

SHIMOJI

5 BLOCK



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。

SURVEYING COMPUTATION

KAKUTEI-SOKURYO

BY KOCHISHIYAKUSYO

SHIMOJI KUKAKU SEIRI

5 BLOCK

RUN DATE 1975 NEN 2 GATSU 3 NICH

SURVEYOR

高知市 都市計画課

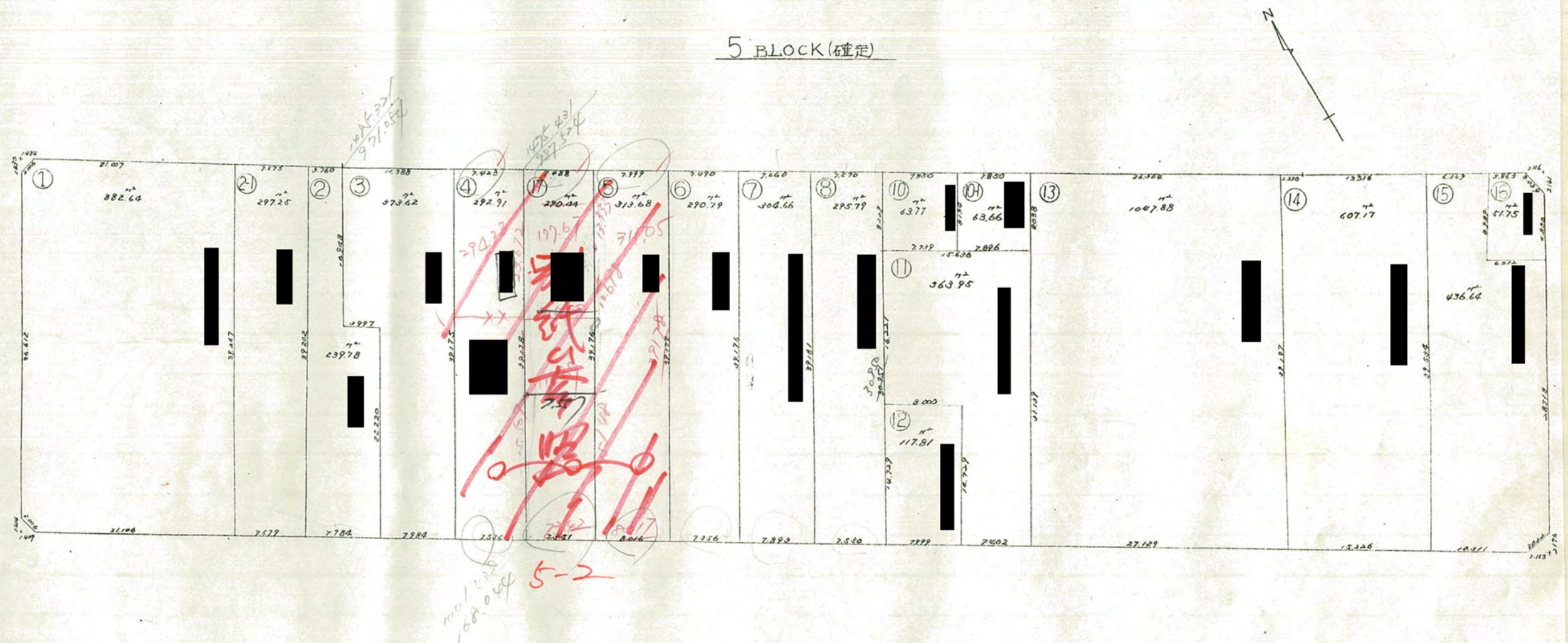
【留意事項】

- (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。

X

Y

HENCYO

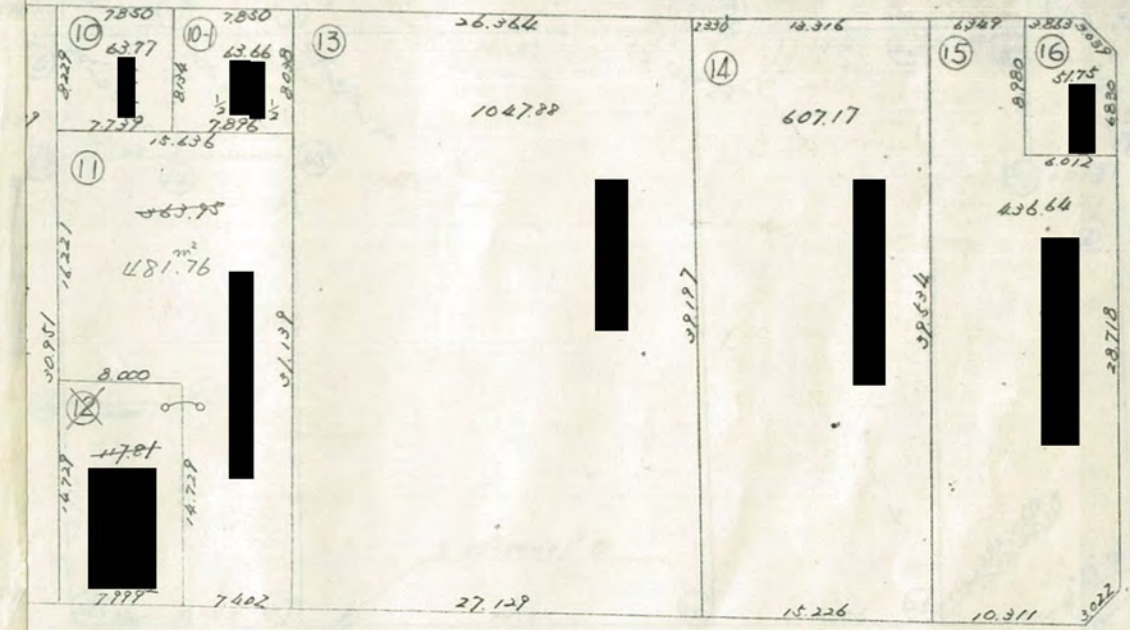


（１）換地処分当時の測量成果を保証するものではありません。参考資料としてのみ利用してください。

（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。

F

$$1,450.666 + 2526 = \underline{1,453.212}$$
$$982.101 + 1.4032 = 983.504$$
$$1,454.859 + 2,125 = \underline{\underline{1,456.984}}$$
$$975.813 + 1.2101 = \underline{977.023}$$
$$= \sqrt{3.7720^2 + 6.4810^2} = \underline{7.498 \text{ m}}$$
$$2) 315.116 \text{ } \overline{) 157.55 \text{ m}^2}$$


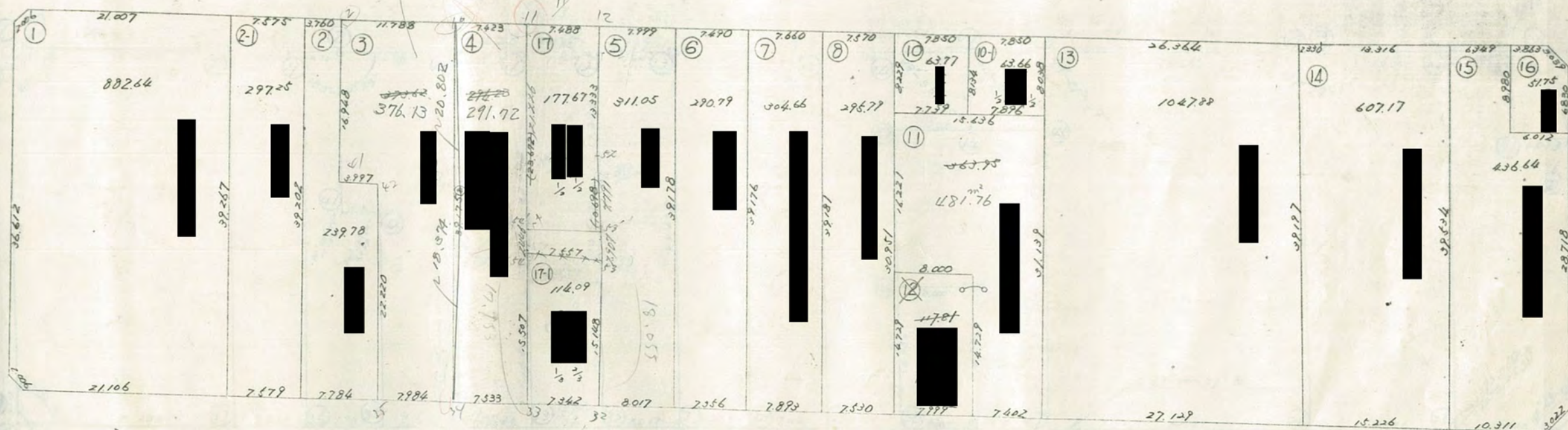
【留意事項】

(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。

5 BLOCK(確定)

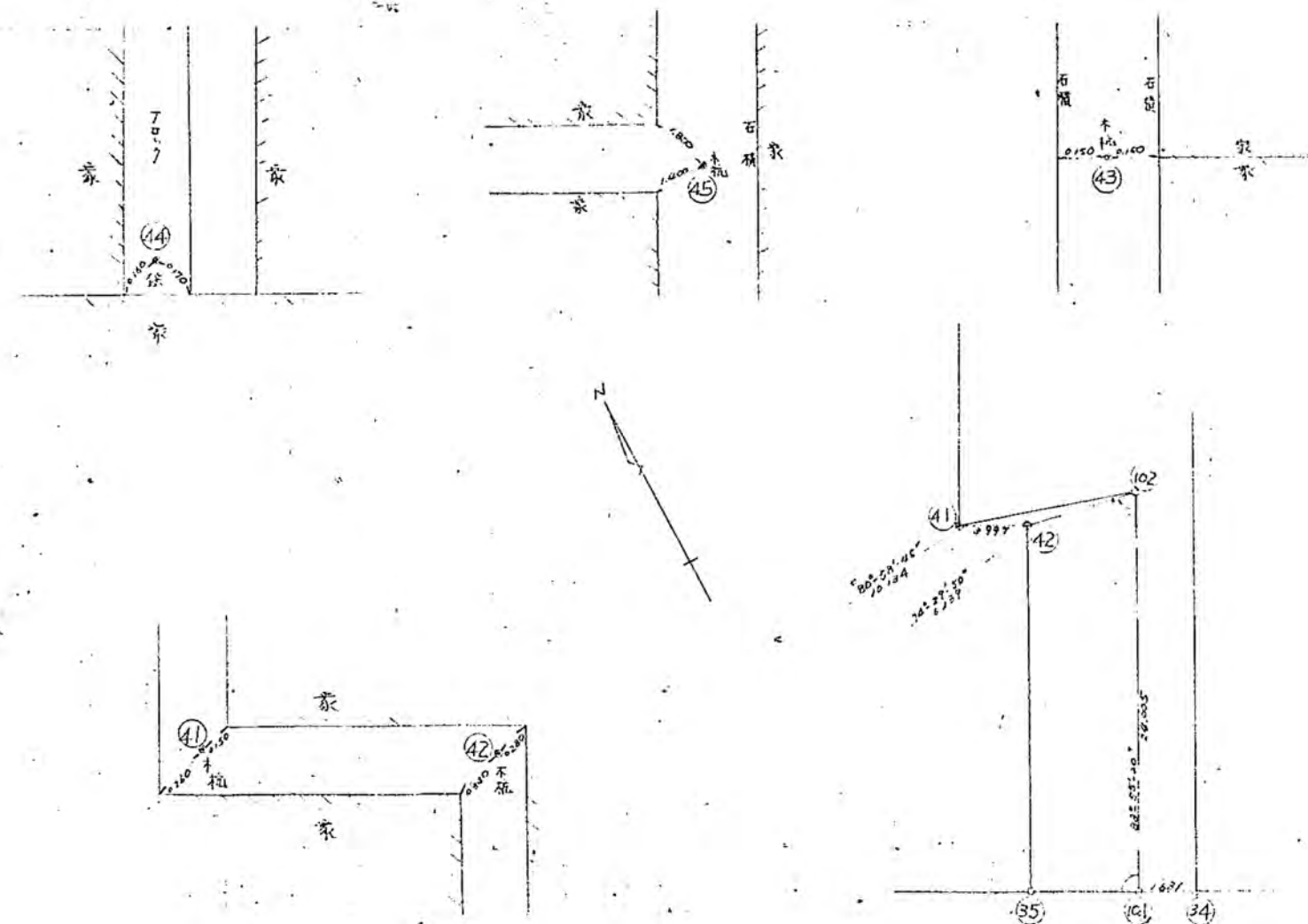


高知市 都市計画課

【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。

境界是設限



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	-1502.959	942.248
2	-1485.321	971.054
3	-1432.906	1058.340
4	-1420.253	1080.705
5	-1385.641	1060.938
6	-1468.933	922.269
7	-1502.210	943.471
8	-1491.240	961.386
9	-1487.285	967.846
10	-1479.252	981.160
11	-1475.431	987.524
12	-1471.576	993.943
13	-1467.458	1000.801
14	-1463.602	1007.222
15	-1459.658	1013.790
16	-1455.761	1020.280
17	-1451.720	1027.009
18	-1447.679	1033.739
19	-1434.106	1056.342
20	-1426.348	1069.931
21	-1421.319	1078.820
22	-1418.394	1079.644
23	-1387.525	1062.014
24	-1386.750	1059.092
25	-1392.060	1050.253

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。



-1020.275	1868.741		
-1075.338	1865.633		
-1011.316	1875.312		
-1015.889	1872.553		
0	0		
-4.937	-2.508	5.016	-24.7639
-4.022	-9.679	-2.155	8.6674
4.568	+2.759	-9.075	-41.4546
-4.391	4.412	-1.904	8.360
0	0		
2.508	-4.937	-4.937	-12.382
-9.679	4.022	-13.896	134.499
2.759	4.568	-13.35	-36.832
2.508	4.937	2.508	85.285
-9.679	-4.022	-4.663	↓
2.759	4.568	-11.583	42.6425
4.412	-4.391	-4.412	
+12.382			
+18.754			
-52.911			
+19.373			

高 知 市

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

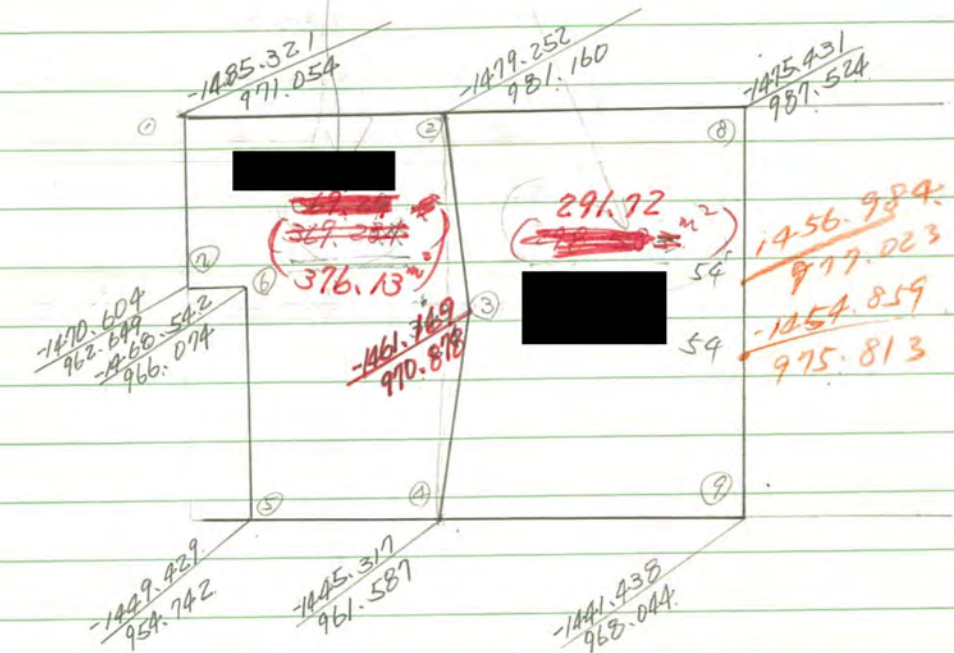
POINT-NO	X	Y
26	-1399.900	1037.200
27	-1413.868	1013.944
28	-1421.799	1000.741
29	-1425.677	994.285
30	-1429.742	987.518
31	-1433.530	981.211
32	-1437.658	974.338
33	-1441.438	968.044
34	-1445.317	961.587
35	-1449.429	954.742
36	-1453.437	948.068
37	-1457.340	941.570
38	-1468.208	923.477
39	-1470.153	922.985
40	-1501.725	941.524
41	-1470.604	962.649
42	-1468.542	966.074
43	-1448.627	1016.176
44	-1444.724	1022.859
45	-1440.741	1029.678
46	-1434.567	1008.086
47	-1417.680	1007.599
48	-1430.448	1014.944
49	-1423.222	1075.458
50	-1412.463	1076.256

554.6.26

下知特設地塊 5 Block

$$373.62 + 294.23 = 667.85 \text{ m}^2$$

③④



$$376.13 + 291.72 = 667.85 \text{ m}^2$$

OK

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

POINT-NO	X	Y
26	-1399.900	1037.200
27	-1413.868	1013.944
28	-1421.799	1000.741
29	-1425.677	994.285
30	-1429.742	987.518
31	-1433.530	981.211
32	-1437.658	974.338
33	-1441.438	968.044
34	-1445.317	961.587
35	-1449.429	954.742
36	-1453.437	948.068
37	-1457.340	941.570
38	-1468.208	923.477
39	-1470.153	922.985
40	-1501.725	941.524
41	-1470.604	962.649
42	-1468.542	966.074
43	-1448.627	1016.176
44	-1444.724	1022.859
45	-1440.741	1029.678
46	-1434.567	1008.086
47	-1417.680	1007.599
48	-1430.448	1014.944
49	-1423.222	1075.458
50	-1412.463	1076.256

P

	緯	経	信緯	倍通
1	-6.069	-10.106	-10.106	61.333
2	-18.083	10.282	-9.930	179.564
3	-15.852	9.291	9.643	-152.861
4	4.112	6.845	25.779	106.003
5	19.113	-11.332	21.292	406.954
6	2.062	3.425	13.385	27.600
7	14.717	-8.405	8.405	123.696
				TOTAL = 376.1445
				376.13 -
2	-3.821	-6.364	-6.364	24.317
8	-18.447	10.501	-2.227	41.081
54'	-2.125	1.210	9.484	-20.154
54	-13.421	7.769	18.463	-247.792
9	3.879	6.457	32.689	126.801
4	15.852	-9.291	29.855	473.261
3	18.083	-10.282	10.282	185.929
				TOTAL = 291.7215
				291.72 -

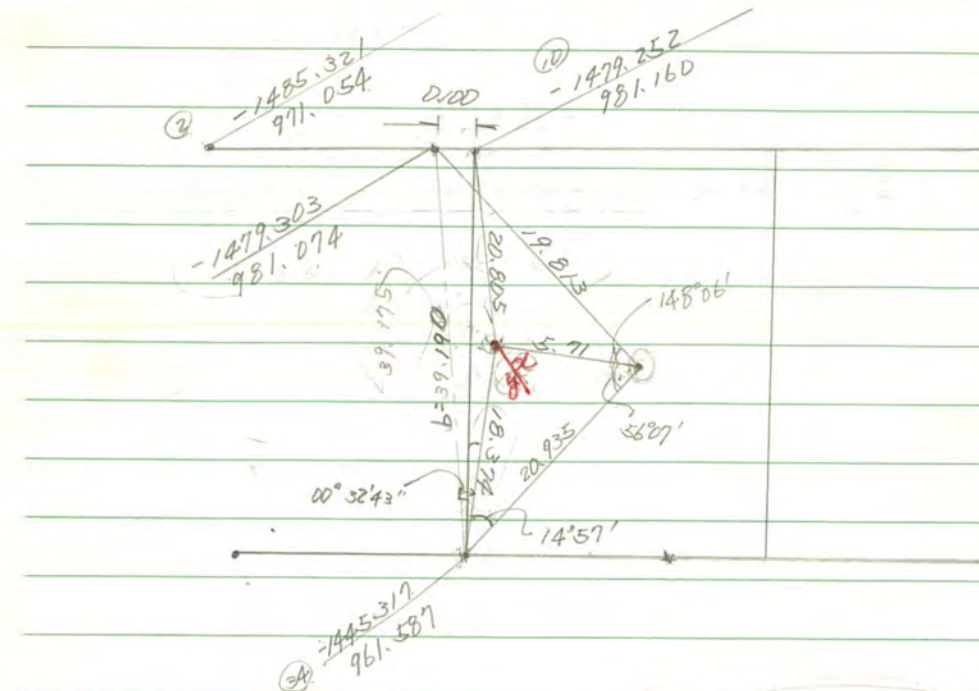
高知市 都市計画課

【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

POINT-NO	X	Y
26	-1399.900	1037.200
27	-1413.868	1013.944
28	-1421.799	1000.741
29	-1425.677	994.285
30	-1429.742	987.518
31	-1433.530	981.211
32	-1437.658	974.338
33	-1441.438	968.044
34	-1445.317	961.587
35	-1449.429	954.742
36	-1453.437	948.068
37	-1457.340	941.570
38	-1468.208	923.477
39	-1470.153	922.985
40	-1501.725	941.524
41	-1470.604	962.649
42	-1468.542	966.074
43	-1448.627	1016.176
44	-1444.724	1022.859
45	-1440.741	1029.678
46	-1434.567	1008.086
47	-1417.680	1007.599
48	-1430.448	1014.944
49	-1423.222	1075.458
50	-1412.463	1076.256



~~x = 1461.343~~
~~y = 970.579~~

x = 1461.169
y = 970.878

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

POINT-NO	X	Y
26	-1399.900	1037.200
27	-1413.868	1013.944
28	-1421.799	1000.741
29	-1425.677	994.285
30	-1429.742	987.518
31	-1433.530	981.211
32	-1437.658	974.338
33	-1441.438	968.044
34	-1445.317	961.587
35	-1449.429	954.742
36	-1453.437	948.068
37	-1457.340	941.570
38	-1468.208	923.477
39	-1470.153	922.985
40	-1501.725	941.524
41	-1470.604	962.649
42	-1468.542	966.074
43	-1448.627	1016.176
44	-1444.724	1022.859
45	-1440.741	1029.678
46	-1434.567	1008.086
47	-1417.680	1007.599
48	-1430.448	1014.944
49	-1423.222	1075.458
50	-1412.463	1076.256

P. 2

$$b = \sqrt{19.813^2 + 20.945^2 - 2 \times 19.813 \times 20.945 \cos 148^\circ 06'}$$

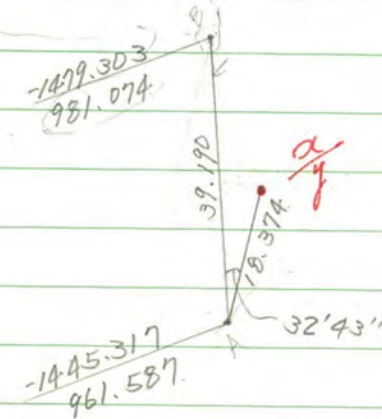
$$b = 39.190 \text{ m}$$

$$\frac{39.190}{\sin 148^\circ 06'} = \frac{19.813}{\sin \alpha}$$

$$\sin \alpha = \frac{19.813 \times 0.528438}{39.190} = 0.26715$$

$$\sin^{-1} \alpha = 15^\circ 29' 43''$$

$$15^\circ 29' 43'' - 14^\circ 57' = 0^\circ 32' 43''$$



$$\frac{981.074 - 961.587}{-1479.303 - (-1445.317)} = 0.573383$$

$$\beta = -29^\circ 49' 45''$$

$$-29^\circ 49' 45'' + 0^\circ 32' 43''$$

$$= -30^\circ 22' 28''$$

$$= 18.374 \cos 30^\circ 22' 28'' = 15.8520$$

$$18.374 \sin 30^\circ 22' 28'' = 9.2908$$

$$-1445.317 - 15.8520 = -1461.1690$$

$$961.587 + 9.2908 = 970.8778$$

~~$$x = -1461.1690$$~~
~~$$y = 970.8778$$~~

$$x = -1461.1690$$

$$y = 970.8778$$

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

POINT-NO	X	Y
51	-1415.407	1071.013
101	-1446.183	960.146
102	-1466.990	972.117

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。

POINT-NO	HENCYO	AREA
----------	--------	------

7 - 8	21.007	
8 - 37	39.267	
37 - 38	21.106	
38 - 39	2.006	
39 - 40	36.612	
40 - 7	2.006	

882.64

8 - 9	7.575	
9 - 36	39.202	
36 - 37	7.579	
37 - 8	39.267	

297.25

9 - 2	3.760	
2 - 41	16.948	
41 - 42	3.997	
42 - 35	22.220	
35 - 36	7.784	
36 - 9	39.202	

239.78

2 - 10	11.788	
10 - 34	39.175	
34 - 35	7.984	
35 - 42	22.220	
42 - 41	3.997	
41 - 2	16.948	

373.62

10 - 11	7.423	
11 - 33	39.178	
33 - 34	7.532	
34 - 10	39.175	

292.91

294.21

11 - 12	7.488	
12 - 32	39.176	
32 - 33	7.341	
33 - 11	39.178	

290.44

291.60

12 - 13	7.999	
13 - 31	39.177	

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。

POINT-NO	HENCYO	AREA
----------	--------	------

31 - 32	8.016	
32 - 12	39.176	

313.68

311.21

13 - 14	7.490	
14 - 30	39.176	
30 - 31	7.956	
31 - 13	39.177	

290.79

14 - 15	7.660	
15 - 29	39.181	
29 - 30	7.893	
30 - 14	39.176	

304.66

15 - 16	7.570	
16 - 43	8.229	
43 - 28	30.951	
28 - 29	7.530	
29 - 15	39.181	

295.79

16 - 17	7.850	
17 - 44	8.134	
44 - 43	7.739	
43 - 16	8.229	

63.77

17 - 18	7.850	
18 - 45	8.038	
45 - 44	7.896	
44 - 17	8.134	

63.66

43 - 45	15.636	
45 - 27	31.139	
27 - 47	7.402	
47 - 48	14.729	
48 - 46	8.000	
46 - 43	16.221	

363.95

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。

POINT-NO	HENCYO	AREA
----------	--------	------

46 - 48	8.000	
48 - 47	14.729	
47 - 28	7.999	
28 - 46	14.729	

117.81

18 - 19	26.364	
19 - 26	39.197	
26 - 27	27.129	
27 - 45	31.139	
45 - 18	8.038	

1047.88

19 - 3	2.330	
3 - 20	13.316	
20 - 25	39.534	
25 - 26	15.226	
26 - 19	39.197	

607.17

20 - 49	6.349	
49 - 51	8.989	
51 - 50	6.012	
50 - 23	28.718	
23 - 24	3.022	
24 - 25	10.311	
25 - 20	39.534	

436.64

49 - 21	3.863	
21 - 22	3.039	
22 - 50	6.830	
50 - 51	6.012	
51 - 49	8.989	

51.75

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。

POINT=NO	CONTROL	INTER=ANGLE
4 - 5 - 25	1	88-44-24
43 - 44 - 45	1	179-59-59
16 - 43 - 28	1	179-59-47
18 - 45 - 27	1	179-59-47

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。