

## 第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門 雨天時内業課題採点表

グループ	コース	学校名	
		審判員	

<b>合計得点</b> (A+B+C)
/450

### 1. 競技採点時間 (60点) 【採点基準1】

#### 【採点基準1】

時 間	配点
15分未満	20/人
15分～16分未満	18/人
16分～17分未満	16/人
17分～18分未満	14/人
18分～19分未満	12/人
19分～20分未満	11/人
20分～21分未満	10/人
21分～22分未満	9/人
22分～23分未満	8/人

時 間	配点
23分～24分未満	7/人
24分～25分未満	6/人
25分～26分未満	5/人
26分～27分未満	4/人
27分～28分未満	3/人
28分～29分未満	2/人
29分～30分未満	1/人
30分以上	0/人

		競技時間	得点
選手 I (A点観測者)		/	// a
選手 II (BC点観測者)		/	// b
選手 III (DE点観測者)		/	// c
			/20
			/20
			/20

<b>得点 (A)</b> (a+b+c)
/60

### 2. トラバース計算書 (270点) 【採点基準2】

選手名	観測角度						小計 ①
	(1) 観測角	(2) 測定角	(3) 平均角	(4) 調整量	(5) 調整角	(6) 方位角	
I							
II							
III							

観測距離		小計 ②
(7) 観測距離	(8) 平均距離	

緯距・経距、トラバースの調整計算								小計 ③
(9) 緯距 L	(10) 経距 D	(11)(12) 調整量		(13) 調整緯距	(14) 調整経距	(15) 合緯距	(16) 合経距	
		緯距	経距					
9	9	9	9	9	9	7	7	

E・R		小計 ④
(17) 閉合誤差	(18) 閉合比	
4	4	

(1)・(2)・(7)がすべて正しく記入されれば+10点

小計⑥  
(①+②+③+④+⑤)

/130
/130
/130

<b>得点 (B)</b> (d+e+f)
/390

### 3. 審議に値するような内容があった場合 (疑いがある動き)

<b>減点 (C)</b>
-

主審用

第23回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門 雨天時内業課題採点表

(記入例)

Header information table including Group (1), Course (Green), School Name (O O O O O O O O O O 高等学校), and Referee (O O O O (O O O O O O 高等学校)).

Score summary box: Total Score (A+B+C) 411 /450.

1. 競技採点時間 (60点) 【採点基準1】

【採点基準1】

Timing and scoring table for the competition. Columns: Time (15分未満 to 22分~23分未満), Points (20/人 to 8/人).

Timing and scoring table for the competition. Columns: Time (23分~24分未満 to 30分以上), Points (7/人 to 0/人).

Competition time and score table. Columns: Competitor (選手 I, II, III), Time (e.g., 25' 11" for I), Points (5, 2, 14).

Score summary box: Competition Score (A) 21 /60.

2. トラバース計算書 (270点) 【採点基準2】

Table for observation angle measurements. Columns: Competitor Name, (1) Observation Angle, (2) Measurement Angle, (3) Average Angle, (4) Adjustment Amount, (5) Adjustment Angle, (6) Position Angle, (7) Small Total.

Table for observation distance measurements. Columns: (7) Observation Distance, (8) Average Distance, (9) Small Total.

Table for adjustment calculations of chord and arc distances. Columns: (9) Chord Distance, (10) Arc Distance, (11) Chord Adjustment Distance, (12) Arc Adjustment Distance, (13) Adjustment Chord Distance, (14) Adjustment Arc Distance, (15) Chord Distance, (16) Arc Distance, (17) Small Total.

Table for E-R (Error Ratio) calculations. Columns: (17) Closure Error, (18) Ratio, (19) Small Total.

(1)・(2)・(7)がすべて正しく記入されれば+10点

小計⑥ (①+②+③+④+⑤)

Score summary box: Competition Score (B) 390 /390.

3. 審議に値するような内容があった場合 (疑いがある動き)

Large empty box for recording any suspicious movements or discussions.

Score summary box: Deduction (C) -.