

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	28	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-2	樹種	ヒノキ	面積[ha]	0.70	所有者	
閉合差	0.969m	閉合比	1/652	平距離[m]	631.4	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
51 - 52	160.4	5.8	23.5	23.4			定義なし
52 - 53	283.4	3.3	9.4	9.4			定義なし
53 - 54	185.0	14.6	34.9	33.8			定義なし
54 - 28	248.4	11.6	9.7	9.5			定義なし
28 - 29	236.7	11.7	28.3	27.7			定義なし
29 - 30	221.4	13.8	20.0	19.4			定義なし
30 - 31	251.7	11.8	9.7	9.5			定義なし
31 - 32	195.6	7.7	8.8	8.7	8.7		定義なし
32 - 33	174.0	9.3	20.1	19.8	28.5		定義なし
33 - 34	181.3	7.0	28.8	28.6	57.1		定義なし
34 - 35	103.9	-1.1	9.0	9.0	66.1		定義なし
35 - 36	159.5	13.2	21.2	20.6	86.7		定義なし
36 - 37	144.6	7.8	30.8	30.5	117.2		定義なし
37 - 38	130.7	10.1	18.3	18.0	135.2		定義なし
38 - 39	352.0	-11.4	23.7	23.2	158.4		定義なし
39 - 40	87.2	-1.4	8.6	8.6	167.0		定義なし
40 - 41	8.9	-11.5	15.7	15.4	182.4		定義なし
41 - 42	284.4	4.2	7.0	7.0	189.4		定義なし
42 - 21	14.4	-13.9	20.0	19.4	208.8		定義なし
21 - 22	291.8	2.3	7.6	7.6	216.4		定義なし
22 - 23	352.4	-11.2	13.7	13.4	229.8		定義なし
23 - 24	9.5	-16.3	23.3	22.4	252.2		定義なし
24 - 25	308.1	-5.0	13.5	13.4	265.6		定義なし
25 - 26	9.3	-11.4	25.0	24.5	290.1		定義なし
26 - 27	33.9	-9.7	10.7	10.5	300.6		定義なし
27 - 55	44.1	-8.5	11.4	11.3	311.9		定義なし
55 - 56	106.8	-5.8	15.5	15.4	327.3		定義なし
56 - 17	82.7	-11.8	11.4	11.2	338.5		定義なし
17 - 16	29.9	-6.4	10.5	10.4	348.9		定義なし
16 - 15	20.3	-10.1	25.5	25.1	374.0		定義なし
15 - 14	280.1	4.0	17.8	17.8	391.8		定義なし
14 - 13	18.3	-10.0	18.3	18.0	409.8		定義なし
13 - 12	55.6	-9.9	14.8	14.6	424.4		定義なし
12 - 11	18.4	-5.4	13.5	13.4	437.8		定義なし

11 -	50	4.0	-4.9	5.8	5.8	443.6	定義なし
50 -	49	269.7	4.9	35.7	35.6	479.2	定義なし
49 -	.51	192.7	2.3	19.5	19.5	479.2	定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	3	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-3	樹種	スギ	面積[ha]	0.24	所有者	
閉合差	0.669m	閉合比	1/334	平距離[m]	223.2	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
55 - 56	106.8	-5.8	15.5	15.4			定義なし
56 - 17	82.7	-11.8	11.4	11.2			定義なし
17 - 18	179.4	9.7	13.5	13.3	13.3		定義なし
18 - 19	196.0	16.6	51.7	49.5	62.8		定義なし
19 - 20	191.1	15.7	20.7	19.9	82.7		定義なし
20 - 21	246.3	8.9	10.9	10.8	93.5		定義なし
21 - 22	291.8	2.3	7.6	7.6	93.5		定義なし
22 - 23	352.4	-11.2	13.7	13.4	93.5		定義なし
23 - 24	9.5	-16.3	23.3	22.4	93.5		定義なし
24 - 25	308.1	-5.0	13.5	13.4	93.5		定義なし
25 - 26	9.3	-11.4	25.0	24.5	93.5		定義なし
26 - 27	33.9	-9.7	10.7	10.5	93.5		定義なし
27 - .55	44.1	-8.5	11.4	11.3	93.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	18	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-4	樹種	スギ	面積[ha]	0.37	所有者	
閉合差	1.529m	閉合比	1/233	平距離[m]	356.2	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
172 - 173	175.0	8.0	16.1	15.9	15.9		定義なし
173 - 174	170.7	22.5	18.4	17.0	32.9		定義なし
174 - 175	122.9	-2.0	27.9	27.9	60.8		定義なし
175 - 176	199.2	26.5	13.2	11.8	72.6		定義なし
176 - 177	275.3	14.3	11.7	11.3	83.9		定義なし
177 - 178	192.7	13.4	35.9	34.9	118.8		定義なし
178 - 179	194.0	17.9	24.5	23.3	142.1		定義なし
179 - 180	102.8	1.0	26.9	26.9	169.0		定義なし
180 - 181	21.6	-15.8	31.9	30.7	199.7		定義なし
181 - 182	44.1	-11.5	7.8	7.6	207.3		定義なし
182 - 183	8.5	-13.7	29.9	29.0	236.3		定義なし
183 - 184	359.6	-17.4	16.8	16.0	252.3		定義なし
184 - 185	347.9	-21.2	15.6	14.5	266.8		定義なし
185 - 186	350.0	-9.1	18.2	18.0	284.8		定義なし
186 - 187	257.5	5.5	23.8	23.7	308.5		定義なし
187 - 9	3.6	-4.4	23.6	23.5	332.0		定義なし
9 - 10	252.4	1.6	20.2	20.2	352.2		定義なし
10 - .172	148.8	10.1	4.1	4.0	356.2		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	92	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-5	樹種	広葉	面積[ha]	7.55	所有者	
閉合差	3.108m	閉合比	1/766	平距離[m]	2379.6	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
2 - 1	334.1	-6.2	27.1	26.9	26.9		定義なし
1 - 92	92.2	8.2	13.1	13.0	39.9		定義なし
92 - 94	107.4	2.9	10.5	10.5	50.4		定義なし
94 - 95	99.1	-0.7	14.0	14.0	64.4		定義なし
95 - 96	96.1	-2.9	7.8	7.8	72.2		定義なし
96 - 97	94.1	-4.4	31.3	31.2	103.4		定義なし
97 - 98	76.2	22.9	6.2	5.7	109.1		定義なし
98 - 99	95.8	9.8	14.1	13.9	123.0		定義なし
99 - 100	97.9	7.3	25.9	25.7	148.7		定義なし
100 - 101	94.9	10.3	16.2	15.9	164.6		定義なし
101 - 102	85.6	4.5	7.9	7.9	172.5		定義なし
102 - 103	14.8	-36.5	12.6	10.1	182.6		定義なし
103 - 104	63.3	-16.7	2.5	2.4	185.0		定義なし
104 - 105	135.7	14.2	13.5	13.1	198.1		定義なし
105 - 106	73.9	-12.1	9.6	9.4	207.5		定義なし
106 - 107	96.4	3.7	13.7	13.7	221.2		定義なし
107 - 108	10.4	-21.2	12.3	11.5	232.7		定義なし
108 - 111	89.4	27.2	11.9	10.6	243.3		定義なし
111 - 112	65.3	-7.4	17.0	16.9	260.2		定義なし
112 - 113	52.2	1.3	13.4	13.4	273.6		定義なし
113 - 114	27.9	-12.1	4.4	4.3	277.9		定義なし
114 - 123	158.4	3.1	29.2	29.2	307.1		定義なし
123 - 122	176.8	7.9	18.7	18.5	325.6		定義なし
122 - 124	241.6	20.7	24.0	22.5	348.1		定義なし
124 - 125	253.2	22.9	12.7	11.7	359.8		定義なし
125 - 126	171.5	2.6	26.3	26.3	386.1		定義なし
126 - 127	188.0	4.5	12.2	12.2	398.3		定義なし
127 - 128	215.9	7.4	9.7	9.6	407.9		定義なし
128 - 129	279.2	14.2	20.9	20.3	428.2		定義なし
129 - 130	190.4	0.2	13.2	13.2	441.4		定義なし
130 - 131	138.7	3.3	19.0	19.0	460.4		定義なし
131 - 132	44.0	-22.3	16.9	15.6	476.0		定義なし
132 - 133	108.3	-6.7	13.7	13.6	489.6		定義なし
133 - 134	187.4	2.6	27.0	27.0	516.6		定義なし

134 - 135	177.1	5.4	17.2	17.1	533.7	定義なし
135 - 136	200.1	7.0	9.5	9.4	543.1	定義なし
136 - 137	244.8	6.8	40.6	40.3	583.4	定義なし
137 - 138	246.0	8.3	32.6	32.3	615.7	定義なし
138 - 139	225.0	7.3	38.7	38.4	654.1	定義なし
139 - 140	210.2	6.9	43.4	43.1	697.2	定義なし
140 - 141	188.2	13.6	31.3	30.4	727.6	定義なし
141 - 142	192.5	7.4	37.0	36.7	764.3	定義なし
142 - 143	182.7	21.2	10.5	9.8	774.1	定義なし
143 - 144	269.6	24.8	15.2	13.8	787.9	定義なし
144 - 145	265.4	-0.6	9.3	9.3	797.2	定義なし
145 - 146	272.9	-21.4	11.7	10.9	808.1	定義なし
146 - 163	9.9	-4.2	15.2	15.2	823.3	定義なし
163 - 164	86.2	10.7	12.9	12.7	836.0	定義なし
164 - 165	17.2	-6.6	24.5	24.3	860.3	定義なし
165 - 166	357.6	-7.0	39.5	39.2	899.5	定義なし
166 - 167	224.6	-7.3	18.1	18.0	917.5	定義なし
167 - 149	217.7	-8.3	14.0	13.9	931.4	定義なし
149 - 150	297.1	-33.4	9.2	7.7	939.1	定義なし
150 - 151	340.7	-14.4	23.9	23.1	962.2	定義なし
151 - 152	294.7	-16.7	7.0	6.7	968.9	定義なし
152 - 153	346.9	-10.4	18.6	18.3	987.2	定義なし
153 - 154	334.2	-11.3	20.9	20.5	1007.7	定義なし
154 - 155	247.3	-7.3	1.3	1.3	1009.0	定義なし
155 - 168	3.5	-6.9	24.2	24.0	1033.0	定義なし
168 - 169	279.3	-0.3	37.2	37.2	1070.2	定義なし
169 - 170	179.0	7.3	19.0	18.8	1089.0	定義なし
170 - 171	184.6	10.2	20.3	20.0	1109.0	定義なし
171 - 74	222.4	17.3	10.1	9.6	1118.6	定義なし
74 - 73	228.3	15.7	24.9	24.0	1142.6	定義なし
73 - 72	193.0	3.1	7.4	7.4	1150.0	定義なし
72 - 71	228.8	9.3	15.6	15.4	1165.4	定義なし
71 - 70	274.9	9.9	30.5	30.0	1195.4	定義なし
70 - 69	334.6	2.4	17.2	17.2	1212.6	定義なし
69 - 68	270.8	16.4	18.2	17.5	1230.1	定義なし
68 - 67	198.0	0.3	32.3	32.3	1262.4	定義なし
67 - 188	229.6	11.3	12.3	12.1	1274.5	定義なし
188 - 189	210.5	10.9	15.1	14.8	1289.3	定義なし
189 - 190	115.2		14.0	14.0	1303.3	定義なし
190 - 191	45.8	-17.8	14.3	13.6	1316.9	定義なし

191 - 66	158.7	10.3	15.2	15.0	1331.9	定義なし
66 - 65	191.2	10.5	22.0	21.6	1353.5	定義なし
65 - 64	280.0	15.3	14.9	14.4	1367.9	定義なし
64 - 63	271.2	16.7	16.3	15.6	1383.5	定義なし
63 - 62	238.3	-7.6	13.1	13.0	1396.5	定義なし
62 - 61	263.6	-20.6	13.0	12.2	1408.7	定義なし
61 - 60	271.6	-4.4	20.8	20.7	1429.4	定義なし
60 - 59	289.7	15.6	28.2	27.2	1456.6	定義なし
59 - 58	342.6	-16.8	18.8	18.0	1474.6	定義なし
58 - 57	339.8	-16.4	38.1	36.5	1511.1	定義なし
57 - 34	344.7	-21.2	26.8	25.0	1536.1	定義なし
34 - 35	103.9	-1.1	9.0	9.0	1536.1	定義なし
35 - 36	159.5	13.2	21.2	20.6	1536.1	定義なし
36 - 37	144.6	7.8	30.8	30.5	1536.1	定義なし
37 - 38	130.7	10.1	18.3	18.0	1536.1	定義なし
38 - 39	352.0	-11.4	23.7	23.2	1536.1	定義なし
39 - 40	87.2	-1.4	8.6	8.6	1536.1	定義なし
40 - 41	8.9	-11.5	15.7	15.4	1536.1	定義なし
41 - 42	284.4	4.2	7.0	7.0	1536.1	定義なし
42 - 21	14.4	-13.9	20.0	19.4	1536.1	定義なし
21 - 20	66.3	-8.9	10.9	10.8	1536.1	定義なし
20 - 19	11.1	-15.7	20.7	19.9	1536.1	定義なし
19 - 18	16.0	-16.6	51.7	49.5	1536.1	定義なし
18 - 17	359.4	-9.7	13.5	13.3	1536.1	定義なし
17 - 16	29.9	-6.4	10.5	10.4	1536.1	定義なし
16 - 15	20.3	-10.1	25.5	25.1	1536.1	定義なし
15 - 14	280.1	4.0	17.8	17.8	1536.1	定義なし
14 - 13	18.3	-10.0	18.3	18.0	1536.1	定義なし
13 - 12	55.6	-9.9	14.8	14.6	1536.1	定義なし
12 - 11	18.4	-5.4	13.5	13.4	1536.1	定義なし
11 - 50	4.0	-4.9	5.8	5.8	1536.1	定義なし
50 - 10	95.8	7.0	14.1	14.0	1550.1	定義なし
10 - 172	148.8	10.1	4.1	4.0	1550.1	定義なし
172 - 173	175.0	8.0	16.1	15.9	1550.1	定義なし
173 - 174	170.7	22.5	18.4	17.0	1550.1	定義なし
174 - 175	122.9	-2.0	27.9	27.9	1550.1	定義なし
175 - 176	199.2	26.5	13.2	11.8	1550.1	定義なし
176 - 177	275.3	14.3	11.7	11.3	1550.1	定義なし
177 - 178	192.7	13.4	35.9	34.9	1550.1	定義なし
178 - 179	194.0	17.9	24.5	23.3	1550.1	定義なし

179 -	180	102.8	1.0	26.9	26.9	1550.1	定義なし
180 -	181	21.6	-15.8	31.9	30.7	1550.1	定義なし
181 -	182	44.1	-11.5	7.8	7.6	1550.1	定義なし
182 -	183	8.5	-13.7	29.9	29.0	1550.1	定義なし
183 -	184	359.6	-17.4	16.8	16.0	1550.1	定義なし
184 -	185	347.9	-21.2	15.6	14.5	1550.1	定義なし
185 -	186	350.0	-9.1	18.2	18.0	1550.1	定義なし
186 -	187	257.5	5.5	23.8	23.7	1550.1	定義なし
187 -	9	3.6	-4.4	23.6	23.5	1550.1	定義なし
9 -	8	75.8	-4.2	18.8	18.7	1568.8	定義なし
8 -	7	77.4	-1.6	28.5	28.5	1597.3	定義なし
7 -	6	80.5	0.4	26.5	26.5	1623.8	定義なし
6 -	5	82.2	1.4	15.0	15.0	1638.8	定義なし
5 -	4	82.8	-5.5	16.6	16.5	1655.3	定義なし
4 -	3	67.7	-4.5	18.8	18.7	1674.0	定義なし
3 -	.2	4.8	0.4	19.3	19.3	1693.3	定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	13	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-6	樹種	スギ	面積[ha]	0.84	所有者	
閉合差	0.138m	閉合比	1/3546	平距離[m]	489.4	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
188 - 67	49.6	-11.3	12.3	12.1			定義なし
67 - 68	18.0	-0.3	32.3	32.3			定義なし
68 - 69	90.8	-16.4	18.2	17.5			定義なし
69 - 70	154.6	-2.4	17.2	17.2			定義なし
70 - 71	94.9	-9.9	30.5	30.0			定義なし
71 - 72	48.8	-9.3	15.6	15.4			定義なし
72 - 73	13.0	-3.1	7.4	7.4			定義なし
73 - 74	48.3	-15.7	24.9	24.0			定義なし
74 - 75	175.1	6.5	15.3	15.2	15.2		定義なし
75 - 76	133.3	2.3	12.7	12.7	27.9		定義なし
76 - 77	230.7	8.8	20.1	19.9	47.8		定義なし
77 - 78	125.2	7.6	16.6	16.5	64.3		定義なし
78 - 79	55.3	-8.1	17.3	17.1	81.4		定義なし
79 - 80	172.1	18.2	15.5	14.7	96.1		定義なし
80 - 89	173.7	14.8	11.3	10.9	107.0		定義なし
89 - 88	243.9	9.9	8.8	8.7	115.7		定義なし
88 - 87	193.9	11.9	22.2	21.7	137.4		定義なし
87 - 86	193.3	10.5	18.1	17.8	155.2		定義なし
86 - 83	292.2	-19.0	12.4	11.7	166.9		定義なし
83 - 84	265.7	4.6	35.2	35.1	202.0		定義なし
84 - 85	280.8	11.3	31.2	30.6	232.6		定義なし
85 - 65	266.2	7.4	22.1	21.9	254.5		定義なし
65 - 66	11.2	-10.5	22.0	21.6	254.5		定義なし
66 - 191	338.7	-10.3	15.2	15.0	254.5		定義なし
191 - 190	225.8	17.8	14.3	13.6	254.5		定義なし
190 - 189	295.2		14.0	14.0	254.5		定義なし
189 - .188	30.5	-10.9	15.1	14.8	254.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	4	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-8	樹種	ヒノキ	面積[ha]	0.04	所有者	
閉合差	0.280m	閉合比	1/331	平距離[m]	92.7	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
149 - 150	297.1	-33.4	9.2	7.7			定義なし
150 - 151	340.7	-14.4	23.9	23.1			定義なし
151 - 152	294.7	-16.7	7.0	6.7			定義なし
152 - 592	195.3	6.7	6.9	6.9	6.9		定義なし
592 - 593	186.2	6.3	21.1	21.0	27.9		定義なし
593 - 595	120.9	11.7	9.7	9.5	37.4		定義なし
595 - 596	83.5	27.5	17.3	15.3	52.7		定義なし
596 - .149	25.9	7.3	2.5	2.5	55.2		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	-1	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-9	樹種	アカマツ	面積[ha]	0.15	所有者	
閉合差	0.377m	閉合比	1/502	平距離[m]	189.3	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
163 - 164	86.2	10.7	12.9	12.7			定義なし
164 - 165	17.2	-6.6	24.5	24.3			定義なし
165 - 166	357.6	-7.0	39.5	39.2			定義なし
166 - 167	224.6	-7.3	18.1	18.0			定義なし
167 - 149	217.7	-8.3	14.0	13.9			定義なし
149 - 596	205.9	-7.3	2.5	2.5			定義なし
596 - 148	209.1	-3.5	32.1	32.0			定義なし
148 - 147	121.8	32.0	16.9	14.3			定義なし
147 - 146	165.3	14.4	17.8	17.2			定義なし
146 - .163	9.9	-4.2	15.2	15.2			定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	74	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-10	樹種	スギ	面積[ha]	2.80	所有者	
閉合差	1.362m	閉合比	1/1169	平距離[m]	1591.6	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
124 - 125	253.2	22.9	12.7	11.7	11.7		定義なし
125 - 126	171.5	2.6	26.3	26.3	38.0		定義なし
126 - 127	188.0	4.5	12.2	12.2	50.2		定義なし
127 - 128	215.9	7.4	9.7	9.6	59.8		定義なし
128 - 129	279.2	14.2	20.9	20.3	80.1		定義なし
129 - 130	190.4	0.2	13.2	13.2	93.3		定義なし
130 - 131	138.7	3.3	19.0	19.0	112.3		定義なし
131 - 132	44.0	-22.3	16.9	15.6	127.9		定義なし
132 - 133	108.3	-6.7	13.7	13.6	141.5		定義なし
133 - 134	187.4	2.6	27.0	27.0	168.5		定義なし
134 - 135	177.1	5.4	17.2	17.1	185.6		定義なし
135 - 136	200.1	7.0	9.5	9.4	195.0		定義なし
136 - 137	244.8	6.8	40.6	40.3	235.3		定義なし
137 - 138	246.0	8.3	32.6	32.3	267.6		定義なし
138 - 139	225.0	7.3	38.7	38.4	306.0		定義なし
139 - 140	210.2	6.9	43.4	43.1	349.1		定義なし
140 - 141	188.2	13.6	31.3	30.4	379.5		定義なし
141 - 142	192.5	7.4	37.0	36.7	416.2		定義なし
142 - 192	101.2	-2.0	20.9	20.9	437.1		定義なし
192 - 193	35.8	-9.4	16.4	16.2	453.3		定義なし
193 - 194	90.7		32.9	32.9	486.2		定義なし
194 - 195	185.2	23.2	21.5	19.8	506.0		定義なし
195 - 198	93.1	-24.2	21.6	19.7	525.7		定義なし
198 - 199	16.0	-21.0	13.6	12.7	538.4		定義なし
199 - 200	95.1	18.6	17.0	16.1	554.5		定義なし
200 - 201	163.8	30.4	11.5	9.9	564.4		定義なし
201 - 202	86.6	-36.6	15.5	12.4	576.8		定義なし
202 - 203	86.3	25.7	10.6	9.6	586.4		定義なし
203 - 204	27.7	-12.2	16.3	15.9	602.3		定義なし
204 - 205	113.1	18.0	11.9	11.3	613.6		定義なし
205 - 206	170.1	36.4	15.0	12.1	625.7		定義なし
206 - 207	88.3	-21.0	22.9	21.4	647.1		定義なし
207 - 208	90.4	23.5	13.1	12.0	659.1		定義なし
208 - 209	89.1	-2.5	12.8	12.8	671.9		定義なし

209 - 210	1.1	-22.2	17.6	16.3	688.2	定義なし
210 - 211	358.7	-4.4	15.3	15.3	703.5	定義なし
211 - 212	21.8	-2.4	9.9	9.9	713.4	定義なし
212 - 213	324.5	-26.4	13.4	12.0	725.4	定義なし
213 - 214	341.4	-14.0	40.9	39.7	765.1	定義なし
214 - 215	234.1	6.2	20.5	20.4	785.5	定義なし
215 - 216	343.6	-8.4	26.5	26.2	811.7	定義なし
216 - 217	261.9	1.9	15.0	15.0	826.7	定義なし
217 - 218	296.3	3.5	16.6	16.6	843.3	定義なし
218 - 219	47.6	-6.3	16.7	16.6	859.9	定義なし
219 - 220	11.3	-8.0	7.5	7.4	867.3	定義なし
220 - 221	93.9	-0.9	21.3	21.3	888.6	定義なし
221 - 222	6.8	-7.4	30.3	30.0	918.6	定義なし
222 - 223	23.3	-10.7	10.2	10.0	928.6	定義なし
223 - 224	140.6	6.9	7.5	7.4	928.6	定義なし
224 - 225	165.6	13.6	10.6	10.3	928.6	定義なし
225 - 226	165.7	7.3	19.0	18.8	928.6	定義なし
226 - 227	172.9	9.2	8.7	8.6	928.6	定義なし
227 - 228	149.9	5.9	14.2	14.1	928.6	定義なし
228 - 229	175.6	8.1	8.0	7.9	928.6	定義なし
229 - 233	34.4	-15.6	9.6	9.2	928.6	定義なし
233 - 234	157.2	5.8	28.6	28.5	928.6	定義なし
234 - 235	174.9	27.1	9.8	8.7	928.6	定義なし
235 - 239	118.0	16.5	23.2	22.2	928.6	定義なし
239 - 240	67.9	-5.9	10.6	10.5	928.6	定義なし
240 - 241	18.4	-2.7	18.2	18.2	928.6	定義なし
241 - 242	17.9	-7.0	16.4	16.3	928.6	定義なし
242 - 243	307.1	-13.5	25.4	24.7	953.3	定義なし
243 - 244	199.5	12.7	12.7	12.4	965.7	定義なし
244 - 245	256.0	-12.4	15.4	15.0	980.7	定義なし
245 - 246	348.0	1.2	12.8	12.8	993.5	定義なし
246 - 247	294.4	-13.7	15.7	15.3	1008.8	定義なし
247 - 248	22.6	2.3	17.8	17.8	1026.6	定義なし
248 - 249	332.2	-9.2	16.8	16.6	1043.2	定義なし
249 - 255	97.3	0.8	13.3	13.3	1056.5	定義なし
255 - 250	89.8	5.4	13.2	13.1	1069.6	定義なし
250 - 251	151.9	9.6	8.3	8.2	1077.8	定義なし
251 - 252	119.7	8.9	17.6	17.4	1095.2	定義なし
252 - 256	103.0	13.5	9.4	9.1	1104.3	定義なし
256 - 257	85.4	14.8	10.3	10.0	1114.3	定義なし

257 - 258	9.1	-0.8	18.5	18.5	1132.8	定義なし	
258 - 259	291.1	-6.7	10.7	10.6	1143.4	定義なし	
259 - 305	294.8	-7.3	13.2	13.1	1156.5	定義なし	
305 - 304	281.9	-5.0	31.6	31.5	1188.0	定義なし	
304 - 266	268.2	-7.4	18.4	18.2	1206.2	定義なし	
266 - 265	183.3	-8.5	8.3	8.2	1214.4	定義なし	
265 - 264	304.5	-7.6	18.9	18.7	1233.1	定義なし	
264 - 263	322.6	-6.7	20.9	20.8	1253.9	定義なし	
263 - 262	17.4	-8.7	12.8	12.7	1266.6	定義なし	
262 - 261	49.2	-6.0	27.7	27.5	1294.1	定義なし	
261 - 260	9.1	-4.4	26.1	26.0	1320.1	定義なし	
260 - 121	337.0	-4.3	36.8	36.7	1356.8	定義なし	
121 - 122	333.4	-4.7	31.7	31.6	1388.4	定義なし	
122 - .124	241.6	20.7	24.0	22.5	1410.9	定義なし	
偏角	-8.0	タイ°	杭数	水平Σ	追加Σ		
-	S-10	閉合	22.0	277.5	277.5	定義なし	
既知	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	R追加	中抜き
	334						
334 - 335	267.1	0.8	31.8	31.8	31.8	定義なし	
335 - 336	34.5	-6.4	53.7	53.4	85.2	定義なし	
336 - 337	22.3	-9.3	13.6	13.4	98.6	定義なし	
337 - 338	41.1	-6.3	14.3	14.2	112.8	定義なし	
338 - 339	80.7	-4.5	20.8	20.7	133.5	定義なし	
339 - 340	29.8	-10.0	20.0	19.7	153.2	定義なし	
340 - 341	140.0	10.4	22.8	22.4	175.6	定義なし	
341 - 342	207.1	12.9	34.8	33.9	209.5	定義なし	
342 - 343	213.4	6.6	29.5	29.3	238.8	定義なし	
343 - 333	194.8	9.9	17.7	17.4	256.2	定義なし	
333 - .334	276.6	-2.3	21.3	21.3	277.5	定義なし	

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	11	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-11	樹種	広葉	面積[ha]	0.34	所有者	
閉合差	0.502m	閉合比	1/553	平距離[m]	277.5	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
334 - 335	267.1	0.8	31.8	31.8	31.8		定義なし
335 - 336	34.5	-6.4	53.7	53.4	85.2		定義なし
336 - 337	22.3	-9.3	13.6	13.4	98.6		定義なし
337 - 338	41.1	-6.3	14.3	14.2	112.8		定義なし
338 - 339	80.7	-4.5	20.8	20.7	133.5		定義なし
339 - 340	29.8	-10.0	20.0	19.7	153.2		定義なし
340 - 341	140.0	10.4	22.8	22.4	175.6		定義なし
341 - 342	207.1	12.9	34.8	33.9	209.5		定義なし
342 - 343	213.4	6.6	29.5	29.3	238.8		定義なし
343 - 333	194.8	9.9	17.7	17.4	256.2		定義なし
333 - .334	276.6	-2.3	21.3	21.3	277.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	3	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-13	樹種	ヒノキ	面積[ha]	0.27	所有者	
閉合差	0.368m	閉合比	1/989	平距離[m]	364.1	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
224 - 225	165.6	13.6	10.6	10.3			定義なし
225 - 226	165.7	7.3	19.0	18.8			定義なし
226 - 227	172.9	9.2	8.7	8.6			定義なし
227 - 228	149.9	5.9	14.2	14.1			定義なし
228 - 229	175.6	8.1	8.0	7.9			定義なし
229 - 233	34.4	-15.6	9.6	9.2			定義なし
233 - 234	157.2	5.8	28.6	28.5			定義なし
234 - 235	174.9	27.1	9.8	8.7			定義なし
235 - 236	177.6	34.5	13.8	11.4	11.4		定義なし
236 - 237	151.9	31.4	10.3	8.8	20.2		定義なし
237 - 238	251.9	-8.6	7.8	7.7	27.9		定義なし
238 - 212	200.0	14.1	11.5	11.2	39.1		定義なし
212 - 213	324.5	-26.4	13.4	12.0	39.1		定義なし
213 - 214	341.4	-14.0	40.9	39.7	39.1		定義なし
214 - 232	10.8	-12.9	6.9	6.7	39.1		定義なし
232 - 230	355.1	-10.0	11.3	11.1	39.1		定義なし
230 - 231	268.8	3.4	10.5	10.5	39.1		定義なし
231 - 216	252.2	1.9	14.6	14.6	39.1		定義なし
216 - 217	261.9	1.9	15.0	15.0	39.1		定義なし
217 - 218	296.3	3.5	16.6	16.6	39.1		定義なし
218 - 219	47.6	-6.3	16.7	16.6	39.1		定義なし
219 - 220	11.3	-8.0	7.5	7.4	39.1		定義なし
220 - 221	93.9	-0.9	21.3	21.3	39.1		定義なし
221 - 222	6.8	-7.4	30.3	30.0	39.1		定義なし
222 - 223	23.3	-10.7	10.2	10.0	39.1		定義なし
223 - .224	140.6	6.9	7.5	7.4	39.1		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	2	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-14	樹種	アカマツ	面積[ha]	0.09	所有者	
閉合差	0.233m	閉合比	1/618	平距離[m]	144.1	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
249 - 255	97.3	0.8	13.3	13.3			定義なし
255 - 254	152.9	11.0	10.5	10.3	10.3		定義なし
254 - 253	132.4	7.9	18.9	18.7	29.0		定義なし
253 - 243	157.0	7.5	12.0	11.9	40.9		定義なし
243 - 244	199.5	12.7	12.7	12.4	40.9		定義なし
244 - 245	256.0	-12.4	15.4	15.0	40.9		定義なし
245 - 246	348.0	1.2	12.8	12.8	40.9		定義なし
246 - 247	294.4	-13.7	15.7	15.3	40.9		定義なし
247 - 248	22.6	2.3	17.8	17.8	40.9		定義なし
248 - 249	332.2	-9.2	16.8	16.6	40.9		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	20	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-15	樹種	広葉	面積[ha]	1.18	所有者	
閉合差	0.350m	閉合比	1/1729	平距離[m]	605.0	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
306 - 307	107.1	8.9	11.6	11.5	11.5		定義なし
307 - 320	143.2	13.7	15.0	14.6	26.1		定義なし
320 - 90	162.3	21.7	25.6	23.8	49.9		定義なし
90 - 91	178.7	34.0	20.0	16.6	66.5		定義なし
91 - 93	187.4	33.0	18.9	15.9	82.4		定義なし
93 - 318	129.1	14.8	12.1	11.7	94.1		定義なし
318 - 322	45.0	-33.3	20.0	16.7	110.8		定義なし
322 - 321	125.4	21.9	17.3	16.1	126.9		定義なし
321 - 319	220.7	24.0	23.8	21.7	148.6		定義なし
319 - 323	184.5	23.1	9.9	9.1	157.7		定義なし
323 - 324	174.6	25.8	8.9	8.0	165.7		定義なし
324 - 325	139.7	11.3	9.0	8.8	174.5		定義なし
325 - 326	179.1	-5.8	11.3	11.2	185.7		定義なし
326 - 327	274.6	-11.7	22.7	22.2	207.9		定義なし
327 - 328	273.8	-19.5	17.7	16.7	224.6		定義なし
328 - 329	257.0	-14.8	23.6	22.8	247.4		定義なし
329 - 330	276.3	11.2	24.7	24.2	271.6		定義なし
330 - 331	263.4	-18.1	13.1	12.5	284.1		定義なし
331 - 332	283.9	-30.9	13.7	11.8	295.9		定義なし
332 - 209	266.5	-21.5	20.4	19.0	314.9		定義なし
209 - 210	1.1	-22.2	17.6	16.3	314.9		定義なし
210 - 211	358.7	-4.4	15.3	15.3	314.9		定義なし
211 - 212	21.8	-2.4	9.9	9.9	314.9		定義なし
212 - 238	20.0	-14.1	11.5	11.2	314.9		定義なし
238 - 237	71.9	8.6	7.8	7.7	314.9		定義なし
237 - 236	331.9	-31.4	10.3	8.8	314.9		定義なし
236 - 235	357.6	-34.5	13.8	11.4	314.9		定義なし
235 - 239	118.0	16.5	23.2	22.2	314.9		定義なし
239 - 240	67.9	-5.9	10.6	10.5	314.9		定義なし
240 - 241	18.4	-2.7	18.2	18.2	314.9		定義なし
241 - 242	17.9	-7.0	16.4	16.3	314.9		定義なし
242 - 243	307.1	-13.5	25.4	24.7	314.9		定義なし
243 - 253	337.0	-7.5	12.0	11.9	314.9		定義なし
253 - 254	312.4	-7.9	18.9	18.7	314.9		定義なし

254 -	255	332.9	-11.0	10.5	10.3	314.9	定義なし
255 -	250	89.8	5.4	13.2	13.1	314.9	定義なし
250 -	251	151.9	9.6	8.3	8.2	314.9	定義なし
251 -	252	119.7	8.9	17.6	17.4	314.9	定義なし
252 -	256	103.0	13.5	9.4	9.1	314.9	定義なし
256 -	257	85.4	14.8	10.3	10.0	314.9	定義なし
257 -	.306	102.9	11.8	19.3	18.9	333.8	定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	22	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-16	樹種	アカマツ	面積[ha]	1.03	所有者	
閉合差	2.034m	閉合比	1/258	平距離[m]	524.0	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
294 - 295	245.7	-11.7	9.3	9.1	9.1		定義なし
295 - 296	303.2	-7.6	15.0	14.9	24.0		定義なし
296 - 297	227.8	-5.7	5.3	5.3	29.3		定義なし
297 - 298	281.4	-25.9	18.1	16.3	45.6		定義なし
298 - 299	184.9	5.6	6.4	6.4	52.0		定義なし
299 - 300	135.5	19.8	12.5	11.8	63.8		定義なし
300 - 301	206.4	-20.6	21.1	19.8	83.6		定義なし
301 - 302	277.4	-10.4	19.7	19.4	103.0		定義なし
302 - 303	243.1	-16.8	20.9	20.0	123.0		定義なし
303 - 267	254.7	-7.3	27.6	27.4	150.4		定義なし
267 - 266	179.8	-12.3	11.2	10.9	161.3		定義なし
266 - 304	88.2	7.4	18.4	18.2	161.3		定義なし
304 - 305	101.9	5.0	31.6	31.5	161.3		定義なし
305 - 259	114.8	7.3	13.2	13.1	161.3		定義なし
259 - 258	111.1	6.7	10.7	10.6	161.3		定義なし
258 - 257	189.1	0.8	18.5	18.5	161.3		定義なし
257 - 306	102.9	11.8	19.3	18.9	161.3		定義なし
306 - 307	107.1	8.9	11.6	11.5	161.3		定義なし
307 - 308	65.6	5.3	21.3	21.2	182.5		定義なし
308 - 309	26.2	2.5	11.7	11.7	194.2		定義なし
309 - 310	70.9	5.2	30.9	30.8	225.0		定義なし
310 - 311	59.8	14.2	19.3	18.7	243.7		定義なし
311 - 312	85.6	15.2	31.1	30.0	273.7		定義なし
312 - 313	327.1	-2.2	15.7	15.7	289.4		定義なし
313 - 314	310.6	2.5	18.3	18.3	307.7		定義なし
314 - 315	318.7	6.5	20.7	20.6	328.3		定義なし
315 - 316	342.9	12.0	20.7	20.2	348.5		定義なし
316 - 317	286.9	-0.3	14.5	14.5	363.0		定義なし
317 - 293	265.5	-2.8	18.8	18.8	381.8		定義なし
293 - 294	235.4	-5.8	20.0	19.9	401.7		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	21	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-17	樹種	ヒノキ	面積[ha]	0.48	所有者	
閉合差	1.887m	閉合比	1/298	平距離[m]	562.3	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
118 - 119	194.5	4.4	30.2	30.1	30.1		定義なし
119 - 120	176.0	4.9	39.5	39.4	69.5		定義なし
120 - 121	234.2	-5.6	16.7	16.6	86.1		定義なし
121 - 260	157.0	4.3	36.8	36.7	86.1		定義なし
260 - 261	189.1	4.4	26.1	26.0	86.1		定義なし
261 - 262	229.2	6.0	27.7	27.5	86.1		定義なし
262 - 263	197.4	8.7	12.8	12.7	86.1		定義なし
263 - 264	142.6	6.7	20.9	20.8	86.1		定義なし
264 - 265	124.5	7.6	18.9	18.7	86.1		定義なし
265 - 266	3.3	8.5	8.3	8.2	86.1		定義なし
266 - 267	359.8	12.3	11.2	10.9	86.1		定義なし
267 - 268	27.1	-3.0	26.7	26.7	112.8		定義なし
268 - 269	6.2	-8.5	31.5	31.2	144.0		定義なし
269 - 270	339.7	-7.7	16.6	16.5	160.5		定義なし
270 - 271	6.7	-1.9	7.8	7.8	168.3		定義なし
271 - 272	351.6	-11.8	18.7	18.3	186.6		定義なし
272 - 273	79.7	11.0	8.7	8.5	195.1		定義なし
273 - 274	6.1	2.4	18.2	18.2	213.3		定義なし
274 - 275	306.9	-16.1	6.0	5.8	219.1		定義なし
275 - 276	5.5	-5.2	20.0	19.9	239.0		定義なし
276 - 277	83.3	13.2	18.9	18.4	257.4		定義なし
277 - 278	122.8	14.6	20.4	19.7	277.1		定義なし
278 - 279	58.6	2.5	10.1	10.1	287.2		定義なし
279 - 280	70.2	-1.4	12.6	12.6	299.8		定義なし
280 - 281	268.5	-7.3	11.2	11.1	310.9		定義なし
281 - 282	312.8	-16.4	22.4	21.5	332.4		定義なし
282 - 283	321.7	-13.3	28.5	27.7	360.1		定義なし
283 - 284	290.0	-15.9	20.9	20.1	380.2		定義なし
284 - 117	255.3	-2.8	10.8	10.8	391.0		定義なし
117 - .118	121.2	16.5	10.2	9.8	400.8		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	8	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-18	樹種	広葉	面積[ha]	1.11	所有者	
閉合差	1.111m	閉合比	1/466	平距離[m]	518.1	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
268 - 269	6.2	-8.5	31.5	31.2			定義なし
269 - 270	339.7	-7.7	16.6	16.5			定義なし
270 - 271	6.7	-1.9	7.8	7.8			定義なし
271 - 272	351.6	-11.8	18.7	18.3			定義なし
272 - 273	79.7	11.0	8.7	8.5			定義なし
273 - 274	6.1	2.4	18.2	18.2			定義なし
274 - 275	306.9	-16.1	6.0	5.8			定義なし
275 - 276	5.5	-5.2	20.0	19.9			定義なし
276 - 277	83.3	13.2	18.9	18.4			定義なし
277 - 278	122.8	14.6	20.4	19.7			定義なし
278 - 279	58.6	2.5	10.1	10.1			定義なし
279 - 280	70.2	-1.4	12.6	12.6			定義なし
280 - 285	79.1	5.3	9.6	9.6	9.6		定義なし
285 - 286	82.8	6.3	14.6	14.5	24.1		定義なし
286 - 287	65.2	2.3	10.2	10.2	34.3		定義なし
287 - 288	168.2	18.8	11.7	11.1	45.4		定義なし
288 - 289	164.4	13.5	9.9	9.6	55.0		定義なし
289 - 290	185.3	10.8	10.9	10.7	65.7		定義なし
290 - 291	188.5	16.0	28.3	27.2	92.9		定義なし
291 - 292	155.7	19.0	17.6	16.6	109.5		定義なし
292 - 293	151.0	20.3	26.2	24.6	134.1		定義なし
293 - 294	235.4	-5.8	20.0	19.9	134.1		定義なし
294 - 295	245.7	-11.7	9.3	9.1	134.1		定義なし
295 - 296	303.2	-7.6	15.0	14.9	134.1		定義なし
296 - 297	227.8	-5.7	5.3	5.3	134.1		定義なし
297 - 298	281.4	-25.9	18.1	16.3	134.1		定義なし
298 - 299	184.9	5.6	6.4	6.4	134.1		定義なし
299 - 300	135.5	19.8	12.5	11.8	134.1		定義なし
300 - 301	206.4	-20.6	21.1	19.8	134.1		定義なし
301 - 302	277.4	-10.4	19.7	19.4	134.1		定義なし
302 - 303	243.1	-16.8	20.9	20.0	134.1		定義なし
303 - 267	254.7	-7.3	27.6	27.4	134.1		定義なし
267 - 268	27.1	-3.0	26.7	26.7	134.1		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	2	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-19	樹種	カラマツ	面積[ha]	0.22	所有者	
閉合差	0.754m	閉合比	1/282	平距離[m]	212.6	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
115 - 116	67.7	7.2	15.0	14.9	14.9		定義なし
116 - 117	93.7	-1.1	13.0	13.0	27.9		定義なし
117 - 118	121.2	16.5	10.2	9.8	27.9		定義なし
118 - 119	194.5	4.4	30.2	30.1	27.9		定義なし
119 - 120	176.0	4.9	39.5	39.4	27.9		定義なし
120 - 121	234.2	-5.6	16.7	16.6	27.9		定義なし
121 - 122	333.4	-4.7	31.7	31.6	27.9		定義なし
122 - 123	356.8	-7.9	18.7	18.5	27.9		定義なし
123 - 114	338.4	-3.1	29.2	29.2	27.9		定義なし
114 - .115	65.6	1.2	9.5	9.5	37.4		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	2	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-20	樹種	スギ	面積[ha]	0.03	所有者	
閉合差	0.589m	閉合比	1/139	平距離[m]	81.7	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
105 - 106	73.9	-12.1	9.6	9.4			定義なし
106 - 107	96.4	3.7	13.7	13.7			定義なし
107 - 108	10.4	-21.2	12.3	11.5			定義なし
108 - 109	272.7	0.7	12.4	12.4	12.4		定義なし
109 - 110	262.1	2.7	13.0	13.0	25.4		定義なし
110 - 104	254.5	15.8	8.9	8.6	34.0		定義なし
104 - .105	135.7	14.2	13.5	13.1	34.0		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	16	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-21	樹種	広葉	面積[ha]	0.20	所有者	
閉合差	1.226m	閉合比	1/192	平距離[m]	236.0	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
444 - 445	20.4	-1.4	15.9	15.9	15.9		定義なし
445 - 446	309.2	-4.0	12.8	12.8	28.7		定義なし
446 - 447	345.7	-18.3	13.0	12.3	41.0		定義なし
447 - 448	80.0	-22.8	8.5	7.8	48.8		定義なし
448 - 449	87.4	-6.9	20.9	20.7	69.5		定義なし
449 - 450	78.0	7.9	10.6	10.5	80.0		定義なし
450 - 451	100.6	-4.3	8.8	8.8	88.8		定義なし
451 - 452	84.2	-13.9	10.4	10.1	98.9		定義なし
452 - 453	87.6	-13.8	12.8	12.4	111.3		定義なし
453 - 454	219.1	12.0	28.3	27.7	139.0		定義なし
454 - 455	235.6	11.8	18.8	18.4	157.4		定義なし
455 - 456	226.0	17.0	28.4	27.2	184.6		定義なし
456 - 457	196.0	19.2	20.2	19.1	203.7		定義なし
457 - 458	335.7	3.1	15.0	15.0	218.7		定義なし
458 - 443	293.9	-0.8	3.0	3.0	221.7		定義なし
443 - 444	12.5	-21.5	15.4	14.3	236.0		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	33	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-22	樹種	スギ	面積[ha]	0.64	所有者	
閉合差	1.697m	閉合比	1/337	平距離[m]	571.2	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
454 - 455	235.6	11.8	18.8	18.4			定義なし
455 - 456	226.0	17.0	28.4	27.2			定義なし
456 - 457	196.0	19.2	20.2	19.1			定義なし
457 - 459	115.1	-3.5	9.2	9.2	9.2		定義なし
459 - 460	97.9	-2.8	20.7	20.7	29.9		定義なし
460 - 461	174.9	7.1	17.8	17.7	47.6		定義なし
461 - 462	137.5	-2.4	5.4	5.4	53.0		定義なし
462 - 463	105.0	0.1	23.1	23.1	76.1		定義なし
463 - 464	91.4	-5.9	5.2	5.2	81.3		定義なし
464 - 465	59.2	-11.6	24.1	23.6	104.9		定義なし
465 - 466	68.3	-5.3	7.9	7.9	112.8		定義なし
466 - 479	332.8	-14.4	20.3	19.7	132.5		定義なし
479 - 478	269.8	5.7	14.0	13.9	146.4		定義なし
478 - 477	22.5	-16.9	16.2	15.5	161.9		定義なし
477 - 476	13.0	-14.5	23.8	23.0	184.9		定義なし
476 - 475	0.6	-15.0	10.3	9.9	194.8		定義なし
475 - 474	100.1	-9.7	11.2	11.0	205.8		定義なし
474 - 473	18.1	-14.9	13.0	12.6	218.4		定義なし
473 - 472	104.4	-15.3	9.6	9.3	227.7		定義なし
472 - 471	221.3	20.3	11.9	11.2	238.9		定義なし
471 - 470	194.6	19.5	14.1	13.3	252.2		定義なし
470 - 469	207.6	19.9	18.8	17.7	269.9		定義なし
469 - 468	159.9	16.0	26.8	25.8	295.7		定義なし
468 - 467	144.7	12.3	6.9	6.7	302.4		定義なし
467 - 480	11.9	8.4	10.7	10.6	313.0		定義なし
480 - 481	333.6	-16.5	15.1	14.5	327.5		定義なし
481 - 482	4.5	-22.2	9.9	9.2	336.7		定義なし
482 - 483	64.3	-0.5	10.5	10.5	347.2		定義なし
483 - 484	96.8	2.9	6.4	6.4	353.6		定義なし
484 - 485	347.6	-37.6	9.9	7.8	361.4		定義なし
485 - 486	276.1	-7.8	12.0	11.9	373.3		定義なし
486 - 487	34.5	-19.6	19.4	18.3	391.6		定義なし
487 - 488	68.6	-9.8	16.3	16.1	407.7		定義なし
488 - 489	1.5	-14.4	8.4	8.1	415.8		定義なし

489 -	490	287.4	5.9	21.0	20.9	436.7	定義なし
490 -	491	272.0	8.2	17.2	17.0	453.7	定義なし
491 -	453	271.1	7.1	25.3	25.1	478.8	定義なし
453 -	.454	219.1	12.0	28.3	27.7	478.8	定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	24	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-23	樹種	アカマツ	面積[ha]	0.46	所有者	
閉合差	1.038m	閉合比	1/457	平距離[m]	474.4	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
481 - 482	4.5	-22.2	9.9	9.2			定義なし
482 - 483	64.3	-0.5	10.5	10.5			定義なし
483 - 484	96.8	2.9	6.4	6.4			定義なし
484 - 485	347.6	-37.6	9.9	7.8			定義なし
485 - 486	276.1	-7.8	12.0	11.9			定義なし
486 - 487	34.5	-19.6	19.4	18.3			定義なし
487 - 488	68.6	-9.8	16.3	16.1			定義なし
488 - 489	1.5	-14.4	8.4	8.1			定義なし
489 - 492	88.1	-2.0	18.1	18.1	18.1		定義なし
492 - 422	88.5	-3.2	16.4	16.4	34.5		定義なし
422 - 421	87.7	8.3	18.1	17.9	52.4		定義なし
421 - 420	83.3	8.3	17.3	17.1	69.5		定義なし
420 - 419	88.8	0.4	12.8	12.8	82.3		定義なし
419 - 407	74.6	-26.6	13.2	11.8	94.1		定義なし
407 - 409	215.6	37.2	9.0	7.2	101.3		定義なし
409 - 406	217.3	32.5	12.4	10.5	111.8		定義なし
406 - 405	174.9	11.6	14.9	14.6	126.4		定義なし
405 - 404	159.2	-1.3	10.1	10.1	136.5		定義なし
404 - 403	208.1	35.0	13.7	11.2	147.7		定義なし
403 - 373	245.8	30.4	8.7	7.5	155.2		定義なし
373 - 374	264.1	-19.2	6.8	6.4	161.6		定義なし
374 - 426	196.7	3.1	19.6	19.6	181.2		定義なし
426 - 425	334.1	-20.7	19.2	18.0	199.2		定義なし
425 - 424	331.4	-16.7	13.2	12.6	211.8		定義なし
424 - 423	344.8	-22.7	21.7	20.0	231.8		定義なし
423 - 493	264.8	1.6	19.7	19.7	251.5		定義なし
493 - 494	185.8	24.2	29.0	26.5	278.0		定義なし
494 - 495	124.9	13.5	14.3	13.9	291.9		定義なし
495 - 377	170.9	38.7	11.8	9.2	301.1		定義なし
377 - 496	285.9	2.0	34.7	34.7	335.8		定義なし
496 - 497	277.6	0.6	19.5	19.5	355.3		定義なし
497 - 498	212.6	-3.9	7.8	7.8	363.1		定義なし
498 - 480	181.7	0.7	8.5	8.5	371.6		定義なし
480 - .481	333.6	-16.5	15.1	14.5	371.6		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	2	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-24	樹種	スギ	面積[ha]	0.14	所有者	
閉合差	0.254m	閉合比	1/643	平距離[m]	163.4	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
424 - 425	151.4	16.7	13.2	12.6			定義なし
425 - 426	154.1	20.7	19.2	18.0			定義なし
426 - 375	198.8	14.2	11.0	10.7	10.7		定義なし
375 - 376	250.0	7.7	12.3	12.2	22.9		定義なし
376 - 377	319.2	2.3	20.6	20.6	43.5		定義なし
377 - 495	350.9	-38.7	11.8	9.2	43.5		定義なし
495 - 494	304.9	-13.5	14.3	13.9	43.5		定義なし
494 - 493	5.8	-24.2	29.0	26.5	43.5		定義なし
493 - 423	84.8	-1.6	19.7	19.7	43.5		定義なし
423 - 424	164.8	22.7	21.7	20.0	43.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	9	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-25	樹種	スギ	面積[ha]	0.29	所有者	
閉合差	0.121m	閉合比	1/1912	平距離[m]	231.3	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
400 - 401	171.9	24.5	23.1	21.0	21.0		定義なし
401 - 402	177.6	25.2	19.8	17.9	38.9		定義なし
402 - 369	107.3	32.4	6.2	5.2	44.1		定義なし
369 - 370	221.4	1.2	19.7	19.7	63.8		定義なし
370 - 371	266.5	3.0	12.6	12.6	76.4		定義なし
371 - 372	254.4	-1.2	19.5	19.5	95.9		定義なし
372 - 373	300.6	-4.1	29.8	29.7	125.6		定義なし
373 - 403	65.8	-30.4	8.7	7.5	125.6		定義なし
403 - 404	28.1	-35.0	13.7	11.2	125.6		定義なし
404 - 405	339.2	1.3	10.1	10.1	125.6		定義なし
405 - 406	354.9	-11.6	14.9	14.6	125.6		定義なし
406 - 409	37.3	-32.5	12.4	10.5	125.6		定義なし
409 - 407	35.6	-37.2	9.0	7.2	125.6		定義なし
407 - 408	92.2	-31.4	15.1	12.9	138.5		定義なし
408 - 399	91.2	24.0	25.0	22.8	161.3		定義なし
399 - .400	119.2	34.1	10.7	8.9	170.2		定義なし
	偏角	-8.0 ㏺	杭数	水平Σ	追加Σ		
-	S-31	閉合	18.0	131.8	131.8		定義なし
既知	測点	方位角	高低角	斜距離	水平	R追加	中抜き
411							
411 - 412	176.9	24.1	23.0	21.0	21.0		定義なし
412 - 413	174.1	33.6	16.5	13.7	34.7		定義なし
413 - 414	111.7	18.1	6.8	6.5	41.2		定義なし
414 - 415	7.7	-31.8	17.9	15.2	56.4		定義なし
415 - 416	350.5	-30.8	16.6	14.3	70.7		定義なし
416 - 417	339.7	-26.8	8.2	7.3	78.0		定義なし
417 - 418	19.9	-27.2	26.0	23.1	101.1		定義なし
418 - 410	267.3	27.8	11.5	10.2	111.3		定義なし
410 - .411	188.0	22.4	22.2	20.5	131.8		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	13	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-26	樹種	アカマツ	面積[ha]	0.29	所有者	
閉合差	0.357m	閉合比	1/709	平距離[m]	253.0	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
394 - 395	275.3	3.7	18.8	18.8	18.8		定義なし
395 - 396	279.3	3.6	10.0	10.0	28.8		定義なし
396 - 397	268.3	-1.4	16.5	16.5	45.3		定義なし
397 - 398	266.4	-14.7	24.2	23.4	68.7		定義なし
398 - 399	257.8	-13.0	10.3	10.0	78.7		定義なし
399 - 400	119.2	34.1	10.7	8.9	78.7		定義なし
400 - 401	171.9	24.5	23.1	21.0	78.7		定義なし
401 - 402	177.6	25.2	19.8	17.9	78.7		定義なし
402 - 369	107.3	32.4	6.2	5.2	78.7		定義なし
369 - 368	60.5	-2.3	9.8	9.8	88.5		定義なし
368 - 367	85.4	-1.0	14.0	14.0	102.5		定義なし
367 - 366	74.7	-7.4	9.8	9.7	112.2		定義なし
366 - 365	40.8	-11.5	8.1	7.9	120.1		定義なし
365 - 391	80.6	-31.4	5.1	4.4	124.5		定義なし
391 - 392	122.7	-22.6	11.2	10.3	134.8		定義なし
392 - 393	40.1	-18.3	28.1	26.7	161.5		定義なし
393 - 344	41.0	-20.4	21.4	20.1	181.6		定義なし
344 - 394	269.7	27.5	20.7	18.4	200.0		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	14	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-28	樹種	スギヒノキ	面積[ha]	0.16	所有者	
閉合差	0.806m	閉合比	1/234	平距離[m]	188.9	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
548 - 549	10.6	-20.5	17.7	16.6	16.6		定義なし
549 - 550	93.2	-28.4	24.3	21.4	38.0		定義なし
550 - 551	177.6	23.0	20.9	19.2	57.2		定義なし
551 - 552	200.4	15.5	7.2	6.9	64.1		定義なし
552 - 553	129.8	26.3	11.5	10.3	74.4		定義なし
553 - 554	218.1	21.9	26.3	24.4	98.8		定義なし
554 - 555	211.4	29.2	17.3	15.1	113.9		定義なし
555 - 556	264.7	16.5	17.7	17.0	130.9		定義なし
556 - 557	321.9	-5.3	6.5	6.5	137.4		定義なし
557 - 558	17.0	-21.9	23.3	21.6	159.0		定義なし
558 - 559	11.4	-11.3	2.0	2.0	161.0		定義なし
559 - 560	41.8	-24.8	17.8	16.2	177.2		定義なし
560 - 547	10.6	-19.2	2.9	2.7	179.9		定義なし
547 - .548	329.5	-10.3	9.1	9.0	188.9		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	24	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-29	樹種	広葉	面積[ha]	0.59	所有者	
閉合差	0.284m	閉合比	1/1341	平距離[m]	380.8	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
442 - 591	178.1	34.0	6.6	5.5	5.5		定義なし
591 - 590	197.4	24.3	20.7	18.9	24.4		定義なし
590 - 589	186.6	19.8	29.7	27.9	52.3		定義なし
589 - 588	191.6	18.3	23.5	22.3	74.6		定義なし
588 - 587	202.0	27.3	19.8	17.6	92.2		定義なし
587 - 599	135.7	3.0	29.1	29.1	121.3		定義なし
599 - 598	50.3	-18.9	37.6	35.6	156.9		定義なし
598 - 597	147.2	10.6	22.9	22.5	179.4		定義なし
597 - 520	164.8	-16.3	12.5	12.0	191.4		定義なし
520 - 521	43.0	-10.0	11.2	11.0	202.4		定義なし
521 - 522	78.9	-33.6	7.1	5.9	208.3		定義なし
522 - 523	2.8	-15.2	23.5	22.7	231.0		定義なし
523 - 524	352.4	-16.9	25.9	24.8	255.8		定義なし
524 - 525	303.3	3.4	5.4	5.4	261.2		定義なし
525 - 526	308.8	-5.5	13.1	13.0	274.2		定義なし
526 - 527	357.8	-10.8	12.8	12.6	286.8		定義なし
527 - 528	33.4	-7.4	9.3	9.2	296.0		定義なし
528 - 436	89.4	-27.7	11.2	9.9	305.9		定義なし
436 - 437	324.3	9.0	24.4	24.1	330.0		定義なし
437 - 438	315.4	-24.6	8.4	7.6	337.6		定義なし
438 - 439	265.5		13.7	13.7	351.3		定義なし
439 - 440	322.9	3.7	16.0	16.0	367.3		定義なし
440 - 441	251.4	6.5	7.5	7.5	374.8		定義なし
441 - .442	228.5	5.9	6.0	6.0	380.8		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	0	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-30	樹種	スギ	面積[ha]	0.03	所有者	
閉合差	0.257m	閉合比	1/287	平距離[m]	73.7	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
526 - 527	357.8	-10.8	12.8	12.6			定義なし
527 - 528	33.4	-7.4	9.3	9.2			定義なし
528 - 436	89.4	-27.7	11.2	9.9			定義なし
436 - 525	189.1	19.7	30.8	29.0	29.0		定義なし
525 - .526	308.8	-5.5	13.1	13.0	29.0		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	5	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-31	樹種	ヒノキ	面積[ha]	0.08	所有者	
閉合差	0.326m	閉合比	1/398	平距離[m]	129.9	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
435 - 434	102.8	2.6	16.7	16.7	16.7		定義なし
434 - 513	230.6	11.4	22.5	22.1	38.8		定義なし
513 - 512	166.6	13.6	15.1	14.7	53.5		定義なし
512 - 514	204.9	22.5	6.3	5.8	59.3		定義なし
514 - 524	295.1	-3.6	18.9	18.9	78.2		定義なし
524 - 525	303.3	3.4	5.4	5.4	78.2		定義なし
525 - 436	9.1	-19.7	30.8	29.0	78.2		定義なし
436 - 435	98.3	-1.7	17.3	17.3	95.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	5	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-32	樹種	スギ	面積[ha]	0.17	所有者	
閉合差	0.196m	閉合比	1/1022	平距離[m]	200.3	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
515 - 516	188.1	16.7	22.1	21.2	21.2		定義なし
516 - 517	189.7	16.5	38.2	36.6	57.8		定義なし
517 - 518	222.4	8.6	15.2	15.0	72.8		定義なし
518 - 519	271.2	-0.2	12.1	12.1	84.9		定義なし
519 - 520	341.9	0.4	22.0	22.0	106.9		定義なし
520 - 521	43.0	-10.0	11.2	11.0	106.9		定義なし
521 - 522	78.9	-33.6	7.1	5.9	106.9		定義なし
522 - 523	2.8	-15.2	23.5	22.7	106.9		定義なし
523 - 524	352.4	-16.9	25.9	24.8	106.9		定義なし
524 - 514	115.1	3.6	18.9	18.9	106.9		定義なし
514 - .515	99.2	6.6	10.2	10.1	117.0		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	16	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-33	樹種	スギ	面積[ha]	0.19	所有者	
閉合差	0.700m	閉合比	1/383	平距離[m]	268.3	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
499 - 500	169.8	3.6	17.4	17.4	17.4		定義なし
500 - 501	96.4	34.2	9.3	7.7	25.1		定義なし
501 - 502	150.3	19.0	17.8	16.8	41.9		定義なし
502 - 503	232.4	0.4	18.9	18.9	60.8		定義なし
503 - 504	180.3	21.4	10.4	9.7	70.5		定義なし
504 - 505	150.0	23.5	8.2	7.5	78.0		定義なし
505 - 506	245.1	-0.5	10.4	10.4	88.4		定義なし
506 - 507	312.5	-19.4	12.3	11.6	100.0		定義なし
507 - 508	300.5	-8.3	8.5	8.4	108.4		定義なし
508 - 509	354.9	-24.5	19.5	17.7	126.1		定義なし
509 - 510	289.0	-7.5	7.9	7.8	133.9		定義なし
510 - 511	234.3		18.9	18.9	152.8		定義なし
511 - 512	222.0	9.5	20.7	20.4	173.2		定義なし
512 - 513	346.6	-13.6	15.1	14.7	173.2		定義なし
513 - 434	50.6	-11.4	22.5	22.1	173.2		定義なし
434 - 433	61.5	-3.9	13.1	13.1	186.3		定義なし
433 - 432	69.6	-7.6	23.8	23.6	209.9		定義なし
432 - 431	9.2	0.1	15.4	15.4	225.3		定義なし
431 - .499	78.6	35.5	7.6	6.2	231.5		定義なし

測 量 野 帳

測量No.		測量日		測点数	20	事業名	ふくしま森林再生事業
林小班				地目		所在地	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-34	樹種	スギ	面積[ha]	0.21	所有者	
閉合差	0.584m	閉合比	1/539	平距離[m]	315.0	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
533 - 534	175.1	8.2	23.7	23.5	23.5		定義なし
534 - 535	138.7	-1.3	7.8	7.8	31.3		定義なし
535 - 536	218.5	21.1	19.5	18.2	49.5		定義なし
536 - 537	207.8	10.3	14.3	14.1	63.6		定義なし
537 - 538	216.0	11.8	24.7	24.2	87.8		定義なし
538 - 539	176.9	6.9	15.0	14.9	102.7		定義なし
539 - 540	86.5	-2.2	14.3	14.3	117.0		定義なし
540 - 541	1.7	-20.4	13.1	12.3	129.3		定義なし
541 - 542	30.3	-10.8	24.2	23.8	153.1		定義なし
542 - 543	39.1	-12.4	17.5	17.1	170.2		定義なし
543 - 544	52.9	-10.8	25.1	24.7	194.9		定義なし
544 - 545	350.5	-14.6	10.1	9.8	204.7		定義なし
545 - 546	14.1	-15.8	10.1	9.7	214.4		定義なし
546 - 380	351.5	-23.4	17.0	15.6	230.0		定義なし
380 - 379	313.2	4.2	22.4	22.3	252.3		定義なし
379 - 529	227.6	37.9	4.0	3.2	255.5		定義なし
529 - 530	146.4	-6.1	19.8	19.7	275.2		定義なし
530 - 531	213.9	13.9	7.8	7.6	282.8		定義なし
531 - 532	315.2	12.6	20.5	20.0	302.8		定義なし
532 - .533	204.2	14.8	12.6	12.2	315.0		定義なし

測 量 野 帳

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	飯館村二枚橋字町地内
地区名	S-35	樹種	アカマツ	面積[ha]	3.02	所有者	
閉合差	1.364m	閉合比	1/1262	平距離[m]	1720.8	住所	

測 量 点	方位角	高低角	斜距離	水平距離	積算距離	備 考	杭 種
348 - 347	6.3	-24.0	17.5	16.0			定義なし
347 - 549	102.8	11.4	8.7	8.5	8.5		定義なし
549 - 548	190.6	20.5	17.7	16.6	8.5		定義なし
548 - 547	149.5	10.3	9.1	9.0	8.5		定義なし
547 - 560	190.6	19.2	2.9	2.7	8.5		定義なし
560 - 559	221.8	24.8	17.8	16.2	8.5		定義なし
559 - 558	191.4	11.3	2.0	2.0	8.5		定義なし
558 - 557	197.0	21.9	23.3	21.6	8.5		定義なし
557 - 561	212.4	38.4	14.2	11.1	19.6		定義なし
561 - 562	194.5	20.9	11.8	11.0	30.6		定義なし
562 - 563	239.5	7.3	14.5	14.4	45.0		定義なし
563 - 564	243.0	8.2	28.1	27.8	72.8		定義なし
564 - 565	243.8	11.4	23.9	23.4	96.2		定義なし
565 - 566	285.0	2.7	16.7	16.7	112.9		定義なし
566 - 567	250.3	2.8	19.1	19.1	132.0		定義なし
567 - 568	246.0	5.3	25.4	25.3	157.3		定義なし
568 - 569	219.8	7.0	30.0	29.8	187.1		定義なし
569 - 572	239.7	-16.4	20.3	19.5	206.6		定義なし
572 - 571	247.3	9.1	27.3	27.0	233.6		定義なし
571 - 570	258.6	3.2	16.1	16.1	249.7		定義なし
570 - 573	235.1	0.2	25.2	25.2	274.9		定義なし
573 - 574	228.3	1.9	26.5	26.5	301.4		定義なし
574 - 575	228.8	19.4	45.0	42.4	343.8		定義なし
575 - 576	243.2	4.9	21.7	21.6	365.4		定義なし
576 - 577	256.1	1.1	16.4	16.4	381.8		定義なし
577 - 578	252.5	1.6	19.5	19.5	401.3		定義なし
578 - 579	285.1	1.0	31.9	31.9	433.2		定義なし
579 - 580	292.3	8.3	37.1	36.7	469.9		定義なし
580 - 581	288.9	12.1	21.0	20.5	490.4		定義なし
581 - 582	280.7	9.7	6.1	6.0	496.4		定義なし
582 - 583	48.1	-3.0	14.0	14.0	510.4		定義なし
583 - 584	329.8	-6.5	21.7	21.6	532.0		定義なし
584 - 585	332.9	-8.0	12.8	12.7	544.7		定義なし
585 - 586	359.2	-3.1	8.6	8.6	553.3		定義なし

586 - 587	35.8	-30.2	17.6	15.2	568.5	定義なし
587 - 599	135.7	3.0	29.1	29.1	568.5	定義なし
599 - 598	50.3	-18.9	37.6	35.6	568.5	定義なし
598 - 597	147.2	10.6	22.9	22.5	568.5	定義なし
597 - 520	164.8	-16.3	12.5	12.0	568.5	定義なし
520 - 519	161.9	-0.4	22.0	22.0	568.5	定義なし
519 - 518	91.2	0.2	12.1	12.1	568.5	定義なし
518 - 517	42.4	-8.6	15.2	15.0	568.5	定義なし
517 - 516	9.7	-16.5	38.2	36.6	568.5	定義なし
516 - 515	8.1	-16.7	22.1	21.2	568.5	定義なし
515 - 514	279.2	-6.6	10.2	10.1	568.5	定義なし
514 - 512	24.9	-22.5	6.3	5.8	568.5	定義なし
512 - 511	42.0	-9.5	20.7	20.4	568.5	定義なし
511 - 510	54.3		18.9	18.9	568.5	定義なし
510 - 509	109.0	7.5	7.9	7.8	568.5	定義なし
509 - 508	174.9	24.5	19.5	17.7	568.5	定義なし
508 - 507	120.5	8.3	8.5	8.4	568.5	定義なし
507 - 506	132.5	19.4	12.3	11.6	568.5	定義なし
506 - 505	65.1	0.5	10.4	10.4	568.5	定義なし
505 - 504	330.0	-23.5	8.2	7.5	568.5	定義なし
504 - 503	0.3	-21.4	10.4	9.7	568.5	定義なし
503 - 502	52.4	-0.4	18.9	18.9	568.5	定義なし
502 - 501	330.3	-19.0	17.8	16.8	568.5	定義なし
501 - 500	276.4	-34.2	9.3	7.7	568.5	定義なし
500 - 499	349.8	-3.6	17.4	17.4	568.5	定義なし
499 - 431	258.6	-35.5	7.6	6.2	568.5	定義なし
431 - 430	11.2	8.1	12.4	12.3	580.8	定義なし
430 - 429	42.3	-1.4	5.7	5.7	586.5	定義なし
429 - 428	97.8	1.5	9.1	9.1	595.6	定義なし
428 - 427	106.3	-2.6	22.7	22.7	618.3	定義なし
427 - 378	108.6	5.3	10.9	10.9	629.2	定義なし
378 - 379	144.8	4.9	10.0	10.0	639.2	定義なし
379 - 529	227.6	37.9	4.0	3.2	639.2	定義なし
529 - 532	221.6	18.8	11.9	11.3	650.5	定義なし
532 - 533	204.2	14.8	12.6	12.2	650.5	定義なし
533 - 534	175.1	8.2	23.7	23.5	650.5	定義なし
534 - 535	138.7	-1.3	7.8	7.8	650.5	定義なし
535 - 536	218.5	21.1	19.5	18.2	650.5	定義なし
536 - 537	207.8	10.3	14.3	14.1	650.5	定義なし
537 - 538	216.0	11.8	24.7	24.2	650.5	定義なし

538 - 539	176.9	6.9	15.0	14.9	650.5	定義なし
539 - 540	86.5	-2.2	14.3	14.3	650.5	定義なし
540 - 541	1.7	-20.4	13.1	12.3	650.5	定義なし
541 - 542	30.3	-10.8	24.2	23.8	650.5	定義なし
542 - 543	39.1	-12.4	17.5	17.1	650.5	定義なし
543 - 544	52.9	-10.8	25.1	24.7	650.5	定義なし
544 - 545	350.5	-14.6	10.1	9.8	650.5	定義なし
545 - 546	14.1	-15.8	10.1	9.7	650.5	定義なし
546 - 380	351.5	-23.4	17.0	15.6	650.5	定義なし
380 - 381	42.2	-6.9	23.4	23.2	673.7	定義なし
381 - 382	19.4	0.3	20.0	20.0	693.7	定義なし
382 - 383	77.5	11.6	5.3	5.2	698.9	定義なし
383 - 384	115.3	7.2	11.5	11.4	710.3	定義なし
384 - 385	119.1	2.3	12.4	12.4	722.7	定義なし
385 - 386	75.9	-0.6	21.0	21.0	743.7	定義なし
386 - 387	86.8	-2.2	14.7	14.7	758.4	定義なし
387 - 388	43.5	3.7	18.3	18.3	776.7	定義なし
388 - 389	59.5	-2.5	12.6	12.6	789.3	定義なし
389 - 390	89.9	0.8	10.7	10.7	800.0	定義なし
390 - 363	101.3	-9.1	8.7	8.6	808.6	定義なし
363 - 362	187.3	16.7	16.3	15.6	808.6	定義なし
362 - 361	161.6	16.4	10.3	9.9	808.6	定義なし
361 - 360	213.6	32.5	7.9	6.7	808.6	定義なし
360 - 359	148.2	-1.2	9.3	9.3	808.6	定義なし
359 - 358	93.9	-0.1	15.2	15.2	808.6	定義なし
358 - 357	5.0	-26.1	17.0	15.3	808.6	定義なし
357 - 356	17.1	-23.7	21.0	19.2	808.6	定義なし
356 - 355	64.8	-5.6	12.6	12.5	808.6	定義なし
355 - 354	91.5	-8.9	16.6	16.4	808.6	定義なし
354 - 353	38.1	-7.3	13.7	13.6	808.6	定義なし
353 - 352	51.0		11.5	11.5	808.6	定義なし
352 - 351	81.0	-3.8	17.9	17.9	808.6	定義なし
351 - 350	8.3	-16.9	4.6	4.4	808.6	定義なし
350 - 349	265.7	2.5	7.1	7.1	808.6	定義なし
349 - 348	5.4	-34.5	8.1	6.7	808.6	定義なし