

円と直線の交点座標計算

登録No	点 名	X 座標 m	Y 座標 m	登録No	点 名	X 座標 m	Y 座標 m
2	(B-R1)	-61 575.428	-71 692.444		(円中心) R=	200.000	
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208	7	(A-R3)	-61 739.667	-71 679.898
[交点]							
4854	(4854)	-61 394.945	-71 778.617	4855	(4855)	-61 774.167	-71 670.018
10	(B-R8)	-61 733.614	-71 611.762		(円中心) R=	500.000	
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208		(方向角)	123 ° 23 23	
[交点]							
4856	(4856)	-61 432.690	-72 011.068	4857	(4857)	-61 981.928	-71 177.780
3	(B-R2)	-61 605.974	-71 651.806		(円中心) R=	100.000	
9	(B-R6)	-61 689.657	-71 670.547		(方向角)	12 ° 45 45	
[交点]							
	()	-61 689.657	-71 670.547	4859	(4859)	-61 703.549	-71 673.694
5	(B-R5)	-61 605.907	-71 727.260		(円中心) R=	300.000	
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208		(方向角)	3 ° 33 33	
[交点]							
4860	(4860)	-61 308.086	-71 691.164		()	-61 308.086	-71 691.164
3	(B-R2)	-61 605.974	-71 651.806		(円中心) R=	500.000	
6	(B-R4)	-61 630.334	-71 711.208	7	(A-R3)	-61 739.667	-71 679.898
[交点]							
	()	-61 739.667	-71 679.898	4862	(4862)	-62 100.290	-71 576.625
4	(B-R3)	-61 637.119	-71 673.186		(円中心) R=	600.000	
9	(B-R6)	-61 689.657	-71 670.547	10	(B-R8)	-61 733.614	-71 611.762
[交点]							
4863	(4863)	-61 311.059	-72 176.857		()	-61 311.059	-72 176.857
4	(B-R3)	-61 637.119	-71 673.186		(円中心) R=	600.000	
12	(B-R10)	-61 662.279	-71 609.764	13	(B-R11)	-61 650.503	-71 645.054
[交点]							
4864	(4864)	-61 450.798	-72 243.523	4865	(4865)	-61 830.632	-71 105.249