

No 44

滝川流域 澤小屋沢 12 in 4

		m		
1	4°	2290	+33°	1921
2	27°30'	2900	+6°30'	2884
3	164°	2340	-36°	1893
4	94°30'	2340	-10°	2340

記入

昭和 18 年 植栽 2 株

傾斜角 34°
方位 N

昭和 32-2-26

坂田小林

No	d ₁	d ₂	d _m
1	18.9	18.0	1845
2	13.6	13.4	135
3	11.6	11.6	115
4	7.9	8.4	815
5	9.7	10.0	985
6	7.8	6.7	725
7	13.5	13.5	135
8	12.9	12.8	128
9	18.0	17.2	176
10	13.9	13.4	1355
1	8.2	8.0	81
2	11.9	12.3	121
3	19.8	18.0	189
4	6.3	6.0	615
5	14.9	14.8	1485
6	6.5	6.6	655
7	12.5	10.2	1785
8	10.6	8.2	94
9	14.2	14.4	143
20	10.1	10.1	101

No	d ₁	d ₂	d _m
21	40	40	40
2	121	12.0	1205
3	72	74	73
4	116	116	116
5	87	87	87
6	120	116	118
7	140	145	1425
8	130	135	1325
9	92	93	925
30	95	91	93
1	102	102	102
2	145	140	1425
3	122	120	121
4	104	104	104
5	130	128	129
6	131	129	129
7	132	134	133
8	139	145	142
9	141	146	1435
40	71	65	68

No	d ₁	d ₂	d _m
41	186	179	1825
2	60	64	62
3	74	75	745
4	116	117	1165
5	170	175	1725
6	36	38	37
7	202	206	204
8	164	144	154 ✓
9	104	100	102
50	162	146	154
1	133	140	1365
2	124	120	122
3	58	58	58
4	62	62	62
5	74	80	74
6	146	145	1455
7	187	176	1815
8	174	175	1745
9	141	146	1435
60	150	145	1475

No	d ₁	d ₂	d _m
61	143	146	1445
2	193	179	186
3	124	117	1205
4	117	124	1205
5	164	161	1625
6	134	134	134
7	176	168	172
8	132	134	133
9	137	138	1395
70	136	134	135
1	143	144	1435
2	115	118	1165
3	84	84	84
4	126	134	130
5	133	130	1315
6	84	85	845
7	134	126	130
8	155	160	1595
9	178	176	177
80	98	94	96 ✓

No	d ₁	d ₂	d _m
87	87	87	87
2	77	78	77.5
3	158	149	153.5
4	70	67	68.5
5	187	150	158.5
6	115	113	114
7	80	80	80
8	96	95	95.5
9	108	109	108.5
90	166	172	169
1	92	92	92
2	99	102	100.5
3	100	96	98
4	149	144	146.5
5	82	87	84.5
6	103	94	98.5
7	65	65	65
8	97	94	95.5
9	171	165	168
100	191	190	190.5

No	d ₁	d ₂	d _m
101	88	86	87
2	124	124	124
3	118	114	116
4	104	111	107.5
5	152	145	148.5
6	162	155	158.5
7	140	140	140
8	149	143	146
9	134	133	133.5
110	99	104	101.5
1	130	129	129.5
2	120	116	118
3	131	140	135.5
4	120	120	120
5	132	126	129
6	156	160	158
7	133	141	137
8	80	90	85
9	111	119	114
120	69	60	64.5

No	d ₁	d ₂	d _m
121	131	130	130.5
2	104	108	106
3	125	126	125.5
4	125	119	122
5	96	95	95.5
6	88	90	89
7	107	106	106.5
8	111	111	111
9	98	101	99.5
130	109	100	104.5
1	124	121	122.5
2	70	61	65.5
3	159	175	167
4	141	145	143
5	102	103	102.5
6	137	142	139.5
7	149	146	147.5
8	76	76	76
9	77	77	77
140	110	112	111

No	d ₁	d ₂	d _m
141	102	95	98.5

済

樹高測定

No	d ₁	d ₂	d _m	H
1	204	206	205	1380
2	169	176	1725	1230
3	140	146	143	1230
4	124	124	124	1130
5	118	123	1205	1330
6	192	188	190	1430
7	102	103	1025	940
8	87	88	875	850
9	178	181	1795	1130

記念済

記入済

4 T	2		00025	595	00052	0010
6 E	5		141	725	0.012	60
3 EF	8		308	785	0.009+	144
8 EE	10		503	845	18	230
9 EE	10	850	636	897	23	330
10 EEE-	16	940	1257	950	33	687
1 EF	8		760	995	43	416
2 EEEET	17	1130 1330 1230	1923	1040	52	1020
3 EEEE	15		1991	1085	60	1155
4 EEEEF	19	1230	2925	1125	77	1672
5 EEE	10		1767	1160	88	1110
6 E	5		1005	1195	111	675
7 E-	6	1230	1362	1230	135	906
8 E-	6	1130	1527	1260	151	1002
9 F	3	1430	851	1290	167	555
20 -	1	1380	314	1318	185	203
計	141		17295		203	10175
		mg	001229			
		md	125 am	md		
				10.65		

記入済

主要林木の成長測定調査票

場 所	字沢小屋沢 12林班 114小班 1.88 ha内
調査年月日	532年 2月 26日
調査員	

樹 種	樹 種	ナギ	調査区積	483.93 m ²
	植栽年月	518年 月	植栽本数	3,000本
	設定年月	532年 2月	設定時の概	2,914本

地 況	基 岩	粘板岩	海拔高	970 m
	方 位	5	傾 斜	35°
	土壌型態	植壤土、腐植質に富み、深	関係的位置	沢の尾沢に接す 主曲沢歩道下

林 況	平均胸高全	12.5 cm	平均樹高	11.35 m
	本 数	161 本	概当り本数	2,914 本
	材 積	9.589 m ³	材積	198.148 m ³
	概当り平均成長量	15.153 m ³	定期成長量	m ³
	成育の概況	良好		

摘要

材積計算表

標準地面積 $483.93 m^2$

樹種	直径	数	量	樹高	單木積	總木積
すき	4	T	2	6	0.0043	0.0086
"	6	正正T	12	7	0.011	0.132
"	8	正正正正	20	9	0.024	0.480
"	10	正正正正T	22	10	0.041	0.902
"	12	正正正正正正T	32	11	0.064	2.048
"	14	正正正正正正正	29	12	0.095	2.755
"	16	正正	10	13	0.132	1.320
"	18	正正	10	13	0.165	1.650
"	20	-	1	14	0.217	0.217
"	22					
すき	10	T	2	6	0.024	0.048
"	10	-	1	7	0.028	0.028
計			141			9.5886

樹種	胸高円面積	平均円面積	平均全高	平均樹高	本数	材積
	総円面積	平均円面積	cm	m	本	m ³
杉	1,73162	0.01228	12.5	11.35	141	9.589

秩演

塢沢小屋沢

所 12 林班、4 小班內

事造林成績調查

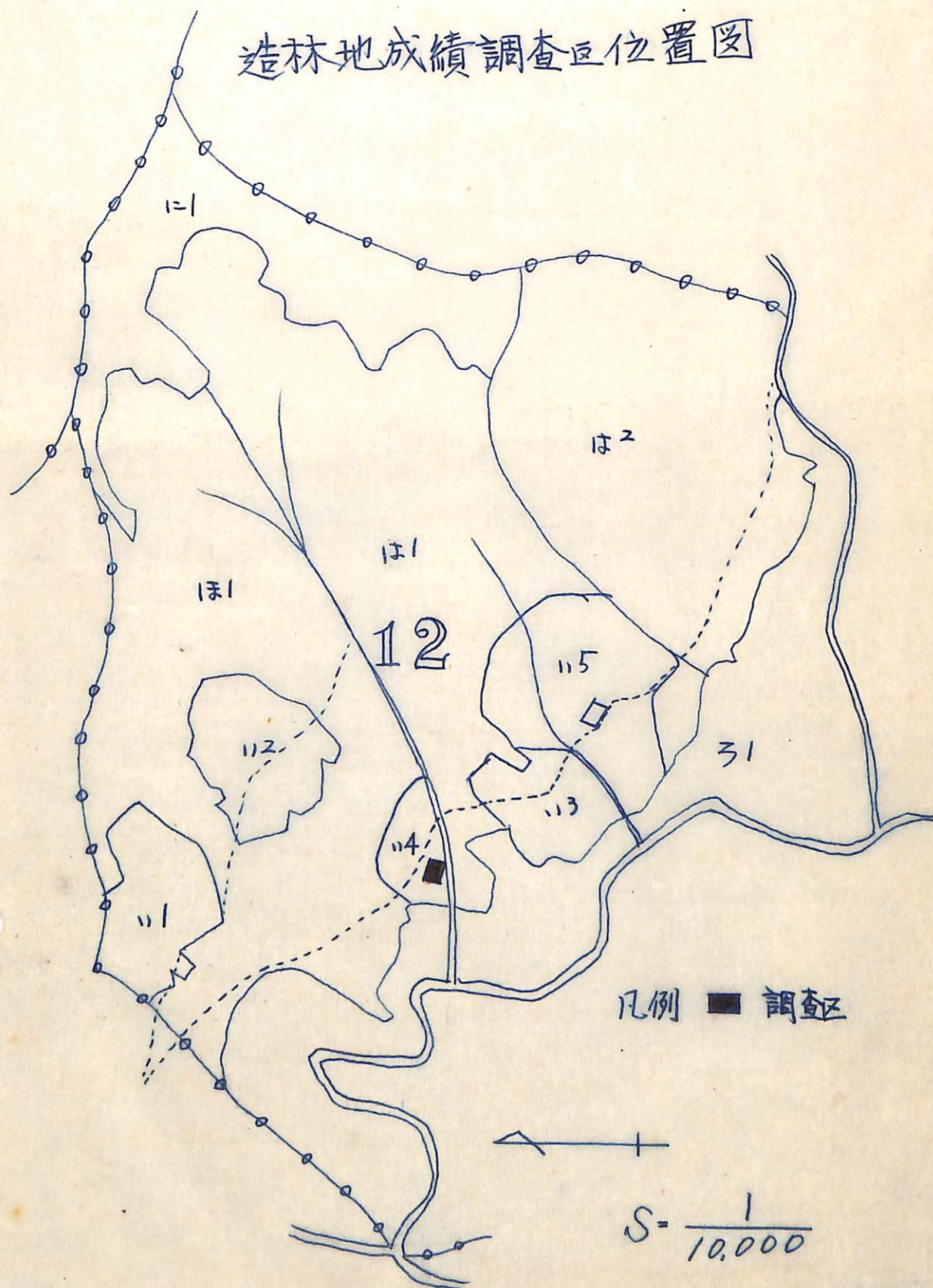
由反測圖測量

32年 2月 26日

測量者

坂田

造林地成績調査位置図

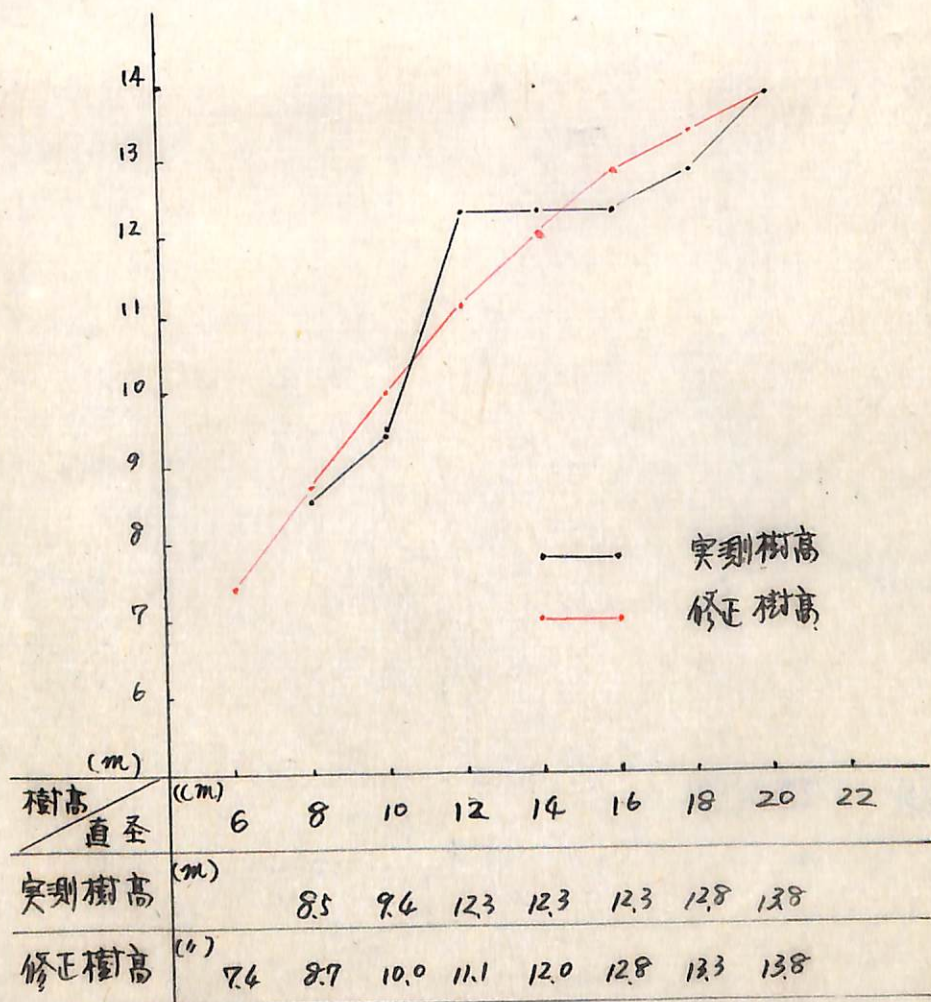


樹高曲線圖

沢小屋沢 12林班114小班

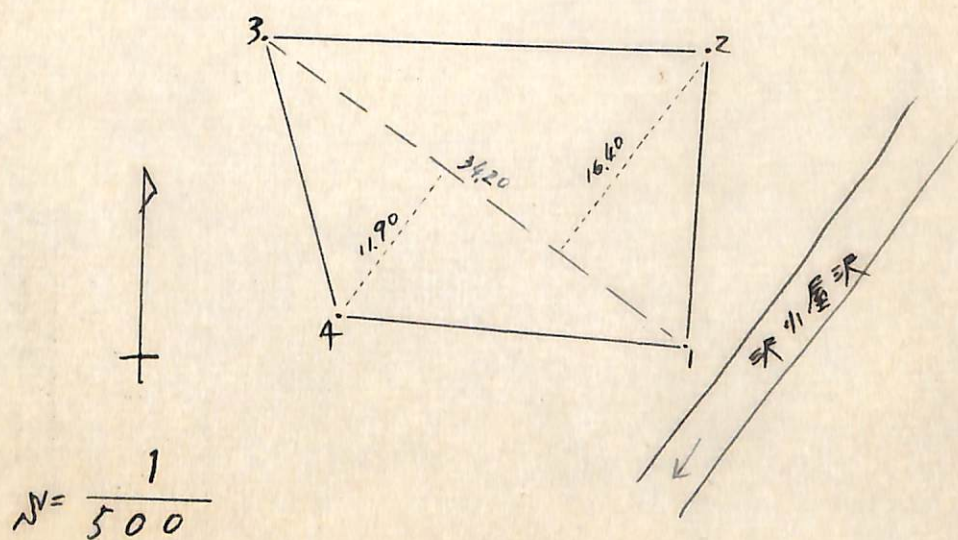
昭和18年植栽

昭和32年2月26日測定



造林成績調查區實測圖

沢小屋沢 12林班 114小班
 昭和 18年植栽
 昭和 32年2月26日測量
 面積 $483.93 m^2$
 傾斜角 34°
 方位 N



場所		林班		年 月 日		測樹者	
沢小屋		12 林班 114 小班		32年 2月 26日		測樹者 坂田 小林	
番号	樹種	胸 高 直 径			胸 高 断面積	備 考	
		上 面	側 面	平 均			
1	スギ	12.0	12.9	12.5	0.02688	右下573測上3	
2	"	13.6	13.6	13.5	1431		
3	"	11.6	11.6	11.5	1039		
4	"	7.9	8.4	8.2	528		
5	"	9.7	10.0	9.9	770		
6	"	7.8	6.7	7.3	419		
7	"	13.5	13.5	13.5	1431		
8	"	12.7	12.9	12.8	1287		
9	"	12.0	12.2	12.6	2433		
10	"	13.7	13.6	13.6	1453		
1	"	8.2	8.0	8.1	515		
2	"	11.9	12.3	12.1	1150		
3	"	17.8	18.0	18.9	2806		
4	"	6.3	6.0	6.2	302		
5	"	14.9	14.8	14.9	1744		
6	"	6.5	6.6	6.6	342		
7	"	12.5	12.2	12.9	2516		
8	"	10.6	8.2	8.4	694		
9	"	14.2	14.4	14.3	1606		
20	"	10.1	10.1	10.1	801		
番号	樹種	胸 高 直 径			胸 高 断面積	備 考	
		上 面	側 面	平 均			
21	スギ	4.0	4.0	4.0	0.00126		
2	"	12.1	12.0	12.1	1150		
3	"	7.2	7.4	7.3	419		
4	"	11.6	11.6	11.6	1057		
5	"	8.7	8.7	8.7	594		
6	"	12.0	11.6	11.8	1094		
7	"	14.0	14.5	14.3	1606		
8	"	13.0	13.5	13.3	1389		
9	"	7.2	7.3	7.3	679		
30	"	7.5	7.1	7.3	679		
1	"	10.2	10.2	10.2	817		
2	"	14.5	14.0	14.3	1606		
3	"	12.2	12.0	12.1	1150		
4	"	10.4	10.4	10.4	849		
5	"	13.0	12.8	12.9	1307		
6	"	13.1	12.7	12.9	1307		
7	"	13.2	13.4	13.3	1389		
8	"	13.9	14.5	14.2	1586		
9	"	14.1	14.6	14.4	1629		
40	"	7.1	6.5	6.8	363		

場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者	場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者
番号	樹種	胸高直 上 面	側 面	平 均	胸高直 断 面 積	備 考	番号	樹種	胸高直 上 面	側 面	平 均	胸高直 断 面 積	備 考
41	スギ	18.6	17.9	18.4	0.0265		61	スギ	14.3	14.6	14.5	0.0165	
2	"	6.0	6.4	6.2	302		2	"	19.3	17.9	18.6	2.717	
3	"	7.4	7.5	7.5	462		3	"	12.4	11.7	12.1	1.150	
4	"	11.6	11.7	11.7	1075		4	"	11.7	12.4	12.1	1.150	
5	"	17.6	17.5	17.3	2351		5	"	16.4	16.1	16.3	2.087	
6	"	3.6	3.8	3.7	108		6	"	13.4	13.4	13.4	1.410	
7	"	20.2	20.6	20.4	3267		7	"	17.6	16.8	17.2	2.324	
8	"	16.4	14.4	15.4	1863		8	"	13.2	13.4	13.3	1.389	
9	"	10.4	10.0	10.2	817		9	"	13.7	13.8	13.8	1.496	
50	"	16.2	14.6	15.4	1863		70	"	13.6	13.4	13.5	1.431	
1	"	13.3	14.0	13.7	1474		1	"	14.3	14.4	14.4	1.629	
2	"	12.4	12.0	12.2	1167		2	"	11.5	11.8	11.7	1.075	
3	"	5.8	5.8	5.8	264		3	"	8.4	8.4	8.4	554	
4	"	6.2	6.2	6.2	302		4	"	12.6	12.4	13.0	1.327	
5	"	7.4	8.0	7.7	466		5	"	13.3	13.0	13.2	1.368	
6	"	14.6	14.5	14.6	1674		6	"	8.4	8.5	8.5	567	
7	"	18.7	17.6	18.2	2602		7	"	13.4	12.6	13.0	1.327	
8	"	17.4	17.5	17.5	2405		8	"	15.5	16.0	15.8	1.761	
9	"	14.1	14.6	14.4	1629		9	"	17.8	17.6	17.7	2.461	
60	"	15.0	14.5	14.8	1720		80	"	9.8	9.4	9.6	724	

場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者	場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者
番号	樹種	胸高直 上 面	胸高直 側 面	平 均	胸高直 断 面 積	備 考	番号	樹種	胸高直 上 面	胸高直 側 面	平 均	胸高直 断 面 積	備 考
81	スギ	8.7	8.7	8.7	0.00594		101	スギ	8.8	8.6	8.7	0.00594	
2	"	7.7	7.8	7.8	478		2	"	12.4	12.4	12.4	1208	
3	"	15.8	14.9	15.4	1863		3	"	11.8	11.4	11.6	1057	
4	"	7.0	6.7	6.9	374		4	"	10.4	11.1	10.8	716	
5	"	16.7	15.0	15.9	1986		5	"	15.2	14.5	14.9	1744	
6	"	11.5	11.3	11.4	1021		6	"	16.2	15.5	15.9	1986	
7	"	8.0	8.0	8.0	503		7	"	14.0	14.0	14.0	1539	
8	"	9.6	9.5	9.6	724		8	"	14.9	14.3	14.6	1674	
9	"	10.8	10.9	10.9	933		9	"	13.4	13.3	13.4	1410	
90	"	16.6	17.2	16.9	2243		110	"	9.9	10.4	10.2	817	
1	"	9.2	9.2	9.2	665		1	"	13.0	12.7	12.9	1307	
2	"	9.9	10.2	10.1	801		2	"	12.0	11.6	11.8	1084	
3	"	10.0	9.6	9.8	754		3	"	13.1	14.0	13.6	1453	
4	"	14.9	14.4	14.2	1584		4	"	12.0	12.0	12.0	1131	
5	"	8.2	8.1	8.2	528		5	"	13.2	12.6	12.9	1307	
6	"	10.3	9.4	9.9	770		6	"	15.6	16.0	15.8	1961	
7	"	6.5	6.5	6.5	332		7	"	13.3	14.1	13.7	1476	
8	"	9.7	9.4	9.6	724		8	"	8.0	9.0	8.5	567	
9	"	17.1	16.5	16.8	2217		9	"	11.1	11.7	11.4	1021	
10.0	"	19.1	19.0	19.1	2865		120	"	6.8	6.0	6.5	332	

場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者	場所字		林班 小班	年	月	日	測樹者
番号	樹種	胸高直 上面	側面	平均	胸高直 断面積	備考	番号	樹種	胸高直 上面	側面	平均	胸高直 断面積	備考
121	スギ	13.1	13.0	13.1	0.01348		141	スギ	10.2	9.5	9.9	0.00770	
2	"	10.4	10.8	10.6	882		2						
3	"	12.5	12.6	12.6	1247		3						
4	"	12.5	11.9	12.2	1169		4						
5	"	9.6	9.5	9.6	724		5						
6	"	8.8	9.0	8.9	622		6						
7	"	10.7	10.6	10.7	899		7						
8	"	11.1	11.1	11.1	968		8						
9	"	9.8	10.1	10.0	785		9						
130	"	10.7	10.0	10.5	866		0						
1	"	12.4	12.1	12.3	1188		1						
2	"	7.0	6.1	6.6	342		2						
3	"	15.8	17.5	16.7	2180		3						
4	"	14.1	14.5	14.3	1606		4						
5	"	10.2	10.3	10.3	833		5						
6	"	13.7	14.2	14.0	1539		6						
7	"	14.9	14.6	14.8	1720		7						
8	"	7.6	7.6	7.6	456		8						
9	"	7.9	7.9	7.9	690		9						
140	"	11.0	11.2	11.1	968		0	計	141				

NO

NO

場所		林班		年 月 日		測樹者		場所		林班		年 月 日		測樹者	
字 小 屋 沢		12	14	32	2	27	測樹者 坂 用 小 林	字		林 班					
番 号		胸 高 直 径			胸 高		備 考	番 号		胸 高 直 径			胸 高		備 考
樹 種		上 面	側 面	平 均	断 面 積			樹 種		上 面	側 面	平 均	断 面 積		
1	スギ	20.4	20.6	20.5		樹高 13.80 ^m		1							
2	"	16.9	17.6	17.3		12.30		2							
3	"	14.0	14.6	14.3		12.30		3							
4	"	12.4	12.4	12.4		11.30		4							
5	"	11.8	12.3	12.1		13.30		5							
6	"	19.2	18.8	19.0		14.30		6							
7	"	10.2	10.3	10.3		9.40		7							
8	"	8.7	8.8	8.8		8.50		8							
9	"	17.8	18.1	18.0		11.30		9							
0								0							
1	樹高測定木は○印を記す							1							
2								2							
3								3							
4								4							
5								5							
6								6							
7								7							
8								8							
9								9							
0								0							