。

表 6-4-2 気象観測記録（観測地点：大月 標高 341m）

統計期間 1981年～2010年

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均 (計)
気温	平均	1.7	2.6	6.2	12.0	16.5	20.0	23.7	24.7	20.8	14.7	9.0	4.0	13.0
	最高気温の平均	8.5	9.2	12.6	18.7	23.0	25.4	29.3	30.7	26.1	20.3	15.6	11.1	19.2
	最低気温の平均	-3.6	-2.8	0.7	5.8	10.8	15.6	19.5	20.3	16.9	10.3	3.9	-1.3	8.0
降水量		47.0	50.8	90.4	88.4	103.7	146.5	162.6	216.2	229.0	160.4	73.8	37.9	(1,406.7)
温量指数		102.6												

出典：甲府気象台気象観測資料

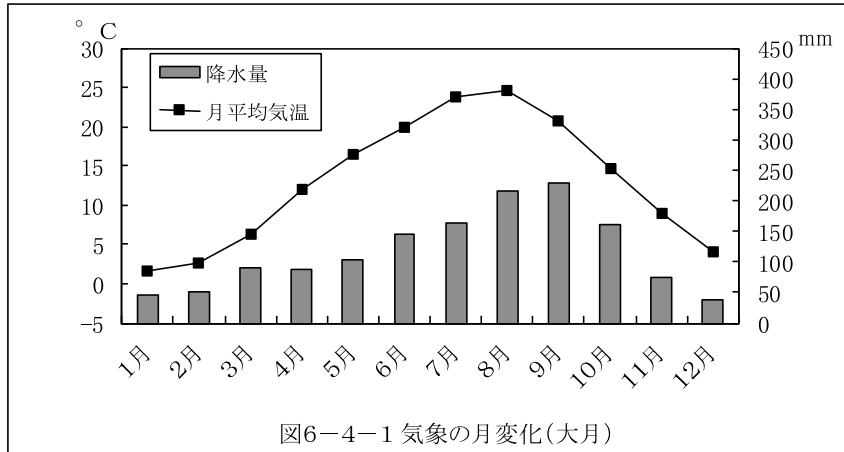


表 6-4-3 気象観測記録（観測地点：河口湖 標高 860m）

統計期間 1981年～2010年

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均 (計)
気温	平均	-0.6	0.2	3.6	9.3	13.9	17.4	21.3	22.1	18.4	12.4	7.1	2.0	10.6
	最高気温の平均	5.3	6.1	9.7	15.4	19.9	22.6	26.5	27.6	23.3	17.8	13.3	8.4	16.3
	最低気温の平均	-6.2	-5.2	-1.7	3.3	8.5	13.2	17.5	18.0	14.6	7.9	1.7	-3.4	5.7
降水量		54.6	57.4	102.2	105.0	123.7	161.9	162.7	249.9	252.9	176.9	78.6	42.4	(1,568.2)
温量指数		81.9												

出典：甲府気象台気象観測資料

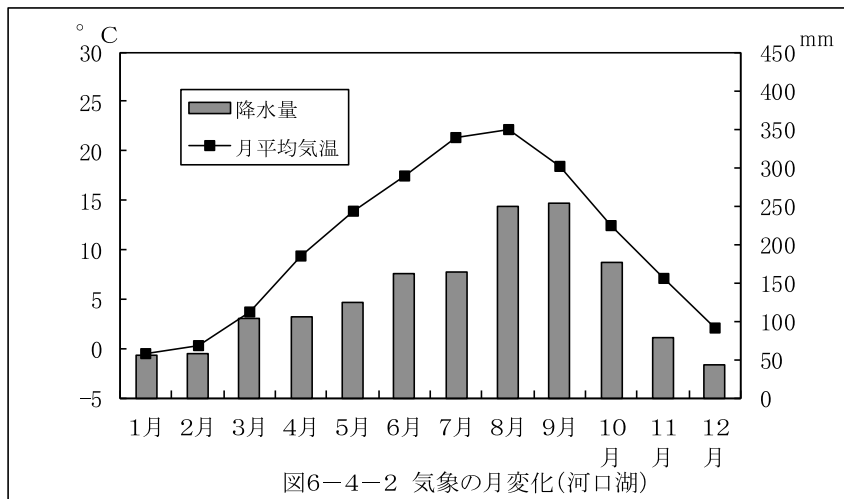


表 6-4-4 作業団別及び林種別の面積、蓄積、成長量（富士・東部）

地種	作業団 (準ずる単位)	人工林			天然林			無立木 面積(ha)	林地計		小班内除地		計	
		面積(ha)	蓄積(m ³)	成長量(m ³ /年)	面積(ha)	蓄積(m ³)	成長量(m ³ /年)		面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	蓄積(m ³)	成長量(m ³ /年)	
制限林地	制一用	2,525.88	562,472	10,776.2	15.18	2,693	33.3	34.17	2,575.23	145.82	2,721.05	565,165	10,809.5	
	制優ス・ヒ	437.25	101,067	2,948.5	136.20	31,165	223.2		573.45	31.79	605.24	132,232	3,171.7	
	制長大	1,835.43	370,831	7,915.5	12.14	632			1,847.57	79.93	1,927.50	371,463	7,915.5	
	制取用	621.66	129,366	3,341.2	399.58	86,059	596.1		1,021.24	51.99	1,073.23	215,425	3,937.3	
	制状広	5.09	600	22.4	135.50	28,483	188.6		140.59	6.57	147.16	29,083	211.0	
	制し薪	2.78	93	6.7	30.50	6,520	70.7	3.02	36.30	1.41	37.71	6,613	77.4	
	(制人部)	1,770.30	348,816	5,609.3	39.47	7,780	39.2	18.78	1,828.55	47.03	1,875.58	356,596	5,648.5	
	(制天部)				47.49	14,372	19.0		47.49	0.88	48.37	14,372	19.0	
	(制公移)	5,829.86	1,170,636	25,208.7	1,702.77	326,699	2,585.2	19.50	7,552.13	251.54	7,803.67	1,497,335	27,793.9	
	(制林保)	331.96	62,576	1,381.1	3,662.57	585,726	3,981.8		3,994.53	211.06	4,205.59	648,302	5,362.9	
	(制風存)	420.45	80,869	1,095.2	6,903.41	1,054,616	1,748.1		7,323.86	173.32	7,497.18	1,135,485	2,843.3	
	(制水全)	66.71	15,001	242.3	392.77	54,531	171.9	67.4	459.48	48.31	507.79	69,532	414.2	
	(制水整)	373.43	69,097	1,468.5	31.30	4,226			404.73	17.93	422.66	73,323	1,535.9	
	(制亜高-1)	13.09	1,643	44.7					13.09	0.33	13.42	1,643	44.7	
(制亜高-2)				11.21	2,453			11.21	1.00	12.21	2,453			
(制亜高-3)	85.39	15,592	302.1	2,085.15	361,161	188.9		2,170.54	52.81	2,223.35	376,753	491.0		
(制保健)	26.83	5,161	42.1	203.89	32,714	190.8		230.72	9.34	240.06	37,875	232.9		
(制その他)	48.26	8,525	55.6	232.63	42,722	23.8		280.89	20.51	301.40	51,247	79.4		
計	14,394.37	2,942,345	60,460.1	16,041.76	2,642,552	10,128.0	75.47	30,511.60	1,151.57	31,663.17	5,584,897	70,588.1		
普通林地	普一用	347.77	91,001	1,382.3	261.00	56,948	137.7	4.97	613.74	19.18	632.92	147,949	1,520.0	
	普優ス・ヒ	48.56	11,900	346.2	14.63	2,789	16.4		63.19	2.84	66.03	14,689	362.6	
	普長大	49.31	16,592	406.6					49.31	3.43	52.74	16,592	406.6	
	普取用				91.83	21,136	117.1		91.83	2.37	94.20	21,136	117.1	
	普取広				1.64	265	0.5		1.64	0.18	1.82	265	0.5	
	普し薪													
	(普人部)	2,244.43	484,884	6,952.8	46.46	8,861	74.2	78.43	2,369.32	80.81	2,450.13	493,745	7,027.0	
	(普天部)				45.40	13,144	17.2		45.40	0.01	45.41	13,144	17.2	
	(普公移)	680.00	172,951	3,644.5	329.43	78,853	566.4		1,009.43	19.34	1,028.77	251,804	4,210.9	
	(普林保)	32.48	8,231	229.9	183.13	39,787	328.3		215.61	7.98	223.59	48,018	558.2	
	(普風存)	3.69	802	2.4	184.90	31,462	139.7		188.59	10.01	198.60	32,264	142.1	
	(普水全)				2.08	84	3.3		2.08	0.24	2.32	84	3.3	
	(普亜高-1)	9.37	1,429	25.9					9.37	0.24	9.61	1,429	25.9	
	(普亜高-2)				52.09	10,269			52.09	0.76	52.85	10,269		
(普保健)				79.04	10,998	30.2		79.04	3.25	82.29	10,998	30.2		
(普その他)	1.50	147	14.8					1.50		1.50	147	14.8		
計	3,417.11	787,937	13,005.4	1,291.63	274,596	1,431.0	83.40	4,792.14	150.40	4,942.54	1,062,533	14,436.4		
除地	17,811.48	3,730,282	73,465.5	17,333.39	2,917,148	11,559.0	158.87	35,303.74	1,301.97	36,605.71	6,647,430	85,024.5		
合計	17,811.48	3,730,282	73,465.5	17,333.39	2,917,148	11,559.0	158.87	35,303.74	1,301.97	36,605.71	6,647,430	85,024.5		

表 6-4-5 齡級別森林資源構成表 (富士・東部)

齡級	立木地																			
	人工林					天然林														
	面積 (ha)		蓄積 (m ³)		成長量 (m ³ /年)	面積 (ha)		蓄積 (m ³)		成長量 (m ³ /年)										
	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計								
I	237									237										
II	237									237										
III	229									229										
IV	181	5,409	809	6,218	641.0	54.5	695.5	3	34	66	4.0	1.5	5.5	185	5,443	841	6,284	645.0	56.0	701.0
V	296	16,235	1,372	17,607	1,576.7	98.1	1,674.8	2	67	67	3.3	3.3	3.3	298	16,235	1,439	17,674	1,576.7	101.4	1,678.1
VI	502	49,366	1,462	50,828	3,720.3	88.0	3,808.3							502	49,366	1,462	50,828	3,720.3	88.0	3,808.3
VII	759	98,108	2,303	100,411	5,113.4	105.7	5,219.1	1	23	39	2.1	0.8	2.9	759	98,131	2,319	100,450	5,115.5	106.5	5,222.0
VIII	1,166	198,781	1,410	200,191	8,073.0	53.7	8,126.7	25	829	1,714	57.3	35.0	92.3	1,191	199,610	2,295	201,905	8,130.3	88.7	8,219.0
IX	1,315	277,057	2,410	279,467	8,679.1	74.5	8,753.6	72	16	4,583	0.8	153.7	154.5	1,386	277,073	6,993	284,066	8,679.9	228.2	8,908.1
X	2,095	474,560	7,816	482,376	12,400.8	219.4	12,620.2	63	116	6,595	4.2	186.0	190.2	2,158	474,676	14,411	489,087	12,405.0	405.4	12,810.4
X I	2,418	463,559	10,468	474,027	9,926.7	237.4	10,164.1	226	9,425	38,810	47.935	220.1	1,132.0	2,643	472,684	49,278	521,962	10,146.8	1,149.3	11,296.1
X II	2,903	631,068	44,470	675,538	9,169.9	895.1	10,065.0	463	6,216	80,099	86.315	111.4	1,547.7	3,365	637,284	124,569	761,853	9,281.3	2,442.8	11,724.1
X III	2,464	625,468	30,014	655,482	6,878.5	481.4	7,359.9	412	6,360	74,354	80.714	71.4	1,126.2	2,876	631,828	104,368	736,196	6,949.9	1,607.6	8,557.5
X IV	1,587	383,098	30,088	413,186	2,929.6	412.2	3,341.8	631	6,361	115,726	122.087	50.9	1,392.5	2,218	389,459	145,814	535,273	2,980.5	1,804.7	4,785.2
X V	499	120,744	14,944	135,688	590.9	178.9	769.8	811	7,790	175,632	183.422	46.7	1,581.4	1,628.1	128,534	190,576	319,110	637.6	1,760.3	2,397.9
X VI	260	87,430	5,711	93,141	359.1	49.6	408.7	982	23,455	203,211	226.666	117.2	1,626.5	1,743.7	110,885	208,922	319,807	476.3	1,676.1	2,152.4
X VII	87	20,245	3,582	23,807	41.0	30.2	71.2	521	18,636	102,971	121.607	61.6	627.0	688.6	38,881	106,533	145,414	102.6	657.2	759.8
X VIII	27	6,251	2,330	8,581	15.9	12.8	28.7	591	12,931	121,264	134.195	25.6	606.0	631.6	19,182	123,594	142,776	41.5	618.8	660.3
X IX	225	27,029	22,172	49,201	61.6	106.8	168.4	543	5,891	95,079	100.970	11.4	291.7	303.1	32,920	117,251	150,171	73.0	398.5	471.5
X X ~	325	55,101	9,432	64,533	159.0	30.7	189.7	11,988	1,085,795	714,246	1,800,041	138.8	544.3	683.1	1,140,896	723,678	1,864,574	297.8	575.0	872.8
計	17,811	3,539,309	190,773	3,730,282	70,336.5	3,129.0	73,465.5	17,333	1,183,578	1,733,570	2,917,148	923.5	10,635.5	11,559.0	4,723,087	1,924,343	6,647,430	71,260.0	13,764.5	85,024.5

表 6-4-6 人工林の樹種別年齢別面積及び蓄積（富士・東部）

単位:ha, m³

年齢級 (林齢)	スギ		ヒノキ		アカマツ		カラマツ		ウラジロモミ	
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
I(1~5年生)	1.60		41.10				19.99			
II(6~10年生)			33.13				1.56			
III(11~15年生)			37.20							
IV(16~20年生)			22.90	992						
V(21~25年生)	9.17	1,456	72.96	5,335			4.28	471		
VI(26~30年生)	8.89	1,541	118.98	14,659			31.35	4,939	2.12	117
VII(31~35年生)	8.57	1,952	196.94	41,386			73.95	8,149		
VIII(36~40年生)	15.09	2,343	263.95	59,243			99.50	11,406	2.17	498
IX(41~45年生)	19.68	7,453	216.60	71,513	6.21	775	369.28	48,541	14.25	3,472
X(46~50年生)	33.64	10,642	483.57	135,118	27.07	4,181	823.90	139,492	51.70	15,982
X I(51~55年生)	147.40	58,742	481.67	145,519	123.22	18,084	1,285.47	214,629	8.73	1,208
X II(56~60年生)	203.51	80,462	399.11	135,017	173.03	28,628	1,083.91	147,176	17.48	1,677
X III(61~65年生)	240.54	104,470	306.13	104,863	79.01	12,734	374.36	69,878	31.78	3,060
X IV(66~70年生)	81.59	43,419	230.83	92,300	22.63	8,559	69.15	16,642		
X V(71~75年生)	40.87	28,659	93.04	44,568	6.28	2,228	18.08	6,108		
X VI(76~80年生)	20.78	10,222	42.31	18,499	4.77	1,793	21.11	9,344		
X VII(81~85年生)	1.80	1,101	42.63	16,553	0.07	39	0.17	47		
X VIII(86~90年生)	1.15	569	39.36	26,361	1.30	170	0.34	1,005		
X IX(91~95年生)	2.32	1,212	13.80	3,374	0.84	81	0.40	36		
X X ~(96年生以上)	12.72	8,170	19.77	4,946	1.51	701	1.30	489		
計	849.32	362,413	3,155.98	920,246	445.94	77,973	4,278.10	678,352	128.23	26,014
面積比	8.4%		31.2%		4.4%		42.3%		1.3%	

年齢級 (林齢)	シラバ		その他針葉樹		針葉樹計		広葉樹計		合計	
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積
I(1~5年生)					62.69		3.50		66.19	
II(6~10年生)					34.69		7.20		41.89	
III(11~15年生)					37.20		0.10		37.30	
IV(16~20年生)					22.90	992	1.80	37	24.70	1,029
V(21~25年生)	3.32	169	6.50	247	96.23	7,678	15.19	930	111.42	8,608
VI(26~30年生)			18.02	1,197	179.36	22,453	11.46	513	190.82	22,966
VII(31~35年生)	5.19	627			284.65	52,114	39.23	2,790	323.88	54,904
VIII(36~40年生)					380.71	73,490	3.23	329	383.94	73,819
IX(41~45年生)	41.25	13,092	0.07	19	667.34	144,865	27.64	4,287	694.98	149,152
X(46~50年生)	165.19	63,587	2.68	922	1,587.75	369,924	119.02	34,523	1,706.77	404,447
X I(51~55年生)	157.30	55,258	2.35	668	2,206.14	494,108	246.10	78,004	2,452.24	572,112
X II(56~60年生)	60.19	9,655	5.64	2,240	1,942.87	404,855	147.12	47,102	2,089.99	451,957
X III(61~65年生)	11.99	1,501	3.09	677	1,046.90	297,183	55.22	18,876	1,102.12	316,059
X IV(66~70年生)			4.34	682	408.54	161,602	31.45	8,478	439.99	170,080
X V(71~75年生)			2.54	359	160.81	81,922	22.37	6,085	183.18	88,007
X VI(76~80年生)			0.69	293	89.66	40,151	6.33	1,703	95.99	41,854
X VII(81~85年生)			0.70	712	45.37	18,452	6.79	2,071	52.16	20,523
X VIII(86~90年生)			0.53	751	42.68	28,856	7.01	2,394	49.69	31,250
X IX(91~95年生)			0.75	207	18.11	4,910	2.87	498	20.98	5,408
X X ~(96年生以上)			0.72	270	36.02	14,576	20.99	2,815	57.01	17,391
計	444.43	143,889	48.62	9,244	9,350.62	2,218,131	774.62	211,435	10,125.24	2,429,566
面積比	4.4%		0.5%		92.3%		7.7%		100.0%	

6 事業計画

(1) 伐採指定量

表 6-4-7 地種別、作業団別、主間伐別伐採指定量（富士・東部）

地種	作業団	主伐				収穫間伐				合計				
		面積 (ha)	材積(m ³)			面積 (ha)	材積(m ³)			面積 (ha)	材積(m ³)			
			針葉樹	広葉樹	合計		針葉樹	広葉樹	合計		針葉樹	広葉樹	合計	
制限林地	※ 制一用(上・中)	270.05	75,491	3,990	79,481	141.88	9,484		9,484	411.93	84,975	3,990	88,965	
	制一用(下)	9.03	1,150	118	1,268	7.11	243		243	16.14	1,393	118	1,511	
	制優ス・ヒ	122.87	41,643	732	42,375	11.49	850		850	134.36	42,493	732	43,225	
	制長大	22.63	3,703	23	3,726	333.01	15,469		15,469	355.64	19,172	23	19,195	
	※ 制択用	73.40	1,005	4,034	5,039	70.66	3,061		3,061	144.06	4,066	4,034	8,100	
	制択広	9.93		637	637					9.93		637	637	
	制し薪													
	制人部	198.23	48,768	2,967	51,735	196.47	10,209		10,209	394.70	58,977	2,967	61,944	
	制天部													
	※ 制公移					42.41	4,581	11	4,592	42.41	4,581	11	4,592	
	※ 制林保													
	※ 制風存	57.32	1,199	1,214	2,413					57.32	1,199	1,214	2,413	
	※ 制水全													
	※ 制水整													
	※ 制重高-1					3.20	174		174	3.20	174		174	
	※ 制重高-2													
	※ 制重高-3													
	※ 制保健													
	※ 制その他													
		小計	763.46	172,959	13,715	186,674	806.23	44,071	11	44,082	1,569.69	217,030	13,726	230,756
普通林地	※ 普一用(上・中)	31.03	5,689	1,232	6,921	7.14	508		508	38.17	6,197	1,232	7,429	
	普一用(下)	0.30	79	2	81					0.30	79	2	81	
	普優ス・ヒ	7.27	2,364		2,364	4.17	264		264	11.44	2,628		2,628	
	普長大					5.90	429		429	5.90	429		429	
	※ 普択用													
	普択広													
	普し薪													
	普人部	187.79	44,901	2,822	47,723	289.69	16,452		16,452	477.48	61,353	2,822	64,175	
	普天部													
	※ 普公移													
	※ 普林保													
	※ 普風存													
	※ 普水全													
	※ 普重高-1													
	※ 普重高-2													
	※ 普保健													
	※ 普その他													
		小計	226.39	53,033	4,056	57,089	306.90	17,653		17,653	533.29	70,686	4,056	74,742
		合計	989.85	225,992	17,771	243,763	1,113.13	61,724	11	61,735	2,102.98	287,716	17,782	305,498
		臨時伐採量		19,155	1,186	20,341		3,586	220	3,806		22,741	1,406	24,147
	総計	989.85	245,147	18,957	264,104	1,113.13	65,310	231	65,541	2,102.98	310,457	19,188	329,645	

※針広混交林化施策対象作業団

(2) 造林指定量

表 6-4-8 地種別、作業団別更新指定量 (富士・東部)

単位 : ha

地種	作業団	更新種別				合計
		新植	改植	複層林	天然更新	
制限林地	制一用	189.99	5.20		75.51	270.70
	制優ス・ヒ	101.89			6.76	108.65
	制長大				12.91	12.91
	制択用			12.20	67.32	79.52
	制択広				9.93	9.93
	制し薪					
	制人部	137.57				137.57
	制天部					
	制公移		1.43			1.43
	制林保					
	制風存				57.32	57.32
	制水全					
	制水整					
	制亜高-1					
	制亜高-2					
	制亜高-3					
	制保健					
	制その他					
	小計	429.45	6.63	12.20	229.75	678.03
	普通林地	普一用	12.10			18.18
普優ス・ヒ		6.43			0.65	7.08
普長大						
普択用						
普択広						
普し薪						
普人部		195.49				195.49
普天部						
普公移						
普林保						
普風存						
普水全						
普亜高-1						
普亜高-2						
普保健						
普その他						
小計		214.02			18.83	232.85
合計	643.47	6.63	12.20	248.58	910.88	

表 6-4-9 地種別、作業団別保育指定量 (富士・東部)

単位：ha

地種	作業団	保育種別						合計	
		補植	下刈	つる切	除伐	枝打	保育間伐		
制限林地	制一用(上・中)	38.77	697.01	130.18	127.66	49.08	182.73	1,225.43	
	※制一用(下)				0.11		7.96	8.07	
	制優ス・ヒ	16.30	270.04	4.14	2.78		132.00	425.26	
	制長大	0.85			2.36		17.88	21.09	
	※制択用	1.84	28.20		4.61	5.28	102.55	142.48	
	制択広								
	制し薪								
	制人部	20.06	275.82	31.65	4.00			331.53	
	制天部								
	※制公移		16.88	14.51	24.84	38.16	422.20	516.59	
	※制林保								
	※制風存								
	※制水全								
	※制水整								
	※制亜高-1								
	※制亜高-2								
	※制亜高-3								
	※制保健								
	※制その他								
		小計	77.82	1,287.95	180.48	166.36	92.52	865.32	2,670.45
普通林地	普一用(上・中)	4.54	46.07	18.59	33.61	10.16	49.88	162.85	
	※普一用(下)				10.20		8.24	18.44	
	普優ス・ヒ	0.59	26.72	3.16		3.16	6.67	40.30	
	普長大						0.05	0.05	
	※普択用								
	普択広								
	普し薪								
	普人部	26.91	418.20	70.38	16.00			531.49	
	普天部								
	※普公移					1.55		1.55	
	※普林保								
	※普風存								
	※普水全								
	※普亜高-1								
	※普亜高-2								
	※普保健								
	※普その他								
		小計	32.04	490.99	92.13	59.81	14.87	64.84	754.68
		総計	109.86	1,778.94	272.61	226.17	107.39	930.16	3,425.13

※針広混交林化施業対象作業団

(3) 樹種別、新植、改植別面積内訳

表 6-4-10 樹種別、植栽別面積 (富士・東部)

単位：ha

樹種	更新種別				合計
	新植	改植	複層林	補植	
スギ	49.62			7.79	57.41
ヒノキ	142.87		9.20	24.83	176.90
アカマツ	4.71			0.70	5.41
カラマツ	211.65	5.20		41.20	258.05
モミ	23.60			3.14	26.74
シラベ	24.12			3.92	28.04
その他針	24.95			3.16	28.11
針葉樹計	481.52	5.20	9.20	84.74	580.66
ミズナラ	56.63			8.30	64.93
ケヤキ					
その他広	105.32	1.43	3.00	16.82	126.57
広葉樹計	161.95	1.43	3.00	25.12	191.50
合計	643.47	6.63	12.20	109.86	772.16

(4) 種苗の所要量

表 6-4-11 樹種別、苗木別所要量 (富士・東部)

単位：千本

樹種	所要量			
	新植・改植 複層林	補植	計	年平均
スギ	119	3	122	12
ヒノキ	412	10	422	42
アカマツ	14	0	14	1
カラマツ	478	16	495	49
モミ	71	1	72	7
シラベ	71	2	72	7
その他針	75	1	76	8
針葉樹計	1,240	34	1,274	127
ミズナラ	170	3	173	17
ケヤキ				
その他広	327	7	333	33
広葉樹計	496	10	506	51
合計	1,736	44	1,780	178

(5) 林道その他搬出施設

表 6-4-12 林道事業年次別計画 (富士・東部)

単位:m

種別	路線名	計画量							合計
		R3	R4	R5	R6	R7	前期計	後期計	
基幹	菅野盛里線	500	550				1,050		1,050
基幹	細野鹿留線	400	400	400	400	300	1,900	300	2,200
基幹	鹿留線			150	150	150	450	1,150	1,600
基幹	大蔵沢大鹿線			100	100	150	350	950	1,300
基幹	鈴懸大峠線			250	250	300	800	2,090	2,890
管理	盛里線			150	100	100	350	650	1,000
管理	盛里王の入線	100	100	100	100	100	500	500	1,000
管理	扇山線							150	150
管理	桑西線				100	100	200	300	500
管理	奈良子大峠線	50	50	50	50	50	250	250	500
管理	奈良子小金沢線			300	300	330	930	1,840	2,770
管理	狩屋野線				60	60	120	390	510
林業専用道	船窪1号支線		360	360	360	360	1,440	360	1,800
林業専用道	大蔵沢大鹿1号支線				170	170	340	860	1,200
林業専用道	西川新倉1号支線			260	260	260	780	520	1,300
林業専用道	大田和2号支線	420	430	420	430		1,700		1,700
林業専用道	軽水1号支線	820	830	830			2,480		2,480
合計		2,290	2,720	3,370	2,830	2,430	13,640	10,310	23,950

表 6-4-13 森林作業道路線別計画 (富士・東部)

単位:m

路線名	市町村名	林班	計画量				合計
			全体計画延長	R2末延長	前期計	後期計	
清八3号線	富士河口湖町	477	350		350		350
清八4号線	富士河口湖町	477	350		350		350
清八5号線	富士河口湖町	477	150		150		150
富士大石4号線	富士吉田市	409	2,900		2,900		2,900
鳴沢2号線	鳴沢村	426	2,070	970	1,100		1,100
鳴沢3号線	鳴沢村	425	1,389	389	1,000		1,000
二ツ山1号線	鳴沢村	426	2,400			2,400	2,400
二ツ山2号線	鳴沢村	426	2,400			2,400	2,400
二ツ山3号線	鳴沢村	426	2,300			2,300	2,300
山中1号線	富士吉田市	407	2,400			2,400	2,400
山中2号線	富士吉田市	407	2,500			2,500	2,500
鹿留1号線	都留市	35	1,000		1,000		1,000
合計		12路線	20,209	1,359	6,850	12,000	18,850

(6) 境界の維持、森林の保護その他森林の管理

ア 境界の維持

本事業区の北部は、等高線沿いに山腹を横切る境界線や林層が類似した平坦地を横切る境界線などが多く、また、小面積の孕在民地ようざいみんちが入り組み境界線が非常に錯綜しているため、境界侵犯や、樹木の誤伐の発生に注意を要します。

一方、南部は、日本でも有数の一大観光地、リゾート地であることから、企業の保養施設や別荘地及び観光関連施設など土地の開発が多い地域であります。

このため、県有林に隣接する箇所が開発される場合は、県有地が侵犯される恐れがあることから、これらを未然に防ぐため、管理要綱に基づき、境界線の巡視、伐開等を行い適正な境界の維持管理に努めます。

イ 森林の保護、その他森林の管理

(ア) 本事業区は、首都圏に近いこと、富士山や富士五湖をはじめとする自然を求めて県有林へ入山する人々が多い地域です。

このため、入山者による山火事の発生、盗伐、盗採、ゴミの不法投棄等の人為的な被害が懸念されることから、これらの被害を未然に防止するための活動や注意、警告標識の設置等に努めるとともに、巡視を強化します。

また、近年、青木ヶ原樹海等の区域では、原生的な自然を求めて入山するエコツアーが増加していることから、原生的な自然環境の保全と持続的な利用を図る観点から定められた「富士山青木ヶ原樹海等エコツアーガイドライン」に沿った保全と利用を促進します。

(イ) 健全な森林を維持するため、気象害、病虫獣害が懸念される林分については、発生の予察を計画的に行い、早期発見に努めるとともに、被害が発生した際には、防除の時期や方法について検討したうえで、効果的な防除を行います。