

工井段要理空地
山3/46内 昭和2年柱栽地

今井松家
佐藤 弘夫

1	226-312	31.9	Z	
2	397-384	39.05	II E	
3	202-187	19.45	IV	X
4	390-346	33.8	II C	
5	366-328	34.7	II d 曲	
6	317-297	30.7	Z	
7	416-410	41.3	Z	
8	200-203	20.15	III	
9	302-308	30.5	Z	
10	311-300	30.55	Z	
11	383-360	37.15	II C	
12	405-376	39.05	II E	
13	280-282	28.1	II C	
14	271-258	26.45	II X	
15	426-416	42.0	Z	
16	265-255	25.0	II C X	23
17	282-270	27.6	II C	
18	292-264	27.8	II C	
19	288-289	28.85	II C	
20	367-359	36.3	Z	
21	166-176	17.0	IV X 21	
22	185-183	18.4	IV X 22	
23	244-241	24.25	IV 6	
24	166-170	16.8	IV X 24	

No	D	md	S.K	
26	268-269	26.35	II 6	
26	260-270	26.5	II 6	
27	236-222	22.9	II 6	
28	275-276	27.55	II c	
✓ 29	206-214	21.0	III	17.00
✓ 30	329-329	32.8	II c	21.00
✓ 31	244-258	25.1	II c X 20	22.10
✓ 32	236-239	23.75	II c	18.00
✓ 33	287-302	29.45	II d 曲	23.00
34	310-312	31.1	Z	
35	292-282	28.7	II c	
36	270-269	26.95	II c X	5.00
37	258-260	25.9	II 6	
38	213-213	21.3	II 6 X	5.00
39	291-300	29.95	Z	
40	275-278	27.65	II d 曲	
41	290-274	28.2	Z	
42	306-316	31.1	Z	
43	331-334	33.25	Z	
✓ 44	315-318	31.65	II d 曲	22.00
✓ 45	240-231	23.95	II 6	21.00
46	296-296	29.6	II c	
47	324-315	31.95	Z	
✓ 48	234-233	23.35	II 6	21.00

No	D	mD	P. K	
✓ 49	306-319	31.15	Z	2700
✓ 50	343-332	33.75	Z	2/00
✓ 51	344-360	34.2	Z	2/00
✓ 52	186-166	17.6	IV X1	1600
✓ 53	350-365	34.75	Z	2/00
54	186-185	18.55	III X27	
55	373-362	36.75	Z	
56	246-234	24.0	IIb	
57	231-240	23.55	III X 1800	
58	186-186	18.3	III X 26	
59	232-226	22.9	IIb	
60	290-297	28.35	IIc	
61	318-306	31.2	Z X 24)	
62	210-213	21.15	III	
63	316-305	31.05	Z	
64	292-290	29.1	IIc	
✓ 65	337-338	33.75	Z	1900
✓ 66	202-260	20.1	III X 28	1800
✓ 67	296-300	29.8	Z	2200
✓ 68	230-239	23.95	III	2400 1600
✓ 69	140-147	14.35	IV X2	1350
70	278-285	28.3	Z	
71	265-270	26.75	IIa 14	
72	285-292	28.35	IIb	

No	D	mD	P. K	
73	242-232	23.7	IIb	
✓ 74	129-129	12.9	IV X 40	1600
✓ 75	280-239	24.95	IIb	2200
76	252-249	25.55	IIb	
77	293-298	27.55	IIa 14	
78	230-226	22.8	IIb	
79	280-282	28.1	IIc	
80	216-228	22.2	IIb X 5	
81	369-362	35.55	Z	
82	173-166	16.85	III X 6	
83	219-221	22.0	III X 40	
84	206-212	20.8	III	
85	252-256	25.4	IIb	
86	264-266	26.4	IIb	
87	319-307	31.3	Z	
88	269-270	26.95	IIc X 1800	
89	266-260	25.3	IIb	
90	228-230	22.9	IIb	
91	306-305	30.55	Z	
92	337-328	33.25	Z	
93	257-257	25.7	IIb X 6	
✓ 94	264-262	25.3	IIb	21.00
✓ 95	289-290	28.95	IIa 14	23.00
✓ 96	325-325	32.5	Z	2300

No	d	md	S. K
97	261-356	35.35	I
98	284-287	28.55	I
99	250-254	25.2	II d 14
✓ 100	296-286	29.0	I
101	229-201	21.5	III X 30
✓ 102	465-485	47.5	I
✓ 103	244-236	24.15	III X 29
104	212-216	21.4	III
105	365-366	36.55	I
106	160-164	16.2	III X 59
107	210-206	20.8	IIb X
108	320-302	31.1	I
109	224-213	21.85	III
110	363-362	36.25	I
111	309-306	30.95	I
112	360-360	34.4	I
✓ 113	257-256	25.55	I
116	261-246	25.35	I
115	282-291	28.65	II d 14
117/16	216-206	21.1	II
117/17	166-169	16.75	III X 33
118	307-289	29.8	I
119	218-205	21.15	III X 10
117/20	130-136	13.3	III X 34

1900
 { 1402
 1828 (18)
 2400
 1600

2200

No	d	md	S. K
121	272-287	27.65	IIc
122	312-292	30.2	I
123	287-275	28.75	IIc
124	226-223	22.45	IIb X 38
126	318-311	31.45	I
126	204-202	20.3	III
127	266-261	26.35	IIb I
128	304-280	29.2	I
129	297-280	27.85	I
117/30	160-140	14.0	III X 39
131	302-297	27.45	I
132	204-282	29.3	I
133	174-180	17.9	III
134	225-228	22.65	IIb
134	245-268	24.65	I
117/36	160-172	17.0	III X 35
137	264-266	26.5	IIc
138	298-280	29.9	I
117/39	184-180	18.6	III X 32
140	208-298	28.3	I
117/41	190-190	19.8	III X 31
✓ 142	360-360	36.0	I
117/43	254-262	25.8	I
143	254-250	25.2	I

2200

✓

No	d	md	S.K
#1765	112-116	11.3	IV X 58
6	381-314	32.25	2
7	250-280	29.5	2
8	262-263	26.25	IVd 100
9	279-299	28.9	2
#17350	262-278	27.0	2
1	319-310	31.95	IVd 100
2	306-306	30.6	IV E 100
3	640-626	43.2	2
#1736	216-212	21.4	IV 6
5	310-306	30.7	2
6	232-226	22.9	IV C X 59
7	334-326	33.0	2
8	354-361	34.75	2
9	324-312	31.8	2
160	235-226	22.95	IV 6
1	218-208	21.3	IV 6
2	265-195	20.0	IV 6
#1733	157-164	16.05	IV X 70
4	318-310	31.4	2
#1735	120-126	12.0	IV X 37
6	271-271	27.1	IVd 100
7	255-272	26.35	2
8	259-271	26.5	2

160

No	d	md	S.K
169	283-267	27.5	IV C
170	305-310	30.75	IV C
1	268-289	26.35	2
2	254-257	25.6	IV 6
3	256-262	25.9	2
6	276-233	23.95	IV 6 X
5	281-281	28.1	2
#1736	150-145	14.75	IV
7	320-312	31.6	IVd
#1738	190-170	17.0	IV X
9	306-302	30.4	2
#173100	107-174	18.05	IV

測量部附一

1	2	247.0	3100-2.00	30.28
2	3	225.30	22.20-4.00	22.10
3	6	155.30	32.00-22.00	34.31
4	5	74.00	27.30-1.1	27.30
5	6	13.00	26.70+21.30	24.84
6	1	358.30	25.30+20.30	23.10

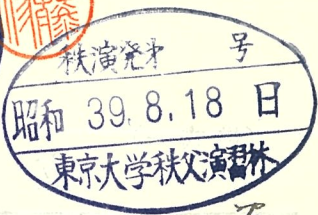
A — 1737.785 912

二部が整理は一応済むに一部は測量隊に
一部は指率検査所にて写し送付に。

1. 測量部附一

B1c, Bc





No 64

スギ(サワラ)成長測定地

字入山 3/46内

昭和 39 年 8 月 設定

040SW 31116 14, 973
64/08

東京大学農学部附属秋演習林

文部教官 佐藤 修

字入山 3/46 内

スキー成長測定地の測定成績

文部教官 佐藤



海拔等の高いところの スキー造林地で成長のよい
苗々に 成長測定地を作りたいと 計画をしていた。

そして 5/26 その予定地を 入山歩道沿 入山3/46内の
スキー サワラ 一列混交地の 成長の 比較的 良く
思われる 苗々を えらんだ。

5/14 この地区を 測定した。

その 成績は 別表のとおりである。

土壌型については

平湯^で小池 由紀男氏から シオビの 生態を調査に
来ており、 その指導と 学生実習 土壌学 の予備
調査のために 来道していた。

研究部の 遠原健治郎教官に その土壌を見て
いただいた。

黒色土に属するもの、

弱乾性黒色土 B1C

これは ~~弱乾性~~ 森林褐色森林土 BC というところだろう

しかし B1C の方がよいだろうとのこと。 たいり砂利が
含まれてゐるか どれか角が比較的 とれていて 滑らかな
なっている点か 疑問を投げかけていること。

この入山3/林班の入山歩道(軌道から全線青木)に沿う 稜線は 弱乾性森林 褐色土(BC)の主体をなしているようである。

そして 多少 侵食が起きているのは 崩落のためのもので、そのために 土壌の構造が多少の变化はあること。

なお 調査地を 設定した箇所は 昭和38年9月 農林省 林業試験場の土壌調査部 が「林地生産力の研究」で 一部試験地を取って 調査した 箇所でもある。

入山3/46は 昭和2年に 植付された スギ サワラ の(地域)区別に また 別状混交等 最初の針葉樹の 在付がけに 種々研究的に 実施されている 苦心のあとがわかる。

3/46は 在栽面積 294ha
昭和39年度において 約半分の5ha余は 保育的の措置を実施するに なっており、すでに 此の調査も 終っている

調査地も この 計画の 地区に 包含されているから その 概況は 別紙の 通りである。

調査地の成績

樹種 スキ, 別材混交地で かつら か スキに
 圧せられたために 成長 - おそれそのために
 に伐採されて 現在 (同伐出で $\frac{16}{100}$
 で 10%にも達しない 伐採では 3%程度
 で) かつらの陰は つかい済んだ所で
 林全 この土地 は スキに 適していることを示す。

昭和 2 年 植栽 37 年生

本 数/ha 同伐出 1036 本 同伐後 806 本

胸高直径 27.4 cm 29.2 cm

平均樹高 21.00 m 21.60 m

胸高断面積合計/ha 61.1821 m² 53.8290 m²

蓄 積/ha 619.22 m³ 551.83 m³

平均成長量(36)/ha 17.20 m³ 15.33 m³

同伐率 N-22.22% G-11.95% T-12.98%

試験地の面積 1787 m²

方 位 160°

傾 斜 22°

想定 E1 の 適正本数は 次のようである。

年次	20	35	40	50
スギ				
上	1000	850	750	650
中	1150	950	850	800
下	1500	1300	1200	1050

支 給 票 (一)

支給	自	昭	和	年	月	日	部
期間	至	昭	和	年	月	日	局

[illegible]

勤務日数及び時間数は出勤簿および超過勤務命令簿と照合の結果相違ないことを確認する

掛 長



失 演

測 樹 野 帳

No.

小班 46 区域 サワラ区		年 月 日 測樹者			備考			
樹高	材積	備考	番号	樹種	胸直徑	樹高	材積	備考
			1	全部	10.5	85.5	%	
			2					
			3	180	38	142	$\frac{21.11}{20.76}\%$	
			4					
			5	1036	219	817		
			6					
			7					
			8	106190	12330	93860	11.61%	
			9	61.134		540357		
			10		7.0984			
			1					
			2					
			3					
			4	107558	11.403	96.155	10.60%	
			5	619.22		55357		
			6		65.65			
			7					
		平均 生長量	8	16.74	m ³	14.96	m ³	
			9					
			0					

[illegible]

A-1737¹ m²
x 5.75405

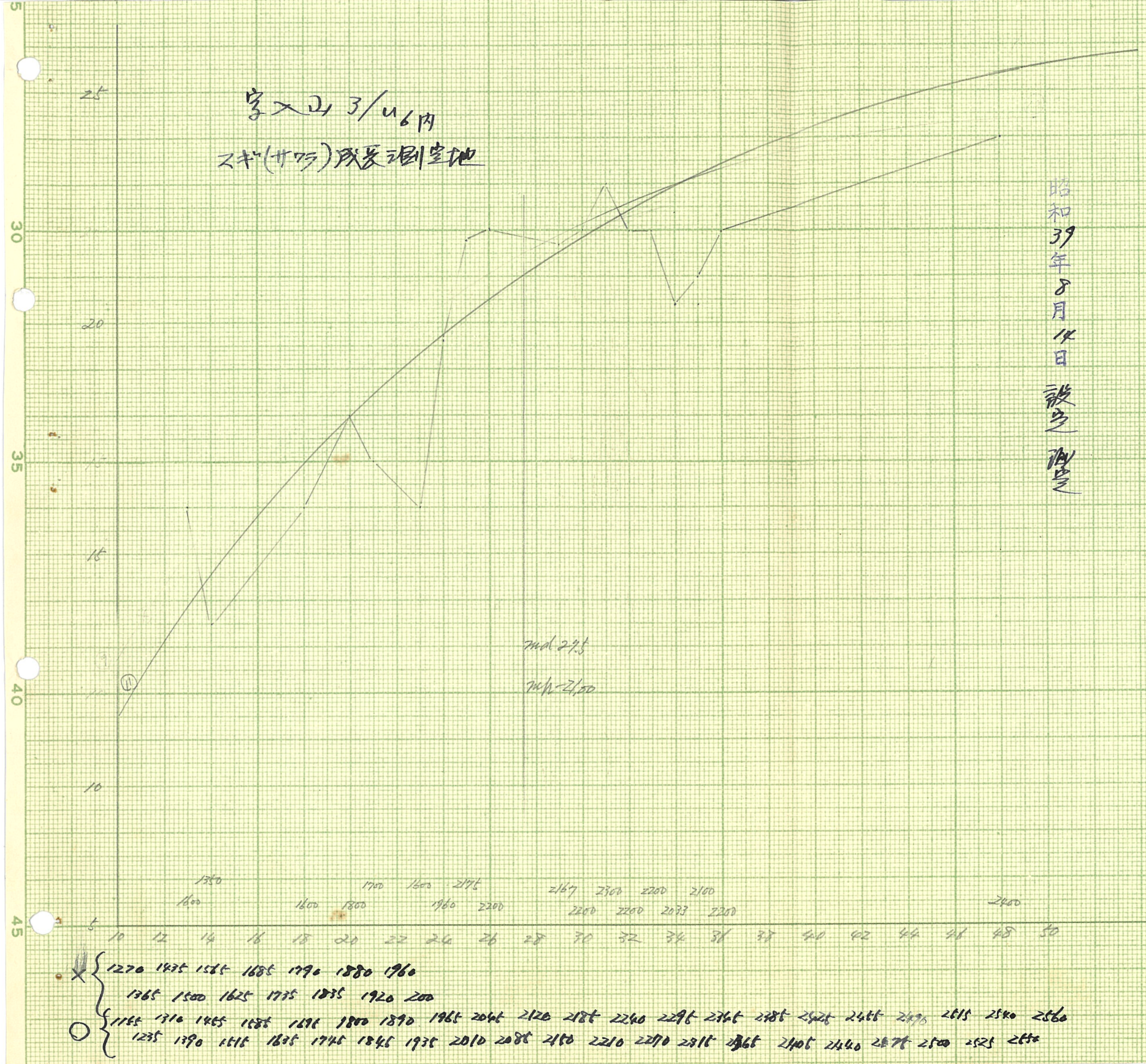
平均成長量 (36年)

$\frac{17.20 \text{ m}^3}{17.25}$

$\frac{17.49 \text{ m}^3}{1674 \text{ m}^2}$ (37)

字入山 3/46内
スギ(ササ)成茂刈空地

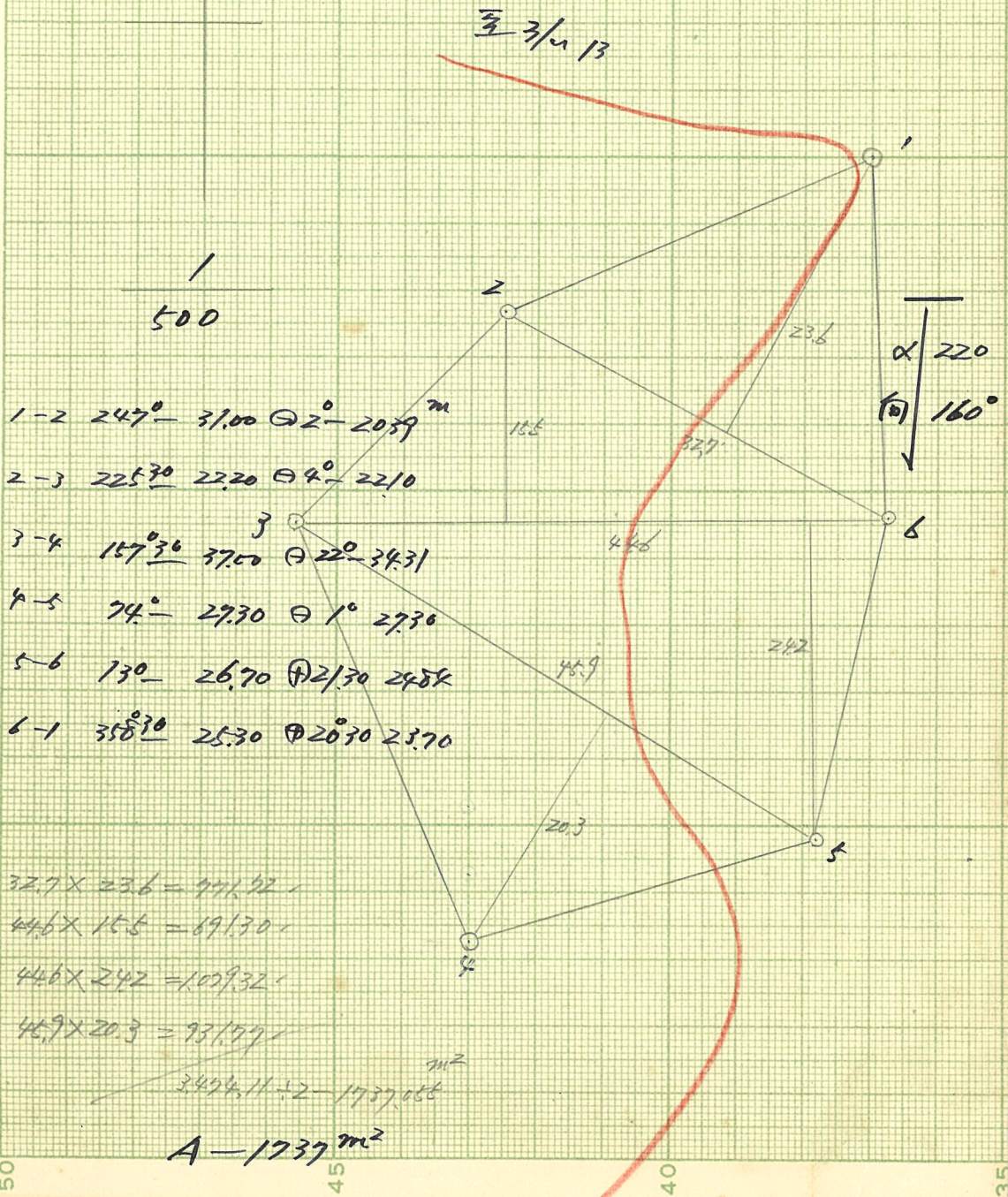
昭和39年8月14日
被之
測量



入庄 3/116 内

不中残爱测定地

N 昭和 39 年 8 月 14 日 設定



(様式一)

支給票 (一)

支給期間		自昭和至昭和		年	月	日	部局	No.												現金	備考
加給額										支給 総額	控除額							現 支給額	備 考		
超過勤務						合計	通勤 手当 額	その他	共済組合掛金		社会保険料		所得 税	地方 税	計						
100		125		短期	長期				健康 保険		厚生 年金										
1時間当 りの金額	時間数	小計	1時間当 りの金額	時間数	小計																
21	2キ	164	176	170	10	X			41	2キ	290	274	282	2							
2		185	183	184	4	X			2		306	316	311	2							
3		244	241	242	16				3		331	334	332	2							
4		166	170	168	10	X			4		315	318	316	11d	11b		22.00				
5		268	269	263	16				5		248	231	239	11b			21.00				
6		260	270	265	11b				6		296	296	296	11c							
		236	222	229	11b																
7		275	296	295	11c				7		324	315	319	2							
8		206	214	210	11				8		234	253	243	11b			21.00				
9								17.00	9		304	319	311	2			23.00				
30		329	329	328	11c			21.00	50		343	332	339	2			21.00				
1		244	258	251	11c	X		22.50	1		344	340	342	2			21.00				
2		236	239	232	11c			10.00	2		188	166	176	10	X		16.00				
3		287	302	294	11d	11b		23.00	3		350	345	347	2			21.00				
4		310	312	311	2				4		188	185	185	11	X						
5		292	282	287	11c				5		373	362	367	2							
6		270	269	269	11c	X			6		246	234	240	11b							
7		268	260	259	11b				7		231	240	235	11	X						
8		213	213	213	11b	X			8		180	188	183	11	X						
9		291	304	292	2				9		232	226	229	11b							
40		275	298	276	11d	11b			60		290	277	283	11c							

勤務日数及び時間数は出勤簿および超過勤務命令簿と照合の結果相違ないことを確認する

掛 長

(印)

(様式一)

支給票 (一)

支給期間		自昭和 至昭和		年 年		月 月		日 日		部 局		No.														
番号	氏名	受領印	相当等級 号俸	基本給				加給額						支給総額	控除額							現金 支給額	備考			
				日給	日数	合計	超過勤務			合計	通相 勤当 手 当額	その他	共済組合掛金		社会保険料		所得 税	地方 税	計							
							100		125				短期		長期	健康 保険				厚生 年金						
							1時間当 りの金額	時間数	小計												1時間当 りの金額			時間数	小計	
61	スギ	318	306	312	2			87	27	369	392	3588	2			101	229	201	215	Ⅲ	X					
2		210	213	2115	Ⅲ	X		2		173	164	1855	Ⅲ	X		2	465	485	495	Ⅱ			2400	1800	No 2	
3		316	305	3105	2			3		219	221	220	Ⅲ	X		3	249	234	2415	Ⅲ	X		1600			
4		292	290	291	Ⅲ	C		4		204	212	208	Ⅲ			4	212	216	214	Ⅲ						
5		337	330	3375	2		1900	5		252	250	251	Ⅲ			5	365	366	3655	Ⅱ						
6		202	200	201	Ⅲ	X	1800	6		264	264	264	Ⅲ			6	160	164	162	Ⅲ	X					
7		296	300	298	2		2200	7		319	307	313	Ⅱ			7	210	206	208	Ⅲ	X					
8		230	239	2345	Ⅲ		1600	8		269	270	2695	Ⅲ	C	X	8	320	302	311	Ⅱ						
9		140	147	1435	Ⅲ		1350	9		266	240	253	Ⅲ			9	224	213	2185	Ⅲ						
70		278	288	288	2			90		228	230	229	Ⅲ			110	363	362	3625	Ⅱ						
11		265	270	2675	Ⅲ	Ⅲ		1		306	305	3055	Ⅱ			1	309	306	3075	Ⅱ						
12		285	282	2895	Ⅲ			2		337	328	3325	Ⅱ			2	348	340	344	Ⅱ						
13		242	232	237	Ⅲ			3		257	257	257	Ⅲ	X		3	257	254	2555	Ⅱ			2200			
14		129	129	129	Ⅲ	X	1600	4		261	242	253	Ⅲ		2100	4	261	246	2535	Ⅱ						
15		250	239	2445	Ⅲ		2200	5		289	290	2895	Ⅲ	Ⅲ	2300	5	282	291	2865	Ⅲ	Ⅲ					
16		252	259	2555	Ⅲ			6		325	325	325	Ⅱ		2300	6	216	206	211	Ⅲ			1173			
17		273	278	2755	Ⅲ	Ⅲ		7		361	356	3535	Ⅱ			7	166	169	1675	Ⅲ	X		4			
18		230	226	228	Ⅲ			8		284	287	2855	Ⅱ			8	307	289	298	Ⅱ						
19		280	282	281	Ⅲ	C		9		250	254	252	Ⅲ	Ⅲ		9	218	205	2115	Ⅲ	X					
20		216	228	222	Ⅲ	X		100		296	284	290	Ⅱ		1900	120	130	136	133	Ⅲ	X					
合計																										

勤務日数及び時間数は出勤簿および超過勤務命令簿と照合の結果相違ないことを確認する

掛 長

印

