昭和44年12月24日 測定

ワサビ沢 10林班

スギ生長測定

東京大学農学部附属秩父演習林

ワサビ沢 18林小 スギ生長測定地　　A－712㎡　　44－12/24

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	V
5	T 2	0.0039	6.00	0.0081	0.0162
6	F 3	85	6.30	0.012	0.036
7	T 2	77	7.30	0.016	0.032
8	T 2	101	7.90	0.023	0.046
9	正 5	318	8.30	0.029	0.145
10	正 5	393	9.00	0.039	0.195
11	F 3	285	9.60	0.052	0.156
12	正 5	665	10.20	0.060	0.300
13	正T 7	929	10.70	0.077	0.539
14	— 1	154	11.20	0.088	0.088
15	正 6	1060	11.70	0.111	0.666
16	正 4	1005	12.20	0.124	0.620
17	正F 9	2043	12.70	0.151	1.359
18	正— 正 11	2799	13.10	0.167	1.837
19	正— 正 11	3119	13.50	0.201	2.211
20	正 5	1571	13.90	0.220	1.100
21	F 3	1039	14.30	0.232	0.696
22	正— 正 10	3801	14.70	0.275	2.750
23	正 5	2077	15.00	0.298	1.490
24	F 3	1357	15.30	0.320	0.960
25	F 4	1963	15.60	0.372	1.488
26	F 4	2.2124	15.90	0.397	1.588
27	— 1	673	16.20	0.426	0.426
28	— 1	616	16.45	0.453	0.453
29			16.70	0.518	
30	T 2	1414	16.95	0.549	1.098
31					
計	115	2.9607			20.2942
	mg	0.02566	mh		
	md	18.1	13.15		

昭和14年植栽　　32/2　　44/12

	1939	1957		1969
林令	674 m²(18) 17 14.8868		712 m²	30 14.04494
md	9.7		18.1	
mh	9.20		13.15	
N	175	2596	115	1615
G	1.3057	19.3635	2.9507	41.4424
		539%		688%
V	7.033	104.35	20.2942	285.03
枯生長量		5.80		9.50
			18068 (	
			1623 (11年)	

ワサビ沢 (8m)

スギ生長測定地

44－12－24 測定　No1

金額累計		残高			摘要				
No	d1	d2	dm		No	d1	d2	dm	
	27.0	26.6	26.8			22.3	22.0	22.15	
	9.8	9.2	9.5			13.0	11.8	12.4	
	18.4	17.7	18.05			13.0	12.5	12.75	
	19.7	19.8	19.75			22.0	22.2	22.1	
	26.4	24.5	25.45			8.8	8.6	8.7	
	9.3	11.5	10.4	正		18.8	19.5	19.15	正
	16.0	15.5	15.75	正		22.9	22.6	22.75	正
	15.0	15.2	15.1	正城内周囲		22.6	23.4	23.0	正
	22.4	23.4	22.9			24.9	23.8	24.35	正
	24.3	23.2	23.75			18.5	18.0	18.4	下
	25.0	24.8	24.9			8.8	8.5	8.65	ヒノキ
	18.2	16.4	17.3	枯根		7.2	7.2	7.2	
	18.4	18.7	18.55			19.0	19.5	19.25	
	18.7	18.4	18.55			18.9	17.0	17.95	
	6.4	6.3	6.35			5.5	5.0	5.4	
	16.4	16.6	16.5			11.6	12.5	12.05	ヒノキ
	25.2	25.8	25.5			15.3	16.6	15.95	
	16.0	14.4	15.2			17.0	16.6	16.8	
	13.6	12.8	13.2			11.5	11.2	11.35	
	22.0	21.6	21.8			6.2	5.8	6.0	

No2

第項				(費備)實費品驗					
豫定案		月日	番號	品目	數量		單價	金額	
番號	目種類								
No	d1	d2	dn		No	d1	d2	dn	
	16.2	16.4	16.3			17.4	17.8	17.6	
	26.4	26.0	26.2			22.4	21.3	21.85	
	6.0	5.4	5.7			14.8	14.2	14.5	
	18.0	16.8	17.4	正		11.1	11.3	11.2	正
	14.3	14.8	14.55	正		19.4	18.6	19.0	正
	18.8	18.9	18.85			18.8	17.5	18.15	
	11.5	11.2	11.35			23.2	23.3	23.25	
	18.9	16.8	17.85			18.2	17.2	17.7	
	23.4	21.6	22.5			5.3	5.3	5.3	二件
	13.5	12.4	12.95			8.0	8.2	8.1	〃
	16.5	16.1	16.3			9.6	10.4	10.0	〃
	8.5	9.2	8.85			20.0	21.0	20.5	
	10.0	9.6	9.8			17.2	17.2	17.2	
	9.5	9.2	9.35	二件		9.6	9.5	9.55	二件
	18.9	18.8	18.85			21.8	21.2	21.5	
	19.3	17.0	18.15			21.2	20.6	20.9	
	20.3	19.2	19.75			17.0	16.2	16.6	
	20.0	18.5	19.25			16.6	16.0	16.3	
	7.8	6.4	7.1			14.1	14.3	14.2	
	21.0	20.6	20.8			19.1	18.4	18.75	

金額累計	残高		摘要							
No	d_1	d_2	dm		No	d_1	d_2	dm	
	26.5	25.1	25.8			9.0	8.6	8.8	ヒノキ
	12.4	13.6	13.0			24.2	24.0	24.1	
	22.7	22.2	22.45			18.2	18.2	18.2	
	31.6	29.2	30.4			12.4	13.2	12.8	
	31.7	28.8	30.25	T		11.5	11.6	11.55	正
	24.6	24.8	24.7			14.4	14.8	14.6	
	16.3	14.6	15.45			21.7	22.4	22.05	
	18.4	16.2	17.3			12.8	12.7	12.75	
	8.2	8.2	8.2	ヒノキ		13.0	12.4	12.7	
	27.6	20.7	28.15			23.2	21.2	22.2	
	24.3	25.5	24.9			19.2	18.8	19.0	
	20.0	20.3	20.15			19.4	16.6	18.0	
	20.5	20.0	20.25			11.5	12.2	11.85	
	17.6	16.2	16.9			26.0	25.4	25.7	
	11.6	11.2	11.4			19.2	19.6	19.4	
	18.3	18.5	18.4						
	23.0	21.6	22.3						
	20.8	19.2	20.0						
	23.1	20.8	21.95						
	17.8	16.4	17.1						

仔畜放育　草田技術員によって
毎木調査をした。
昭和32/2 試験地を設定して
試験をしたのだが　区域を明示して
保存しなかったので　その区域の
利益となった。
それで今次の地域を思料される地区
を抽出して、区域を毎木調査をした。

秩演 測量野帳

場所 ワサビ沢 18林内	事由 スギ造林地 生長測定地	昭44年12月24日	測量者 伊藤 原田

測点 自	測点 至	方位角 ° ′	斜距離 m	＋－	高低角 ° ′	水平距離 m	垂直距離 m	備考
0	1	2 —	38 50	+	42 —	28 61		
1	2	267 30	25 60	+	1 —	25 60		
2	3	176 30	39 00	—	38 —	30 73		
3	0	81 00	23 40	—	8 —	23 17		

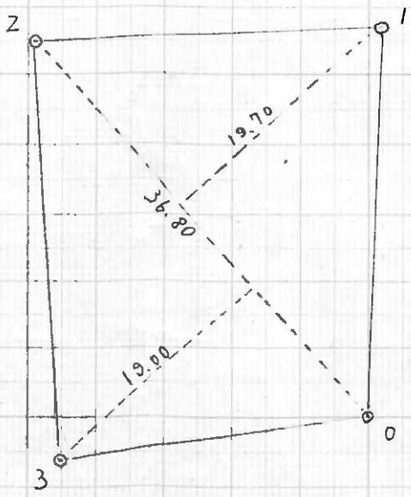
ワサビ沢18林班い1小班

生長測定実測地

樹種　スギ

(A 32/2 — 67ページ)　面積　0.0712 ha

測量月日　昭和44年12月24日



$S = \frac{1}{500}$

面積計算式

$$\frac{(36.80 \times 19.70) + (36.80 \times 19.00)}{2}$$

$$= \frac{(724.96) + (699.20)}{2}$$

$$= \frac{1424.16}{2}$$

$$= 712.08\ m^2$$