

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

座標系 = 8 mt = 13.50 ms = 1.00 = 5.00

[既知点 データ]

測 点	測点名	X座標	Y座標	標 高
A-R1	(A-R1)	-61 561.625	-71 458.642	701.960
A-R2	(A-R2)	-61 566.994	-71 721.967	735.300
A-R3	(A-R3)	-61 739.667	-71 679.898	722.700

[新点 データ]

測 点	測点名	仮定X座標	仮定Y座標	仮定標高
B-R1	(B-R1)	-61 575.439	-71 692.456	732.674
B-R2	(B-R2)	-61 605.981	-71 651.815	722.863
B-R3	(B-R3)	-61 637.117	-71 673.185	721.179
B-R4	(B-R4)	-61 630.332	-71 711.207	726.011
B-R5	(B-R5)	-61 605.906	-71 727.260	732.642
B-R6	(B-R6)	-61 689.653	-71 670.545	717.606
B-R7	(B-R7)	-61 724.235	-71 645.045	716.456
B-R8	(B-R8)	-61 733.617	-71 611.760	711.635
B-R9	(B-R9)	-61 690.493	-71 585.975	710.426
B-R13	(B-R13)	-61 663.649	-71 545.605	706.078
B-R10	(B-R10)	-61 662.274	-71 609.763	713.291
B-R11	(B-R11)	-61 650.499	-71 645.054	717.615
B-R12	(B-R12)	-61 625.485	-71 623.625	717.499
B-R17	(B-R17)	-61 590.857	-71 594.273	718.667
B-R16	(B-R16)	-61 604.448	-71 567.093	714.329
B-R15	(B-R15)	-61 629.399	-71 544.391	708.481
B-R14	(B-R14)	-61 646.116	-71 508.826	703.687
B-R21	(B-R21)	-61 612.780	-71 480.831	701.969
B-R20	(B-R20)	-61 589.169	-71 444.483	697.801
B-R19	(B-R19)	-61 551.599	-71 496.668	707.103
B-R18	(B-R18)	-61 592.933	-71 539.398	709.086
B-R18-1	(B-R18-1)	-61 561.822	-71 557.026	710.492

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

[測距 データ]

測 点	視準点	球面距離
A-R2	B-R5	39.272
A-R2	B-R1	30.705
B-R1	B-R2	50.840
B-R2	B-R12	34.281
B-R2	B-R3	37.779
B-R3	B-R11	31.153
B-R3	B-R6	52.605
B-R3	B-R4	38.624
B-R5	B-R4	29.230
B-R7	B-R6	42.968
B-R7	B-R8	34.582
A-R3	B-R7	38.115
B-R8	B-R9	50.246
B-R9	B-R10	36.899
B-R9	B-R13	48.483
B-R13	B-R14	40.745
B-R10	B-R11	37.204
B-R10	B-R12	39.320
B-R12	B-R17	45.396
B-R16	B-R15	33.731
B-R16	B-R17	30.389
B-R14	B-R15	39.292
B-R21	B-R14	43.533
B-R20	B-R21	43.345
A-R1	B-R19	39.327
A-R1	B-R20	30.961
B-R19	B-R18	59.453
B-R18	B-R16	29.994
B-R18	B-R18-1	35.759

[測角 データ]

測 点	視準点	水 平 角
A-R2	A-R3	0 0 0.00
	B-R5	21 26 18.00
	B-R1	299 38 1.00

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

測 点	視準点	水 平 角
B-R1	A-R2	0 0 0.00
	B-R2	200 59 7.00
B-R2	B-R1	0 0 0.00
	B-R12	177 45 9.00
	B-R3	267 32 26.00
B-R3	B-R2	0 0 0.00
	B-R11	80 58 19.00
	B-R6	142 39 18.00
	B-R4	245 38 53.00
B-R4	B-R5	0 0 0.00
	B-R3	133 25 47.00
B-R5	A-R2	0 0 0.00
	B-R4	138 56 30.00
B-R6	B-R7	0 0 0.00
	B-R3	213 31 45.00
B-R7	A-R3	0 0 0.00
	B-R6	77 28 18.00
	B-R8	219 36 20.00
A-R3	A-R1	0 0 0.00
	B-R7	14 56 56.00
B-R8	B-R7	0 0 0.00
	B-R9	105 8 44.00
B-R9	B-R8	0 0 0.00
	B-R10	108 59 19.00
	B-R13	205 30 5.00

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

測 点	視準点	水 平 角
B-R13	B-R9	0 0 0.00
	B-R14	188 8 5.00
B-R10	B-R9	0 0 0.00
	B-R11	148 35 24.00
	B-R12	199 30 27.00
B-R11	B-R3	0 0 0.00
	B-R10	173 0 36.00
B-R12	B-R2	0 0 0.00
	B-R17	95 36 29.00
	B-R10	214 41 27.00
B-R17	B-R16	0 0 0.00
	B-R12	103 43 10.00
B-R16	B-R18	0 0 0.00
	B-R15	70 17 7.00
	B-R17	229 8 30.00
B-R15	B-R14	0 0 0.00
	B-R16	202 32 16.00
B-R14	B-R21	0 0 0.00
	B-R13	204 29 25.00
	B-R15	255 9 13.00
B-R21	B-R20	0 0 0.00
	B-R14	163 1 49.00
B-R20	A-R1	0 0 0.00
	B-R21	264 11 14.00

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

測 点	視準点	水 平 角
A-R1	A-R3	0 0 0.00
	B-R19	53 35 37.00
	B-R20	281 37 33.00
B-R19	A-R1	0 0 0.00
	B-R18	121 10 54.00
B-R18	B-R19	0 0 0.00
	B-R16	201 28 22.00
	B-R18-1	284 30 38.00

[高低 データ]

測 点	視準点	高 低 角	目標高	器械高	基準面上の距離
A-R2	B-R5	- 3 57 20	1.663	1.595	
	B-R1	- 4 58 13	1.595	1.595	
B-R1	A-R2	+ 4 58 31	1.563	1.563	
	B-R2	-10 54 18	1.562	1.563	
B-R2	B-R1	+10 53 51	1.583	1.579	
	B-R12	- 8 52 29	1.500	1.579	
	B-R3	- 2 31 47	1.579	1.579	
B-R3	B-R2	+ 2 31 23	1.580	1.580	
	B-R11	- 9 12 11	1.500	1.580	
	B-R6	- 3 52 29	1.500	1.580	
	B-R4	+ 7 7 20	1.580	1.580	
B-R4	B-R5	+12 46 49	1.572	1.572	
	B-R3	- 7 6 57	1.572	1.572	

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

測 点	視準点	高 低 角	目標高	器械高	基準面上の距離
B-R5	A-R2	+ 4 0 8	1.539	1.572	
	B-R4	-12 46 50	1.572	1.572	
B-R6	B-R7	- 1 32 22	1.500	1.500	
	B-R3	+ 3 52 57	1.593	1.500	
B-R7	A-R3	+ 9 18 20	1.500	1.500	
	B-R6	+ 1 31 41	1.500	1.500	
	B-R8	- 7 55 58	1.500	1.500	
A-R3	B-R7	- 9 37 23	1.500	1.715	
B-R8	B-R7	+ 7 55 43	1.500	1.500	
	B-R9	- 1 22 50	1.500	1.500	
B-R9	B-R8	+ 1 22 38	1.500	1.500	
	B-R10	+ 4 25 59	1.500	1.500	
	B-R13	- 5 7 30	1.500	1.500	
B-R13	B-R9	+ 5 7 27	1.500	1.500	
	B-R14	- 5 1 54	1.500	1.500	
B-R10	B-R9	- 4 26 44	1.500	1.500	
	B-R11	+ 6 37 50	1.500	1.500	
	B-R12	+ 6 5 20	1.500	1.500	
B-R11	B-R3	+ 6 31 30	0.100	1.500	
	B-R10	- 6 37 42	1.500	1.500	
B-R12	B-R2	+ 8 53 13	1.593	1.500	
	B-R17	+ 1 28 12	1.500	1.500	
	B-R10	- 6 5 5	1.500	1.500	
B-R17	B-R16	- 8 7 25	1.500	1.500	
	B-R12	- 1 28 39	1.500	1.500	

厳密網平均計算データリスト

作業名 : 測量計算ソフトCALXsurvey開発

測 点	視準点	高 低 角	目標高	器械高	基準面上の距離
B-R16	B-R18	- 9 54 56	1.500	1.500	
	B-R15	- 9 50 5	1.500	1.500	
	B-R17	+ 8 7 16	1.500	1.500	
B-R15	B-R14	- 6 56 26	1.500	1.500	
	B-R16	+ 9 49 54	1.500	1.500	
B-R14	B-R21	- 2 15 44	1.500	1.500	
	B-R13	+ 3 21 44	0.300	1.500	
	B-R15	+ 6 56 18	1.500	1.500	
B-R21	B-R20	- 5 29 48	1.500	1.500	
	B-R14	+ 2 15 25	1.500	1.500	
B-R20	A-R1	+ 7 28 17	1.730	1.730	
	B-R21	+ 5 11 14	1.500	1.730	
A-R1	B-R19	+ 7 14 49	1.640	1.640	
	B-R20	- 7 27 51	1.640	1.640	
B-R19	A-R1	- 7 15 0	1.500	1.500	
	B-R18	+ 1 54 22	1.500	1.500	
B-R18	B-R19	- 1 54 49	1.500	1.500	
	B-R16	+ 9 54 38	1.500	1.500	
	B-R18-1	+ 2 15 3	1.500	1.500	
B-R18-1	B-R18	- 2 14 58	1.500	1.500	

*** DATA END ***