

人工林収穫予想表
人工林分材積表

(ヒノキ)

昭和 59 年 3 月

山梨県林務部

1 目 的

人工林は、戦後の拡大造林により急激に増加したが、これに対応する、人工林密度管理図や、収穫予想表は戦前に植栽された人工林を対象に、限られた地域に適用されるものが作成されているが、全国的に広く新生人工林が造成された今日では、さらに広く適用出来るものが必要となってきた。

林野庁は、このようなことから、昭和53年より、人工林密度管理図を作成するための現地調査を行い、この成果に加えて人工林収穫予想表も作成することとした。

この収穫予想表は、現実にあった人工林の資源量、収穫量の予想、人工林の施業体系の検討、個別林家の経営指針に資するための基礎資料となるものである。

2 人工林密度管理図の作成

人工林密度管理図は、昭和57年3月林野庁が関東、中部地方（茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、岐阜、静岡、愛知、長野）の各県民有林より330点の調査資料を収集し、電算処理によって作成したものである。

この図は、(1)等平均樹高曲線、(2)等平均直径曲線、(3)最多密度曲線、(4)自然故死線、(5)等収最比数曲線で構成されている図表である。

3 人工林収穫予想表の作成

1) 人工林収穫予想表の定義

ここで言う、人工林収穫予想表とは、樹種ごと作成適用区域ごとにある、ある表準的な施業体系で施業された、同齢単純林が健全な生育した場合に、生産すると予想されるヘクタール当りの、主・副林木の本数、幹材積、その他必要な諸因子の標準的数値を、人工林分密度管理図理論式に適用して、地位と林齢に対応させて計算したものをいう。

2) 適 用 区 域

山 梨 県 全 域

3) 資 料

昭和57年3月作成の、ヒノキ人工林分密度管理図に使用したデータ、昭和57年8月に補足調査を行ったデータを使用した。

データ数 140点

4) 地位中心線

地位中心線の決定は、森林生産力を判定する基準であり、生長、収穫予測上重要な因子である。
この計算は、実測値を6つの推定式により計算し、さらに4つの理論式で、再度計算したものであり、本県に適合するものを選定した。

(1) 中心線の決定

推定式

$$HT = b_0 10 \left(- \frac{b_1}{T} \right) \dots\dots\dots (1)$$

$$HT = T^2 / (b_0 + b_1 T + b_2 T^2) \dots\dots\dots (2)$$

$$HT = 10e + p \left(\frac{T}{b_0 + b_1 T} \right) \dots\dots\dots (3)$$

$$HT = b_0 T^{b_1} \dots\dots\dots (4)$$

$$HT = T^2 / (b_0 + b_1 T)^2 \dots\dots\dots (5)$$

$$HT = b_0 T^{b_1} 10 \left(- \frac{b_2}{T} \right) \dots\dots\dots (6)$$

中心線の推定式にデータを与えた数値

推定式	相関係数	標準偏差	標準偏差 (タイシンチ)
(1) $\text{LOG}(H) = 1.3963 - 0.7914 \times (10/T)$	0.8761	0.0638	2.1715
(2) $10/H = 0.2946 + 1.4459 \times (10/T) - 0.0225 \times (10/T)^2$	0.8851	0.1126	2.1189
(3) $1/\text{LOG}(H) = 0.6771 + 0.6642 \times (10/T)$	0.8855	0.0510	2.1144
(4) $\text{LOG}(H) = 0.2629 + 0.5693 \times \text{LOG}(T)$	0.8766	0.0637	2.2768
(5) $1/\text{SORT}(H) = 0.1901 + 0.2556 \times (10/T)$	0.8848	0.0197	2.1286
(6) $\text{LOG}(H) = 0.8146 + 0.2942 \times \text{LOG}(T) - 0.3966(10/T)$	0.8841	0.0618	2.1229

以上6式により求められた中心線の計算結果は、表1のとおりである。この結果を既往のデータ等と比較検討した結果、3式が最も適合性があると認められたので、中心線は3式とした。

表 - 1

中心線の年齢別上層樹高

林 齢	プロット数	1 式	2 式	3 式	4 式	5 式	6 式	ナマデータ 平均値
5	0	0.65	3.05	3.15	4.58	2.03	1.69	0.00
10	0	4.03	5.67	5.57	6.80	5.04	5.16	0.00
15	8	7.39	7.88	7.82	8.56	7.70	7.88	7.75
20	13	10.01	9.77	9.79	10.08	9.90	9.98	10.26
25	13	12.01	11.41	11.50	11.45	11.70	11.68	11.93
30	11	13.57	12.84	12.97	12.70	13.20	13.09	12.90
35	12	14.80	14.09	14.24	13.87	14.45	14.31	14.18
40	12	15.79	15.21	15.35	14.96	15.50	15.37	15.58
45	15	16.61	16.21	16.32	16.00	16.41	16.33	16.57
50	11	17.30	17.10	17.17	16.99	17.19	17.18	17.13
55	8	17.88	17.91	17.92	17.94	17.87	17.97	17.94
60	17	18.38	18.65	18.60	18.85	18.47	18.69	19.11
65	8	18.82	19.32	19.20	19.73	19.00	19.36	19.50
70	7	19.20	19.94	19.74	20.58	19.48	19.99	20.43
75	3	19.53	20.50	20.24	21.40	19.90	20.58	21.67
80	1	19.83	21.02	20.68	22.20	20.29	21.13	22.00

(2) 理論式

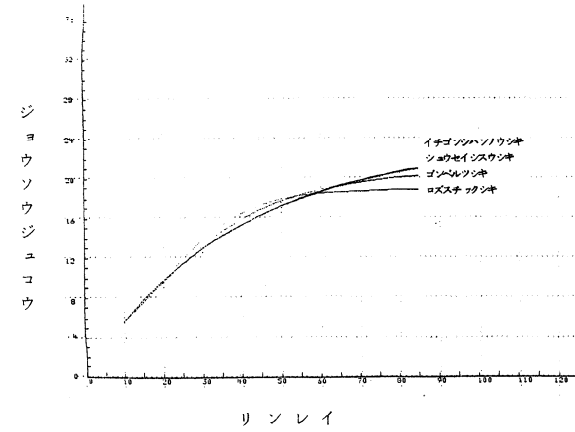
中心線の水定式を3式としたので、この式により、さらに4つの理論式で計算した結果、ロジスティック式が適当と認められたのでこの式として計算した。

表 - 2

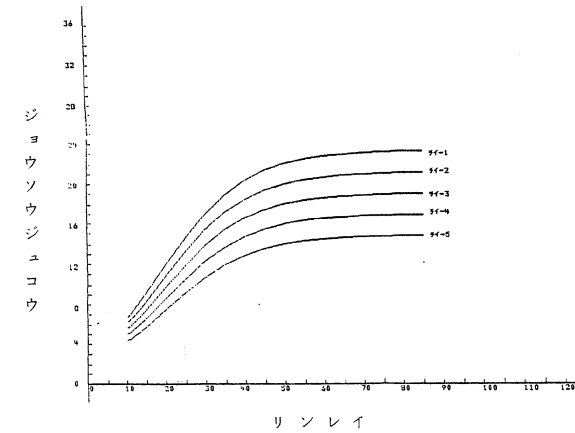
ロジスティック式による地位、林齢別樹高曲線

林 齢	上 限	地 位 1	地 位 2	地 位 3	地 位 4	地 位 5	上 限
10	7.1	6.8	6.2	5.6	4.9	4.3	4.0
15	9.7	9.3	8.4	7.6	6.7	5.9	5.4
20	12.5	11.9	10.9	9.8	8.7	7.6	7.0
25	15.3	14.6	13.3	11.9	10.6	9.3	8.6
30	17.7	16.9	15.4	13.8	12.3	10.7	10.0
35	19.7	18.8	17.1	15.4	13.7	11.9	11.1
40	21.2	20.2	18.4	16.5	14.7	12.8	11.9
45	22.2	21.2	19.3	17.4	15.4	13.5	12.5
50	22.9	21.9	19.9	17.9	15.9	13.9	12.9
55	23.4	22.4	20.3	18.3	16.2	14.2	13.2
60	23.7	22.7	20.6	18.5	16.4	14.4	13.3
65	23.9	22.8	20.8	18.7	16.6	14.5	13.4
70	24.0	23.0	20.9	18.8	16.7	14.6	13.5
75	24.1	23.0	20.9	18.8	16.7	14.6	13.5
80	24.1	23.1	21.0	18.9	16.7	14.6	13.6

地位中心線(ジッケンツキ3ニモトズク)



チイベツキョクセン



5) 標準的施業体系の検討

合理的な林業生産推進のため、生産目標を明確にした、生産技術の体系化を図ることが必要である。生産体系を本県の地域の特色が生かされるように大きく区分すると、(1)一般材生産、(2)良質材生産、の2つに区分される。

(1) 一般材生産を主体とした施業

植 栽 本 数	地 位	間 伐 (収量比数)	備 考
3,000	1 ~ 5	0.80 - 0.70	
4,000			
4,500			
5,000			
6,000			

(注) 本県で、一般的に行なわれる施業は、植栽本数3,000本が標準である。

(2) 良質材生産を主体とした施業

植 栽 本 数	地 位	間 伐		備 考
		上 層 高	収 量 比 数	
3,000	1 ~ 5	8.0 m 以下	0.75 - 0.70	
4,000		8.1 ~ 12.0 m	0.80 - 0.75	
4,500				
5,000				
6,000	12.1 m 以上	0.85 - 0.80		

(注) 1. 良質材生産には、4,000本以上の植栽が必要である。
2. 伐期は、長伐期にすると同時に、間伐は樹高と、収量比数とにより実施するよう、きめ細い施業方法とした。

6) 人工林収穫予想表の作成 (付表-1、2)

適用される地位中心線、及び人工林分密度管理図の基となった、諸関係式に基づいて、5)にかかげた標準施業体系によって、施業されるものとして、計算したものである。

4 人工林林部材積表

1) 人工林林分材積表の定義

ここで言う、人工林林分材積表とは、当該林分材積表作成適用区域内における、当該樹種の同齢単純林についての地位と林齢に対応する現実の林分での平均的な上層樹高、ヘクタール当りの本数、幹材積及び平均胸高直径を示したものを言う。

2) 林分材積表の作成 (付表-3)

人工林収穫予想表の作成に使用した資料により、上層樹高と、ヘクタール当りの立木本数との関係、及び当該作成適用区域に適用される地位指数曲線並びに当該作成適用区域に適用される、人工林分密度管理図の基となった諸関係式に基づいて、地位と林齢に対応する平均的な上層樹高、ヘクタール当りの立木本数、幹材積、胸高断面積及び平均胸高直径を計算し、作成した。

5 今後の課題

人工林の施業体系の確立と、林家の経営指針となる基礎資料として、ヒノキ人工林収穫予想表及び、林分材積表を作成したが、施業体系を加味して作成した収穫予想表は、初めてのころみであり、ここに掲げた表は、コンピューターで計算した生のデータであります。

また、この基礎資料は、本県全域から林齢別に、その地域の標準的な箇所を抽出し、いくつかの想定される施業を行うものとして計算されておりますので、適用に当っては、立地条件や、自然環境因子などの影響に左右される林業生産にとって、この資料が全てに適用することは出来ないと考えられますので、地域の条件を加味して活用してください。

付表 - 1

人工林収穫予想表

一般材生産施業体系

適要樹種 ヒノキ

適要地域 県内全域

植栽本数	地位	取量比数	伐期
3,000本	1 ~ 5	0.80 - 0.70	45年
4,000			
4,500			
5,000			
6,000			

植栽木数 3,000本

地 位	林 齢	林 分					状 況				内 容				積 算			摘 要								
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主 木 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積											
	10	6.8	2,795	10.6	26.1	94.5	0.519																			
	15	9.3	2,628	12.7	34.8	171.0	0.675																			
	20	11.9	2,426	14.5	41.8	264.1	0.792																			
	21	12.5	2,383	14.8	42.9	283.5	0.810	1.645	16.7	37.8	245.0	739	10.5	5.1	38.4											
	25	14.6	1,566	18.1	42.3	319.5	0.771																			
	28	16.0	1,510	19.0	44.9	372.4	0.811	1.036	21.5	39.3	321.3	474	13.6	5.5	51.1											
	30	16.9	1,020	22.1	41.0	353.0	0.726																			
	35	18.8	985	23.4	44.1	421.9	0.773																			
	40	20.2	959	24.2	46.1	474.4	0.804	675	27.1	40.6	413.0	283	17.4	5.5	61.3											
	45	21.2	666	27.8	42.1	449.3	0.723																			
	50	21.9	660	28.3	43.1	474.2	0.737																			
	55	22.4	655	28.6	43.7	490.6	0.747																			
	60	22.7	653	28.8	44.1	501.3	0.752																			
	65	22.8	651	28.9	44.3	508.2	0.756																			
	70	23.0	650	28.9	44.5	512.5	0.758																			
	75	23.0	649	29.0	44.6	515.3	0.760																			
	80	23.1	649	29.0	44.6	517.0	0.761																			

植栽本数 3,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木				訳 林 木				摘 要	
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
10	6.2	2,832	10.0	23.5	77.2	0.471								
15	8.4	2,688	12.0	32.1	143.3	0.627								
20	10.9	2,510	13.8	39.2	225.5	0.750								
23	12.3	2,397	14.7	42.6	277.3	0.804	1,687	16.5	37.8	241.4	709	10.4	4.8	35.9
25	13.3	1,651	17.1	39.9	274.3	0.735								
30	15.4	1,567	18.5	44.0	350.8	0.800								
31	15.8	1,552	18.7	44.7	364.7	0.810	1,071	21.1	39.2	315.2	481	13.4	5.4	49.5
35	17.1	1,045	22.1	41.7	363.1	0.738								
40	18.4	1,020	22.9	43.8	410.0	0.771								
45	19.3	1,002	23.5	45.1	443.5	0.791								
49	19.8	592	23.8	45.9	462.5	0.802	703	26.6	40.5	403.5	289	17.0	5.4	59.0
50	19.9	702	26.6	40.7	407.2	0.703								
55	20.3	698	26.9	41.3	421.9	0.712								
60	20.6	695	27.1	41.7	431.4	0.718								
65	20.8	694	27.2	41.9	437.5	0.722								
70	20.9	692	27.3	42.1	441.4	0.724								
75	20.9	692	27.3	42.2	443.8	0.726								
80	21.0	691	27.3	42.3	445.3	0.727								

植栽本数 3,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木				訳 林 木				摘 要	
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
10	5.6	2,867	9.3	20.7	61.1	0.418								
15	7.6	2,746	11.3	29.1	116.7	0.573								
20	9.8	2,592	13.0	36.3	187.8	0.700								
25	11.9	2,428	14.4	41.7	263.2	0.791								
26	12.3	2,396	14.7	42.6	277.8	0.805	1,684	16.5	37.8	241.7	712	10.4	4.8	36.1
30	13.8	1,626	17.5	41.1	294.7	0.754								
35	15.4	1,565	18.5	44.0	350.6	0.799								
36	15.6	1,554	18.7	44.4	360.1	0.806	1,086	21.0	39.2	312.6	468	13.3	5.3	47.5
40	16.5	1,068	21.6	40.8	344.5	0.726								
45	17.4	1,052	22.1	42.3	373.9	0.748								
50	17.9	1,041	22.5	43.2	394.1	0.762								
55	18.3	1,034	22.7	43.8	407.4	0.771								
60	18.5	1,029	22.9	44.1	416.1	0.777								
65	18.7	1,026	23.0	44.4	421.6	0.780								
70	18.8	1,024	23.0	44.5	425.2	0.783								
75	18.8	1,023	23.1	44.6	427.4	0.784								
80	18.9	1,022	23.1	44.7	428.8	0.785								

植栽本数 3,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木			摘 要		
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	平 直 平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 直 平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.9	2,899	8.6	17.8	46.6	0.363								
	15	6.7	2,800	10.5	25.7	91.7	0.512								
	20	8.7	2,671	12.2	32.9	151.4	0.642								
	25	10.6	2,530	13.6	38.5	216.1	0.738								
	30	12.3	2,399	14.7	42.5	276.3	0.803	1,695	16.5	37.7	240.8	704	10.4	4.8	35.5
	35	13.7	1,641	17.4	40.8	289.0	0.749								
	40	14.7	1,600	18.0	42.8	325.9	0.781								
	45	15.4	1,571	18.5	44.1	352.3	0.802	1,116	20.7	39.1	307.6	455	13.2	5.0	44.6
4	50	15.9	1,106	21.0	40.0	325.0	0.715								
	55	16.2	1,100	21.2	40.6	336.5	0.724								
	60	16.4	1,095	21.4	41.0	344.0	0.730								
	65	16.6	1,093	21.5	41.3	348.8	0.734								
	70	16.7	1,091	21.5	41.4	351.9	0.736								
	75	16.7	1,090	21.6	41.5	353.8	0.738								
	80	16.7	1,089	21.6	41.6	355.0	0.739								

植栽本数 3,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木			摘 要		
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	平 直 平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 直 平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.3	2,926	7.8	14.9	33.8	0.304								
	15	5.9	2,850	9.7	22.1	68.8	0.444								
	20	7.6	2,746	11.3	29.1	116.9	0.573								
	25	9.3	2,629	12.7	34.8	170.6	0.674								
	30	10.7	2,518	13.7	38.9	221.4	0.745								
	35	11.9	2,426	14.5	41.8	263.8	0.791								
	37	12.3	2,396	14.7	42.6	277.9	0.805	1,683	16.5	37.8	241.7	712	10.4	4.8	36.2
	40	12.8	1,664	16.9	38.9	259.3	0.719								
	45	13.5	1,640	17.3	40.3	281.6	0.741								
	50	13.9	1,623	17.6	41.2	296.9	0.756								
	55	14.2	1,612	17.8	41.8	307.0	0.764								
	60	14.4	1,605	17.9	42.1	313.6	0.770								
	65	14.5	1,600	18.0	42.3	317.8	0.774								
	70	14.6	1,597	18.0	42.5	320.5	0.776								
	75	14.6	1,595	18.0	42.6	322.1	0.777								
	80	14.6	1,594	18.0	42.6	323.2	0.778								

植栽本数 4,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木				摘 要		
	上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 直 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 直 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
10	6.8	3,626	9.9	29.7	109.0	0.599									
15	9.3	3,349	11.7	38.0	189.7	0.749									
18	10.9	3,156	12.7	42.1	245.8	0.817	2,127	14.5	37.0	210.7	1,029	9.0	5.2	35.1	
20	11.9	2,067	15.3	39.7	248.4	0.744									
24	14.1	1,946	16.6	44.1	324.7	0.815	1,319	18.9	38.6	278.9	627	11.8	5.5	45.8	
25	14.6	1,305	19.2	39.6	296.9	0.717									
30	16.9	1,243	20.8	43.9	381.4	0.784									
32	17.8	1,220	21.3	45.2	411.4	0.804	860	23.8	39.9	358.3	360	15.2	5.3	53.1	
35	18.8	846	24.5	41.7	397.1	0.728									
40	20.2	826	25.5	43.9	448.9	0.761									
45	21.2	812	26.1	45.3	486.0	0.782									
50	21.9	803	26.5	46.2	511.3	0.795									
53	22.2	799	26.7	46.5	522.2	0.801	569	29.7	41.1	456.6	229	19.1	5.4	65.6	
55	22.4	568	29.9	41.4	462.2	0.703									
60	22.7	566	30.1	41.8	472.8	0.709									
65	22.8	565	30.2	42.0	479.5	0.713									
70	23.0	564	30.3	42.2	483.8	0.716									
75	23.0	563	30.3	42.3	486.5	0.717									
80	23.1	563	30.3	42.3	488.2	0.718									

植栽本数 4,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木				摘 要		
	上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 直 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 直 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
10	6.2	3,690	9.4	27.0	90.2	0.550									
15	8.4	3,448	11.2	35.5	160.8	0.704									
20	10.9	3,157	12.7	42.1	245.5	0.816	2,130	14.5	37.0	210.5	1,027	9.0	5.1	35.0	
25	13.3	1,995	16.1	42.5	295.1	0.790									
26	13.7	1,969	16.4	43.4	311.5	0.804	1,385	18.4	38.4	271.0	584	11.6	5.0	40.4	
30	15.4	1,337	19.5	41.8	330.5	0.754									
35	17.1	1,287	20.6	44.7	393.2	0.799									
36	17.4	1,278	20.8	45.2	403.9	0.806	893	23.3	39.8	350.6	385	14.8	5.4	53.3	
40	18.4	879	24.0	41.5	386.3	0.726									
45	19.3	865	24.6	42.9	419.4	0.748									
50	19.9	856	25.0	43.8	442.0	0.762									
55	20.3	850	25.3	44.4	457.0	0.771									
60	20.6	846	25.4	44.8	466.7	0.777									
65	20.8	844	25.5	45.0	472.9	0.780									
70	20.9	842	25.6	45.2	476.9	0.783									
75	20.9	841	25.7	45.3	479.3	0.784									
80	21.0	841	25.7	45.3	480.9	0.785									

植栽本数 4,000本

地 位	林 分		状 況			内 林 木				副 林 木			摘 要	
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主		木		木			
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
10	5.6	3,751	8.8	24.2	72.5	0.496								
15	7.6	3,544	10.5	32.6	132.8	0.652								
20	9.8	3,289	12.0	39.4	207.0	0.772								
22	10.6	3,183	12.6	41.6	238.0	0.808	2,209	14.2	36.8	206.1	974	8.9	4.8	31.9
25	11.9	2,134	15.1	40.0	250.6	0.753	1,429	18.1	38.3	266.1	611	11.4	5.0	40.2
29	13.5	2,040	16.1	43.3	306.3	0.806								
30	13.8	1,418	18.3	39.1	278.6	0.712								
35	15.4	1,372	19.4	42.1	333.7	0.761								
40	16.5	1,336	20.1	44.2	375.8	0.792								
42	16.9	1,325	20.3	44.7	389.1	0.801	942	22.7	39.6	339.9	383	14.5	5.1	49.3
45	17.4	935	23.0	40.4	356.0	0.713								
50	17.9	926	23.4	41.4	375.9	0.727								
55	18.3	920	23.6	42.0	389.1	0.737								
60	18.5	916	23.8	42.4	397.7	0.742								
65	18.7	914	23.9	42.6	403.2	0.746								
70	18.8	912	23.9	42.8	406.7	0.748								
75	18.8	912	24.0	42.8	408.9	0.750								
80	18.9	911	24.0	42.9	410.2	0.751								

3

植栽本数 4,000本

地 位	林 分		状 況			内 林 木				副 林 木			摘 要	
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主		木		木			
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
10	4.9	3,807	8.2	21.1	56.1	0.436								
15	6.7	3,636	9.9	29.3	106.1	0.592								
20	8.7	3,419	11.3	36.3	169.3	0.718								
25	10.6	3,190	12.6	41.5	236.0	0.806	2,230	14.2	36.8	204.9	960	8.8	4.7	31.1
30	12.3	2,128	15.3	41.0	264.3	0.769	1,442	18.0	38.3	264.7	618	11.3	5.0	40.0
34	13.4	2,059	16.0	43.3	304.7	0.806								
35	13.7	1,434	18.2	38.8	273.3	0.709								
40	14.7	1,403	18.9	40.9	309.7	0.742								
45	15.4	1,381	19.3	42.3	355.8	0.764								
50	15.9	1,366	19.6	43.2	353.6	0.778								
55	16.2	1,355	19.8	43.7	365.4	0.786								
60	16.4	1,349	20.0	44.1	373.0	0.792								
65	16.6	1,345	20.0	44.3	377.9	0.795								
70	16.7	1,342	20.1	44.4	381.0	0.797								
75	16.7	1,340	20.1	44.5	383.0	0.799								
80	16.7	1,339	20.2	44.6	384.2	0.800								

4

植栽本数 4,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木			摘 要	
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積		幹 材 積
	10	4.3	3,858	7.4	17.8	41.4	0.372									
	15	5.9	3,722	9.1	25.6	81.0	0.528									
	20	7.6	3,543	10.5	32.6	133.0	0.653									
	25	9.3	3,350	11.7	38.0	189.3	0.748									
	29	10.5	3,205	12.5	41.2	231.6	0.801	2,279	14.0	36.7	202.3	925	8.8	4.5	29.3	
	30	10.7	2,263	14.2	37.5	211.8	0.712									
	35	11.9	2,188	15.0	40.4	253.7	0.761									
	40	12.8	2,131	15.5	42.4	285.7	0.792									
5	42	13.1	2,114	15.7	42.9	295.8	0.801	1,502	17.6	38.1	258.4	611	11.1	4.8	37.4	
	45	13.5	1,491	17.8	38.9	270.7	0.713									
	50	13.9	1,477	18.1	39.8	285.8	0.727									
	55	14.2	1,468	18.3	40.4	295.8	0.737									
	60	14.4	1,462	18.4	40.8	302.3	0.742									
	65	14.5	1,458	18.5	41.0	306.5	0.746									
	70	14.6	1,456	18.6	41.2	309.2	0.748									
	75	14.6	1,454	18.6	41.2	310.8	0.750									
	80	14.6	1,453	18.6	41.3	311.9	0.751									

植栽本数 4,500本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木			摘 要	
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積		幹 材 積
	10	6.8	4,024	9.6	31.0	114.9	0.632									
	15	9.3	3,685	11.3	39.2	196.9	0.777									
	16	9.8	3,609	11.7	40.6	215.3	0.800	2,576	13.1	36.3	188.3	1,033	8.2	4.3	27.0	
	20	11.9	2,414	14.5	41.7	263.6	0.790									
	21	12.5	2,372	14.8	42.9	283.0	0.808	1,645	16.7	37.8	245.0	727	10.5	5.0	38.0	
	25	14.6	1,566	18.1	42.3	319.5	0.771									
	28	16.0	1,510	19.0	44.9	372.4	0.811	1,036	21.5	39.3	321.3	474	13.6	5.5	51.1	
	30	16.9	1,020	22.1	41.0	353.0	0.726									
	35	18.8	985	23.4	44.1	421.9	0.773									
1	40	20.2	959	24.2	46.1	474.4	0.804	675	27.1	40.6	413.0	283	17.4	5.5	61.3	
	45	21.2	666	27.8	42.1	449.3	0.723									
	50	21.9	660	28.3	43.1	474.2	0.737									
	55	22.4	655	28.6	43.7	490.6	0.747									
	60	22.7	653	28.8	44.1	501.3	0.752									
	65	22.8	651	28.9	44.3	508.2	0.756									
	70	23.0	650	28.9	44.5	512.5	0.758									
	75	23.0	649	29.0	44.6	515.3	0.760									
	80	23.1	649	29.0	44.6	517.0	0.761									

植栽本数 4,500本

地 位	林 分 の 状 況						内 林 木						副 林 木			摘 要			
	上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	収 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数		平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積
	10	6.2	4,104	9.1	28.4	95.6	0.583												
	15	8.4	3,806	10.8	36.7	167.7	0.734												
	18	9.9	3,598	11.7	40.8	218.1	0.804	2,538	13.2	36.4	1,059	8.2	4.5	28.1					
	20	10.9	2,467	13.9	39.0	223.9	0.744												
	24	12.8	2,322	15.1	43.3	292.7	0.815	1,574	17.1	38.0	748	10.7	5.4	41.3					
	25	13.3	1,558	17.5	39.0	267.7	0.717												
	30	15.4	1,483	18.9	43.2	343.9	0.784												
	32	16.1	1,456	19.3	44.5	370.9	0.804	1,027	21.6	39.4	429	13.8	5.2	47.9					
	35	17.1	1,009	22.3	41.1	358.0	0.728												
	40	18.4	986	23.2	43.3	404.7	0.761												
	45	19.3	969	23.7	44.7	438.1	0.782												
	50	19.9	958	24.1	45.5	460.9	0.795												
	53	20.2	953	24.3	45.9	470.7	0.801	679	27.0	40.6	411.6	17.4	5.3	58.1					
	55	20.3	678	27.1	40.8	416.7	0.703												
	60	20.6	676	27.3	41.2	426.2	0.709												
	65	20.8	674	27.4	41.5	432.3	0.713												
	70	20.9	673	27.5	41.6	436.1	0.716												
	75	20.9	672	27.6	41.7	438.5	0.717												
	80	21.0	672	27.6	41.8	440.1	0.718												

植栽本数 4,500本

地 位	林 分 の 状 況						内 林 木						副 林 木			摘 要			
	上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	収 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数		平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積
	10	5.6	4,180	8.6	25.6	77.3	0.528												
	15	7.6	3,924	10.2	33.9	139.3	0.684												
	20	9.8	3,613	11.7	40.5	214.3	0.799												
	21	10.2	3,549	11.9	41.6	229.9	0.817	2,387	13.6	36.6	1,162	8.4	5.1	32.9					
	25	11.9	2,273	14.8	40.9	256.8	0.771												
	28	13.1	2,191	15.5	43.4	299.3	0.811	1,504	17.6	38.1	258.2	11.0	5.2	41.1					
	30	13.8	1,481	18.1	39.7	283.7	0.726												
	35	15.4	1,430	19.1	42.7	339.1	0.773												
	40	16.5	1,391	19.8	44.7	381.3	0.804	980	22.2	39.5	411	14.1	5.2	49.3					
	45	17.4	967	22.8	41.0	361.1	0.723												
	50	17.9	957	23.1	41.9	381.1	0.737												
	55	18.3	951	23.4	42.5	394.4	0.747												
	60	18.5	947	23.5	42.9	403.0	0.752												
	65	18.7	945	23.6	43.1	408.5	0.756												
	70	18.8	943	23.7	43.3	412.0	0.758												
	75	18.8	942	23.7	43.3	414.2	0.760												
	80	18.9	941	23.7	43.4	415.6	0.761												

植栽本数 4,500本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木						摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 木		副 木		林 木				
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数		平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.9	4,251	8.0	22.4	60.2	0.468									
	15	6.7	4,037	9.6	30.7	111.9	0.625									
	20	8.7	3,770	11.0	37.5	176.3	0.747									
	23	9.8	3,602	11.7	40.7	216.9	0.802	2,554	13.1	36.3	189.3	1,048	8.2	4.4	27.6	
	25	10.6	2,499	13.7	38.4	215.1	0.735									
	30	12.3	2,371	14.7	42.4	275.1	0.800									
	31	12.6	2,348	14.9	43.0	286.0	0.810	1,620	16.9	37.9	247.2	728	10.6	5.1	38.8	
	35	13.7	1,582	17.6	40.3	284.8	0.738									
	40	14.7	1,544	18.3	42.3	321.5	0.771									
4	45	15.4	1,517	18.7	43.6	347.8	0.791									
	49	15.8	1,501	19.0	44.3	362.7	0.802	1,064	21.2	39.2	316.4	437	13.5	5.1	46.3	
	50	15.9	1,062	21.3	39.4	319.4	0.703									
	55	16.2	1,056	21.5	40.0	330.8	0.712									
	60	16.4	1,052	21.7	40.4	338.3	0.718									
	65	16.6	1,050	21.7	40.6	343.1	0.722									
	70	16.7	1,048	21.8	40.8	346.1	0.724									
	75	16.7	1,047	21.8	40.9	348.0	0.726									
	80	16.7	1,046	21.9	40.9	349.2	0.727									

植栽本数 4,500本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木						摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 木		副 木		林 木				
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数		平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.3	4,315	7.3	19.1	44.7	0.402									
	15	5.9	4,144	8.8	27.0	86.1	0.556									
	20	7.6	3,923	10.2	33.9	139.5	0.684									
	25	9.3	3,687	11.3	39.2	196.5	0.776									
	27	9.9	3,596	11.7	40.8	218.3	0.804	2,535	13.2	36.4	190.1	1,062	8.2	4.5	28.2	
	30	10.7	2,472	13.8	38.7	219.8	0.739									
	35	11.9	2,384	14.5	41.5	262.1	0.786									
	38	12.5	2,341	14.9	42.8	282.6	0.806	1,639	16.8	37.9	245.5	701	10.5	4.9	37.1	
	40	12.8	1,627	17.0	38.6	256.8	0.712									
	45	13.5	1,604	17.4	40.0	279.1	0.735									
	50	13.9	1,588	17.7	40.9	294.3	0.749									
	55	14.2	1,577	17.9	41.4	304.4	0.758									
	60	14.4	1,570	18.0	41.8	311.0	0.764									
	65	14.5	1,566	18.1	42.0	315.2	0.767									
	70	14.6	1,563	18.1	42.2	317.9	0.770									
	75	14.6	1,561	18.2	42.3	319.6	0.771									
	80	14.6	1,560	18.2	42.3	320.6	0.772									

植栽本数 5,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						摘 要		
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主			副			木						
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積				
10	6.8	4,412	9.4	32.2	120.1	0.660													
15	9.3	4,007	11.0	40.2	203.0	0.801	2,852	12.4	35.9	177.4	1,155	7.7	4.3	25.6					
20	11.9	2,614	14.1	42.7	271.2	0.813	1,785	16.0	37.6	233.6	830	10.0	5.2	37.7					
25	14.6	1,672	17.7	43.2	327.4	0.790													
26	15.1	1,650	18.0	44.1	345.5	0.804	1,161	20.2	39.0	300.6	490	12.8	5.1	44.9					
30	16.9	1,120	21.5	42.4	366.7	0.754													
35	18.8	1,078	22.7	45.4	436.1	0.799													
36	19.2	1,071	22.9	45.8	448.0	0.806	748	25.7	40.3	388.9	323	16.4	5.5	59.1					
40	20.2	736	26.4	42.0	428.6	0.726													
45	21.2	725	27.1	43.5	465.2	0.748													
50	21.9	718	27.5	44.4	490.3	0.762													
55	22.4	713	27.8	45.0	506.9	0.771													
60	22.7	709	28.0	45.4	517.7	0.777													
65	22.8	707	28.1	45.6	524.6	0.780													
70	23.0	706	28.2	45.8	529.0	0.783													
75	23.0	705	28.2	45.9	531.7	0.784													
80	23.1	705	28.3	45.9	533.5	0.785													

植栽本数 5,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						摘 要		
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主			副			木						
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積				
10	6.2	4,509	8.9	29.6	100.4	0.612													
15	8.4	4,151	10.5	37.8	173.6	0.760	2,788	12.5	36.0	179.8	1,199	7.8	4.5	27.3					
17	9.4	3,987	11.1	40.5	207.1	0.806													
20	10.9	2,663	13.5	40.0	230.8	0.767													
22	11.8	2,578	14.1	42.3	265.5	0.804	1,816	15.8	37.5	231.2	762	10.0	4.8	34.3					
25	13.3	1,755	16.8	40.7	281.0	0.753													
29	15.0	1,677	17.9	44.1	343.5	0.806	1,175	20.1	38.9	298.5	502	12.7	5.2	45.0					
30	15.4	1,166	20.4	39.7	312.5	0.712													
35	17.1	1,128	21.5	42.8	374.3	0.761													
40	18.4	1,099	22.3	44.9	421.5	0.792													
42	18.8	1,089	22.6	45.5	436.4	0.801	774	25.2	40.2	381.2	315	16.1	5.3	55.2					
45	19.3	769	25.6	41.0	399.3	0.713													
50	19.9	761	26.0	42.0	421.6	0.727													
55	20.3	757	26.2	42.6	436.4	0.737													
60	20.6	754	26.4	43.0	446.0	0.742													
65	20.8	752	26.5	43.2	452.2	0.746													
70	20.9	750	26.6	43.4	456.1	0.748													
75	20.9	750	26.6	43.5	458.6	0.750													
80	21.0	749	26.7	43.5	460.1	0.751													

植栽本数 5,000本

地 位	林 分 の 状 况							内 林 木							摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平 直 均 胸 高 径	胸 断 面 積 高 積	幹 材 積	本 数	平 直 均 胸 高 径	胸 断 面 積 高 積	幹 材 積	
10	5.6	4,601	8.4	26.8	81.6	0.558									
15	7.6	4,291	9.9	35.0	144.9	0.711									
19	9.3	3,998	11.0	40.4	204.9	0.803	2,822	12.4	36.0	178.5	1,176	7.7	4.4	26.4	
20	9.8	2,784	12.7	37.3	193.6	0.722									
25	11.9	2,595	14.1	42.6	269.5	0.810	1,792	16.0	37.6	233.0	803	10.0	5.0	36.5	
30	13.8	1,710	17.2	41.8	300.5	0.769									
34	15.1	1,655	18.0	44.2	346.5	0.806	1,158	20.3	39.0	301.0	496	12.8	5.2	45.5	
35	15.4	1,152	20.5	39.5	310.8	0.709									
40	16.5	1,127	21.2	41.7	352.1	0.742									
45	17.4	1,109	21.8	43.1	381.8	0.764									
50	17.7	1,097	22.1	44.0	402.0	0.778									
55	18.3	1,089	22.3	44.5	415.4	0.786									
60	18.5	1,084	22.5	44.9	424.1	0.792									
65	18.7	1,080	22.6	45.1	429.7	0.795									
70	18.8	1,078	22.6	45.3	433.2	0.797									
75	18.8	1,077	22.7	45.3	435.4	0.799									
80	18.9	1,076	22.7	45.4	436.8	0.800									

植栽本数 5,000本

地 位	林 分 の 状 况							内 林 木							摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平 直 均 胸 高 径	胸 断 面 積 高 積	幹 材 積	本 数	平 直 均 胸 高 径	胸 断 面 積 高 積	幹 材 積	
10	4.9	4,687	7.8	23.7	63.9	0.497									
15	6.7	4,427	9.3	31.8	117.1	0.653									
20	8.7	4,108	10.6	38.5	182.3	0.773									
22	9.5	3,975	11.1	40.7	209.6	0.809	2,749	12.6	36.1	181.3	1,226	7.8	4.6	28.3	
25	10.6	2,656	13.4	39.2	220.4	0.753									
29	12.0	2,539	14.2	42.4	269.4	0.806	1,778	16.0	37.6	234.1	760	10.1	4.8	35.3	
30	12.3	1,765	16.3	38.3	245.0	0.712									
35	13.7	1,707	17.2	41.3	293.5	0.761									
40	14.7	1,663	17.8	43.3	330.5	0.792									
42	15.0	1,649	18.0	43.9	342.3	0.801	1,172	20.1	38.9	298.9	477	12.8	5.0	43.3	
45	15.4	1,163	20.4	39.7	313.1	0.713									
50	15.9	1,152	20.8	40.7	330.6	0.727									
55	16.2	1,145	21.0	41.3	342.2	0.737									
60	16.4	1,141	21.1	41.6	349.8	0.742									
65	16.6	1,138	21.2	41.9	354.6	0.746									
70	16.7	1,136	21.2	42.0	357.7	0.748									
75	16.7	1,134	21.3	42.1	359.6	0.750									
80	16.7	1,134	21.3	42.2	360.8	0.751									

植栽本数 5,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況						内 林 木						摘 要		
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	収 量 比 数	主			副					
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.3	4,766	7.1	20.3	47.8	0.430									
	15	5.9	4,557	8.6	28.2	90.6	0.585									
	20	7.6	4,290	9.9	35.0	145.1	0.711									
	25	9.3	4,009	11.0	40.2	202.6	0.801	2,859	12.3	35.9	177.2	1,150	7.7	4.2	25.4	
	30	10.7	2,728	13.3	40.0	228.5	0.769									
	34	11.7	2,640	13.9	42.3	263.4	0.806	1,848	15.7	37.5	228.8	792	9.8	4.8	34.6	
	35	11.9	1,839	15.8	38.0	236.3	0.709									
	40	12.8	1,799	16.5	40.0	267.7	0.742									
	45	13.5	1,770	16.9	41.4	290.2	0.764									
	50	13.9	1,750	17.1	42.2	305.6	0.778									
	55	14.2	1,737	17.3	42.8	315.8	0.786									
	60	14.4	1,729	17.4	43.1	322.4	0.792									
	65	14.5	1,724	17.5	43.4	326.7	0.795									
	70	14.6	1,720	17.5	43.5	329.4	0.797									
	75	14.6	1,718	17.6	43.6	331.0	0.799									
	80	14.6	1,717	17.6	43.6	332.1	0.800									

植栽本数 6,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況						内 林 木						摘 要		
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	収 量 比 数	主			副					
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	6.8	5,158	8.9	34.2	128.9	0.708									
	14	8.7	4,727	10.2	40.4	194.9	0.818	3,169	11.7	35.6	166.8	1,558	7.1	4.8	28.1	
	15	9.3	3,117	12.0	37.1	184.3	0.727									
	19	11.4	2,892	13.4	42.5	259.3	0.817	1,944	15.3	37.3	222.1	948	9.4	5.3	37.2	
	20	11.9	1,919	15.6	38.6	240.9	0.722									
	25	14.6	1,788	17.3	44.1	335.3	0.810	1,235	19.6	38.8	289.9	554	12.3	5.3	45.4	
	30	16.9	1,179	21.1	43.1	373.9	0.769									
	34	18.5	1,140	22.1	45.6	431.0	0.806	798	24.8	40.1	374.5	342	15.8	5.4	56.6	
	35	18.8	794	25.0	40.7	386.7	0.709									
	40	20.2	777	26.0	42.9	438.1	0.742									
	45	21.2	765	26.6	44.3	475.0	0.764									
	50	21.9	756	27.1	45.3	500.2	0.778									
	55	22.4	750	27.3	45.8	516.8	0.786									
	60	22.7	747	27.5	46.2	527.7	0.792									
	65	22.8	745	27.6	46.4	534.6	0.795									
	70	23.0	743	27.7	46.6	539.0	0.797									
	75	23.0	742	27.7	46.7	541.7	0.799									
	80	23.1	742	27.8	46.7	543.5	0.800									

植栽本数 6,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						副 林 木			摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主 林 木			副 林 木			本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積				
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	胸 断 面 積	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積					幹 材 積			
10	6.2	5,291	8.5	31.6	108.5	0.662														
15	8.4	4,802	10.0	39.5	183.3	0.802	3,403	11.2	35.3	159.9	1,399	6.9	4.2	23.4						
20	10.9	3,120	12.8	42.0	244.5	0.813	2,130	14.5	37.0	210.5	990	9.0	5.0	34.0						
25	13.3	1,995	16.1	42.5	295.1	0.790														
26	13.7	1,969	16.4	43.4	311.5	0.804	1,385	18.4	38.4	271.0	584	11.6	5.0	40.4						
30	15.4	1,337	19.5	41.8	330.5	0.754														
35	17.1	1,287	20.6	44.7	393.2	0.799														
36	17.4	1,278	20.8	45.2	403.9	0.806	893	23.3	39.8	350.6	385	14.8	5.4	53.3						
40	18.4	879	24.0	41.5	386.3	0.726														
45	19.3	865	24.6	42.9	419.4	0.748														
50	19.9	856	25.0	43.8	442.0	0.762														
55	20.3	850	25.3	44.4	457.0	0.771														
60	20.6	846	25.4	44.8	466.7	0.777														
65	20.8	844	25.5	45.0	472.9	0.780														
70	20.9	842	25.6	45.2	476.9	0.783														
75	20.9	841	25.7	45.3	479.3	0.784														
80	21.0	841	25.7	45.3	480.9	0.785														
2																				

植栽本数 6,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						副 林 木			摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主 林 木			副 林 木			本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積				
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	胸 断 面 積	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積					幹 材 積			
10	5.6	5,419	8.0	28.8	89.0	0.608														
15	7.6	4,993	9.4	36.8	154.2	0.757														
17	8.4	4,798	10.0	39.5	183.9	0.803	3,390	11.2	35.3	160.3	1,409	6.9	4.2	23.6						
20	9.8	3,238	12.1	39.2	205.8	0.767														
22	10.6	3,135	12.7	41.4	236.7	0.804	2,209	14.2	36.8	206.1	927	8.9	4.6	30.6						
25	11.9	2,134	15.1	40.0	250.6	0.753														
29	13.5	2,040	16.1	43.3	306.3	0.806	1,429	18.1	36.3	266.1	611	11.4	5.0	40.2						
30	13.8	1,418	18.3	39.1	278.6	0.712														
35	15.4	1,372	19.4	42.1	333.7	0.761														
40	16.5	1,336	20.1	44.2	375.8	0.792														
42	16.9	1,325	20.3	44.7	389.1	0.801	942	22.7	39.6	339.9	383	14.5	5.1	49.3						
45	17.4	935	23.0	40.4	356.0	0.713														
50	17.9	926	23.4	41.4	375.9	0.727														
55	18.3	920	23.6	42.0	389.1	0.737														
60	18.5	916	23.8	42.4	397.7	0.742														
65	18.7	914	23.9	42.6	403.2	0.746														
70	18.8	912	23.9	42.8	406.7	0.748														
75	18.8	912	24.0	42.8	408.9	0.750														
80	18.9	911	24.0	42.9	410.2	0.751														
3																				

植栽本数 6,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木				摘 要	
		上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
	10	4.9	5,540	7.5	25.7	70.4	0.548								
	15	6.7	5,179	8.9	33.8	125.7	0.702								
	20	8.7	4,745	10.1	40.2	192.1	0.814	3,223	11.5	35.5	165.1	1,522	7.1	4.7	27.0
	25	10.6	3,020	12.8	40.8	231.4	0.790								
	26	10.9	2,980	13.0	41.7	244.3	0.804	2,096	14.6	37.0	212.5	884	9.2	4.7	31.7
	30	12.3	2,024	15.6	40.3	259.2	0.754								
	35	13.7	1,947	16.4	43.1	308.3	0.799								
	36	13.9	1,934	16.6	43.6	316.7	0.806	1,351	18.6	38.5	275.0	583	11.8	5.1	41.8
4	40	14.7	1,330	19.2	40.1	303.0	0.726								
	45	15.4	1,310	19.7	41.5	328.9	0.748								
	50	15.9	1,296	20.0	42.4	346.6	0.762								
	55	16.2	1,287	20.2	43.0	358.4	0.771								
	60	16.4	1,281	20.3	43.3	366.0	0.777								
	65	16.6	1,277	20.4	43.6	370.8	0.780								
	70	16.7	1,275	20.5	43.7	373.9	0.783								
	75	16.7	1,273	20.5	43.8	375.9	0.784								
	80	16.7	1,272	20.5	43.9	377.1	0.785								

植栽本数 6,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況				内 林 木				副 林 木				摘 要	
		上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積
	10	4.3	5,652	6.9	22.3	53.2	0.479								
	15	5.9	5,357	8.2	30.2	98.4	0.635								
	20	7.6	4,992	9.4	36.9	154.4	0.757								
	23	8.6	4,762	10.1	40.0	189.5	0.811	3,274	11.4	35.4	163.6	1,488	7.0	4.5	25.9
	25	9.3	3,204	11.9	37.4	185.9	0.735								
	30	10.7	3,040	12.8	41.3	237.8	0.800								
	31	11.0	3,010	13.0	42.0	247.2	0.810	2,077	14.7	37.1	213.7	933	9.2	4.9	33.5
	35	11.9	2,028	15.4	39.4	246.1	0.738								
	40	12.8	1,979	15.9	41.4	277.9	0.771								
	45	13.5	1,944	16.3	42.7	300.6	0.791								
5	49	13.8	1,924	16.6	43.4	313.5	0.802	1,364	18.5	38.5	273.5	561	11.7	4.9	40.0
	50	13.9	1,362	18.6	38.6	276.1	0.703								
	55	14.2	1,354	18.8	39.2	286.0	0.712								
	60	14.4	1,349	18.9	39.6	292.4	0.718								
	65	14.5	1,345	19.0	39.8	296.6	0.722								
	70	14.6	1,343	19.0	40.0	299.2	0.724								
	75	14.6	1,342	19.1	40.1	300.8	0.726								
	80	14.6	1,341	19.1	40.1	301.9	0.727								

附表 - 2

人工林収獲予想表

良質材生産施業体系

適用樹種 ヒノキ

適要地域 県内全域

植栽本数	地位	上層高	収量比数	伐期
3,000本	1 ~ 5	8.0 m以下	0.75 - 0.70	80年
4,000		8.1 m ~ 12.1 m	0.80 - 0.75	
4,500				
5,000				
6,000				
		12.1 m以上	0.85 - 0.80	

植栽本数 3,000本

地 位	林 分 の 状 況						内 林 木						副 林 木			摘 要			
	上 層 樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数		平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積
	10	6.8	2,795	10.6	26.1	94.5	0.519												
	15	9.3	2,628	12.7	34.8	171.0	0.675												
	20	11.9	2,426	14.5	41.8	264.1	0.792												
	24	14.1	2,258	15.7	45.9	341.0	0.856	1,846	16.9	43.4	318.8	412	10.4	2.5	22.2				
	25	14.6	1,820	17.2	44.3	337.3	0.815												
	28	16.0	1,744	18.1	46.7	390.6	0.851	1,451	19.3	44.3	367.2	293	12.0	2.4	23.4				
	30	16.9	1,419	19.8	45.8	399.8	0.822												
	34	18.5	1,363	20.7	48.0	457.4	0.855	1,117	22.2	45.3	428.0	245	13.8	2.7	29.4				
	35	18.8	1,109	22.5	45.8	440.6	0.807												
	40	20.2	1,075	23.3	47.7	493.3	0.836												
	44	21.1	1,055	23.8	48.8	524.4	0.851	878	25.4	46.2	493.0	177	15.9	2.6	31.5				
	45	21.2	875	25.5	46.4	499.4	0.803												
	50	21.9	864	25.9	47.3	524.8	0.816												
	55	22.4	857	26.1	47.8	541.6	0.824												
	60	22.7	852	26.3	48.2	552.5	0.829												
	65	22.8	849	26.4	48.4	559.4	0.832												
	70	23.0	847	26.5	48.5	563.8	0.834												
	75	23.0	846	26.5	48.6	566.6	0.835												
	80	23.1	845	26.5	48.6	568.4	0.836												

植栽本数 3,000本

地 位	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木					摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
															本 数	
10	6.2	2,832	10.0	23.5	77.2	0.471										
15	8.4	2,688	12.0	32.1	143.3	0.627										
20	10.9	2,510	13.8	39.2	225.5	0.750										
25	13.3	2,323	15.2	44.4	311.1	0.833										
27	14.2	2,253	15.8	46.0	343.6	0.858	1,829	17.0	43.4	320.5	424	10.4	2.6	23.1		
30	15.4	1,765	17.7	45.6	365.5	0.833										
32	16.1	1,727	18.2	46.8	392.7	0.851	1,437	19.4	44.3	369.2	290	12.0	2.4	23.5		
35	17.1	1,403	20.0	45.9	405.2	0.824										
40	18.4	1,357	20.7	47.8	452.8	0.851	1,128	22.1	45.3	425.5	229	13.8	2.5	27.3		
45	19.3	1,106	22.7	46.6	459.3	0.820										
50	19.9	1,091	23.0	47.4	482.2	0.832										
55	20.3	1,081	23.3	47.9	497.4	0.839										
60	20.6	1,075	23.4	48.3	507.2	0.844										
65	20.8	1,071	23.5	48.5	513.5	0.847										
70	20.9	1,068	23.6	48.6	517.5	0.849										
75	20.9	1,066	23.6	48.7	520.0	0.850										
80	21.0	1,065	23.6	48.7	521.6	0.851										

植栽本数 3,000本

地 位	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木					摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
															本 数	
10	5.6	2,867	9.3	20.7	61.1	0.418										
15	7.6	2,746	11.3	29.1	116.7	0.573										
20	9.8	2,592	13.0	36.3	187.8	0.700										
25	11.9	2,428	14.4	41.7	263.2	0.791										
30	13.8	2,277	15.6	45.5	332.2	0.850										
31	14.2	2,250	15.8	46.1	344.6	0.858	1,822	17.0	43.4	321.2	428	10.4	2.6	23.4		
35	15.4	1,761	17.8	45.6	365.1	0.833										
38	16.1	1,723	18.2	46.7	392.2	0.850	1,438	19.8	44.3	369.1	285	12.1	2.4	23.2		
40	16.5	1,423	19.6	45.0	384.4	0.810										
45	17.4	1,395	20.1	46.3	414.5	0.830										
50	17.9	1,375	20.4	47.1	435.0	0.842										
55	18.3	1,362	20.7	47.6	448.5	0.849										
56	18.3	1,360	20.7	47.7	450.6	0.850	1,135	22.1	45.2	424.0	225	13.8	2.5	26.6		
60	18.5	1,131	22.2	45.5	430.6	0.804										
65	18.7	1,127	22.3	45.7	436.2	0.807										
70	18.8	1,125	22.3	45.9	439.8	0.809										
75	18.8	1,123	22.3	45.9	442.0	0.811										
80	18.9	1,122	22.4	46.0	443.4	0.812										

植栽本数 3,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 林 木		副 林 木			幹 材 積		
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積			本 数	平均 胸 高 直 径
	10	4.9	2,899	8.6	17.8	46.6	0.363								
	15	6.7	2,800	10.5	25.7	91.7	0.512								
	20	8.7	2,671	12.2	32.9	151.4	0.642								
	25	10.6	2,530	13.6	38.5	216.1	0.738								
	30	12.3	2,399	14.7	42.5	276.3	0.803								
	35	13.7	2,291	15.5	45.2	325.8	0.845								
	36	13.9	2,273	15.6	45.6	334.3	0.851								
	40	14.7	1,849	17.2	44.7	343.1	0.822								
	45	15.4	1,810	17.6	46.0	369.6	0.841								
4	49	15.8	1,787	17.8	46.6	384.6	0.851	1,489	19.0	44.2	361.6	298	11.8	2.4	22.9
	50	15.9	1,486	19.1	44.4	364.7	0.802								
	55	16.2	1,474	19.3	44.9	376.5	0.810								
	60	16.4	1,466	19.4	45.2	384.2	0.816								
	65	16.6	1,461	19.5	45.4	389.1	0.819								
	70	16.7	1,458	19.5	45.6	392.2	0.821								
	75	16.7	1,456	19.6	45.7	394.2	0.822								
	80	16.7	1,455	19.6	45.7	395.4	0.823								

植栽本数 3,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 林 木		副 林 木			幹 材 積		
								本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積			本 数	平均 胸 高 直 径
	10	4.3	2,926	7.8	14.9	33.8	0.304								
	15	5.9	2,850	9.7	22.1	68.8	0.444								
	20	7.6	2,746	11.3	29.1	116.9	0.573								
	25	9.3	2,629	12.7	34.8	170.6	0.674								
	30	10.7	2,518	13.7	38.9	221.4	0.745								
	35	11.9	2,426	14.5	41.8	263.8	0.791								
	40	12.8	2,356	15.0	43.6	296.0	0.821								
	45	13.5	2,306	15.4	44.8	318.9	0.839								
5	50	13.9	2,273	15.6	45.6	334.5	0.851	1,890	16.7	43.3	314.4	382	10.3	2.3	20.1
	55	14.2	1,875	16.9	43.8	324.6	0.808								
	60	14.4	1,865	17.0	44.2	331.2	0.813								
	65	14.5	1,859	17.0	44.4	335.5	0.817								
	70	14.6	1,855	17.1	44.5	336.2	0.819								
	75	14.6	1,853	17.1	44.6	339.9	0.820								
	80	14.6	1,851	17.1	44.6	341.0	0.821								

植栽本数 4,000本

地 位	林 分		状 況				内 林 木				訳 林 木				摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	
10	6.8	3,626	9.9	29.7	109.0	0.599									
15	9.3	3,349	11.7	38.0	189.7	0.749									
18	10.9	3,156	12.7	42.1	245.8	0.750	2,509	13.8	39.2	225.8	647	8.6	2.9	20.0	
20	11.9	2,426	14.5	41.8	264.1	0.792									
24	14.1	2,258	15.7	45.9	341.0	0.856	1,846	16.9	43.4	318.8	412	10.4	2.5	22.2	
25	14.6	1,820	17.2	44.3	337.3	0.815									
28	16.0	1,744	18.1	46.7	390.6	0.851	1,451	19.3	44.3	367.2	293	12.0	2.4	23.4	
30	16.9	1,419	19.8	45.8	399.8	0.822									
34	18.5	1,363	20.7	48.0	457.4	0.855	1,117	22.2	45.3	428.0	245	13.8	2.7	29.4	
35	18.8	1,109	22.5	45.8	440.6	0.807									
40	20.2	1,075	23.3	47.7	493.3	0.836									
44	21.1	1,055	23.8	48.8	524.4	0.851	878	25.4	46.2	493.0	177	15.9	2.6	31.5	
45	21.2	875	25.5	46.4	499.4	0.803									
50	21.9	864	25.9	47.3	524.8	0.816									
55	22.4	857	26.1	47.8	541.6	0.824									
60	22.7	852	26.3	48.2	552.5	0.829									
65	22.8	849	26.4	48.4	559.4	0.832									
70	23.0	847	26.5	48.5	563.8	0.834									
75	23.0	846	26.5	48.6	566.6	0.835									
80	23.1	845	26.5	48.6	568.4	0.836									

植栽本数 4,000本

地 位	林 分		状 況				内 林 木				訳 林 木				摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	
10	6.2	3,690	9.4	27.0	90.2	0.550									
15	8.4	3,448	11.2	35.5	160.8	0.704									
20	10.9	3,157	12.7	42.1	245.5	0.816	2,513	13.8	39.2	225.6	644	8.6	2.9	19.9	
25	13.3	2,326	15.2	44.5	311.3	0.834									
27	14.2	2,255	15.8	46.0	343.8	0.858	1,829	17.0	43.4	320.5	426	10.4	2.6	23.2	
30	15.4	1,765	17.7	45.6	365.5	0.833									
32	16.1	1,727	18.2	46.8	392.7	0.851	1,437	19.4	44.3	369.2	290	12.0	2.4	23.5	
35	17.1	1,403	20.0	45.9	405.2	0.824									
40	18.4	1,357	20.7	47.8	452.8	0.851	1,128	22.1	45.3	425.5	229	13.8	2.5	27.3	
45	19.3	1,106	22.7	46.6	459.3	0.820									
50	19.9	1,091	23.0	47.4	482.2	0.832									
55	20.3	1,081	23.3	47.9	492.4	0.839									
60	20.6	1,075	23.4	48.3	507.2	0.844									
65	20.8	1,071	23.5	48.5	513.5	0.847									
70	20.9	1,068	23.6	48.6	517.5	0.849									
75	20.9	1,066	23.6	48.7	520.0	0.850									
80	21.0	1,065	23.6	48.7	521.6	0.851									

植栽本数 4,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木						摘 要				
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 木		副 木			幹 材 積			
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積			本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積
	10	5.6	3,751	8.8	24.2	72.5	0.496								
	15	7.6	3,544	10.5	32.6	132.8	0.652								
	20	9.8	3,289	12.0	39.4	207.0	0.772								
	22	10.6	3,183	12.6	41.6	238.0	0.808	2,606	13.5	39.1	220.8	577	8.5	2.5	17.2
	30	13.8	2,342	15.4	42.1	266.0	0.799	1,906	16.6	43.3	312.8	436	10.2	2.6	22.3
	35	15.4	1,821	17.5	46.0	335.1	0.857	1,477	19.1	44.2	363.4	317	11.8	2.5	24.5
3	40	16.5	1,793	17.8	46.8	387.8	0.854								
	45	17.4	1,423	20.0	46.6	417.3	0.835								
	50	17.9	1,402	20.3	47.4	437.8	0.847								
	52	18.1	1,396	20.4	47.6	443.9	0.850	1,165	21.7	45.1	417.6	231	13.6	2.5	26.3
	55	18.3	1,160	21.9	45.4	425.0	0.805								
	60	18.5	1,154	22.0	45.8	433.7	0.810								
	65	18.7	1,150	22.1	46.0	439.3	0.813								
	70	18.8	1,148	22.2	46.1	442.8	0.815								
	75	18.8	1,146	22.2	46.2	445.1	0.816								
	80	18.9	1,145	22.2	46.3	446.5	0.817								

植栽本数 4,000本

地 位	林 分 の 状 況				内 林 木						摘 要				
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 木		副 木			幹 材 積			
							本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積			本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積
	10	4.9	3,807	8.2	21.1	56.1	0.436								
	15	6.7	3,636	9.9	29.3	106.1	0.592								
	20	8.7	3,419	11.3	36.3	169.3	0.718								
	25	10.6	3,190	12.6	41.5	236.0	0.806	2,631	13.4	39.1	219.6	559	8.5	2.4	16.4
	29	12.0	2,516	14.3	42.3	268.5	0.803	2,098	15.2	39.9	250.8	419	9.7	2.4	17.8
	30	12.3	2,079	15.4	40.6	262.0	0.762								
	35	13.7	1,999	16.3	43.5	311.2	0.807								
	40	14.7	1,938	16.9	45.3	348.5	0.835								
4	44	15.3	1,902	17.2	46.3	370.5	0.850	1,586	18.4	44.0	348.5	316	11.4	2.4	22.0
	45	15.4	1,581	18.5	44.2	353.0	0.803								
	50	15.9	1,561	18.8	45.0	371.0	0.816								
	55	16.2	1,547	18.9	45.5	382.9	0.824								
	60	16.4	1,539	19.1	45.9	390.5	0.829								
	65	16.6	1,533	19.1	46.1	395.5	0.832								
	70	16.7	1,530	19.2	46.2	398.6	0.834								
	75	16.7	1,527	19.2	46.3	400.6	0.835								
	80	16.7	1,526	19.2	46.4	401.8	0.836								

地位	林分の状況										内林						摘要	
	上層樹高					本					主			副				
	層高	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	収量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径		胸高断面積
10	6.2	4,104	9.1	28.4	95.6	0.583												
15	8.4	3,806	10.8	36.7	167.7	0.734												
18	9.9	3,598	11.7	40.8	218.1	0.804												
20	10.9	2,895	13.1	41.1	238.1	0.792				2,994	12.5	38.6	203.5	603	7.9	2.3	14.5	
21	11.3	2,845	13.4	42.2	255.5	0.810				2,316	14.4	39.6	236.7	529	9.1	2.6	18.9	
25	13.3	2,185	15.6	43.7	304.8	0.816												
28	14.6	2,093	16.4	46.1	352.8	0.853				1,731	17.5	43.6	331.0	362	10.8	2.4	21.8	
30	15.4	1,693	18.0	45.0	360.5	0.822												
34	16.8	1,626	18.8	47.3	412.3	0.855				1,333	20.2	44.6	385.8	293	12.5	2.6	26.5	
35	17.1	1,324	20.4	45.1	397.1	0.807												
40	18.4	1,283	21.2	47.0	444.7	0.836				1,048	23.0	45.5	444.4	211	14.4	2.5	28.4	
44	19.1	1,259	21.6	48.1	472.8	0.851												
45	19.3	1,044	23.1	45.7	450.2	0.803												
50	19.9	1,031	23.5	46.6	473.1	0.816												
55	20.3	1,022	23.7	47.2	488.2	0.824												
60	20.6	1,017	23.9	47.5	498.0	0.829												
65	20.8	1,013	24.0	47.7	504.3	0.832												
70	20.9	1,011	24.1	47.8	508.3	0.834												
75	20.9	1,009	24.1	47.9	510.8	0.835												
80	21.0	1,008	24.1	48.0	512.4	0.836												

植栽本数 4,500本

地位	林分の状況										内林						摘要	
	上層樹高					本					主			副				
	層高	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	収量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径		胸高断面積
10	5.6	4,180	8.6	25.6	77.3	0.528												
15	7.6	3,924	10.2	33.9	139.3	0.684												
20	9.8	3,613	11.7	40.5	214.3	0.799												
21	10.2	3,549	11.9	41.6	229.9	0.817				2,816	12.9	38.8	211.0	733	8.1	2.8	18.9	
24	11.5	2,696	13.7	42.0	256.8	0.802				2,258	14.6	39.6	240.2	438	9.3	2.3	16.6	
25	11.9	2,231	14.9	40.6	255.0	0.766												
30	13.8	2,104	16.0	44.5	323.7	0.828												
33	14.8	2,039	16.6	46.2	359.3	0.853				1,681	17.8	43.7	336.8	358	11.0	2.5	22.5	
35	15.4	1,656	18.1	44.7	357.6	0.815												
40	16.5	1,603	18.8	46.6	400.0	0.843												
42	16.9	1,587	19.0	47.2	413.5	0.852				1,318	20.3	44.7	388.4	269	12.6	2.5	25.0	
45	17.4	1,304	20.6	45.4	405.1	0.811												
50	17.9	1,287	20.9	46.2	425.6	0.823												
55	18.3	1,276	21.2	46.8	439.1	0.831												
60	18.5	1,268	21.3	47.1	447.8	0.836												
65	18.7	1,264	21.4	47.3	453.4	0.839												
70	18.8	1,261	21.4	47.4	457.0	0.841												
75	18.8	1,259	21.5	47.5	459.2	0.842												
80	18.9	1,258	21.5	47.6	460.6	0.843												

植栽本数 4,500本

地位	林分の状況											内林木						摘要				
	上層樹高			本			平均胸高直径			胸高断面積		幹材積		收量比数		主			副			
	樹高	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径		胸高断面積	幹材積		
10	4.9	4,251	8.0	22.4	60.2	0.468																
15	6.7	4,037	9.6	30.7	111.9	0.625																
20	8.7	3,770	11.0	37.5	176.3	0.747																
23	9.8	3,602	11.7	40.7	216.9	0.802																
25	10.6	2,936	12.9	40.5	229.0	0.782																
27	11.3	2,863	13.4	42.2	254.4	0.810																
30	12.3	2,265	15.0	41.8	270.6	0.787																
35	13.7	2,169	15.8	44.5	320.0	0.830																
39	14.5	2,109	16.3	46.0	350.9	0.852																
40	14.7	1,738	17.5	43.9	335.8	0.805																
45	15.4	1,703	18.0	45.2	362.3	0.824																
50	15.9	1,680	18.3	46.0	380.3	0.837																
55	16.2	1,664	18.5	46.5	392.2	0.844																
60	16.4	1,654	18.6	46.8	399.9	0.849																
62	16.5	1,651	18.6	46.9	402.1	0.850																
65	16.6	1,376	19.9	44.6	381.0	0.802																
70	16.7	1,373	19.9	44.8	384.2	0.804																
75	16.7	1,371	20.0	44.9	386.1	0.805																
80	16.7	1,370	20.0	44.9	387.4	0.806																

植栽本数 4,500本

地位	林分の状況											内林木						摘要				
	上層樹高			本			平均胸高直径			胸高断面積		幹材積		收量比数		主			副			
	樹高	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面積	幹材積	本数	平均胸高直径		胸高断面積	幹材積		
10	4.3	4,315	7.3	19.1	44.7	0.402																
15	5.9	4,144	8.8	27.0	86.1	0.556																
20	7.6	3,923	10.2	33.9	139.5	0.684																
25	9.3	3,687	11.3	39.2	196.5	0.776																
27	9.9	3,596	11.7	40.8	218.3	0.804																
30	10.7	2,903	13.0	40.8	233.9	0.787																
32	11.3	2,851	13.4	42.0	252.2	0.806																
35	11.9	2,303	14.7	41.1	258.7	0.776																
40	12.8	2,240	15.3	43.0	290.8	0.807																
45	13.5	2,195	15.7	44.2	313.7	0.826																
50	13.9	2,165	15.9	45.0	329.3	0.838																
55	14.2	2,144	16.1	45.5	339.6	0.845																
60	14.4	2,131	16.2	45.8	346.2	0.850																
65	14.5	1,773	17.3	43.7	330.0	0.803																
70	14.6	1,770	17.4	43.9	332.7	0.805																
75	14.6	1,767	17.4	44.0	334.4	0.807																
80	14.6	1,766	17.4	44.0	335.5	0.808																

植栽本数 5,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木						摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 林 木		副 林 木		木				
								本 数	平均 胸 高 直 径	本 数	平均 胸 高 直 径	断 面 高 積		断 面 高 積	幹 材 積	
	10	6.8	4,412	9.4	32.2	120.1	0.660									
	15	9.3	4,007	11.0	40.2	203.0	0.801	3,364	11.7	190.1	643	7.4	2.1	12.9		
	18	10.9	3,170	12.7	42.2	246.2	0.818	2,509	13.8	39.2	225.8	661	8.6	2.9	20.4	
	20	11.9	2,426	14.5	41.8	264.1	0.792									
	24	14.1	2,258	15.7	45.9	341.0	0.856	1,846	16.9	43.4	318.8	412	10.4	2.5	22.2	
	25	14.6	1,820	17.2	44.3	337.3	0.815									
	28	16.0	1,744	18.1	46.7	390.6	0.851	1,451	19.3	44.3	367.2	293	12.0	2.4	23.4	
	30	16.9	1,419	19.8	45.8	399.8	0.822									
	34	18.5	1,363	20.7	48.0	457.4	0.855	1,117	22.2	45.3	428.0	245	13.8	2.7	29.4	
	35	18.8	1,109	22.5	45.8	440.6	0.807									
	40	20.2	1,075	23.3	47.7	493.3	0.836									
	44	21.2	1,055	23.8	48.8	524.4	0.851	878	25.4	46.2	493.0	177	15.9	2.6	31.5	
	45	21.2	875	25.5	46.4	499.4	0.803									
	50	21.9	864	25.9	47.3	524.8	0.816									
	55	22.4	857	26.1	47.8	541.6	0.824									
	60	22.7	852	26.3	48.2	552.5	0.829									
	65	22.8	849	26.4	48.4	559.4	0.832									
	70	23.0	847	26.5	48.5	563.8	0.834									
	75	23.0	846	26.5	48.6	566.6	0.835									
	80	23.1	845	26.5	48.6	568.4	0.836									

1

植栽本数 5,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木						摘 要			
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 林 木		副 林 木		木				
								本 数	平均 胸 高 直 径	本 数	平均 胸 高 直 径	断 面 高 積		断 面 高 積	幹 材 積	
	10	6.2	4,509	8.9	29.6	100.4	0.612									
	15	8.4	4,151	10.5	37.8	173.6	0.760									
	17	9.4	3,987	11.1	40.5	207.1	0.806	3,289	11.9	38.2	192.6	698	7.4	2.3	14.4	
	20	10.9	3,116	12.8	42.0	244.4	0.813	2,513	13.8	39.2	225.6	603	8.6	2.7	18.8	
	25	13.3	2,326	15.2	44.5	311.3	0.834									
	27	14.2	2,255	15.8	46.0	343.8	0.858	1,829	17.0	43.4	320.5	426	10.4	2.6	23.2	
	30	15.4	1,765	17.7	45.6	365.5	0.833									
	32	16.1	1,727	18.2	46.8	392.7	0.851	1,437	19.4	44.3	369.2	290	12.0	2.4	23.5	
	35	17.1	1,403	20.0	45.9	405.2	0.824									
	40	18.4	1,357	20.7	47.8	452.8	0.851	1,128	22.1	45.3	425.5	229	13.8	2.5	27.3	
	45	19.3	1,106	22.7	46.6	459.3	0.820									
	50	19.9	1,091	23.0	47.4	482.2	0.832									
	55	20.3	1,081	23.3	47.9	497.4	0.839									
	60	20.6	1,075	23.4	48.3	507.2	0.844									
	65	20.8	1,071	23.5	48.5	513.5	0.847									
	70	20.9	1,068	23.6	48.6	517.5	0.849									
	75	20.9	1,066	23.6	48.7	520.0	0.850									
	80	21.0	1,065	23.6	48.7	521.6	0.851									

2

植栽本数 5,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木					摘 要
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
																本 数	
	10	5.6	4,601	8.4	26.8	81.6	0.558										
	15	7.6	4,291	9.9	35.0	144.9	0.711										
	19	9.3	3,998	11.0	40.4	204.9	0.803	3,329	11.8	38.1	191.3	669	7.4	2.2	13.6		
	20	9.8	3,276	12.1	39.4	206.7	0.771										
	22	10.6	3,171	12.6	41.6	237.7	0.807	2,606	13.5	39.1	220.8	565	8.5	2.5	16.8		
	25	11.9	2,501	14.3	42.1	266.0	0.799										
	30	13.8	2,342	15.4	45.8	335.1	0.857	1,906	16.6	43.3	312.8	436	10.2	2.6	22.3		
	35	15.4	1,821	17.5	46.0	369.2	0.842										
	37	15.9	1,793	17.8	46.8	387.8	0.854	1,477	19.1	44.2	363.4	317	11.8	2.5	24.5		
3	40	16.5	1,453	19.5	45.3	387.1	0.816										
	45	17.4	1,423	20.0	46.6	417.3	0.835										
	50	17.9	1,402	20.3	47.4	437.8	0.847										
	52	18.1	1,396	20.4	47.6	443.9	0.850	1,165	21.7	45.1	417.6	231	13.6	2.5	26.3		
	55	18.3	1,160	21.9	45.4	425.0	0.805										
	60	18.5	1,154	22.0	45.8	433.7	0.810										
	65	18.7	1,150	22.1	46.0	439.3	0.813										
	70	18.8	1,148	22.2	46.1	442.8	0.815										
	75	18.8	1,146	22.2	46.2	445.1	0.816										
	80	18.9	1,145	22.2	46.3	446.5	0.817										

植栽本数 5,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況					内 林 木					副 林 木					摘 要
		上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
																本 数	
	10	4.9	4,687	7.8	23.7	63.9	0.497										
	15	6.7	4,427	9.3	31.8	117.1	0.653										
	20	8.7	4,108	10.6	38.5	182.3	0.773										
	22	9.5	3,975	11.1	40.7	209.6	0.809	3,243	11.9	38.2	194.2	732	7.5	2.5	15.3		
	25	10.6	3,113	12.7	41.2	234.0	0.799										
	26	10.9	3,071	12.9	42.0	246.8	0.813	2,473	13.9	39.3	227.7	598	8.7	2.7	19.1		
	30	12.3	2,372	14.7	42.4	275.1	0.800										
	35	13.7	2,267	15.5	45.1	324.7	0.842										
	37	14.1	2,232	15.8	45.8	341.1	0.854	1,838	17.0	43.4	319.6	394	10.4	2.4	21.5		
4	40	14.7	1,808	17.3	44.4	340.5	0.816										
	45	15.4	1,771	17.7	45.7	367.0	0.835										
	50	15.9	1,745	18.0	46.5	385.0	0.847										
	52	16.1	1,738	18.1	46.7	390.4	0.850	1,450	19.3	44.3	367.3	288	12.0	2.4	23.1		
	55	16.2	1,444	19.4	44.6	373.8	0.805										
	60	16.4	1,436	19.5	45.0	381.5	0.810										
	65	16.6	1,431	19.6	45.2	386.4	0.813										
	70	16.7	1,428	19.7	45.3	389.5	0.815										
	75	16.7	1,426	19.7	45.4	391.5	0.816										
	80	16.7	1,425	19.7	45.4	392.7	0.817										

植栽本数 5,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						副 林 木			摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
																			本 数	
	10	4.3	4,766	7.1	20.3	47.8	0.430													
	15	5.9	4,557	8.6	28.2	90.6	0.585													
	20	7.6	4,290	9.9	35.0	145.1	0.711													
	25	9.3	4,009	11.0	40.2	202.6	0.801													
	29	10.5	3,225	12.4	41.3	232.1	0.803				3,373	11.7	38.1	189.8	636	7.4	2.1	12.8		
	30	10.7	2,666	13.4	39.7	226.4	0.762				2,689	13.3	39.0	216.8	536	8.4	2.3	15.3		
	35	11.9	2,562	14.2	42.5	269.0	0.807				2,108	15.2	39.9	250.0	454	9.6	2.6	18.9		
5	40	12.8	2,056	15.7	41.9	281.9	0.782													
	45	13.5	2,018	16.1	43.2	304.7	0.802													
	50	13.9	1,992	16.4	44.0	320.2	0.815													
	55	14.2	1,976	16.6	44.5	330.5	0.823													
	60	14.4	1,965	16.7	44.8	337.1	0.828													
	65	14.5	1,958	16.7	45.0	341.4	0.831													
	70	14.6	1,953	16.8	45.2	344.1	0.833													
	75	14.6	1,950	16.8	45.2	345.8	0.834													
	80	14.6	1,949	16.8	45.3	346.9	0.835													

植栽本数 6,000本

地 位	林 分 の 状 況										内 林 木						副 林 木			摘 要
	上 層 樹 高	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	收 量 比 数	主 本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積	本 数	平均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	幹 材 積		
																			本 数	
	10	6.8	5,158	8.9	34.2	128.9	0.708													
	12	7.8	4,952	9.5	37.4	160.4	0.767				3,959	10.3	34.7	146.3	993	6.6	2.7	14.1		
	15	9.3	3,739	11.3	39.4	198.0	0.781													
	16	9.8	3,661	11.6	40.8	216.4	0.804				3,059	12.4	38.5	201.8	622	7.8	2.3	14.6		
	19	11.4	2,871	13.4	42.5	258.6	0.815				2,294	14.5	39.6	238.0	577	9.1	2.9	20.7		
	20	11.9	2,258	14.8	40.9	257.1	0.771													
	25	14.6	2,078	16.4	46.0	352.5	0.851				1,729	17.5	43.6	331.3	349	10.8	2.4	21.2		
	30	16.9	1,618	18.9	47.5	417.3	0.858				1,313	20.4	44.7	389.2	304	12.6	2.8	28.1		
	35	18.8	1,255	21.5	47.5	459.3	0.842													
	37	19.5	1,236	21.8	48.3	482.5	0.854				1,018	23.4	45.6	452.1	218	14.6	2.7	30.4		
1	40	20.2	1,001	23.9	46.7	481.7	0.816													
	45	21.2	981	24.5	48.0	519.1	0.835													
	50	21.9	966	24.9	48.8	544.6	0.847													
	52	22.1	962	25.0	49.1	552.2	0.850				803	26.6	46.5	519.6	159	16.7	2.6	32.7		
	55	22.4	799	26.8	46.8	528.7	0.805													
	60	22.7	795	26.9	47.1	539.6	0.810													
	65	22.8	793	27.0	47.4	546.5	0.813													
	70	23.0	791	27.1	47.5	551.0	0.815													
	75	23.0	790	27.2	47.6	553.7	0.816													
	80	23.1	789	27.2	47.7	555.5	0.817													

植栽本数 6,000本

地位	林分の状況										内林木						副林木			摘要
	上層樹高	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積		
																			本数	
10	6.1	5,291	8.5	31.6	108.5	0.662														
13	7.5	5,011	9.4	36.6	151.4	0.752														
15	8.4	4,072	10.6	37.6	172.3	0.754														
17	9.4	3,914	11.2	40.3	205.7	0.801														
20	10.9	3,116	12.8	42.0	244.4	0.813														
25	13.3	2,326	15.2	44.5	311.3	0.834														
27	14.2	2,255	15.8	46.0	343.8	0.858														
30	15.4	1,765	17.7	45.6	365.5	0.833														
32	16.1	1,727	18.2	46.8	392.7	0.851														
35	17.1	1,403	20.0	45.9	405.2	0.824														
40	18.4	1,357	20.7	47.8	452.8	0.851														
45	19.3	1,106	22.7	46.6	459.3	0.820														
50	19.9	1,091	23.0	47.4	482.2	0.832														
55	20.3	1,081	23.3	47.9	497.4	0.839														
60	20.6	1,075	23.4	48.3	507.2	0.844														
65	20.8	1,071	23.5	48.5	513.5	0.847														
70	20.9	1,068	23.6	48.6	517.5	0.849														
75	20.9	1,066	23.6	48.7	520.0	0.850														
80	21.0	1,065	23.6	48.7	521.6	0.851														

植栽本数 6,000本

地位	林分の状況										内林木						副林木			摘要
	上層樹高	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	收量比数	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積	本数	平均胸高直径	胸高断面面积	幹材積		
																			本数	
10	5.6	5,419	8.0	28.8	89.0	0.608														
15	7.6	4,993	9.4	36.8	154.2	0.757														
20	9.8	3,794	11.4	41.1	218.0	0.813														
23	11.1	2,918	13.2	41.8	247.3	0.805														
25	11.9	2,359	14.6	41.4	260.4	0.782														
30	13.8	2,218	15.7	45.2	329.4	0.842														
31	14.2	2,192	15.9	45.8	341.8	0.851														
35	15.4	1,761	17.8	45.6	365.1	0.833														
38	16.1	1,723	18.2	46.7	392.2	0.850														
40	16.5	1,423	19.6	45.0	384.4	0.810														
45	17.4	1,395	20.1	46.3	414.5	0.830														
50	17.9	1,375	20.4	47.1	435.0	0.842														
55	18.3	1,365	20.7	47.6	448.5	0.849														
56	18.3	1,360	20.7	47.7	450.6	0.850														
60	18.5	1,131	22.2	45.5	430.6	0.804														
65	18.7	1,127	22.3	45.7	436.2	0.807														
70	18.8	1,125	22.3	45.9	439.8	0.809														
75	18.8	1,123	22.3	45.9	442.0	0.811														
80	18.9	1,122	22.4	46.0	443.4	0.812														

植栽本数 6,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況						内						摘 要		
		上 層 樹 高		本 数		平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主 林 木			副 林 木			
		樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	胸 断 面 積	本 数	平 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.9	5,540	7.5	25.7	70.4	0.548									
	15	6.7	5,179	8.9	33.8	125.7	0.702									
	17	7.5	5,011	9.4	36.6	151.5	0.752									
	20	8.7	4,031	10.7	38.3	181.0	0.767									
	22	9.5	3,902	11.2	40.5	208.2	0.804									
	25	10.6	3,113	12.7	41.2	234.0	0.799									
	26	10.9	3,071	12.9	42.0	246.8	0.813									
	30	12.3	2,372	14.7	42.4	275.1	0.800									
	35	13.7	2,267	15.5	45.1	324.7	0.842									
	37	14.1	2,232	15.8	45.8	341.1	0.854									
4	40	14.7	1,808	17.3	44.4	340.5	0.816									
	45	15.4	1,771	17.7	45.7	367.0	0.835									
	50	15.9	1,745	18.0	46.5	385.0	0.847									
	52	16.1	1,738	18.1	46.7	390.4	0.850									
	55	16.2	1,444	19.4	44.6	373.8	0.805									
	60	16.4	1,436	19.5	45.0	381.5	0.810									
	65	16.6	1,431	19.6	45.2	386.4	0.813									
	70	16.7	1,428	19.7	45.3	389.5	0.815									
	75	16.7	1,426	19.7	45.4	391.5	0.816									
	80	16.7	1,425	19.7	45.4	392.7	0.817									

植栽本数 6,000本

地 位	林 齢	林 分 の 状 況						内						摘 要		
		上 層 樹 高		本 数		平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	主 林 木			副 林 木			
		樹 高	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 高 断 面 積	幹 材 積	取 量 比 数	本 数	平 均 胸 高 直 径	胸 断 面 積	胸 断 面 積	本 数	平 均 胸 高 直 径		胸 断 面 積	幹 材 積
	10	4.3	5,652	6.9	22.3	53.2	0.479									
	15	5.9	5,357	8.2	30.2	98.4	0.635									
	20	7.6	4,992	9.4	36.9	154.4	0.757									
	25	9.3	3,871	11.1	39.8	200.0	0.790									
	26	9.6	3,820	11.3	40.6	211.1	0.804									
	30	10.7	3,041	12.8	41.3	237.8	0.800									
	31	11.0	3,011	13.0	42.0	247.2	0.810									
	35	11.9	2,381	14.6	41.5	262.0	0.786									
	40	12.8	2,314	15.1	43.4	294.1	0.816									
	45	13.5	2,266	15.5	44.6	317.0	0.835									
	50	13.9	2,233	15.7	45.4	326.6	0.846									
	53	14.1	2,219	15.8	45.7	339.3	0.851									
	55	14.2	1,840	17.0	43.6	322.4	0.803									
	60	14.4	1,831	17.1	43.9	329.1	0.808									
	65	14.5	1,825	17.2	44.1	333.3	0.811									
	70	14.6	1,821	17.2	44.2	336.0	0.813									
	75	14.6	1,818	17.2	44.3	337.7	0.815									
	80	14.6	1,817	17.2	44.4	338.8	0.816									

付表一 3

人工林林分材積表

適用樹種 ヒノキ

適用地域 県内全域

地位	林 齡	樹 高	本 数	直 径	断 面 积	幹 材 積	摘 要
		(m)	(本)	(cm)	(m ²)	(m ³)	
上 限	10	7.1	2,752	10.9	27.3	103.0	
	15	9.7	2,314	13.4	34.5	175.8	
	20	12.5	1,850	16.1	39.6	257.7	
	25	15.3	1,484	18.8	43.0	338.9	
	30	17.7	1,220	21.2	45.1	409.8	
	35	19.7	1,042	23.3	46.4	465.6	
	40	21.2	926	24.9	47.1	506.2	
	45	22.2	852	26.1	47.5	534.3	
	50	22.9	805	26.9	47.7	553.0	
	55	23.4	776	27.5	47.9	565.1	
	60	23.7	757	27.8	47.9	572.9	
	65	23.9	746	28.1	48.0	577.9	
	70	24.0	738	28.2	48.0	581.0	
	75	24.1	734	28.3	48.0	583.0	
80	24.1	731	28.4	48.0	584.2		

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
1	10	(m) 6.8	(本) 2,809	(cm) 10.6	(m ²) 26.2	(m ³) 94.7	
	15	9.3	2,394	13.0	33.5	163.7	
	20	11.9	1,932	15.6	38.7	241.6	
	25	14.6	1,565	18.1	42.3	319.4	
	30	16.9	1,298	20.5	44.5	387.6	
	35	18.8	1,116	22.4	45.9	441.5	
	40	20.2	997	23.9	46.7	480.9	
	45	21.2	921	25.0	47.1	508.2	
	50	21.9	872	25.8	47.4	526.4	
	55	22.4	842	26.3	47.6	538.3	
	60	22.7	822	26.6	47.6	545.9	
	65	22.8	810	26.8	47.7	550.8	
	70	23.0	803	27.0	47.7	553.8	
	75	23.0	798	27.1	47.8	555.8	
80	23.1	795	27.1	47.8	557.0		

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
2	10	(m) 6.2	(本) 2,926	(cm) 9.9	(m ²) 23.9	(m ³) 78.7	
	15	8.4	2,531	12.2	31.2	139.0	
	20	10.9	2,109	14.6	36.8	209.6	
	25	13.3	1,741	16.9	40.6	280.2	
	30	15.4	1,469	18.9	43.1	342.7	
	35	17.1	1,281	20.6	44.7	392.5	
	40	18.4	1,156	21.9	45.6	429.2	
	45	19.3	1,075	22.9	46.2	454.7	
	50	19.9	1,023	23.6	46.5	471.8	
	55	20.3	991	24.0	46.7	483.0	
	60	20.6	970	24.3	46.8	490.2	
	65	20.8	957	24.5	46.9	494.8	
	70	20.9	949	24.6	47.0	497.7	
	75	20.9	944	24.7	47.0	499.5	
80	21.0	941	24.7	47.0	500.7		

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
3	10	(m) 5.6	(本) 2,989	(cm) 9.3	(m ²) 21.3	(m ³) 62.9	
	15	7.6	2,675	11.4	28.7	115.0	
	20	9.8	2,301	13.5	34.6	177.9	
	25	11.9	1,936	15.6	38.7	240.9	
	30	13.8	1,662	17.4	41.4	297.3	
	35	15.4	1,469	18.9	43.1	342.6	
	40	16.5	1,340	20.1	44.2	376.2	
	45	17.4	1,255	20.9	44.9	399.7	
	50	17.9	1,201	21.4	45.3	415.5	
	55	18.3	1,167	21.8	45.5	425.8	
	60	18.5	1,145	22.1	45.7	432.5	
	65	18.7	1,131	22.2	45.8	436.8	
	70	18.8	1,123	22.3	45.8	439.4	
75	18.8	1,117	22.4	45.9	441.1		
80	18.9	1,114	22.4	45.9	442.2		

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
4	10	(m) 4.9	(本) 3,023	(cm) 8.5	(m ²) 18.3	(m ³) 48.0	
	15	6.7	2,827	10.5	25.9	92.2	
	20	8.7	2,490	12.5	31.9	146.2	
	25	10.6	2,154	14.3	36.3	201.8	
	30	12.3	1,881	15.9	39.2	251.7	
	35	13.7	1,686	17.2	41.2	292.1	
	40	14.7	1,553	18.2	42.4	322.2	
	45	15.4	1,466	18.9	43.1	343.4	
	50	15.9	1,409	19.4	43.6	357.8	
	55	16.2	1,373	19.7	43.9	367.1	
	60	16.4	1,351	20.0	44.1	373.2	
	65	16.6	1,336	20.1	44.2	377.1	
	70	16.7	1,327	20.2	44.3	379.5	
75	16.7	1,322	20.2	44.3	381.1		
80	16.7	1,318	20.3	44.4	382.0		

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
5	10	(m) 4.3	(本) 3,054	(cm) 7.7	(m ²) 15.3	(m ³) 34.9	
	15	5.9	2,971	9.6	22.7	70.6	
	20	7.6	2,674	11.4	28.7	115.2	
	25	9.3	2,396	13.0	33.5	163.3	
	30	10.7	2,128	14.5	36.6	206.2	
	35	11.9	1,934	15.6	38.7	241.4	
	40	12.8	1,800	16.5	40.1	267.8	
	45	13.5	1,711	17.1	40.9	286.5	
	50	13.9	1,654	17.5	41.5	299.1	
	55	14.2	1,617	17.7	41.8	307.4	
	60	14.4	1,594	17.9	42.0	312.8	
	65	14.5	1,579	18.0	42.1	316.2	
	70	14.6	1,569	18.1	42.2	318.4	
	75	14.6	1,564	18.2	42.3	319.7	
	80	14.6	1,560	18.2	42.3	320.6	

地位	林齡	樹高	本數	直徑	斷面積	幹材積	摘要
下 限	10	(m) 4.0	(本) 3,068	(cm) 7.3	(m ²) 13.8	(m ³) 29.1	
	15	5.4	2,996	9.1	20.7	59.9	
	20	7.0	2,771	10.8	26.9	100.3	
	25	8.6	2,503	12.4	31.7	143.8	
	30	10.0	2,264	13.7	35.1	183.8	
	35	11.1	2,071	14.8	37.2	216.1	
	40	11.9	1,938	15.6	38.7	240.6	
	45	12.5	1,849	16.1	39.6	257.8	
	50	12.9	1,792	16.5	40.1	269.6	
	55	13.2	1,754	16.8	40.5	277.3	
	60	13.3	1,731	16.9	40.7	282.3	
	65	13.4	1,716	17.0	40.9	285.5	
	70	13.5	1,707	17.1	41.0	287.5	
	75	13.5	1,701	17.1	41.0	288.8	
	80	13.6	1,697	17.2	41.1	289.6	