

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-1

B	36 33 10.7375	X	61 350.740
L	139 54 5.4426	Y	6 102.684
N	- 0 2 26.2	H	113.013

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999900
501		31 21 41.4		m 112.224
2-4		181 35 44.7		187.148
埋標型式	地上	地中	屋上	標石号
				標石 金属標
			図名 1 / 5 万	宇都宮

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-2

B	36 33 13.7279	X	61 443.016
L	139 54 12.0121	Y	6 265.960
N	- 0 2 30.1	H	111.780

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999900
1-3		12 8 40.4		80.320
3-3		103 37 38.1		151.176
3-4		185 31 4.0		197.093
501		271 56 4.1		104.947
埋標型式	地上	地中	土	標石号
				標石 金属標
		図名	宇都宮	
		1 / 5 万		

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-3

B	36 33	12.5687	X	61 407.402
L	139 54	17.9195	Y	6 412.866
N	- 0 2	33.6	H	111.492

視準点の名称	平均方向角	距離	
		平面への化数	縮尺係数
			0.999901
502	189 37 28.5		m 116.061
3-2	283 37 38.1		151.176
埋標型式	地上	地中	屋上
		標石号	標石号 金属標
			3-3
	図名	宇都宮	
	1 / 5 万		

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-4

B	36 33	7.3633	X	61 246.855
L	139 54	11.2442	Y	6 247.011
N	- 0 2	29.6	H	110.667

視準点の名称		平均方向角	距 離			
			平面への化数	縮尺係数		
				0.999900		
3-2		5 31 4.1		m 197.093		
3-5		103 22 0.7		142.488		
2-4		240 55 2.5		171.128		
埋標型式	地上	地中	土	標石号	金属標	3-4
			図名	宇部宮		
			1 / 5 万			

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-5

B	36 33	6.2912	X	61 213.917
L	139 54	16.8181	Y	6 385.625
N	- 0	2 32.9	H	110.734

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
3-6		99 13 5.0		m 131.687
3-4		283 22 0.7		142.488
埋標型式	地上	地下	地上	地下
			図名	宇都宮
			1 / 5 万	

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-6

B	36 33 5.6036	X	61 192.824 ^m
L	139 54 22.0447	Y	6 515.598
N	- 0 2 36.1	H	110.407

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
3-7		95 55 8.7		151.738 ^m
2-5		175 33 22.5		101.385
3-5		279 13 5.0		131.687
2-3		358 31 59.8		87.460
埋標型式	地上	地中	土	標石号
				標石 金属標
			図名	宇都宮
			1 / 5 万	

協和測量設計株式会社

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-7

B	36 33	5.0922	X	61 177.178
L	139 54	28.1137	Y	6 666.513
N	- 0	2 39.7	H	110.235

視準点の名称	平均方向角	距離	
		平面への化数	縮尺係数
			0.999901
3-8	99 48 25.6		m 239.221
3-6	275 55 8.7		151.738
埋標型式	地上	地中	地下
		標石番号	標号 金屬標
		1 / 5 万	3-7
		図名	宇都宮

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-8

B 36 33 3.7641
 L 139 54 37.5919
 N - 0 2 45.3

X 61 136.435^m
 Y 6 902.215
 H 110.330

視準点の名称	平均方向角	距離	
		平面への化数	縮尺係数
			0.999901
3-10	2 20 37.4		182.150 ^m
3-9	103 18 9.0		185.018
3-7	279 48 25.6		239.221
埋標型式	地上	地中	屋上
		標石番	標番
		号	金属標
			3-8
	図名	宇都宮	
	1 / 5 万		

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-9

B	36 33	2.3782	X	61 093.868
L	139 54	44.8311	Y	7 082.250
N	- 0	2 49.6	H	110.254

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
3-13		30 32 16.4		248.988
2-7		211 26 57.4		276.867
3-8		283 18 9.0		185.018
埋標型式	地上	地中	屋上	標石号
				番号 3-9
		図名	宇都宮	
		1 / 5 万		

協和測量設計株式会社

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-10

B	36 33	9.6688	X	61 318.415
L	139 54	37.8973	Y	6 909.663
N	- 0 2	45.5	H	111.855

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
3-11		80 40 13.8		m 179.560
3-3		182 20 37.4		182.150
2-2		241 36 46.8		101.142
埋標型式	地上	地中	壁	標石号
				標番
		図名	宇部宮	
		1 / 5 万		

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-11

B	36 33 10.6086	X	61 347.521 ^m
L	139 54 45.0236	Y	7 086.830
N	- 0 2 49.8	H	111.689

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
3-12		78 14 22.8		150.466 ^m
3-10		260 40 13.8		179.560
埋標型式	地上	地中	屋上	標石号
				標石 金属標
			図名	宇部宮
			1 / 5 万	

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-12

B	36 33 11.5996	X	61 378.185
L	139 54 50.9486	Y	7 234.122
N	- 0 2 53.3	H	110.803

視準点の名称	平均方向角	距離	
		平面への化数	縮尺係数
			0.999901
503	77 4 40.1		78.065
3-13	199 57 10.5		74.357
3-11	258 14 22.8		150.466
埋標型式	地上	地中	屋上
		標番	石号
		標番	石号
		金属標	3-12
図名		宇都宮	
1 / 5 万			

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-13

B	36 33 9.3326	X	61 308.299
L	139 54 49.9258	Y	7 208.750
N	- 0 2 52.7	H	110.834

視準点の名称	平均方向角	距離	
		平面への化数	縮尺係数
			0.999901
3-12	19 57 10.5		m 74.357
3-9	210 32 16.4		248.988
埋標型式	地上	地中	屋上
		標石番	標石番 金属標
		1 / 5 万	宇都宮

協和測量設計株式会社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-14

B	36 33	3.3708	X	61 123.781 ^m
L	139 54	9.4751	Y	6 203.111
N	- 0 2	28.6	H	109.736

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999900
3-15		117 41 46.3		152.255 ^m
2-4		290 41 33.7		112.934
埋標型式	地上	地中	屋上	標石号
				標石号 金属標
			図名	宇都宮
			1 / 5 万	

協和測量設計株式会社

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-15

B 36 33 1.0716
 L 139 54 14.8942
 N - 0 2 31.8

X 61 053.023
 Y 6 337.908
 H 109.879

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999900
2-5		78 12 33.2		m 189.564
3-14		297 41 46.3		152.255
埋標型式	地上	地中	屋上	標石番 3-15
		図名 1 / 5万	宇都宮	

調 製 3 年11月28 日

基 準 点 成 果 表

(AREA 9)

3 級基準点 3-16

B	36 32 59.2302	X	60 996.483
L	139 54 26.1549	Y	6 617.946
N	- 0 2 38.5	H	109.494

視 準 点 の 名 称	平 均 方 向 角	距 離	
		平 面 へ の 化 数	縮 尺 係 数
			0.999901
3-17	104 33 22.2		178.357
2-5	315 14 4.7		134.198
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上
		標 石 号	標 石 号
		番 号	3 - 16
		図 名	宇 都 宮
		1 / 5 万	

協 和 測 量 設 計 株 式 会 社

調製 3年11月28日

基準点成果表

(AREA 9)

3級基準点 3-17

B	36 32 57.7715	X	60 951.662 ^m
L	139 54 33.0955	Y	6 790.561
N	- 0 2 42.6	H	109.285

視準点の名称		平均方向角	距離	
			平面への化数	縮尺係数
				0.999901
2-7		122 32 36.4		174.695 ^m
3-16		284 33 22.2		178.357
埋標型式	地上	地中	空中	標石号
				金属標
			図名	宇都宮
			1 / 5 万	

協和測量設計株式会社

調 製 3 年11月28 日

基 準 点 成 果 表

(AREA 9)

3 級基準点 3-18

B	36 33 9.7687	X	61 321.297 ^m
L	139 54 27.8300	Y	6 659.345
N	- 0 2 39.5	H	111.653

視 準 点 の 名 称		平 均 方 向 角	距 離	
			平 面 へ の 化 数	縮 尺 係 数
				0.999901
2-2		107 31 45.6		169.220 ^m
2-3		254 17 39.9		151.662
埋 標 型 式	地 上	地 中	屋 上	標 石 号
				標 竿 金 属 標
				3 - 18
			図 名	宇 都 宮
			1 / 5 万	

協 和 測 量 設 計 株 式 会 社