昭和44年12月16日測定

澤小屋沢

~~キャナン沢12m~~

スギ生長測定

東京大学農学部附属秩父演習林

澤川屋

~~中千代~~澤 12林4　スギ生長測定地　A－478㎡　44－12/16

×2.05263

東京大学農学部附属演習林

D	N	G	H	V	V
10	T 2	0.0157	9.85	0.043	0.086
11	1	95	10.30	0.052	0.052
12	正 5	565	10.80	0.066	0.330
13	正 5	664	11.25	0.077	0.385
14	正下 9	1385	1165	0.097	0.873
15	正 5	884	12.10	0.111	0.555
16	下 4	804	12.40	0.124	0.496
17	正下 9	2043	1280	0.151	1.359
18	正正 10	2545	13.15	0.167	1.670
19	正正一 11	3119	13.50	0.201	2.211
20	正正T 12	3770	13.80	0.220	2.640
21	正 5	1732	1410	0.232	1.160
22	正下 7	2661	1446	0.254	1.778
23	下 4	1662	1470	0.298	1.192
24	正下 7	3167	1495	0.320	2.240
25			1520		
26	下 4	2124	15.40	0.368	1.472
27	下 4	2290	15.60	0.425	1.700
28	T 2	1232	1580	0.453	0.906
29			1600		
30	一 1	707	1620	0.511	0.511

D	N	G	H	V	V
31	一 1	0.0755	16.40	0.574	0.574
32					
計	107	3.2266 ~~3.1606~~			22.138 ~~21.616~~
除伐	(57)				
計	164				
	mg	0.03016 ~~0.02954~~			
	md	19.6 ~~19.4~~	mh 13.68		
		昭和18年施業		昭和32/2	昭和44/12
		1943		1957	1969
	林令			(14) 13	26
	mD			12.5	19.4
	mH			11.05	13.68
	N			141	107 2.253
	G			1.73162	3.2266 ~~3.1606~~ 67.9284 ~~66.5387~~
	V			9.589	55.4% 22.13868 ~~21.616~~ 69/64.66.06 ~~65.07~~
	利用率			15.53	201.87 17.92 ~~17.50~~
				253.20 m³	
				194.7 m³	

沢小屋

~~ヤマナシ~~沢 12ha

スギ生長測定地 ~~毎木~~調査 No 1

金額累計		残高		摘要	No				摘要
No	d_1	d_2	d_m		No	d_1	d_2	d_m	
	25.8	25.6	25.7			11.8	12.2	12.0	
	13.3	13.3	13.3			18.7	19.8	19.25	
	22.8	24.3	23.55			20.0	20.8	20.4	
	12.8	13.5	13.15			12.5	12.6	12.55	
	11.8	11.4	11.6			17.2	17.6	17.4	
	15.4	15.4	15.4			17.2	16.0	16.6	
	19.7	19.3	19.5			23.0	23.3	23.15	
	16.5	17.2	16.85	正		11.8	11.8	11.8	正
	21.4	21.8	21.6	正		18.0	17.8	17.9	
	15.4	16.6	16.0	丁		18.4	18.1	18.25	
	21.6	24.0	22.8			13.2	14.1	13.65	
	27.7	26.2	26.95			18.4	18.5	18.45	
	23.2	22.0	22.6			18.8	18.2	18.5	
	20.3	22.2	21.25			12.4	12.0	12.2	
	16.3	15.6	15.95			30.4	30.6	30.5	
	19.8	19.8	19.8			27.8	26.2	27.0	
	25.8	25.2	25.5			18.8	18.5	18.65	
	18.8	19.3	19.05			20.0	19.6	19.8	
	18.8	18.6	18.7			17.8	17.4	17.6	
	20.5	20.8	20.65			22.0	22.0	22.0	

No 2

第項			(費備) 費實 品驗				
豫定案		月日	番號	品目	數量	單價	金額
番號	目種類						
No	d_1	d_2	d_m		No	d_1	d_2	d_m	
	14.0	13.2	13.6			14.0	14.6	14.3	
	18.5	19.0	18.75			9.5	9.8	9.65	
	18.8	19.1	18.95			17.7	17.7	17.7	
	18.8	18.8	18.8	正		17.0	16.8	16.9	正
	14.3	14.1	14.2			14.0	14.0	14.0	正
	17.3	17.1	17.2			18.2	18.1	18.15	正
	180	168	17.4			19.5	20.0	19.75	丁
	22.2	22.7	22.45			21.8	22.0	21.9	
	28.7	27.5	28.15			18.2	18.2	18.2	
	16.4	16.9	16.65			29.6	29.5	29.55	
	17.6	18.2	17.9			25.6	27.2	26.4	
	18.2	17.5	17.85			20.2	21.0	20.6	
	14.1	13.2	13.65			13.5	14.0	13.75	
	21.0	21.2	~~21.2~~ 21.1			22.7	23.2	22.95	
	26.6	27.3	26.95			19.1	19.0	19.05	
	25.8	25.6	25.7			19.5	19.5	19.5	
	14.2	14.6	14.4			13.2	13.6	13.4	
	10.3	10.2	10.25			23.4	24.6	24.0	
	17.6	18.1	17.85			19.0	19.5	19.25	
	21.7	22.1	21.9			23.4	24.6	24.0	

金額累計	残高			摘要				
NO	d_1	d_2	d_m		NO	d_1	d_2	d_m
	20.0	21.7	20.85			17.0	17.3	17.15
	21.3	22.0	21.65			20.0	20.4	20.2
	14.0	14.4	14.2			18.5	20.5	19.5
	22.2	22.4	22.3			13.5	13.5	13.5
	15.1	16.0	15.55	正		12.6	13.1	12.85
	23.2	23.8	23.5	正		18.0	16.7	17.35
	12.3	11.5	11.9	正		20.5	20.0	20.25
	15.0	14.4	14.7	—				
	15.0	15.2	15.1	正Bにおける周線				
	14.2	15.5	14.85	伐根半現				
	26.6	28.1	27.35					
	23.2	25.0	24.1					
	20.2	19.5	19.85					
	28.0	27.2	27.6					
	24.4	24.4	24.4					
	23.8	23.8	23.8					
	20.3	19.0	19.65					
	19.6	20.2	19.9					
	16.1	16.4	16.25					
	18.8	19.6	19.2					

昭和44—12—16

伴森技官

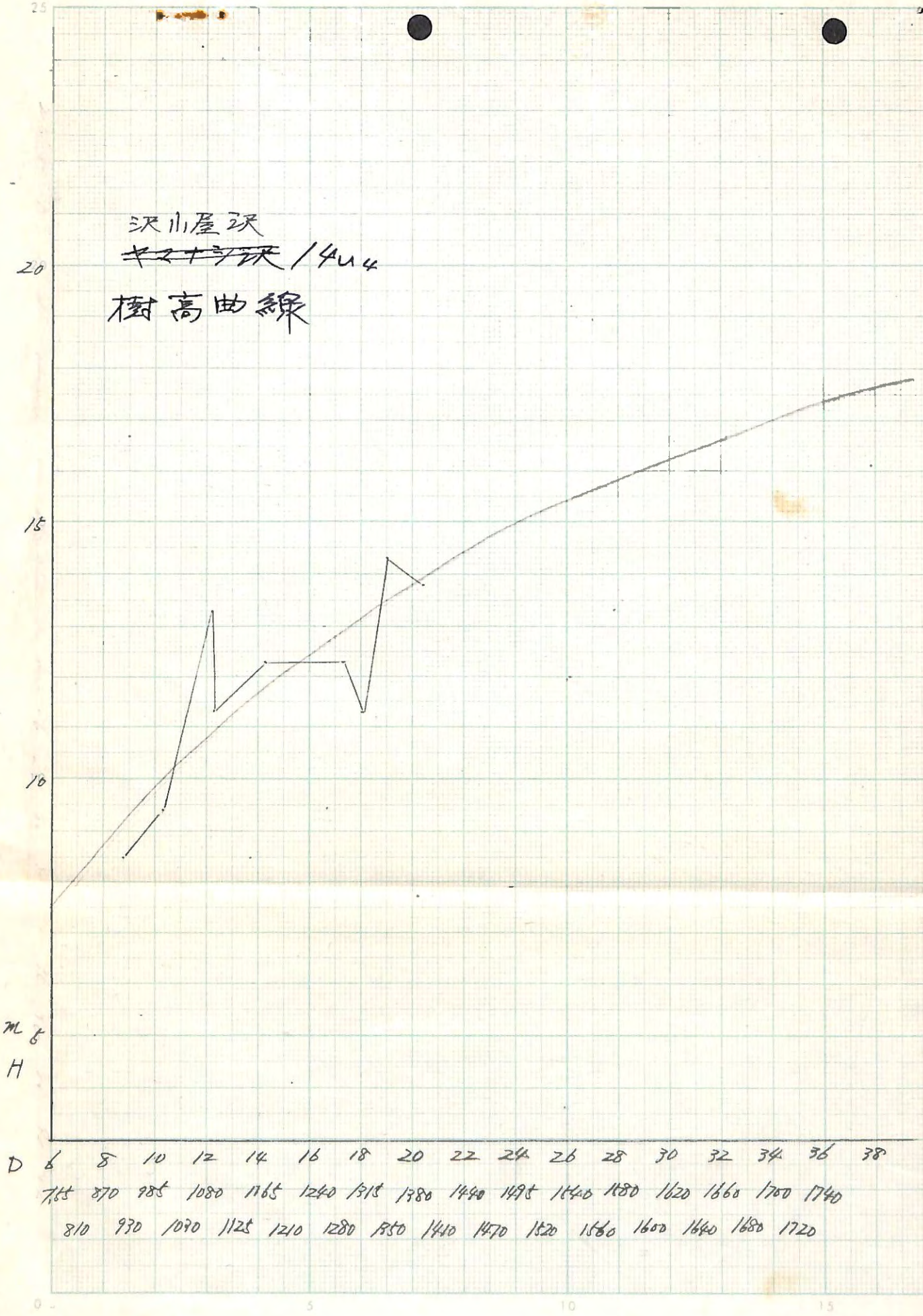
小林技官

昭和32年設定した箱杭は確認とした地正が判明しなかったので再度それと思はれる地正を測量した。

沢小屋沢

~~ヤマナシ沢~~ /4444

樹高曲線



測　量　野　帳

秩父演習林

場所	字沢小庄沢 12林班14小班	事由	スギ造林地 抵試験地	S.44 年 12 月 16 日	測量者	伊藤・小林

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
1	2	272 00	23 70	− 3 00	23 67		沢より左
2	3	345 00	23 20	+ 38 00	18 28		上
3	4	90 00	29 10	− 4 00	29 03		右
4	1	183 00	22 10	− 32 00	18 74		下

造林地生長試験地実測図

場所　　宇沢小屋沢12林班124小班

樹種　　スギ　昭和18年植栽

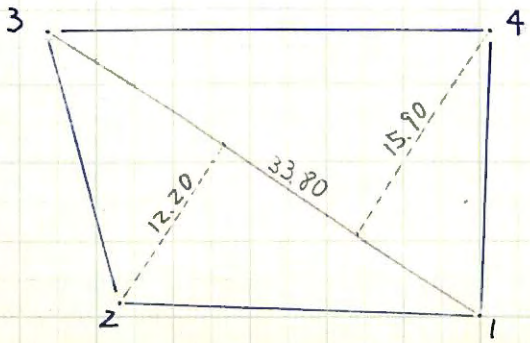
測量月日.　昭和44年12月16日

面積　　474.89 m²

傾斜角　　34°

方位.　　S.

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



計算式　$\frac{(33.8 \times 12.2) + (33.8 \times 15.9)}{2}$

$= \frac{412.36 + 537.42}{2}$

$= 474.89\ m^2$