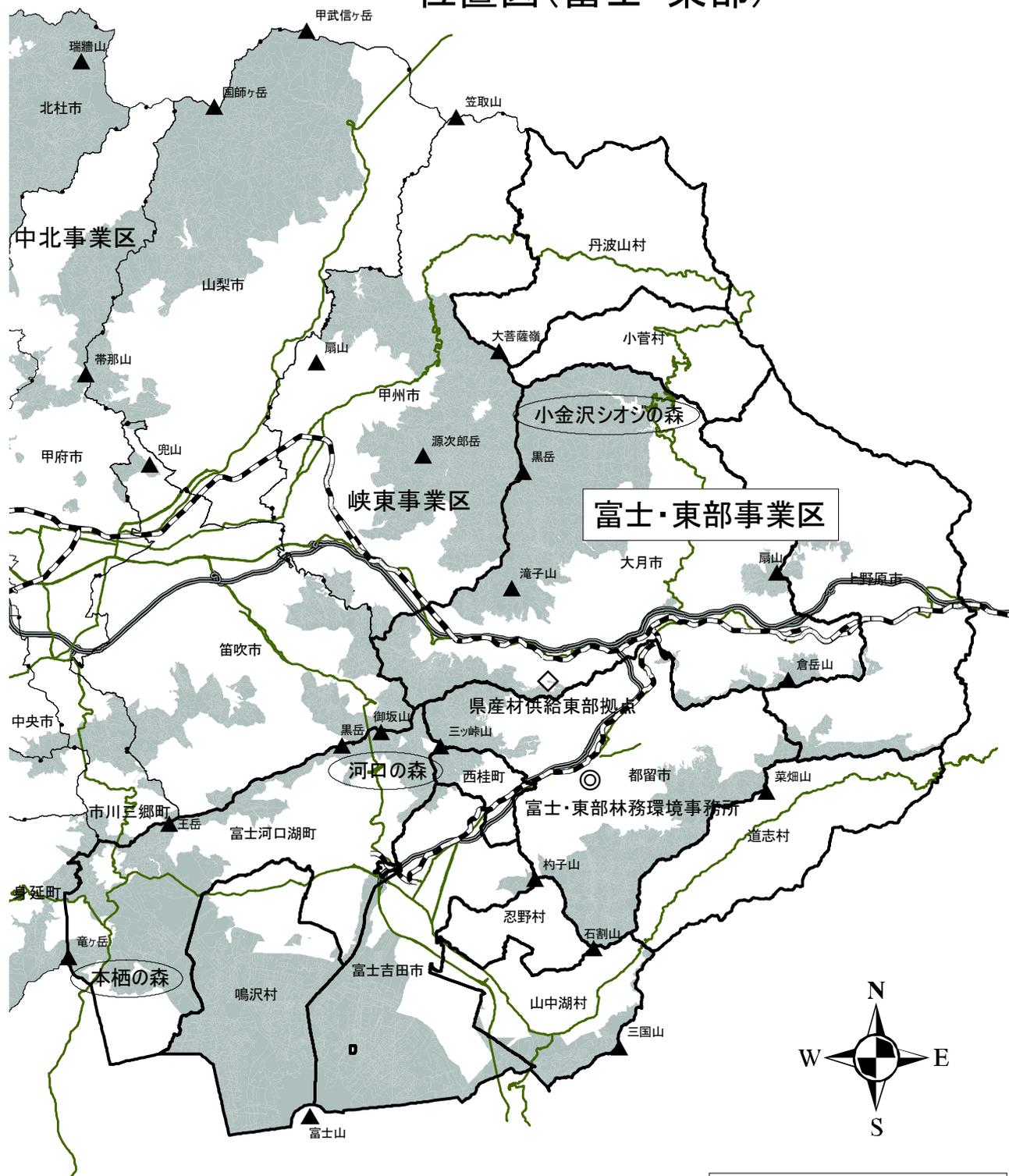


6-4 富士・東部事業区

位置図(富士・東部)



凡例

- 県有林
- 富士東部事業区市町村界
- 市町村界

6-4 富士・東部事業区

(1) 第2次計画期間中の主な出来事

- 平成24年度 森林環境保全推進事業（広葉樹の森づくり）開始
平成23年3月の東日本大震災原発事故の影響により、管内3市町村の副産物（野生きのこ）からセシウムが検出され、出荷制限
- 平成25年度 富士山がユネスコ世界遺産の文化遺産に登録
おもてなし森林景観創出事業開始
平成26年2月 記録的な豪雪
富士箱根伊豆国立公園の普通地域が自然環境保全地区の世界遺産景観保全地区に指定
- 平成26年度 国道139号線松姫トンネル開通。それに伴い供用廃止となる旧道を林道として移管を受けるための作業開始
間伐木等買取条件付森林整備業務開始
- 平成27年度 やまなし提案型システム販売開始
やまなし支障木等活用型システム販売開始

(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。

管内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、御坂山地などを境とし国中地方に接しています。

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、その県有林面積は41,083haで、県有林全面積の26.0%を占めています。

この地域は、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低位段丘層とに大別されます。

(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、小富士より籠坂峠にかけては火山拋出砂礫により生成された土壌であつて、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	17,892	3,352,033	175,794	3,527,827	80,049	3,219	83,268
	天然林	17,337	1,178,912	1,674,890	2,853,802	1,119	12,205	13,323
	無立木地	69	0	0	0	0	0	0
	計	35,299	4,530,945	1,850,684	6,381,629	81,168	15,423	96,591
除地	5,785	24,499	9,946	34,445			0	
合計	41,083	4,555,444	1,860,630	6,416,074	81,168	15,423	96,591	

(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

本事業区は、富士北麓地域に位置する管内南部と県東部地域に位置する管内北部で地形や気候が大きく異なっています。

管内南部地域に多いカラマツ・シラベ人工林では、緩傾斜の多い地形上の優位性を活かした効率的かつ安定的な木材供給を行います。また、富士箱根伊豆国立公園では風致景観に十分配慮した森林整備を行うとともに、特に富士山世界文化遺産エリアでは伐採制限を設け、木材生産活動と風致景観との調和を図っていきます。

管内北部地域に多いスギ、ヒノキの人工林では、優良材生産に努めつつ、県産材東部供給拠点と連携し、甲斐東部材ブランドの定着を推進します。また、急峻な地形が多いことから、林地保全に配慮した森林整備を行い、水土保持機能を向上させていきます。

さらに、本事業区は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地域であることから、森林文化の森「小金沢シオジの森」や「河口の森」、「本栖の森」を中心に、レクリエーションや体験活動の場としての活用を図っていきます。

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

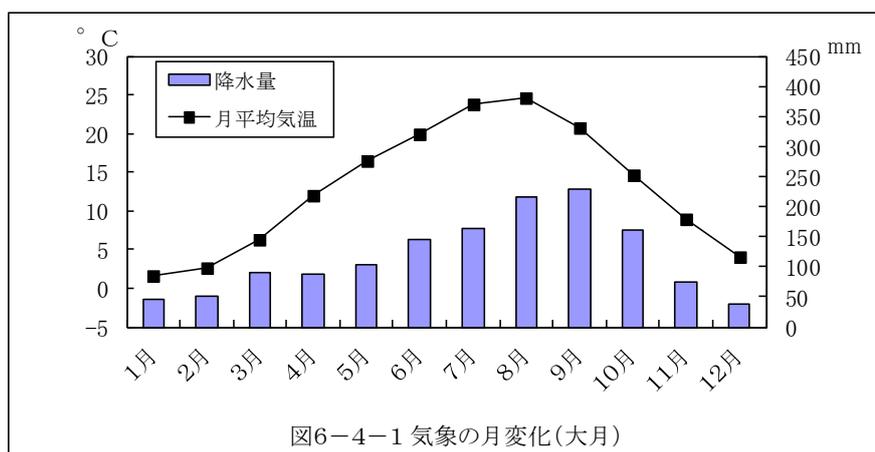


図6-4-1 気象の月変化(大月)

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

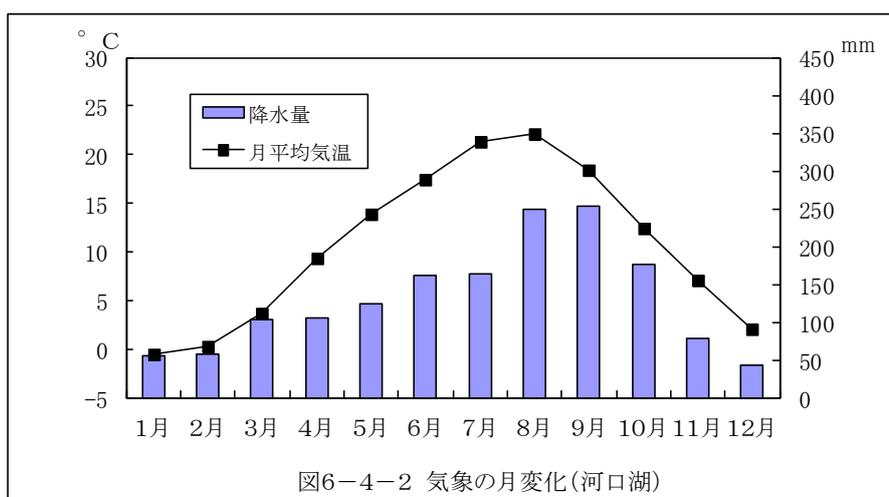


図6-4-2 気象の月変化(河口湖)

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	林地計	小班内除地	計		
		面積(ha)	蓄積(m3)	成長量(m3/年)	面積(ha)	蓄積(m3)	成長量(m3/年)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	面積(ha)	蓄積(m3)	成長量(m3/年)
制限林地	制一用	3,071.67	655,838	15,755.1	30.66	5,427	52.0	19.02	3,121.35	152.30	3,273.65	661,265	15,807.1
	制優ス・ヒ	437.31	89,313	2,945.8	136.20	29,843	270.3	0.00	573.51	31.73	605.24	119,156	3,216.1
	制長大	2,168.91	405,583	10,962.5	12.14	632	0.0	0.00	2,181.05	86.43	2,267.48	406,215	10,962.5
	制択用	733.62	133,046	4,212.2	505.99	103,850	938.2	0.00	1,239.61	55.84	1,295.45	236,896	5,150.4
	制択広	5.09	479	22.5	135.17	27,308	227.6	0.00	140.26	6.57	146.83	27,787	250.1
	制し薪	2.78	62	4.9	50.49	9,277	101.6	3.02	56.29	1.41	57.70	9,339	106.5
	(制人部)	1,849.73	343,548	6,494.4	39.47	7,568	45.2	6.17	1,895.37	49.04	1,944.41	351,116	6,539.6
	(制天部)	0.00	0	0.0	47.49	14,275	26.4	0.00	47.49	0.88	48.37	14,275	26.4
	(制公移)	4,785.62	868,107	22,247.9	1,575.33	287,831	2,712.6	19.50	6,380.45	204.77	6,585.22	1,155,938	24,960.5
	(制林保)	332.82	57,673	1,538.0	3,647.43	561,305	4,469.8	0.00	3,980.25	208.88	4,189.13	618,978	6,007.8
	(制風存)	420.51	77,194	1,317.7	6,902.30	1,044,634	2,054.4	0.00	7,322.81	172.36	7,495.17	1,121,828	3,372.1
	(制水全)	66.71	14,045	279.3	392.77	53,579	194.3	0.00	459.48	48.31	507.79	67,624	473.6
	(制水整)	374.34	63,259	1,606.8	31.30	3,851	74.5	0.00	405.64	17.02	422.66	67,110	1,681.3
	(制亜高-1)	13.22	1,509	49.6	0.00	0	0.0	0.00	13.22	0.20	13.42	1,509	49.6
	(制亜高-2)	0.00	0	0.0	11.26	2,466	0.0	0.00	11.26	0.95	12.21	2,466	0.0
	(制亜高-3)	85.49	14,474	347.9	2,085.21	360,155	232.9	0.00	2,170.70	52.70	2,223.40	374,629	580.8
	(制保健)	26.62	4,868	57.1	203.69	31,561	227.6	0.00	230.31	9.34	239.65	36,429	284.7
(制その他)	48.28	8,367	61.0	232.71	42,621	25.5	0.00	280.99	20.41	301.40	50,988	86.5	
計	14,422.72	2,737,365	67,902.7	16,039.61	2,586,183	11,652.9	47.71	30,510.04	1,119.14	31,629.18	5,323,548	79,555.6	
普通林地	普一用	375.38	94,119	1,886.7	261.00	56,179	151.7	4.11	640.49	18.07	658.56	150,298	2,038.4
	普優ス・ヒ	48.56	10,571	379.3	14.63	2,688	21.0	0.00	63.19	2.84	66.03	13,259	400.3
	普長大	52.97	15,647	462.2	0.00	0	0.0	0.00	52.97	3.43	56.40	15,647	462.2
	普択用	0.00	0	0.0	92.79	20,617	130.8	0.00	92.79	2.42	95.21	20,617	130.8
	普択広	0.00	0	0.0	1.64	262	0.8	0.00	1.64	0.18	1.82	262	0.8
	普し薪	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	(普人部)	2,333.95	518,122	8,611.5	47.07	8,478	91.2	17.49	2,398.51	80.27	2,478.78	526,600	8,702.7
	(普天部)	0.00	0	0.0	45.40	13,056	22.2	0.00	45.40	0.01	45.41	13,056	22.2
	(普公移)	612.26	142,521	3,728.8	327.91	75,492	652.0	0.00	940.17	18.32	958.49	218,013	4,380.8
	(普林保)	31.94	7,234	248.8	186.20	38,654	397.6	0.00	218.14	6.28	224.42	45,888	646.4
	(普風存)	3.69	835	2.9	187.33	31,037	171.3	0.00	191.02	10.08	201.10	31,872	174.2
	(普水全)	0.00	0	0.0	2.08	17	0.0	0.00	2.08	0.00	2.08	17	0.0
	(普亜高-1)	9.37	1,336	31.9	0.00	0	0.0	0.00	9.37	0.24	9.61	1,336	31.9
	(普亜高-2)	0.00	0	0.0	52.09	10,269	0.0	0.00	52.09	0.76	52.85	10,269	0.0
	(普保健)	0.00	0	0.0	79.23	10,870	31.7	0.00	79.23	3.25	82.48	10,870	31.7
	(普その他)	1.50	77	12.7	0.00	0	0.0	0.00	1.50	0.00	1.50	77	12.7
	計	3,469.62	790,462	15,364.8	1,297.37	267,619	1,670.3	21.60	4,788.59	146.15	4,934.74	1,058,081	17,035.1
計	17,892.34	3,527,827	83,267.5	17,336.98	2,853,802	13,323.2	69.31	35,298.63	1,265.29	36,563.92	6,381,629	96,590.7	
除地										4,519.53	34,445		
合計	17,892.34	3,527,827	83,267.5	17,336.98	2,853,802	13,323.2	69.31	35,298.63	1,265.29	41,083.45	6,416,074	96,590.7	

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							計							
	面積 (ha)	蓄積(m3)		成長量(m3/年)			面積 (ha)	蓄積(m3)		成長量(m3/年)			面積 (ha)	蓄積(m3)		成長量(m3/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	針葉樹	広葉樹	計				
I	228	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	228	0	0	0	0.0	0.0	0.0
II	229	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	229	0	0	0	0.0	0.0	0.0
III	181	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	185	0	0	0	0.0	0.0	0.0
IV	297	9,287	393	9,680	1,096.3	31.1	1,127.4	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	299	9,287	393	9,680	1,096.3	31.1	1,127.4
V	503	32,238	1,024	33,262	3,048.1	73.6	3,121.7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	503	32,238	1,024	33,262	3,048.1	73.6	3,121.7
VI	759	75,121	1,742	76,863	5,108.0	102.7	5,210.7	1	14	12	26	1.4	0.6	2.0	760	75,135	1,754	76,889	5,109.4	103.3	5,212.7	
VII	1,163	164,167	1,139	165,306	8,613.7	53.5	8,667.2	25	567	720	1,287	51.1	30.9	82.0	1,188	164,734	1,859	166,593	8,664.8	84.4	8,749.2	
VIII	1,319	243,876	2,020	245,896	9,679.6	73.0	9,752.6	72	12	3,813	3,825	0.8	149.1	149.9	1,390	243,888	5,833	249,721	9,680.4	222.1	9,902.5	
IX	2,098	430,047	6,716	436,763	13,609.6	218.4	13,828.0	63	94	5,631	5,725	4.4	184.5	188.9	2,161	430,141	12,347	442,488	13,614.0	402.9	14,016.9	
X	2,445	438,111	9,185	447,296	10,784.9	253.4	11,038.3	226	7,889	34,115	42,004	253.7	961.5	1,215.2	2,671	446,000	43,300	489,300	11,038.6	1,214.9	12,253.5	
X I	2,927	604,485	39,831	644,316	12,871.8	953.6	13,825.4	461	5,583	71,564	77,147	134.9	1,613.7	1,748.6	3,387	610,068	111,395	721,463	13,006.7	2,567.3	15,574.0	
X II	2,522	621,563	26,932	648,495	9,264.8	526.4	9,791.2	412	5,926	68,306	74,232	96.8	1,305.4	1,402.2	2,934	627,489	95,238	722,727	9,361.6	1,831.8	11,193.4	
X III	1,688	398,361	27,889	426,250	4,194.5	467.0	4,661.5	631	6,046	107,883	113,929	66.4	1,623.0	1,689.4	2,319	404,407	135,772	540,179	4,260.9	2,090.0	6,350.9	
X IV	530	126,102	14,063	140,165	992.0	199.4	1,191.4	812	7,496	165,826	173,322	60.2	1,989.9	2,050.1	1,343	133,598	179,889	313,487	1,052.2	2,189.3	3,241.5	
X V	271	87,354	5,604	92,958	418.1	60.9	479.0	982	22,915	195,217	218,132	137.3	1,758.3	1,895.6	1,253	110,269	200,821	311,090	555.4	1,819.2	2,374.6	
X VI	87	20,059	3,400	23,459	92.7	32.4	125.1	522	18,288	99,232	117,520	94.2	797.0	891.2	609	38,347	102,632	140,979	186.9	829.4	1,016.3	
X VII	29	6,332	2,586	8,918	16.1	17.7	33.8	591	12,759	118,070	130,829	38.2	708.5	746.7	620	19,091	120,656	139,747	54.3	726.2	780.5	
X VIII	242	29,105	23,167	52,272	67.7	118.5	186.2	544	5,839	93,223	99,062	11.9	467.6	479.5	786	34,944	116,390	151,334	79.6	586.1	665.7	
X IX	174	31,566	5,229	36,795	86.0	19.9	105.9	619	22,926	78,211	101,137	45.6	234.4	280.0	793	54,492	83,440	137,932	131.6	254.3	385.9	
X X ~	202	34,259	4,874	39,133	104.9	17.2	122.1	11,371	1,062,558	633,067	1,695,625	121.8	380.1	501.9	11,573	1,096,817	637,941	1,734,758	226.7	397.3	624.0	
計	17,892	3,352,033	175,794	3,527,827	80,048.8	3,218.7	83,267.5	17,337	1,178,912	1,674,890	2,853,802	1,118.7	12,204.5	13,323.2	35,229	4,530,945	1,850,684	6,381,629	81,167.5	15,423.2	96,590.7	

表 6 - 4 - 6 人工林の樹種別年齢別面積及び蓄積（富士・東部）

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)			47.21		3.53		38.76		7.26	
II(6～10年生)	0.10		55.06		0.73		46.88		6.14	
III(11～15年生)	0.11		59.68				35.72		2.05	
IV(16～20年生)	0.70	54	178.15	7,505	5.08	430	5.82	409	18.56	436
V(21～25年生)			345.87	24,267	20.26	2,193	30.89	3,771	7.81	345
VI(26～30年生)	2.88	205	331.34	41,927	23.99	1,753	204.16	19,976	21.99	2,771
VII(31～35年生)	5.90	2,031	429.73	80,288	24.79	1,314	474.74	53,572	41.42	4,353
VIII(36～40年生)	28.45	4,897	425.65	123,754	97.24	9,091	583.25	69,342	13.05	2,536
IX(41～45年生)	84.45	18,477	659.81	173,227	328.09	41,025	688.99	123,637	21.81	4,203
X(46～50年生)	163.81	36,434	215.81	56,307	758.47	101,780	969.39	164,041	29.93	8,258
X I(51～55年生)	194.24	66,092	316.93	91,621	865.55	156,550	1,084.16	221,562	85.20	13,511
X II(56～60年生)	295.01	96,594	291.01	81,799	568.67	133,625	835.07	192,849	94.37	18,823
X III(61～65年生)	99.82	32,393	149.74	39,607	239.76	63,209	792.67	175,260	34.84	7,145
X IV(66～70年生)	18.77	7,812	70.01	19,118	65.63	19,671	186.28	48,662		
X V(71～75年生)	7.17	2,522	37.73	12,952	13.81	8,404	52.99	12,996	1.84	663
X VI(76～80年生)	6.07	2,679	15.51	5,914	3.32	645	18.19	5,039	8.00	1,330
X VII(81～85年生)			8.15	3,579	4.37	700	7.45	2,008		
X VIII(86～90年生)	0.34	133	24.81	7,301	3.15	790	64.58	14,513	17.54	3,545
X IX(91～95年生)	0.07	28	23.88	6,876	3.77	858	106.65	22,468	0.57	102
X X～(96年生以上)	0.28	81	14.51	4,940	36.20	8,826	80.52	19,763	0.29	56
計	908.17	270,432	3,700.59	780,982	3,066.41	550,864	6,307.16	1,149,868	412.67	68,077
面積比	5.1%		20.7%		17.1%		35.3%		2.3%	

年齢級 (林齢)	シラベ		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)	8.05		44.34		149.15		78.93		228.08	
II(6～10年生)	8.03		29.09		146.03		83.39		229.42	
III(11～15年生)	18.54		3.51		119.61		61.52		181.13	
IV(16～20年生)	22.52		18.96	453	249.79	9,287	46.96	393	296.75	9,680
V(21～25年生)	61.86	1,611	1.49	51	468.18	32,238	34.46	1,024	502.64	33,262
VI(26～30年生)	129.74	7,366	10.57	1,123	724.67	75,121	34.38	1,742	759.05	76,863
VII(31～35年生)	165.04	21,717	6.80	892	1,148.42	164,167	14.56	1,139	1,162.98	165,306
VIII(36～40年生)	158.06	33,694	2.24	562	1,307.94	243,876	10.63	2,020	1,318.57	245,896
IX(41～45年生)	277.95	68,111	6.50	1,367	2,067.60	430,047	30.32	6,716	2,097.92	436,763
X(46～50年生)	257.48	69,423	5.92	1,868	2,400.81	438,111	44.58	9,185	2,445.39	447,296
X I(51～55年生)	212.49	54,708	2.23	441	2,760.80	604,485	165.90	39,831	2,926.70	644,316
X II(56～60年生)	326.13	94,846	9.61	3,027	2,419.87	621,563	101.84	26,932	2,521.71	648,495
X III(61～65年生)	252.37	77,885	10.42	2,862	1,579.62	398,361	107.99	27,889	1,687.61	426,250
X IV(66～70年生)	90.54	30,030	4.17	809	435.40	126,102	94.96	14,063	530.36	140,165
X V(71～75年生)	122.41	46,080	6.58	3,737	242.53	87,354	28.27	5,604	270.80	92,958
X VI(76～80年生)	20.26	3,934	2.37	518	73.72	20,059	13.51	3,400	87.23	23,459
X VII(81～85年生)			0.28	45	20.25	6,332	8.48	2,586	28.73	8,918
X VIII(86～90年生)	10.91	1,239	7.29	1,584	128.62	29,105	113.25	23,167	241.87	52,272
X IX(91～95年生)	3.58	445	2.39	789	140.91	31,566	32.73	5,229	173.64	36,795
X X～(96年生以上)	5.04	529	0.26	64	137.10	34,259	64.66	4,874	201.76	39,133
計	2,151.00	511,618	175.02	20,192	16,721.02	3,352,033	1,171.32	175,794	17,892.34	3,527,827
面積比	12.0%		1.0%		93.5%		6.5%		100.0%	

(6) 事業計画

ア 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				取穫間伐				合計				
		面積 (ha)	材積(m3)			面積 (ha)	材積(m3)			面積 (ha)	材積(m3)			
			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)	196.38	58,670	5,166	63,836	163.67	17,587		17,587	360.05	76,257	5,166	81,423	
	※ 制一用(下)	6.26		812	812	25.17	1,519		1,519	31.43	1,519	812	2,331	
		制優ス・ヒ				8.71	1,004		1,004	8.71	1,004		1,004	
		制長大	4.87	359	41	400	273.85	22,210		22,210	278.72	22,569	41	22,610
	※	制択用	7.87		1,951	1,951	8.03	620		620	15.90	620	1,951	2,571
		制択広	2.45		49	49					2.45		49	49
		制し薪												
		制人部	172.71	29,969	3,487	33,456	68.55	5,016		5,016	241.26	34,985	3,487	38,472
		制天部												
	※	制公移	2.36	16	160	176	92.33	6,126		6,126	94.69	6,142	160	6,302
	※	制林保												
	※	制風存	24.79	1,379	709	2,088	5.50	407		407	30.29	1,786	709	2,495
	※	制水全												
	※	制水整	4.80	98		98	0.70	77		77	5.50	175		175
	※	制亜高一1					3.92	526		526	3.92	526		526
	※	制亜高一2												
	※	制亜高一3					1.02	38		38	1.02	38		38
	※	制保健												
	※	制その他					9.00	712		712	9.00	712		712
		小計	422.49	90,491	12,375	102,866	660.45	55,842		55,842	1,082.94	146,333	12,375	158,708
普通林地	普一用(上・中)	27.07	2,427	911	3,338	37.76	5,934		5,934	64.83	8,361	911	9,272	
	※ 普一用(下)	15.91	1,884	1,032	2,916	7.42	632		632	23.33	2,516	1,032	3,548	
		普優ス・ヒ				1.81	153		153	1.81	153		153	
		普長大				1.96	189		189	1.96	189		189	
	※	普択用												
		普択広	0.30		6	6					0.30		6	6
		普し薪												
		普人部	268.69	62,353	2,799	65,152	55.21	6,406		6,406	323.90	68,759	2,799	71,558
		普天部												
	※	普公移												
	※	普林保												
	※	普風存												
	※	普水全												
	※	普亜高一1												
	※	普亜高一2												
※	普保健													
※	普その他													
	小計	311.97	66,664	4,748	71,412	104.16	13,314		13,314	416.13	79,978	4,748	84,726	
合計		734.46	157,155	17,123	174,278	764.61	69,156		69,156	1,499.07	226,311	17,123	243,434	
臨時伐採量			15,977	972	16,949		5,153	310	5,463		21,130	1,282	22,412	
総計		734.46	173,132	18,095	191,227	764.61	74,309	310	74,619	1,499.07	247,441	18,405	265,846	

※針広混交林化施策対象作業団

イ 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	183.27			4.67	187.94	
	制優ス・ヒ						
	制長大						
	制択用	7.87		12.20		20.07	
	制択広						
	制し薪						
	制人部	155.63			22.95	178.58	
	制天部						
	制公移		0.38	2.70		3.08	
	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	346.77	0.38	14.90	27.62	389.67
	普通林地	普一用	14.03			12.03	26.06
普優ス・ヒ							
普長大							
普択用							
普択広							
普し薪							
普人部		213.42				213.42	
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	227.45			12.03	239.48
合計			574.22	0.38	14.90	39.65	629.15

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)	90.17	814.56	209.88	151.85	61.57	357.10	1,685.13
	※ 制一用(下)				0.10		7.96	8.06
			2.78	12.22	25.98	6.51	180.04	227.53
			2.36	3.35	2.66	1.15	125.46	134.98
	※ 制長大							
	※ 制択用	10.04	47.67	11.31	20.18	21.89	180.56	291.65
		84.41	878.36	54.08	30.00			1,046.85
	※ 制天部							
	※ 制公移		138.79	54.45	182.81	123.99	512.78	1,012.82
	※ 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	184.62	1,884.52	345.29	413.58	215.11	1,363.90	4,407.02
普通林地	普一用(上・中)	10.87	176.49	39.07	56.51	7.13	65.35	355.42
	※ 普一用(下)				14.87		13.01	27.88
				3.16	3.62	1.48	14.27	22.53
							7.60	7.60
	※ 普長大							
	※ 普択用							
		102.06	323.86	21.07				446.99
	※ 普天部							
	※ 普公移					7.92		7.92
	※ 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	112.93	500.35	63.30	75.00	16.53	100.23	868.34
	総計	297.55	2,384.87	408.59	488.58	231.64	1,464.13	5,275.36

※針広混交林化施策対象作業団

ウ 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	39.24			19.62	58.86
ヒノキ	73.77		9.20	40.99	123.96
アカマツ	15.60			8.57	24.17
カラマツ	225.78			107.53	333.31
モミ	50.08			29.86	79.94
シラベ	11.50			4.94	16.44
その他針	34.49			13.08	47.57
針葉樹計	450.46		9.20	224.59	684.25
ミズナラ	46.33		1.15	21.54	69.02
ケヤキ					
その他広	77.43	0.38	4.55	51.42	133.78
広葉樹計	123.76	0.38	5.70	72.96	202.80
合計	574.22	0.38	14.90	297.55	887.05

エ 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	106	8	113	11
ヒノキ	241	17	258	26
アカマツ	51	5	56	6
カラマツ	616	43	659	66
モミ	162	12	174	17
シラベ	36	2	38	4
その他針	109	5	114	11
針葉樹計	1,322	92	1,414	141
ミズナラ	149	9	157	16
ケヤキ				
その他広	262	21	282	28
広葉樹計	410	29	440	44
合計	1,732	121	1,853	185

オ 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							
		H28	H29	H30	H31	H32	前期計	後期計	合計
基幹	菅野盛里	300	300	300	100		1,000		1,000
基幹	細野鹿留	990	900	600	360	250	3,100	900	4,000
管理	盛里					200	200	1,300	1,500
管理	盛里王の入			600	400	500	1,500	1,600	3,100
管理	桑西					300	300	600	900
管理	奈良子大峠							2,200	2,200
林業専用道	滝沢1号支線	400	300	200			900		900
林業専用道	船窪1号支線							1,800	1,800
林業専用道	大蔵沢大鹿1号支線					300	300	2,600	2,900
林業専用道	西川新倉1号支線							1,300	1,300
林業専用道	大田和1号支線	400	300	300	300	300	1,600	500	2,100
林業専用道	軽水1号支線							2,000	2,000
合計		2,090	1,800	2,000	1,160	1,850	8,900	14,800	23,700

表6-4-13 森林作業道年次別計画（富士・東部）

単位:m

路線名	市町村名	林班	計画量				
			全体計画延長	H27末延長	前期計	後期計	合計
菅野盛里1号線	都留市	10	500		500		500
盛里1号線	都留市	13	500		500		500
桑西1号線	大月市	144	900		900		900
奈良子1号線	大月市	169	1,000		1,000		1,000
小富士1号線	富士吉田市	410	1,400		1,400		1,400
富士大石1号線	富士吉田市	415	600		600		600
富士大石2号線	富士吉田市	415	2,000		2,000		2,000
富士東部南1号線	上野原市	5	1,400	700		700	700
鹿留支線1号線	都留市	40	1,500			1,500	1,500
外ヨリ1号線	都留市	38	1,500			1,500	1,500
舟窪1号線	大月市	170	700			700	700
舟窪2号線	大月市	171	1,000			1,000	1,000
富士大石3号線	富士吉田市	416	300		300		300
清八2号線	富士河口湖町	478	200		200		200
合計		14路線	13,500	700	7,400	5,400	12,800

カ 境界の維持、森林の保護その他森林の管理

① 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、小面積の孕在地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ります。そこで、これらを未然に防ぐため、山梨県県有林境界管理要綱に基づき、境界線の巡視、保全を励行し、境界の維持管理に努めます。

② 森林の保護、その他森林の管理

a 本事業区は首都圏に近いことから、以前から、富士山や富士五湖をはじめとした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、今後も巡視を強化します。

また、近年は、青木ヶ原樹海の原生的な自然を求めて入山するエコツアーが著しく増えていますが、エコツアーガイドライン推進協議会において青木ヶ原樹海等の原生的な自然環境を保全し、その適正かつ持続的な利用を図るため、エコツアー等の目的で対象エリアに立ち入る団体、事業者、ツアー参加者等が遵守すべき事項として、保全すべき区域や利用形態等に関する「富士山青木ヶ原樹海等エコツアーガイドライン」が定められました。今後もこのガイドラインに沿って森林の保護と利用を推進します。

b 健全な森林の維持のため、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、防除方法の検討（時期、方法）を重ね、効果的な防除を行います。