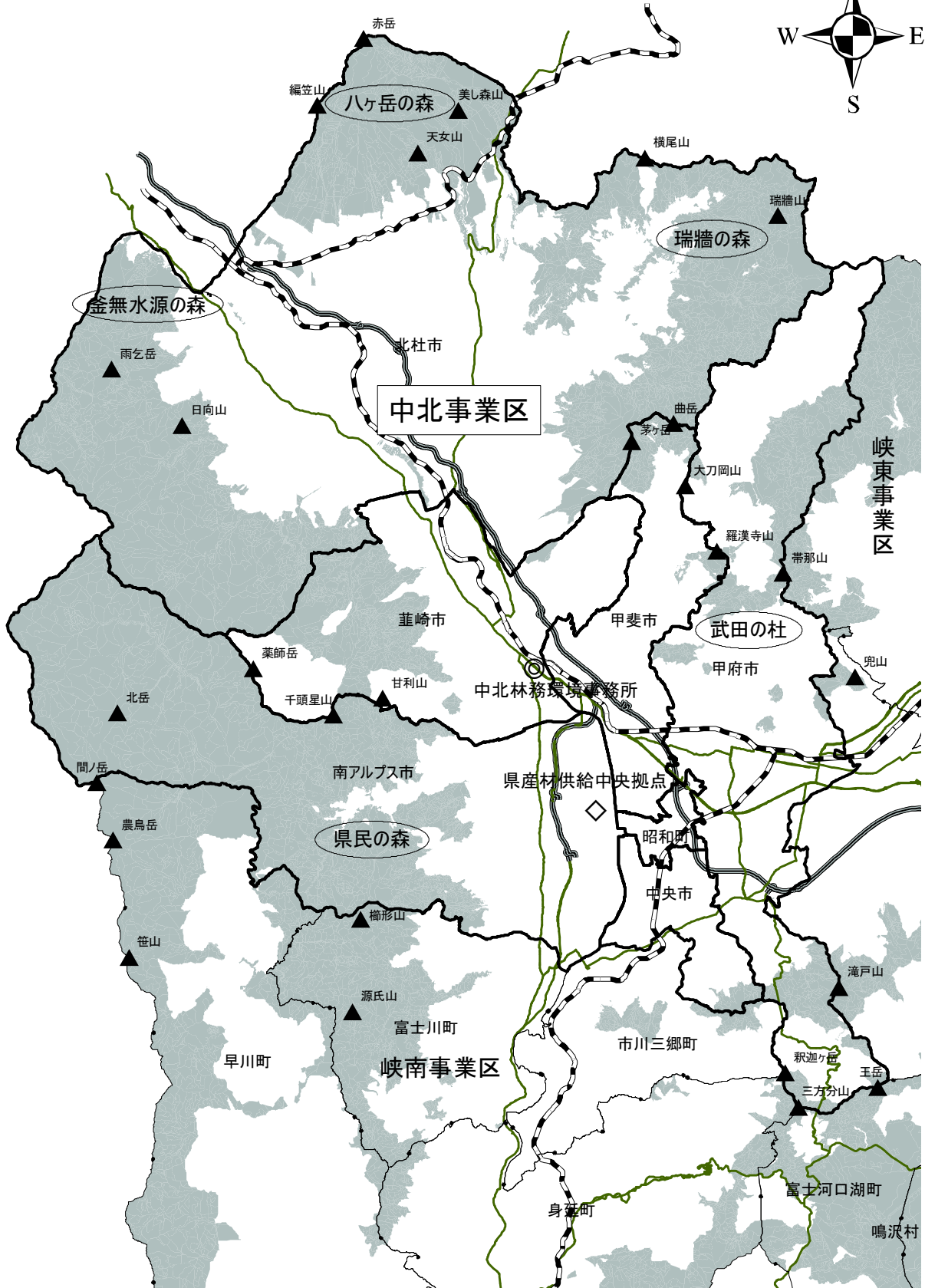
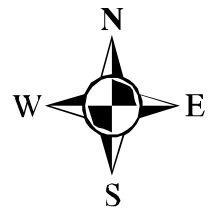


6 事業區別計画

6-1 中北事業区

位置図(中北)



凡例	
	県有林
	中北事業区市町村界
	市町村界

6 事業区別計画

6-1 中北事業区

(1) 第2次計画期間中の主な出来事

- 平成23年度 武田の杜再整備事業開始
FSC森林サミットin 山梨開催（甲府市）
恩賜林御下賜100周年記念大会（甲府市）
- 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
天皇、皇后両陛下武田の杜御視察
- 平成25年度 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
- 平成26年度 清里の森再整備事業開始
武田の杜「森林セラピー基地」グランドオープン
県営林道奥仙丈線完成（甲府市）
南アルプス地域が「ユネスコエコパーク」に登録
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、甲府盆地北西に位置し野呂川、釜無川、八ヶ岳南麓、塩川、荒川、滝戸山・釈迦ヶ岳地域の六地域に大別され、富士川上流地域森林計画区に属しています。

北部から西部にかけては、長野県に接するほか北東部の一部は甲府市有林に、その他は峡東、峡南、富士・東部事業区に接しています。

行政区域は、甲府市を始めに6市1町にまたがり、その県有林面積は57,811haで、県有林全面積の36.5%を占めています。

野呂川、釜無川地域は、北岳（3,192m）、甲斐駒ヶ岳（2,967m）などの高山からなる南アルプス国立公園に指定され、南アルプス地域がユネスコエコパークに登録されています。また、八ヶ岳地域は、主峰赤岳（2,899m）に代表される八ヶ岳中信高原国定公園に、塩川地域の一部と荒川地域は、瑞牆山（2,230m）、金峰山（2,599m）などからなる秩父多摩甲斐国立公園に指定されています。

交通は、中央自動車道、国道20号、国道52号、国道141号及び国道358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、小海線、身延線が事業区域内を通過しています。

気候は、高山峻峰によって囲まれ、海洋からの距離が遠いため内陸気候を呈しています。地質は、中央地溝帯（フォッサマグナ）に当たり、県有林の分布範囲も広いこと、極めて複雑な構造となっています。

(3) 土壌及び林況

土壌は、亜高山帯以外は褐色森林土が広く分布し、八ヶ岳の火山地帯には一部黒色土が出現しています。亜高山地帯では、ポドゾル化土壌となっており気候条件が厳しいため、林地生産力は低くなっています。褐色森林土は、山地から里山にかけて順次BA型からBE型となっています。

植物帯は、標高差が大きいことなどから、暖帯から寒帯に及んでいます。標高別に区分すると、標高約1,800m以上は亜高山針葉樹林（シラベ、コメツガ、ウラジロモミ、トウヒ、カンバ等）で、これ以下は落葉広葉樹林（ナラ、クヌギ、シデ、ハンノキ、カエデ等）とカラマツ、アカマツ、スギ、ヒノキ等の人工針葉樹林から構成されています。また、標高2,500m以上の高山帯は、ハイマツ及び不毛地となっています。

表6-1-1 林種別針広別面積、蓄積、成長量（中北）

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	16,704	3,019,813	279,106	3,298,919	67,932	6,391	74,322
	天然林	30,662	2,687,018	2,485,342	5,172,360	3,062	16,355	19,417
	無立木地	21	0	0	0	0	0	0
	計	47,387	5,706,831	2,764,448	8,471,279	70,994	22,745	93,739
除地	10,424	34,989	11,710	46,699			0	
合計	57,811	5,741,820	2,776,158	8,517,978	70,994	22,745	93,739	

(4) 地域の特徴

本事業区には、優れた景観を有し希少な動植物が多く分布する日本有数の山岳地域が含まれており、その大部分が国立公園等の指定を受けています。このため、南アルプス、八ヶ岳、昇仙峡等雄大な自然を背景とした多くの観光資源に恵まれ、観光客が多く訪れています。

また、ヒノキ、アカマツ、カラマツを中心とした人工林が3割を占め、特にカラマツについては人工林面積の6割に及ぶ造林地が広がっています。この人工林の中には、東条林（南アルプス市中尾山）と称される御下賜に因んだ造林地のほか、小淵沢のアカマツ林等施業の指針となる見本林が含まれています。一方、奥

仙丈のクリ・ミズナラ林、大平のヒメバラモミ・ヤツガタケトウヒ群落、櫛形山・北沢峠の原生林等、学術上貴重な森林も多くみられます。

(5) 森林整備の方針

本事業区は、県内カラマツ造林地の3割以上を有しており、様々な齢級、地利条件の造林地があることから、条件に応じて適正な管理に努めるとともに、皆伐だけでなく収穫間伐や択伐も積極的に実施し、安定的なカラマツ材の供給を図っていきます。

その他、南アルプスや八ヶ岳南麓、甲府市北部の地域については、景観に優れた地域であるため、その景観と調和する森林管理に努めることとします。特に南アルプス地域や昇仙峡周辺については、地形が急峻で脆弱な地質なため、林地保全に配慮した森林管理を図っていきます。

また、県民が森林と親しむ場として整備した森林公園「県民の森」「武田の杜」や「第52回全国植樹祭会場跡地」のほか、森林文化の森「釜無水源の森」「八ヶ岳の森」「瑞牆の森」については、施設の必要な補修・改修を行いつつ、県民が主体となった活動の支援を行うとともに、ボランティアフィールドや森林学習の場としての提供を図り、多様な森林利用を目指します。

表6-1-2 気象観測記録(観測地点: 葦崎 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	2.1	3.3	7.0	12.8	17.4	21.0	24.5	25.6	21.7	15.5	9.5	4.3	13.7
	最高気温の平均	7.9	9.3	13.2	19.6	23.9	26.6	30.0	31.6	27.2	21.2	15.7	10.5	19.7
	最低気温の平均	-3.0	-1.9	1.6	6.9	12.0	16.6	20.5	21.4	17.7	10.9	4.5	-0.8	8.9
降水量		45.7	49.2	97.0	89.7	98.7	134.0	148.3	135.5	191.8	127.0	60.6	32.8	(1,210.3)
温量指数		110.0												

出典: 甲府気象台気象観測資料

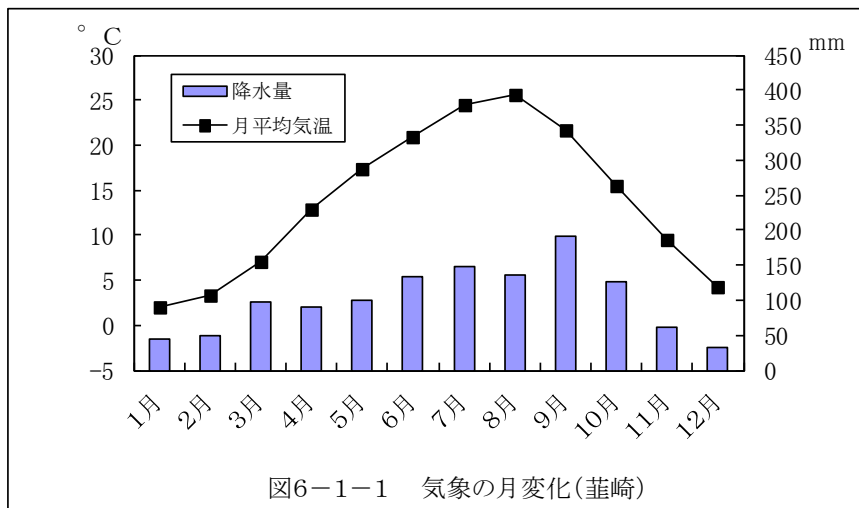


図6-1-1 気象の月変化(葦崎)

表6-1-3 気象観測記録(観測地点: 大泉 標高:867m)

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	-0.4	0.2	3.7	9.6	14.3	18.0	21.6	22.6	18.7	12.7	7.3	2.3	10.9
	最高気温の平均	4.5	5.4	9.3	15.7	20.1	23.0	26.6	28.2	23.7	17.9	12.6	7.4	16.2
	最低気温の平均	-5.2	-4.8	-1.5	3.9	9.2	13.9	17.8	18.6	14.7	8.2	2.5	-2.5	6.2
降水量		39.8	42.7	76.6	80.8	102.8	146.4	153.6	139.4	170.0	113.4	50.9	29.6	(1,146.0)
温量指数		84.8												

出典: 甲府気象台気象観測資料

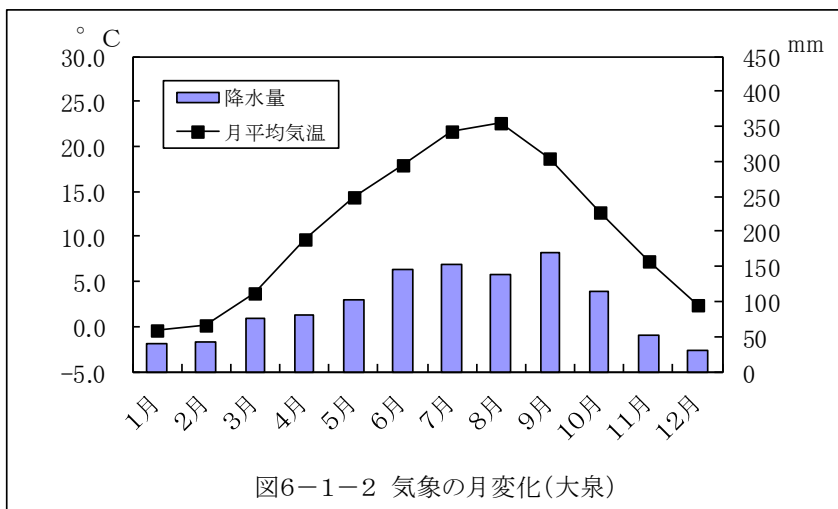


図6-1-2 気象の月変化(大泉)

表6-1-4 作業団別及び林種別の面積、蓄積、成長量（中北）

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	2,266.55	430,328	10,456.5	36.48	5,219	92.5	15.32	2,318.35	95.68	2,414.03	435,547	10,549.0
	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	2,476.33	509,564	11,345.2	59.40	7,304	159.1	0.03	2,535.76	105.08	2,640.84	516,868	11,504.3
	制択用	155.59	17,448	736.9	234.66	42,468	445.0	0.00	390.25	15.61	405.86	59,916	1,181.9
	制択広	3.84	366	23.0	90.30	21,970	232.1	0.00	94.14	4.92	99.06	22,336	255.1
	制し薪	0.00	0	0.0	85.94	15,292	171.6	0.58	86.52	6.88	93.40	15,292	171.6
	(制人部)	2,493.36	536,467	11,589.1	480.63	86,910	852.9	3.08	2,977.07	132.92	3,109.99	623,377	12,442.0
	(制天部)	13.71	3,110	68.4	264.50	50,097	431.4	0.00	278.21	7.72	285.93	53,207	499.8
	(制公移)	4,150.08	769,180	17,359.2	2,997.98	529,920	4,572.4	0.50	7,148.56	198.81	7,347.37	1,299,100	21,931.6
	(制林保)	301.38	58,393	1,314.0	7,130.01	1,006,866	3,937.6	0.00	7,431.39	494.57	7,925.96	1,065,259	5,251.6
	(制風存)	437.10	89,228	1,849.2	5,633.79	859,302	2,328.0	0.00	6,070.89	497.04	6,567.93	948,530	4,177.2
	(制水全)	54.50	14,050	194.3	301.21	42,132	119.9	0.00	355.71	14.56	370.27	56,182	314.2
	(制水整)	542.32	94,256	2,608.0	63.41	8,708	171.6	0.00	605.73	23.99	629.72	102,964	2,779.6
	(制亜高-1)	1,099.41	240,800	6,023.3	469.86	83,634	1,698.2	0.00	1,569.27	66.03	1,635.30	324,434	7,721.5
	(制亜高-2)	6.84	877	2.4	5,372.43	1,064,863	28.2	0.00	5,379.27	672.19	6,051.46	1,065,740	30.6
	(制亜高-3)	340.57	67,630	1,788.8	5,235.69	958,034	330.0	0.00	5,576.26	687.18	6,263.44	1,025,664	2,118.8
(制保健)	580.28	120,430	2,125.1	739.78	109,286	600.7	0.00	1,320.06	73.33	1,393.39	229,716	2,725.8	
(制その他)	101.08	22,930	395.2	60.06	10,947	37.6	0.00	161.14	17.35	178.49	33,877	432.8	
計	15,022.94	2,975,057	67,878.6	29,256.13	4,902,952	16,208.8	19.51	44,298.58	3,113.86	47,412.44	7,878,009	84,087.4	
普通林地	普一用	462.42	74,418	1,834.3	34.86	6,664	140.1	0.72	498.00	23.07	521.07	81,082	1,974.4
	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	166.38	29,635	727.4	2.74	350	9.7	0.00	169.12	8.72	177.84	29,985	737.1
	普択用	0.00	0	0.0	60.69	11,794	90.8	0.00	60.69	3.91	64.60	11,794	90.8
	普択広	1.48	92	7.8	3.80	533	3.4	0.00	5.28	1.02	6.30	625	11.2
	普し薪	0.00	0	0.0	59.22	11,812	147.1	0.00	59.22	1.87	61.09	11,812	147.1
	(普人部)	452.37	111,315	1,660.5	42.06	10,426	168.5	0.00	494.43	23.25	517.68	121,741	1,829.0
	(普天部)	0.00	0	0.0	0.07	3	0.2	0.00	0.07	0.00	0.07	3	0.2
	(普公移)	531.84	96,964	2,057.1	343.98	71,103	738.8	0.36	876.18	19.18	895.36	168,067	2,795.9
	(普林保)	6.88	945	22.3	450.23	82,139	1,224.5	0.00	457.11	23.71	480.82	83,084	1,246.8
	(普風存)	3.18	677	12.6	164.47	26,270	352.4	0.00	167.65	15.22	182.87	26,947	365.0
	(普水全)	43.50	8,492	97.6	180.55	32,979	270.3	0.00	224.05	3.52	227.57	41,471	367.9
	(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)	9.55	1,099	13.2	26.61	4,325	48.1	0.78	36.94	4.67	41.61	5,424	61.3
	(普その他)	3.77	225	11.0	36.35	11,010	14.3	0.00	40.12	0.18	40.30	11,235	25.3
計	1,681.37	323,862	6,443.8	1,405.63	269,408	3,208.2	1.86	3,088.86	128.32	3,217.18	593,270	9,652.0	
計	16,704.31	3,298,919	74,322.4	30,661.76	5,172,360	19,417.0	21.37	47,387.44	3,242.18	50,629.62	8,471,279	93,739.4	
除地										7,181.48	46,699		
合計	16,704.31	3,298,919	74,322.4	30,661.76	5,172,360	19,417.0	21.37	47,387.44	3,242.18	57,811.10	8,517,978	93,739.4	

表 6-1-5 齡級別森林資源構成表 (中北)

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	針葉樹	広葉樹	計
I	144	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	144	0	0	0	0.0	0.0	0.0
II	81	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	81	0	0	0	0.0	0.0	0.0
III	123	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	123	0	0	0	0.0	0.0	0.0
IV	256	7,537	1,609	9,146	889.9	128.3	1,018.2	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	257	7,537	1,609	9,146	889.9	128.3	1,018.2
V	405	24,192	3,077	27,269	2,185.6	230.5	2,416.1	7	0	195	195	0.0	10.1	10.1	412	24,192	3,272	27,464	2,185.6	240.6	2,426.2
VI	690	89,099	4,664	93,763	4,953.6	282.5	5,236.1	45	762	1,157	1,919	71.9	58.1	130.0	735	89,861	5,821	95,682	5,025.5	340.6	5,366.1
VII	1,075	145,485	3,680	149,165	6,706.8	173.6	6,880.4	35	160	1,271	1,431	13.6	53.6	67.2	1,110	145,645	4,951	150,596	6,720.4	227.2	6,947.6
VIII	1,150	223,339	10,672	234,011	8,214.5	426.4	8,640.9	43	75	2,851	2,926	5.0	110.3	115.3	1,193	223,414	13,523	236,937	8,219.5	536.7	8,756.2
IX	1,708	306,859	18,631	325,490	8,937.8	585.3	9,523.1	63	553	5,491	6,044	28.8	183.2	212.0	1,771	307,412	24,122	331,534	8,966.6	768.5	9,735.1
X	3,306	608,913	36,200	645,113	14,258.5	1,038.3	15,296.8	522	15,550	88,305	103,855	511.5	2,412.0	2,923.5	3,828	624,463	124,505	748,968	14,770.0	3,450.3	18,220.3
X I	3,069	619,782	50,173	669,955	12,995.8	1,148.8	14,144.6	630	39,862	104,573	144,435	955.7	2,381.3	3,337.0	3,700	659,644	154,746	814,390	13,951.5	3,530.1	17,481.6
X II	2,080	434,082	54,392	488,474	4,912.7	1,084.8	5,997.5	739	33,569	139,515	173,084	566.4	2,665.6	3,232.0	2,820	467,651	193,907	661,558	5,479.1	3,750.4	9,229.5
X III	1,498	332,898	48,325	381,223	2,752.6	809.7	3,562.3	727	16,298	143,941	160,239	180.2	2,162.2	2,342.4	2,225	349,196	192,266	541,462	2,932.8	2,971.9	5,904.7
X IV	475	111,386	16,419	127,805	694.8	226.5	921.3	545	13,905	119,650	133,555	112.6	1,486.4	1,599.0	1,020	125,291	136,069	261,360	807.4	1,712.9	2,520.3
X V	154	34,559	5,854	40,413	174.6	61.1	235.7	682	22,370	112,681	135,051	134.5	1,017.2	1,151.7	836	56,929	118,535	175,464	309.1	1,078.3	1,387.4
X VI	89	19,066	8,253	27,319	85.7	81.0	166.7	813	18,868	138,745	157,613	94.6	1,109.9	1,204.5	902	37,934	146,998	184,932	180.3	1,190.9	1,371.2
X VII	80	15,485	2,970	18,455	43.1	25.5	68.6	867	20,995	131,660	152,655	63.5	792.1	855.6	947	36,480	134,630	171,110	106.6	817.6	924.2
X VIII	93	13,008	3,938	16,946	37.7	29.6	67.3	1,337	37,978	162,614	200,592	76.2	814.4	890.6	1,430	50,986	166,552	217,538	113.9	844.0	957.9
X IX	113	17,754	4,120	21,874	45.7	22.1	67.8	1,551	56,003	175,136	231,139	111.8	525.8	637.6	1,663	73,757	179,256	253,013	157.5	547.9	705.4
X X ~	114	16,369	6,129	22,498	42.3	36.7	79.0	22,056	2,410,070	1,157,557	3,567,627	136.0	572.5	708.5	22,171	2,426,439	1,163,686	3,590,125	178.3	609.2	787.5
計	16,704	3,019,813	279,106	3,298,919	67,931.7	6,390.7	74,322.4	30,662	2,687,018	2,485,342	5,172,360	3,062.3	16,354.7	19,417.0	47,366	5,706,831	2,764,448	8,471,279	70,994.0	22,745.4	93,739.4

表 6-1-6 人工林の樹種別年齢別面積及び蓄積（中北）

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)			29.28				95.84			
II(6~10年生)			20.42				50.51			
III(11~15年生)			86.20				14.62			
IV(16~20年生)			150.86	6,320			14.80	1,217		
V(21~25年生)			240.15	17,056			53.82	6,706	4.16	175
VI(26~30年生)			156.35	26,138	3.03	449	420.34	58,968	4.25	234
VII(31~35年生)	2.10	258	215.72	38,659	27.26	5,529	731.84	87,455	42.04	8,112
VIII(36~40年生)	0.97	227	185.08	52,872	137.31	20,869	649.42	118,138	37.18	8,868
IX(41~45年生)	4.33	699	161.46	30,702	458.18	61,572	810.99	155,354	81.03	25,653
X(46~50年生)	16.59	2,768	91.92	21,412	755.62	110,900	2,060.32	403,068	38.05	9,445
X I(51~55年生)	8.67	2,594	96.96	25,008	724.76	125,197	1,849.97	422,634	69.21	14,487
X II(56~60年生)	12.00	3,262	114.76	28,057	385.54	86,858	1,296.17	293,428	37.16	11,079
X III(61~65年生)	25.72	8,705	100.84	23,825	212.19	58,311	971.67	234,005	1.24	571
X IV(66~70年生)	7.97	3,780	17.70	5,240	73.82	20,921	312.75	80,173	0.51	146
X V(71~75年生)	0.53	280	9.68	2,021	18.24	4,452	103.07	27,428		
X VI(76~80年生)	1.41	356	14.24	4,004	11.83	3,360	32.73	11,058		
X VII(81~85年生)	2.40	343	20.48	5,254	8.93	2,688	29.07	7,017	1.00	183
X VIII(86~90年生)	1.69	315	9.94	1,652	2.18	522	57.25	10,504		
X IX(91~95年生)	4.27	810	35.24	7,213	6.88	721	45.14	8,898	0.15	44
X X ~(96年生以上)	5.29	1,646	23.75	5,504	10.80	2,339	40.98	5,958	0.36	58
計	93.94	26,043	1,781.03	300,937	2,836.57	504,688	9,641.30	1,932,009	316.34	79,055
面積比	0.6%		10.7%		17.0%		57.7%		1.9%	

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)					125.12		18.64		143.76	
II(6~10年生)					70.93		10.06		80.99	
III(11~15年生)					100.82		22.39		123.21	
IV(16~20年生)					165.66	7,537	90.53	1,609	256.19	9,146
V(21~25年生)	4.04	153	2.52	102	304.69	24,192	100.78	3,077	405.47	27,269
VI(26~30年生)	15.31	1,287	22.33	2,023	621.61	89,099	67.94	4,664	689.55	93,763
VII(31~35年生)	19.77	2,864	12.80	2,608	1,051.53	145,485	23.38	3,680	1,074.91	149,165
VIII(36~40年生)	77.08	18,160	9.26	4,205	1,096.30	223,339	53.90	10,672	1,150.20	234,011
IX(41~45年生)	115.16	31,638	4.13	1,241	1,635.28	306,859	72.34	18,631	1,707.62	325,490
X(46~50年生)	198.41	60,264	2.92	1,056	3,163.83	608,913	142.31	36,200	3,306.14	645,113
X I(51~55年生)	112.37	28,555	6.04	1,307	2,867.98	619,782	201.34	50,173	3,069.32	669,955
X II(56~60年生)	50.77	7,342	11.17	4,056	1,907.57	434,082	172.92	54,392	2,080.49	488,474
X III(61~65年生)	23.66	6,941	1.50	540	1,336.82	332,898	161.64	48,325	1,498.46	381,223
X IV(66~70年生)			2.80	1,126	415.55	111,386	59.10	16,419	474.65	127,805
X V(71~75年生)	0.22	7	1.22	371	132.96	34,559	21.09	5,854	154.05	40,413
X VI(76~80年生)			1.00	288	61.21	19,066	27.94	8,253	89.15	27,319
X VII(81~85年生)					61.88	15,485	18.14	2,970	80.02	18,455
X VIII(86~90年生)			0.06	15	71.12	13,008	21.98	3,938	93.10	16,946
X IX(91~95年生)			0.47	68	92.15	17,754	20.58	4,120	112.73	21,874
X X ~(96年生以上)	0.34	48	5.09	816	86.61	16,369	27.69	6,129	114.30	22,498
計	617.13	157,259	83.31	19,822	15,369.62	3,019,813	1,334.69	279,106	16,704.31	3,298,919
面積比	3.7%		0.5%		92.0%		8.0%		100.0%	

(6) 事業計画

ア 伐採指定量

表6-1-7 地種別、作業団別、主間伐別伐採指定量(中北)

地種	作業団	主伐				取獲間伐				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)	234.92	59,707	7,225	66,932	115.43	5,079		5,079	350.35	64,786	7,225	72,011
	※ 制一用(下)	9.36	1,864	43	1,907	1.75	78		78	11.11	1,942	43	1,985
	※ 制優ス・ヒ												
	※ 制長大	68.05	10,494	3,051	13,545	674.33	39,943		39,943	742.38	50,437	3,051	53,488
	※ 制択広					24.40	487		487	24.40	487		487
	※ 制択狭	3.30		66	66					3.30		66	66
	※ 制し薪	10.12		101	101					10.12		101	101
	※ 制人部	55.72	13,352	996	14,348	244.19	7,375	227	7,602	299.91	20,727	1,223	21,950
	※ 制天部												
	※ 制公移	1.49	252	204	456	381.36	17,639	720	18,359	382.85	17,891	924	18,815
	※ 制林保												
	※ 制風存	8.64	682		682	68.29	4,671		4,671	76.93	5,353		5,353
	※ 制水全					21.62	1,784		1,784	21.62	1,784		1,784
	※ 制水整	10.39	295		295	62.74	3,627		3,627	73.13	3,922		3,922
	※ 制亜高一												
	※ 制亜高二												
	※ 制亜高三												
※ 制保健	4.48	370		370	83.90	3,492		3,492	88.38	3,862		3,862	
※ 制その他	12.40	1,526	508	2,034	23.45	1,563		1,563	35.85	3,089	508	3,597	
※ 小計	418.87	88,542	12,194	100,736	1,701.46	85,738	947	86,685	2,120.33	174,280	13,141	187,421	
普通林地	※ 普一用(上・中)	58.58	11,000	905	11,905	6.83	302		302	65.41	11,302	905	12,207
	※ 普一用(下)												
	※ 普優ス・ヒ												
	※ 普長大	7.36	1,565	510	2,075	55.63	2,010		2,010	62.99	3,575	510	4,085
	※ 普択広	0.35		7	7					0.35		7	7
	※ 普し薪	0.39	6	15	21					0.39	6	15	21
	※ 普人部	29.91	8,055	1,642	9,697	71.63	2,510	219	2,729	101.54	10,565	1,861	12,426
	※ 普天部												
	※ 普公移					39.91	1,360	23	1,383	39.91	1,360	23	1,383
	※ 普林保												
	※ 普風存					0.60	40		40	0.60	40		40
	※ 普水全												
	※ 普亜高一												
	※ 普亜高二												
※ 普保健													
※ 普その他	7.95	965		965					7.95	965		965	
※ 小計	104.54	21,591	3,079	24,670	174.60	6,222	242	6,464	279.14	27,813	3,321	31,134	
合計	523.41	110,133	15,273	125,406	1,876.06	91,960	1,189	93,149	2,399.47	202,093	16,462	218,555	
臨時伐採量		11,229	973	12,202		6,799	586	7,385		18,028	1,559	19,587	
総計	523.41	121,362	16,246	137,608	1,876.06	98,759	1,775	100,534	2,399.47	220,121	18,021	238,142	

※針広混交林化施策対象作業団

イ 造林指定量

表6-1-8 地種別、作業団別更新指定量（中北）

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	232.13	3.31		1.13	236.57
	制優ス・ヒ					
	制長大	25.85				25.85
	制択用			12.10		12.10
	制択広					
	制し薪					
	制人部	48.35				48.35
	制天部					
	制公移	4.13		1.19		5.32
	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	5.73				5.73
	小計	316.19	3.31	13.29	1.13	333.92
普通林地	普一用	10.69			44.15	54.84
	普優ス・ヒ					
	普長大	1.76			4.56	6.32
	普択用					
	普択広					
	普し薪					
	普人部	16.97				16.97
	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	29.42			48.71	78.13
	合計	345.61	3.31	13.29	49.84	412.05

表6-1-9 地種別、作業団別保育指定量（中北）

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)	132.86	987.91	257.52	236.77	28.88	296.32	1,940.26
	※ 制一用(下)							
	※ 制優ス・ヒ							
	※ 制長大	12.93	102.26	63.82	50.19	0.80	67.84	297.84
	※ 制択用	4.05			4.46	4.32	53.97	66.80
	※ 制択広							
	※ 制し薪							
	※ 制人部	24.21	161.68	13.24				199.13
	※ 制天部							
	※ 制公移	4.14	135.53	39.82	69.47	79.38	528.62	856.96
	※ 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	2.87	21.68	2.65				27.20
	小計	181.06	1,409.06	377.05	360.89	113.38	946.75	3,388.19
普通林地	普一用(上・中)	32.35	220.01	49.02	45.19	7.02	78.61	432.20
	※ 普一用(下)							
	※ 普優ス・ヒ							
	※ 普長大	2.28	25.28	2.50	3.21	1.19	23.32	57.78
	※ 普択用							
	※ 普択広							
	※ 普し薪							
	※ 普人部	8.50	50.51	10.17				69.18
	※ 普天部							
	※ 普公移						4.88	4.88
	※ 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	43.13	295.80	61.69	48.40	8.21	106.81	564.04	
総計	224.19	1,704.86	438.74	409.29	121.59	1,053.56	3,952.23	

※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6-1-10 樹種別、植栽別面積（中北）

単位:ha

樹種	更新種別				合計
	新植	改植	複層林	補植	
スギ	9.86			4.94	14.80
ヒノキ	47.90	3.31	9.10	49.91	110.22
アカマツ					
カラマツ	285.00			165.56	450.56
モミ					
シラベ					
その他針					
針葉樹計	342.76	3.31	9.10	220.41	575.58
ミズナラ	2.64		0.60	2.64	5.88
ケヤキ					
その他広	0.21		3.59	1.14	4.94
広葉樹計	2.85		4.19	3.78	10.82
合計	345.61	3.31	13.29	224.19	586.40

エ 種苗の所要量

表6-1-11 樹種別、苗木別所要量（中北）

単位:千本

樹種	所要量			
	新植・改植 複層林	補植	計	年平均
スギ	26	2	28	3
ヒノキ	188	32	220	22
アカマツ				
カラマツ	708	66	774	77
モミ				
シラベ				
その他針				
針葉樹計	922	100	1,022	102
ミズナラ	8	1	9	1
ケヤキ				
その他広	9	0	10	1
広葉樹計	17	2	18	2
合計	939	101	1,041	104

オ 林道その他搬出施設

表6-1-12 林道事業年次別計画(中北)

単位:m

種別	路線名	計画量							合計
		H28	H29	H30	H31	H32	前期計	後期計	
管理	鳥居峠	400	400	300	300	300	1,700		1,700
管理	笠無				300	200	500	1,000	1,500
管理	瑞牆平		100	200	400	400	1,100	2,100	3,200
林業専用道	奥仙丈2号支線	250	150	100	100		600		600
林業専用道	御座石1号支線	250	400	350	400		1,400		1,400
林業専用道	小字沢1号支線	390	400	300	200	210	1,500	100	1,600
林業専用道	小字沢2号支線							1,100	1,100
林業専用道	観音峠大野山1号支線	700	600	500			1,800		1,800
林業専用道	大平1号支線	300	300	300	300	300	1,500	300	1,800
林業専用道	大平2号支線							1,200	1,200
林業専用道	井富1号支線							600	600
林業専用道	井富2号支線					200	200	1,300	1,500
林業専用道	三沢1号支線							400	400
林業専用道	三沢2号支線							400	400
林業専用道	三沢3号支線							300	300
林業専用道	松平1号線							1,000	1,000
林業専用道	松平1号支線							1,400	1,400
林業専用道	黒森1号支線							1,000	1,000
林業専用道	本谷釜瀬1号支線							800	800
林業専用道	本谷1号支線							1,000	1,000
林業専用道	檜山1号支線					200	200	1,500	1,700
林業専用道	檜山小森川1号支線							1,500	1,500
林業専用道	檜山小森川2号支線							700	700
林業専用道	金ヶ岳1号支線							800	800
林業専用道	観音峠大野山2号支線							1,000	1,000
合計		2,290	2,350	2,050	2,000	1,810	10,500	19,500	30,000

表6-1-13 森林作業道年次別計画(中北)

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
大明神1号線	甲斐市	67	790		790		790
大坂大洞1号線	甲斐市	70	280		280		280
松ノ木鳥屋1号線	甲府市	78	170		170		170
奥仙丈1号線	甲府市	84	600		600		600
老別当1号線	韮崎市	403	450			450	450
鈴嵐1号線	韮崎市	408	450		450		450
御座石1号線	韮崎市	414	490		490		490
下来沢1号線	北杜市	421	150		150		150
平久保山1号線	北杜市	458	450			450	450
釜無山1号線	北杜市	460	280		280		280
大平2号線	北杜市	473	2,320		2,000	320	2,320
大平3号線	北杜市	474	820		820		820
千駄久保1号線	北杜市	475	1,120			1,120	1,120
古杉川西1号線	北杜市	479	600		600		600
並木上1号線	北杜市	482	550		550		550
並木上2号線	北杜市	484	1,400		700	700	1,400
並木上3号線	北杜市	485	520			520	520
井富1号線	北杜市	487	4,290	2,720	780	790	1,570
石堂1号線	北杜市	491・496	1,910		910	1,000	1,910
川俣1号線	北杜市	501	220			220	220
三沢1号線	北杜市	533	1,420			1,420	1,420
後沢1号線	北杜市	540	750			750	750
周先ヶ原1号線	北杜市	549	630		630		630
周先ヶ原2号線	北杜市	548	2,890		1,330	1,560	2,890
東小尾1号線	北杜市	551	570		570		570
人神4・5号線	北杜市	555・556	5,085	1,715		3,370	3,370
人神6号線	北杜市	553	520		520		520
人神7号線	北杜市	557	1,200		800	400	1,200
大野山5号線	北杜市	561	820		560	260	820
大野山6号線	北杜市	559	450			450	450
大野山7号線	北杜市	560	600		600		600
大野山8号線	北杜市	566	820			820	820
大野山9号線	北杜市	567	820		420	400	820
大泉B	北杜市	484・485	(1,500)		(1,500)		(1,500)
大泉C	北杜市	484	(600)		(600)		(600)
大泉D	北杜市	484	(1,100)		(1,100)		(1,100)
大泉E	北杜市	484	(1,200)			(1,200)	(1,200)
小荒間A	北杜市	479-2・480	(1,500)		(1,500)		(1,500)
小荒間B	北杜市	479-2	(1,600)		(1,600)		(1,600)
小荒間C	北杜市	480	(1,200)		(1,200)		(1,200)
小荒間D	北杜市	480	(1,200)			(1,200)	(1,200)
小荒間E	北杜市	480	(1,200)			(1,200)	(1,200)
井富A	北杜市	487	(5,550)		(3,500)	(2,050)	(5,550)
井富B	北杜市	486	(3,900)		(2,280)	(1,620)	(3,900)
甲C	北杜市	491	(250)		(250)		(250)
甲D	北杜市	490	(470)		(470)		(470)
甲E	北杜市	491	(650)			(650)	(650)
合計		34路線 (48)路線	34,435 (56,355)	4,435 (4,435)	15,000 (29,000)	15,000 (22,920)	30,000 (51,920)

※()は、部分林内で部分林設定者が施行する路線

カ 境界の維持、森林の保護その他森林管理

① 境界の維持

本事業区の県有林境界は、里山周辺にも多く分布し、県有地内に介在民地が多数存在するなど、全般的に民有地との境界が入り組んでおり、境界上の問題が起りやすいため、境界の保全に注意を要します。特に北部の八ヶ岳から茅ヶ岳にかけての山麓は、別荘地及び観光関連施設のほか、太陽光発電施設など林地等の開発が多い地域であることから、境界問題や県有林からの倒木被害の発生等を未然に防ぐため、山梨県県有林野境界管理要綱に基づき、境界線の巡視、伐開等を行い適正な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 人工林面積の約6割を占めるカラマツを主体とした人工造林地では、病虫害が発生した場合被害拡大の恐れがあるため予防対策に万全を期し、早期発見に努めるとともに効果的な防除を行います。
- b 人工造林地におけるニホンジカ等野生動物による被害は、管理捕獲等を実施しているものの依然として続いていることから、引き続き効果的な防除対策を行っていきます。特に、県有林ではFSC森林管理認証を取得していることから、環境に配慮した防除方法の検討に努めます。
- c 松くい虫被害については、被害の進行状況に応じて効果的な防除を行います。また、公益的に重要な箇所（昇仙峡等）は優先して防除を進めていきます。
- d 本事業区は、南アルプス国立公園、八ヶ岳中信高原国定公園、秩父多摩甲斐国立公園や県立南アルプス巨摩自然公園等が包含されており、保健休養を目的として県有林へ入山する人々が多いことが特徴です。このため、入山者による山火事の発生、誤伐、ゴミの不法投棄等の人為的な森林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、巡視の強化や注意標識の設置等に努めます。

また、近年は本事業区の県有林をフィールドとして複数のトレイルランニングレースが開催されていることから、環境省の定めるガイドラインにも配慮しつつ、森林の適正な利用と管理に努めます。