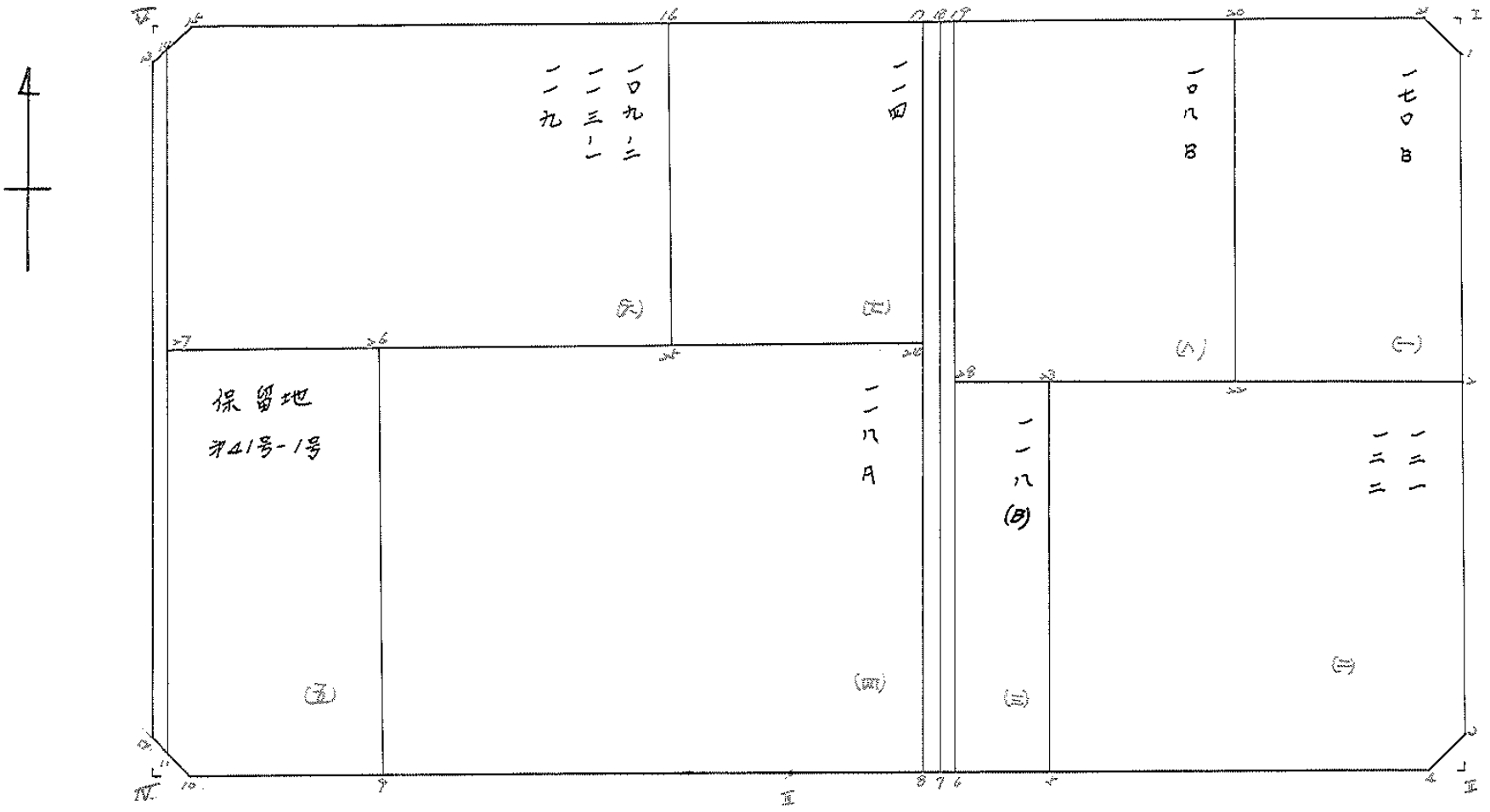
BLOCK NO. 41

画地略図	工区	第2	ブロック	41	記入者		点検者	



三乱測量建設株式会社

** サヒョウ メンセキ ケイサン ショウ **　　ダイ 2 コウク 41ブロック　センメンセキ

テンメイ	X	Y	Y＊（XN−1）	X＊（YN−1）
Ⅰ	− 152,232.458〃	− 39,073.044〃		
Ⅱ	− 152,283.112〃	− 39,073.729〃	+ 5,948,289,808.895882〃	+ 5,950,164,735.632928〃
Ⅲ	− 152,283.661〃	− 39,133.368〃	+ 5,959,351,062.081216〃	+ 5,950,290,501.041869〃
Ⅳ	− 152,282.252〃	− 39,203.345〃	+ 5,970,028,900.046045〃	+ 5,959,317,407.384736〃
Ⅴ	− 152,230.754〃	− 39,202.677〃	+ 5,969,871,937.988604〃	+ 5,967,954,768.672130〃
Ⅰ	− 152,232.458〃	− 39,073.044〃	+ 5,948,118,949.195176〃	+ 5,967,919,879.890066〃
			+ 29,795,660,658.206923〃	+ 29,795,647,292.621729〃
		±)		
			29,795,660,658.206923〃	29,795,647,292.621729〃
			13,365.5851〃	
		A=	6,682.79〃	

6682.79〃−(4.50〃+4.49〃+4.50〃+4.50〃) = 6664.80〃 m^2

画地計算

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ　109- 2 ﾛｯﾄ 113-1 , 119

テ ン メ イ	X	Y	Y ＊ (XN-1)	X ＊ (YN-1)
14	- 152,232.767〃	- 39,201.703〃		
15	- 152,230.793〃	- 39,199.677〃	+ 5,967,475,295.216259〃	+ 5,967,706,334.640479〃
16	- 152,231.534〃	- 39,143.303〃	+ 5,958,816,056.329279〃	+ 5,967,426,962.014518〃
25	- 152,256.629〃	- 39,143.522〃	+ 5,958,878,400.222748〃	+ 5,959,827,362.705587〃
27	- 152,255.854〃	- 39,202.003〃	+ 5,968,764,826.827887〃	+ 5,959,830,370.677788〃
14	- 152,232.767〃	- 39,201.703〃	+ 5,968,688,768.519362〃	+ 5,967,829,388.632301〃
			+ 29,822,623,347.115535〃	+ 29,822,620,418.670673〃
		±)		
			29,822,623,347.115535〃	29,822,620,418.670673〃
			2,928.4448〃	
		A=	1,464.22〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ　114ﾛｯﾄ

テ ン メ イ	X	Y	Y ＊ (XN-1)	X ＊ (YN-1)
16	- 152,231.534〃	- 39,143.303〃		
17	- 152,231.850〃	- 39,119.288〃	+ 5,955,189,221.227792〃	+ 5,958,857,430.800550〃
24	- 152,256.947〃	- 39,119.507〃	+ 5,955,234,921.697950〃	+ 5,956,183,359.693736〃
25	- 152,256.629〃	- 39,143.522〃	+ 5,959,873,154.547334〃	+ 5,956,204,263.961903〃
16	- 152,231.534〃	- 39,143.303〃	+ 5,959,827,362.705587〃	+ 5,958,878,400.222748〃
			+ 23,830,124,660.178663〃	+ 23,830,123,454.678937〃
		±)		
			23,830,124,660.178663〃	23,830,123,454.678937〃
			1,205.4997〃	
		A=	602.74〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ　108ﾛｯﾄ B

テ ン メ イ	X	Y		
19	- 152,231.876〃	- 39,117.288〃		
20	- 152,232.223〃	- 39,090.919〃	+ 5,950,883,933.934044〃	+ 5,954,911,709.971224〃
22	- 152,260.041〃	- 39,091.297〃	+ 5,950,955,042.263231〃	+ 5,951,984,929.667679〃
28	- 152,259.689〃	- 39,117.531〃	+ 5,956,036,873.878771〃	+ 5,952,028,723.826633〃
19	- 152,231.876〃	- 39,117.288〃	+ 5,955,986,105.403432〃	+ 5,954,935,128.618156〃
			+ 23,813,861,955.479478〃	+ 23,813,860,492.083692〃
		±)		
			23,813,861,955.479478〃	23,813,860,492.083692〃
			1,463.3957〃	
		A=	731.69〃	

** ザヒョウ メンセキ ケイサン ショウ **　　ダイ 2 コウク 41ブロック　121ロット
122

テンメイ	X	Y	Y * (XN−1)	X * (YN−1)
2	− 152,260.281〃	− 39,073.420〃		
3	− 152,280.112〃	− 39,073.688〃	+ 5,949,370,714.586328〃	+ 5,950,104,773.823040〃
4	− 152,283.140〃	− 39,076.789〃	+ 5,950,608,668.713648〃	+ 5,950,263,900.020320〃
5	− 152,283.464〃	− 39,112.011〃	+ 5,956,099,846.794540〃	+ 5,950,739,653.909256〃
23	− 152,259.760〃	− 39,112.243〃	+ 5,956,147,848.849752〃	+ 5,955,185,407.977360〃
2	− 152,260.281〃	− 39,073.420〃	+ 5,949,309,551.579200〃	+ 5,955,241,109.720283〃
			+ 29,761,536,630.523468〃	+ 29,761,534,845.450259〃
			±)	
			29,761,536,630.523468〃	29,761,534,845.450259〃
			1,785.0732〃	
		A=	892.53〃	

** ザヒョウ メンセキ ケイサン ショウ **　　ダイ 2 コウク 41ブロック　118ロット

テンメイ	X	Y	Y * (XN−1)	X * (YN−1)
5	− 152,283.464〃	− 39,112.011〃		
6	− 152,283.517〃	− 39,117.740〃	+ 5,956,984,951.051360〃	+ 5,956,114,592.022687〃
28	− 152,259.689〃	− 39,117.531〃	+ 5,956,955,197.036527〃	+ 5,956,054,926.782860〃
23	− 152,259.760〃	− 39,112.243〃	+ 5,955,217,955.272427〃	+ 5,956,025,881.852560〃
5	− 152,283.464〃	− 39,112.011〃	+ 5,955,185,407.977360〃	+ 5,956,147,848.849752〃
			+ 23,824,343,511.337674〃	+ 23,824,343,249.507859〃
			±)	
			23,824,343,511.337674〃	23,824,343,249.507859〃
			261.8298〃	
		A=	130.91〃	

** ザヒョウ メンセキ ケイサン ショウ **　　ダイ 2 コウク 41ブロック スイロ 13号線

テンメイ	X	Y	Y * (XN−1)	X * (YN−1)
6	− 152,283.517〃	− 39,117.740〃		
7	− 152,283.526〃	− 39,118.740〃	+ 5,957,139,307.808580〃	+ 5,956,987,376.351240〃
18	− 152,231.863〃	− 39,118.288〃	+ 5,957,070,827.723488〃	+ 5,955,118,668.412620〃
19	− 152,231.876〃	− 39,117.288〃	+ 5,954,897,627.747544〃	+ 5,955,050,368.148288〃
6	− 152,283.517〃	− 39,117.740〃	+ 5,954,966,945.080240〃	+ 5,956,918,192.141896〃
			+ 23,824,074,708.359852〃	+ 23,824,074,605.054044〃
			±)	
			23,824,074,708.359852〃	23,824,074,605.054044〃
			103.3058〃	
		A=	51.65〃	

51.67

水路13号線　103.32

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ﾄﾞﾛｱｹﾞ

テンメイ	X	Y	Y＊(XN−1)	X＊(YN−1)
7	− 152,283.526〃	− 39,118.740〃		
8	− 152,283.536〃	− 39,119.740〃	+ 5,957,291,943.403240〃	+ 5,957,140,051.064640〃
17	− 152,231.850〃	− 39,119.288〃	+ 5,957,223,502.442368〃	+ 5,955,270,391.719000〃
18	− 152,231.863〃	− 39,118.288〃	+ 5,955,049,351.072800〃	+ 5,955,202,091.473544〃
7	− 152,283.526〃	− 39,118.740〃	+ 5,955,118,668.412620〃	+ 5,957,070,827.723488〃
			+ 23,824,683,465.331028〃	+ 23,824,683,361.980672〃
		±)		
			23,824,683,465.331028〃	23,824,683,361.980672〃
			103.3503〃	
		A=	51.67〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ　1180ｯﾄA

テンメイ	X	Y	Y＊(XN−1)	X＊(YN−1)
8	− 152,283.536〃	− 39,119.740〃		
Ⅲ	− 152,283.661〃	− 39,133.368〃	+ 5,959,367,654.629248〃	+ 5,957,297,224.568140〃
9	− 152,282.766〃	− 39,177.797〃	+ 5,966,138,357.074817〃	+ 5,959,337,521.935888〃
26	− 152,256.184〃	− 39,177.285〃	+ 5,966,025,324.170310〃	+ 5,965,061,751.213257〃
24	− 152,256.947〃	− 39,119.507〃	+ 5,956,186,738.422767〃	+ 5,965,013,805.848895〃
8	− 152,283.536〃	− 39,119.740〃	+ 5,956,252,179.833780〃	+ 5,957,256,852.536752〃
			+ 29,803,970,254.130922〃	+ 29,803,967,156.102932〃
		±)		
			29,803,970,254.130922〃	29,803,967,156.102932〃
			3,098.0279〃	
		A=	1,549.01〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ﾎﾘｭｳ ﾁ　41−1

テンメイ	X	Y	Y＊(XN−1)	X＊(YN−1)
9	− 152,282.766〃	− 39,177.797〃		
10	− 152,282.312〃	− 39,200.345〃	+ 5,969,536,964.754270〃	+ 5,966,085,506.226664〃
11	− 152,280.271〃	− 39,202.320〃	+ 5,969,819,925.363840〃	+ 5,969,439,159.893495〃
27	− 152,255.854〃	− 39,202.003〃	+ 5,969,691,640.582813〃	+ 5,968,782,710.381280〃
26	− 152,256.181〃	− 39,177.285〃	+ 5,964,970,985.076390〃	+ 5,968,747,264.330543〃
9	− 152,282.766〃	− 39,177.797〃	+ 5,965,061,751.213257〃	+ 5,966,025,324.170310〃
			+ 29,839,081,266.990570〃	+ 29,839,079,965.002292〃
		±)		
			29,839,081,266.990570〃	29,839,079,965.002292〃
			1,301.9882〃	
		A=	650.99〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ｽﾐｷﾘ

ﾃﾝﾒｲ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
V	− 152,230.754〃	− 39,202.677〃		
15	− 152,230.793〃	− 39,199.677〃	+ 5,967,396,386.266458〃	+ 5,967,854,607.432861〃
13	− 152,233.754〃	− 39,202.716〃	+ 5,967,860,544.433788〃	+ 5,967,513,985.297458〃
V	− 152,230.754〃	− 39,202.677〃	+ 5,967,970,686.559458〃	+ 5,967,859,015.527864〃
			+ 17,903,227,617.259704〃	+ 17,903,227,608.258183〃
		±)		
			17,903,227,617.259704〃	17,903,227,608.258183〃
			9.0015〃	
		A=	4.50〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ｽｲﾛ 15号線

ﾃﾝﾒｲ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
11	− 152,280.271〃	− 39,202.320〃		
12	− 152,279.252〃	− 39,203.306〃	+ 5,969,890,061.775926〃	+ 5,969,699,966.264640〃
13	− 152,233.754〃	− 39,202.716〃	+ 5,969,760,268.848432〃	+ 5,968,066,441.590724〃
14	− 152,232.767〃	− 39,201.703〃	+ 5,967,822,410.883062〃	+ 5,967,937,930.595172〃
11	− 152,280.271〃	− 39,202.320〃	+ 5,967,877,646.419440〃	+ 5,969,645,956.501513〃
			+ 23,875,350,387.926860〃	+ 23,875,350,294.952049〃
		±)		
			23,875,350,387.926860〃	23,875,350,294.952049〃
			92.9748〃	
		A=	46.48〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ　170ﾛｯﾄ B

ﾃﾝﾒｲ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
1	− 152,235.458〃	− 39,073.085〃		
2	− 152,260.281〃	− 39,073.420〃	+ 5,948,359,989.326360〃	+ 5,949,278,901.636885〃
22	− 152,260.041〃	− 39,091.297〃	+ 5,952,051,865.874457〃	+ 5,949,320,531.210220〃
20	− 152,232.223〃	− 39,090.919〃	+ 5,951,984,929.667679〃	+ 5,950,955,042.263231〃
21	− 152,232.419〃	− 39,076.044〃	+ 5,948,633,044.165812〃	+ 5,950,905,160.303061〃
1	− 152,235.458〃	− 39,073.085〃	+ 5,948,190,247.342615〃	+ 5,948,759,455.168152〃
			+ 29,749,220,076.376923〃	+ 29,749,219,090.581549〃
		±)		
			29,749,220,076.376923〃	29,749,219,090.581549〃
			985.7953〃	
		A=	492.89〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ｽﾐｷﾘ

テンメイ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
Ⅰ	− 152,232.458〃	− 39,073.044〃		
1	− 152,235.458〃	− 39,073.085〃	+ 5,948,191,771.192930〃	+ 5,948,302,748.794152〃
21	− 152,232.419〃	− 39,076.044〃	+ 5,948,759,455.168152〃	+ 5,948,190,247.342615〃
Ⅰ	− 152,232.458〃	− 39,073.044〃	+ 5,948,184,005.813436〃	+ 5,948,642,227.036152〃
			+ 17,845,135,232.174518〃	+ 17,845,135,223.172919〃
		±)		
			17,845,135,232.174518〃	17,845,135,223.172919〃
			9.0015〃	
		A=	4.50〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ｽﾐｷﾘ

テンメイ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
Ⅱ	− 152,283.112〃	− 39,073.729〃		
4	− 152,283.140〃	− 39,076.729〃	+ 5,950,725,898.900648〃	+ 5,950,270,143.629060〃
3	− 152,280.112〃	− 39,073.688〃	+ 5,950,263,900.020320〃	+ 5,950,608,668.713648〃
Ⅱ	− 152,283.112〃	− 39,073.729〃	+ 5,950,151,828.377648〃	+ 5,950,262,805.957056〃
			+ 17,851,141,627.298616〃	+ 17,851,141,618.299764〃
		±)		
			17,851,141,627.298616〃	17,851,141,618.299764〃
			8.9988〃	
		A=	4.49〃	

** ｻﾞ ﾋｮｳ ﾒﾝｾｷ ｹｲｻﾝ ｼｮｳ **　　ﾀﾞｲ 2 ｺｳｸ 41ﾌﾞﾛｯｸ ｽﾐｷﾘ

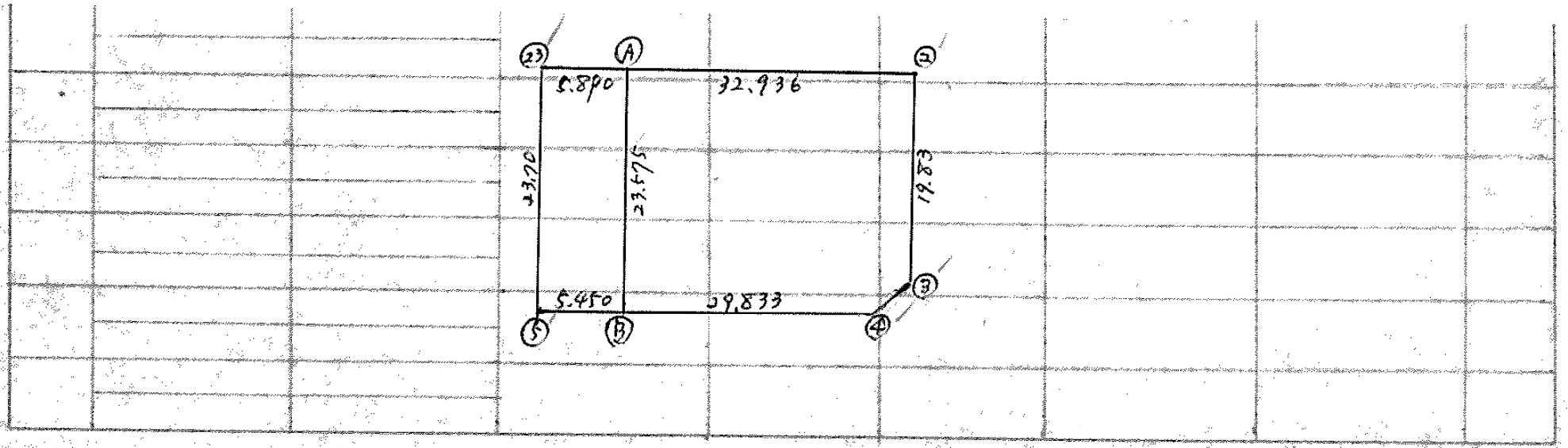
テンメイ	X	Y	Y ＊ (XN−1)	X ＊ (YN−1)
Ⅳ	− 152,282.252〃	− 39,203.345〃		
12	− 152,279.252〃	− 39,203.306〃	+ 5,969,967,723.525112〃	+ 5,969,856,052.497940〃
10	− 152,282.312〃	− 39,200.345〃	+ 5,969,399,214.741940〃	+ 5,969,970,075.723472〃
Ⅳ	− 152,282.252〃	− 39,203.345〃	+ 5,969,976,014.733640〃	+ 5,969,516,815.776940〃
			+ 17,909,342,953.000692〃	+ 17,909,342,943.998352〃
		±)		
			17,909,342,953.000692〃	17,909,342,943.998352〃
			9.0023〃	
		A=	4.50〃	

計算	年月日		計算者		検査者	

第2地区
B.NO. 41

各筆面積計算書

地番	算式	隅切	地積	摘要
1	170(B)		482 89㎡	
2	121, 122		892 13 ″	
3	118(B)		130 81 ″	
4	118(A)		1549 01 ″	
5	保留地第41-1号		650 99 ″	
6	109-2, 113-1, 119		1664 22 ″	
7	114		602 76 ″	
8	108(B)		731 69 ″	
	水路 第15号線	46 48㎡		
	〃 13号線	103 32 ~~81 65~~ ″		
	~~泥上~~	51 67 ″		
	計	148 80㎡	6514 98㎡	6664.78㎡
			全面積	6664.80㎡
			差	−0.02 ″
	宅地			
	換地面積		5863 99㎡	7筆
	保留地面積		650 99 ″	1筆
	公共用地			
	水路		149 80 ″	泥上げを含む
			計 6664 78 ″	



計算者　　点検者

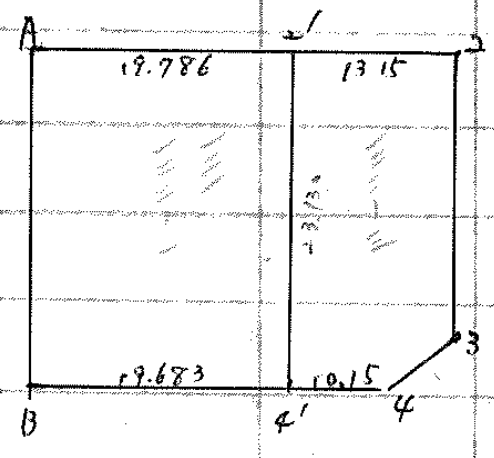
座標法面積計算（新保122-2）

測点	X	△x	Y	△y	(+) F_1 △x・△y	(−) F_2 △x・△y
			(−100)			
23	259.760		112.243			
		−0.079		18.596		1.469086
A	259.839		106.353			
		−23.575		12.914		304.447 55
B	283.414		106.561			
		−0.050		18.572		0.928600
5	283.464		112.071			
		+23.704		24.254	574.916816	
23	259.760		112.263			
				Σ =	574.916816	306.845234
				F = (F₁) − (F₂) =		268.071582
計算者				F／2 =		134.035791
点検者				×0.3025 =		

座標法面積計算

新保121
新保122-1

測点	X	△x	Y	△y	(−) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
			(−70)			
A	259.839		106.353			
		−0.442		−39.773		17.579666
2	260.281		73.020			
		−1.831		−7.108		140.958748
3	280.112		73.688			
		−3.028		−10.417		31.542676
4	283.140		76.729			
		−0.274		−43.290		11.861460
B	283.414		106.561			
		+23.575		−72.914	1718.947755	
A	259.839		106.353			
				Σ =	1718.947755	201.942255
				F = (F₁) ~ (F₂) =		1517.005500
計算者				F／2 =		758.502750
点検者				×0.3025 =		



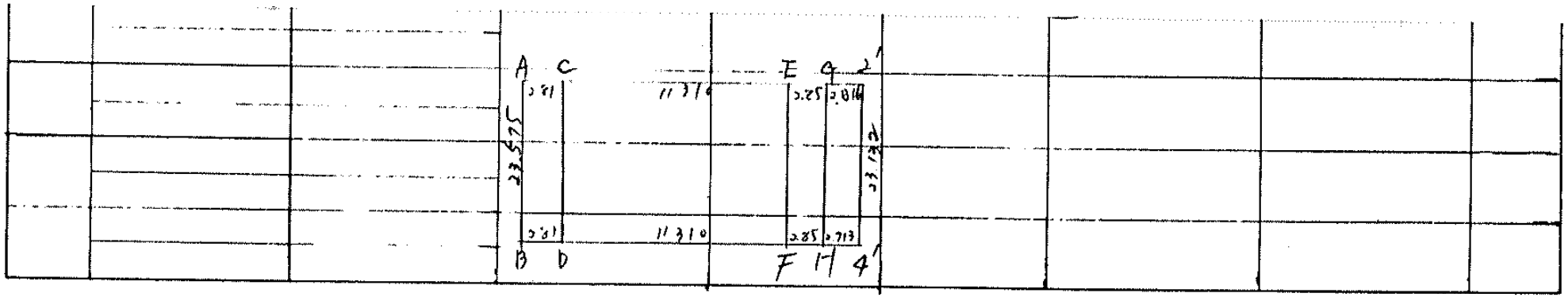
計算者　　要検者

座標法面積計算（122～3）

測点	X	△x	Y	△y	(−) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
			(−70)			
2	260.281		73.420			
		−19.831		7.108		140.958748
3	280.112		73.688			
		−3.028		10.417		31.542676
4	283.140		76.728			
		−0.093		23.608		2.195544
4'	283.233		86.879			
		+23.128		33.488	773.585344	
2'	260.105		86.567			
		−0.176		19.989		3.518064
2	260.281		73.420			
				Σ =	773.585344	178.214032
				F = (F1) ～ (F2) =		595.370312
計算者				F／2 =		297.685156
点検者				× 0.3025 =		(90.047号)

座標法面積計算 (12/122-1)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
			(−80)			
2'	260.105		86.569			
		−23.128		13.448		311.025346
4'	283.233		86.879			
		−0.181		33.460		6.052640
B	283.414		106.561			
		+23.575		52.914	1247.447550	
A	259.839		106.353			
		−0.266		32.922		8.757252
2'	260.105		86.569			
			Σ =		1247.447550	325.835236
			F = (F₁) ~ (F₂) =			921.612314
計算者			F / 2 =			460.806157
点検者			× 0.3025 =			(139.369)



計算者 _____ 吳檢者 _____

座標法面積計算 (121−2)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F_1 △x・△y	(−) F_2 △x・△y
			(−100)			
A	−259.839		−106.353			
		−0.038		− 9.897		0.376086
C	−259.877		−103.544			
		−23.511		− 7.296		171.536256
D	−283.388		−103.752			
		−0.026		− 10.313		0.268138
B	−283.414		−106.561			
		+23.575		− 12.914	304.447.55	
A	−259.839		−106.353			
	−		−	−		
	−		−			
	−		−	−		
	−		−			
	−		−	−		
	−		−

座標法面積計算 (122-1 / 121-1)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F₁ △x・△y	(−) F₂ △x・△y
			(−90)			
C	−259.877		−103.544			
		−0.152		−15.779		2398402
E	−260.029		−092.235			
		−23.255		−4677		108763635
F	−283.284		−092.442			
		−0.104		−16.194		1684176
D	−283.388		−103.752			
		+23.511		−27.296	641756256	
C	−259.877		703.544			

座標法面積計算 (122-4)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F1 △x・△y	(−) F2 △x・△y
			(−80)			
G	−260.067		−089.385			
		−0.038		−15.954		60632
2'	−260.105		−086.461			
		−23.128		−13.468		311.025346
4'	−283.233		−086.879			
		−0.025		−16.471		0.41172
4	−283.258		−089.592			
		+23.191		−18.977	420.095607	
G	−260.067		−089.385			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
		−		−		
	−		−			
			Σ =		420.095607	312.043371
			F = [F1] ~ [F2] =			128.052236
計算者			F / 2 =			64.026118
点検者			× 0.3025 =		杉管	64.027...

岡山県土地家屋調査士会

座標法面積計算 (121~3)

測点	X	△x	Y	△y	(+) F_1 △x・△y	(−) F_2 △x・△y
			(−80)			
E	−260.029		−092.235			
		−0.038		−21.620		0.821560
G	−260.067		−089.385			
		−23.191		−18.977		440.095607
H	−283.258		−089.592			
		−0.026		−22.036		0.572884
F	−283.284		−092.442			
		+23.255		−24.677	573.863635	
E	−260.029		−092.235			