

信高様

女滝 初号、スギ

昭和40年11月

昭和40年11月

昭和40年11月		月	日	時間	場所
11	1	11	1	11	11
11	2	11	2	11	11
11	3	11	3	11	11
11	4	11	4	11	11
11	5	11	5	11	11
11	6	11	6	11	11
11	7	11	7	11	11
11	8	11	8	11	11
11	9	11	9	11	11
11	10	11	10	11	11
11	11	11	11	11	11
11	12	11	12	11	11
11	13	11	13	11	11
11	14	11	14	11	11
11	15	11	15	11	11
11	16	11	16	11	11
11	17	11	17	11	11
11	18	11	18	11	11
11	19	11	19	11	11
11	20	11	20	11	11
11	21	11	21	11	11
11	22	11	22	11	11
11	23	11	23	11	11
11	24	11	24	11	11
11	25	11	25	11	11
11	26	11	26	11	11
11	27	11	27	11	11
11	28	11	28	11	11
11	29	11	29	11	11
11	30	11	30	11	11

昭和40年 月 日 試験項目 4 滝38主内スギ力3号

NO.

NO		D ₁	D ₂	DM	NO		D ₁	D ₂	DM ⁶
6	24.8	26.0	25.6	25.8	116	26.2	29.0	26.2	27.5
9	40.1	43.7	41.4	42.6	121	36.1	38.9	38.2	38.6
13	35.8	38.4	36.8	37.6	125	29.8	32.5	29.8	31.7
18	21.6	23.6	21.5	22.6	130	23.1	25.5	24.3	24.9
22	37.3	41.3	38.4	39.9					
31	23.4	24.4	24.0	24.2					
33	27.6	29.7	27.9	28.8					
34	27.1	40.6	37.8	39.2					
41	31.8	34.0	34.1	34.1					
42	30.2	32.1	31.0	31.6					
47	33.3	34.5	33.4	34.0					
63	25.3	27.0	26.3	26.7					
66	22.3	23.6	23.8	23.7					
69	31.8	33.3	32.3	32.8					
71	37.5	43.6	41.5	42.1					
78	23.6	24.5	23.5	24.0					
82	31.9	35.4	34.0	34.7					
86	28.1	29.9	29.4	29.7					
88	35.5	37.8	36.2	37.0					
89	29.7	30.9	30.9	30.9					
93	36.1	37.7	36.9	38.3					
97	30.2	33.1	30.3	31.7					
99	28.1	28.4	30.0	29.2					
108	37.1	34.7	35.7	35.2					
114	38.2	43.1	40.4	41.8					
115	33.4	36.8	34.6	35.7					

樹高計算表

場所 文港3号 スギ

測定月日 昭和40年11月 日

No	斜距離 a	俯仰角 α	仰角 β	$H = a(\cos\alpha \tan\beta + \sin\alpha)$ 計算				胸高 m	全長 m
				$\sin\alpha$	$\cos\alpha$	$\tan\beta$	$\cos\alpha \tan\beta + \sin\alpha$		
18	16.0	+10°	48					1.21	21.49
33	34.0	+2	33						24.46
41	27.2	-3	42						27.09
42	27.7	1	44						28.44
63	18.5	3	52						25.82
78	25.8	9	37						24.45
88	19.0	13	48						26.05
108	24.2	13	39						25.75
115	27.7	10	37						26.58
116	28.6	9	30						21.99

②

林分幹材積計算表

箇所女滝面積 0.037 調査年月日 40年11月 日
3号、スギ

直径階 CM	本数	胸高断面 合計 M ²	平均樹高 M	胸高幹形数	幹材積 M ³	備考
22	-					
23	1	0.0415				
24	F 3	1357				
25	1	491				
26	1	531				
27	1	573				
28	1	616				
29	T 2	1321				
30	1	707				
31	1	755				
32	F 3	2413				
33	1	855				
34	T 2	1816				
35	T 2	1924				
36	1	1018				
37	1	1075				
38	T 2	2268				
39	T 2	2389				
40	1	1257				
41	-					
42	T 2	2771				
43	1	1452				
計	30	2.6004				
平均		0.08668				
-HA当り	本数	胸高断面 合計 M ²	平均樹高 M	平均 胸高直径 CM	幹材積 M ³	
33.2						