

第15回 測量競技会 回答

○トラバース測量

項目	測点・辺長	回答値 (①会場)	回答値 (②会場)	回答値 (③会場)	回答値 (④会場)	回答値 (⑤会場)
内 角	①	56° 30' 00"	67° 59' 49"	21° 58' 38"	28° 08' 11"	14° 04' 04"
	②	148° 57' 27"	141° 40' 12"	180° 06' 07"	181° 24' 49"	185° 37' 41"
	③	171° 47' 37"	177° 38' 32"	150° 23' 31"	151° 07' 08"	153° 43' 35"
	④	24° 49' 12"	79° 48' 20"	27° 58' 10"	30° 44' 01"	25° 40' 57"
	⑤	181° 47' 34"	119° 07' 04"	182° 40' 48"	178° 06' 21"	177° 03' 01"
	⑥	136° 08' 10"	133° 46' 03"	156° 52' 46"	150° 29' 30"	163° 50' 42"
辺 長 (少数3位止め)	①～②	35.557 m	45.510 m	56.543 m	54.465 m	63.390 m
	②～③	65.567 m	49.870 m	64.362 m	64.168 m	66.106 m
	③～④	38.831 m	33.320 m	34.557 m	32.746 m	36.687 m
	④～⑤	46.168 m	30.296 m	48.046 m	49.768 m	50.267 m
	⑤～⑥	55.436 m	73.685 m	61.238 m	64.524 m	61.218 m
	⑥～①	41.670 m	47.935 m	44.995 m	37.961 m	53.874 m
面 積 (少数3位止め)		2624.438 m ²	4176.722 m ²	1877.065 m ²	2024.175 m ²	1722.425 m ²

○水準測量 (仮BM H=10.000m) 等

項目	測点	回答値 (①会場)	回答値 (②会場)	回答値 (③会場)	回答値 (④会場)	回答値 (⑤会場)
杭 頭 高 (少数3位止め)	①	7.592 m	7.826 m	9.362 m	8.013 m	9.840 m
	②	5.104 m	6.291 m	8.293 m	6.783 m	9.343 m
	③	6.143 m	6.136 m	6.920 m	6.098 m	9.369 m
	④	7.196 m	7.333 m	8.105 m	7.030 m	8.544 m
	⑤	5.497 m	5.190 m	8.574 m	7.709 m	8.375 m
	⑥	4.551 m	4.819 m	8.339 m	6.237 m	7.535 m
歩測距離 【歩測 (少数1位)】		41.0 m	39.0 m	41.0 m	40.0 m	39.0 m
目 測 【勾 配】		1 割 2 分	0 割 7 分	0 割 8 分	1 割 3 分	0 割 6 分