

円と直線の接線座標計算

登録No	点名	X座標 m	Y座標 m		m
5	(B-R5)	-61 605.907	-71 727.260	(円中心) R =	100.000
7	(A-R3)	-61 739.667	-71 679.898	(任意点)	
[計算点]					m
4866	(4866)	-61 648.658	-71 636.859	(方向角・距離) 25 ° 18 36	100.672
4867	(4867)	-61 696.019	-71 770.616	(") 295 ° 41 38	100.672
3	(B-R2)	-61 605.974	-71 651.806	(円中心) R =	20.000
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208	(任意点)	
[計算点]					m
4868	(4868)	-61 625.922	-71 650.360	(方向角・距離) 85 ° 51 9	61.008
4869	(4869)	-61 590.754	-71 664.781	(") 49 ° 33 6	61.008
1	(A-R2)	-61 566.994	-71 721.967	(円中心) R =	20.000
4	(B-R3)	-61 637.119	-71 673.186	(任意点)	
[計算点]					m
	()	-61 637.119	-71 673.186	(方向角・距離) 338 ° 43 0	83.049
4871	(4871)	-61 581.942	-71 735.255	(") 311 ° 38 10	83.049
11	(B-R9)	-61 690.488	-71 585.979	(円中心) R =	10.000
4	(B-R3)	-61 637.119	-71 673.186	(任意点)	
[計算点]					m
4872	(4872)	-61 698.466	-71 592.008	(方向角・距離) 127 ° 4 44	101.751
	()	-61 698.466	-71 592.008	(") 115 ° 51 10	101.751
9	(B-R6)	-61 689.657	-71 670.547	(円中心) R =	30.000
11	(B-R9)	-61 690.488	-71 585.979	(任意点)	
[計算点]					m
4873	(4873)	-61 661.714	-71 659.630	(方向角・距離) 291 ° 20 23	79.072
4874	(4874)	-61 717.809	-71 660.181	(") 249 ° 47 11	79.072
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208	(円中心) R =	15.000
10	(B-R8)	-61 733.614	-71 611.762	(任意点)	
[計算点]					m
4875	(4875)	-61 621.117	-71 699.374	(方向角・距離) 322 ° 5 20	142.588
4876	(4876)	-61 641.812	-71 720.865	(") 310 ° 4 41	142.588