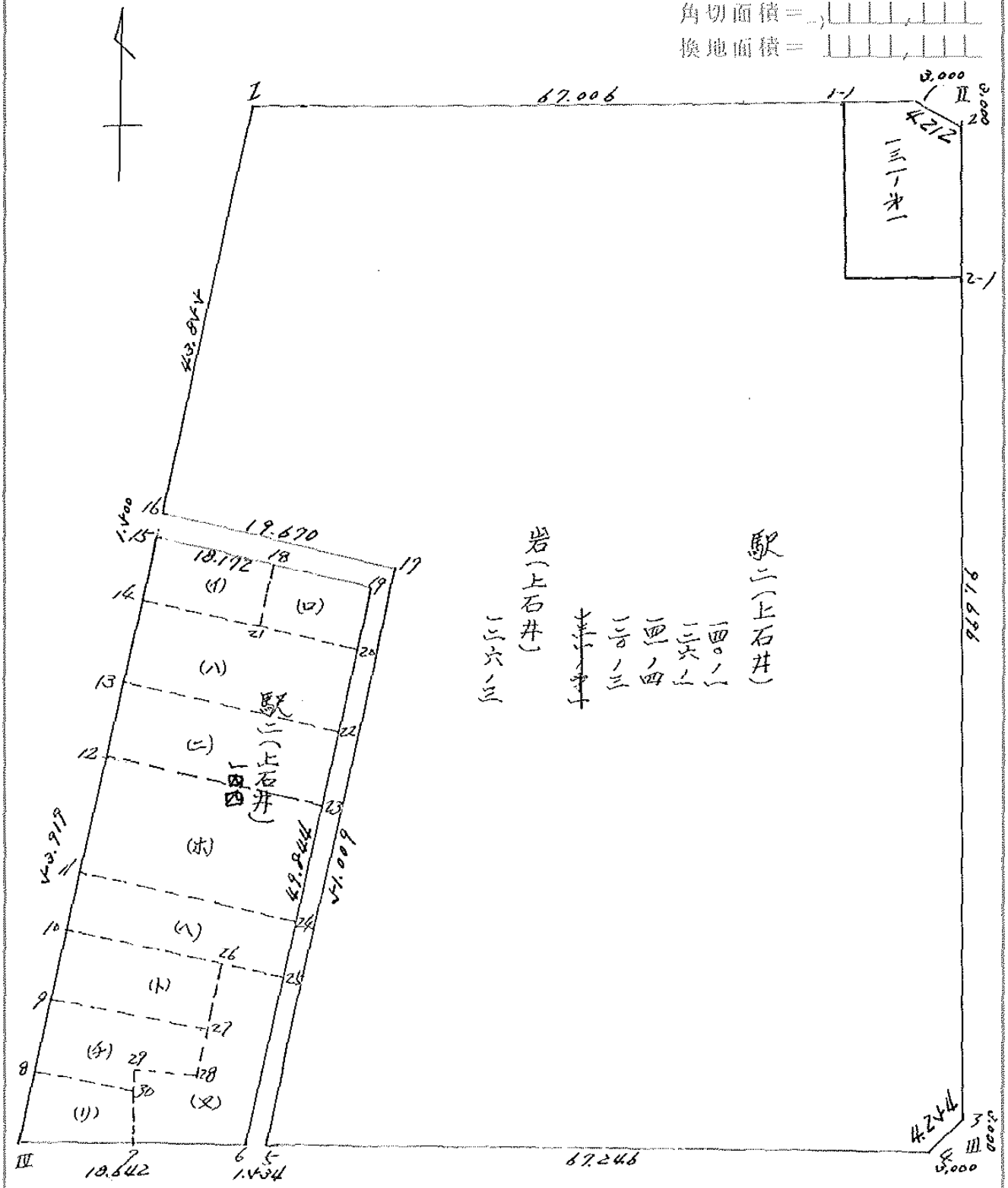
街廓原子一覧表用紙（No. 64）

略　　図

計算面積＝　　m²
角切面積＝
換地面積＝



中庭測量株式会社

地番	面積	地番	面積
	m²		
馬尺二(上石井) 140-1, 126-1, 141-4, 120-3, 131-#1	6749 467828		
岩(上石井) 126-3	944 108000		
馬尺二(上石井) 144			
		換地面積	7693 606 461
		角切面積	8 999 778
		道路面積	104 018 194
		街区面積	7806 628 084
		差	0 000 642

座標面積計算簿

点名	X	△X ($X_{n+1}-X_n$)	Y	△Y ($Y_{n+1}-Y_n$)	倍横距 (DMY) ($DMY_{n-1}+\Delta Y_{n-1}+\Delta Y_n$)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
1	148020.886-		37641.195-			
2	148020.257-	0.629	37571.192-	70.003	70.003	44.031887
3	148117.951-	97.694-	37571.740-	0.548-	139.458	13624.209852-
4	148117.921-	0.030	37662.162-	90.422-	48.488	1.454640
1	148020.886-	97.035	37641.195-	20.967	20.967-	2034.532845-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	15613.256170-
					S=	7806.628085

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
7806.628085	2361.504995

ブロック番号(64) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X (Xn+1 − Xn)	Y	△Y (Yn+1 − Yn)	倍横距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
II 2	148020.257-		37571.192-			
2	148023.257-	3.000-	37571.209-	0.017-	0.017-	0.051000
1	148020.284-	2.973	37574.192-	2.983-	3.017-	8.969541-
II 2	148020.257-	0.027	37571.192-	3.000	3.000-	0.081000-
1.003364 2						
4V-V-46 1		70V920		708292	4.212-	314-V4-14'
					Σ2S=	8.999541-
					S=	4.499770

面積 (m²)	m² × 0.3025 = 坪
4.499770	1.361180

ブロック番号(64) 筆番号( )

中庭測量株式会社

座標面積計算簿

点名	X	△X (Xn+1 − Xn)	Y	△Y (Yn+1 − Yn)	倍積距 (DMY) (DMYn−1+△Yn−1+△Yn)	倍面積 (2S) (DMY) × (△X)
	m		m			
Ⅲ3	148117.951-		37571.740-			
4	148117.950-	0.001	37574.740-	3.000-	3.000-	0.003000-
3	148114.951-	2.999	37571.723-	3.017	2.983-	8.946017-
Ⅲ3	148117.951-	3.000-	37571.740-	0.017-	0.017	0.051000-
	m		m			
	m		m			
	m		m			
4	m		m			
3	m	+ 704988	m	+ 709219	4.2441	4441-10-17.
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
	m		m			
					Σ2S=	9.000017-
					S=	4.500008

1.006002
4441-10-17

面積 (㎡)	㎡ × 0.3025 = 坪
4.500008	1.361252

ブロック番号(64) 筆番号( )

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿　通路

街廓番号（No.64）

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					063.742	640.471				
17			− 4.307	+ 19.193	068.049	631.264	− 4.307	+ 19.193	−	−
4			− 49.869	− 10.722	117.928	641.986	− 48.483	+ 27.664	−	+
6			+ 0.001	− 1.434	117.927	643.420	− 108.341	+ 14.408	+	+
19			+ 48.730	+ 10.477	069.197	633.043	− 49.620	+ 24.041	+	−
14			+ 3.999	− 17.731	064.218	640.774	− 6.911	+ 17.097	+	+
16			+ 1.466	+ 0.317	063.742	640.471	− 1.466	− 0.317	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	208.036388	208.036388
								面積	104.018194	
								m×0.3025＝坪		

中建測量株式会社

駅二(上石井) 140-1, 126-1, 141-4
120-3, 131-#1,
岩(上石井) 126-3

街廓点坐標及街廓面積計算簿

街廓番号 (No. 64)

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)
I					020.886	641.194				
1			+0.602	+67.003	020.284	574.192	+0.602	+67.003	+	+
2			−2.973	+2.983	023.257	571.209	−1.769	+136.989	−	−
3			−91.694	0.514	114.951	571.723	−96.436	+139.448	−	+
4			−2.999	3.017	117.950	574.740	−191.129	+135.927	−	+
5			+0.022	−67.246	117.928	641.986	−194.106	+65.664	+	+
17			+49.869	+10.722	068.059	631.264	−144.215	+9.140	+	−
16			+4.307	−19.193	063.752	610.547	−90.039	+0.669	+	+
I			+42.866	+9.262	020.886	641.194	−42.866	−9.262	−	−
								Σ		

点検点坐標計算

倍面積 13498.905647 13498.905647
面積 6749.467828

m×0.3025=坪

分筆後の座標なし

中庭測量株式会社

街廓点坐標及街廓面積計算簿

駅ニ(工石井) 144

街廓番号 (No. 64)

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)
N					064.218	640.774				
19			− 3.979	+ 17.731	069.197	633.043	− 3.979	+ 17.731	−	−
6			− 48.700	− 10.477	117.927	643.420	− 46.688	+ 24.984	−	+
II			+ 0.006	− 18.642	117.921	662.162	− 104.412	− 4.134	−	+
N			+ 42.703	+ 11.388	064.218	640.774	− 42.703	− 11.388	−	−
点検点坐標計算								Σ		
								倍面積	1888.277267	1888.277267
								面積	944.138633	
								m×0.3025=坪		

中庭測量株式会社