街廓原子一覧表用紙（No.100-2BL

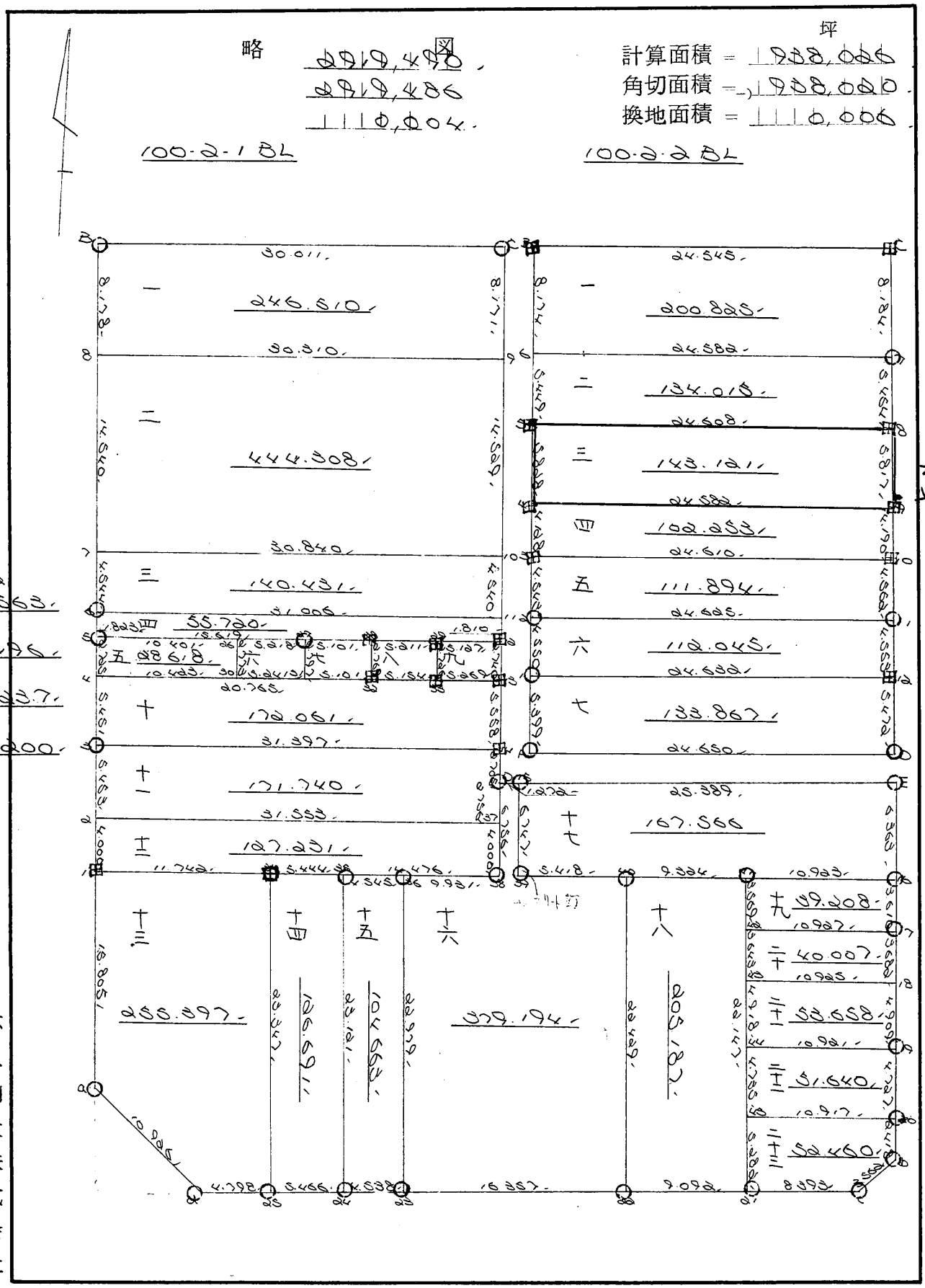
略図

2919.490
2919.486
1110.004

坪
計算面積 = 1938.086
角切面積 = 1938.020
換地面積 = 1110.006

100-2-1 BL

100-2-2 BL



550.11.15

不二測量株式会社

街廓原子一覽表附圖

100-2-2

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No.100-2-1 B2　1 / 1

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
a					36772.053	70368.419				
1	344 57 12	15.805	15.263	4.103	36761.800	70372.522				
3	345 11 31	9.453	9.139	2.416	36752.661	70374.938				
5	345 43 33	8.176	7.924	2.016	36744.737	70376.954				
6	345 52 20	1.823	1.768	0.445	36742.969	70377.399				
B	345 31 57	27.262	26.398	6.811	36716.571	70384.210				
C	74 36 33	30.011	7.965	28.935	36708.606	70355.275				
11	163 26 30	27.240	26.110	7.763	36734.716	70347.512				
12	164 13 43	1.810	1.742	0.492	36736.458	70347.020				
13	163 0 1	2.740	2.620	0.801	36739.078	70346.219				
14	163 33 51	5.558	5.330	1.574	36744.408	70344.645				
D	163 08 53	2.705	2.593	0.769	36747.001	70343.876				
E	75 20 27	26.661	6.747	25.793	36740.254	70318.083				
点検点座標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		

不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No.100-2-184）　1 ページ

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
17	163 19 46	9,973	9,554	2,861	3649,808	7035,5000				
b	163 25 17	15,736	15,082	4,490	3664,890	7030,7330				
c	208 24 0	3,562	3,133	1,694	3668,023	7031,2426				
22	252 45 25	17,485	5,183	16,699	3673,206	7029,125				
23	252 40 58	16,357	4,869	15,616	3678,075	7044,741				
24	252 46 29	4,538	1,344	4,335	3679,419	7049,076				
25	252 34 22	5,466	1,627	5,215	3681,056	7054,291				
d	253 32 52	4,798	1,359	4,602	3682,415	7058,893				
a	299 19 43	10,926	5,352	9,526	3677,063	7058,419				
								Σ		
								倍面積		
								面積		29,9,490

点検点座標計算

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	− ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
a		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
b		8,[illegible]	[illegible]	7,9[illegible]	,	,	2,0[illegible]	-- ,	,	,	
c		30,0[illegible]	[illegible]	7,9[illegible]	,	28,9[illegible]	,	-- ,	,	,	
d		8,7[illegible]	[illegible]	,	7,8[illegible]	2,[illegible]	,	-- ,	,	,	
a		30,[illegible]	[illegible]	,	8,0[illegible]	,	2[illegible]	-- ,	,	245,510	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	二										
7											
8		14,540	3,17	14,070			3,535				
9		30,310	24,55	8,054		29,284					
10		14,590	46,30		13,245	4,140					
7		30,240	44,15		8,005		29,708			444,308	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	三										
6											
7		4,544,545.31		4,400.			1,315.				
10		30,840.75		8,995.		29,708.					
11		4,540,63.30			4,515.	1,904.					
6		3,005,544.53			8,015.		20,887.			140,431	1

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	四										
5											
6		[illegible]		[illegible]			0.445				
11		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
12		[illegible]			[illegible]	0.495					
29		[illegible]			[illegible]		[illegible]				
28		[illegible]			[illegible]		[illegible]				
27		[illegible]			[illegible]		[illegible]				
5		[illegible]			[illegible]		[illegible]			55,720	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

五

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	五										
4											
5		2,705.345.345		2,644			0.530				
26		10,401.74.0.58		2,800		10,015					
30		2,772.165.1000			2,881	0.705					
4		10,402.44.45			0.768		10.048			28,618	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

六

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	八										
30											
26		2,772,365	10 20	2,882			0,705				
27		5,2,0,2x	10 58	1,400		5,0x4					
31		2,772,464	47 10		2,899	0,724					
30		5,2x4,0x4	55 50		1,399		5,0x3			14,563	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	7°		° ′								
31											
27		2,707.34	40.10	2,899			0.734				
28		5,101.74	54.34	1,358		4,935					
32		2,769.44	46.45		2,820	0.797					
31		5,101.44	55.50		1,355		4,912			14,196	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	° ′		° ′								
	ハ										
22											
28		2,762.44	46 45	2,672			2,762				
29		5,211.74	55 45	1,755		5,060					
30		2,762.69	89 21		2,665	2,660					
32		5,151.25	96 44		1,780		4,965				
										14,237	

不二測量株式会社

ハ

100-2-1 B.L.

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	九										九
33											
20		2,[illegible]	[illegible]	2,[illegible]			0,[illegible]				
12		5,[illegible]	[illegible]	1,[illegible]		4,[illegible]					
13		2,[illegible]	[illegible]		2,[illegible]	0,[illegible]					
33		5,[illegible]	[illegible]		1,[illegible]		0,[illegible]			14,200	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	0° 0′	,	0° 0′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
3		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
4		5,465,365.44		5,883	,	,	1,344	-- ,	,	,	
5		20,365.24	15.50	5,545	,	20,019	,	-- ,	,	,	
6		5,154.24	24.44	1,355	,	4,965	,	-- ,	,	,	
13		5,249.24	33.09	1,403	,	5,029	,	-- ,	,	,	
14		5,358,163.51		,	5,350	1,524	,	-- ,	,	,	
3		3,372,264.53		,	8,843	,	3,883	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	120,061	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100・2・1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	十二 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
2		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
3		3,455,345,11,31		5,022	,	,	1,324	-- ,	,	,	
14		3,1,3,7,7,4,45,37		8,252	,	30,202	,	-- ,	,	,	
15		2,705,45,28,53		,	2,595	0,760	,	-- ,	,	,	
37		2,754,45,37,50		,	2,544	0,777	,	-- ,	,	,	
2		3,1,55,254,45,17		,	8,288	,	30,445	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	171,740	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

筆地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名地番
	11										
1											
2		4,000	[illegible]	3,867			1,000				
37		3,[illegible]	[illegible]	8,888		30,445					
38		4,000	[illegible]		3,888	1,167					
35		[illegible]	[illegible]		3,859		13,954				
34		[illegible]	[illegible]		1,415		5,067				
1		[illegible]	[illegible]		3,051		1,450			107,831	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

十三

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	十三										
a											
1		15,200		15,245			4,102				
2		11,140		3,09		11,140					
2.5		2,362			2,362	2,362					
d		4,080			1,450		4,080				
a		10,246		9,256			9,256				
										255,397	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

十四

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	十四										
25											
34		25,247,360.51		66,307			8,881				
39		5,444,754.17		1,412		5,857					
24		25,121,160.59			66,023	5,850					
25		5,444,250.00			1,537		5,875				
										126,691	

不二測量株式会社

B.L

十五

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	十五										
24											
35		[illegible]	[illegible]	[illegible]			8,850				
36		[illegible]	[illegible]	1,010		4,081					
23		[illegible]	[illegible]		1,940	6,804					
24		[illegible]	[illegible]		1,444		4,444			104,663	1

不二測量株式会社

100・2・1 B.L

十六

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	十六 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
23		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
36		[illegible]	[illegible]	0,940.	,	,	6,804.	-- ,	,	,	
38		9,831,74	55 44.	0,843.	,	9,578.	,	-- ,	,	,	
D		6,755,843	57 50.	6,483.	,	,	1,904.	-- ,	,	,	
15		1,828,75	80 07.	0,[illegible].	,	1,830.	,	-- ,	,	,	
39		6,747,165	45 38.	,	6,540.	1,850.	,	-- ,	,	,	
40		5,418,74	57 11.	1,437.	,	5,044.	,	-- ,	,	,	
22		20,160,165	47 6.	,	21,404.	8,538.	,	-- ,	,	,	
23		15,357,460	40 38.	,	4,860.	,	15,816.	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	1379,194.	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	11°										
39											
15		5,245,245.55		5,540			1,850				
17		25,380.75	90°0'	5,445		24,955					
16		5,463.45	0°45'		5,096	1,945					
41		10,241,254.10			2,960		10,560				
40		9,254,254.55			2,901		8,985				
39		5,412,254.57	11°		1,437		5,264				
										157,566	

不二測量株式会社

100-2-1 B.I.

十八

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	十八										
20											
40		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]				
41		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]					
21		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					
20		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			205.187	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

十九

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	丸										
5a											
5b		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]				
5c		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]					
5d		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					
5e		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			[illegible]	1

不二測量株式会社

100-2-1 B.I.

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	4/1 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
43		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
42		3,443,443.22		3,401.	,	,	1,061	-- ,	,	,	
17		10,997,741.57		2,991.	,	10,335	,	-- ,	,	,	
18		3,582,163.25.17		,	3,553	1,050	,	-- ,	,	,	
43		10,995,444.42.9		,	2,864	,	10,540	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	40,007	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

二十

100-a-1 B.L

三十一

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名地番
	二十一 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
44		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
43		49,8[illegible]		4,708	,	,	1,407	-- ,	,	,	
18		10,8[illegible]		2,8[illegible]	,	10,[illegible]	,	-- ,	,	,	
19		4,9[illegible]		,	4,206	1,401	,	-- ,	,	,	
44		10,8[illegible]		,	2,870	,	10,[illegible]	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	53,658	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	11°										
45											
44		[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]				
19		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]					
20		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					
45		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			51,640	

不二測量株式会社

100-2-1 B.L

二十三

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	二十三 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
21		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
45		5,288.[illegible]	[illegible]	5,051	,	,	1,511	-- ,	,	,	
20		10,317.[illegible]	[illegible]	2,837	,	10,531	,	-- ,	,	,	
b		2,412.[illegible]	[illegible]	,	2,317	0,690	,	-- ,	,	,	
c		4,566.[illegible]	[illegible]	,	4,555	,	1,504	-- ,	,	,	
21		8,302.[illegible]	[illegible]	,	2,488	,	8,016	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	52,460	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No.100-2-2B2

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	X	Y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
A					3644555	7034210				
1	343°09′40″	5,399	5,177	1,534	3639,378	7034,044				
2	343°06′13″	4,550	4,361	1,297	3635,017	7034,341				
3	343°02′37″	4,543	4,357	1,287	3630,660	7034,628				
4	343°45′5″	4,128	3,963	1,155	3626,697	7037,783				
5	343°6′4″	5,828	5,576	1,694	3621,121	7039,477				
B	343°28′12″	13,623	13,060	3,876	3608,061	7033,353				
C	75°2′45″	24,545	6,334	23,714	3601,727	7029,639				
8	163°12′31″	13,638	13,057	3,940	3614,784	7025,699				
9	163°21′23″	5,817	5,573	1,666	3620,357	7024,033				
10	163°23′9″	4,190	4,015	1,198	3624,372	7022,835				
12	163°21′22″	9,105	8,724	2,608	3633,096	7020,227				
D	163°19′40″	5,472	5,242	1,570	3638,338	7018,657				
点検点座標計算								Σ		
								倍面積		
								面積		

不二測量株式会社

街角点座標及街区面積計算簿

街区番号（No.100-2-2BL）　2

点	方向角(A)	距離(S)	CosA (1) SCosA	sinA (2) SsinA	x	y	(3) 複緯距	(4) 複経距	(1) × (4)	(2) × (3)
A	255 23 25	24.650	5.217	23.853	3644.555	70342.510				
								Σ		
								倍面積		
								面積		938.026

点検点座標計算

不二測量株式会社

100-2-2 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
B		8,[illegible]		2,[illegible]	,	,	2,[illegible]	-- ,	,	,	
C		24,[illegible]		5,[illegible]	,	23,[illegible]	,	-- ,	,	,	
D		8,[illegible]		,	7,[illegible]	2,[illegible]	,	-- ,	,	,	
E		24,[illegible]		,	5,[illegible]	,	23,[illegible]	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	200,[illegible]	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2-2 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名地番
	11°										
5											
6		[illegible]		[illegible]			[illegible]				
7		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
8		[illegible]			[illegible]	[illegible]					
5		[illegible]			[illegible]		[illegible]			134.015	

不二測量株式会社

100-2BL

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名	地番
(513)	° ′		° ′ ″									3-1
(5)		1.625	343- 6- 4	1.555	0	-0.472	0	-0.472	-0.7339			
(8)		24.608	75- 4-38	6.337	0	23.778	0	22.834	144.6990			
(14)		1.625	163-21-23	-1.557	0	0.465	0	47.077	-73.2988			
(13)		24.601	255- 4-38	-6.335	0	-23.771	0	23.771	-150.5892			
								BAIMENSEKI	-79.9229			
								MENSEKI	39.96			

不二測量株式会社

100-2BL

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名	地番
(4)	° ′		° ′ ″									3-2
(13)		4.203	343- 6- 4	4.022	0	-1.222	0	-1.222	-4.9148			
(14)		24.601	75- 4-38	6.335	0	23.771	0	21.327	135.1065			
(9)		4.192	163-21-23	-4.016	0	1.201	0	46.299	-185.9367			
(4)		24.582	255- 3-13	-6.340	-1	-23.750	0	23.750	-150.5987			
								BAIMENSEKI	-206.3437			
								MENSEKI	103.17			
									103	16		

不二測量株式会社

100-2-2 B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町名番地
	111										
3											
4		4,022,343.45		3,952			1,155				
9		24,588,783.10		6,340		23,750					
10		4,0,163.29			4,015	1,98					
3		24,0255.47			6,288		23,792				
										102,255.3	

不二測量株式会社

100-2-2 B.L

五

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	五										
2											
3		[illegible]		[illegible]			[illegible]				
10		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
11		[illegible]			[illegible]	[illegible]					
2		[illegible]			[illegible]		[illegible]				
										111,894	

不二測量株式会社

100-2-2 B.L

六

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
	六										
1											
2		[illegible]		[illegible]			[illegible]				
11		[illegible]		[illegible]		[illegible]					
12		[illegible]			[illegible]	[illegible]					
1		[illegible]			[illegible]		[illegible]				
										112.045	

不二測量株式会社

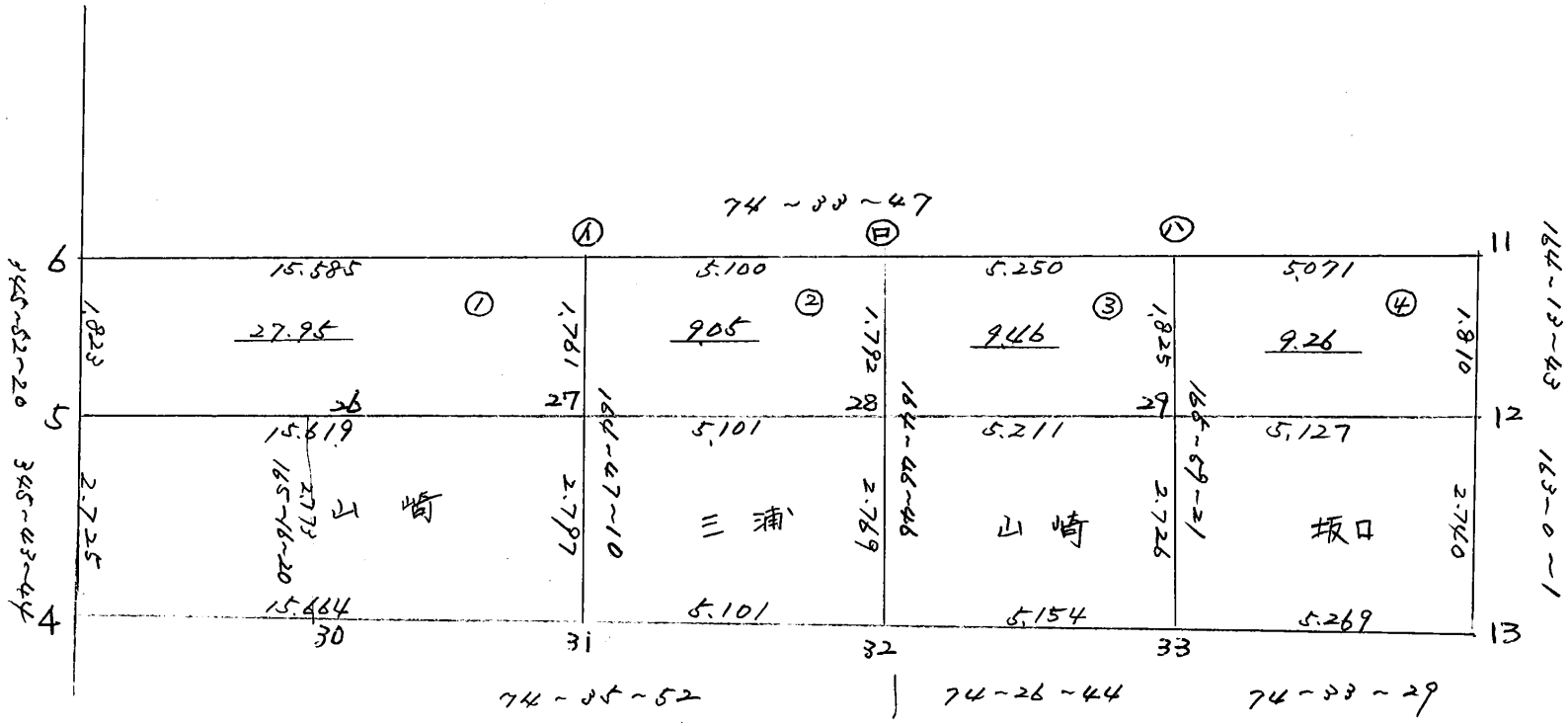
100-2-2B.L

換地面積計算用紙（不正形用）

角頂	夾角	辺長	方位角	緯距 +	緯距 −	経距 +	経距 −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	町地名番
	七 ° ′	,	° ′	,	,	,	,	-- ,	,	,	
A		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
1		5,099,[illegible] 40		5,177	,	,	1,514	-- ,	,	,	
2		24,[illegible] 75 13 47		5,[illegible]	,	23,87	,	-- ,	,	,	
D		5,[illegible] 165 19 40		,	3,245	1,570	,	-- ,	,	,	
A		24,[illegible] 40		,	5,217	,	23,855	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	133,857	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	
		,		,	,	,	,	-- ,	,	,	

不二測量株式会社

100-2 BL 保留地


74～33～47
74～35～52
74～26～44
74～33～29
15.585
27.95
15.619
15.664
5.100
9.05
5.101
5.101
5.250
9.46
5.211
5.154
5.071
9.26
5.127
5.269
山崎
三浦
山崎
坂口
1.823
1.761
1.792
1.825
1.810
2.725
2.797
2.769
2.726
2.740
165～46～20
166～47～10
166～46～46
166～69～21
165～0～1
164～13～43
74～35～53
74～33～54

(BL)

換地面積計算用紙

角頂	夾角	辺長	方位角	x +	x −	y +	y −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
1											
27		1.761	164 47 10		1.699	0.461		+ 0.461		0.788	
5		15.619	254 19 58		4.218		15.099	− 14.17	59.545		
6		1.823	345 52 20	1.768			0.445	− 29.601		52.334	
1		15.585	74 38 47	4.149		15.023		− 15.023		62.330	
				5.918	5.918	15.484	15.484		59.545	115.447	
										55.902	
										27.951	

換地面積計算用紙

(BL)

角頂	夾角	辺長	方位角	x +	x −	y +	y −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
口											
28		1.792	164 46 46		1.729	0.470		+ 0.470		0.812	
27		5.101	254 54 34		1.328		4.925	− 3.984	5.290		
1		1.761	344 47 10	1.699			0.461	− 9.369		15.917	
口		5.100	74 33 47	1.358		4.915		− 4.915		6.674	
				3.057	3.057	5.385	5.386		5.290	29.403	
										18.113	
										9.056	

換地面積計算用紙

(BL)

角頂	夾角	辺長	方位角	x +	x −	y +	y −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
ハ											
29		1.825	165°59′21″		1.771	0.442		1 0.442		0.783	
28		5.211	254°55′45″		1.355		5.032	4.148	5.620		
ロ		1.792	344°46′46″	1.729			0.471	9.651		16.687	
ハ		5.260	74°33′47″	1.397		5.061		5.061		7.070	
				3.126	3.126	5.503	5.503		5.620	24.540	
										18.920	
									½	9.460	

換地面積計算用紙

(BL)

角頂	夾角	辺長	方位角	x +	x −	y +	y −	複経距	倍面積 +	倍面積 −	地番
11											
12		1.810	164 13 43		1.742	0.492		+ 0.492		0.857	
29		5.127	254 24 28		1.378		4.938	− 3.954	5.449		
1		1.825	345 59 21	1.771			0.442	− 9.334		16.531	
11		5.071	74 33 47	1.350		4.888		− 4.888		6.599	
				3.121	3.120	5.380	5.380		5.449	23.987	
										18.538	
									½	9.269	

二点間距離方位角計算用紙

(BL)

(12)——(ハ)

( ) x = 3636.066　　y = 70352.400
( ) x = 3636.458　　y = 70347.020
Δx = + 0.392　　Δy = − 5.380
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = -- 85°49′58″
S =　5.394　　A = 274°10′2″

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　5.394　　S =

1

(29)——(ロ)

( ) x = 3637.4463　　y = 70357.1460
( ) x = 3637.836　　y = 70351.958
Δx = + 0.373　　Δy = − 5.502
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = -- 86°7′18″
S =　5.514　　A = 273°52′42″

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　5.514　　S =

2

(28)——(イ)

( ) x = 3638.870　　y = 70362.377
( ) x = 3639.191　　y = 70356.990
Δx = + 0.321　　Δy = − 5.387
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = -- 86°33′37″
S =　5.399　　A = 273°26′23″

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　5.399　　S =

3

(27)——(6)

( ) x = 3642.969　　y = 70377.399
( ) x = 3640.519　　y = 70361.915
Δx = − 2.450　　Δy = − 15.484
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = -- 81°0′32″
S =　15.676　　A = 261°0′32″

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　15.676　　S =

4

(　)——(　)

( ) x =　　y =
( ) x =　　y =
Δx = --　　Δy = --
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = --
S =　　A =

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　　S =

5

(　)——(　)

( ) x =　　y =
( ) x =　　y =
Δx = --　　Δy = --
÷) Δx = --

Δx =　　tan α = --
÷) Cos A =　　α = --
S =　　A =

Δy =
÷) sin A =　　(Σ Δ²) S² =
S =　　S =

6

交点座標計算用紙 (BL)

求点図	求点	与辺
( ) ( ) / ( ) ( )	⑪	1(6) X_1 Y_1 2(74-33-47) X_2 Y_2 或 α_1
		3(29) X_3 Y_3 4(345-59-21) X_4 Y_4 或 α_2

$X_2 =$ / $-)\ X_1 =$ / A --

$Y_2 =$ / $-)\ Y_1 =$ / B --

$X_4 =$ / $-)\ X_3 =$ / E --

$Y_4 =$ / $-)\ Y_3 =$ / F --

$m_1\ (\tan\alpha_1) = \frac{E}{A} =$ − 3.6213549

$-)\ m_2\ (\tan\alpha_2) = \frac{F}{E} =$ − 0.24952884

M − 3.87088374

$X_3 =$ 3637.8136 $Y_3 =$ 70351.958

$-)\ X_1 =$ 3642.969 $-)\ Y_1 =$ 70377.399

C − 5.133 D − 25.441

$-)\ (C \times m_2)$ ← 2.8283153

L − 26.5218153

$\Delta X = \frac{L}{M} =$ − 6.90328 $\Delta Y = \Delta X \times m_1 =$ − 24.99926

+) $X_1 =$ 3642.969 +) $Y_1 =$ 70377.399

X = 3636.06672 Y = 70352.3974

400

辺長計算及検算

( ) — (6)

$X_1 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_1 =$ --

$Y_1 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_1 =$ --

$\div)\ \Delta X_1 =$ --

$\Delta X_1 =$ / $\div)\ \cos\alpha_1 =$ .2661707 / S = 25.934

$\tan\alpha_1 =$ --

$\alpha_1 =$ --

$\Delta Y_1 =$ / $\div)\ \sin\alpha_1 =$ .9638239 / S = 25.934

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

1

( ) — ( )

$X_3 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_3 =$ --

$Y_3 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_3 =$ --

$\div)\ \Delta X_3 =$ --

$\Delta X_3 =$ / $\div)\ \cos\alpha_1 =$ / S =

$\tan\alpha_1 =$ --

$\alpha_1 =$ --

$\Delta Y_3 =$ / $\div)\ \sin\alpha_1 =$ / S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

3

( ) — (29)

$X_2 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_2 =$ -- 1.77023

$Y_2 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_2 =$ -- 0.441794

$\div)\ \Delta X_2 =$ --

$\Delta X_2 =$ / $\div)\ \cos\alpha_2 =$ .97024997 / S = 1.824

$\tan\alpha_2 =$ --

$\alpha_2 =$ --

$\Delta Y_2 =$ / $\div)\ \sin\alpha_2 =$ .24210535 / S = 1.824

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

2

( ) — ( )

$X_4 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_4 =$ --

$Y_4 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_4 =$ --

$\div)\ \Delta X_4 =$ --

$\Delta X_4 =$ / $\div)\ \cos\alpha_2 =$ / S =

$\tan\alpha_2 =$ --

$\alpha_2 =$ --

$\Delta Y_4 =$ / $\div)\ \sin\alpha_2 =$ / S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

4

交点座標計算用紙 (BL)

求点図	求点	与辺	
( ) ( ) / ( ) ( )	㊐	1(6) X_1 Y_1	2(74~33~47) X_2 Y_2 或 α_1
		3(28) X_3 Y_3	4(344~46~46) X_4 Y_4 或 α_2

$X_2 =$ / $-)\ X_1 =$ / A --

$Y_2 =$ / $-)\ Y_1 =$ / B --

$X_4 =$ / $-)\ X_3 =$ / E --

$Y_4 =$ / $-)\ Y_3 =$ / F --

$m_1\ (\tan\alpha_1) = \frac{E}{A} =$ 3.6213579

$-)\ m_2\ (\tan\alpha_2) = \frac{F}{E} =$ 0.2720727

M 3.8934347

$X_3 =$ 3638.191 / $-)\ X_1 =$ 3642.969 / C 3.778

$Y_3 =$ 70356.990 / $-)\ Y_1 =$ 70377.399 / D 20.409

$-)\ (C \times m_2) =$ 1.0279154

L 21.4369548

$\Delta X = \frac{L}{M} =$ 5.5057 / $+)\ X_1 =$ 3642.969 / X = 3637.4631

$\Delta Y = \Delta X \times m_1 =$ 19.9388 / $+)\ Y_1 =$ 70377.399 / Y = 70357.4613

辺長計算及検算

6

$X_1 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_1 =$ --

$Y_1 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_1 =$ -- / $\div)\ \Delta X_1 =$ --

$\Delta X_1 =$ / $\div)\ \cos\alpha_1 =$ .2661777 / S = 20.685

$\tan\alpha_1 =$ -- / $\alpha_1 =$ -- ° ′ ″

$\Delta Y_1 =$ / $\div)\ \sin\alpha_1 =$ .9639239 / S = 20.685

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

1

6

$X_3 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_3 =$ --

$Y_3 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_3 =$ -- / $\div)\ \Delta X_3 =$ --

$\Delta X_3 =$ / $\div)\ \cos\alpha_1 =$ / S =

$\tan\alpha_1 =$ -- / $\alpha_1 =$ -- ° ′ ″

$\Delta Y_3 =$ / $\div)\ \sin\alpha_1 =$ / S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

3

28

$X_2 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_2 =$ -- 1.7278

$Y_2 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_2 =$ -- 0.4201 / $\div)\ \Delta X_2 =$ --

$\Delta X_2 =$ / $\div)\ \cos\alpha_2 =$ .9649237 / S = 1.790

$\tan\alpha_2 =$ -- / $\alpha_2 =$ -- ° ′ ″

$\Delta Y_2 =$ / $\div)\ \sin\alpha_2 =$ .2625352 / S = 1.790

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

2

28

$X_4 =$ / $-)\ X =$ / $\Delta X_4 =$ --

$Y_4 =$ / $-)\ Y =$ / $\Delta Y_4 =$ -- / $\div)\ \Delta X_4 =$ --

$\Delta X_4 =$ / $\div)\ \cos\alpha_2 =$ / S =

$\tan\alpha_2 =$ -- / $\alpha_2 =$ -- ° ′ ″

$\Delta Y_4 =$ / $\div)\ \sin\alpha_2 =$ / S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$ / S =

4

交点座標計算用紙 (BL)

求点図	求点	与辺
( ) ( ) / ( ) ( )	Ⓗ	1(6) X_1 Y_1 2(74~33~47) X_2 Y_2 或 α_1
		3(27) X_3 Y_3 4(344~47~10) X_4 Y_4 或 α_2

$X_2 =$
$-)\ X_1 =$
A --

$Y_2 =$
$-)\ Y_1 =$
B --

$X_4 =$
$-)\ X_3 =$
E --

$Y_4 =$
$-)\ Y_3 =$
F --

$m_1\ (\tan\alpha_1) = \frac{E}{A} =$ -/- 0.6213548

$-)\ m_2\ (\tan\alpha_2) = \frac{F}{E} =$ — 0.2719543

M -- 3.8933092

$X_3 =$ 3640.519
$-)\ X_1 =$ 3642.969
C -/- 2.450

$Y_3 =$ 70361.915
$-)\ Y_1 =$ 70377.399
D -/- 15.484
$-)\ (C \times m_2) =$ 0.6662880
L -/- 16.150288

$\Delta X = \frac{L}{M} =$ -/- 4.1482216
+) $X_1 =$ 3642.969
X = 3638.820

$\Delta Y = \Delta X \times m_1 =$ -/- 15.0221162
+) $Y_1 =$ 70377.399
Y = 70362.3768

辺長計算及検算

( ) (6) ( ) ( )

$X_1 =$
$-)\ X =$
$\Delta X_1 =$ --

$Y_1 =$
$-)\ Y =$
$\Delta Y_1 =$ --
$\div)\ \Delta X_1 =$ --

$\Delta X_1 =$
$\div)\ \cos\alpha_1 =$ .2661797
S = 15.584

$\tan\alpha_1 =$ --
$\alpha_1 =$ --

$\Delta Y_1 =$
$\div)\ \sin\alpha_1 =$ .9638239
S = 15.584

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$
S =

1

$X_3 =$
$-)\ X =$
$\Delta X_3 =$ --

$Y_3 =$
$-)\ Y =$
$\Delta Y_3 =$ --
$\div)\ \Delta X_3 =$ --

$\Delta X_3 =$
$\div)\ \cos\alpha_1 =$
S =

$\tan\alpha_1 =$ --
$\alpha_1 =$ --

$\Delta Y_3 =$
$\div)\ \sin\alpha_1 =$
S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$
S =

3

( ) (27) ( ) ( )

$X_2 =$
$-)\ X =$
$\Delta X_2 =$ -- 1.6882216

$Y_2 =$
$-)\ Y =$
$\Delta Y_2 =$ -- 0.4618540
$\div)\ \Delta X_2 =$ --

$\Delta X_2 =$
$\div)\ \cos\alpha_2 =$ .9649529
S = 1.759

$\tan\alpha_2 =$ --
$\alpha_2 =$ --

$\Delta Y_2 =$
$\div)\ \sin\alpha_2 =$ .2624231
S = 1.759

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$
S =

2

$X_4 =$
$-)\ X =$
$\Delta X_4 =$ --

$Y_4 =$
$-)\ Y =$
$\Delta Y_4 =$ --
$\div)\ \Delta X_4 =$ --

$\Delta X_4 =$
$\div)\ \cos\alpha_2 =$
S =

$\tan\alpha_2 =$ --
$\alpha_2 =$ --

$\Delta Y_4 =$
$\div)\ \sin\alpha_2 =$
S =

$(\Sigma\Delta^2)S^2 =$
S =

4