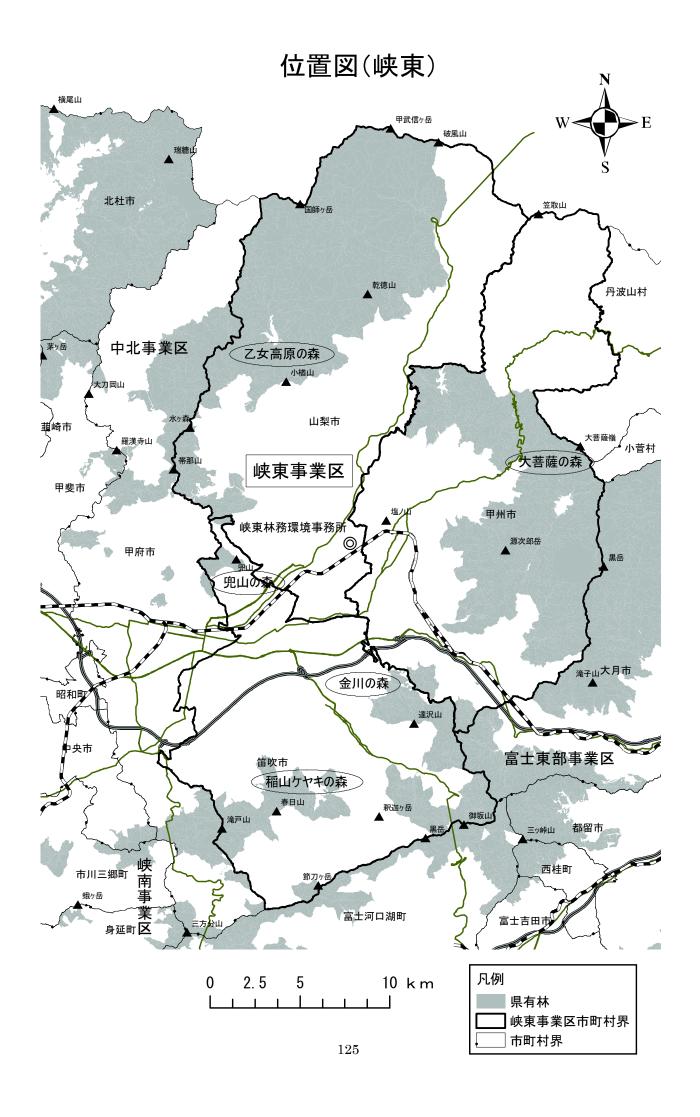
6-2 峡東事業区



6-2峡東事業区

(1) 第2次計画期間中の主な出来事

平成23年度 森林公園「金川の森」再整備事業開始

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

県営林道京戸岩崎山線完成(甲州市・笛吹市)

林業専用道川上牧丘1号支線完成(山梨市)

平成25年度 おもてなし森林景観創出事業開始

県営林道中道沢線完成(甲州市)

平成26年2月 記録的な豪雪

平成26年度 間伐木等買取条件付森林整備業務開始

平成27年度 県営林道乾徳山線完成(山梨市)

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、甲府盆地の北東部から南部にかけた地域で、北東部の笛吹川上流の 東山梨地域と南部の御坂山系の東八代地域に大別され、富士川上流地域森林計画区 に属しています。

北部は、長野県、埼玉県に接するほかは、本県県有林の中北、及び富士・東部の 各事業区に接しています。

行政区域は、笛吹市、山梨市、甲州市の3市にまたがり、その県有林面積は、27, 134haで、県有林全面積の17.1%を占めています。

また、事業区北部は、甲武信ヶ岳(2,475m)、国師ヶ岳(2,592m)、大菩薩嶺(2,057m)等奥秩父連山の高峰であり、一帯は、秩父多摩甲斐国立公園に指定されています。

一方、南部のなだらかな丘陵地及び平坦部は、ブドウ、桃などの日本有数の果樹 地帯となっています。

交通は、中央自動車道、国道20号、国道140号、国道411号が幹線道路となっており、これらの国道から県道、市町村道が分岐しています。鉄道は、JR中央線が事業区内を通過しています。

気候は、高山峻峰によって囲まれ、標高は一般に高く、海洋からの距離も遠いため、内陸気候の特徴をもっています。そのため、寒暑の差が著しく、降水量が少なく、晴天の日が多く乾燥しています。

地質は、白亜紀、古第三紀の四万十統に属する小仏層群と古第三紀以降に貫入し

た富士川統の富士川累層群、鮮新世に入って陸上火山活動が活発になり花崗岩の基盤の上に噴出し山地を構成する火山岩類(水ケ森火山)よりなっています。なお、御坂山系は第三紀層に属し、いわゆるグリーンタフと称する地帯で、火山活動の繰り返しによって複雑な地層となっています。

(3) 土壌及び林況

土壌は、秩父山地から大菩薩にかけた地域は花崗岩、石英閃緑岩などの深成岩を基岩としており深層風化が進み極めて不安定となっています。土壌型は大半が褐色森林土で砂質の乾性土壌が多く分布しています。また、北部高冷地の稜線付近にポドゾル化土壌の分布がみられます。これら以外の地域は一般に土性は砂質壌土で土壌型は褐色森林土で西部の火山岩類地帯に植質壌土がみられます。

林況は、標高600mから2,600mに及び、標高差は大きくなっており、垂直分布は、1,800m付近を境として、亜高山針葉樹(シラベ、オオシラビソ、トウヒ、コメツガ、ダケカンバ類)とそれ以下は落葉広葉樹(ナラ、シデ、クヌギ、ハンノキ、カエデ等)とカラマツ、アカマツ、ヒノキ、スギ等の人工針葉樹林から構成されています。

	区 分	面積(ha)		蓄積(m3)		月	戊長量(m3/年	.)
	卢 刀	山作(IIa)	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
	人工林	14,034	2,431,723	120,334	2,552,057	63,654	2,818	66,472
林	天然林	10,845	607,803	1,028,862	1,636,665	3,170	9,391	12,560
地	無立木地	21	0	0	0	0	0	0
	計	24,900	3,039,526	1,149,196	4,188,722	66,823	12,209	79,032
	除 地	2,234	0	0	0			0
	合 計	27,134	3,039,526	1,149,196	4,188,722	66,823	12,209	79,032

表 6-2-1 林種別針広別面積、蓄積、成長量(峡東)

(4) 地域の特徴

本事業区は、富士川の源流域であり、本県の水源地域として重要な場所であるとともに、西沢渓谷や大菩薩嶺、三窪高原など、東京や神奈川、埼玉から日帰りで訪れることのできる美しい自然環境に恵まれています。

また、笛吹市は、里山で優れた景観を有する森林や学術上貴重な森林が存在し、多くの小河川、渓流と相まって、保健休養機能が高い地域です。

地域の森林は、ヒノキ、カラマツを中心に林地面積の57%が人工林となっています。この中には、塚本山(山梨市三富)のヒノキ林など御下賜に因んだ森林が含まれています。また、山梨市の六本楢地区及び甲州市の日川地区には、カラマツ長伐期大径材生産林が設定されています。

一方、天然林では、杣口山のサワラ林、大菩薩のウラジロモミ林、御坂山塊・黒岳のブナ、ミズナラ林、稲山のケヤキ林など貴重な植生も数多くみられます。

(5) 森林整備の方針

本事業区はカラマツの適地が多く、壮齢期を迎えた大規模なカラマツの長伐期大 径材生産団地が広がっていることから、収穫間伐を中心とした森林整備を推進し、 安定的な木材の供給を行います。

また、琴川ダム、広瀬ダム、上日川ダムを含んだ水源地域では、水土保全地域の森林としての整備を進め、その機能の向上に努めるとともに、北部に指定されている秩父多摩甲斐国立公園では、景観の維持向上を図っていきます。

さらに、森林文化の森「乙女高原の森」「稲山ケヤキの森」「兜山の森」「大菩薩の森」では、これらの森を活用した体験プログラムの継続実施の支援を行いながら、レクリエーションや体験活動の場としての活用を進めていきます。

表6-2-2 気象観測記録(観測地点:勝沼 標高:394m)

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)
	平均	2.0	3.4	7.2	13.1	17.6	21.1	24.7	25.7	21.8	15.5	9.5	4.3	13.8
気温	最高気温の平均	8.2	9.6	13.5	20.0	24.3	27.0	30.5	32.1	27.6	21.4	15.9	10.7	20.1
1	最底気温の平均	-3.0	-1.8	1.8	7.3	12.3	16.6	20.6	21.5	17.7	11.0	4.5	-0.7	9.0
	降水量	36.0	39.5	72.9	71.2	83.2	121.3	123.8	150.4	181.7	117.3	52.7	31.0	(1,081.0)
温量	量指数	1.	11.2		•	•		•	•		•	•		

出典:甲府気象台気象観測資料

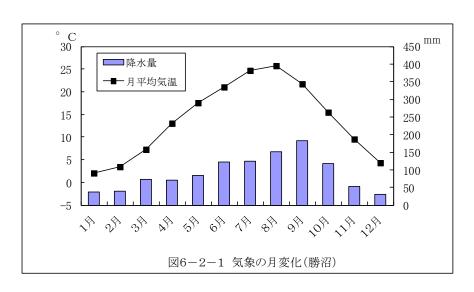


表6-2-3 作業団別及び林種別の面積、蓄積、成長量(峡東)

地種	作業団		人工林			天然林		無立木	林地計	小班内除地		計	
地性	(準ずる単位)	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)
	制一用	4,489.31	799,207	20,956.3	13.77	1,540	31.7	18.20	4,521.28	268.12	4,789.40	800,747	20,988.0
	制優ス・ヒ	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	制長大	1,269.75	242,237	6,004.4	0.00	0	0.0	0.00	1,269.75	66.97	1,336.72	242,237	6,004.4
	制択用	295.42	13,771	979.6	540.26	95,138	1,071.9	0.00	835.68	38.24	873.92	108,909	2,051.5
	制択広	3.27	146	21.0	286.05	51,811	386.6	0.00	289.32	13.49	302.81	51,957	407.6
	制し薪	0.00	0	0.0	32.80	5,511	91.5	1.28	34.08	1.49	35.57	5,511	91.5
	(制人部)	564.76	133,761	2,698.0	11.17	2,080	26.3	0.00	575.93	22.02	597.95	135,841	2,724.3
制	(制天部)	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
限	(制公移)	2,596.35	421,365	11,181.6	1,279.65	215,027	2,148.6	0.00	3,876.00	143.60	4,019.60	636,392	13,330.2
林	(制林保)	328.36	57,709	1,353.6	2,060.46	313,999	2,548.5	0.00	2,388.82	171.76	2,560.58	371,708	3,902.1
地	(制風存)	234.28	46,274	1,355.6	2,101.25	267,070	1,560.0	0.07	2,335.60	250.46	2,586.06	313,344	2,915.6
	(制水全)	601.46	103,694	2,049.6	453.21	48,721	280.6	0.93	1,055.60	80.47	1,136.07	152,415	2,330.2
	(制水整)	147.68	17,651	543.5	69.12	11,935	180.8	0.00	216.80	11.97	228.77	29,586	724.3
	(制亜高-1)	1,613.14	362,313	10,352.0	522.82	96,929	1,403.0	0.00	2,135.96	101.65	2,237.61	459,242	11,755.0
	(制亜高-2)	0.00	0	0.0	850.21	125,470	547.8	0.00	850.21	35.59	885.80	125,470	547.8
	(制亜高-3)	26.52	3,574	50.1	1,689.38	250,602	429.4	0.00	1,715.90	87.04	1,802.94	254,176	479.5
	(制保健)	119.51	26,437	570.1	61.77	7,111	73.8	0.00	181.28	24.51	205.79	33,548	643.9
	(制その他)	96.92	20,940	262.9	132.20	13,537	160.4	0.00	229.12	2.97	232.09	34,477	423.3
	計	12,386.73	2,249,079	58,378.3	10,104.12	1,506,481	10,940.9	20.48	22,511.33	1,320.35	23,831.68	3,755,560	69,319.2
	普一用	916.36	171,325	4,606.4	6.05	209	0.8	0.11	922.52	30.22	952.74	171,534	4,607.2
	普優ス・ヒ	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	普長大	168.75	25,021	992.6	0.00	0	0.0	0.00	168.75	6.41	175.16	25,021	992.6
	普択用	0.00	0	0.0	100.12	21,500	258.6	0.00	100.12	3.62	103.74	21,500	258.6
	普択広	2.73	41	1.7	36.74	10,157	145.9	0.00	39.47	1.77	41.24	10,198	147.6
	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	(普人部)	235.58	53,619	1,084.3	17.19	2,198	38.4	0.00	252.77	1.93	254.70	55,817	1,122.7
通	(普天部)	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
林	(普公移)	295.66	47,588	1,314.6	332.53	56,512	667.2	0.00	628.19	6.45	634.64	104,100	1,981.8
地	(普林保)	19.37	2,517	37.0	152.44	23,182	328.8	0.07	171.88	4.82	176.70	25,699	365.8
	(普風存)	1.14	313	1.0	59.32	10,216	126.9	0.00	60.46	2.35	62.81	10,529	127.9
	(普水全)	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	(普亜高-1)	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	(普亜高-2)	0.00	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.0
	(普保健)	0.00	0	0.0	36.52	6,210	52.6	0.00	36.52	0.50	37.02	6,210	52.6
	(普その他)	7.62	2,554	56.2	0.00	0	0.0	0.00	7.62	0.29	7.91	2,554	56.2
	計	1,647.21	302,978	8,093.8	740.91	130,184	1,619.2	0.18	2,388.30	58.36	2,446.66	433,162	9,713.0
	計	14,033.94	2,552,057	66,472.1	10,845.03	1,636,665	12,560.1	20.66	24,899.63	1,378.71	26,278.34	4,188,722	79,032.2
	除地										855.40	0	
	合 計	14,033.94	2,552,057	66,472.1	10,845.03	1,636,665	12,560.1	20.66	24,899.63	1,378.71	27,133.74	4,188,722	79,032.2

表 6-2-4 齡級別森林資源構成表 (峡東)

齢											立木地										
級				人工林							天然林							計			
粉又	面積		蓄積(m3)),	戈長量(m3/年))	面積		蓄積(m3)		Jī.	戊長量(m3/年)	面積		蓄積(m3)		Jī,	成長量(m3/年))
	(ha)	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	(ha)	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計	(ha)	針葉樹	広葉樹	計	針葉樹	広葉樹	計
I	109	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	109	0	0	0	0.0	0.0	0.0
П	73	0	0	0	0.0	0.0	0.0	11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	84	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Ш	126	0	0	0	0.0	0.0	0.0	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	127	0	0	0	0.0	0.0	0.0
IV	360	12,608	963	13,571	1,542.8	74.6	1,617.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	360	12,608	963	13,571	1,542.8	74.6	1,617.4
V	445	30,669	1,216	31,885	2,749.0	87.8	2,836.8	2	0	70	70	0.0	3.7	3.7	447	30,669	1,286	31,955	2,749.0	91.5	2,840.5
VI	543	58,427	2,176	60,603	3,766.9	127.7	3,894.6	17	762	327	1,089	57.9	15.7	73.6	560	59,189	2,503	61,692	3,824.8	143.4	3,968.2
VII	1,035	134,273	1,068	135,341	6,517.9	57.1	6,575.0	20	679	269	948	55.8	11.3	67.1	1,056	134,952	1,337	136,289	6,573.7	68.4	6,642.1
VIII	1,210	208,182	4,079	212,261	8,274.7	157.8	8,432.5	18	212	534	746	12.2	20.2	32.4	1,227	208,394	4,613	213,007	8,286.9	178.0	8,464.9
IX	1,897	339,559	8,952	348,511	10,688.6	276.7	10,965.3	117	2,835	11,887	14,722	120.9	389.0	509.9	2,014	342,394	20,839	363,233	10,809.5	665.7	11,475.2
X	2,813	541,512	17,171	558,683	14,283.0	477.1	14,760.1	249	15,542	18,886	34,428	459.6	520.4	980.0	3,062	557,054	36,057	593,111	14,742.6	997.5	15,740.1
ΧI	2,479	421,855	23,563	445,418	8,881.9	552.7	9,434.6	355	24,198	37,550	61,748	590.5	866.8	1,457.3	2,834	446,053	61,113	507,166	9,472.4	1,419.5	10,891.9
ΧП	1,695	395,025	23,250	418,275	4,740.7	455.7	5,196.4	559	40,677	85,323	126,000	690.5	1,627.9	2,318.4	2,255	435,702	108,573	544,275	5,431.2	2,083.6	7,514.8
ΧIII	694	159,196	18,807	178,003	1,515.7	322.4	1,838.1	1,049	66,703	146,036	212,739	829.5	2,198.3	3,027.8	1,743	225,899	164,843	390,742	2,345.2	2,520.7	4,865.9
XIV	258	58,876	10,903	69,779	399.2	158.8	558.0	676	20,111	113,149	133,260	190.6	1,363.7	1,554.3	934	78,987	124,052	203,039	589.8	1,522.5	2,112.3
ΧV	150	39,182	4,394	43,576	196.7	46.3	243.0	443	7,583	80,443	88,026	45.5	724.2	769.7	593	46,765	84,837	131,602	242.2	770.5	1,012.7
XVI	21	5,803	284	6,087	28.8	2.4	31.2	347	8,275	41,896	50,171	41.1	334.6	375.7	368	14,078	42,180	56,258	69.9	337.0	406.9
XVII	24	5,418	1,325	6,743	15.3	10.9	26.2	536	5,803	96,636	102,439	18.1	581.5	599.6	560	11,221	97,961	109,182	33.4	592.4	625.8
XVIII	19	4,004	551	4,555	10.4	3.4	13.8	291	8,301	38,492	46,793	16.4	192.9	209.3	310	12,305	39,043	51,348	26.8	196.3	223.1
XIX	12	1,952	575	2,527	5.4	2.9	8.3	588	7,206	74,076	81,282	14.2	223.1	237.3	601	9,158	74,651	83,809	19.6	226.0	245.6
$xx\sim$	70	15,182	1,057	16,239	36.9	3.9	40.8	5,565	398,916	283,288	682,204	26.7	317.3	344.0	5,635	414,098	284,345	698,443	63.6	321.2	384.8
計	14,034	2,431,723	120,334	2,552,057	63,653.9	2,818.2	66,472.1	10,845	607,803	1,028,862	1,636,665	3,169.5	9,390.6	12,560.1	24,879	3,039,526	1,149,196	4,188,722	66,823.4	12,208.8	79,032.2

表6-2-5 人工林の樹種別齢級別面積及び蓄積(峡東)

齢級	ス	ギ	Ľ,	件	アカ	マツ	カラ	マツ	ウラジ	ロモミ
(林齢)	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)	0.50		68.75				22.09			
Ⅱ(6~10年生)			59.13				1.62			
Ⅲ(11~15年生)	0.40		71.57				26.39		0.10	
IV(16~20年生)	3.13	294	266.13	10,671	3.25	244	17.48	1,189	8.03	203
V(21~25年生)	0.22	29	331.66	23,194	0.45	53	53.81	6,708	15.60	592
VI(26~30年生)	1.07	118	256.39	35,869			236.78	19,935	4.26	427
Ⅷ(31~35年生)	3.48	484	417.40	65,242	4.73	442	584.49	64,948	6.70	1,607
Ⅷ(36~40年生)	3.06	528	383.05	90,555	108.73	11,253	601.06	84,264	40.64	8,467
IX(41~45年生)	6.83	1,103	346.75	77,582	302.35	32,612	872.51	149,011	43.20	10,284
X(46~50年生)	30.11	4,775	202.86	48,519	578.55	70,804	1,326.87	224,720	35.19	11,534
X I (51~55年生)	56.79	13,545	187.11	42,994	726.41	107,964	1,146.62	216,631	30.74	4,471
X II (56~60年生)	33.35	8,393	167.17	49,996	325.07	70,909	988.01	247,532	15.50	2,963
XⅢ(61~65年生)	6.09	1,737	100.83	28,078	69.08	20,846	374.25	93,856	3.22	686
XIV(66~70年生)	1.64	290	72.47	18,901	56.37	16,347	83.63	22,749	0.66	73
XV(71~75年生)	1.57	542	20.20	6,240	9.21	2,684	97.62	28,609	1.32	440
XVI(76~80年生)			5.82	1,924	0.19	60	13.20	3,763	0.37	56
X WI(81~85年生)			3.49	873			12.17	4,464	0.18	81
XⅧ(86~90年生)	0.42	120	5.28	1,083			9.41	2,639		
XIX(91~95年生)	0.29	213	2.09	688	4.90	655	1.93	387	0.09	9
XX~(96年生以上)	2.71	837	31.03	8,595	4.40	686	21.49	5,064		
計	151.66	33,008	2,999.18	511,004	2,193.69	335,559	6,491.43	1,176,469	205.80	41,893
面積比	1.1%		21.4%		15.6%		46.3%		1.5%	

齢級	シラ	ラベ	その他	針葉樹	針葉	樹計	広葉	樹計	合	計
(林齢)	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)					91.34		17.94		109.28	
Ⅱ(6~10年生)					60.75		12.03		72.78	
Ⅲ(11~15年生)					98.46		27.60		126.06	
IV(16~20年生)	1.36		0.37	7	299.75	12,608	60.01	963	359.76	13,571
V(21~25年生)	2.34	93			404.08	30,669	41.14	1,216	445.22	31,885
VI(26~30年生)	12.92	1,713	4.30	365	515.72	58,427	27.26	2,176	542.98	60,603
VII(31~35年生)	7.95	1,550			1,024.75	134,273	10.69	1,068	1,035.44	135,341
Ⅷ(36~40年生)	46.46	13,115			1,183.00	208,182	26.56	4,079	1,209.56	212,261
IX(41~45年生)	280.39	68,967			1,852.03	339,559	45.33	8,952	1,897.36	348,511
X(46~50年生)	571.99	181,061	0.44	99	2,746.01	541,512	66.53	17,171	2,812.54	558,683
X I (51~55年生)	213.64	35,812	5.87	438	2,367.18	421,855	111.96	23,563	2,479.14	445,418
X II (56~60年生)	82.32	14,096	1.86	1,136	1,613.28	395,025	82.16	23,250	1,695.44	418,275
XⅢ(61~65年生)	62.80	11,265	12.01	2,728	628.28	159,196	65.32	18,807	693.60	178,003
XIV(66~70年生)	0.09	5	1.93	511	216.79	58,876	40.89	10,903	257.68	69,779
XV(71~75年生)	1.39	495	0.45	172	131.76	39,182	18.25	4,394	150.01	43,576
XVI(76~80年生)					19.58	5,803	1.76	284	21.34	6,087
X WI(81~85年生)					15.84	5,418	7.93	1,325	23.77	6,743
XⅧ(86~90年生)			0.72	162	15.83	4,004	3.62	551	19.45	4,555
XIX(91~95年生)					9.30	1,952	3.10	575	12.40	2,527
XX~(96年生以上)					59.63	15,182	10.50	1,057	70.13	16,239
計	1,283.65	328,172	27.95	5,618	13,353.36	2,431,723	680.58	120,334	14,033.94	2,552,057
面積比	9.1%		0.2%		95.2%		4.8%		100.0%	

(6) 事業計画

ア 伐採指定量

表 6-2-6 地種別、作業団別、主間伐別伐採指定量(峡東)

地		主伐				収穫間伐				合計			
種	作業団	面積	材積(m3)			面積	材積(m3)			面積	材積(m3)		
		(ha)	針葉樹	広葉樹	合計	(ha)	針葉樹	広葉樹	合計	(ha)	針葉樹	広葉樹	合計
制	制一用(上・中)	163.51	37,156	1,069	38,225	196.45	7,848		7,848	359.96	45,004	1,069	46,073
限 ※	制一用(下)					19.30	344		344	19.30	344		344
林	制優ス・ヒ												
地	制長大					142.20	7,996		7,996	142.20	7,996		7,996
*	制択用												
	制択広	3.20		64	64					3.20		64	64
	制し薪												
	制人部	153.47	42,578	2,567	45,145					153.47	42,578	2,567	45,145
	制天部												
	制公移					68.78	4,286		4,286	68.78	4,286		4,286
*	制林保					0.32	11		11	0.32	11		11
*	制風存												
*	制水全					35.03	1,706		1,706	35.03	1,706		1,706
*	制水整												
*	制亜高-1					36.58	2,172		2,172	36.58	2,172		2,172
*	制亜高-2												
*	制亜高-3												
*	制保健					2.41	304		304	2.41	304		304
*	制その他	3.50	303		303					3.50	303		303
	小計	323.68	80,037	3,700	83,737	501.07	24,667		24,667	824.75	104,704	3,700	108,404
普	普一用(上・中)	59.66	13,321	551	13,872	24.05	1,405		1,405	83.71	14,726	551	15,277
通 ※	普一用(下)	4.23	896		896					4.23	896		896
林	普優ス・ヒ												
地	普長大					8.96	460		460	8.96	460		460
*	普択用												
	普択広	0.50		10	10					0.50		10	10
	普し薪												
	普人部	35.00	8,812	708	9,520					35.00	8,812	708	9,520
	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												
*													
	小計	99.39	23,029	1,269	24,298	33.01	1,865		1,865	132.40	24,894	1,269	26,163
合計		423.07	103,066	4,969	108,035	534.08	26,532		26,532	957.15	129,598	4,969	134,567
臨時伐	採量		9,301	1,212	10,513		1,858	244	2,102		11,159	1,456	12,615
総計		423.07	112,367	6,181	118,548	534.08	28,390	244	28,634	957.15	140,757	6,425	147,182

※針広混交林化施業対象作業団

イ 造林指定量

表6-2-7 地種別、作業団別更新指定量(峡東)

単位:ha

1.1	1	1				単位:ha
地	作業団		更新			合計
種		新植	改植	複層林	天然更新	
制	制一用	174.42	1.82			176.24
限	制優ス・ヒ					
林	制長大	5.88				5.88
地	制択用			8.10		8.10
	制択広					
	制し薪					
	制人部	134.54				134.54
	制天部					
	制公移			7.74		7.74
	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	314.84	1.82	15.84		332.50
普	普一用	21.01			26.43	47.44
通	普優ス・ヒ					
林	普長大					
地	普択用					
	普択広					
	普し薪					
	普人部	30.75				30.75
	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	51.76			26.43	78.19
合計		366.60	1.82	15.84	26.43	410.69

表6-2-8 地種別、作業団別保育指定量(峡東)

単位:ha

	_							単位:ha
地	作業団			保育	锺別			合計
種	作来凹	補植	下刈	つる切	除伐	枝打	保育間伐	百亩
制	制一用(上•中)	80.71	756.50	265.51	171.49	145.69	546.27	1,966.17
	制一用(下)				1.29		32.42	33.71
林	制優ス・ヒ							
地	制長大		35.33	22.79	20.51	10.29	44.50	133.42
*	制択用	4.05	7.02	27.31	56.03	44.83	143.92	283.16
	制択広						2.13	2.13
	制し薪							
	制人部	67.33	467.15	47.92				582.40
	制天部							
*			102.53	34.01	90.71	116.87	483.81	827.93
*								
*	制風存							
*								
*								
*								
*								
*								
*								
*								
	小計	152.09	1,368.53	397.54	340.03	317.68	1,253.05	3,828.92
普	普一用(上・中)	23.73	264.68	63.28	18.57	76.60	143.84	590.70
通 ※							1.40	1.40
林	普優ス・ヒ							
地	普長大		0.50	1.07	0.94	11.78	39.16	53.45
*								
	普択広		7.93				0.15	8.08
	普し薪							
	普人部	15.39	127.65	25.59				168.63
	普天部							
*						1.32		1.32
*								
*								
*								
*								
*								
*								
*	普その他						22.2.	- د مدم
<u> </u>	小計	39.12	400.76	89.94	19.51	89.70	184.55	823.58
L	総計	191.21	1,769.29	487.48	359.54	407.38	1,437.60	4,652.50

※針広混交林化施業対象作業団

ウ 樹種別、新植、改植別面積内訳

表 6-2-9 樹種別、植栽別面積(峡東)

単位:ha

					平世·IIa
樹 種		更新	種別		
似 性	新植	改植	複層林	補植	合計
スギ	34.18			17.11	51.29
ヒノキ	111.47	1.82	6.10	55.74	175.13
アカマツ					
カラマツ	220.27			117.02	337.29
モミ シラベ					
シラベ					
その他針					
針葉樹計	365.92	1.82	6.10	189.87	563.71
ミズナラ			6.57		6.57
ケヤキ					
その他広	0.68		3.17	1.34	5.19
広葉樹計	0.68		9.74	1.34	11.76
合計	366.60	1.82	15.84	191.21	575.47

エ 種苗の所要量

表 6-2-10 樹種別、苗木別所要量(峡東)

単位:千本

		所罗	更量	, , , ,
樹種	新植•改植 複層林	補植	計	年平均
スギ	98	7	105	10
ヒノキ	349	22	371	37
アカマツ				
カラマツ	553	47	600	60
モミ				
シラベ				
その他針				
針葉樹計	1,000	76	1,076	108
ミズナラ	20		20	2
ケヤキ				
その他広	10	1	11	1
広葉樹計	30	1	31	3
合計	1,030	76	1,107	111

オ 林道その他搬出施設

表 6-2-11 林道事業年次別計画(峡東)

単位:m

									₽11.111
種別	路線名				計	画量			
(里方)	始脉 ⁄白	H28	H29	H30	H31	H32	前期計	後期計	合計
管理	大松沢	550	500	450	400	400	2,300		2,300
管理	源次郎	300	300	200			800		800
管理	高芝							3,200	3,200
管理	日川左岸				600	600	1,200	2,700	3,900
林業専用道	鈴庫山1号支線			300	200	300	800	1,300	2,100
林業専用道	兜山1号支線			300	300	500	1,100	1,900	3,000
林業専用道	日川1号支線	300	300	300	500	500	1,900		1,900
林業専用道	砥山1号支線	550	550	400	400	500	2,400	300	2,700
林業専用道	嵯峨塩深沢1号支線	400	400	300	400	300	1,800	200	2,000
合計		2,100	2,050	2,250	2,800	3,100	12,300	9,600	21,900

表 6-2-12 森林作業道年次別計画(峡東)

単位:m

路線名	市町村名	林班	計画量 単位:m				
			全体計画延長	H27末延長	前期計	後期計	合計
京戸岩崎山1号線	笛吹市•甲州市	105 • 111	2,213	4,126	150		150
上塩水支線	山梨市	4	1,350	700	800		800
大口山支線	笛吹市	126	1,400		600	700	1,300
大口山1号線	笛吹市	125-1	200		200		200
大口山2号線	甲州市	124 • 125-1	700		550		550
稲山1号支線	笛吹市	129-1	1,000			1,000	1,000
蕪入支線	笛吹市	121	1,300			1,300	1,300
杣口山線	山梨市	29	560		560		560
棚沢下線	山梨市	18	450			450	450
棚沢支線	山梨市	18•19-1	250			250	250
琴川巡視路支線	山梨市	20	400			400	400
余沢支線	山梨市	26	300			300	300
小敷堂線	甲州市	105	200		200		200
日川左岸1号線	甲州市	93•94	1,000			800	800
日川左岸2号線	甲州市	95•97	400		200	200	400
日川右岸1号線	甲州市	89	350		350		350
日川右岸2号線	甲州市	89	450		450	450	900
日川右岸3号線	甲州市	89	1,200			750	750
日川右岸4号線	甲州市	80	250		250		250
合計		19路線	13,973	4,826	4,310	6,600	10,910

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

本事業区の里山地域には、等高線に沿った境界が多いうえ、一部に小面積の孕在地が入り込んでいるなど、民有地との境界線は複雑に錯綜しているため、山梨県県有林野境界管理要綱に基づき、境界線の巡視、伐開等を行い境界の維持管理に努めます。

② 森林保護、その他森林の管理

- a 本事業区の秩父山系は、自然公園の指定地で、甲武信ヶ岳、国師ヶ岳をはじめとする優れた山岳、渓谷及び草原等自然美に恵まれた地域があります。森林レクリエーション利用による入り込み者数が多く、山火事の発生、高山植物の盗採などが懸念されています。これを防止するため、啓発宣伝活動、標識の設置、巡視体制の強化に努めます。
- b 本事業区北部には、カラマツの一斉造林地があり、気象害、病虫獣害の 発生が懸念されることから早期発見し効果的な防除を行い、健全林分の育 成に努めます。