

No 28

記入済

-(17/17)-

入川, 小井沢 28m₃

4,40ha 田K 設定

昭和15年 月 植栽

海拔高 1100~1140m

昭和三十四年 / 田23田

中腹 急斜

測量 S D α H

1	2	117-	1760	-37°	1405
2	3	3830	3080	-3°	3075
3	4	3140	2120	+39°	1647
4	5	2190	3540	0	3540
5	1	11830	340	-25°	308

No d1 d2 dm

1 52 50 5.1

2 54 52 5.3

3 132 126 129

4 80 80 80

5 124 124 124

6 134 134 134

7 126 128 129

8 160 174 167

9 126 128 129

10 164 164 159

1 134 134 134

2 130 138 134

3 126 120 123

4 142 144 143

5 96 96 96

6 132 130 131

7 168 164 166

8 90 90 90

9 90 88 88

20 64 62 63

1 94 94 94 (14)m

2 118 124 121 810

3 168 164 166 750

No d1 d2 dm

24 66 68 67

R

144 138 141

124 124 124

102 110 106

66 64 65

30 82 86 84

78 74 76

118 118 118

126 126 126

100 102 101

88 88 89

110 118 114

94 98 96

138 138 138

122 120 121

40 118 114 116

70 72 71

156 156 156

102 104 103

R

140 140 140

46 96 96 96

No d1 d2 dm

47 98 100 99 (17) 920

158 170 164

110 114 112

50 86 89 87.5

142 142 142 (17) 870

79 83 81

73 78 75.5

136 126 131

135 136 135.5

47 48 47.5

154 146 150

67 76 71.5

119 122 120.5

60 120 120 120

62 64 63

122 122 122

120 121 120.5

102 102 102

131 128 129.5

128 162 145

103 117 110

170 183 176.5

69 172 187 176.5

No	d1	d2	dm	No	d1	d2	dm	No	d1	d2	dm	No	d1	d2	dm				
70	64	65	64.5	93	151	154	152.5 ^④	116	56	56	5.6	139	106	105	105.5				
	55	54	54.5		102	106	104 ^③		112	112	112	140	140	140	140				
	96	92	94		137	138	137.5 ^③		100	102	101	51	52	51.5					
	52	52	52		139	147	143		72	66	68 ^④	110	116	113					
	154	145	151		116	119	117.5	120	142	132	139	153	152	152.5					
	132	133	132.5 ^④		47	49	48		112	117	114.5	146	146	146					
	97	90	93.5 ^④		128	128	128		152	145	148.5	120	116	118					
	130	128	129 ^④	100	114	112	113		130	128	129	46	46	46					
	90	90	90		126	124	125		126	132	129	110	110	110 ^④	170	112	122	117	
	70	70	70		128	126	127		128	124	126 ^④	100	98	99 ^④	130	1	165	174	169.5
80	126	122	124		85	89	87		66	64	65	128	128	128 ^④	80	2	143	141	142
	129	124	126.5		128	130	129		56	57	56.5	150	116	114	115	3	109	106	107.5
	128	130	129		130	136	133 ^④		178	188	179	104	104	104 ^④	930	4	140	139	139.5
	120	118	119		104	102	103 ^④	820	112	112	112	166	160	163		5	142	148	145
	58	90	89		58	62	60 ^④	130	82	84	83	87	84	82.5 ^④	700	6	62	60	61
	134	135	134.5 ^④		103	102	102.5 ^④	850	70	68	69	82	80	81		記入済			
	132	132	132 ^④	900	110	110	110		66	62	64	173	166	169.5					
	54	52	53 ^④	950	92	92	92		75	78	76.5	124	118	121					
	116	118	117	110	118	120	119		158	162	160	56	50	53					
	122	122	122		74	76	75		120	124	122	158	150	159		記入済			
90	143	140	141.5		87	83	86		112	112	112	108	106	107					
1	62	69	65.5		64	64	64		87	86	86.5	160	108	108	108				
2	137	130	133.5	115	64	64	64	130	76	75	75.5	1	143	153	148				

No. 28

記入済

昭和三十四年四月三日 昭和三十四年四月三日

入川小井沢2843

昭和三十四年四月三日

D N

G

H

5	10	400
6	11	
7	8	
8	12	810-900 755
9	14	800
10	15	830-820-850 730-808
1	17	
2	22	810
3	26	800-900-820 850 843
4	15	850-900-900 883
5	9	850
6	5	920-930 925
7	6	950
8	3	
9	1	

00196	456	0.0058	0.058
311	547	0.008	0.088
308	604	0.013	0.104
603	656	0.019	0.228
891	703	0.024	0.336
1198	747	0.028	0.420
1616	787	0.039	0.663
2488	811	0.046	1.012
3451	852	0.061	1.586
2309	880	0.070	1.050
1890	905	0.080	0.720
1005	927	0.089	0.445
1362	943	0.100	0.600
763	958	0.124	0.372
284	968	0.138	0.138

001055 - 11.6 cm

mk-810

174

18355

9.8201

記入済

No 28

記入済

昭和三十四年四月三日測定

入川小井沢2843 昭和三十四年四月

D N

5	10	400
6	11	
7	8	
8	12	810-900 755
9	14	800
10	15	830-820-850 730-808
1	19	
2	22	870
3	26	800-900-820 550 843
4	15	850-900-900 883
5	9	850
6	5	920-930 925
7	6	950

G

H

00196	486	0.0058	0.058
311	547	0.008	0.088
308	604	0.013	0.104
603	656	0.019	0.228
891	703	0.024	0.336
1198	747	0.028	0.420
1616	787	0.039	0.663
2488	811	0.046	1.012
3451	852	0.061	1.586
2309	880	0.070	1.050
1590	905	0.080	0.720
1005	927	0.089	0.445
1362	943	0.100	0.600

面積
林分
本数
平均胸高直径
樹高

548m²
18年
174本
11.6cm
8.10m

胸高断面積合計

1.8355m²

材積

7.820m³

平均径反量

記入済

主要林木の成長測定調査票

場所 字小赤沢 28 林班 n3 小班 440 ha 内
調査年月日 昭和 34 年 1 月 23 日 調査員 今井小林 中山

樹種	植栽年月	昭和 15 年 月	調査区積	548.1 m ² ha
樹種	設定年月	昭和 34 年 1 月	植栽本数	ha 当り 本
			設定時の本数	ha 当り 3,175 本

基岩	緑色硬板岩、粘板岩、 黒色千枚岩、輝緑凝灰岩	海拔高	1,100 ~ 1,140 m
方位	東	傾斜	急斜
土壤型態	埴壤土、粗砂多	関係位置	中腹

平均胸高直径	11.6 cm	平均樹高	8.4 m
本数	174 本	ha 当り 本数	3,175 本
林況 枝積	8.107 m ³	" 枝積	147,911 m ³
平均成長量	m ³	" 平均成長量	7,785 m ³
定期成長量	m ³	" 定期成長量	m ³
成育の概況			

摘要

字小赤沢28林班い3小班、

ひのき成績調査位置図

●：設定場所

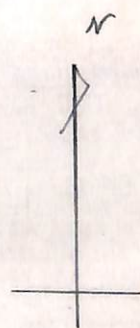
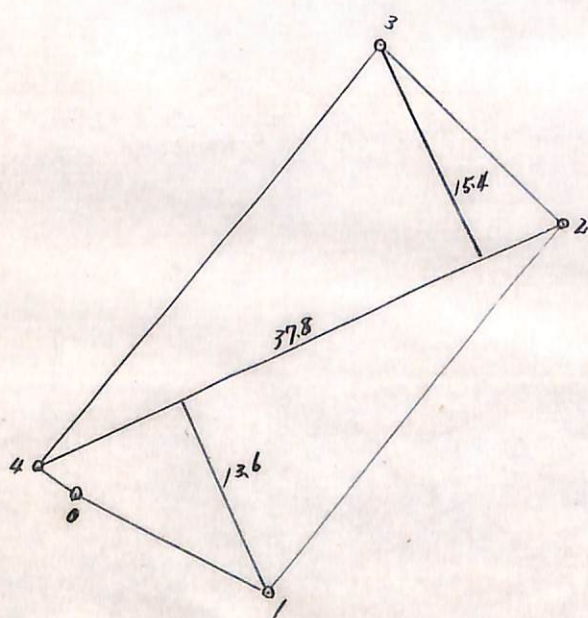


字小赤沢28林班い3小班

ひのき成績調査地実測図

面積：548.1 m²

$$\frac{(378 \times 154) + (378 \times 136)}{2} \\ = \underline{\underline{548.1}}$$

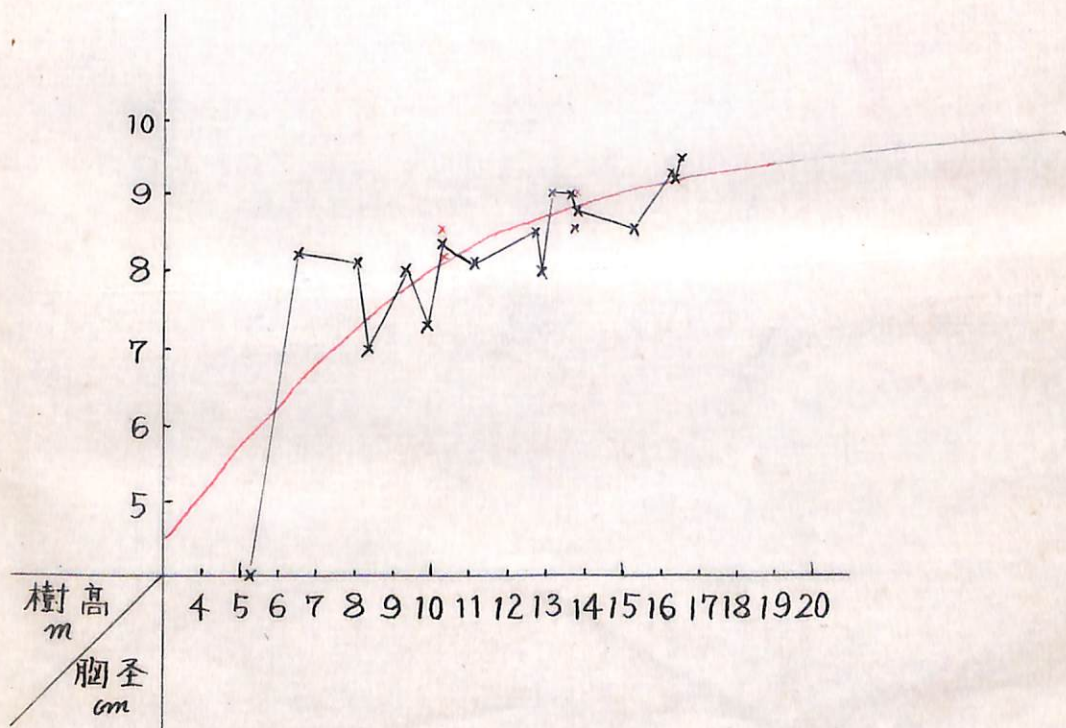


$$S = \frac{1}{500}$$

字小赤沢28林班Ⅱ3小班

ひのき樹高曲線

昭和34年1月21日測定



帳 野 量 測 秩 演

場所		事由		年	月	日	測量者
小赤沢		造林地		34	1	23	中山 小林
28.13 203		成積計					
測点	方位角	斜距離	高低角	水平距離	垂直距離	備考	
自	至						
0	1	117 00	17 60	- 37 -	14 05		
1	2	38 30	30 80	- 3 -	30 75		
2	3	314 00	21 20	+ 39 -	16 47		
3	4	219 00	35 40	0 -	35 40		
4	0	118 30	3 40	- 25 -	3 08		

表 算 計 積 材

胸 径	樹 高	数	量	單 材 積	材 積
cm	m		方	m ³	m ³
5	5.7	9		0.007	0.063
6	6.3	11		9	99
7	6.8	9		15	135
8	7.3	12		19	228
9	7.7	13		28	364
10	8.0	16		33	528
11	8.3	17		40	680
12	8.5	22		52	1144
13	8.7	25		61	1525
14	8.8	16		70	1120
15	9.0	9		80	0.720
16	9.1	5		89	0.445
17	9.3	6		100	0.600
18	9.4	3		111	0.333
19	9.4	1		123	0.123
		174			8.107

場所 字 小赤沢 28 林班 い3 小1班						34年 1月23日 測樹者		場所 字 林班 小1班						年 月 日 測樹者	
番 号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断 面 積 m ²	備 考	番 号	樹 種	胸 高 直 径			胸 高 断 面 積 m ²	備 考		
		上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm					上 面 cm	側 面 cm	平 均 cm				
1	ひのき	5.2	5.0	5.1	0.00204		21	ひのき	9.4	9.4	9.4	0.00694			
2		5.4	5.2	5.3	221		2		11.8	12.4	12.1	968	樹高 8.1m		
3		13.2	12.6	12.9	1307		3		16.8	16.4	16.6	2164	9.5m		
4		8.0	8.0	8.0	503		4		6.6	6.8	6.7	353			
5		12.4	12.4	12.4	1208		5								
6		13.4	13.4	13.4	1410		6		14.4	13.8	14.1	1561			
7		12.6	12.8	12.7	1267		7		12.4	12.8	12.4	1208			
8		16.0	17.4	16.7	2190		8		10.2	11.0	10.6	882			
9		12.6	12.8	12.7	1267		9		6.6	6.4	6.5	332			
10		16.4	15.4	15.9	1986		30		8.2	8.6	8.4	554			
1		13.4	13.4	13.4	1410		1		7.8	7.4	7.6	454			
2		13.0	13.8	13.4	1410		2		11.8	11.8	11.8	1094			
3		12.6	12.6	12.3	1188		3		12.6	12.6	12.6	1247			
4		14.2	14.4	14.3	1606		4		10.0	10.2	10.1	801			
5		9.6	9.6	9.6	724		5		8.6	8.8	8.7	594			
6		13.2	13.0	13.1	1348		6		11.0	11.8	11.4	1021			
7		16.8	16.4	16.6	2164		7		9.4	9.8	9.6	724			
8		9.0	9.0	9.0	636		8		13.8	13.8	13.8	1496	8.5m		
9		9.0	8.6	8.8	608		9		12.2	12.0	12.1	1150			
20		6.4	6.2	6.3	312		40		11.8	11.4	11.6	1057			

場所 字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸高直 上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸高直 断面積 m ²	備考	
41	ウナギ	7.0	7.2	7.1	0.00396		
2		15.6	15.6	15.6	1911		
3		10.2	10.4	10.3	833		
4							
5		14.0	14.0	14.0	1539		
6		9.6	9.6	9.6	724		
7		9.8	10.0	9.9	770		
8		15.8	17.0	16.4	2112	樹高 9.2 m	
9		11.0	11.4	11.2	985		
50		8.6	8.9	8.8	608		
1		14.2	14.2	14.2	1584		
2		7.9	8.3	8.1	515	8.1 m	
3		7.3	7.8	7.6	454		
4		13.6	12.6	13.1	1348		
5		13.5	13.6	13.6	1453		
6		4.7	4.8	4.8	181		
7		15.4	14.6	15.0	1767		
8		6.7	7.6	7.2	407		
9		11.9	12.2	12.1	1150		
60		12.0	12.0	12.0	1131		

場所 字		林班 小班		年 月 日		測樹者	
番号	樹種	胸高直 上面 cm	側面 cm	平均 cm	胸高直 断面積 m ²	備考	
61	ウナギ	6.2	6.4	6.3	0.00312		
2		12.2	12.2	12.2	1169		
3		12.0	12.1	12.1	1150		
4		10.2	10.2	10.2	817		
5		13.1	12.8	13.0	1327		
6		12.8	15.2	14.0	1539		
7		10.3	11.7	11.0	950		
8		17.0	18.3	17.7	2461		
9		17.2	18.1	17.7	2461		
70		6.4	6.5	6.5	332		
1		5.5	5.4	5.5	238		
2		9.6	9.2	9.4	694		
3		5.2	5.2	5.2	212		
4		15.4	14.8	15.1	1791		
5		13.2	13.3	13.3	1189		
6		9.7	9.0	9.4	694	樹高 8.0 m	
7		13.0	12.8	12.9	1307	8.0 m	
8		9.0	9.0	9.0	636		
9		7.0	7.0	7.0	385		
80		12.6	12.2	12.4	1208		

場所		林班	年 月 日		測樹者	
字		小班				
番 号	樹 種	胸 高 直 全			胸 高 直 全	備 考
		上 面	側 面	平 均		
		cm	cm	cm	m ²	
81	ミナモト	12.9	12.4	12.7	0.01267	
2		12.8	13.0	12.9	1307	
3		12.0	11.8	11.9	1112	
4		8.8	9.0	8.9	622	
5		13.4	13.5	13.45	1431	
6		13.2	13.2	13.2	1368	樹高 9.0m
7		5.4	5.2	5.3	221	4.0m
8		11.6	11.8	11.7	1075	
9		12.2	12.2	12.2	1169	
90		14.3	14.8	14.6	1674	
1		6.2	5.9	6.1	292	
2		13.7	13.0	13.4	1410	
3		15.1	15.4	15.3	1839	25m
4		10.2	10.6	10.4	849	8.3m
5		13.7	13.8	13.8	1496	9.0m
6		13.7	14.9	14.3	1606	
7		11.6	11.9	11.8	1094	
8		4.7	4.9	4.8	181	
9		12.8	12.8	12.8	1287	
100		11.4	11.2	11.3	1003	

場所		林班	年 月 日		測樹者	
字		小班				
番 号	樹 種	胸 高 直 全			胸 高 直 全	備 考
		上 面	側 面	平 均		
		cm	cm	cm	m ²	
101	ミナモト	12.6	12.4	12.5	0.01227	
2		12.8	12.6	12.7	1267	
3		8.5	8.9	8.7	594	
4		12.8	13.0	12.9	1307	
5		13.0	13.6	13.3	1389	
6		10.4	10.2	10.3	833	樹高 8.2m
7		5.8	6.2	6.0	283	
8		10.3	10.2	10.3	833	8.5m
9		11.0	11.0	11.0	950	
110		9.2	9.2	9.2	665	
1		11.8	12.0	11.9	1112	
2		7.4	7.6	7.5	442	
3		8.9	8.3	8.6	581	
4		6.4	6.4	6.4	322	
5		6.4	6.4	6.4	322	
6		5.6	5.6	5.6	246	
7		11.2	11.2	11.2	985	
8		10.0	10.2	10.1	801	
9		7.2	6.6	6.9	374	
120		14.2	13.2	13.7	1474	9.0m

場所		林班	年	月	日	測樹者	場所		林班	年	月	日	測樹者
番号	樹種	胸高直徑	胸高直徑	平均	胸高直徑	備考	番号	樹種	胸高直徑	胸高直徑	平均	胸高直徑	備考
		上面	側面	平均	胸高直徑				上面	側面	平均	胸高直徑	
		cm	cm	cm	m ²				cm	cm	cm	m ²	
121	2103	11.2	11.7	11.5	0.01039		141	2103	5.1	5.2	5.3	0.00221	
2		15.2	14.5	14.9	1744		2		11.0	11.6	11.3	1003	
3		12.0	12.8	12.9	1307		3		15.3	15.2	15.3	1839	
4		12.6	13.2	12.9	1307		4		14.6	14.6	14.6	1674	
5		12.8	12.4	12.6	1247		5		12.0	11.6	11.8	1094	
6		6.6	6.4	6.5	732	8.2m	6		4.6	4.6	4.6	166	
7		5.6	5.7	5.7	255		7		11.0	11.0	11.0	950	
8		17.8	18.0	17.9	2516		8		10.0	9.8	9.9	770	樹高 7.3m
9		11.2	11.2	11.2	985		9		12.8	12.8	12.8	1287	8.5m
130		8.2	8.4	8.3	541		150		11.6	11.4	11.5	1039	
1		7.0	6.8	6.9	374		1		10.4	10.4	10.4	849	
2		6.6	6.2	6.4	722		2		16.6	16.0	16.3	2087	9.3m
3		7.5	7.8	7.7	466		3		8.1	8.4	8.3	541	7.0m
4		15.8	16.2	16.0	2011		4		8.2	8.0	8.1	515	
5		12.0	12.4	12.2	1169		5		17.3	16.6	17.0	2270	
6		11.2	11.2	11.2	985		6		12.4	11.8	12.1	1150	
7		8.7	8.6	8.7	594		7		5.6	5.0	5.3	221	
8		7.6	7.5	7.6	454		8		18.8	19.0	18.9	2806	
9		10.6	10.5	10.6	882		9		10.8	10.6	10.7	899	
140		14.0	14.0	14.0	1539		160		10.8	10.8	10.8	916	

場所		字	林班		年 月 日		測樹者		
番 号	樹 種	胸 高 直 径		平 均	胸 高 断 面 積		備 考		
		上 面 cm	側 面 cm		断 面 cm ²	積 m ²			
161	20き	14.3	15.3	14.8	40	1720			
2		16.8	16.6	16.7		2190			
3		13.0	14.4	13.7		1474			
4		11.2	11.4	11.3		1003			
5		9.3	9.4	9.4		694			
6		10.8	10.0	10.4		849			
7		8.4	8.4	8.4		554			
8		10.0	9.6	9.8		754			
9		13.6	13.4	13.5		1431			
170		11.2	12.2	11.7 11.8		1094			
1		16.5	17.4	17.0		2278			
2		14.3	14.1	14.2		1584			
3		10.9	10.6	10.8		916			
4		14.0	13.9	14.0		1539			
5		14.2	14.8	14.5		1651			
6		6.2	6.0	6.1		292			
7							欠番2号, 本数 174 号.		
8									
9									
0									