

測量No.		測量日		測点数	48	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-3	林相	広葉樹	面積 ha	1.62	所有者	
閉合差	2.347m	閉合比	1/481	$\Sigma/2[m^2]$	16183	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	16,183m ²	杭 種
		78							黄ブラ杭
78	-	79	103.2	2.3	38.9	38.9			黄ブラ杭
79	-	117	101.5	-4.8	12.1	12.1			黄ブラ杭
117	-	116	194.0	6.0	26.8	26.7			黄ブラ杭
116	-	115	156.2	-0.7	16.8	16.8			黄ブラ杭
115	-	89	165.1	1.8	27.3	27.3			黄ブラ杭
89	-	90	193.4	3.3	23.9	23.9			黄ブラ杭
90	-	91	297.2	5.1	22.6	22.5			黄ブラ杭
91	-	92	237.0	7.8	36.0	35.7			黄ブラ杭
92	-	93	254.2	8.7	40.6	40.1			黄ブラ杭
93	-	94	249.2	11.9	36.9	36.1			黄ブラ杭
94	-	95	206.6	8.3	15.4	15.2			黄ブラ杭
95	-	96	239.0	23.1	25.8	23.7			黄ブラ杭
96	-	97	218.8	20.0	38.6	36.3			黄ブラ杭
97	-	98	162.5	6.1	22.6	22.5			黄ブラ杭
98	-	99	46.9	-22.0	33.9	31.4			黄ブラ杭
99	-	100	56.6	-13.7	33.3	32.4			黄ブラ杭
100	-	101	26.2	-9.2	21.1	20.8			黄ブラ杭
101	-	102	76.1	-12.8	23.5	22.9			黄ブラ杭
102	-	103	138.9	4.9	4.7	4.7			黄ブラ杭
103	-	104	213.7	25.4	23.5	21.2			黄ブラ杭
104	-	105	143.7	-3.8	8.4	8.4			黄ブラ杭
105	-	106	59.3	-18.2	27.7	26.3			黄ブラ杭
106	-	107	52.9	-17.4	21.2	20.2			黄ブラ杭
107	-	108	63.4	-8.9	22.2	21.9			黄ブラ杭
108	-	109	187.4	8.8	7.8	7.7			黄ブラ杭
109	-	110	223.4	18.6	14.8	14.0			黄ブラ杭
110	-	111	227.8	10.6	14.1	13.9			黄ブラ杭
111	-	112	240.1	19.9	27.2	25.6			黄ブラ杭
112	-	113	142.0	-7.7	15.6	15.5			黄ブラ杭
113	-	114	68.1	-17.3	22.1	21.1			黄ブラ杭
114	-	2	128.3	-5.1	15.6	15.5			黄ブラ杭
2	-	3	263.5	32.3	15.5	13.1			黄ブラ杭
3	-	4	244.4	18.6	24.9	23.6			黄ブラ杭

測量No.		測量日		測点数	37	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-4	林相	スギ	面積 ha	0.74	所有者	
閉合差	3.934m	閉合比	1/193	$\Sigma/2[m^2]$	7404	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	7,404m ²	杭 種
		89							黄ブラ杭
89	-	90	193.4	3.3	23.9	23.9			黄ブラ杭
90	-	91	297.2	5.1	22.6	22.5			黄ブラ杭
91	-	92	237.0	7.8	36.0	35.7			黄ブラ杭
92	-	93	254.2	8.7	40.6	40.1			黄ブラ杭
93	-	94	249.2	11.9	36.9	36.1			黄ブラ杭
94	-	95	206.6	8.3	15.4	15.2			黄ブラ杭
95	-	96	239.0	23.1	25.8	23.7			黄ブラ杭
96	-	97	218.8	20.0	38.6	36.3			黄ブラ杭
97	-	98	162.5	6.1	22.6	22.5			黄ブラ杭
98	-	99	46.9	-22.0	33.9	31.4			黄ブラ杭
99	-	100	56.6	-13.7	33.3	32.4			黄ブラ杭
100	-	101	26.2	-9.2	21.1	20.8			黄ブラ杭
101	-	102	76.1	-12.8	23.5	22.9			黄ブラ杭
102	-	103	138.9	4.9	4.7	4.7			黄ブラ杭
103	-	104	213.7	25.4	23.5	21.2			黄ブラ杭
104	-	105	143.7	-3.8	8.4	8.4			黄ブラ杭
105	-	106	59.3	-18.2	27.7	26.3			黄ブラ杭
106	-	107	52.9	-17.4	21.2	20.2			黄ブラ杭
107	-	108	63.4	-8.9	22.2	21.9			黄ブラ杭
108	-	109	187.4	8.8	7.8	7.7			黄ブラ杭
109	-	110	223.4	18.6	14.8	14.0			黄ブラ杭
110	-	111	227.8	10.6	14.1	13.9			黄ブラ杭
111	-	112	240.1	19.9	27.2	25.6			黄ブラ杭
112	-	113	142.0	-7.7	15.6	15.5			黄ブラ杭
113	-	114	68.1	-17.3	22.1	21.1			黄ブラ杭
114	-	2	128.3	-5.1	15.6	15.5			黄ブラ杭
2	-	1	49.7	-17.7	15.3	14.6			黄ブラ杭
1	-	80	343.3	-5.6	19.6	19.5			黄ブラ杭
80	-	81	7.7	-3.2	26.0	26.0			黄ブラ杭
81	-	82	21.4	-3.9	26.0	25.9			黄ブラ杭
82	-	83	104.3	-7.2	11.1	11.0			黄ブラ杭
83	-	84	157.3	9.1	13.4	13.2			黄ブラ杭
84	-	85	5.6	-11.1	10.5	10.3			黄ブラ杭

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	70	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-7	林相	アカマツ	面積 ha	1.81	所有者	
閉合差	5.362m	閉合比	1/250	Σ/2[m]	18107	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	18,107㎡	杭 種
		73							黄プラ杭
73	-	154	195.8	22.6	12.7	11.7			黄プラ杭
154	-	153	193.3	8.7	20.2	20.0			黄プラ杭
153	-	152	217.9	11.9	13.6	13.3			黄プラ杭
152	-	151	212.6	-0.7	21.4	21.4			黄プラ杭
151	-	150	198.0	5.6	23.4	23.3			黄プラ杭
150	-	149	210.2	10.8	24.6	24.2			黄プラ杭
149	-	148	4.0	-15.4	18.8	18.1			黄プラ杭
148	-	147	343.9	-17.1	23.0	22.0			黄プラ杭
147	-	146	260.4	-4.9	7.2	7.2			黄プラ杭
146	-	145	211.6	23.9	23.6	21.6			黄プラ杭
145	-	142	170.4	16.3	32.3	31.0			黄プラ杭
142	-	141	169.5	-0.8	10.4	10.4			黄プラ杭
141	-	140	210.7	26.3	21.3	19.1			黄プラ杭
140	-	139	186.9	14.3	18.2	17.6			黄プラ杭
139	-	138	216.2	22.9	22.5	20.7			黄プラ杭
138	-	137	150.5	13.8	19.0	18.5			黄プラ杭
137	-	136	84.0	-19.9	15.7	14.8			黄プラ杭
136	-	133	41.0	-23.1	34.2	31.5			黄プラ杭
133	-	132	86.2	-6.3	15.2	15.1			黄プラ杭
132	-	131	302.7	-18.2	9.0	8.5			黄プラ杭
131	-	130	344.2	-24.0	14.4	13.2			黄プラ杭
130	-	129	23.1	-8.2	13.6	13.5			黄プラ杭
129	-	128	35.4	-12.4	19.4	18.9			黄プラ杭
128	-	127	17.4	-17.6	17.3	16.5			黄プラ杭
127	-	126	116.6	14.9	14.5	14.0			黄プラ杭
126	-	125	165.0	17.4	20.8	19.8			黄プラ杭
125	-	124	162.6	2.3	19.7	19.7			黄プラ杭
124	-	134	207.8	20.5	18.5	17.3			黄プラ杭
134	-	135	217.4	16.9	40.2	38.5			黄プラ杭
135	-	9	170.4	12.2	14.3	14.0			黄プラ杭
9	-	10	284.4	10.0	32.5	32.0			黄プラ杭
10	-	11	275.4	7.3	22.9	22.7			黄プラ杭
11	-	12	285.6	3.6	25.6	25.5			黄プラ杭
12	-	13	285.5	-5.7	27.3	27.2			黄プラ杭
13	-	14	242.5	-13.1	33.8	32.9			黄プラ杭
14	-	15	232.5	-10.1	20.6	20.3			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	35	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-8	林相	スギ	面積 ha	0.54	所有者	
閉合差	1.580m	閉合比	1/391	Σ/2[m]	5359	住所	

偏角 -8.5

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	5,359㎡	杭 種
		68							黄プラ杭
68	-	155	170.2	7.8	10.5	10.4			黄プラ杭
155	-	156	254.7	5.7	21.4	21.3			黄プラ杭
156	-	157	265.7	-0.8	18.0	18.0			黄プラ杭
157	-	158	199.9	12.8	25.9	25.3			黄プラ杭
158	-	159	141.9	8.3	18.5	18.3			黄プラ杭
159	-	160	87.8	2.6	31.1	31.1			黄プラ杭
160	-	161	131.8	25.7	15.8	14.2			黄プラ杭
161	-	162	199.9	10.8	11.7	11.5			黄プラ杭
162	-	163	190.7	19.0	18.3	17.3			黄プラ杭
163	-	164	230.3	8.6	17.7	17.5			黄プラ杭
164	-	165	208.3	13.9	12.9	12.5			黄プラ杭
165	-	166	135.0	25.5	17.5	15.8			黄プラ杭
166	-	167	207.2	11.4	17.3	17.0			黄プラ杭
167	-	168	256.9	10.5	9.1	8.9			黄プラ杭
168	-	169	292.1	1.9	34.4	34.4			黄プラ杭
169	-	170	17.7	-22.3	15.9	14.7			黄プラ杭
170	-	171	42.5	-25.1	15.4	13.9			黄プラ杭
171	-	172	358.0	-18.5	28.8	27.3			黄プラ杭
172	-	173	335.5	-13.4	11.3	11.0			黄プラ杭
173	-	182	249.7	2.7	9.7	9.7			黄プラ杭
182	-	183	194.3	5.2	14.4	14.3			黄プラ杭
183	-	184	242.3	5.8	28.5	28.4			黄プラ杭
184	-	185	237.1	3.4	26.4	26.4			黄プラ杭
185	-	194	39.9	-13.8	12.6	12.2			黄プラ杭
194	-	195	1.3	-19.8	8.7	8.2			黄プラ杭
195	-	180	39.2	-11.8	17.3	16.9			黄プラ杭
180	-	179	55.9	-4.5	17.6	17.5			黄プラ杭
179	-	181	63.9	20.3	15.7	14.7			黄プラ杭
181	-	174	47.9	-1.8	12.1	12.1			黄プラ杭
174	-	175	351.2	-12.8	22.2	21.6			黄プラ杭
175	-	176	16.6	-18.1	9.8	9.3			黄プラ杭
176	-	65	292.6	-4.3	14.8	14.8			黄プラ杭
65	-	66	79.8	-14.5	15.8	15.3			黄プラ杭
66	-	67	73.1	-8.6	14.8	14.6			黄プラ杭
67	-	68	70.4	-3.7	41.3	41.2			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	57	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-15	林相	広葉樹	面積 ha	3.84	所有者	
閉合差	2.948m	閉合比	1/402	Σ/2[m]	38353	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	38,353㎡	杭 種
		51							黄プラ杭
51	-	213	125.6	5.4	18.1	18.0			黄プラ杭
213	-	212	143.1	8.9	9.8	9.7			黄プラ杭
212	-	211	98.9	2.2	14.7	14.7			黄プラ杭
211	-	210	355.9	-13.5	22.6	22.0			黄プラ杭
210	-	209	35.2	-10.8	21.1	20.7			黄プラ杭
209	-	208	78.5	-7.1	19.6	19.4			黄プラ杭
208	-	207	92.3	-0.3	26.1	26.1			黄プラ杭
207	-	206	82.4	-3.8	22.0	22.0			黄プラ杭
206	-	205	69.6	-4.8	16.6	16.5			黄プラ杭
205	-	204	132.4	7.7	13.0	12.9			黄プラ杭
204	-	203	166.9	7.1	19.1	19.0			黄プラ杭
203	-	202	83.1	-6.1	24.1	24.0			黄プラ杭
202	-	199	132.3	3.5	25.8	25.8			黄プラ杭
199	-	198	182.7	17.2	13.1	12.5			黄プラ杭
198	-	197	223.5	8.7	31.7	31.3			黄プラ杭
197	-	196	213.0	3.4	21.5	21.5			黄プラ杭
196	-	193	149.1	7.2	28.0	27.8			黄プラ杭
193	-	192	244.4	17.0	20.6	19.7			黄プラ杭
192	-	191	155.1	0.5	16.7	16.7			黄プラ杭
191	-	189	64.2	-12.1	20.8	20.3			黄プラ杭
189	-	190	118.3	16.6	32.1	30.8			黄プラ杭
190	-	15	128.4	13.1	17.3	16.8			黄プラ杭
15	-	16	236.4	7.9	27.8	27.5			黄プラ杭
16	-	17	250.4	5.0	19.7	19.6			黄プラ杭
17	-	18	297.4	0.2	41.9	41.9			黄プラ杭
18	-	19	225.0	-10.1	21.5	21.2			黄プラ杭
19	-	20	239.0	7.7	32.7	32.4			黄プラ杭
20	-	21	263.1	3.2	31.5	31.5			黄プラ杭
21	-	22	262.0	10.8	31.5	30.9			黄プラ杭
22	-	23	235.1	19.0	29.7	28.1			黄プラ杭
23	-	24	235.5	15.0	13.5	13.0			黄プラ杭
24	-	25	236.8	8.9	5.4	5.3			黄プラ杭
25	-	40	349.2	-13.7	22.2	21.6			黄プラ杭
40	-	39	91.3	3.0	15.4	15.4			黄プラ杭
39	-	38	1.6	-2.0	19.0	19.0			黄プラ杭
38	-	37	337.9	-0.6	15.8	15.8			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	84	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-19	林相	広葉樹	面積 ha	4.67	所有者	
閉合差	0.739m	閉合比	1/2409	$\Sigma/2[m]$	46,690	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	47,410m ²	杭 種
		247							黄プラ杭
247	-	269	60.5		29.2	29.2			黄プラ杭
269	-	270	62.2	0.4	29.9	29.9			黄プラ杭
270	-	271	73.0	-0.2	17.5	17.5			黄プラ杭
271	-	272	81.8	-2.5	13.2	13.2			黄プラ杭
272	-	273	100.5	-0.3	48.6	48.6			黄プラ杭
273	-	274	66.7	4.0	19.8	19.8			黄プラ杭
274	-	275	61.0	2.6	21.1	21.1			黄プラ杭
275	-	276	71.1	14.9	11.6	11.2			黄プラ杭
276	-	277	60.0	-9.2	22.3	22.0			黄プラ杭
277	-	278	94.0	-0.7	19.5	19.5			黄プラ杭
278	-	279	114.0	6.2	22.8	22.7			黄プラ杭
279	-	280	117.6	4.3	27.1	27.0			黄プラ杭
280	-	281	108.3	1.5	31.8	31.8			黄プラ杭
281	-	282	129.2	5.0	26.4	26.3			黄プラ杭
282	-	283	147.0	5.7	20.9	20.8			黄プラ杭
283	-	284	173.9	16.5	20.0	19.2			黄プラ杭
284	-	285	270.0	16.6	21.7	20.8			黄プラ杭
285	-	286	284.0	12.1	12.6	12.3			黄プラ杭
286	-	287	304.6	-2.1	13.2	13.2			黄プラ杭
287	-	288	319.0	-9.2	20.2	19.9			黄プラ杭
288	-	289	224.5	-14.3	32.2	31.2			黄プラ杭
289	-	290	292.1	-2.4	23.7	23.7			黄プラ杭
290	-	291	207.7	16.3	53.0	50.9			黄プラ杭
291	-	292	189.0	21.4	26.2	24.4			黄プラ杭
292	-	293	253.3	-28.9	26.9	23.5			黄プラ杭
293	-	355	315.2	-10.5	8.2	8.1			黄プラ杭
355	-	354	299.9	-14.6	30.3	29.3			黄プラ杭
354	-	353	267.9	-3.8	40.0	39.9			黄プラ杭
353	-	352	214.5	17.6	27.2	25.9			黄プラ杭
352	-	351	154.5	-2.1	26.9	26.9			黄プラ杭
351	-	350	91.6	1.5	28.9	28.9			黄プラ杭
350	-	349	152.6	13.1	25.2	24.5			黄プラ杭
349	-	348	169.3	8.0	39.0	38.6			黄プラ杭
348	-	356	189.6	8.5	26.2	25.9			黄プラ杭
356	-	357	106.1	-3.4	6.6	6.6			黄プラ杭
357	-	298	43.8	-3.9	22.2	22.1			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 47,410m ²	杭 種
298	-	299	146.1	22.8	28.3	26.1		黄プラ杭
299	-	358	268.9	-14.4	30.3	29.3		黄プラ杭
358	-	359	258.2	15.1	15.9	15.4		黄プラ杭
359	-	360	317.6	10.4	19.1	18.8		黄プラ杭
360	-	361	8.4	4.0	17.7	17.7		黄プラ杭
361	-	347	355.1	-8.1	8.8	8.7		黄プラ杭
347	-	346	253.4	9.0	23.8	23.5		黄プラ杭
346	-	345	311.9	-13.4	16.7	16.2		黄プラ杭
345	-	344	272.5	-19.8	31.8	29.9		黄プラ杭
344	-	343	184.2	-9.8	7.1	7.0		黄プラ杭
343	-	362	100.8	17.1	21.5	20.5		黄プラ杭
362	-	363	152.8	8.8	23.5	23.2		黄プラ杭
363	-	364	132.9	1.3	27.4	27.4		黄プラ杭
364	-	365	220.8	-3.8	19.4	19.4		黄プラ杭
365	-	366	257.2	6.3	23.0	22.9		黄プラ杭
366	-	367	289.1	-7.7	11.4	11.3		黄プラ杭
367	-	368	276.1	-6.3	19.5	19.4		黄プラ杭
368	-	369	312.5	-11.6	28.5	27.9		黄プラ杭
369	-	370	292.4	-12.3	14.4	14.1		黄プラ杭
370	-	385	260.2	-6.4	18.5	18.4		黄プラ杭
385	-	386	232.8	-4.1	26.9	26.8		黄プラ杭
386	-	387	294.9	-12.7	10.3	10.0		黄プラ杭
387	-	388	349.3	-6.8	28.1	27.9		黄プラ杭
388	-	389	20.1	3.6	18.9	18.9		黄プラ杭
389	-	390	20.7	-0.8	22.3	22.3		黄プラ杭
390	-	379	14.8	-20.6	18.7	17.5		黄プラ杭
379	-	378	162.5	6.0	25.4	25.3		黄プラ杭
378	-	377	133.8	8.9	23.3	23.0		黄プラ杭
377	-	371	141.7	13.8	24.3	23.6		黄プラ杭
371	-	372	99.3	-1.7	19.4	19.4		黄プラ杭
372	-	373	117.8	9.4	34.9	34.4		黄プラ杭
373	-	374	35.0	-2.4	8.8	8.8		黄プラ杭
374	-	342	325.1	-5.0	29.5	29.4		黄プラ杭
342	-	341	301.4	-13.5	38.9	37.8		黄プラ杭
341	-	332	321.5	-8.0	26.3	26.0		黄プラ杭
332	-	331	323.7	-6.1	34.5	34.3		黄プラ杭
331	-	330	12.7	-2.2	36.0	36.0		黄プラ杭
330	-	329	12.8	1.7	30.9	30.9		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	34	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-31	林相	アカマツ広葉樹	面積 ha	0.57	所有者	
閉合差	3.035m	閉合比	1/223	Σ/2[m]	5666	住所	

偏角 -8.5

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	5,666㎡	杭 種
		455							黄プラ杭
455	-	456	108.8	19.7	22.7	21.4			黄プラ杭
456	-	457	133.1	-7.2	24.2	24.0			黄プラ杭
457	-	458	114.2	-13.6	20.4	19.8			黄プラ杭
458	-	459	142.4	-9.2	44.8	44.2			黄プラ杭
459	-	460	162.6	-15.8	17.9	17.2			黄プラ杭
460	-	461	165.5	-24.0	23.4	21.4			黄プラ杭
461	-	462	196.8	-34.9	13.1	10.7			黄プラ杭
462	-	463	317.7	18.7	7.6	7.2			黄プラ杭
463	-	430	330.4	15.5	17.4	16.8			黄プラ杭
430	-	431	343.5	20.0	34.3	32.2			黄プラ杭
431	-	432	330.3	16.3	30.4	29.2			黄プラ杭
432	-	433	284.5	11.4	20.7	20.3			黄プラ杭
433	-	434	196.2	-5.5	25.7	25.6			黄プラ杭
434	-	435	215.9	6.9	22.3	22.1			黄プラ杭
435	-	436	143.0	-15.0	16.5	15.9			黄プラ杭
436	-	437	104.5	-24.7	12.7	11.5			黄プラ杭
437	-	438	171.1	-12.3	20.5	20.0			黄プラ杭
438	-	439	137.4	-22.9	17.2	15.8			黄プラ杭
439	-	440	150.5	-24.9	25.9	23.5			黄プラ杭
440	-	441	248.4	10.0	6.8	6.7			黄プラ杭
441	-	442	285.1	10.8	32.6	32.0			黄プラ杭
442	-	443	299.6	5.1	17.3	17.2			黄プラ杭
443	-	444	359.8	22.5	18.9	17.5			黄プラ杭
444	-	445	341.2	17.3	11.3	10.8			黄プラ杭
445	-	446	218.4	-26.6	22.1	19.8			黄プラ杭
446	-	447	320.5	8.8	17.5	17.3			黄プラ杭
447	-	448	17.2	25.8	19.1	17.2			黄プラ杭
448	-	449	316.9	-13.8	11.4	11.1			黄プラ杭
449	-	450	44.9	15.9	17.7	17.0			黄プラ杭
450	-	451	140.5	13.7	16.8	16.3			黄プラ杭
451	-	452	43.3	16.1	12.3	11.8			黄プラ杭
452	-	453	34.6	-5.6	16.4	16.3			黄プラ杭
453	-	454	306.1	-21.5	22.1	20.6			黄プラ杭
454	-	455	1.6	10.3	46.3	45.6			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	233	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-37	林相	広葉樹	面積 ha	5.72	所有者	
閉合差	8.929m	閉合比	1/516	Σ/2[m]	57,168	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	58,919㎡	杭 種
		420							黄プラ杭
420	-	421	332.2	12.4	23.7	23.1			黄プラ杭
421	-	422	353.1	17.9	21.3	20.3			黄プラ杭
422	-	423	278.2	27.8	29.9	26.4			黄プラ杭
423	-	424	1.9	-0.9	13.4	13.4			黄プラ杭
424	-	425	45.8	-12.1	15.6	15.3			黄プラ杭
425	-	426	51.0	1.0	10.8	10.8			黄プラ杭
426	-	427	150.1	-18.7	25.0	23.7			黄プラ杭
427	-	428	160.9	-18.8	34.7	32.8			黄プラ杭
428	-	429	124.3	3.2	22.9	22.9			黄プラ杭
429	-	464	67.6	-0.4	18.4	18.4			黄プラ杭
464	-	465	55.6	6.2	17.8	17.7			黄プラ杭
465	-	466	359.2	9.2	23.9	23.6			黄プラ杭
466	-	467	352.1	16.3	13.0	12.5			黄プラ杭
467	-	468	313.6	7.7	23.6	23.4			黄プラ杭
468	-	469	310.2	14.5	25.0	24.2			黄プラ杭
469	-	470	328.1	17.3	35.7	34.1			黄プラ杭
470	-	471	305.7	11.5	26.1	25.6			黄プラ杭
471	-	472	329.4	19.8	15.3	14.4			黄プラ杭
472	-	473	242.7	8.4	18.6	18.4			黄プラ杭
473	-	474	309.0	2.5	31.5	31.5			黄プラ杭
474	-	475	71.3	17.7	7.6	7.2			黄プラ杭
475	-	476	310.0	6.3	14.5	14.4			黄プラ杭
476	-	477	308.4	24.1	30.7	28.0			黄プラ杭
477	-	478	237.7	-2.9	21.0	21.0			黄プラ杭
478	-	479	168.8	-14.0	26.3	25.5			黄プラ杭
479	-	480	156.0	-18.6	42.2	40.0			黄プラ杭
480	-	481	259.5	-3.5	5.1	5.1			黄プラ杭
481	-	482	311.7	7.6	31.8	31.5			黄プラ杭
482	-	483	309.7	-6.6	10.2	10.1			黄プラ杭
483	-	484	7.3	24.4	21.8	19.9			黄プラ杭
484	-	485	312.5	-10.1	14.4	14.2			黄プラ杭
485	-	486	61.2	28.2	28.3	24.9			黄プラ杭
486	-	487	294.4	-9.9	21.6	21.3			黄プラ杭
487	-	488	282.6	15.2	15.2	14.7			黄プラ杭
488	-	489	206.7	-17.7	16.5	15.7			黄プラ杭
489	-	490	299.8	11.7	32.6	31.9			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 58,919m ²	杭 種
490	-	491	264.9	-12.7	28.9	28.2		黄プラ杭
491	-	492	287.3	12.0	12.3	12.0		黄プラ杭
492	-	493	353.2	28.9	22.1	19.3		黄プラ杭
493	-	494	85.0	0.8	21.5	21.5		黄プラ杭
494	-	506	279.5	2.8	22.1	22.1		黄プラ杭
506	-	507	273.3	12.1	39.8	38.9		黄プラ杭
507	-	508	229.9	17.2	14.8	14.1		黄プラ杭
508	-	509	214.9	3.8	33.0	32.9		黄プラ杭
509	-	530	294.2	3.7	32.1	32.0		黄プラ杭
530	-	531	266.5	-2.6	17.8	17.8		黄プラ杭
531	-	532	272.0	13.9	11.5	11.2		黄プラ杭
532	-	543	190.3	-16.4	18.4	17.7		黄プラ杭
543	-	542	205.2	-14.2	23.5	22.8		黄プラ杭
542	-	541	171.3	-12.8	27.7	27.0		黄プラ杭
541	-	540	180.3	-16.9	13.4	12.8		黄プラ杭
540	-	539	251.0		5.6	5.6		黄プラ杭
539	-	538	350.3	15.9	17.2	16.5		黄プラ杭
538	-	537	309.9	2.6	31.1	31.1		黄プラ杭
537	-	536	296.0	19.3	19.5	18.4		黄プラ杭
536	-	535	41.9	14.7	10.3	10.0		黄プラ杭
535	-	534	62.4	0.1	20.6	20.6		黄プラ杭
534	-	544	276.1	13.0	31.6	30.8		黄プラ杭
544	-	545	265.5	5.2	16.4	16.3		黄プラ杭
545	-	546	256.6	1.0	21.7	21.7		黄プラ杭
546	-	547	223.9	-5.3	21.4	21.3		黄プラ杭
547	-	548	176.2	8.6	49.2	48.6		黄プラ杭
548	-	549	203.3	-13.9	19.2	18.6		黄プラ杭
549	-	550	186.1	-17.6	22.7	21.6		黄プラ杭
550	-	551	174.9	1.0	25.7	25.7		黄プラ杭
551	-	552	184.2	-6.1	9.9	9.8		黄プラ杭
552	-	553	156.1	-6.2	23.0	22.9		黄プラ杭
553	-	554	145.2	-12.0	22.6	22.1		黄プラ杭
554	-	555	192.0	-1.9	24.4	24.4		黄プラ杭
555	-	556	177.2	-0.7	23.0	23.0		黄プラ杭
556	-	557	173.1	7.1	25.5	25.3		黄プラ杭
557	-	558	122.6	-3.0	18.9	18.9		黄プラ杭
558	-	560	60.5	-10.6	23.7	23.3		黄プラ杭
560	-	561	50.2	-8.7	24.2	23.9		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 58,919m ²	杭 種
561	-	562	74.2	-7.0	25.2	25.0		黄プラ杭
562	-	563	99.2	-16.4	24.8	23.8		黄プラ杭
563	-	564	27.3	-15.8	20.6	19.8		黄プラ杭
564	-	565	69.3	-15.8	17.0	16.4		黄プラ杭
565	-	566	28.9	-31.2	10.5	9.0		黄プラ杭
566	-	567	315.1	-8.2	12.9	12.8		黄プラ杭
567	-	689	325.5	3.2	14.9	14.9		黄プラ杭
689	-	690	281.7	12.4	36.0	35.2		黄プラ杭
690	-	691	244.3	10.9	26.6	26.1		黄プラ杭
691	-	692	193.8	9.7	19.0	18.7		黄プラ杭
692	-	693	233.0	9.4	29.5	29.1		黄プラ杭
693	-	694	261.2	22.9	23.6	21.7		黄プラ杭
694	-	695	342.6	-2.0	11.3	11.3		黄プラ杭
695	-	696	28.0	-4.1	24.0	23.9		黄プラ杭
696	-	697	62.5	-18.8	20.9	19.8		黄プラ杭
697	-	698	358.2	-12.0	18.1	17.7		黄プラ杭
698	-	699	327.8	15.3	27.5	26.5		黄プラ杭
699	-	700	281.7	20.8	10.0	9.3		黄プラ杭
700	-	701	352.8	17.7	11.0	10.5		黄プラ杭
701	-	702	45.0	-3.1	10.0	10.0		黄プラ杭
702	-	703	138.7	-21.3	21.2	19.8		黄プラ杭
703	-	704	110.5	-17.3	26.0	24.8		黄プラ杭
704	-	705	146.1	-18.6	12.2	11.6		黄プラ杭
705	-	706	91.6	-5.7	21.8	21.7		黄プラ杭
706	-	707	69.6	-15.7	14.4	13.9		黄プラ杭
707	-	708	302.2	12.3	27.5	26.9		黄プラ杭
708	-	709	346.5	8.2	11.7	11.6		黄プラ杭
709	-	710	58.8	-3.7	18.8	18.8		黄プラ杭
710	-	711	346.0	8.3	16.9	16.7		黄プラ杭
711	-	712	309.9	14.6	17.1	16.5		黄プラ杭
712	-	713	346.1	6.0	24.6	24.5		黄プラ杭
713	-	724	305.1	17.5	23.8	22.7		黄プラ杭
724	-	723	301.3	8.9	21.9	21.6		黄プラ杭
723	-	722	295.3	17.8	31.6	30.1		黄プラ杭
722	-	721	21.3	6.0	4.7	4.7		黄プラ杭
721	-	720	113.5	-16.7	31.6	30.3		黄プラ杭
720	-	719	107.8	-11.7	30.1	29.5		黄プラ杭
719	-	718	1.1	14.4	15.7	15.2		黄プラ杭
718	-	717	74.6	-3.1	4.2	4.2		黄プラ杭
717	-	716	134.0	-12.5	11.6	11.3		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 58,919m ²	杭 種
716	-	715	190.2	-15.7	10.7	10.3		黄プラ杭
715	-	714	160.7	-12.0	14.3	14.0		黄プラ杭
714	-	725	137.4	-10.7	14.4	14.1		黄プラ杭
725	-	726	123.4	-11.9	17.4	17.0		黄プラ杭
726	-	727	29.9	9.8	23.9	23.6		黄プラ杭
727	-	728	5.3	9.2	19.4	19.2		黄プラ杭
728	-	729	351.3	8.9	12.0	11.9		黄プラ杭
729	-	730	42.8	14.1	15.9	15.4		黄プラ杭
730	-	731	14.0	6.8	12.0	11.9		黄プラ杭
731	-	732	99.7	-4.7	12.2	12.2		黄プラ杭
732	-	733	170.9	-11.9	8.4	8.2		黄プラ杭
733	-	734	208.9	-10.5	37.1	36.5		黄プラ杭
734	-	735	185.9	-12.2	39.8	38.9		黄プラ杭
735	-	736	173.3	-10.9	30.5	29.9		黄プラ杭
736	-	524	148.3	-10.7	20.8	20.4		黄プラ杭
524	-	525	32.0	9.9	16.9	16.6		黄プラ杭
525	-	526	355.0	24.3	14.1	12.9		黄プラ杭
526	-	527	344.9	11.2	31.0	30.4		黄プラ杭
527	-	528	8.9	15.6	25.2	24.3		黄プラ杭
528	-	529	35.2	11.2	11.3	11.1		黄プラ杭
529	-	517	100.0	16.3	28.9	27.7		黄プラ杭
517	-	518	169.5	9.1	16.4	16.2		黄プラ杭
518	-	519	171.4	-28.1	26.5	23.4		黄プラ杭
519	-	520	182.0	-26.2	23.0	20.6		黄プラ杭
520	-	521	208.6	-16.8	13.5	12.9		黄プラ杭
521	-	522	198.2	-23.8	25.2	23.1		黄プラ杭
522	-	523	274.5	1.7	19.3	19.3		黄プラ杭
523	-	737	139.9	-11.6	15.7	15.4		黄プラ杭
737	-	738	131.6	-13.0	11.0	10.7		黄プラ杭
738	-	739	16.4	12.7	9.4	9.2		黄プラ杭
739	-	740	114.2	-14.9	13.3	12.9		黄プラ杭
740	-	741	84.5	-5.5	23.8	23.7		黄プラ杭
741	-	742	117.6	-17.3	22.9	21.9		黄プラ杭
742	-	743	112.9	-11.4	29.4	28.8		黄プラ杭
743	-	744	119.3	-5.5	14.1	14.0		黄プラ杭
744	-	745	104.9	-7.2	13.9	13.8		黄プラ杭
745	-	746	76.8	-8.8	16.0	15.8		黄プラ杭
746	-	589	76.8	-14.2	15.3	14.8		黄プラ杭
589	-	590	52.2	-0.4	18.4	18.4		黄プラ杭
590	-	653	11.2	4.9	19.4	19.3		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 58,919m ²	杭 種
653	-	651	283.8	19.3	35.0	33.0		黄プラ杭
651	-	650	292.2	20.4	13.1	12.3		黄プラ杭
650	-	649	288.4	14.6	14.4	13.9		黄プラ杭
649	-	648	301.4	15.6	23.5	22.6		黄プラ杭
648	-	647	210.5	-8.9	13.7	13.5		黄プラ杭
647	-	646	264.0	-0.9	8.5	8.5		黄プラ杭
646	-	645	351.0	19.7	12.1	11.4		黄プラ杭
645	-	644	0.1	14.2	14.4	14.0		黄プラ杭
644	-	634	330.0	15.7	21.5	20.7		黄プラ杭
634	-	633	19.0	-10.1	13.8	13.6		黄プラ杭
633	-	632	317.0	18.2	13.7	13.0		黄プラ杭
632	-	631	10.6	-3.2	24.6	24.6		黄プラ杭
631	-	630	124.6	-17.7	17.4	16.6		黄プラ杭
630	-	625	85.3	-4.3	10.7	10.7		黄プラ杭
625	-	626	299.9	13.7	19.4	18.8		黄プラ杭
626	-	627	297.6	18.1	16.9	16.1		黄プラ杭
627	-	628	38.1	24.6	18.9	17.2		黄プラ杭
628	-	629	110.6	-15.9	27.8	26.7		黄プラ杭
629	-	624	135.4	-27.5	41.7	37.0		黄プラ杭
624	-	623	49.0	-10.9	13.6	13.4		黄プラ杭
623	-	622	343.4	9.6	19.6	19.3		黄プラ杭
622	-	621	329.4	12.8	22.2	21.6		黄プラ杭
621	-	620	118.2	-7.9	31.4	31.1		黄プラ杭
620	-	616	146.1	-16.5	32.9	31.5		黄プラ杭
616	-	617	132.4	-10.0	15.6	15.4		黄プラ杭
617	-	618	149.6	-12.3	28.3	27.7		黄プラ杭
618	-	619	107.5	-2.6	9.8	9.8		黄プラ杭
619	-	606	159.2	-9.1	30.3	29.9		黄プラ杭
606	-	605	90.2	-4.6	12.5	12.5		黄プラ杭
605	-	604	42.7	11.3	27.7	27.2		黄プラ杭
604	-	603	15.2	10.9	31.1	30.5		黄プラ杭
603	-	602	338.3	13.8	20.2	19.6		黄プラ杭
602	-	601	72.1	1.0	11.0	11.0		黄プラ杭
601	-	455	161.8	-11.1	18.1	17.8		黄プラ杭
455	-	456	108.8	19.7	22.7	21.4		黄プラ杭
456	-	457	133.1	-7.2	24.2	24.0		黄プラ杭
457	-	458	114.2	-13.6	20.4	19.8		黄プラ杭
458	-	459	142.4	-9.2	44.8	44.2		黄プラ杭
459	-	460	162.6	-15.8	17.9	17.2		黄プラ杭
460	-	461	165.5	-24.0	23.4	21.4		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	158	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-41	林相	スギ	面積 ha	4.08	所有者	
閉合差	4.969m	閉合比	1/614	Σ/2[m]	40775	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	40,775㎡	杭 種
		593							黄プラ杭
593	-	594	324.0	12.9	15.0	14.6			黄プラ杭
594	-	595	275.1	13.5	18.6	18.1			黄プラ杭
595	-	596	293.1	2.8	26.9	26.9			黄プラ杭
596	-	597	321.8	11.6	26.4	25.9			黄プラ杭
597	-	598	328.3	8.3	24.8	24.5			黄プラ杭
598	-	599	351.0	7.8	18.1	17.9			黄プラ杭
599	-	600	39.4	13.2	26.8	26.1			黄プラ杭
600	-	454	51.4	10.8	23.3	22.9			黄プラ杭
454	-	455	1.6	10.3	46.3	45.6			黄プラ杭
455	-	601	341.8	11.1	18.1	17.8			黄プラ杭
601	-	602	252.1	-1.0	11.0	11.0			黄プラ杭
602	-	603	158.3	-13.8	20.2	19.6			黄プラ杭
603	-	604	195.2	-10.9	31.1	30.5			黄プラ杭
604	-	605	222.7	-11.3	27.7	27.2			黄プラ杭
605	-	606	270.2	4.6	12.5	12.5			黄プラ杭
606	-	607	177.6	-21.3	9.7	9.0			黄プラ杭
607	-	608	146.9	-11.7	17.7	17.3			黄プラ杭
608	-	609	192.7	-7.7	8.6	8.5			黄プラ杭
609	-	610	265.5	8.8	10.0	9.9			黄プラ杭
610	-	611	332.0	9.7	34.9	34.4			黄プラ杭
611	-	612	2.9	7.1	17.6	17.5			黄プラ杭
612	-	613	324.5	9.5	21.0	20.7			黄プラ杭
613	-	614	341.4	10.3	12.9	12.7			黄プラ杭
614	-	823	231.4	13.5	3.2	3.1			黄プラ杭
823	-	822	165.2	-10.4	20.1	19.8			黄プラ杭
822	-	821	141.0	-11.5	15.2	14.9			黄プラ杭
821	-	820	181.5	-7.1	12.6	12.5			黄プラ杭
820	-	819	279.0	10.2	9.3	9.2			黄プラ杭
819	-	818	326.4	12.8	27.5	26.8			黄プラ杭
818	-	817	327.4	10.8	29.1	28.6			黄プラ杭
817	-	816	346.4	12.8	16.8	16.4			黄プラ杭
816	-	815	116.5	-10.1	10.7	10.5			黄プラ杭
815	-	615	112.0	-20.4	14.1	13.2			黄プラ杭
615	-	616	358.6	17.5	13.6	13.0			黄プラ杭
616	-	620	326.1	16.5	32.9	31.5			黄プラ杭
620	-	621	298.2	7.9	31.4	31.1			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 40,775m ²	杭 種
621	-	622	149.4	-12.8	22.2	21.6		黄プラ杭
622	-	623	163.4	-9.6	19.6	19.3		黄プラ杭
623	-	624	229.0	10.9	13.6	13.4		黄プラ杭
624	-	625	280.7	14.5	31.9	30.9		黄プラ杭
625	-	630	265.3	4.3	10.7	10.7		黄プラ杭
630	-	631	304.6	17.7	17.4	16.6		黄プラ杭
631	-	632	190.6	3.2	24.6	24.6		黄プラ杭
632	-	633	137.0	-18.2	13.7	13.0		黄プラ杭
633	-	652	129.2	-16.0	59.1	56.8		黄プラ杭
652	-	651	142.1	-11.8	37.4	36.6		黄プラ杭
651	-	653	103.8	-19.3	35.0	33.0		黄プラ杭
653	-	590	191.2	-4.9	19.4	19.3		黄プラ杭
590	-	589	232.2	0.4	18.4	18.4		黄プラ杭
589	-	746	256.8	14.2	15.3	14.8		黄プラ杭
746	-	745	256.8	8.8	16.0	15.8		黄プラ杭
745	-	744	284.9	7.2	13.9	13.8		黄プラ杭
744	-	743	299.3	5.5	14.1	14.0		黄プラ杭
743	-	742	292.9	11.4	29.4	28.8		黄プラ杭
742	-	741	297.6	17.3	22.9	21.9		黄プラ杭
741	-	740	264.5	5.5	23.8	23.7		黄プラ杭
740	-	739	294.2	14.9	13.3	12.9		黄プラ杭
739	-	738	196.4	-12.7	9.4	9.2		黄プラ杭
738	-	737	311.6	13.0	11.0	10.7		黄プラ杭
737	-	523	319.9	11.6	15.7	15.4		黄プラ杭
523	-	524	309.9	12.0	12.1	11.8		黄プラ杭
524	-	736	328.3	10.7	20.8	20.4		黄プラ杭
736	-	735	353.3	10.9	30.5	29.9		黄プラ杭
735	-	734	5.9	12.2	39.8	38.9		黄プラ杭
734	-	733	28.9	10.5	37.1	36.5		黄プラ杭
733	-	732	350.9	11.9	8.4	8.2		黄プラ杭
732	-	731	279.7	4.7	12.2	12.2		黄プラ杭
731	-	730	194.0	-6.8	12.0	11.9		黄プラ杭
730	-	729	222.8	-14.1	15.9	15.4		黄プラ杭
729	-	728	171.3	-8.9	12.0	11.9		黄プラ杭
728	-	727	185.3	-9.2	19.4	19.2		黄プラ杭
727	-	726	209.9	-9.8	23.9	23.6		黄プラ杭
726	-	725	303.4	11.9	17.4	17.0		黄プラ杭
725	-	714	317.4	10.7	14.4	14.1		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 40,775m ²	杭 種
714	-	715	340.7	12.0	14.3	14.0		黄プラ杭
715	-	716	10.2	15.7	10.7	10.3		黄プラ杭
716	-	717	314.0	12.5	11.6	11.3		黄プラ杭
717	-	718	254.6	3.1	4.2	4.2		黄プラ杭
718	-	719	181.1	-14.4	15.7	15.2		黄プラ杭
719	-	720	287.8	11.7	30.1	29.5		黄プラ杭
720	-	721	293.5	16.7	31.6	30.3		黄プラ杭
721	-	722	201.3	-6.0	4.7	4.7		黄プラ杭
722	-	723	115.3	-17.8	31.6	30.1		黄プラ杭
723	-	724	121.3	-8.9	21.9	21.6		黄プラ杭
724	-	713	125.1	-17.5	23.8	22.7		黄プラ杭
713	-	712	166.1	-6.0	24.6	24.5		黄プラ杭
712	-	711	129.9	-14.6	17.1	16.5		黄プラ杭
711	-	710	166.0	-8.3	16.9	16.7		黄プラ杭
710	-	709	238.8	3.7	18.8	18.8		黄プラ杭
709	-	708	166.5	-8.2	11.7	11.6		黄プラ杭
708	-	707	122.2	-12.3	27.5	26.9		黄プラ杭
707	-	706	249.6	15.7	14.4	13.9		黄プラ杭
706	-	705	271.6	5.7	21.8	21.7		黄プラ杭
705	-	704	326.1	18.6	12.2	11.6		黄プラ杭
704	-	703	290.5	17.3	26.0	24.8		黄プラ杭
703	-	702	318.7	21.3	21.2	19.8		黄プラ杭
702	-	701	225.0	3.1	10.0	10.0		黄プラ杭
701	-	700	172.8	-17.7	11.0	10.5		黄プラ杭
700	-	699	101.7	-20.8	10.0	9.3		黄プラ杭
699	-	698	147.8	-15.3	27.5	26.5		黄プラ杭
698	-	697	178.2	12.0	18.1	17.7		黄プラ杭
697	-	696	242.5	18.8	20.9	19.8		黄プラ杭
696	-	695	208.0	4.1	24.0	23.9		黄プラ杭
695	-	694	162.6	2.0	11.3	11.3		黄プラ杭
694	-	693	81.2	-22.9	23.6	21.7		黄プラ杭
693	-	692	53.0	-9.4	29.5	29.1		黄プラ杭
692	-	691	13.8	-9.7	19.0	18.7		黄プラ杭
691	-	690	64.3	-10.9	26.6	26.1		黄プラ杭
690	-	689	101.7	-12.4	36.0	35.2		黄プラ杭
689	-	567	145.5	-3.2	14.9	14.9		黄プラ杭
567	-	566	135.1	8.2	12.9	12.8		黄プラ杭
566	-	565	208.9	31.2	10.5	9.0		黄プラ杭
565	-	564	249.3	15.8	17.0	16.4		黄プラ杭
564	-	563	207.3	15.8	20.6	19.8		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 40,775m ²	杭 種
563	-	562	279.2	16.4	24.8	23.8		黄プラ杭
562	-	561	254.2	7.0	25.2	25.0		黄プラ杭
561	-	560	230.2	8.7	24.2	23.9		黄プラ杭
560	-	558	240.5	10.6	23.7	23.3		黄プラ杭
558	-	559	157.5	-4.9	17.8	17.7		黄プラ杭
559	-	686	76.2	-14.9	37.3	36.0		黄プラ杭
686	-	687	88.5	-12.2	42.5	41.5		黄プラ杭
687	-	688	96.5	-14.3	15.9	15.4		黄プラ杭
688	-	568	45.9	-14.3	44.0	42.6		黄プラ杭
568	-	569	59.4	-11.8	24.4	23.9		黄プラ杭
569	-	570	144.9	10.0	12.7	12.5		黄プラ杭
570	-	571	70.8	-14.5	29.5	28.6		黄プラ杭
571	-	572	76.5	-26.2	11.4	10.2		黄プラ杭
572	-	582	169.5	17.7	17.7	16.9		黄プラ杭
582	-	581	206.6	16.0	19.7	18.9		黄プラ杭
581	-	580	240.6	20.6	21.4	20.0		黄プラ杭
580	-	579	156.8	-9.1	9.3	9.2		黄プラ杭
579	-	578	96.2	-19.8	18.5	17.4		黄プラ杭
578	-	577	156.3	-4.9	18.0	17.9		黄プラ杭
577	-	576	51.7	-18.2	11.5	10.9		黄プラ杭
576	-	575	46.7	7.8	20.3	20.1		黄プラ杭
575	-	574	337.5	-14.1	6.8	6.6		黄プラ杭
574	-	573	15.4	-16.2	23.8	22.9		黄プラ杭
573	-	583	9.5	-14.6	11.9	11.5		黄プラ杭
583	-	584	57.3	-1.0	13.4	13.4		黄プラ杭
584	-	585	5.1	-24.2	11.2	10.2		黄プラ杭
585	-	586	86.8	0.5	19.3	19.3		黄プラ杭
586	-	587	7.6	-26.3	14.1	12.6		黄プラ杭
587	-	588	47.0	-14.0	8.7	8.4		黄プラ杭
588	-	654	151.3	5.3	9.2	9.2		黄プラ杭
654	-	655	122.7	-1.8	14.2	14.2		黄プラ杭
655	-	656	131.6	-3.4	24.9	24.9		黄プラ杭
656	-	657	125.7	-10.9	28.6	28.1		黄プラ杭
657	-	658	355.2	-24.6	18.7	17.0		黄プラ杭
658	-	659	312.7	11.4	39.5	38.7		黄プラ杭
659	-	667	22.1	14.4	5.9	5.7		黄プラ杭
667	-	660	72.9	-6.6	23.1	22.9		黄プラ杭
660	-	661	76.3	-4.1	25.1	25.0		黄プラ杭
661	-	666	125.7	-10.4	30.0	29.5		黄プラ杭
666	-	665	140.5	-9.9	25.8	25.4		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	45	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-46	林相	広葉樹	面積 ha	1.30	所有者	
閉合差	4.542m	閉合比	1/191	Σ/2[m]	13017	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	13,017㎡	杭 種
		747							黄プラ杭
747	-	748	286.8	5.9	21.4	21.3			黄プラ杭
748	-	749	266.4	5.8	45.1	44.9			黄プラ杭
749	-	658	296.7	5.0	25.1	25.0			黄プラ杭
658	-	657	175.2	24.6	18.7	17.0			黄プラ杭
657	-	656	305.7	10.9	28.6	28.1			黄プラ杭
656	-	655	311.6	3.4	24.9	24.9			黄プラ杭
655	-	654	302.7	1.8	14.2	14.2			黄プラ杭
654	-	588	331.3	-5.3	9.2	9.2			黄プラ杭
588	-	668	187.0	28.9	44.1	38.6			黄プラ杭
668	-	669	285.4	-14.1	14.2	13.8			黄プラ杭
669	-	670	235.8	1.7	17.1	17.1			黄プラ杭
670	-	573	249.4	-18.4	9.7	9.2			黄プラ杭
573	-	574	195.4	16.2	23.8	22.9			黄プラ杭
574	-	575	157.5	14.1	6.8	6.6			黄プラ杭
575	-	750	55.1	3.2	16.7	16.7			黄プラ杭
750	-	751	71.3	14.5	26.6	25.8			黄プラ杭
751	-	752	118.6	-15.3	15.5	15.0			黄プラ杭
752	-	753	130.1	-22.0	41.9	38.8			黄プラ杭
753	-	754	108.4	-5.6	19.8	19.7			黄プラ杭
754	-	755	99.6	6.4	15.6	15.5			黄プラ杭
755	-	756	152.4	-18.6	25.7	24.4			黄プラ杭
756	-	757	139.0	-0.3	15.3	15.3			黄プラ杭
757	-	758	111.2	0.6	24.8	24.8			黄プラ杭
758	-	759	95.9	-21.5	38.6	35.9			黄プラ杭
759	-	760	85.5	-22.2	24.9	23.1			黄プラ杭
760	-	761	108.0	-24.6	23.8	21.6			黄プラ杭
761	-	762	108.7	-24.9	24.6	22.3			黄プラ杭
762	-	763	115.6	-30.8	9.4	8.1			黄プラ杭
763	-	782	5.9	1.7	16.3	16.3			黄プラ杭
782	-	781	286.8	7.9	20.9	20.7			黄プラ杭
781	-	780	347.6	1.9	11.0	11.0			黄プラ杭
780	-	788	268.5	11.9	10.0	9.8			黄プラ杭
788	-	789	311.6	8.7	8.4	8.3			黄プラ杭
789	-	798	275.9	27.7	22.3	19.7			黄プラ杭
798	-	797	263.9	26.5	22.9	20.5			黄プラ杭
797	-	796	316.4	2.9	17.5	17.5			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	46	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-53	林相	アカマツ	面積 ha	1.62	所有者	
閉合差	0.809m	閉合比	1/1138	Σ/2[m]	16206	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	16,206㎡	杭 種
		899							黄プラ杭
899	-	901	127.5	3.1	18.9	18.9			黄プラ杭
901	-	902	52.1	16.3	37.1	35.6			黄プラ杭
902	-	903	190.6	-15.9	28.0	26.9			黄プラ杭
903	-	904	264.9	-15.9	21.9	21.1			黄プラ杭
904	-	905	196.0	1.1	17.0	17.0			黄プラ杭
905	-	906	298.0	-17.9	25.0	23.8			黄プラ杭
906	-	907	207.8	-11.3	29.3	28.7			黄プラ杭
907	-	908	231.7	-8.7	22.0	21.7			黄プラ杭
908	-	837	198.5	-10.6	18.7	18.4			黄プラ杭
837	-	836	156.0	-7.7	14.7	14.6			黄プラ杭
836	-	835	151.7	-8.2	28.1	27.8			黄プラ杭
835	-	834	162.2	-8.4	24.6	24.3			黄プラ杭
834	-	833	149.9	-5.6	18.4	18.3			黄プラ杭
833	-	838	128.1	-0.5	25.6	25.6			黄プラ杭
838	-	839	109.8	17.0	14.7	14.1			黄プラ杭
839	-	840	143.9	-23.6	12.0	11.0			黄プラ杭
840	-	841	131.9	-5.8	26.2	26.1			黄プラ杭
841	-	842	118.3	12.3	17.7	17.3			黄プラ杭
842	-	918	29.6	14.6	13.5	13.1			黄プラ杭
918	-	919	15.0	13.3	22.4	21.8			黄プラ杭
919	-	920	356.9	13.2	6.0	5.8			黄プラ杭
920	-	921	299.0	10.1	22.9	22.5			黄プラ杭
921	-	922	333.0	16.0	21.3	20.5			黄プラ杭
922	-	923	341.6	11.0	28.5	28.0			黄プラ杭
923	-	924	34.4	0.1	25.3	25.3			黄プラ杭
924	-	925	308.9	25.8	20.2	18.2			黄プラ杭
925	-	926	19.1	-1.6	24.3	24.3			黄プラ杭
926	-	927	78.0	-19.2	12.0	11.3			黄プラ杭
927	-	928	127.5	-27.5	11.6	10.3			黄プラ杭
928	-	929	29.9	21.6	5.1	4.7			黄プラ杭
929	-	930	307.3	26.5	27.7	24.8			黄プラ杭
930	-	931	48.8	-28.4	14.3	12.6			黄プラ杭
931	-	932	80.2	-11.3	27.0	26.5			黄プラ杭
932	-	933	321.7	32.0	19.5	16.5			黄プラ杭
933	-	934	314.0	25.2	18.5	16.7			黄プラ杭
934	-	935	48.1	-6.2	15.5	15.4			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	76	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-55	林相	広葉樹	面積 ha	2.38	所有者	
閉合差	3.475m	閉合比	1/393	Σ/2[m]	23798	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	23,798㎡	杭 種
		842							黄プラ杭
842	-	918	29.6	14.6	13.5	13.1			黄プラ杭
918	-	919	15.0	13.3	22.4	21.8			黄プラ杭
919	-	920	356.9	13.2	6.0	5.8			黄プラ杭
920	-	921	299.0	10.1	22.9	22.5			黄プラ杭
921	-	922	333.0	16.0	21.3	20.5			黄プラ杭
922	-	923	341.6	11.0	28.5	28.0			黄プラ杭
923	-	924	34.4	0.1	25.3	25.3			黄プラ杭
924	-	925	308.9	25.8	20.2	18.2			黄プラ杭
925	-	926	19.1	-1.6	24.3	24.3			黄プラ杭
926	-	927	78.0	-19.2	12.0	11.3			黄プラ杭
927	-	928	127.5	-27.5	11.6	10.3			黄プラ杭
928	-	929	29.9	21.6	5.1	4.7			黄プラ杭
929	-	930	307.3	26.5	27.7	24.8			黄プラ杭
930	-	931	48.8	-28.4	14.3	12.6			黄プラ杭
931	-	932	80.2	-11.3	27.0	26.5			黄プラ杭
932	-	933	321.7	32.0	19.5	16.5			黄プラ杭
933	-	934	314.0	25.2	18.5	16.7			黄プラ杭
934	-	935	48.1	-6.2	15.5	15.4			黄プラ杭
935	-	936	128.9	-30.1	35.6	30.8			黄プラ杭
936	-	937	42.2	21.1	9.2	8.6			黄プラ杭
937	-	938	309.3	27.3	24.7	21.9			黄プラ杭
938	-	939	306.6	22.5	16.4	15.2			黄プラ杭
939	-	940	277.8	18.4	14.8	14.0			黄プラ杭
940	-	941	322.2	11.4	34.0	33.3			黄プラ杭
941	-	896	332.4	3.6	13.4	13.4			黄プラ杭
896	-	895	13.0	8.2	42.2	41.8			黄プラ杭
895	-	894	53.6	-3.3	20.8	20.8			黄プラ杭
894	-	893	84.4	-4.7	14.9	14.8			黄プラ杭
893	-	892	58.6	9.0	38.3	37.8			黄プラ杭
892	-	891	145.7	-22.7	17.1	15.8			黄プラ杭
891	-	942	143.6	-20.9	15.9	14.9			黄プラ杭
942	-	943	250.0	-16.4	17.3	16.6			黄プラ杭
943	-	944	159.9	-12.0	33.2	32.5			黄プラ杭
944	-	945	175.0	-18.5	24.6	23.3			黄プラ杭
945	-	946	74.4	19.8	10.1	9.5			黄プラ杭
946	-	947	98.5	-2.9	13.1	13.1			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 23,798m ²	杭 種
947	-	948	48.9	-12.4	14.7	14.4		黄プラ杭
948	-	949		13.1	10.2	9.9		黄プラ杭
949	-	950	267.4	36.4	14.9	12.0		黄プラ杭
950	-	951	343.4	8.7	21.1	20.9		黄プラ杭
951	-	890	319.0	22.0	11.6	10.8		黄プラ杭
890	-	889	55.6	-20.0	11.5	10.8		黄プラ杭
889	-	888	70.7	-22.3	20.2	18.7		黄プラ杭
888	-	887	77.5	-1.3	17.5	17.5		黄プラ杭
887	-	886	105.7	-6.1	12.4	12.3		黄プラ杭
886	-	885	164.4	-26.4	14.6	13.1		黄プラ杭
885	-	884	208.3	-31.0	17.1	14.7		黄プラ杭
884	-	882	207.6	-4.7	35.3	35.2		黄プラ杭
882	-	878	205.7	6.2	24.0	23.9		黄プラ杭
878	-	877	207.2	-28.9	20.5	17.9		黄プラ杭
877	-	876	191.0	-21.0	11.6	10.8		黄プラ杭
876	-	875	177.4	-14.4	15.5	15.0		黄プラ杭
875	-	874	176.0	-9.8	35.5	35.0		黄プラ杭
874	-	870	217.8	-2.8	9.7	9.7		黄プラ杭
870	-	871	280.4	-11.2	11.6	11.4		黄プラ杭
871	-	872	161.4	-9.0	22.7	22.4		黄プラ杭
872	-	873	131.9	3.4	16.4	16.4		黄プラ杭
873	-	855	201.8	-6.4	21.1	21.0		黄プラ杭
855	-	856	313.4	-1.6	13.2	13.2		黄プラ杭
856	-	857	24.3	6.7	12.6	12.5		黄プラ杭
857	-	858	340.8	-2.8	8.5	8.5		黄プラ杭
858	-	859	206.4	-5.8	17.7	17.6		黄プラ杭
859	-	860	205.8	-5.8	17.2	17.1		黄プラ杭
860	-	851	184.3	-1.8	31.9	31.9		黄プラ杭
851	-	850	257.6	-0.1	14.9	14.9		黄プラ杭
850	-	909	346.9	14.8	25.2	24.4		黄プラ杭
909	-	910	238.3	4.2	18.0	18.0		黄プラ杭
910	-	911	189.6	4.6	13.7	13.7		黄プラ杭
911	-	912	238.7	14.7	16.2	15.7		黄プラ杭
912	-	913	113.4	-2.9	24.9	24.9		黄プラ杭
913	-	914	88.0	-22.2	5.2	4.8		黄プラ杭
914	-	915	141.9	-15.9	9.1	8.8		黄プラ杭
915	-	916	206.1	-11.9	16.5	16.1		黄プラ杭
916	-	917	215.3	-2.6	15.9	15.9		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	63	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-63	林相	アカマツ	面積 ha	1.02	所有者	
閉合差	2.902m	閉合比	1/391	Σ/2[m]	10207	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	10,207㎡	杭 種
		956							黄プラ杭
956	-	1002	196.4	-7.3	20.8	20.6			黄プラ杭
1002	-	1003	156.6	3.9	31.3	31.2			黄プラ杭
1003	-	1004	233.1	-7.7	28.8	28.5			黄プラ杭
1004	-	1005	186.8	-12.5	18.8	18.4			黄プラ杭
1005	-	1006	52.0	17.1	18.7	17.9			黄プラ杭
1006	-	1007	71.2	9.6	18.7	18.4			黄プラ杭
1007	-	1008	138.3	11.2	22.6	22.2			黄プラ杭
1008	-	1009	233.2	-28.9	19.2	16.8			黄プラ杭
1009	-	1010	136.8	-6.6	16.1	16.0			黄プラ杭
1010	-	1011	62.4	36.0	18.0	14.6			黄プラ杭
1011	-	1012	141.9	8.8	17.2	17.0			黄プラ杭
1012	-	1013	207.7	-8.9	23.3	23.0			黄プラ杭
1013	-	1014	145.5	33.3	13.9	11.6			黄プラ杭
1014	-	1015	207.2	-4.4	11.0	11.0			黄プラ杭
1015	-	1016	282.4	-14.6	15.1	14.6			黄プラ杭
1016	-	1017	259.0	-16.9	24.0	23.0			黄プラ杭
1017	-	1018	294.3	-24.4	15.1	13.8			黄プラ杭
1018	-	1019	165.0	9.2	17.9	17.7			黄プラ杭
1019	-	1020	245.2	-10.3	34.0	33.5			黄プラ杭
1020	-	1021	325.6	-19.1	13.5	12.8			黄プラ杭
1021	-	1025	221.5	-5.0	11.2	11.2			黄プラ杭
1025	-	1024	259.0	-35.3	13.5	11.0			黄プラ杭
1024	-	1026	173.6	15.4	11.0	10.6			黄プラ杭
1026	-	1027	192.3	-18.1	9.6	9.1			黄プラ杭
1027	-	1028	100.5	8.3	25.3	25.0			黄プラ杭
1028	-	1029	85.1	17.9	17.3	16.5			黄プラ杭
1029	-	1030	66.5	16.9	12.6	12.1			黄プラ杭
1030	-	1031	10.5	23.2	19.9	18.3			黄プラ杭
1031	-	1032	63.5	8.5	16.9	16.7			黄プラ杭
1032	-	1033	116.4	-12.0	23.4	22.9			黄プラ杭
1033	-	1034	107.1	6.0	14.3	14.2			黄プラ杭
1034	-	1035	35.1	22.2	14.2	13.1			黄プラ杭
1035	-	1036	51.0	11.4	19.2	18.8			黄プラ杭
1036	-	1037	314.5	28.6	21.6	19.0			黄プラ杭
1037	-	1038	25.3	15.8	14.6	14.0			黄プラ杭
1038	-	983	11.4	16.0	7.6	7.3			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	179	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-64	林相	広葉樹	面積 ha	3.25	所有者	
閉合差	3.401m	閉合比	1/1006	$\Sigma/2[m]$	32508	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 32,508㎡	杭 種
		1027						黄プラ杭
1027	-	1028	100.5	8.3	25.3	25.0		黄プラ杭
1028	-	1029	85.1	17.9	17.3	16.5		黄プラ杭
1029	-	1030	66.5	16.9	12.6	12.1		黄プラ杭
1030	-	1031	10.5	23.2	19.9	18.3		黄プラ杭
1031	-	1032	63.5	8.5	16.9	16.7		黄プラ杭
1032	-	1033	116.4	-12.0	23.4	22.9		黄プラ杭
1033	-	1034	107.1	6.0	14.3	14.2		黄プラ杭
1034	-	1035	35.1	22.2	14.2	13.1		黄プラ杭
1035	-	1036	51.0	11.4	19.2	18.8		黄プラ杭
1036	-	1037	314.5	28.6	21.6	19.0		黄プラ杭
1037	-	1038	25.3	15.8	14.6	14.0		黄プラ杭
1038	-	983	11.4	16.0	7.6	7.3		黄プラ杭
983	-	982	90.0	1.9	25.0	25.0		黄プラ杭
982	-	981	179.3	-27.4	14.7	13.1		黄プラ杭
981	-	980	157.9	-6.8	19.1	19.0		黄プラ杭
980	-	979	99.2	5.2	12.7	12.6		黄プラ杭
979	-	978	47.8	29.0	15.6	13.6		黄プラ杭
978	-	977	326.2	22.9	12.7	11.7		黄プラ杭
977	-	976	8.7	14.1	28.7	27.8		黄プラ杭
976	-	975	85.8	-21.7	13.3	12.4		黄プラ杭
975	-	974	115.2	-7.0	31.9	31.7		黄プラ杭
974	-	973	213.8	-26.8	15.2	13.6		黄プラ杭
973	-	972	147.1	-2.4	17.9	17.9		黄プラ杭
972	-	971	52.4	29.6	22.8	19.8		黄プラ杭
971	-	970	330.0	13.3	14.2	13.8		黄プラ杭
970	-	969	24.9	18.5	11.9	11.3		黄プラ杭
969	-	1074	84.9	1.8	15.0	15.0		黄プラ杭
1074	-	1073	82.7	-3.2	24.5	24.5		黄プラ杭
1073	-	1072	121.4	1.9	15.8	15.8		黄プラ杭
1072	-	1071	112.4	-1.1	16.7	16.7		黄プラ杭
1071	-	1070	154.9	-12.1	19.8	19.4		黄プラ杭
1070	-	1069	199.0	-17.1	34.8	33.3		黄プラ杭
1069	-	1068	147.1	5.6	33.6	33.4		黄プラ杭
1068	-	1067	216.5	-9.8	9.3	9.2		黄プラ杭
1067	-	1066	325.2	-6.2	21.2	21.1		黄プラ杭
1066	-	1065	310.6	-11.0	16.3	16.0		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 32,508m ²	杭 種
1065	-	1064	357.5	3.1	10.5	10.5		黄プラ杭
1064	-	1063	268.5	-10.7	22.8	22.4		黄プラ杭
1063	-	1062	335.4	13.0	15.5	15.1		黄プラ杭
1062	-	1061	259.6	-10.6	42.1	41.4		黄プラ杭
1061	-	1060	331.6	10.4	36.9	36.3		黄プラ杭
1060	-	1059	199.3	-11.6	25.8	25.3		黄プラ杭
1059	-	1058	180.6	-18.7	25.7	24.3		黄プラ杭
1058	-	1057	266.6	-10.5	14.5	14.3		黄プラ杭
1057	-	1039	283.6	-6.7	25.7	25.5		黄プラ杭
1039	-	1056	287.5	4.2	25.7	25.6		黄プラ杭
1056	-	1055	236.2	-9.2	26.9	26.6		黄プラ杭
1055	-	1054	271.9	-8.5	23.7	23.4		黄プラ杭
1054	-	1053	196.9	-17.8	14.4	13.7		黄プラ杭
1053	-	1052	251.6	-6.7	19.2	19.1		黄プラ杭
1052	-	1051	238.2	-15.4	20.8	20.1		黄プラ杭
1051	-	1050	274.7	-11.3	23.1	22.7		黄プラ杭
1050	-	1048	274.0	-10.4	23.4	23.0		黄プラ杭
1048	-	1047	132.2	-4.7	8.4	8.4		黄プラ杭
1047	-	1046	104.2	6.2	25.0	24.9		黄プラ杭
1046	-	1045	78.6	11.8	29.5	28.9		黄プラ杭
1045	-	1044	67.4	5.8	27.8	27.7		黄プラ杭
1044	-	1043	76.1	9.0	15.1	14.9		黄プラ杭
1043	-	1042	71.6	9.2	26.8	26.5		黄プラ杭
1042	-	1041	65.3	8.8	23.8	23.5		黄プラ杭
1041	-	1040	101.5	8.6	7.8	7.7		黄プラ杭
1040	-	1084	156.7	7.8	20.2	20.0		黄プラ杭
1084	-	1085	87.2	13.2	30.2	29.4		黄プラ杭
1085	-	1086	72.3	1.2	24.6	24.6		黄プラ杭
1086	-	1087	81.1	7.6	26.7	26.5		黄プラ杭
1087	-	1088	91.5	8.0	20.6	20.4		黄プラ杭
1088	-	1089	116.4	17.3	25.1	24.0		黄プラ杭
1089	-	1090	139.9	9.8	22.4	22.1		黄プラ杭
1090	-	1091	160.6	16.0	15.7	15.1		黄プラ杭
1091	-	1176	284.5	18.4	12.8	12.1		黄プラ杭
1176	-	1175	331.4	-14.8	20.7	20.0		黄プラ杭
1175	-	1174	301.6	-22.1	17.6	16.3		黄プラ杭
1174	-	1173	251.3	5.1	20.6	20.5		黄プラ杭
1173	-	1172	287.6	-22.2	27.0	25.0		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 32,508m ²	杭 種
1172	-	1171	260.2	-6.7	23.2	23.0		黄プラ杭
1171	-	1170	226.7	9.8	15.9	15.7		黄プラ杭
1170	-	1169	236.7	1.6	44.5	44.5		黄プラ杭
1169	-	1168	247.9	-4.8	23.2	23.1		黄プラ杭
1168	-	1167	339.1	-34.5	16.8	13.8		黄プラ杭
1167	-	1166	228.5	9.9	13.0	12.8		黄プラ杭
1166	-	1165	162.4	22.1	19.5	18.1		黄プラ杭
1165	-	1164	240.1	-8.0	9.8	9.7		黄プラ杭
1164	-	1163	300.1	-11.6	24.1	23.6		黄プラ杭
1163	-	1162	333.5	-28.4	13.2	11.6		黄プラ杭
1162	-	1161	71.4	-4.5	24.2	24.1		黄プラ杭
1161	-	1160	3.3	-26.8	6.3	5.6		黄プラ杭
1160	-	1159	245.0	6.8	21.0	20.9		黄プラ杭
1159	-	1158	322.4	-30.0	9.5	8.2		黄プラ杭
1158	-	1157	237.0	10.7	19.2	18.9		黄プラ杭
1157	-	1156	255.9	-8.6	13.7	13.5		黄プラ杭
1156	-	1155	240.3	-12.7	7.5	7.3		黄プラ杭
1155	-	1154	273.2	-26.4	18.3	16.4		黄プラ杭
1154	-	1153	244.7	-16.4	26.4	25.3		黄プラ杭
1153	-	1152	190.7	-6.2	21.1	21.0		黄プラ杭
1152	-	1151	119.1	27.0	13.5	12.0		黄プラ杭
1151	-	1150	141.8	19.4	22.2	20.9		黄プラ杭
1150	-	1149	272.4	-15.7	19.6	18.9		黄プラ杭
1149	-	1148	282.8	-26.4	26.3	23.6		黄プラ杭
1148	-	1147	235.1	-2.3	11.9	11.9		黄プラ杭
1147	-	1146	145.6	16.5	32.4	31.1		黄プラ杭
1146	-	1145	231.7	-5.6	23.9	23.8		黄プラ杭
1145	-	1207	269.2	-15.0	23.9	23.1		黄プラ杭
1207	-	1206	169.9	-3.2	13.0	13.0		黄プラ杭
1206	-	1205	109.4	13.0	16.7	16.3		黄プラ杭
1205	-	1204	204.4	-8.8	11.6	11.5		黄プラ杭
1204	-	1203	143.5	-15.8	8.3	8.0		黄プラ杭
1203	-	1202	21.6	14.2	26.5	25.7		黄プラ杭
1202	-	1201	73.6	-0.3	15.1	15.1		黄プラ杭
1201	-	1200	13.1	24.8	7.6	6.9		黄プラ杭
1200	-	1199	55.8	12.1	23.5	23.0		黄プラ杭
1199	-	1198	31.8	9.1	28.8	28.4		黄プラ杭
1198	-	1197	66.9	5.0	23.2	23.1		黄プラ杭
1197	-	1196	38.6	18.5	27.5	26.1		黄プラ杭
1196	-	1195	116.7	0.6	13.7	13.7		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 32,508m ²	杭 種
1195	-	1194	209.8	-25.8	14.5	13.1		黄プラ杭
1194	-	1193	116.9	1.4	15.4	15.4		黄プラ杭
1193	-	1192	193.6	-17.8	12.9	12.3		黄プラ杭
1192	-	1191	61.4	20.3	17.3	16.2		黄プラ杭
1191	-	1190	6.5	22.0	19.8	18.4		黄プラ杭
1190	-	1189	43.4	13.5	27.2	26.4		黄プラ杭
1189	-	1188	48.9	6.6	34.1	33.9		黄プラ杭
1188	-	1187	91.1	7.8	22.4	22.2		黄プラ杭
1187	-	1186	56.5	7.8	21.1	20.9		黄プラ杭
1186	-	1185	104.8	3.9	23.2	23.1		黄プラ杭
1185	-	1184	196.4	-19.9	42.0	39.5		黄プラ杭
1184	-	1183	286.3	-31.5	11.2	9.5		黄プラ杭
1183	-	1182	146.3	11.4	41.8	41.0		黄プラ杭
1182	-	1181	247.3	-23.0	41.0	37.7		黄プラ杭
1181	-	1180	294.0	-28.5	8.2	7.2		黄プラ杭
1180	-	1179	209.2	-12.5	12.7	12.4		黄プラ杭
1179	-	1178	77.4	29.3	18.6	16.2		黄プラ杭
1178	-	1177	131.1	10.6	19.5	19.2		黄プラ杭
1177	-	1109	231.2	-29.1	21.3	18.6		黄プラ杭
1109	-	1224	204.8	18.1	10.5	10.0		黄プラ杭
1224	-	1225	256.4	-9.9	27.9	27.5		黄プラ杭
1225	-	1226	256.3	-11.6	23.7	23.2		黄プラ杭
1226	-	1227	293.4	-22.8	10.3	9.5		黄プラ杭
1227	-	1228	55.5	0.9	33.5	33.5		黄プラ杭
1228	-	1110	86.3	7.6	29.8	29.5		黄プラ杭
1110	-	1111	306.7	-0.4	17.4	17.4		黄プラ杭
1111	-	1112	345.3	1.2	16.6	16.6		黄プラ杭
1112	-	1113	31.5	14.5	14.0	13.6		黄プラ杭
1113	-	1114	93.4	18.2	14.4	13.7		黄プラ杭
1114	-	1115	67.1	18.3	18.1	17.2		黄プラ杭
1115	-	1116	309.3	-5.5	10.0	10.0		黄プラ杭
1116	-	1117	248.3	-19.7	13.2	12.4		黄プラ杭
1117	-	1118	1.2	11.2	17.0	16.7		黄プラ杭
1118	-	1119	310.1	4.8	13.7	13.7		黄プラ杭
1119	-	1120	6.4	29.4	11.8	10.3		黄プラ杭
1120	-	1121	263.7	-7.8	17.4	17.2		黄プラ杭
1121	-	1122	227.4	-4.8	32.6	32.5		黄プラ杭
1122	-	1123	184.9	-21.6	18.3	17.0		黄プラ杭
1123	-	1124	237.5	-10.6	21.2	20.8		黄プラ杭
1124	-	1125	228.6	-5.3	15.6	15.5		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 32,508m ²	杭 種
1125	-	1126	208.2	-21.4	16.9	15.7		黄プラ杭
1126	-	1127	292.6	2.9	12.7	12.7		黄プラ杭
1127	-	1128	2.9	7.1	27.5	27.3		黄プラ杭
1128	-	1129	235.7	-18.0	20.6	19.6		黄プラ杭
1129	-	1130	252.1	0.5	24.5	24.5		黄プラ杭
1130	-	1131	218.1	-6.0	17.2	17.1		黄プラ杭
1131	-	1132	201.6	-26.8	7.4	6.6		黄プラ杭
1132	-	1133	167.5	-28.5	8.0	7.0		黄プラ杭
1133	-	1134	173.8	-20.3	13.5	12.7		黄プラ杭
1134	-	1135	250.8	-4.3	15.1	15.1		黄プラ杭
1135	-	1136	230.0	-3.6	43.2	43.1		黄プラ杭
1136	-	1211	341.9	24.5	21.0	19.1		黄プラ杭
1211	-	1210	333.9	18.1	11.2	10.6		黄プラ杭
1210	-	1209	310.7	-8.2	10.9	10.8		黄プラ杭
1209	-	1208	335.0	-0.8	9.9	9.9		黄プラ杭
1208	-	1144	353.8	3.6	15.8	15.8		黄プラ杭
1144	-	1143	15.4	-7.0	11.3	11.2		黄プラ杭
1143	-	1142	36.3	2.4	17.8	17.8		黄プラ杭
1142	-	1141	17.9	-10.9	12.8	12.6		黄プラ杭
1141	-	1140	49.1	0.9	19.3	19.3		黄プラ杭
1140	-	1139	16.4	2.4	16.9	16.9		黄プラ杭
1139	-	1138	5.2	6.3	22.9	22.8		黄プラ杭
1138	-	1137	5.5	-0.5	23.2	23.2		黄プラ杭
1137	-	1049	4.3	2.9	23.9	23.9		黄プラ杭
1049	-	1027	19.7	25.3	21.1	19.1		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	39	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-66	林相	スギ	面積 ha	0.52	所有者	
閉合差	0.445m	閉合比	1/1782	Σ/2[m]	5209	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	5,209㎡	杭 種
		1058							黄プラ杭
1058	-	1059	0.6	18.7	25.7	24.3			黄プラ杭
1059	-	1060	19.3	11.6	25.8	25.3			黄プラ杭
1060	-	1061	151.6	-10.4	36.9	36.3			黄プラ杭
1061	-	1062	79.6	10.6	42.1	41.4			黄プラ杭
1062	-	1063	155.4	-13.0	15.5	15.1			黄プラ杭
1063	-	1064	88.5	10.7	22.8	22.4			黄プラ杭
1064	-	1065	177.5	-3.1	10.5	10.5			黄プラ杭
1065	-	1066	130.6	11.0	16.3	16.0			黄プラ杭
1066	-	1067	145.2	6.2	21.2	21.1			黄プラ杭
1067	-	1092	181.0	13.4	7.9	7.7			黄プラ杭
1092	-	1091	217.6	12.4	20.3	19.8			黄プラ杭
1091	-	1090	340.6	-16.0	15.7	15.1			黄プラ杭
1090	-	1089	319.9	-9.8	22.4	22.1			黄プラ杭
1089	-	1088	296.4	-17.3	25.1	24.0			黄プラ杭
1088	-	1087	271.5	-8.0	20.6	20.4			黄プラ杭
1087	-	1086	261.1	-7.6	26.7	26.5			黄プラ杭
1086	-	1085	252.3	-1.2	24.6	24.6			黄プラ杭
1085	-	1084	267.2	-13.2	30.2	29.4			黄プラ杭
1084	-	1040	336.7	-7.8	20.2	20.0			黄プラ杭
1040	-	1041	281.5	-8.6	7.8	7.7			黄プラ杭
1041	-	1042	245.3	-8.8	23.8	23.5			黄プラ杭
1042	-	1043	251.6	-9.2	26.8	26.5			黄プラ杭
1043	-	1044	256.1	-9.0	15.1	14.9			黄プラ杭
1044	-	1053	338.3	21.3	10.2	9.5			黄プラ杭
1053	-	1054	16.9	17.8	14.4	13.7			黄プラ杭
1054	-	1055	91.9	8.5	23.7	23.4			黄プラ杭
1055	-	1056	56.2	9.2	26.9	26.6			黄プラ杭
1056	-	1039	107.5	-4.2	25.7	25.6			黄プラ杭
1039	-	1057	103.6	6.7	25.7	25.5			黄プラ杭
1057	-	1083	174.5	-8.8	6.6	6.5			黄プラ杭
1083	-	1082	94.7	5.3	20.8	20.7			黄プラ杭
1082	-	1081	66.3	7.5	26.8	26.6			黄プラ杭
1081	-	1080	99.5	6.6	11.4	11.3			黄プラ杭
1080	-	1079	90.7	9.8	24.7	24.3			黄プラ杭
1079	-	1078	15.1	7.7	10.8	10.7			黄プラ杭
1078	-	1077	261.4	-8.8	23.1	22.8			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	5,209m ²	杭種
1077	-	1076	311.1	0.7	7.3	7.3			黄プラ杭
1076	-	1075	263.8	-8.1	11.6	11.5			黄プラ杭
1075	-	1058	252.1	-7.1	32.4	32.2			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	94	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-68	林相	アカマツ	面積 ha	1.98	所有者	
閉合差	3.137m	閉合比	1/601	Σ/2[m]	19771	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	19,771㎡	杭 種
		1070							黄プラ杭
1070	-	1069	199.0	-17.1	34.8	33.3			黄プラ杭
1069	-	1068	147.1	5.6	33.6	33.4			黄プラ杭
1068	-	1067	216.5	-9.8	9.3	9.2			黄プラ杭
1067	-	1092	181.0	13.4	7.9	7.7			黄プラ杭
1092	-	1091	217.6	12.4	20.3	19.8			黄プラ杭
1091	-	1176	284.5	18.4	12.8	12.1			黄プラ杭
1176	-	1175	331.4	-14.8	20.7	20.0			黄プラ杭
1175	-	1174	301.6	-22.1	17.6	16.3			黄プラ杭
1174	-	1173	251.3	5.1	20.6	20.5			黄プラ杭
1173	-	1172	287.6	-22.2	27.0	25.0			黄プラ杭
1172	-	1171	260.2	-6.7	23.2	23.0			黄プラ杭
1171	-	1170	226.7	9.8	15.9	15.7			黄プラ杭
1170	-	1169	236.7	1.6	44.5	44.5			黄プラ杭
1169	-	1168	247.9	-4.8	23.2	23.1			黄プラ杭
1168	-	1167	339.1	-34.5	16.8	13.8			黄プラ杭
1167	-	1166	228.5	9.9	13.0	12.8			黄プラ杭
1166	-	1165	162.4	22.1	19.5	18.1			黄プラ杭
1165	-	1164	240.1	-8.0	9.8	9.7			黄プラ杭
1164	-	1163	300.1	-11.6	24.1	23.6			黄プラ杭
1163	-	1162	333.5	-28.4	13.2	11.6			黄プラ杭
1162	-	1161	71.4	-4.5	24.2	24.1			黄プラ杭
1161	-	1160	3.3	-26.8	6.3	5.6			黄プラ杭
1160	-	1159	245.0	6.8	21.0	20.9			黄プラ杭
1159	-	1158	322.4	-30.0	9.5	8.2			黄プラ杭
1158	-	1157	237.0	10.7	19.2	18.9			黄プラ杭
1157	-	1156	255.9	-8.6	13.7	13.5			黄プラ杭
1156	-	1155	240.3	-12.7	7.5	7.3			黄プラ杭
1155	-	1154	273.2	-26.4	18.3	16.4			黄プラ杭
1154	-	1153	244.7	-16.4	26.4	25.3			黄プラ杭
1153	-	1152	190.7	-6.2	21.1	21.0			黄プラ杭
1152	-	1151	119.1	27.0	13.5	12.0			黄プラ杭
1151	-	1150	141.8	19.4	22.2	20.9			黄プラ杭
1150	-	1149	272.4	-15.7	19.6	18.9			黄プラ杭
1149	-	1148	282.8	-26.4	26.3	23.6			黄プラ杭
1148	-	1147	235.1	-2.3	11.9	11.9			黄プラ杭
1147	-	1146	145.6	16.5	32.4	31.1			黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 19,771m ²	杭 種
1146	-	1145	231.7	-5.6	23.9	23.8		黄プラ杭
1145	-	1207	269.2	-15.0	23.9	23.1		黄プラ杭
1207	-	1206	169.9	-3.2	13.0	13.0		黄プラ杭
1206	-	1205	109.4	13.0	16.7	16.3		黄プラ杭
1205	-	1204	204.4	-8.8	11.6	11.5		黄プラ杭
1204	-	1203	143.5	-15.8	8.3	8.0		黄プラ杭
1203	-	1202	21.6	14.2	26.5	25.7		黄プラ杭
1202	-	1201	73.6	-0.3	15.1	15.1		黄プラ杭
1201	-	1200	13.1	24.8	7.6	6.9		黄プラ杭
1200	-	1199	55.8	12.1	23.5	23.0		黄プラ杭
1199	-	1198	31.8	9.1	28.8	28.4		黄プラ杭
1198	-	1197	66.9	5.0	23.2	23.1		黄プラ杭
1197	-	1196	38.6	18.5	27.5	26.1		黄プラ杭
1196	-	1195	116.7	0.6	13.7	13.7		黄プラ杭
1195	-	1194	209.8	-25.8	14.5	13.1		黄プラ杭
1194	-	1193	116.9	1.4	15.4	15.4		黄プラ杭
1193	-	1192	193.6	-17.8	12.9	12.3		黄プラ杭
1192	-	1191	61.4	20.3	17.3	16.2		黄プラ杭
1191	-	1190	6.5	22.0	19.8	18.4		黄プラ杭
1190	-	1189	43.4	13.5	27.2	26.4		黄プラ杭
1189	-	1188	48.9	6.6	34.1	33.9		黄プラ杭
1188	-	1187	91.1	7.8	22.4	22.2		黄プラ杭
1187	-	1186	56.5	7.8	21.1	20.9		黄プラ杭
1186	-	1185	104.8	3.9	23.2	23.1		黄プラ杭
1185	-	1184	196.4	-19.9	42.0	39.5		黄プラ杭
1184	-	1183	286.3	-31.5	11.2	9.5		黄プラ杭
1183	-	1182	146.3	11.4	41.8	41.0		黄プラ杭
1182	-	1181	247.3	-23.0	41.0	37.7		黄プラ杭
1181	-	1180	294.0	-28.5	8.2	7.2		黄プラ杭
1180	-	1179	209.2	-12.5	12.7	12.4		黄プラ杭
1179	-	1178	77.4	29.3	18.6	16.2		黄プラ杭
1178	-	1177	131.1	10.6	19.5	19.2		黄プラ杭
1177	-	1109	231.2	-29.1	21.3	18.6		黄プラ杭
1109	-	1224	204.8	18.1	10.5	10.0		黄プラ杭
1224	-	1225	256.4	-9.9	27.9	27.5		黄プラ杭
1225	-	1226	256.3	-11.6	23.7	23.2		黄プラ杭
1226	-	1229	268.8	-13.3	19.6	19.1		黄プラ杭
1229	-	1230	142.1	24.5	20.6	18.7		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	55	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-76	林相	アカマツ	面積 ha	0.91	所有者	
閉合差	1.662m	閉合比	1/481	Σ/2[m]	9109	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	9,109㎡	杭 種
		1345							黄ブラ杭
1345	-	1346	168.3	-9.7	30.9	30.5			黄ブラ杭
1346	-	1347	165.9	-10.1	10.7	10.5			黄ブラ杭
1347	-	1348	167.0	-11.7	9.2	9.0			黄ブラ杭
1348	-	1349	258.7	9.9	10.4	10.2			黄ブラ杭
1349	-	1272	231.1	-26.3	11.3	10.1			黄ブラ杭
1272	-	1271	344.3	4.1	11.7	11.7			黄ブラ杭
1271	-	1270	339.5	8.9	31.4	31.0			黄ブラ杭
1270	-	1269	297.3	-1.9	16.1	16.1			黄ブラ杭
1269	-	1281	7.0	11.9	17.0	16.6			黄ブラ杭
1281	-	1280	25.4	17.3	13.8	13.2			黄ブラ杭
1280	-	1279	316.1	-2.1	8.7	8.7			黄ブラ杭
1279	-	1278	218.3	-8.9	14.6	14.4			黄ブラ杭
1278	-	1266	186.8	-14.7	20.2	19.5			黄ブラ杭
1266	-	1265	223.4	-3.8	17.8	17.8			黄ブラ杭
1265	-	1264	299.9	7.5	31.1	30.8			黄ブラ杭
1264	-	1263	248.3	9.0	8.7	8.6			黄ブラ杭
1263	-	1294	6.0	23.3	22.2	20.4			黄ブラ杭
1294	-	1293	33.0	26.4	17.7	15.9			黄ブラ杭
1293	-	1292	13.3	14.7	21.5	20.8			黄ブラ杭
1292	-	1291	28.6	21.2	23.2	21.6			黄ブラ杭
1291	-	1290	5.0	19.9	25.3	23.8			黄ブラ杭
1290	-	1289	5.5	4.3	3.9	3.9			黄ブラ杭
1289	-	1295	356.5	11.1	14.0	13.7			黄ブラ杭
1295	-	1296	12.1	17.9	25.4	24.2			黄ブラ杭
1296	-	1297	11.2	21.9	26.2	24.3			黄ブラ杭
1297	-	1298	340.3	10.2	11.9	11.7			黄ブラ杭
1298	-	1299	23.8	-10.9	11.3	11.1			黄ブラ杭
1299	-	1378	103.4	-20.5	5.2	4.9			黄ブラ杭
1378	-	1377	175.4	-6.4	10.7	10.6			黄ブラ杭
1377	-	1376	139.6	-12.9	22.1	21.5			黄ブラ杭
1376	-	1375	166.3	-15.4	12.9	12.4			黄ブラ杭
1375	-	1374	96.5	-31.3	15.1	12.9			黄ブラ杭
1374	-	1389	208.1	29.2	10.7	9.3			黄ブラ杭
1389	-	1390	249.9	-5.3	7.0	7.0			黄ブラ杭
1390	-	1391	191.6	-36.7	14.7	11.8			黄ブラ杭
1391	-	1409	189.9	-25.8	7.4	6.7			黄ブラ杭

測量No.		測量日		測点数	49	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-82	林相	アカマツ	面積 ha	1.32	所有者	
閉合差	3.003m	閉合比	1/323	Σ/2[m]	13183	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	13,183㎡	杭 種
		1305							黄プラ杭
1305	-	1382	149.2	-18.0	18.6	17.7			黄プラ杭
1382	-	1381	211.9	-21.6	8.9	8.3			黄プラ杭
1381	-	1380	181.8	-9.5	25.5	25.2			黄プラ杭
1380	-	1383	155.5	-9.3	16.2	16.0			黄プラ杭
1383	-	1384	163.5	-13.8	33.2	32.2			黄プラ杭
1384	-	1355	230.7	-29.2	22.5	19.6			黄プラ杭
1355	-	1356	137.8	4.8	10.5	10.5			黄プラ杭
1356	-	1357	202.3	-16.9	18.6	17.8			黄プラ杭
1357	-	1358	180.8	-16.4	21.2	20.3			黄プラ杭
1358	-	1359	186.1	-16.3	34.4	33.0			黄プラ杭
1359	-	1360	148.0	-7.2	16.2	16.1			黄プラ杭
1360	-	1367	196.7	-27.7	8.3	7.3			黄プラ杭
1367	-	1366	139.9	-14.6	5.3	5.1			黄プラ杭
1366	-	1365	13.9	21.5	25.0	23.3			黄プラ杭
1365	-	1364	16.9	16.0	19.0	18.3			黄プラ杭
1364	-	1363	45.5	5.4	24.0	23.9			黄プラ杭
1363	-	1362	96.7	0.4	9.7	9.7			黄プラ杭
1362	-	1361	193.4	-17.4	48.8	46.6			黄プラ杭
1361	-	1342	203.3	-14.1	34.4	33.4			黄プラ杭
1342	-	1343	134.9	-7.0	18.3	18.2			黄プラ杭
1343	-	1334	138.7	-6.4	27.6	27.4			黄プラ杭
1334	-	1333	147.9	-4.8	25.0	24.9			黄プラ杭
1333	-	1332	175.2	-7.0	13.8	13.7			黄プラ杭
1332	-	1331	98.6	-0.1	5.9	5.9			黄プラ杭
1331	-	1330	35.3	11.3	34.2	33.5			黄プラ杭
1330	-	1328	14.5	11.0	30.1	29.5			黄プラ杭
1328	-	1327	318.7	7.2	7.7	7.6			黄プラ杭
1327	-	1326	316.6	24.5	21.6	19.7			黄プラ杭
1326	-	1325	9.9	15.5	21.0	20.2			黄プラ杭
1325	-	1324	336.3	21.6	30.4	28.3			黄プラ杭
1324	-	1323	32.7	4.0	28.5	28.4			黄プラ杭
1323	-	1322	143.9	-12.6	30.1	29.4			黄プラ杭
1322	-	1321	198.8	-24.6	13.9	12.6			黄プラ杭
1321	-	1320	125.4	2.6	10.2	10.2			黄プラ杭
1320	-	1319	21.2	28.0	31.5	27.8			黄プラ杭
1319	-	1318	23.8	21.0	18.4	17.2			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	95	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-88	林相	アカマツ	面積 ha	3.09	所有者	
閉合差	2.474m	閉合比	1/657	Σ/2[m]	30888	住所	

偏角 -8.5

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	30,888㎡	杭 種
		1410							黄ブラ杭
1410	-	1411	143.0	28.4	16.8	14.8			黄ブラ杭
1411	-	1412	156.0	-6.5	18.7	18.6			黄ブラ杭
1412	-	1413	136.3	7.2	12.1	12.0			黄ブラ杭
1413	-	1414	165.2	-17.2	23.6	22.5			黄ブラ杭
1414	-	1415	149.3	0.6	21.1	21.1			黄ブラ杭
1415	-	1416	73.1	12.3	7.0	6.8			黄ブラ杭
1416	-	1417	96.6	2.1	9.0	9.0			黄ブラ杭
1417	-	1744	110.2	2.2	22.9	22.9			黄ブラ杭
1744	-	1745	138.1	2.7	11.9	11.9			黄ブラ杭
1745	-	1418	146.2	-2.5	12.0	12.0			黄ブラ杭
1418	-	1419	124.1	2.4	13.5	13.5			黄ブラ杭
1419	-	1420	103.4	4.5	22.1	22.0			黄ブラ杭
1420	-	1430	38.9	14.9	19.5	18.8			黄ブラ杭
1430	-	1429	29.0	15.9	25.8	24.8			黄ブラ杭
1429	-	1428	334.9	10.5	16.2	15.9			黄ブラ杭
1428	-	1427	329.5	22.5	34.8	32.2			黄ブラ杭
1427	-	1426	85.9	-1.4	24.7	24.7			黄ブラ杭
1426	-	1425	144.8	-21.4	12.7	11.8			黄ブラ杭
1425	-	1424	215.7	-20.4	16.3	15.3			黄ブラ杭
1424	-	1423	161.7	-11.2	27.9	27.4			黄ブラ杭
1423	-	1422	222.2	-15.1	20.9	20.2			黄ブラ杭
1422	-	1421	210.9	-16.1	26.5	25.5			黄ブラ杭
1421	-	1431	55.9	16.7	15.9	15.2			黄ブラ杭
1431	-	1432	146.0	19.2	15.5	14.6			黄ブラ杭
1432	-	1433	136.4	-17.3	11.4	10.9			黄ブラ杭
1433	-	1434	205.8	-28.9	24.2	21.2			黄ブラ杭
1434	-	1435	97.4	11.4	17.1	16.8			黄ブラ杭
1435	-	1436	66.9	22.6	10.6	9.8			黄ブラ杭
1436	-	1437	14.5	26.5	34.2	30.6			黄ブラ杭
1437	-	1438	24.8	23.2	11.0	10.1			黄ブラ杭
1438	-	1439	37.1	9.3	28.5	28.1			黄ブラ杭
1439	-	1440	22.5	16.4	12.6	12.1			黄ブラ杭
1440	-	1481	98.1	-6.5	18.2	18.1			黄ブラ杭
1481	-	1480	103.3	-6.0	23.7	23.6			黄ブラ杭
1480	-	1479	38.2	3.3	18.2	18.2			黄ブラ杭
1479	-	1478	100.9	-8.2	20.1	19.9			黄ブラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 30,888m ²	杭 種
1478	-	1477	99.5	0.1	31.4	31.4		黄プラ杭
1477	-	1476	191.5	-29.2	20.8	18.2		黄プラ杭
1476	-	1475	190.2	-14.6	34.2	33.1		黄プラ杭
1475	-	1474	163.1	-22.6	12.0	11.1		黄プラ杭
1474	-	1473	18.9	26.7	21.6	19.3		黄プラ杭
1473	-	1472	77.7	7.8	17.3	17.1		黄プラ杭
1472	-	1471	99.8	0.6	20.7	20.7		黄プラ杭
1471	-	1470	24.1	6.0	4.6	4.6		黄プラ杭
1470	-	1469	108.0	-6.7	13.6	13.5		黄プラ杭
1469	-	1468	122.8	-8.0	17.4	17.2		黄プラ杭
1468	-	1467	106.8	-7.1	18.9	18.8		黄プラ杭
1467	-	1466	38.3	-16.2	8.9	8.5		黄プラ杭
1466	-	1465	40.8	-25.0	26.4	23.9		黄プラ杭
1465	-	1464	311.2	-0.9	20.2	20.2		黄プラ杭
1464	-	1463	279.4	13.6	11.5	11.2		黄プラ杭
1463	-	1462	271.2	5.3	15.0	14.9		黄プラ杭
1462	-	1461	183.6	27.1	3.5	3.1		黄プラ杭
1461	-	1460	260.9	17.2	25.0	23.9		黄プラ杭
1460	-	1459	318.4	10.1	17.7	17.4		黄プラ杭
1459	-	1458	90.6	-20.9	21.1	19.7		黄プラ杭
1458	-	1457	38.3	-5.6	7.8	7.8		黄プラ杭
1457	-	1456	91.7	-25.5	9.8	8.8		黄プラ杭
1456	-	1455	350.2	-0.4	10.4	10.4		黄プラ杭
1455	-	1453	307.8	13.9	9.6	9.3		黄プラ杭
1453	-	1615	301.7	1.1	5.7	5.7		黄プラ杭
1615	-	1452	285.2	-0.5	5.6	5.6		黄プラ杭
1452	-	1451	217.2	20.6	12.6	11.8		黄プラ杭
1451	-	1450	304.4	9.0	27.2	26.9		黄プラ杭
1450	-	1449	2.3	-11.1	11.6	11.4		黄プラ杭
1449	-	1448	335.9	-7.4	15.2	15.1		黄プラ杭
1448	-	1447	275.2	8.4	22.4	22.2		黄プラ杭
1447	-	1446	197.3	24.9	19.1	17.3		黄プラ杭
1446	-	1445	271.3	-6.8	15.4	15.3		黄プラ杭
1445	-	1444	261.9	5.1	19.8	19.7		黄プラ杭
1444	-	1443	174.1	30.9	17.5	15.0		黄プラ杭
1443	-	1442	243.2	11.4	20.2	19.8		黄プラ杭
1442	-	1441	296.9	11.4	27.8	27.3		黄プラ杭
1441	-	1482	32.9	-8.6	28.9	28.6		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	19	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-92	林相	ヒノキ	面積 ha	0.40	所有者	
閉合差	0.318m	閉合比	1/977	$\Sigma/2[m^2]$	3999	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	3,999m ²	杭種
		1512							黄プラ杭
1512	-	1513	264.6	29.2	3.2	2.8			黄プラ杭
1513	-	1514	300.8	32.1	24.2	20.5			黄プラ杭
1514	-	1515	303.3	24.2	13.1	11.9			黄プラ杭
1515	-	1516	322.2	28.3	8.8	7.7			黄プラ杭
1516	-	1490	291.2	19.6	15.6	14.7			黄プラ杭
1490	-	1489	211.4	-13.1	8.1	7.9			黄プラ杭
1489	-	1488	218.6	6.1	11.6	11.5			黄プラ杭
1488	-	1487	165.6	-13.7	14.2	13.8			黄プラ杭
1487	-	1486	179.8	-11.2	14.9	14.6			黄プラ杭
1486	-	1485	156.3	-10.7	22.1	21.7			黄プラ杭
1485	-	1484	101.7	-3.3	14.1	14.1			黄プラ杭
1484	-	1483	61.7	-13.7	17.9	17.4			黄プラ杭
1483	-	1482	94.1	-11.9	14.2	13.9			黄プラ杭
1482	-	1441	212.9	8.6	28.9	28.6			黄プラ杭
1441	-	1442	116.9	-11.4	27.8	27.3			黄プラ杭
1442	-	1443	63.2	-11.4	20.2	19.8			黄プラ杭
1443	-	1444	354.1	-30.9	17.5	15.0			黄プラ杭
1444	-	1511	339.1	7.8	24.7	24.5			黄プラ杭
1511	-	1512	332.1	1.9	23.3	23.3			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	23	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-99	林相	アカマツ	面積 ha	0.53	所有者	
閉合差	0.733m	閉合比	1/507	$\Sigma/2[m^2]$	5313	住所	

偏角 -8.5

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	5,313m ²	杭種
		1575							黄プラ杭
1575	-	1574	202.7	27.0	11.6	10.3			黄プラ杭
1574	-	1556	206.2	-18.4	15.0	14.2			黄プラ杭
1556	-	1555	169.3	-7.1	25.3	25.1			黄プラ杭
1555	-	1554	165.9	-14.8	27.1	26.2			黄プラ杭
1554	-	1553	106.0	-4.8	16.9	16.8			黄プラ杭
1553	-	1552	133.9	-20.0	36.9	34.7			黄プラ杭
1552	-	1614	29.1	17.0	5.4	5.2			黄プラ杭
1614	-	1613	118.0	-10.8	13.3	13.1			黄プラ杭
1613	-	1612	97.4	-0.9	23.3	23.3			黄プラ杭
1612	-	1611	20.0	-4.3	24.5	24.4			黄プラ杭
1611	-	1610	258.8	20.4	16.5	15.5			黄プラ杭
1610	-	1609	6.2	-5.2	13.3	13.2			黄プラ杭
1609	-	1608	342.0	1.6	12.7	12.7			黄プラ杭
1608	-	1607	285.2	15.9	15.9	15.3			黄プラ杭
1607	-	1605	0.7	6.9	20.1	20.0			黄プラ杭
1605	-	1606	324.9	13.1	6.4	6.2			黄プラ杭
1606	-	1584	297.7	1.2	8.0	8.0			黄プラ杭
1584	-	1585	285.1	14.5	15.8	15.3			黄プラ杭
1585	-	1586	42.5	-9.1	19.8	19.6			黄プラ杭
1586	-	1587	296.1	24.0	8.9	8.1			黄プラ杭
1587	-	1588	246.1	16.7	18.6	17.8			黄プラ杭
1588	-	1589	270.2	16.6	12.2	11.7			黄プラ杭
1589	-	1575	326.2	-7.2	15.2	15.1			黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	93	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-101	林相	スギ	面積 ha	1.09	所有者	
閉合差	4.572m	閉合比	1/314	$\Sigma/2[m]$	10854	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 10,854㎡	杭 種
		1578						黄プラ杭
1578	-	1577	285.1	6.5	11.5	11.4		黄プラ杭
1577	-	1576	241.3	9.5	39.2	38.7		黄プラ杭
1576	-	1590	318.1	16.7	14.0	13.4		黄プラ杭
1590	-	1591	29.0	2.1	7.6	7.6		黄プラ杭
1591	-	1592	82.3	-16.2	18.0	17.3		黄プラ杭
1592	-	1593	38.6	-4.6	16.2	16.1		黄プラ杭
1593	-	1594	24.3	0.8	16.6	16.6		黄プラ杭
1594	-	1595	68.0	3.2	10.7	10.7		黄プラ杭
1595	-	1596	114.8	-2.0	8.2	8.2		黄プラ杭
1596	-	1597	172.0	-13.1	21.8	21.2		黄プラ杭
1597	-	1598	98.2	-3.4	8.1	8.1		黄プラ杭
1598	-	1713	86.8	-8.8	9.1	9.0		黄プラ杭
1713	-	1712	96.6	-0.5	20.6	20.6		黄プラ杭
1712	-	1711	137.9	-7.2	13.8	13.7		黄プラ杭
1711	-	1714	181.9	-19.2	13.0	12.3		黄プラ杭
1714	-	1725	161.1	-11.9	21.3	20.8		黄プラ杭
1725	-	1724	104.4	8.7	13.7	13.5		黄プラ杭
1724	-	1645	2.0	15.8	6.9	6.6		黄プラ杭
1645	-	1644	47.2		19.0	19.0		黄プラ杭
1644	-	1643	12.6	8.8	10.0	9.9		黄プラ杭
1643	-	1638	135.9	-23.9	7.3	6.7		黄プラ杭
1638	-	1639	74.5	7.6	17.0	16.9		黄プラ杭
1639	-	1640	150.9	14.0	8.0	7.8		黄プラ杭
1640	-	1641	201.6	-14.2	22.3	21.6		黄プラ杭
1641	-	1642	351.6	-4.2	9.6	9.6		黄プラ杭
1642	-	1637	323.1	5.1	14.0	13.9		黄プラ杭
1637	-	1636	202.6	-11.8	17.0	16.6		黄プラ杭
1636	-	1669	119.6	5.3	14.5	14.4		黄プラ杭
1669	-	1668	191.6	-9.1	12.7	12.5		黄プラ杭
1668	-	1667	183.4	-12.4	12.2	11.9		黄プラ杭
1667	-	1666	187.0	-17.9	14.5	13.8		黄プラ杭
1666	-	1665	111.1	8.9	14.2	14.0		黄プラ杭
1665	-	1664	175.9	-18.0	18.6	17.7		黄プラ杭
1664	-	1663	150.9	0.7	18.6	18.6		黄プラ杭
1663	-	1662	112.7	4.4	10.6	10.6		黄プラ杭
1662	-	1694	59.4	8.3	8.3	8.2		黄プラ杭
1694	-	1693	92.3		9.1	9.1		黄プラ杭
1693	-	1678	130.7	-0.7	11.0	11.0		黄プラ杭
1678	-	1677	180.8	-8.2	14.5	14.4		黄プラ杭
1677	-	1723	290.5	-3.9	21.6	21.5		黄プラ杭
1723	-	1722	302.4	-2.9	14.2	14.2		黄プラ杭

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積 10,854m ²	杭 種
1722	-	1721	307.8	-5.4	15.8	15.7		黄プラ杭
1721	-	1720	337.0	6.1	28.2	28.0		黄プラ杭
1720	-	1719	327.2	3.0	19.6	19.6		黄プラ杭
1719	-	1718	268.1	1.2	12.1	12.1		黄プラ杭
1718	-	1717	335.6	19.9	21.2	19.9		黄プラ杭
1717	-	1716	323.1	4.4	20.5	20.4		黄プラ杭
1716	-	1715	334.5	7.6	18.0	17.8		黄プラ杭
1715	-	1710	342.5	13.3	9.6	9.3		黄プラ杭
1710	-	1709	252.3	6.7	21.5	21.4		黄プラ杭
1709	-	1708	169.4	-12.6	22.0	21.5		黄プラ杭
1708	-	1707	161.4	-8.8	17.2	17.0		黄プラ杭
1707	-	1706	148.6	-6.4	20.6	20.5		黄プラ杭
1706	-	1743	163.4	-5.2	24.5	24.4		黄プラ杭
1743	-	1742	50.0	-2.6	16.7	16.7		黄プラ杭
1742	-	1741	119.9	-8.1	10.0	9.9		黄プラ杭
1741	-	1740	124.7	-11.2	24.1	23.6		黄プラ杭
1740	-	1739	166.1	-11.4	13.7	13.4		黄プラ杭
1739	-	1738	214.5	-0.6	12.5	12.5		黄プラ杭
1738	-	1737	167.2	-2.9	13.6	13.6		黄プラ杭
1737	-	1736	223.0	18.0	12.3	11.7		黄プラ杭
1736	-	1735	228.4	1.0	19.0	19.0		黄プラ杭
1735	-	1734	284.2	-9.0	21.2	20.9		黄プラ杭
1734	-	1733	199.1	0.8	22.8	22.8		黄プラ杭
1733	-	1732	91.5	-5.9	15.8	15.7		黄プラ杭
1732	-	1731	181.3	-0.8	17.2	17.2		黄プラ杭
1731	-	1454	149.3	7.3	19.0	18.8		黄プラ杭
1454	-	1730	314.0	6.5	35.3	35.1		黄プラ杭
1730	-	1729	314.8	7.3	29.5	29.3		黄プラ杭
1729	-	1728	264.7	5.4	23.4	23.3		黄プラ杭
1728	-	1546	22.2	-0.9	4.4	4.4		黄プラ杭
1546	-	1547	75.6	-5.2	20.2	20.1		黄プラ杭
1547	-	1548	345.0	-13.6	4.8	4.7		黄プラ杭
1548	-	1549	57.7	-7.4	7.0	6.9		黄プラ杭

測量No.		測量日		測点数	47	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村深谷字市沢地内
地区名	S-104	林相	アカマツ	面積 ha	0.85	所有者	
閉合差	1.246m	閉合比	1/435	$\Sigma/2[m]$	8,495	住所	

偏角 **-8.5**

既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	10,624m ²	杭種
		1678							黄プラ杭
1678	-	1693	310.7	0.7	11.0	11.0			黄プラ杭
1693	-	1694	272.3		9.1	9.1			黄プラ杭
1694	-	1662	239.4	-8.3	8.3	8.2			黄プラ杭
1662	-	1663	292.7	-4.4	10.6	10.6			黄プラ杭
1663	-	1664	330.9	-0.7	18.6	18.6			黄プラ杭
1664	-	1665	355.9	18.0	18.6	17.7			黄プラ杭
1665	-	1666	291.1	-8.9	14.2	14.0			黄プラ杭
1666	-	1667	7.0	17.9	14.5	13.8			黄プラ杭
1667	-	1668	3.4	12.4	12.2	11.9			黄プラ杭
1668	-	1670	66.7	27.7	11.1	9.8			黄プラ杭
1670	-	1635	348.2	-2.3	4.6	4.6			黄プラ杭
1635	-	1634	358.5	0.3	3.5	3.5			黄プラ杭
1634	-	1633	39.2	19.5	14.2	13.4			黄プラ杭
1633	-	1632	7.1	3.0	20.0	20.0			黄プラ杭
1632	-	1631	36.8	14.2	20.1	19.5			黄プラ杭
1631	-	1630	72.8	26.5	12.9	11.5			黄プラ杭
1630	-	1653	179.5	-6.4	26.0	25.8			黄プラ杭
1653	-	1654	165.8	-2.0	25.9	25.9			黄プラ杭
1654	-	1655	93.3	-8.6	18.4	18.2			黄プラ杭
1655	-	1656	109.5	-10.9	12.2	12.0			黄プラ杭
1656	-	1657	141.8	-4.1	21.7	21.6			黄プラ杭
1657	-	1658	150.1	6.1	16.7	16.6			黄プラ杭
1658	-	1659	117.7	4.7	11.9	11.9			黄プラ杭
1659	-	1660	114.5	-1.7	19.3	19.3			黄プラ杭
1660	-	1661	112.0	-8.1	39.2	38.8			黄プラ杭
1661	-	1671	216.3	-2.2	3.4	3.4			黄プラ杭
1671	-	1672	179.6	-14.4	16.1	15.6			黄プラ杭
1672	-	1673	286.7	5.6	28.7	28.6			黄プラ杭
1673	-	1674	247.7	0.5	26.8	26.8			黄プラ杭
1674	-	1675	239.7	-7.7	23.0	22.8			黄プラ杭
1675	-	1676	221.2	-11.8	18.0	17.6			黄プラ杭
1676	-	1677	301.6	-14.7	26.4	25.5			黄プラ杭
1677	-	1678	0.8	8.2	14.5	14.4			黄プラ杭
既知	-	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	面積	2,129m ²	
		1678							
1678	-	1679	142.3	11.2	19.1	18.7			黄プラ杭
1679	-	1680	21.2	9.6	18.4	18.1			黄プラ杭
1680	-	1681	329.0	-16.4	9.1	8.7			黄プラ杭
1681	-	1682	54.2	11.8	13.7	13.4			黄プラ杭
1682	-	1683	357.7	5.4	16.1	16.0			黄プラ杭
1683	-	1684	27.4	17.0	21.2	20.3			黄プラ杭

