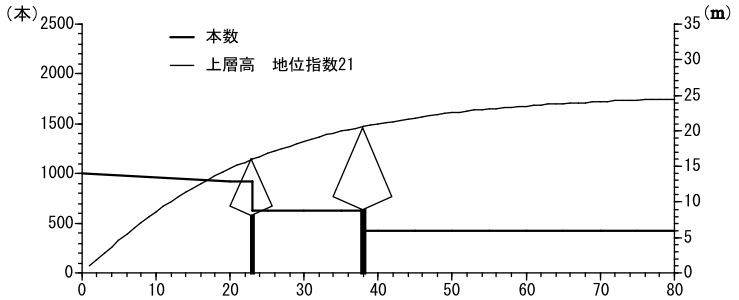


II等・疎・1,000本

図-16 施業体系 (II等・疎・1,000本)



林齡 (年)		23	38	60	80
上層高 (m)		16.0	20.6	23.5	24.5
間伐前	平均直径 (cm)	16.0	21.7	27.8	30.0
	材積 (m ³)	155.6	222.3	277.3	332.7
枝打ち高 (m)		4			
除・間伐	回数 (回)	1	2		
	本数 (本)	300	200		
	本数率 (%)	32	32		
	材積 (m ³)	50.5	71.1		

表-18 径級構成 (II等・疎・1,000本)

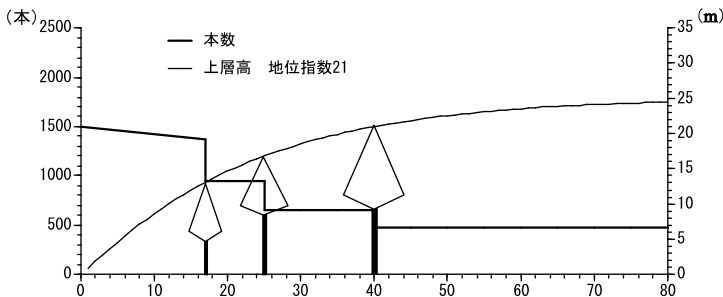
林齡		~7	~13	~19	~25	~31	~37	~43	~49	~55	~61	~67	67~	合計
23	間伐前本数	0	205	605	115	0	0	0	0	0	0	0	0	925
	間伐前材積	0	17	105	33	0	0	0	0	0	0	0	0	156
	間伐後本数	0	138	409	78	0	0	0	0	0	0	0	0	625
	間伐後材積	0	11	71	22	0	0	0	0	0	0	0	0	105
38	間伐前本数	0	0	186	344	96	0	0	0	0	0	0	0	625
	間伐前材積	0	0	39	129	55	0	0	0	0	0	0	0	222
	間伐後本数	0	0	126	234	65	0	0	0	0	0	0	0	425
	間伐後材積	0	0	26	87	37	0	0	0	0	0	0	0	151
60	間伐前本数	0	0	0	132	213	80	0	0	0	0	0	0	425
	間伐前材積	0	0	0	57	143	78	0	0	0	0	0	0	277
80	間伐前本数	0	0	0	61	214	141	9	0	0	0	0	0	425
	間伐前材積	0	0	0	29	144	147	12	0	0	0	0	0	333

表-19 收穫予測 (1等・疎・1,000本)

林齢	上層高	主副林木(間伐前)		主林木(間伐後)		副林木(間伐本)				總收穫		幹材積年平均成長量			
		平均		間伐率%		間伐率%		間伐率%		主副材積木幹	主副合計	主林木	主副合計	總收穫量	
		幹材積	胸高直径	立木本數	幹材積	立木本數	本數比率	幹材積	幹材比率						m ³
10	8.6	0.039	8.9	981.27	38.0							38.0	8.9	3.8	3.8
15	11.9	0.086	12.3	959.25	82.6							82.6	9.3	5.5	5.5
20	14.6	0.138	14.8	936.26	129.2							129.2	8.8	6.5	6.5
23	16.0	0.168	16.0	925	155.6	625	105.1	300	32	50.5	32	50.5	8.8	6.8	6.8
25	16.8	0.195	17.1	925	121.9							172.3	8.4	4.9	6.9
30	18.5	0.262	19.2	925	163.7							214.2	8.4	5.5	7.1
35	19.9	0.323	20.9	925	202.2							252.6	7.7	5.8	7.2
38	20.6	0.356	21.7	925	222.3	425	151.2	200	32	71.1	32	121.6	6.7	5.8	7.2
40	21.0	0.385	22.5	925	163.6							285.2	6.2	4.1	7.1
45	21.9	0.458	24.1	925	194.8							316.4	6.2	4.3	7.0
50	22.5	0.532	25.6	925	226.0							347.6	5.6	4.5	7.0
55	23.1	0.598	26.9	925	254.2							375.8	4.6	4.6	6.8
60	23.5	0.652	27.8	925	277.3							398.9	3.7	4.6	6.6
65	23.8	0.696	28.6	925	296.0							417.6	3.0	4.6	6.4
70	24.1	0.732	29.2	925	311.0							432.6	2.4	4.4	6.2
75	24.3	0.760	29.6	925	323.1							444.7	1.9	4.3	5.9
80	24.5	0.783	30.0	925	332.7							454.3	1.9	4.2	5.7

II等・疎・1,500本

图一17 施業体系 (II等・疎・1,500本)



林齡 (年)		17	25	40	60	80
上層高 (m)		13.1	16.8	21.0	23.5	24.5
間伐前	平均直径 (cm)	12.4	16.3	22.2	27.5	29.6
	材積 (m³)	122.0	165.5	243.1	301.7	362.0
枝打ち高 (m)		4				
除・間伐	回数 (回)	1	2	3		
	本数 (本)	425	300	175		
	本数率 (%)	31	32	27		
	材積 (m³)	37.7	52.3	65.5		

表一20 徑級構成 (II等・疎・1,500本)

林齡		~7	~13	~19	~25	~31	~37	~43	~49	~55	~61	~67	67~	合計
17	間伐前本数	0	891	484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1375
	間伐前材積	0	57	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122
	間伐後本数	0	615	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	950
	間伐後材積	0	39	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
25	間伐前本数	0	194	612	144	0	0	0	0	0	0	0	0	950
	間伐前材積	0	16	107	42	0	0	0	0	0	0	0	0	165
	間伐後本数	0	133	419	99	0	0	0	0	0	0	0	0	650
	間伐後材積	0	11	73	29	0	0	0	0	0	0	0	0	113
40	間伐前本数	0	0	172	352	127	0	0	0	0	0	0	0	650
	間伐前材積	0	0	37	132	75	0	0	0	0	0	0	0	243
	間伐後本数	0	0	125	257	93	0	0	0	0	0	0	0	475
	間伐後材積	0	0	27	96	55	0	0	0	0	0	0	0	178
60	間伐前本数	0	0	0	165	228	82	0	0	0	0	0	0	475
	間伐前材積	0	0	0	69	153	80	0	0	0	0	0	0	302
	間伐後本数	0	0	0	88	232	145	11	0	0	0	0	0	475
	間伐後材積	0	0	0	40	156	151	15	0	0	0	0	0	362

表-21 收穫予測 (11等・疎・1,500本)

林齢	上層高	主副林木(間伐前)		主林木(間伐後)		副林木(間伐不)				總收穫		幹材積連年成長率					
		平均	胸高直徑	立木本數	幹材積	立木本數	幹材積	立木本數	本數比率	幹材積	幹材比率	主副材積木幹	主副合計	主林木	主副合計	總收穫量	
年	m	m ³	cm	本	m ³	本	m ³	本	%	m ³	%	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
17	13.1	0.089	12.4	1375	122.0	950	84.3	425	31	37.7	31	37.7	122.0	10.3	5.0	7.2	7.2
20	14.6	0.121	14.1	950	115.3								133.0	10.0	5.8	5.8	7.6
25	16.8	0.174	16.3	950	165.5	650	113.2	300	32	52.3	32	52.3	203.2	9.4	4.5	6.6	8.1
30	18.5	0.246	18.7	650	160.2								250.1	9.0	5.3	5.3	8.3
35	19.9	0.315	20.7	650	205.1								295.0	7.6	5.9	5.9	8.4
40	21.0	0.374	22.2	650	243.1	475	177.7	175	27	65.5	27	65.5	333.1	6.8	4.4	6.1	8.3
45	21.9	0.446	23.8	475	211.6								367.1	6.8	4.7	4.7	8.2
50	22.5	0.517	25.3	475	245.6								401.0	6.2	4.9	4.9	8.0
55	23.1	0.582	26.6	475	276.6								432.0	5.0	5.0	5.0	7.9
60	23.5	0.635	27.5	475	301.7								457.1	5.0	5.0	5.0	7.6
65	23.8	0.678	28.2	475	322.1								477.5	4.1	5.0	5.0	7.3
70	24.1	0.713	28.8	475	338.5								493.9	3.3	4.8	4.8	7.1
75	24.3	0.740	29.3	475	351.6								507.0	2.6	4.7	4.7	6.8
80	24.5	0.762	29.6	475	362.0								517.4	2.1	4.5	4.5	6.5