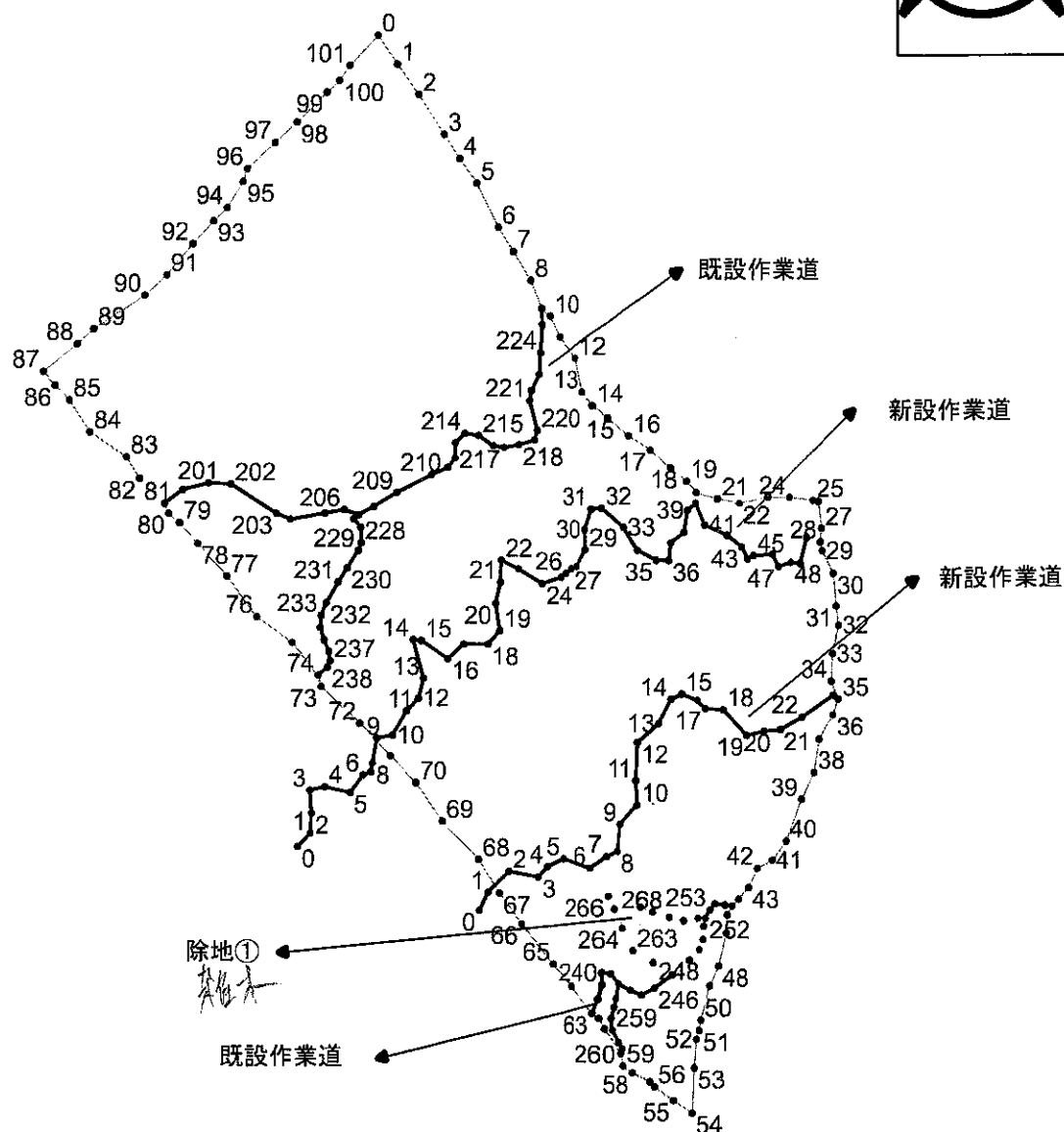


測量図 及び 施業面積計算書



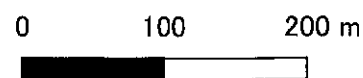
全体面積 : 18.970ha

既設作業道 : $696.797\text{m} \times 6\text{m} = 0.418\text{ha}$

新設作業道 : $920.646\text{m} \times 6\text{m} = 0.552\text{ha}$

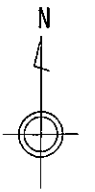
除地① : 0.19ha

$18.970\text{ha} - \text{作業道}0.970\text{ha} - \text{除地}0.19\text{ha} = 17.810\text{ha}$

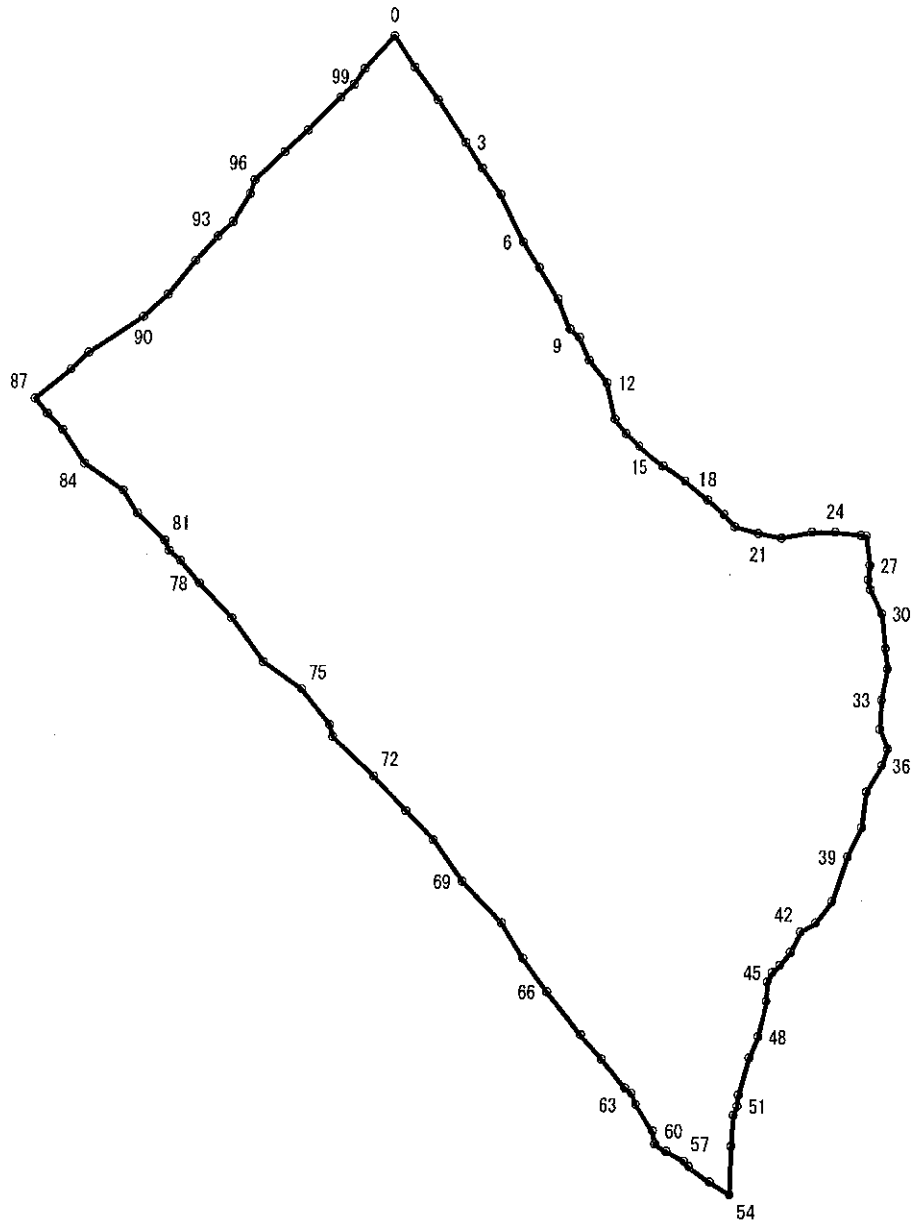


1:5000

測量実測図



1/5000



測量N 0		測量日		測点数	102	事業名	
地番				地目	未設定	所在地	
林種	未設定	樹種	未設定	面積[ha]	18.97	所有者	
測量者		縮尺	5000	平距離[m]	2012.333	住所	

観測手簿

(1 頁)

測量N 0		測量日		測点数	102	事業名	
地番				地目	未設定	所在地	
林種	未設定	樹種	未設定	面積[ha]	18.97	所有者	
閉合差		閉合比		平距離[m]	2012.333	住所	

測点名	緯度	経度	取得精度		データ数	衛星数	HDOP	補正局	観測時間
			X	Y					
0	36° 0' 15.10	137° 1' 26.38	0.021	0.040	10	31	0.5	MSAS137	10:30:59
1	36° 0' 14.44	137° 1' 26.93	0.103	0.020	10	33	0.5	MSAS137	10:33:21
2	36° 0' 13.74	137° 1' 27.54	0.476	0.479	10	30	0.5	MSAS137	10:34:13
3	36° 0' 12.83	137° 1' 28.28	0.272	0.841	10	29	0.5	MSAS137	10:35:33
4	36° 0' 12.28	137° 1' 28.73	0.270	0.187	10	31	0.5	MSAS137	10:36:23
5	36° 0' 11.71	137° 1' 29.22	0.716	0.486	10	32	0.5	MSAS137	10:37:25
6	36° 0' 10.71	137° 1' 29.84	0.567	0.095	10	27	0.6	MSAS137	10:38:40
7	36° 0' 10.15	137° 1' 30.27	0.391	0.671	10	30	0.5	MSAS137	10:40:03
8	36° 0' 9.49	137° 1' 30.78	0.740	0.204	10	32	0.5	MSAS137	10:41:07
9	36° 0' 8.84	137° 1' 31.09	0.105	0.086	10	31	0.5	MSAS137	10:41:53
10	36° 0' 8.67	137° 1' 31.34	0.169	0.019	10	35	0.5	MSAS137	10:43:10
11	36° 0' 8.19	137° 1' 31.61	0.334	0.365	10	34	0.5	MSAS137	10:43:58
12	36° 0' 7.70	137° 1' 32.09	0.028	0.273	10	38	0.4	MSAS137	10:44:50
13	36° 0' 6.92	137° 1' 32.31	0.406	0.136	10	34	0.5	MSAS137	10:45:44
14	36° 0' 6.61	137° 1' 32.61	0.505	0.210	10	33	0.5	MSAS137	10:46:18
15	36° 0' 6.33	137° 1' 33.02	0.457	0.468	10	37	0.5	MSAS137	10:47:59
16	36° 0' 5.91	137° 1' 33.66	0.110	0.126	10	33	0.5	MSAS137	10:48:59
17	36° 0' 5.59	137° 1' 34.25	0.147	0.864	10	28	0.6	MSAS137	10:50:38
18	36° 0' 5.18	137° 1' 34.84	0.262	0.181	10	27	0.5	MSAS137	10:54:22
19	36° 0' 4.87	137° 1' 35.29	0.057	0.167	10	33	0.5	MSAS137	10:55:05
20	36° 0' 4.61	137° 1' 35.58	0.305	0.344	10	31	0.5	MSAS137	10:55:43
21	36° 0' 4.47	137° 1' 36.20	0.286	0.058	10	28	0.6	MSAS137	10:57:44
22	36° 0' 4.37	137° 1' 36.82	0.257	0.205	10	27	0.6	MSAS137	10:59:41
23	36° 0' 4.51	137° 1' 37.64	0.248	0.881	10	24	0.6	MSAS137	11:00:51
24	36° 0' 4.51	137° 1' 38.27	0.844	0.251	10	26	0.6	MSAS137	11:01:59
25	36° 0' 4.44	137° 1' 38.95	0.218	0.104	10	30	0.6	MSAS137	11:03:41
26	36° 0' 4.42	137° 1' 39.11	0.012	0.079	10	29	0.6	MSAS137	11:05:14
27	36° 0' 3.80	137° 1' 39.21	0.642	0.063	10	32	0.5	MSAS137	11:06:22
28	36° 0' 3.49	137° 1' 39.16	0.423	0.101	10	31	0.5	MSAS137	11:07:18
29	36° 0' 3.28	137° 1' 39.23	0.076	0.023	10	29	0.6	MSAS137	11:08:17
30	36° 0' 2.76	137° 1' 39.55	0.244	0.312	10	33	0.5	MSAS137	11:09:17
31	36° 0' 2.01	137° 1' 39.64	0.041	0.158	10	29	0.5	MSAS137	11:16:05
32	36° 0' 1.57	137° 1' 39.71	0.523	0.055	10	31	0.5	MSAS137	11:16:54
33	36° 0' 0.90	137° 1' 39.54	0.367	0.052	10	28	0.6	MSAS137	11:18:44
34	36° 0' 0.27	137° 1' 39.52	0.684	0.250	10	27	0.6	MSAS137	11:22:14
35	35° 59' 59.86	137° 1' 39.72	0.283	0.161	10	32	0.5	MSAS137	11:23:32
36	35° 59' 59.49	137° 1' 39.57	0.141	0.067	10	31	0.5	MSAS137	11:24:25
37	35° 59' 58.93	137° 1' 39.16	0.348	0.239	10	30	0.5	MSAS137	11:26:00
38	35° 59' 58.16	137° 1' 39.03	0.050	0.114	10	28	0.6	MSAS137	11:27:37
39	35° 59' 57.53	137° 1' 38.66	0.239	0.046	10	29	0.6	MSAS137	11:28:46

観 測 手 簿

(2 頁)

測量N 0		測量日		測 点 数	102	事業名	
地番				地 目	未設定	所在地	
林種	未設定	樹種	未設定	面積[ha]	18.97	所有者	
閉合差		閉合比		平距離[m]	2012.333	住所	

測 点 名	緯 度	経 度	取 得 精 度		データ数	衛星数	H D O P	補 正 局	観 測 時 間
			X	Y					
40	35°59'56.57	137°1'38.23	0.574	0.112	10	30	0.5	MSAS137	11:30:24
41	35°59'56.11	137°1'37.82	0.122	0.079	10	30	0.5	MSAS137	11:31:36
42	35°59'55.93	137°1'37.39	0.537	0.239	10	34	0.5	MSAS137	11:32:43
43	35°59'55.48	137°1'37.15	0.277	0.219	10	32	0.5	MSAS137	11:33:47
44	35°59'55.21	137°1'36.86	0.170	0.130	10	30	0.5	MSAS137	11:35:17
45	35°59'55.05	137°1'36.66	0.380	0.271	10	34	0.4	MSAS137	11:37:34
46	35°59'54.85	137°1'36.53	0.263	0.055	10	36	0.5	MSAS137	11:39:46
47	35°59'54.42	137°1'36.50	0.320	0.336	10	34	0.5	MSAS137	11:40:34
48	35°59'53.67	137°1'36.29	0.562	0.309	10	32	0.5	MSAS137	11:41:30
49	35°59'53.21	137°1'36.05	0.736	0.343	10	38	0.5	MSAS137	11:42:37
50	35°59'52.41	137°1'35.79	0.062	0.025	10	36	0.5	MSAS137	11:44:17
51	35°59'52.18	137°1'35.75	0.046	0.224	10	34	0.5	MSAS137	11:45:23
52	35°59'51.97	137°1'35.66	0.053	0.022	10	37	0.4	MSAS137	11:46:39
53	35°59'51.31	137°1'35.60	0.576	0.531	10	38	0.4	MSAS137	11:47:47
54	35°59'50.26	137°1'35.55	0.077	0.038	10	37	0.5	MSAS137	11:50:20
55	35°59'50.55	137°1'35.02	0.547	0.182	10	36	0.5	MSAS137	11:52:58
56	35°59'50.87	137°1'34.47	0.181	0.120	10	35	0.5	MSAS137	11:54:15
57	35°59'50.99	137°1'34.33	0.189	0.249	10	34	0.5	MSAS137	11:55:33
58	35°59'51.19	137°1'33.86	0.026	0.139	10	33	0.6	MSAS137	13:04:54
59	35°59'51.35	137°1'33.58	0.151	0.086	10	33	0.5	MSAS137	13:07:32
60	35°59'51.63	137°1'33.52	0.081	0.314	10	28	0.7	MSAS137	13:09:11
61	35°59'52.20	137°1'33.04	0.019	0.016	10	32	0.5	MSAS137	13:11:20
62	35°59'52.44	137°1'32.89	0.202	0.181	10	35	0.5	MSAS137	13:12:44
63	35°59'52.56	137°1'32.70	0.056	0.034	10	35	0.5	MSAS137	13:13:51
64	35°59'53.17	137°1'32.09	0.071	0.032	10	34	0.5	MSAS137	13:15:27
65	35°59'53.69	137°1'31.54	0.312	0.241	10	33	0.5	MSAS137	13:17:12
66	35°59'54.61	137°1'30.64	0.092	0.040	10	31	0.6	MSAS137	13:19:13
67	35°59'55.32	137°1'30.00	0.066	0.375	10	30	0.6	MSAS137	13:21:07
68	35°59'56.10	137°1'29.40	0.192	0.498	10	28	0.6	MSAS137	13:22:35
69	35°59'56.98	137°1'28.37	0.244	0.061	10	25	0.8	MSAS137	13:24:14
70	35°59'57.87	137°1'27.60	0.182	0.239	10	28	0.7	MSAS137	13:25:54
71	35°59'58.49	137°1'26.88	0.306	0.273	10	26	0.6	MSAS137	13:27:09
72	35°59'59.23	137°1'26.00	0.132	0.339	10	27	0.8	MSAS137	13:28:49
73	36°0'0.08	137°1'24.89	0.145	0.594	10	23	0.9	MSAS137	13:30:38
74	36°0'0.34	137°1'24.80	0.025	0.108	10	30	0.6	MSAS137	13:31:44
75	36°0'1.09	137°1'24.06	0.698	0.219	10	25	0.7	MSAS137	13:33:24
76	36°0'1.69	137°1'23.04	0.455	0.438	10	28	0.7	MSAS137	13:34:33
77	36°0'2.62	137°1'22.19	0.313	0.513	10	28	0.6	MSAS137	13:36:47
78	36°0'3.36	137°1'21.34	0.420	0.092	10	26	0.8	MSAS137	13:39:49
79	36°0'3.85	137°1'20.83	0.529	0.161	10	30	0.6	MSAS137	13:42:06

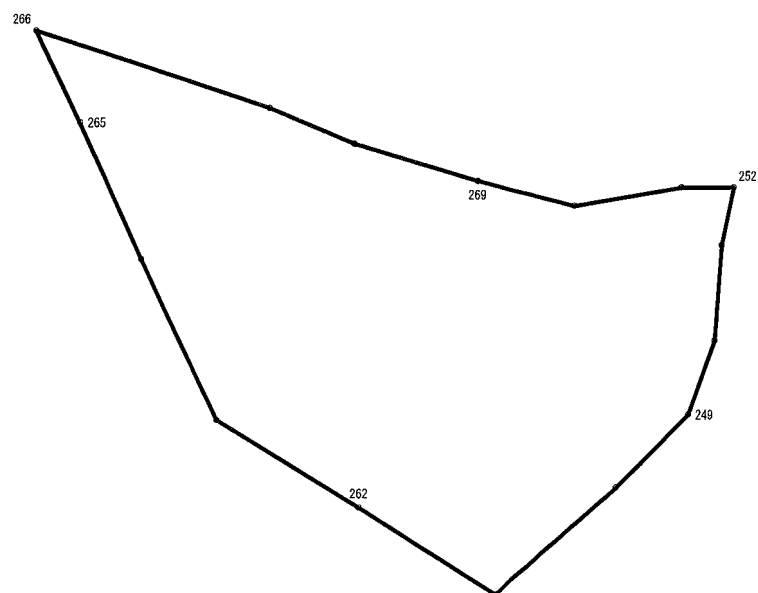
觀 測 手 簿

(3 頁)

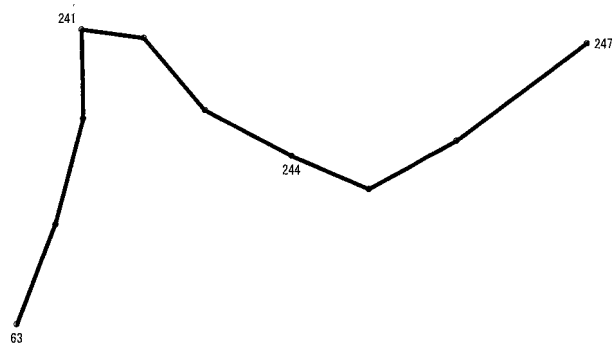
測量N 0		測量日		測 点 数	102	事業名	
地番				地目	未設定	所在地	
林種	未設定	樹種	未設定	面積[ha]	18.97	所有者	
閉合差		閉合比		平距離[m]	2012.333	住所	

[illegible]

觀測手簿

[illegible]

測量N 0	測量日	測点数	16	事業名
地番		地目	未設定	所在地
林種	未設定	樹種	未設定	面積[ha]
測量者	縮尺	500	平距離[m]	197.175
				住所



測量N 0	測量日	測点数 10	事業名
地番		地目	所在地
林種	樹種	斜距離[m] 1346.048	所有者
測量者		平距離[m] 90.105	住所

測量N 0	測量日	測点数 10	事業名
地番		地目	所在地
林種	樹種	斜距離[m] 1346.048	所有者
測量者		平距離[m] 90.105	住所

[illegible]

The line graph illustrates the growth of the population aged 65 and over over a 20-year period. The x-axis represents the year, with labels for 1990, 1995, 2000, and 2010. The y-axis represents the number of people in millions, ranging from 240 to 260. The data points are connected by a solid black line, showing a consistent upward trend. The population starts at 243 million in 1990, rises to 258 million in 1995, dips slightly to 257 million in 2000, and reaches 261 million by 2010.

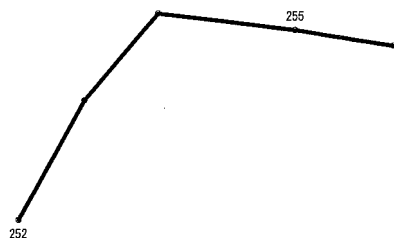
Year	Population (millions)
1990	243
1995	258
2000	257
2010	261



測量N0	測量日	測点数	8	事業名
地番		地目		所在地
林種	樹種	斜距離[m]	1318.781	所有者
測量者		平距離[m]	52.621	住所

[illegible]

測量N 0		測量日	測点数	8	事業名	
地番			地目		所在地	
林種	樹種		斜距離[m]	1318.781	所有者	
測量者			平距離[m]	52.621	住所	

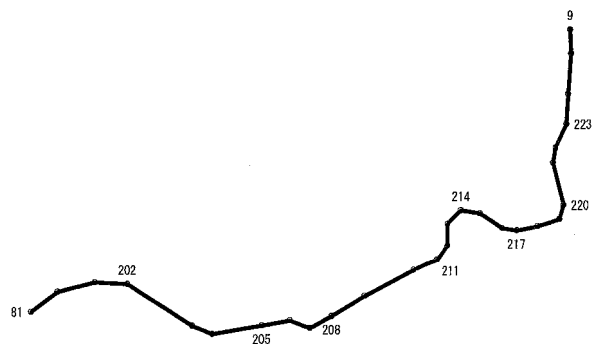


測量N 0	測量日	測点数	5	事業名
地番		地目		所在地
林種	樹種	斜距離[m]	1292.005	所有者
測量者		平距離[m]	24.297	住所

測量N 0	測量日	測点数	5	事業名	
地番		地目		所在地	
林種	樹種	斜距離[m]	1292.005	所有者	
測量者		平距離[m]	24.297	住所	

[illegible]

觀測手簿



測量N 0	測量日	測点数	28	事業名	
地番		地目		所在地	
林種	樹種	斜距離[m]	2663.586	所有者	
測量者		平距離[m]	400.190	住所	

測量N 0	測量日	測点数	28	事業名
地番		地目		所在地
林種	樹種	斜距離[m]	2663.586	所有者
測量者		平距離[m]	400.190	住所

[illegible]

Figure 1 is a line graph illustrating the number of cases of COVID-19 in the Republic of Serbia from March 2020 to March 2021. The x-axis represents time in months, and the y-axis represents the number of cases. The graph shows a sharp increase in cases starting in March 2020, peaking in April 2020 at 237 cases, followed by a decline and then a steady increase through 2021, reaching 207 cases by March 2021.



測量N 0	測量日	測点数	15	事業名
地番		地目		所在地
林種	樹種	斜距離[m]	1291.829	所有者
測量者		平距離[m]	129.584	住所

測量N 0	測量日	測点数	15	事業名	
地番		地目		所在地	
林種	樹種	斜距離[m]	1291.829	所有者	
測量者		平距離[m]	129.584	住所	

[illegible]

測量実測図



測量N 0	測量日	測点数	24	事業名	
地番		地目		所在地	
林種	樹種	斜距離[m]	383.700	所有者	
測量者		平距離[m]	382.433	住所	

測量野帳

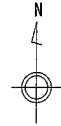
測量N 0	測量日	測点数	24	事業名	
地番		地目		所在地	
林種	樹種	斜距離[m]	383.700	所有者	
測量者		平距離[m]	382.433	住所	

[illegible]

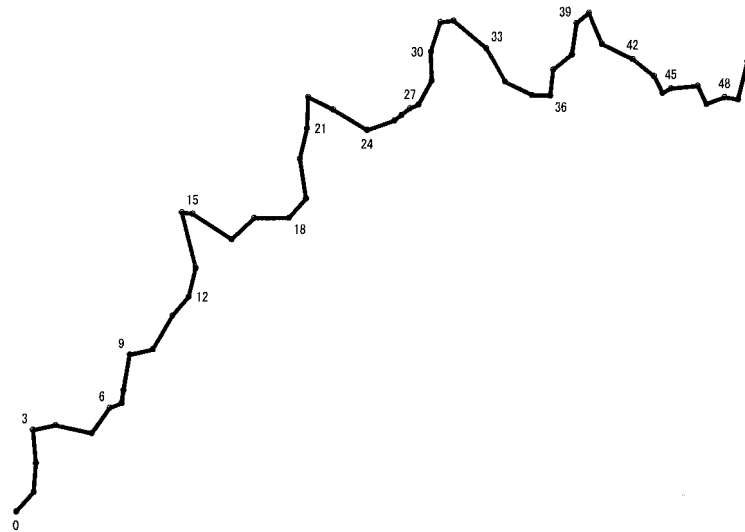
測量実測図

測量野帳

(1 頁)



1/2500



測量N 0		測量日		測点数	51	事業名	
地番	20250526_01			地目		所在地	
林種		樹種		斜距離[m]	679.203	所有者	
測量者				平距離[m]	677.380	住所	

測量N 0		測量日		測点数	51	事業名	
地番	20250526_01			地目		所在地	
林種		樹種		斜距離[m]	679.203	所有者	
測量者				平距離[m]	677.380	住所	

測	量	点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	備	考	杭	種
0 -	1		50.3	5.2	13.100	13.046				定義無し
1 -	2		10.8	6.7	14.600	14.500				定義無し
2 -	3		2.1	4.7	16.400	16.345				定義無し
3 -	4		84.1	-4.3	11.100	11.069				定義無し
4 -	5		110.0	-3.4	18.399	18.367				定義無し
5 -	6		42.4	-4.4	15.499	15.453				定義無し
6 -	7		75.9	-6.4	6.101	6.063				定義無し
7 -	8		16.4	1.8	6.500	6.496				定義無し
8 -	9		16.8	-4.9	17.900	17.834				定義無し
9 -	10		85.4	-4.6	11.799	11.761				定義無し
10 -	11		36.6	1.3	19.800	19.795				定義無し
11 -	12		49.0	-4.0	12.399	12.369				定義無し
12 -	13		20.8	-3.2	14.600	14.578				定義無し
13 -	14		352.1	-3.6	28.500	28.444				定義無し
14 -	15		103.2	-6.0	5.700	5.669				定義無し
15 -	16		130.6	-5.0	23.401	23.312				定義無し
16 -	17		54.1	1.8	15.400	15.392				定義無し
17 -	18		97.2	1.0	17.101	17.098				定義無し
18 -	19		47.8	-5.5	12.900	12.840				定義無し
19 -	20		357.7	1.6	19.800	19.792				定義無し
20 -	21		20.0	1.8	15.400	15.392				定義無し
21 -	22		8.7	0.7	15.700	15.699				定義無し
22 -	23		123.7	-3.5	13.900	13.874				定義無し
23 -	24		128.5	-4.3	19.900	19.844				定義無し
24 -	25		78.1	0.1	14.400	14.400				定義無し
25 -	26		57.0	-7.6	4.500	4.460				定義無し
26 -	27		59.4	4.2	5.300	5.285				定義無し
27 -	28		75.0	-5.5	4.701	4.679				定義無し
28 -	29		35.5	-0.1	13.599	13.599				定義無し
29 -	30		5.1	1.1	14.201	14.198				定義無し
30 -	31		24.7	2.4	15.400	15.386				定義無し
31 -	32		91.9	-2.0	6.500	6.496				定義無し
32 -	33		136.2	1.8	21.300	21.290				定義無し
33 -	34		156.3	3.7	19.100	19.060				定義無し
34 -	35		124.6	5.6	15.100	15.028				定義無し

測量野帳

(2 頁)

測量N 0		測量日		測点数	51	事業名	
地番	20250526_01			地目		所在地	
林種		樹種		斜距離[m]	679.203	所有者	
測量者				平距離[m]	677.380	住所	

[illegible]

間伐標準地明細表

工事名 分収林測量等調査業務委託（荘川地域）

施工場所 高山市荘川町黒谷 地内

プロット	1			
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1	38	18	スギ	
2	32	18	スギ	
3	34	18	スギ	
4	36	20	スギ	
5	28	18	スギ	
6	32	18	スギ	
7	34	20	スギ	
8	28	18	スギ	
9	24	16	スギ	
10	34	20	スギ	
11	22	16	スギ	
12	34	20	スギ	
13	32	18	スギ	
14	32	18	スギ	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計	440	256		

プロット	2			
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1	40	26	スギ	
2	36	24	スギ	
3	28	24	スギ	
4	30	24	スギ	
5	24	22	スギ	
6	26	22	スギ	
7	44	26	スギ	
8	32	24	スギ	
9	24	22	スギ	
10	38	24	スギ	
11	30	24	スギ	
12	34	24	スギ	
13	34	24	スギ	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計	420	310		

プロット	1			
成立本数	14 本	平均樹高	18.3 m	
伐採本数		平均直径	31.4 cm	
間伐率		形状比(優先)	55	
収量比数	0.85	形状比(全体)	58	

プロット	2			
成立本数	13 本	平均樹高	23.8 m	
伐採本数		平均直径	32.3 cm	
間伐率		形状比(優先)	67	
収量比数	0.96	形状比(全体)	74	

※ 形状比＝胸高直径の太いものから7本を選び(平均樹高÷平均胸高直径)

※ 収量比数(RY)＝0.6以上対象

間伐標準地明細表

工事名 分収林測量等調査業務委託（荘川地域）

施工場所 高山市荘川町黒谷 地内

プロット	3			
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1	34	24	スギ	
2	36	24	スギ	
3	32	24	スギ	
4	32	24	スギ	
5	32	24	スギ	
6	36	22	スギ	
7	28	22	スギ	
8	22	18	スギ	
9	26	20	スギ	
10	20	16	スギ	
11	46	24	カラマツ	
12	34	24	スギ	
13	30	22	スギ	
14	26	20	スギ	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計	434	308		

プロット	4			
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1	38	22	スギ	
2	28	20	スギ	
3	36	22	スギ	
4	30	22	スギ	
5	32	22	スギ	
6	32	22	スギ	
7	22	18	スギ	
8	30	22	スギ	
9	28	20	スギ	
10	36	22	スギ	
11	32	22	スギ	
12	24	16	スギ	
13	32	22	スギ	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計	400	272		

プロット	3		
成立本数	14 本	平均樹高	22.0 m
伐採本数		平均直径	31.0 cm
間伐率		形状比(優先)	66
収量比数	0.97	形状比(全体)	71

プロット	4		
成立本数	13 本	平均樹高	20.9 m
伐採本数		平均直径	30.8 cm
間伐率		形状比(優先)	65
収量比数	0.88	形状比(全体)	68

※ 形状比＝胸高直径の太いものから7本を選び(平均樹高÷平均胸高直径)

※ 収量比数(RY)＝0.6以上対象

間伐標準地明細表

所有者 分収林測量等調査業務委託（荘川地域）

事業地 高山市荘川町黒谷 地内

プロット	5			
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1	30	24	カラマツ	
2	40	26	カラマツ	
3	34	24	カラマツ	
4	32	24	カラマツ	
5	30	22	カラマツ	
6	36	24	カラマツ	
7	26	22	カラマツ	
8	24	20	カラマツ	
9	28	22	カラマツ	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計	280	208		

プロット				
番号	胸高直径	樹高	樹種	伐採木
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
合計				

プロット	5		
成立本数	9 本	平均樹高	23.1 m
伐採本数		平均直径	31.1 cm
間伐率		形状比(優先)	72
収量比数	0.92	形状比(全体)	74

プロット			
成立本数		平均樹高	
伐採本数		平均直径	
間伐率		形状比(優先)	
収量比数		形状比(全体)	

※ 形状比＝胸高直径の太いものから7本を選び(平均樹高÷平均胸高直径)

※ 収量比数(RY)＝0.6以上対象