

確定測量各筆面積計算書

区		37 街区		確定測量各筆面積計算書							計算者		点検者	
番 号	間 口	奥 行	夾 角	間口×奥行	正 数	倍 面 積	隅切面積	確定面積	町 名	地 番	摘 要			
1								217 027	新和 (=)	20-1	トラス計算			
2								218 295	新和 (=)	20-2				
3								216 945	新和 (=)	20-3				
4								219 429	新和 (=)	20-4				
5								232 282	新和 (=)	20-5				
6								223 789	新和 (=)	20-6				
7								218 898	新和 (=)	20-7				
8								223 102	新和 (=)	20-8				
9								303 490	新和 (=)	20-9				
10								234 257	新和 (=)	20-10				

計 算 者	点 検 者
-------	-------

[illegible]

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

[illegible]

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

$$(6119.953 - 128.781) \times \frac{1}{\pi} = 2995.586 \text{ (M}^2\text{)}$$

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

区		37 街区		3		トラバース面積計算書										計算者		点検者				
番号	測点	測定内角			方位角			距離		緯距		経距		合緯距		合経距		X	Y	X + Y	倍面積	
																					+	-
1	8													29.184	73.031	84.329	(-)	79.107	5.222	152.398		
	9													34.647	84.329	87.164	(-)	73.031	14.133	489.666		
	10													33.674	87.164	92.149	(-)	84.329	7.820	263.330		
	11													21.781	92.149	79.107	(-)	87.164	8.057		175.489	
	24													15.475	79.107	73.031	(-)	92.149	19.118		295.851	
	計																			905.394	471.340	
																				$\frac{1}{2} = 217027 \text{ m}^2$		
2	11													21.781	92.149	97.176	(-)	79.107	18.069	393.560		
	12													9.787	97.176	96.115	(-)	92.149	3.966	38.815		
	13													7.057	96.115	85.157	(-)	97.176	12.019		84.818	
	14													1.715	85.157	79.107	(-)	96.115	17.008		29.168	
	24													15.475	79.107	92.149	(-)	85.157	6.992	108.201		
	計																			540.576	113.986	
																				$\frac{1}{2} = 213295 \text{ m}^2$		
3	24													15.475	79.107	85.157	(-)	66.033	19.124	295.943		
	14													1.715	85.157	72.285	(-)	79.107	6.822		11.699	
	15													4.560	72.285	66.033	(-)	85.157	19.124	87.205		
	25													9.153	66.033	79.107	(-)	72.285	6.822	62.441		

トラバース面積計算書

区

37 街区

4

計算者

点検者

番号	測点	測定内角	方位角	距離	緯距	経距	合緯距	合経距	X	Y	X + Y	面積		
												倍 +	積 -	
	計											445.589	11.699	
												$\frac{1}{2} = 216.945 \text{ m}^2$		
4	25								9.153	66.033	72.285	(-) 52.864	19.421	177.760
	15						(-) 4.560	72.285	59.291	(-) 66.033	(-) 6.742		30.743	
	16						(-) 10.894	59.291	52.864	(-) 72.285	(-) 19.421		211.572	
	26						2.786	52.864	66.033	(-) 59.291	6.742		18.783	
	計											438.858		
												$\frac{1}{2} = 219.429 \text{ m}^2$		
5	26								2.786	52.864	59.291	(-) 39.298	19.993	55.700
	16						(-) 10.894	59.291	50.085	(-) 52.864	(-) 2.779		30.274	
	17						(-) 15.381	50.085	45.180	(-) 59.291	(-) 14.111		217.041	
	18						(-) 17.622	45.180	39.298	(-) 50.085	(-) 10.787		190.088	
	27						(-) 3.714	39.298	52.864	(-) 45.180	7.684		28.538	
	計											493.103	28.538	
												$\frac{1}{2} = 232.282 \text{ m}^2$		
6	27						(-) 3.714	39.298	45.180	(-) 37.255	7.925		29.433	
	18						(-) 17.622	45.180	30.523	(-) 39.298	(-) 8.775		154.633	

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

区		37 街区			トラバース面積計算書										計算者		点検者		
番号	測点	測定内角			方位角		距離		緯	距	徑	距	合緯距	合徑距	X	Y	X + Y	面積	
																	+	-	
	19												23.087	30.523	26.083	45.180	19.097	440.892	
	29												8.610	26.083	37.255	30.523	6.732		57.962
	28												4.582	37.255	39.278	26.083	13.215		60.551
	計																	595.525	147.946
																		$\frac{1}{2} = 223.789 \text{ m}^2$	
7	29												8.610	26.083	30.523	21.709	8.814		75.888
	19												23.087	30.523	15.354	26.083	10.729	247.700	
	20												26.825	15.354	13.150	30.523	17.373	466.030	
	31												11.484	13.150	21.709	15.354	6.355		72.980
	30												9.825	21.709	26.083	13.150	12.933		127.066
	計																	713.730	275.934
																		$\frac{1}{2} = 218.898$	
8	31												(-) 11.484	13.150	15.354	0.116	15.470		177.657
	20												(-) 26.825	15.354	1.987	13.150	11.163	299.447	
	21												(-) 28.707	1.987	0.231	15.354	15.585	447.398	
	22												(-) 26.795	(-) 0.231	0.116	1.987	2.103	56.349	
	23												(-) 13.402	(-) 0.116	13.150	0.231	13.381		179.332
	計																	803.194	356.989

トラバース面積計算書

区 37 街区 6

計算者

点検者

番号	測点	測定内角	方位角	距離	緯距	経距	合緯距	合経距	X	Y	X + Y	面積				
												+	-			
												$\frac{1}{2} = 223,102 \text{ m}^2$				
9	1						0	0	1.966	0.116	2.082	—				
	2						2.181	1.966	18.024	0	18.024	39.310				
	3						4.905	18.024	21.709	(-)	1.966	19.743	96.839			
	30						(-)	9.825	21.709	13.150	(-)	18.024	(-)	4.474	43.957	
	31						(-)	11.484	13.150	(-)	0.116	(-)	21.709	(-)	21.825	250.638
	23						(-)	13.402	(-)	0.116	0	(-)	13.150	(-)	13.150	176.236
	計														606.980	
													$\frac{1}{2} = 303,490 \text{ m}^2$			
10	3						4.905	18.024	31.707	(-)	21.709	9.998	49.040			
	4						9.395	31.707	37.255	(-)	18.024	19.231	180.675			
	28						(-)	4.582	37.255	26.083	(-)	31.707	(-)	5.624	25.769	
	29						(-)	8.610	26.083	21.709	(-)	37.255	(-)	15.546	133.851	
	30						(-)	9.825	21.709	18.024	(-)	26.083	(-)	8.059	79.179	
	計														468.514	
													$\frac{1}{2} = 234,257 \text{ m}^2$			
11	4						9.395	31.707	37.284	(-)	37.255	0.029	0.272			

計算者	点検者
-----	-----

37 街区 7

番号	測点	測定内角	方位角	距離	緯距	徑距	合緯距	合徑距	X	Y	X + Y	面積	
												+	-
	5									(-)			
	6						11.896	37.284	46.555	31.707	14.848	176.631	
	26						16.380	46.555	52.864	37.284	15.580	255.200	
	27						2.786	52.864	39.298	46.555	7.257		20.218
	28						(-) 3.714	39.298	37.255	(-) 52.864	(-) 15.609	57.971	
	計						(-) 4.582	37.255	31.707	(-) 39.298	(-) 7.583	34.745	
												524.819	20.218
												$\frac{1}{2} = 252.300 M^2$	
12	6						16.380	46.555	59.793	52.864	6.929	113.497	
	7						22.782	59.793	66.033	46.555	19.478	443.747	
	25						9.153	66.033	52.864	59.793	6.929		63.421
	26						2.786	52.864	46.555	66.033	19.478		54.265
	計											557.244	117.686
												$\frac{1}{2} = 219.779 M^2$	
13	7						22.782	59.793	73.031	66.033	6.998	159.428	
	8						29.184	73.031	79.107	59.793	19.314	563.659	
	24						15.475	79.107	66.033	73.031	6.998		108.294
	25						9.153	66.033	59.793	79.107	19.314		176.781
	計											723.087	285.075

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

[illegible]

計算者		点検者	
-----	--	-----	--

[illegible]