街廓原子一覧表用紙（No. 94-(1)）

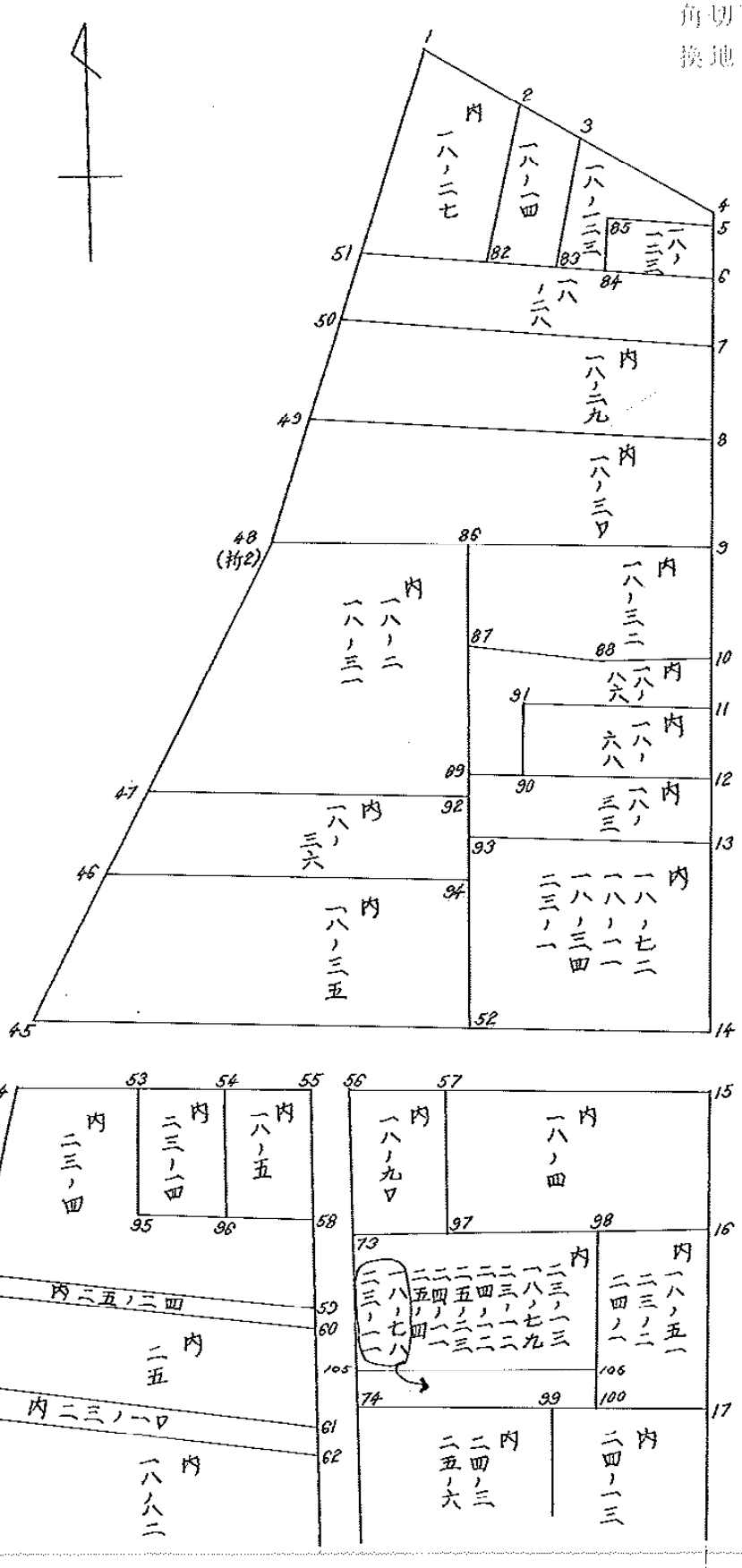
略図

m²

計算面積＝

角切面積＝

換地面積＝



中庭測量株式会社

街廓原子一覧表用紙（No. 94-(ロ)）

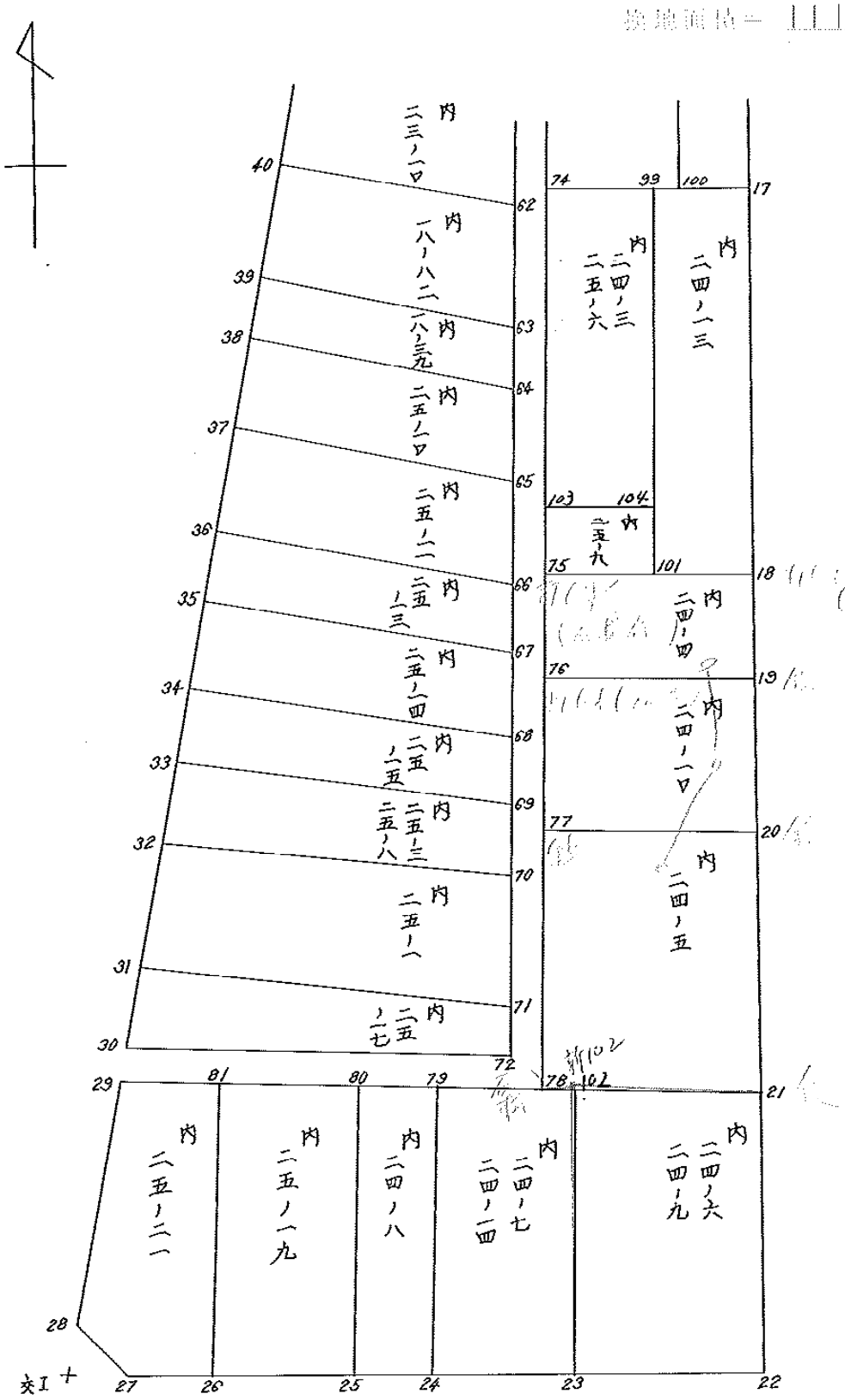
略　　図

m²

計算面積＝

角切面積＝

敷地面積＝



街画点座標及街画面積計算簿

街画番号（No. 96 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					322.565	706.417				
4	131°50'20"	18.467			334.883	692.659				
22	179°28'37"	162.611			497.494	692.310				
天I	270°44'47"	50.794			496.691	743.088				
坊1	7°42'34"	106.046			391.645	728.498				
(9)49	20°13'9"	31.965			361.640	717.463				
1	18°45'18"	40.610			322.565	706.417				
									6157.166125	
									−) 6157.191985	
									0.025860	
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		6157.166125 6157.195656 0.029531	
							備考			

中地測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

交工隅切　　街画番号（No. 94 ′）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
交工					496.685	743.098				
28	7 55 0′	3.000			493.714	742.685				
27	139 24 23′	3.976′			496.733	740.098				
交工	270 54 47′	3.000			496.685	743.098′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		4.466412	
							備考			

中庭測量株式会社

街面点座標及街面面積計算簿　通路1　　街面番号（No. 14 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″	′ ″
45					390.127	727.931				
14	93 2 10	35.445			392.004	692.536				
15	179 52 37	3.642			395.646	692.528				
44	273 2 10	36.303			393.723	728.780				
#1	7 55 0	2.094			391.649	728.492				
45	20 13	1.622			390.127	727.931				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		130.806786	
							備考			

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿　通路2

街画番号（No. 94 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 桝緯距	(4) 桝経距	(1)×(4)	(2)×(3)
55					394.415	715.730				
56	93 2 10	1 503			394.485	714.229				
78	179 42 38	83.459			477.953	713.807				
29	270 57 21	26.627			477.509	740.431				
30	7 55 0	1 511			476.012	740.223				
72	90 57 21	24.911			476.428	715.316				
55	359 42 38	82.014			394.415	715.730				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		162.833438	
							備考			

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-27

街画番号（No. 94）

内一八一二七

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
1					322.565′	706.417′				
2	131 50 20′	7601′			327.632′	700.744′				
82	192 46 27′	12.438′			339.766	703.804′				
81	270 21 32′	7.782′			339.717′	711.256′				
1	15 45 15′	17.821′			322.565′	706.417′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		107.919884	
							備考			

中部測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

18-126　　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
2					327.634	700.734				
3	131°40'20"	0.177			329.754	698.387				
83	192°41'7"	10.287			339.784	700.674				
82	270°21'34"	2.829			339.766	703.504				
2	12°46'27"	12.438			327.634	700.734				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		31.478651	
							備考			

一八一二四

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

18-123　　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
3					329.755	698.387				
4	131 50 20	7.689			334.883	692.659				
5	179 52 37	1.118			336.001	692.657				
85	270 26 7	5.528			335.959	698.185				
84	179 52 37	3.840			339.799	698.177				
83	270 21 35	2.498			339.784	700.675				
3	12 51 7	10.287			329.755	698.387				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		33.246843	
							備考			

一八一一二三

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

18-122　　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A / (1) S Cos A	Sin A / (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
1					336.001	692.657				
6	179°42'37"	3.833			339.834	692.648				
24	270°24'24"	1.429			339.799	688.177				
25	359°42'37"	3.840			335.959	688.184				
1	90°26'7"	1.428			336.001	692.657				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		21.209763	
							備考			

一八一一二

中通測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-28　　街画番号（No. 94）

内-八-二八

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
6					339.834′	692.648′				
7	179°52′37″	4.488′			345.322′	692.637′				
30	270°32′	20.148′			345.134′	712.784′				
31	15°45′15″	4.629′			339.717′	711.256′				
6	90°24′34″	18.608′			339.834′	692.648′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		105.771490	
							備考			

中部測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-29　街画番号（No. 94）

内一八ノ二九

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
7					345.322′	692.637′				
8	179 52 37′	8.518′			353.840′	692.618′				
49	270 42 24′	22.484′			353.462′	715.161′				
50	15 45 15′	8.756′			345.134′	712.784′				
7	90 32 1′	20.168′			345.322′	692.637′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積			181.13089㎡
							備考			

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-30　街画番号（No. 94 ）　111

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
8					353.840′	692.618′				
9	179 52 37′	8.005′			361.845′	692.601′				
43	270 27 01′	24.843′			361.850′	717.443′				
49	15 45 15′	8.404′			353.562′	715.161′				
8	90 42 24′	22.544′			353.840′	692.618′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		190.909538	
							備考			

内 18-30

中通測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

IA 18-32　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
9					361.845	692.601				
10	179 52 37	8.118			369.963	692.584				
88	271 54 44	8.038			369.719	700.618				
87	277 33 16	7.924			368.960	706.492				
86	0 47 7	7.204			361.736	706.483				
9	90 27 0	13.883			361.845	692.601				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		108.859946	
							備考			

IA 一八一三二

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

14 18-86　　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
10					369.963'	692.584'				
11	179 52 37'	4.030'			373.993'	692.575'				
91	91 44 34'	11.666			373.639'	704.216'				
90	179 52 37'	2.743			376.382	704.210				
89	271 44 34'	2.292			376.322	706.501				
87	0 4 7'	7.382'			368.960'	706.492'				
88	97 03 16'	1.921'			369.719	700.618				
10	91 44 34'	8.038			369.963'	692.584'				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		64.130292	
							備考			

14-18-86

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-68　街画番号（No. 96）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
11					373.993′	692.575′				
12	179°23′37″	2.753′			376.746′	692.569′				
10	271°44′23″	11.666′			376.392	704.210				
21	349°23′37″	2.743			373.639	704.216′				
11	91°44′23″	11.666′			373.993′	692.575′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		32.046549	
							備考			

内一八一六八

中庭測化株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18－33　　街画番号（No. 96 ）

内一八一三三

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	′	′	′	′	′	′	′	′	′
12					376.746′	692.569′				
13	179 52 37′	3 633′			380379′	692.561′				
93	272 8 13′	13.283′			379.879	706.424′				
89	0 4 7′	3.487′			376.322	706.501′				
12	91 46 34′	13.933′			376.746′	692.569′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		50.106186	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-11 18-72 23-1 18-34 街画番号 (No. 94)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
13					380.379	692.561				
14	179 52 37	11.625			392.004	692.536				
52	273 2 10	14.002			391.263	706.519				
93	0 4 7	11.384			379.879	706.505				
13	92 3 13	13.953			380.379	692.561				

内 一八ノ十二 一八ノ二 二三ノ一 一八ノ三四

点検点坐標計算

		Σ	
		倍面積	
		面積	160.639673
		備考	

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-35　　街画番号（No. 94 ）

内一八一三五

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
42					391.263′	706.519′				
43	273 2 10′	21.443′			390.127′	727.931′				
46	20 13 9′	8.544′			382.091′	724.971′				
94	92 36 7′	18.481′			382.930	706.509′				
42	180 4 7′	8.333′			391.263′	706.519′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		164.640814	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-36　　街画番号（No. 94）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
46					382.091′	724.971′				
47	20 13 8′	4.585′			376.850′	723.041′				
92	92 14 12′	16.442′			377.496	706.602				
94	180 4 7′	4.434′			382.930	706.709				
46	272 36 7′	18.481′			382.091′	724.971′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		94.128030	
							備考			

内一八一三六

中庭測化株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-1 / 18-2

街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	′			′	′				
内 47					376.850′	723.041′				
一一八八一一三一 48	20 13 9′	16.198′			361.650′	717.443′				
86	90 27 0′	10.960			361.736	706.483				
92 87	180 4 7′	14.760′			377.476	706.502				
47	272 14 12′	16.342′			376.850′	723.041′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		213.870171	
							備考			

中通測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-70　街画番号（No. 94 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 桜緯距	(4) 桜経距	(1)×(4)	(2)×(3)
J6					394.495	714.229				
J7	93 2 10	4.645			394.741	709.591				
J7	179 33 44	6.864			401.604	709.539				
J3	272 41 87	4.660			401.386	714.194				
J6	349 42 38	6.891			394.495	714.229				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		31.946190	
							備考			

内 18-70

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-4　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
内 15					395.646	692.528				
一八一四 16	179 52 37	6.153			401.799	692.515				
折 98	270 4 58	8.298			401.787	700.813				
97	271 11 41	8.728			401.605	709.539				
57	359 33 44	6.864			394.741	709.591				
15	93 2 10	17.087			395.646	692.528				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		111.612523	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 23－2 18－41・24－1　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
16					401,799′	692,515′				
17	179 42 37′	13.575′			415,374′	692,486′				
100	270 36 41	8.212′			415.286	700.698′				
98	349 30 43′	13.499			401,787	700.813				
16	90 4 38	8.298′			401,799′	692,515′				
点検点坐標計算								Σ		
	° ′ ″						倍面積			
							面積		111.74435	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 23-12 24-11 23-11 / 18-79 25-23 28-78 / 23-13 24-12 25-6

街画番号 (No. 94)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
74					415.142	714.125				
73	359 42 38	13.756			401.386	714.194				
折 97	92 41 37	4.660			401.605	709.539				
98	91 11 41	8.728			401.787	700.813				
100	179 30 43	13.499			415.286	700.698				
74	270 36 51	13.428			415.142	714.125				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		182.106048	
							備考			

変更計算

S.62.10 岡調

内 一八ノ七九、二三ノ一二、二三ノ一三、二三ノ一一
二四ノ一一、二四ノ一二、二五ノ二三、二八ノ一八
二五ノ四

中庭測量株式会社

座標法面積計算 (DESCRIPTION OF APPLICATION)

(2-94 BLOCK)

測点 STA.NO	X (1)	△x (2)	Y (3)	△y (4)	(2) × (3)	(1) × (4)
74	-148415.142	4.008	-36714.125	-13.446	-147150.213000	1995589.999332
105	-148411.278	3.721	-36714.144	13.394	-136613.329824	-1987820.657532
106	-148411.421	-4.008	-36700.731	13.446	147096.529848	-1995539.966766
100	-148415.286	-3.721	-36700.698	-13.394	136563.297258	1987874.340684
					-103.715718	103.715718
					-51.857859	51.857859

内 一八、七八、二三ノ二

CHECKED BY

岡山調査測量株式会社

座標法面積計算 (DESCRIPTION OF APPLICATION)

(2-94 BLOCK)

内 二三、一三、一八ノ七九、二三、一二、二四、一二、二五、二三、二四、一一、二五、四

測点 STA.NO	X (1)	△x (2)	Y (3)	△y (4)	(2) × (3)	(1) × (4)
105	-148411.278	10.035	-36714.144	-13.463	-368426.435040	1998061.035714
73	-148401.386	9.673	-36714.194	4.605	-355136.398562	-683388.382530
97	-148401.605	-.401	-36709.539	13.381	14720.525139	-1985761.876505
98	-148401.787	-9.816	-36700.813	8.808	360255.180408	-1307122.939896
106	-148411.421	-9.491	-36700.731	-13.331	348326.637921	1978472.653351
					-260.490134	260.490134
					-130.245067	130.245067

130.25 m²

連絡表

CODED BY

CHECKED BY

岡山調査測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-13 街画番号 (No. 94)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
17					415.374'	692.486'				
18	179°42'37"	27.872'			443.245'	692.426'				
101	269°07'11"	11.328'			443.320'	703.784'				
99	349°47'17"	28.068'			414.242	703.888'				
17	90°36'41"	11.602'			415.374'	692.486'				
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積	318.290983,	
							備考			

内二四ノ一三

中央測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

街画番号（No. 94）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
74					647.162	714.125				
99	90 06 41	10.238			647.242	703.888				
104	179 47 17	21.977			637.229	703.807				
103	269 06 66	10.206			637.298	714.013				
74	249 42 38	22.156			647.162	714.125				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		224.440742	
							備考			

内二四、三、二五、二八

中近測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
103					437.298	714.013				
104	89 36 46	10.206			437.229	703.807				
101	179 47 17	6.091			443.320	703.784				
75	269 37 7	10.198			443.388	713.982				
103	359 42 38	6.091			437.298	714.013				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		62.137131	
							備考			

円二五，九

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-4　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
18					443.245′	692.426′				
19	179°52′37″	7.806′			451.052′	692.410′				
76	269°37′10″	21.533′			451.195′	713.943′				
77	359°42′38″	7.807′			443.388′	713.982′				
18	89°37′7″	21.456′			443.245′	692.426′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		168.201844	
							備考			

内二回一回

中延測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-10　　街画番号（No. 94）

内二四ノ一〇

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
19					451.052	692.410				
20	179 52 37	11.818			462.870	692.385				
77	269 37 8	21.498			463.013	713.883				
76	359 42 38	11.818			451.195	713.943				
19	89 37 10	21.533			451.052	692.410				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		254.276	257
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-4　街画番号（No. 94 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
20					462.870′	692.385′				
21	179 42 37′	14.148′			478.018′	692.352′				
78	270 10 24′	21.488′			477.953′	713.807′				
77	359 42 38′	14.940′			463.013′	713.883′				
20	89 37 0′	21.488′			462.870′	692.385′				
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積		
								面積	323.894.592	
							備考			

内二四-五

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 26-9
内 26-6.

街画番号（No. 96 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
21					478.018′	692.352′				
22	179 52 37′	18.476′			497.494′	692.310′				
23	270 54 47′	18.490′			497.199′	710.798′				
102	0 9 59′	19.237′			477.962	710.762′				
21	90 10 25′	18.390′			478.018′	692.352′				

面積計算書

工区：復興 ｴﾘｱ　ブロック：94　計算者：　精算者：　備考：内 24-6 24-9 / 内 24-5

点	① X	② X−(定数)	③ Xn-1-Xn+1	④ Y	⑤ Y−(定数)	⑥ Yn-1-Yn+1	③×⑤ +	③×⑤ −	②×⑥ +	②×⑥ −
21	-148, 478.018	-148, 470 8.018	+19.660	-36, 692.352	-36, 690 2.352	−18.575		46.240320	148.934350	
22	497.494	27.494	+19.181	692.310	2.310	+18.446		44.308110		507.154324
23	497.199	27.199	−19.660	710.798	20.798	+18.575	408.888680			505.221425
新102	477.834	7.834	−19.181	710.885	20.885	−18.446	400.595185		144.505964	
							809.483865	90.548430	292.440314	1012.375749
							718.935435			718.935435
								×1/2=059.467175		
20	-148, 462.870	-148. 460 2.870	+15.005	-36, 692.385	-36, 690 2.385	−21.531		35.786925	61.783970	
21	478.018	18.018	+14.964	692.352	2.352	+18.500		35.198328		333.333000
新102	477.834	17.834	− 0.065	710.885	20.885	+21.455	1.357525			382.628479
78	477.963	17.963	−14.821	713.807	23.807	+2.998	352.843547			50.823094
77	463.013	3.013	−15.083	713.883	23.883	−21.422	360.227289		64.544486	
							714.428361	70.982253	126.388456	769.784564
							643.446108			643.446108
								×1/2 22.723054		

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-14 24-7

街画番号 (No. 94)

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
23					497.199	710.798				
24	270 54 47	9.961			497.041	720.757				
77	1 54 26	1.920			477.843	720.392				
78	90 57 21	6.585			477.953	713.807				
102	90 10 24	3.064			477.962	710.742				
23	180 9 49	1.237			497.199	710.798				

面積計算書

工区	復興工事	ブロック	94	計算者		精算者		備考	内 ZL-7 ZL-14

点	① X	② X－(定数)	③ Xn-1-Xn+1	④ Y	⑤ Y－(定数)	⑥ Yn-1-Yn+1	③ × ⑤ +	③ × ⑤ −	② × ⑥ +	② × ⑥ −
		-148.470			-36.710					
新102	-148.477.834	7.834	+19.246	-36,710.885	0.885	− 3.009		17.032 710	23.572 506	
23	497.199	27.199	+19.207	710.798	0.798	+ 9.872		15.327 186		268.508528
24	497.041	27.041	−19.356	720.757	10.757	+9.594	208.212 492			259.431 254
79	477.843	7.843	−19.088	720.392	10.392	− 6.950	198.362 496		54.508 850	
78	477.953	7.953	− 0.009	713.807	3.807	−9.507	0.034 263		25.609 171	
							406.609 251	32.359 896	163.690 527	527.939 882
							374.249 355			347.249 355
								×½ = 187.124 677 5		

三和測量建設株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-8

街画番号（No. 94 ）

内二四ノ八

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
24					497.041′	720.757′				
25	270 54 47′	5.190′			496.958′	725.946′				
80	1 5-81′	19.204′			477.757′	725.580′				
79	90 57 21′	5.190′			477.843′	720.392′				
24	181 5-26′	19.201′			497.041′	720.757′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		99.647491	
							備考			

中近測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-19　街画番号（No. 94）

内二至一九

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
25					496.958	725.946				
26	270 54 47	9.106			496.813	735.052				
81	1 5 26	19.212			477.605	734.686				
80	90 57 21	9.107			477.757	725.580				
25	181 5 31	19.204			496.958	725.946				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		174.930528	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-21　街画番号（No. 94）

内二五ノ二

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
26					496.813	735.052				
27	270 54 47	5.047			496.733	740.098				
28	319 24 23	3.976			493.714	742.685				
29	7 55 0	16.360			477.509	740.431				
81	90 57 21	5.745			477.605	734.686				
26	181 5 26	19.212			496.813	735.052				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		128.044961	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-17

街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
30					476.012′	740.223′				
31	7 55 0′	6.497′			469.578′	739.329′				
71	97 48 34′	24.220′			472.869′	715.334′				
72	179 42 38′	3.559′			476.428′	715.316′				
30	270 57 21′	24.911′			476.012′	740.223′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		122.981255	
							備考			

内 二五一七

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-1　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
31					469.578	739.329				
32	7550	9312			460.355	738.046				
70	974341	22872			463.431	715.381				
71	1794238	9438			472.869	715.334				
31	2774835	24220			469.578	739.329				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		219.647968	
							備考			

内二五一

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25－18
内 25－13

街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	′	′	′	′	′	′	′	′	′
32					460.355′	738.046′				
33	7 55 0′	6.733′			453.686′	737.119′				
69	97 43 8′	21.902′			456.632′	715.416′				
70	179 42 38′	6.799′			463.431′	715.381′				
32	277 43 41′	22.872′			460.355′	738.046′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		150.729962	
							備考			

内 二三一一八三

中庭測地株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 24-15 街画番号（No. 94 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 緯距	(4) 経距	(1)×(4)	(2)×(3)
33					453.686	737.119				
34	7 55 01	4.078			449.646	736.557				
68	97 56 42	21.326			452.594	715.436				
69	179 42 38	4.039			456.632	715.416				
33	277 43 51	21.902			453.686	737.119				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		87.281705	
							備考			

内 24-15

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-14　　街画番号（No. 94 ）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
34					449.646′	736.557′				
35	7 55 0′	4.627′			445.064′	735.920′				
67	97 44 46	20.469′			447.854′	715.460′				
68	179 42 38′	4.739′			452.594′	715.436′				
34	277 46 42′	21.326			449.646′	736.557′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		97.783869	
							備考			

内二五-一四

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 21-12　　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″									
21					445.064′	735.920′				
36	7 45 0′	3.761′			441.339′	735.402′				
66	97 48 47′	20.110′			444.074′	715.479′				
67	179 42 38′	3.781′			447.854′	715.460′				
21	277 44 46′	20.649′			445.064′	735.920′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		76.457848	
							備考			

内二三一一＝

中部測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-11　　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 横緯距	(4) 縦経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	′	′	′	′	′	′	′	′	′
36					441339′	735402′				
37	7 55 0′	6.898′			434506′	734452′				
64	97 49 1	19.115′			437106′	715514′				
66	179 42 38′	6.968′			444074′	715479′				
36	277 48 57′	20.110			441339′	735402′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		135300547	
							備考			

内 二五-一一

中部測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-10　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
37					434.506′	734.452′				
38	7 55 01′	7.835′			426.745′	733.372′				
64	97 48 18′	17.984′			429.187′	715.554′				
65	179 42 38′	7.918′			437.106′	715.514′				
37	277 49 1	19.115′			434.506′	734.452′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		145.394440	
							備考			

内 25-10

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-39　街画番号（No. 94　）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
38					426.745	733.372				
39	7 55 0	4.893			421.900	732.698				
63	97 54 15	17.283			424.277	715.579				
64	179 42 38	4.911			429.187	715.554				
38	277 48 18	17.984			426.745	733.372				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		85.984492	
							備考			

内一八一三九

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 18-82　街画番号（No. 94 ）

内-八-八二

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 横緯距	(4) 横経距	(1)×(4)	(2)×(3)
39					421,900′	732,698′				
40	7 45 0′	8.109′			413 868′	731,581′				
62	87 47 32′	16.111			416.071′	715.621′				
63	179 42 38′	8.206′			424.277′	715.679′				
39	277 54 15′	17.283			421,900′	732,698′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		135.515076	
							備考			

分筆後の座標なし

中座測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 23-10　　街画番号（No. 94）

内二三ノ一〇

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
40					413.868	731.581				
41	7.550	0.467			413.406	731.517				
61	97.5328	16.046			415.609	715.623				
62	179.4238	0.462			416.071	715.621				
40	277.5132	16.111			413.868	731.581				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		7.426567	
							備考			

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内24　　街画番号（No. 94 ）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
41					413406′	731517′				
42	7 55 0′	8 335′			405.150′	730.369′				
60	98 24 23	14 864′			407.323′	715.665′				
61	179 42 38′	8 286′			415.609′	715.623′				
41	277 53 28′	16.046′			413.406′	731.517′				
点検点座標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		127.747993	
							備考			

分筆後の座標なし

内二三

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 25-24　　街画番号（No. 94 ）

内二五ノ二四

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′ ″	,	,	,	,	,				
42		,	,	,	405,150′	730369′				
43	7 55 01′	0 247′	,	,	404.905′	730335′	,	,	,	,
59	98 33 36′	14 834′	,	,	407.113′	715.666′	,	,	,	,
60	179 42 38′	0 210′	,	,	407323′	715.665′	,	,	,	,
42	278 24 23′	14 864′	,	,	405.150′	730369′	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
		,	,	,	,	,	,	,	,	,
点検点坐標計算								Σ	,	,
	° ′ ″	,	,	,	,	,	倍面積			
		,	,	,	,	,	面積			3,377322,
		,	,	,	,	,	備考			

中建測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 23-4　　街画番号（No. 94）

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
	° ′	′	′	′	′	′	′	′	′	′
43					404.905′	730.335′				
44	7 55 01′	11.289′			393.723′	728.780′				
53	93 21 01′	4.996′			393.988′	723.791′				
54	179 42 38	6.927′			400.914′	723.716′				
58	93 21 01′	8.072′			401.342′	715.695′				
59	179 42 38′	5.771′			407.113′	715.666′				
43	278 33 36′	14.834′			404.905′	730.335′				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		110.737423	
							備考			

内 二三-10

中通測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 23-14　　街画番号（No. 94）

点	方位角(A)	距離(S)	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
53					393.988	723.791				
54	93 2 10	4.036			394.201	719.761				
96	179 42 38	6.927			401.128	719.726				
95	273 2 10	4.036			400.915	723.756				
53	359 42 38	6.927			393.988	723.791				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		27.908355	
							備考			

内二三ノ一四

中庭測量株式会社

街画点座標及街画面積計算簿

内 10-5

街画番号（No. 94 ）

内一八一五

点	方位角（A）	距離（S）	Cos A (1) S Cos A	Sin A (2) S Sin A	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1)×(4)	(2)×(3)
#4					394.201	719.761				
#3	93 2 10	4.036			394.415	715.730				
#8	179 42 38	6.927			401.342	715.695				
#6	273 2 10	4.036			401.128	719.726				
#4	359 42 38	6.927			394.201	719.761				
点検点坐標計算								Σ		
							倍面積			
							面積		27.915247	
							備考			

中電測量株式会社