

** 回 帰 直 線 の 計 算 **

1. [与 件]

登録No	点 名		X	Y
2	(B-R1)		-61 575.428	-71 692.444
3	(B-R2)		-61 605.974	-71 651.806
4	(B-R3)		-61 637.119	-71 673.186
6	(B-R4)		-61 630.334	-71 711.208
5	(B-R5)		-61 605.907	-71 727.260
9	(B-R6)		-61 689.657	-71 670.547
8	(B-R7)		-61 724.240	-71 645.047
10	(B-R8)		-61 733.614	-71 611.762
11	(B-R9)		-61 690.488	-71 585.979

2. [回帰直線の式]

$$Y = aX + b \quad a = -0.55129675$$

$$b = -105653.312701$$

3. [直線のプロット]

	X	Y
Min =	-61 740.000	-71 616.251
Max =	-61 570.000	-71 709.972

4. [回帰直線に対する各点の直交点及びシフト量]

登録No	点 名		X	Y	
2	(B-R1)		-61 588.611	-71 699.712	(R) 15.054
3	(B-R2)		-61 640.741	-71 670.973	(R) 39.700
4	(B-R3)		-61 636.923	-71 673.078	(L) 0.224
6	(B-R4)		-61 599.046	-71 693.959	(L) 35.728
5	(B-R5)		-61 572.274	-71 708.718	(L) 38.405
9	(B-R6)		-61 665.585	-71 657.276	(L) 27.488
8	(B-R7)		-61 706.004	-71 634.993	(L) 20.824
10	(B-R8)		-61 740.879	-71 615.767	(R) 8.296
11	(B-R9)		-61 742.700	-71 614.763	(R) 59.620