

SURVEYING COMPUTATION

KAKUTEI-SOKURYO  
BY KOCHISHIYAKUSYO

DAI 3 KOKU

69 BLOCK NO.3

RUN DATE 1970 NEN 6 GATSU 15 NICH

SURVEYOR [REDACTED]

OK

69

高知市 都市計画課

- 【留意事項】
- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
  - (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
  - (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

MAIN-POINT	CO-ORDINATE OF MAIN-POINT				
	X	Y	NAIKAKU	HOIKAKU	HENCYO
201 - 0	-1237.418	1884.150	326-42-18	349-59-59	82.781
202 - 0	-1235.430	1972.050	327-56- 2	289-19-30	87.922
3 - 0	-1253.452	1966.184	327-28-56	158-41- 2	18.952
2 - 0	-1271.320	1967.210	327- 7-37	359-59-14	17.897
45 - 0	-1249.946	1965.978	327-33- 8	102- 0-12	21.409

PAGE 1

高知市 都市計画課

【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



## CO-ORDINATE OF COMPUTED POINT

PAGE 1

POINT-NO	X	Y
1	-1268.640	1894.719
2	-1271.320	1967.210
3	-1253.452	1966.184
4	-1257.491	1894.535
5	-1268.873	1902.549
6	-1269.108	1909.886
7	-1269.333	1916.943
8	-1269.862	1930.812
9	-1269.889	1931.571
10	-1270.218	1939.954
11	-1254.967	1939.621
12	-1254.978	1939.416
13	-1255.453	1931.104
14	-1255.467	1930.848
15	-1256.210	1916.697
16	-1256.651	1909.070
17	-1257.068	1901.853
18	-1257.071	1901.810
19	-1253.942	1895.863
20	-1252.661	1918.515
21	-1239.864	1917.872
22	-1241.575	1895.216
23	-1253.472	1904.183
24	-1253.192	1909.135
25	-1252.917	1913.983

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

## CO-ORDINATE OF COMPUTED POINT

PAGE 2

POINT-NO	X	Y
26	-1240.215	1913.022
27	-1240.564	1908.204
28	-1240.913	1903.377
29	-1252.615	1919.323
30	-1251.184	1944.288
31	-1238.414	1943.527
32	-1239.806	1918.717
33	-1252.348	1923.975
34	-1252.135	1927.689
35	-1251.819	1933.210
36	-1251.818	1933.220
37	-1251.502	1938.742
38	-1238.714	1938.075
39	-1239.317	1927.123
40	-1239.521	1923.409
41	-1245.706	1927.405
42	-1245.447	1932.899
43	-1245.033	1938.405
44	-1251.138	1945.081
45	-1249.946	1965.978
46	-1237.022	1965.202
47	-1238.360	1944.425
48	-1250.498	1956.305
49	-1250.479	1956.635
50	-1246.216	1965.754

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。  
( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。  
( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



## CO-ORDINATE OF COMPUTED POINT

PAGE 3

POINT-NO	X	Y
51	-1237.768	1953.586
52	-1247.395	1944.889
53	-1246.919	1954.369
54	-1246.818	1956.396
55	-1252.639	1918.913
56	-1239.822	1918.442
57	-1251.159	1944.728
58	-1238.395	1943.881
59	-1268.613	1893.810
60	-1257.544	1893.627
61	-1241.793	1892.517
62	-1268.113	1893.802
63	-1268.140	1894.711
64	-1268.374	1902.517
65	-1268.609	1909.853
66	-1269.362	1930.813
67	-1269.718	1939.943
68	-1270.820	1967.181
69	-1237.160	1895.547
70	-1236.877	1908.026
71	-1236.653	1917.956
72	-1236.532	1923.311
73	-1236.203	1937.828
74	-1236.059	1944.223
75	-1235.853	1953.314

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

## CO-ORDINATE OF COMPUTED POINT

PAGE 4

POINT-NO	X	Y
76	-1241.491	1895.645
77	-1241.515	1895.309
78	-1240.919	1903.475
79	-1240.581	1908.110
80	-1240.574	1908.200
81	-1240.226	1913.016
82	-1239.874	1917.881
83	-1239.863	1918.028
84	-1239.826	1918.672
85	-1239.554	1923.364
86	-1239.553	1923.380
87	-1239.350	1927.077
88	-1238.756	1937.885
89	-1238.746	1938.063
90	-1238.440	1943.459
91	-1238.393	1944.276
92	-1238.384	1944.424
93	-1237.797	1953.358
94	-1237.782	1953.584
95	-1237.028	1965.183
96	-1252.124	1927.881
97	-1245.033	1938.398
98	-1254.959	1939.746
99	-1269.723	1940.068
100	-1270.223	1940.079

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



## CO-ORDINATE OF COMPUTED POINT

PAGE 5

POINT-NO	X	Y
151	-1237.204	1893.601
152	-1236.990	1903.063
153	-1236.645	1918.326
154	-1236.535	1923.151
155	-1236.070	1943.727
156	-1252.172	1956.264
157	-1252.805	1944.837
158	-1253.109	1939.350
159	-1253.444	1933.302
160	-1253.569	1931.043
161	-1254.238	1918.971
162	-1254.365	1916.663
163	-1255.192	1901.743
164	-1255.688	1892.791
165	-1247.422	1944.480
201	-1237.418	1884.150
202	-1235.430	1972.050
203	-1251.289	1972.210
204	-1255.565	1895.007

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

LENGTH FROM POINT-1 TO POINT-2

PAGE 6

POINT-1	POINT-2	HENCYO
62	-- 63	0.910
63	-- 64	7.809
64	-- 65	7.339
65	-- 66	20.972
66	-- 67	9.136
67	-- 68	27.260

高知市 都市計画課

- 【留意事項】
- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
  - ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
  - ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



AREA FROM POINT-1 TO POINT-N

PAGE 7

POINT-NO	HENCYO	AREA
59 - 1	0.910	
1 - 63	0.500	
63 - 62	0.910	
62 - 59	0.500	
		0.45
62 - 63	0.910	
63 - 4	10.650	
4 - 60	0.910	
60 - 62	10.570	
		9.64
1 - 5	7.832	
5 - 64	0.500	
64 - 63	7.809	
63 - 1	0.500	
		3.90
63 - 64	7.809	
64 - 18	11.325	
18 - 4	7.287	
4 - 63	10.650	
		82.80
5 - 6	7.341	
6 - 65	0.500	
65 - 64	7.339	
64 - 5	0.500	
		3.65
64 - 65	7.339	
65 - 16	11.983	
16 - 18	7.271	
18 - 64	11.325	
		84.94
6 - 8	20.939	
8 - 66	0.500	
66 - 65	20.972	
65 - 6	0.500	
		10.44
65 - 66	20.972	

高知市 都市計画課

【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

AREA FROM POINT-1 TO POINT-N

PAGE 8

POINT-NO	HENCYO	AREA
66 - 14	13.895	
14 - 16	21.810	
16 - 65	11.983	
		276.30
8 - 100	9.274	
100 - 99	0.499	
99 - 66	9.261	
66 - 8	0.500	
		4.62
66 - 99	9.261	
99 - 98	14.767	
98 - 14	8.911	
14 - 66	13.895	
		130.06
100 - 2	27.153	
2 - 68	0.500	
68 - 99	27.135	
99 - 100	0.499	
		13.52
99 - 68	27.135	
68 - 3	17.397	
3 - 98	26.480	
98 - 99	14.767	
		430.32
1 - 5	7.832	
5 - 6	7.341	
6 - 8	20.939	
8 - 10	9.149	
10 - 2	27.278	
2 - 3	17.897	
3 - 14	35.392	
14 - 4	36.369	
4 - 1	11.150	
		1040.05
19 - 23	8.333	
23 - 78	12.572	
78 - 77	8.186	
77 - 19	12.439	

高知市 都市計画課

【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



## AREA FROM POINT-1 TO POINT-N

PAGE 9

POINT-NO	HENCYO	AREA
		103.28
23 - 24	4.960	
24 - 80	12.652	
80 - 78	4.737	
78 - 23	12.572	
		61.15
24 - 25	4.855	
25 - 81	12.728	
81 - 80	4.828	
80 - 24	12.652	
		61.44
25 - 20	4.540	
20 - 82	12.803	
82 - 81	4.877	
81 - 25	12.728	
		60.10
20 - 29	0.808	
29 - 84	12.805	
84 - 82	0.792	
82 - 20	12.803	
		10.25
29 - 33	4.659	
33 - 85	12.809	
85 - 84	4.700	
84 - 29	12.805	
		59.93
33 - 96	3.911	
96 - 41	6.435	
41 - 87	6.364	
87 - 85	3.718	
85 - 33	12.809	
		48.39
96 - 35	5.338	
35 - 42	6.379	
42 - 41	5.499	
41 - 96	6.435	

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



AREA FROM POINT-1 TO POINT-N

PAGE 10

POINT-NO HENCYO AREA

35 - 37 5.541  
37 - 97 6.477  
97 - 42 5.514  
42 - 35 6.379

34.71

41 - 42 5.499  
42 - 97 5.514  
97 - 89 6.296  
89 - 87 11.002  
87 - 41 6.364

35.52

37 - 30 5.555  
30 - 90 12.771  
90 - 89 5.404  
89 - 37 12.774

70.10

30 - 44 0.794  
44 - 92 12.771  
92 - 90 0.966  
90 - 30 12.771

69.99

52 - 53 9.491  
53 - 94 9.170  
94 - 92 9.180  
92 - 52 9.023

11.24

53 - 54 2.030  
54 - 50 9.376  
50 - 95 9.205  
95 - 94 11.622  
94 - 53 9.170

84.90

44 - 49 11.572  
49 - 54 3.669  
54 - 52 11.521

105.91

NO	X	Y	ΔX	ΣY	ΔY	ΣX	
62	1268	1893					
63	1268	1894	-	1894	0.001	1268	0.909
64	1267	1894	-	1894	0.000	1267	10.650
65	1263	1894	-	1894	-0.004	1263	71.762
66	1249	1894	-	1894	-0.014	1249	2.500
67	1251	1894	+	1894	0.002	1251	20.930
68	1238	1894	-	1894	-0.012	1238	12.770
69	1238	1894	-	1894	0.000	1238	0.966
70	1251	1894	+	1894	0.012	1251	12.710
71	1252	1894	+	1894	0.001	1252	25.605
72	1239	1894	-	1894	-0.013	1239	12.805
73	1237	1894	-	1894	-0.002	1237	0.792
74	1237	1894	-	1894	0.000	1237	12.902
75	1237	1894	-	1894	0.000	1237	22.682
76	1237	1894	-	1894	0.000	1237	12.439
77	1241	1894	+	1894	0.004	1241	2.806
78	1241	1894	+	1894	0.000	1241	15.790
79	1241	1894	+	1894	0.000	1241	20.570
80	1257	1894	+	1894	0.016	1257	



AREA FROM POINT-1 TO POINT-N

PAGE 11

POINT-NO	HENCYO	AREA
52 - 44	3.748	
		42.82
49 - 45	9.357	
45 - 50	3.736	
50 - 54	9.376	
54 - 49	3.669	
		34.68

NO	X	Y	ΔX	ΣY	ΔY	ΣX	
30	181 800	33 480					
12	1268 113	1893 80	- 2 313	127282	- 60 322	133 913	0.366
60	157 544	1893 627	+ 10 869	187 429	+ 175	125 657	10.510
61	1241 193	1892 617	+ 15 757	126 144	+ 1110	99 337	13.780
70-8	1242 250	1891 020	- 957	173 517	+ 11517	84 543	11.556
7	40 595	80 607	+ 2 155	161 607	+ 293	83 345	2.190
45	43 789	43 357	- 3 194	123 964	+ 37 250	84 384	-7.786
K	1243 730	1843 250	+ 057	86 607	+ 107	87 519	0.122
J	1265 150	1242 450	- 1420	85 700	+ 800	88 880	1.629
J	1246 450	41 460	- 1300	83 910	+ 990	91 600	1.634
H	47 620	40 130	- 1170	81 590	+ 1330	94 070	1.771
G	49 010	30 250	- 1390	78 380	+ 1880	96 630	2.238
F	50 200	35 840	- 1190	74 090	+ 2410	99 210	2.487
E	51 090	32 580	- 870	68 420	+ 3260	101 290	3.719
3D	53 510	33 050	- 2420	65 630	- 470	104 600	2.463
			- 12 290	66 530	- 1130	119 310	5.257

高知市 都市計画課

【留意事項】

- (1) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- (2) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- (3) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

## INTER-ANGLE OF POINT-N

PAGE 12

POINT-NO	CONTROL	INTER-ANGLE
1 - 5 - 6	1	180- 7-20
5 - 6 - 2	1	180-22-50
6 - 2 - 3	1	84-30-13
2 - 3 - 14	1	90- 1-19
3 - 14 - 4	1	180- 4-25
14 - 4 - 1	1	92-14-41
4 - 1 - 5	1	92-39- 8
19 - 20 - 21	1	90-21-28
20 - 21 - 28	1	88-44-14
21 - 28 - 22	1	179-30-19
28 - 22 - 19	1	91-38-25
22 - 19 - 20	1	89-45-32
29 - 30 - 31	1	89-52- 9
30 - 31 - 40	1	90-15-47
31 - 40 - 32	1	179-40-45
40 - 32 - 29	1	90-45-38
32 - 29 - 30	1	89-25-39
44 - 45 - 46	1	89-50- 4
45 - 46 - 47	1	89-44-56
46 - 47 - 44	1	90-44-44
47 - 44 - 45	1	89-40-13
41 - 42 - 43	1	178-23-59
59 - 60 - 61	1	176-55- 3
96 - 41 - 87	1	181-17- 7

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。



# ERROR'S APPORTIONMENT OF MAIN LINE

KNOWN-POINT	X	Y
203	-1251.289	1972.210
204	-1255.565	1895.007

MAIN LENGTH = 77.321  
 SUM TOTAL = 77.320  
 ERROR LENGTH = 0.001

POINT-1	POINT-2	LENGTH
203	-- 157	27.415
157	-- 161	25.905
161	-- 204	24.000

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。

# ERROR'S APPORTIONMENT OF MAIN LINE

KNOWN-POINT

X

Y

201

-1237.418

1884.150

202

-1235.430

1972.050

MAIN LENGTH = 87.922

SUM TOTAL = 87.912

ERROR LENGTH = 0.010

POINT-1 POINT-2

LENGTH

201 -- 151

9.455

151 -- 153

24.733

153 -- 155

25.411

155 -- 202

28.322

高知市 都市計画課

## 【留意事項】

- ( 1 ) 換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。
- ( 2 ) 測量値は、当該区画整理事業施行時の測量方法によるものです。
- ( 3 ) 高知市は、この資料によって発生した直接又は間接の損失、損害等について一切の責任を負いません。