

2. 一般材生産施業体系

(5) 形状比を一定

植栽本数	地位	形状比 (D/H)
2,500本		
3,000本		
3,500本	1~5	0.70~0.65
4,000本		
4,500本		

植栽本数 2,500本

地位級 1

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形状比	本 数 間 伐 率	材 積 間 伐 率
10	全林分	5.7	2444	9.0	17.3	59.1	0.444	0.634		
14	全林分	8.7	2358	12.3	30.8	149.5	0.631	0.708		
	主林木	8.7	1698	13.5	26.3	124.3	0.525	0.649		
	副林木		660	9.4	4.5	25.2			0.280	0.168
15	全林分	9.5	1686	14.2	29.1	147.7	0.560	0.664		
18	全林分	11.5	1650	16.3	37.1	223.5	0.648	0.707		
	主林木	11.5	1204	17.7	31.9	188.2	0.545	0.650		
	副林木		445	12.4	5.2	35.4			0.270	0.158
20	全林分	12.8	1192	19.1	36.5	236.9	0.593	0.672		
23	全林分	14.7	1173	20.9	42.8	313.7	0.654	0.705		
	主林木	14.7	856	22.7	36.8	264.4	0.551	0.648		
	副林木		317	16.0	6.0	49.3			0.270	0.157
25	全林分	15.9	850	23.9	40.5	312.0	0.586	0.665		
30	全林分	18.7	834	26.5	48.7	434.2	0.657	0.704		
	主林木	18.7	609	28.8	41.8	366.3	0.554	0.648		
	副林木		225	20.4	6.9	67.9			0.270	0.156
35	全林分	21.1	601	31.2	48.5	477.5	0.610	0.677		
40	全林分	23.4	593	33.3	54.3	587.4	0.654	0.702		
	主林木	23.4	433	36.1	46.5	495.2	0.552	0.648		
	副林木		160	25.8	7.8	92.2			0.270	0.157
45	全林分	25.4	430	38.1	51.3	591.2	0.589	0.667		
50	全林分	27.2	427	39.8	55.6	683.4	0.619	0.684		
55	全林分	28.9	423	41.3	59.4	771.0	0.645	0.700		
56	全林分	29.2	423	41.6	60.1	787.9	0.650	0.702		
	主林木	29.2	309	45.0	51.2	663.6	0.548	0.649		
	副林木		114	32.4	8.8	124.3			0.270	0.158
60	全林分	30.4	308	46.1	53.7	722.5	0.565	0.658		
65	全林分	31.7	306	47.4	56.5	792.0	0.584	0.669		
70	全林分	32.9	305	48.6	59.0	856.9	0.601	0.678		
75	全林分	34.0	304	49.6	61.3	917.2	0.616	0.686		
80	全林分	35.0	303	50.5	63.2	972.9	0.628	0.693		

植栽本数 2,500本 地位級 2

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積率
10	全林分	5.1	2457	8.2	14.6	45.7	0.399	0.622		
15	全林分	8.5	2367	12.1	29.6	140.1	0.617	0.701		
	主林木 副林木	8.5	1751 615	13.1 9.2	25.6 4.1	118.0 22.0	0.520	0.648	0.260	0.157
20	全林分	11.5	1696	16.1	37.4	225.2	0.656	0.712		
	主林木 副林木	11.5	1205 492	17.7 12.3	31.8 5.6	186.8 38.3	0.544	0.649	0.290	0.170
25	全林分	14.2	1178	20.4	41.2	292.8	0.639	0.696		
26	全林分	14.7	1172	20.9	42.9	314.7	0.654	0.705		
	主林木 副林木	14.7	856 317	22.7 16.0	36.9 6.0	265.3 49.4	0.552	0.649	0.270	0.157
30	全林分	16.7	845	24.7	42.9	345.4	0.607	0.676		
34	全林分	18.5	835	26.4	48.2	426.3	0.653	0.701		
	主林木 副林木	18.5	618 217	28.5 20.3	41.6 6.6	362.1 64.2	0.554	0.649	0.260	0.151
35	全林分	18.9	616	28.9	42.8	380.3	0.564	0.654		
40	全林分	20.9	610	30.9	48.2	470.5	0.609	0.677		
45	全林分	22.7	604	32.6	53.0	558.2	0.646	0.698		
46	全林分	23.1	603	32.9	53.9	575.3	0.653	0.701		
	主林木 副林木	23.1	446 157	35.5 25.4	46.4 7.5	488.7 86.6	0.554	0.650	0.260	0.151
50	全林分	24.4	444	36.8	49.5	549.1	0.579	0.662		
55	全林分	25.8	441	38.2	53.1	621.3	0.605	0.676		
60	全林分	27.2	438	39.5	56.2	689.5	0.627	0.688		
65	全林分	28.4	436	40.5	58.9	753.2	0.646	0.700		
66	全林分	28.6	436	40.7	59.4	765.4	0.650	0.702		
	主林木 副林木	28.6	318 118	44.1 31.7	50.7 8.7	644.6 120.8	0.547	0.649	0.270	0.158
70	全林分	29.4	317	44.9	52.5	686.9	0.560	0.655		
75	全林分	30.4	316	45.9	54.6	736.5	0.575	0.663		
80	全林分	31.3	315	46.7	56.5	782.3	0.588	0.670		

植栽本数 2,500本 地位級 3

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積率
10	全林分	4.5	2468	7.4	11.9	33.8	0.350	0.611		
15	全林分	7.4	2398	11.0	25.2	106.8	0.560	0.675		
17	全林分	8.5	2364	12.1	30.0	142.7	0.621	0.703		
	主林木 副林木	8.5	1750 615	13.1 9.3	25.9 4.1	120.4 22.4	0.524	0.649	0.260	0.157
20	全林分	10.1	1723	14.8	32.1	172.6	0.598	0.682		
22	全林分	11.1	1704	15.8	35.9	209.5	0.640	0.703		
	主林木 副林木	11.1	1261 443	17.1 12.0	31.1 4.8	177.4 32.1	0.542	0.649	0.260	0.153
25	全林分	12.5	1247	18.5	36.1	229.1	0.595	0.674		
29	全林分	14.3	1227	20.2	42.1	300.2	0.653	0.705		
	主林木 副林木	14.3	896 331	22.0 15.5	36.2 5.9	253.1 47.2	0.551	0.649	0.270	0.157
30	全林分	14.7	893	22.4	37.5	269.2	0.563	0.655		
35	全林分	16.6	882	24.3	43.5	350.4	0.619	0.683		
39	全林分	18.0	873	25.7	47.8	414.7	0.656	0.703		
	主林木 副林木	18.0	637 236	27.9 19.7	41.0 6.8	349.7 65.0	0.553	0.648	0.270	0.157
40	全林分	18.4	636	28.2	42.0	364.0	0.561	0.652		
45	全林分	20.0	631	29.8	46.4	434.1	0.598	0.671		
50	全林分	21.4	626	31.1	50.2	501.5	0.629	0.688		
55	全林分	22.7	621	32.3	53.6	565.4	0.655	0.703		
	主林木 副林木	22.7	453 168	35.0 25.0	45.9 7.7	476.8 88.6	0.552	0.648	0.270	0.157
60	全林分	23.9	451	36.2	48.8	531.0	0.575	0.660		
65	全林分	24.9	449	37.2	51.3	581.9	0.594	0.670		
70	全林分	25.9	447	38.1	53.6	629.5	0.611	0.679		
75	全林分	26.8	446	38.9	55.6	673.6	0.625	0.687		
80	全林分	27.5	444	39.6	57.4	714.4	0.638	0.695		

植栽本数 2,500本 地位級 4

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 数 間 伐 率	材 積 間 伐 率
10	全林分	3.9	2477	6.5	9.4	23.9	0.300	0.603		
15	全林分	6.4	2426	9.9	20.7	77.9	0.496	0.651		
20	全林分	8.7	2358	12.3	30.8	149.5	0.631	0.708		
	主林木	8.7	1698	13.5	26.3	124.3	0.525	0.649		
	副林木		660	9.4	4.5	25.2			0.280	0.168
25	全林分	10.8	1663	15.6	34.4	195.7	0.619	0.692		
27	全林分	11.6	1649	16.4	37.3	225.4	0.650	0.708		
	主林木	11.6	1187	17.8	31.9	188.3	0.543	0.649		
	副林木		462	12.5	5.4	37.1			0.280	0.165
30	全林分	12.7	1177	19.0	35.7	228.6	0.583	0.667		
35	全林分	14.4	1161	20.6	41.4	296.6	0.639	0.696		
36	全林分	14.7	1157	20.9	42.5	310.1	0.648	0.701		
	主林木	14.7	856	22.7	36.7	263.2	0.550	0.648		
	副林木		301	16.0	5.8	46.9			0.260	0.151
40	全林分	15.9	850	23.9	40.4	311.6	0.585	0.665		
45	全林分	17.3	842	25.2	44.6	370.7	0.622	0.684		
50	全林分	18.5	835	26.4	48.3	427.4	0.653	0.702		
	主林木	18.5	618	28.5	41.7	363.1	0.555	0.649		
	副林木		217	20.3	6.6	64.3			0.260	0.150
55	全林分	19.6	614	29.7	44.8	411.7	0.581	0.662		
60	全林分	20.6	611	30.6	47.5	457.8	0.604	0.674		
65	全林分	21.6	608	31.5	49.9	501.0	0.623	0.684		
70	全林分	22.4	605	32.3	52.1	541.3	0.640	0.694		
74	全林分	23.0	603	32.8	53.7	571.4	0.651	0.701		
	主林木	23.0	446	35.4	46.2	485.2	0.553	0.649		
	副林木		157	25.4	7.4	86.2			0.260	0.151
75	全林分	23.1	446	35.6	46.6	491.7	0.556	0.650		
80	全林分	23.8	445	36.3	48.2	523.0	0.569	0.657		

植栽本数 2,500本 地位級 5

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 数 間 伐 率	材 積 間 伐 率
10	全林分	3.3	2485	5.5	7.0	15.7	0.247	0.599		
15	全林分	5.4	2450	8.7	16.2	53.1	0.425	0.629		
20	全林分	7.4	2400	10.9	24.9	104.8	0.556	0.674		
23	全林分	8.4	2367	12.0	29.5	139.4	0.616	0.701		
	主林木	8.4	1776	13.0	25.7	118.4	0.523	0.650		
	副林木		592	9.2	3.9	21.0			0.250	0.151
25	全林分	9.1	1764	13.7	28.4	140.0	0.557	0.664		
30	全林分	10.7	1735	15.3	34.6	195.7	0.628	0.697		
31	全林分	11.0	1729	15.6	35.7	206.9	0.640	0.704		
	主林木	11.0	1279	16.9	30.9	175.3	0.542	0.650		
	副林木		450	11.9	4.8	31.7			0.260	0.153
35	全林分	12.1	1268	18.1	34.9	215.9	0.585	0.669		
40	全林分	13.4	1254	19.3	39.4	266.2	0.630	0.692		
42	全林分	13.9	1248	19.8	41.0	285.9	0.646	0.701		
	主林木	13.9	936	21.3	35.7	244.4	0.552	0.650		
	副林木		312	15.1	5.3	41.5			0.250	0.145
45	全林分	14.5	932	22.1	37.9	270.8	0.573	0.660		
50	全林分	15.6	925	23.1	41.2	313.3	0.604	0.675		
55	全林分	16.5	919	24.0	44.1	353.7	0.630	0.689		
60	全林分	17.4	913	24.8	46.7	391.8	0.652	0.701		
	主林木	17.4	676	26.8	40.3	332.7	0.554	0.649		
	副林木		237	19.0	6.4	59.0			0.260	0.151
65	全林分	18.1	673	27.6	42.5	364.9	0.573	0.658		
70	全林分	18.8	670	28.3	44.4	394.9	0.590	0.666		
75	全林分	19.5	668	28.9	46.2	422.8	0.604	0.674		
80	全林分	20.0	666	29.4	47.7	448.6	0.617	0.681		

植栽本数 3,000本 地位級 1

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積伐率
10	全林分	5.7	2911	8.6	19.1	66.1	0.497	0.660		
12	全林分	7.2	2850	10.3	26.4	111.1	0.603	0.702		
	主林木 副林木	7.2	2109 741	11.2 7.9	22.7 3.7	93.3 17.8	0.507	0.649	0.260	0.160
15	全林分	9.5	2057	13.5	32.0	164.7	0.624	0.700		
	主林木 副林木	9.5	1543 514	14.6 10.3	27.8 4.2	140.2 24.6	0.531	0.649	0.250	0.149
19	全林分	12.2	1503	17.3	38.1	239.7	0.644	0.703		
	主林木 副林木	12.2	1112 391	18.8 13.2	33.0 5.1	203.3 36.5	0.546	0.649	0.260	0.152
20	全林分	12.8	1107	19.5	35.2	227.3	0.569	0.660		
24	全林分	15.3	1085	21.9	43.4	327.9	0.648	0.700		
	主林木 副林木	15.3	814 271	23.6 16.7	37.7 5.6	280.4 47.5	0.554	0.649	0.250	0.145
25	全林分	15.9	811	24.2	39.5	303.9	0.570	0.657		
30	全林分	18.7	797	26.8	47.7	424.3	0.642	0.695		
31	全林分	19.2	794	27.3	49.2	448.6	0.654	0.702		
	主林木 副林木	19.2	587 206	29.5 21.0	42.5 6.7	381.2 67.5	0.555	0.649	0.260	0.150
35	全林分	21.1	582	31.5	47.7	469.1	0.599	0.671		
40	全林分	23.4	575	33.6	53.5	577.9	0.644	0.696		
41	全林分	23.8	573	34.0	54.6	599.3	0.652	0.701		
	主林木 副林木	23.8	424 149	36.7 26.3	47.0 7.6	508.9 90.4	0.553	0.649	0.260	0.151
45	全林分	25.4	422	38.3	50.8	584.9	0.582	0.664		
50	全林分	27.2	419	40.0	55.1	676.6	0.613	0.681		
55	全林分	28.9	416	41.5	58.8	763.6	0.639	0.696		
57	全林分	29.5	414	42.0	60.2	797.0	0.649	0.702		
	主林木 副林木	29.5	303 112	45.5 32.8	51.3 8.9	671.0 126.0	0.546	0.649	0.270	0.158
60	全林分	30.4	302	46.3	53.2	714.6	0.559	0.655		
65	全林分	31.7	301	47.6	56.0	783.6	0.578	0.665		
70	全林分	32.9	299	48.8	58.5	848.1	0.595	0.675		
75	全林分	34.0	298	49.8	60.7	908.0	0.609	0.683		
80	全林分	35.0	297	50.7	62.7	963.4	0.622	0.690		

植栽本数 3,000本 地位級 2

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積伐率
10	全林分	5.1	2930	7.9	16.3	51.5	0.450	0.646		
14	全林分	7.8	2825	10.9	29.0	129.9	0.637	0.718		
	主林木 副林木	7.8	1921 904	12.1 8.4	24.0 4.9	104.5 25.4	0.512	0.648	0.320	0.196
15	全林分	8.5	1909	12.8	26.7	124.2	0.547	0.662		
18	全林分	10.3	1869	14.7	34.2	188.6	0.635	0.703		
	主林木 副林木	10.3	1383 486	15.9 11.2	29.6 4.6	159.6 29.0	0.538	0.649	0.260	0.154
20	全林分	11.5	1370	17.1	33.9	201.1	0.585	0.671		
23	全林分	13.2	1348	18.8	39.9	266.6	0.646	0.702		
	主林木 副林木	13.2	998 351	20.3 14.3	34.5 5.4	226.1 40.5	0.548	0.648	0.260	0.152
25	全林分	14.2	991	21.4	38.0	266.8	0.582	0.665		
30	全林分	16.7	972	23.8	45.7	371.6	0.653	0.702		
	主林木 副林木	16.7	719 253	25.7 18.2	39.5 6.2	315.7 55.9	0.555	0.649	0.260	0.150
35	全林分	18.9	710	27.9	46.0	411.4	0.611	0.677		
40	全林分	20.9	701	29.8	51.5	506.0	0.655	0.703		
	主林木 副林木	20.9	512 189	32.3 23.0	44.1 7.4	426.7 79.3	0.553	0.648	0.270	0.157
45	全林分	22.7	508	34.1	48.7	509.3	0.589	0.667		
50	全林分	24.4	504	35.6	52.8	588.7	0.620	0.684		
55	全林分	25.8	500	37.0	56.4	664.0	0.646	0.699		
56	全林分	26.1	500	37.2	57.1	678.5	0.651	0.702		
	主林木 副林木	26.1	365 135	40.3 28.9	48.7 8.3	571.6 106.9	0.548	0.648	0.270	0.158
60	全林分	27.2	363	41.3	51.1	622.3	0.566	0.657		
65	全林分	28.4	362	42.5	53.8	682.1	0.585	0.667		
70	全林分	29.4	361	43.5	56.2	738.0	0.602	0.676		
75	全林分	30.4	359	44.4	58.3	789.8	0.616	0.684		
80	全林分	31.3	358	45.2	60.2	837.8	0.629	0.692		

植栽本数 3,000本 地位級 3

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積伐率
10	全林分	4.5	2948	7.1	13.4	38.4	0.398	0.632		
15	全林分	7.4	2842	10.5	27.3	117.4	0.615	0.708		
	主林木	7.4	2046	11.5	23.2	97.2	0.509	0.649		
	副林木		796	8.1	4.1	20.2			0.280	0.172
20	全林分	10.1	1985	14.2	34.2	186.0	0.645	0.710		
	主林木	10.1	1409	15.6	29.0	153.9	0.534	0.648		
	副林木		576	10.9	5.2	32.1			0.290	0.173
25	全林分	12.5	1379	18.0	37.8	241.8	0.628	0.693		
26	全林分	13.0	1373	18.5	39.4	260.1	0.644	0.701		
	主林木	13.0	1030	19.9	34.3	222.2	0.550	0.650		
	副林木		343	14.1	5.1	37.9			0.250	0.146
30	全林分	14.7	1017	21.7	40.0	289.4	0.606	0.677		
34	全林分	16.2	1005	23.2	45.0	357.2	0.651	0.701		
	主林木	16.2	743	25.1	38.9	303.3	0.553	0.648		
	副林木		261	17.8	6.1	53.9			0.260	0.151
35	全林分	16.6	742	25.4	40.0	318.5	0.563	0.653		
40	全林分	18.4	734	27.2	45.1	394.3	0.608	0.676		
45	全林分	20.0	727	28.7	49.6	467.9	0.645	0.696		
46	全林分	20.3	725	29.0	50.4	482.3	0.651	0.700		
	主林木	20.3	537	31.3	43.5	409.5	0.553	0.648		
	副林木		189	22.3	6.9	72.7			0.260	0.151
50	全林分	21.4	534	32.4	46.5	460.3	0.577	0.660		
55	全林分	22.7	531	33.7	49.8	521.0	0.604	0.674		
60	全林分	23.9	528	34.8	52.7	578.3	0.626	0.686		
65	全林分	24.9	525	35.8	55.3	632.0	0.645	0.698		
67	全林分	25.3	524	36.1	56.3	652.4	0.652	0.702		
	主林木	25.3	382	39.1	48.1	549.7	0.549	0.648		
	副林木		141	28.0	3.2	102.7			0.270	0.157
70	全林分	25.9	382	39.7	49.4	576.3	0.559	0.653		
75	全林分	26.8	380	40.5	51.4	618.0	0.574	0.660		
80	全林分	27.5	379	41.3	53.1	656.7	0.586	0.667		

植栽本数 3,000本 地位級 4

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積伐率
10	全林分	3.9	2963	6.3	10.6	27.4	0.343	0.622		
15	全林分	6.4	2883	9.5	22.6	86.4	0.551	0.680		
17	全林分	7.4	2844	10.5	27.0	115.5	0.611	0.706		
	主林木	7.4	2076	11.4	23.1	96.4	0.510	0.650		
	副林木		768	8.0	3.9	19.1			0.270	0.165
20	全林分	8.7	2046	12.8	28.9	138.5	0.585	0.681		
22	全林分	9.6	2025	13.7	32.4	168.3	0.626	0.701		
	主林木	9.6	1519	14.8	28.1	143.3	0.533	0.649		
	副林木		506	10.4	4.2	25.1			0.250	0.149
25	全林分	10.8	1503	16.1	32.8	185.2	0.586	0.673		
29	全林分	12.3	1480	17.5	38.3	243.0	0.644	0.703		
	主林木	12.3	1095	19.0	33.2	206.0	0.546	0.649		
	副林木		385	13.4	5.2	37.0			0.260	0.152
30	全林分	12.7	1092	19.4	34.4	219.2	0.559	0.655		
35	全林分	14.4	1078	21.1	40.0	285.4	0.615	0.682		
39	全林分	15.6	1067	22.2	44.0	337.9	0.651	0.702		
	主林木	15.6	790	24.0	38.0	287.0	0.553	0.649		
	副林木		278	17.0	6.0	51.0			0.260	0.151
40	全林分	15.9	789	24.3	38.9	298.7	0.561	0.653		
45	全林分	17.3	782	25.7	43.1	356.2	0.598	0.671		
50	全林分	18.5	776	26.9	46.7	411.6	0.629	0.688		
55	全林分	19.6	770	27.9	49.9	464.2	0.655	0.703		
	主林木	19.6	570	30.2	43.1	394.5	0.557	0.650		
	副林木		200	21.5	6.8	69.7			0.260	0.150
60	全林分	20.6	567	31.2	45.8	439.3	0.579	0.661		
65	全林分	21.6	564	32.1	48.2	481.4	0.598	0.671		
70	全林分	22.4	562	32.9	50.3	520.7	0.615	0.680		
75	全林分	23.1	560	33.6	52.2	557.2	0.630	0.688		
80	全林分	23.8	558	34.2	53.9	591.0	0.643	0.696		

植栽本数 3,000本 地位級 5

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 間 伐 率	材 積 間 伐 率
10	全林分	3.3	2976	5.4	7.9	18.1	0.286	0.615		
15	全林分	5.4	2920	8.3	17.9	59.6	0.477	0.654		
20	全林分	7.4	2845	10.5	27.0	115.2	0.611	0.706		
	主林木	7.4	2077	11.4	23.1	96.1	0.510	0.650		
	副林木		768	8.0	3.9	19.1			0.270	0.165
25	全林分	9.1	2037	13.2	30.4	151.7	0.604	0.690		
27	全林分	9.8	2021	13.9	33.1	174.9	0.634	0.705		
	主林木	9.8	1475	15.1	28.4	146.8	0.532	0.648		
	副林木		546	10.6	4.7	28.1			0.270	0.161
30	全林分	10.7	1463	16.1	31.9	178.4	0.572	0.666		
35	全林分	12.1	1444	17.5	37.1	231.6	0.628	0.693		
37	全林分	12.6	1436	18.0	39.0	252.7	0.647	0.704		
	主林木	12.6	1063	19.5	33.8	214.4	0.549	0.650		
	副林木		373	13.7	5.3	38.3			0.260	0.152
40	全林分	13.4	1057	20.2	36.3	242.6	0.574	0.661		
45	全林分	14.5	1048	21.4	40.1	288.8	0.611	0.680		
50	全林分	15.6	1039	22.4	43.5	333.0	0.642	0.697		
52	全林分	16.0	1036	22.7	44.7	350.1	0.653	0.703		
	主林木	16.0	766	24.6	38.6	297.4	0.555	0.649		
	副林木		269	17.4	6.1	52.7			0.260	0.151
55	全林分	16.5	764	25.2	40.3	319.9	0.570	0.657		
60	全林分	17.4	760	26.0	42.8	355.6	0.592	0.668		
65	全林分	18.1	757	26.8	45.0	389.2	0.611	0.678		
70	全林分	18.8	753	27.4	47.0	420.5	0.628	0.687		
75	全林分	19.5	750	28.0	48.8	449.4	0.642	0.695		
79	全林分	19.9	748	28.4	50.0	471.0	0.652	0.701		
	主林木	19.9	553	30.7	43.2	400.1	0.554	0.649		
	副林木		194	21.9	6.9	70.9			0.260	0.151
80	全林分	20.0	553	30.8	43.4	404.8	0.556	0.650		

植栽本数 3,500本 地位級 1

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 間 伐 率	材 積 間 伐 率
10	全林分	5.7	3369	8.3	20.6	72.2	0.543	0.685		
11	全林分	6.5	3328	9.2	24.4	95.0	0.600	0.708		
	主林木	6.5	2363	10.0	20.6	77.7	0.491	0.648		
	副林木		965	7.1	3.9	17.3			0.290	0.182
14	全林分	8.7	2300	12.4	30.4	147.6	0.623	0.703		
	主林木	8.7	1702	13.5	26.3	124.5	0.525	0.649		
	副林木		598	9.5	4.2	23.1			0.260	0.156
15	全林分	9.5	1690	14.2	29.2	147.9	0.561	0.664		
18	全林分	11.5	1653	16.3	37.1	223.8	0.649	0.707		
	主林木	11.5	1190	17.8	31.7	186.9	0.542	0.648		
	副林木		463	12.5	5.4	36.9			0.280	0.165
20	全林分	12.8	1179	19.2	36.3	235.4	0.590	0.670		
23	全林分	14.7	1160	20.9	42.6	311.9	0.650	0.702		
	主林木	14.7	858	22.7	36.8	264.8	0.552	0.649		
	副林木		302	16.0	5.8	47.1			0.260	0.151
25	全林分	15.9	852	23.9	40.5	312.4	0.586	0.665		
30	全林分	18.7	836	26.5	48.7	434.8	0.657	0.704		
	主林木	18.7	610	28.8	41.8	366.8	0.555	0.649		
	副林木		226	20.4	6.9	68.0			0.270	0.156
35	全林分	21.1	602	31.2	48.6	478.1	0.610	0.677		
40	全林分	23.4	595	33.3	54.4	588.1	0.655	0.703		
	主林木	23.4	434	36.0	46.5	495.9	0.552	0.649		
	副林木		161	25.7	7.8	92.2			0.270	0.157
45	全林分	25.4	431	38.1	51.4	591.9	0.589	0.668		
50	全林分	27.2	428	39.8	55.7	684.3	0.620	0.685		
55	全林分	28.9	424	41.3	59.4	771.9	0.646	0.700		
	主林木	28.9	314	44.5	51.0	654.7	0.548	0.649		
	副林木		110	32.1	8.4	117.2			0.260	0.152
60	全林分	30.4	313	46.0	54.2	729.2	0.570	0.661		
65	全林分	31.7	311	47.2	57.0	799.1	0.590	0.671		
70	全林分	32.9	310	48.4	59.5	864.4	0.606	0.680		
75	全林分	34.0	309	49.4	61.7	925.0	0.621	0.689		
80	全林分	31.3	359	45.2	60.2	838.4	0.630	0.692		

植栽本数 3,500本 地位級 2

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積間伐率
10	全林分	5.1	3397	7.6	17.6	56.7	0.494	0.668		
12	全林分	6.5	3327	9.2	24.5	95.2	0.600	0.708		
	主林木	6.5	2362	10.0	20.6	77.9	0.491	0.648		
	副林木		965	7.1	3.9	17.3			0.290	0.182
15	全林分	8.5	2308	12.2	29.3	138.2	0.609	0.696		
16	全林分	9.1	2288	12.8	32.0	160.3	0.641	0.712		
	主林木	9.1	1625	14.0	27.1	132.5	0.529	0.650		
	副林木		664	9.8	4.8	27.8			0.290	0.173
20	全林分	11.5	1587	16.5	36.3	217.6	0.634	0.698		
21	全林分	12.1	1577	17.0	38.4	240.1	0.655	0.710		
	主林木	12.1	1119	18.6	32.6	199.2	0.543	0.648		
	副林木		457	13.0	5.8	40.9			0.290	0.170
25	全林分	14.2	1101	20.8	40.0	282.7	0.617	0.683		
27	全林分	15.2	1092	21.8	43.3	325.7	0.647	0.700		
	主林木	15.2	819	23.5	37.6	278.5	0.553	0.649		
	副林木		273	16.7	5.6	47.2			0.250	0.145
30	全林分	16.7	812	24.9	42.0	337.9	0.594	0.669		
35	全林分	18.9	800	27.0	48.6	437.6	0.649	0.699		
36	全林分	19.3	797	27.4	49.7	457.4	0.659	0.705		
	主林木	19.3	582	29.8	42.7	386.1	0.556	0.650		
	副林木		215	21.1	7.1	71.3			0.270	0.156
40	全林分	20.9	577	31.3	46.9	456.7	0.591	0.667		
45	全林分	22.7	572	33.1	51.7	542.8	0.628	0.687		
49	全林分	24.0	568	34.2	55.0	609.1	0.653	0.702		
	主林木	24.0	415	37.1	47.0	513.4	0.551	0.648		
	副林木		153	26.5	8.0	95.7			0.270	0.157
50	全林分	24.4	414	37.4	47.8	528.0	0.556	0.651		
55	全林分	25.8	412	38.9	51.3	598.4	0.583	0.664		
60	全林分	27.2	410	40.1	54.3	665.0	0.605	0.677		
65	全林分	28.4	408	41.3	57.1	727.4	0.624	0.687		
70	全林分	29.4	406	42.2	59.5	785.5	0.641	0.697		
72	全林分	29.8	405	42.3	60.4	807.5	0.647	0.701		
	主林木	29.8	296	46.1	51.5	579.6	0.544	0.648		
	副林木		109	33.2	8.9	127.9			0.270	0.158
75	全林分	30.4	295	46.6	52.7	708.1	0.553	0.652		
80	全林分	31.3	294	47.5	54.5	752.8	0.565	0.659		

植栽本数 3,500本 地位級 3

林齡	区分	上層樹高	本数	平均直径	断面積	材積	収量比数	形状比	本間伐率	材積間伐率
10	全林分	4.5	3423	6.9	14.6	42.5	0.440	0.653		
13	全林分	6.3	3338	9.0	23.5	89.5	0.587	0.703		
	主林木	6.3	2437	9.7	20.1	74.3	0.487	0.648		
	副林木		901	6.9	3.5	15.2			0.270	0.170
15	全林分	7.4	2405	11.0	25.2	107.0	0.561	0.676		
17	全林分	8.5	2371	12.1	30.0	142.9	0.622	0.704		
	主林木	8.5	1754	13.1	25.9	120.6	0.525	0.650		
	副林木		616	9.3	4.1	22.4			0.260	0.156
20	全林分	10.1	1727	14.8	32.1	172.9	0.599	0.683		
22	全林分	11.1	1708	15.8	35.9	209.8	0.641	0.704		
	主林木	11.1	1264	17.1	31.1	177.7	0.543	0.650		
	副林木		444	12.0	4.8	32.1			0.260	0.153
25	全林分	12.5	1250	18.5	36.1	229.4	0.596	0.674		
29	全林分	14.3	1230	20.2	42.1	300.6	0.654	0.705		
	主林木	14.3	898	22.0	36.2	253.4	0.551	0.649		
	副林木		332	15.5	5.9	47.2			0.270	0.157
30	全林分	14.7	896	22.4	37.5	269.6	0.564	0.655		
35	全林分	16.6	884	24.3	43.6	350.8	0.620	0.683		
39	全林分	18.0	875	25.6	47.9	415.2	0.656	0.704		
	主林木	18.0	639	27.8	41.1	350.2	0.554	0.648		
	副林木		236	19.7	6.8	65.0			0.270	0.156
40	全林分	18.4	638	28.2	42.0	364.5	0.562	0.652		
45	全林分	20.0	632	29.8	46.4	434.7	0.599	0.671		
50	全林分	21.4	627	31.1	50.3	502.1	0.630	0.688		
54	全林分	22.5	623	32.1	53.0	553.6	0.651	0.700		
	主林木	22.5	461	34.6	45.7	470.1	0.553	0.649		
	副林木		162	24.8	7.4	83.5			0.260	0.151
55	全林分	22.7	461	34.9	46.3	481.4	0.558	0.651		
60	全林分	23.9	459	36.1	49.2	535.9	0.580	0.662		
65	全林分	24.9	457	37.1	51.8	587.2	0.599	0.673		
70	全林分	25.9	455	38.0	54.0	635.0	0.616	0.682		
75	全林分	26.8	453	38.8	56.1	679.3	0.631	0.690		
80	全林分	27.5	451	39.5	57.9	720.3	0.643	0.698		

植栽本数 3,500本

地位級 4

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 数 伐 率	材 積 伐 率
10	全林分	3.9	3445	6.1	11.7	30.5	0.383	0.640		
15	全林分	6.4	3330	9.1	24.2	93.7	0.597	0.707		
	主林木	6.4	2398	9.9	20.6	77.3	0.492	0.649		
	副林木		932	7.0	3.7	16.4			0.280	0.175
20	全林分	8.7	2331	12.4	30.6	148.6	0.627	0.706		
	主林木	8.7	1702	13.4	26.3	124.5	0.525	0.649		
	副林木		629	9.5	4.3	24.1			0.270	0.162
25	全林分	10.8	1667	15.6	34.4	195.9	0.620	0.692		
26	全林分	11.2	1660	16.0	35.9	210.7	0.636	0.700		
	主林木	11.2	1245	17.2	31.2	179.7	0.542	0.649		
	副林木		415	12.2	4.7	31.0			0.250	0.147
30	全林分	12.7	1230	18.8	36.5	234.3	0.597	0.675		
35	全林分	14.4	1212	20.4	42.2	303.2	0.653	0.704		
	主林木	14.4	885	22.2	36.3	255.6	0.550	0.648		
	副林木		327	15.6	5.9	47.7			0.270	0.157
40	全林分	15.9	876	23.7	41.1	316.8	0.595	0.670		
45	全林分	17.3	868	25.0	45.2	376.5	0.632	0.690		
48	全林分	18.0	863	25.7	47.5	411.2	0.651	0.701		
	主林木	18.0	639	27.8	41.0	349.2	0.553	0.648		
	副林木		224	19.8	6.5	62.0			0.260	0.151
50	全林分	18.5	637	28.3	42.3	369.5	0.565	0.654		
55	全林分	19.6	633	29.4	45.5	418.8	0.591	0.667		
60	全林分	20.6	630	30.4	48.2	465.3	0.613	0.679		
65	全林分	21.6	627	31.3	50.7	508.9	0.633	0.690		
70	全林分	22.4	624	32.0	52.8	549.6	0.649	0.699		
71	全林分	22.5	623	32.1	53.2	557.3	0.652	0.701		
	主林木	22.5	461	34.7	45.9	473.4	0.554	0.649		
	副林木		162	24.8	7.4	83.9			0.260	0.151
75	全林分	23.1	460	35.3	47.3	500.4	0.566	0.655		
80	全林分	23.8	459	36.0	49.0	532.0	0.578	0.662		

植栽本数 3,500本

地位級 5

林齡	区 分	上層樹高	本 数	平均直径	断 面 積	材 積	収量比数	形 状 比	本 数 伐 率	材 積 伐 率
10	全林分	3.3	3463	5.2	3.8	20.4	0.321	0.631		
15	全林分	5.4	3382	8.0	19.3	65.3	0.522	0.678		
17	全林分	6.2	3341	8.9	23.3	87.7	0.583	0.701		
	主林木	6.2	2472	9.6	20.0	73.3	0.487	0.649		
	副林木		869	6.9	3.3	14.4			0.260	0.164
20	全林分	7.4	2440	10.9	25.1	105.8	0.561	0.677		
23	全林分	8.4	2406	12.0	29.8	140.6	0.621	0.704		
	主林木	8.4	1756	13.0	25.5	117.6	0.520	0.648		
	副林木		650	9.2	4.2	23.0			0.270	0.163
25	全林分	9.1	1745	13.8	28.3	139.1	0.554	0.662		
30	全林分	10.7	1717	15.4	34.4	194.6	0.625	0.695		
31	全林分	11.0	1711	15.7	35.6	205.8	0.637	0.702		
	主林木	11.0	1266	17.0	30.7	174.2	0.539	0.648		
	副林木		445	12.0	4.8	31.6			0.260	0.154
35	全林分	12.1	1255	18.1	34.8	214.7	0.582	0.668		
40	全林分	13.4	1241	19.4	39.2	264.8	0.627	0.690		
43	全林分	14.1	1233	20.1	41.6	294.2	0.650	0.703		
	主林木	14.1	912	21.7	36.0	249.7	0.551	0.649		
	副林木		321	15.3	5.6	44.5			0.260	0.151
45	全林分	14.5	910	22.2	37.4	267.1	0.565	0.656		
50	全林分	15.6	904	23.2	40.7	309.3	0.596	0.671		
55	全林分	16.5	898	24.1	43.6	349.4	0.622	0.684		
60	全林分	17.4	892	24.9	46.2	387.1	0.644	0.697		
62	全林分	17.7	890	25.2	47.1	401.5	0.652	0.701		
	主林木	17.7	658	27.3	40.7	341.1	0.554	0.649		
	副林木		231	19.4	6.4	60.5			0.260	0.151
65	全林分	18.1	657	27.7	42.0	359.9	0.565	0.654		
70	全林分	18.8	655	28.4	43.9	389.7	0.582	0.662		
75	全林分	19.5	652	29.0	45.6	417.4	0.596	0.670		
80	全林分	20.0	650	29.6	47.2	443.0	0.609	0.676		