

## 第22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門 内業採点表

--

グループ	コース

学校名	
審判員	

<b>合計得点</b> (A+B+C)
/330

### 1. 競技採点時間 (60点) 【採点基準1】

#### 【採点基準1】

時 間	配点
10分未満	20/人
10分～11分未満	18/人
11分～12分未満	16/人
12分～13分未満	14/人
13分～14分未満	12/人
14分～15分未満	10/人
15分～16分未満	8/人
16分～17分未満	6/人
17分以上	0/人

		競技時間	得点
選手Ⅰ (A点観測者)		/	// a /20
選手Ⅱ (BC点観測者)		/	// b /20
選手Ⅲ (DE点観測者)		/	// c /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3】

選手名	観測角度						観測距離		緯距・経距、トラバースの調整計算								E・R			(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)					
	(1)観測角	(2)測定角度	(3)平均角	(4)調整量	(5)調整角	(6)方位角	(7)観測距離	(8)平均距離	(9)緯距L	(10)経距D	調整量		(13)調整緯距	(14)調整経距	(15)合緯距	(16)合経距	(17)閉合誤差	(18)閉合比	小計							
I			6	6	6	5	①	6	②	6	6	6	6	6	6	4	4	③	3	4	④	⑤	d /90	e /90	f /90	/270
II																										
III																										

<b>得点(B)</b> (d+e+f)
/270

### 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22回高校生ものづくりコンテスト全国大会 測量部門 内業採点表

(記入例)

グループ	コース
1	緑

学校名	〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇高等学校
審判員	〇〇 〇〇 (〇〇〇〇〇〇〇高等学校)

合計得点 (A+B+C)
274
/330

1. 競技採点時間 (60点) 【採点基準1】

【採点基準1】

時間	配点
10分未満	20/人
10分~11分未満	18/人
11分~12分未満	16/人
12分~13分未満	14/人
13分~14分未満	12/人
14分~15分未満	10/人
15分~16分未満	8/人
16分~17分未満	6/人
17分以上	0/人

	競技時間	得点
選手Ⅰ (A点観測者)	〇〇 〇〇 (〇〇〇〇 〇〇〇)	12' 31" 14 <sup>a</sup> / <sub>20</sub>
選手Ⅱ (BC点観測者)	〇〇〇 〇 (〇〇〇 〇〇〇)	9' 48" 20 <sup>b</sup> / <sub>20</sub>
選手Ⅲ (DE点観測者)	〇〇〇〇〇 (〇〇〇〇 〇〇〇〇〇)	15' 0" 8 <sup>c</sup> / <sub>20</sub>

得点(A) (a+b+c)
42
/60

2. トラバース計算書 (270点) 【採点基準3】

選手名	観測角度						小計①	観測距離			緯距・経距、トラバースの調整計算								E・R			小計⑤	小計⑥ (①+②+③+④+⑤)	得点(B) (d+e+f)		
	(1) 観測角	(2) 測定角度	(3) 平均角	(4) 調整量	(5) 調整角	(6) 方位角		(7) 観測距離	(8) 平均距離	小計②	(9) 緯距 L	(10) 経距 D	(11) 調整量 緯	(12) 調整量 経	(13) 調整緯距	(14) 調整経距	(15) 合緯距	(16) 合経距	小計③	(17) 閉合誤差	(18) 閉合比				小計④	
I	〇〇	〇〇	〇	〇	6	6	6	5	23	〇	〇	6	6	6	6	6	6	4	4	12	3	4	7	10	58 <sup>d</sup> / <sub>90</sub>	232 /270
II	〇〇〇	〇	〇	〇	6	6	6	5	23	〇	〇	6	6	6	6	6	4	4	44	3	4	7	10	90 <sup>e</sup> / <sub>90</sub>		
III	〇〇〇〇〇	〇	〇	〇	6	6	6	5	23	〇	〇	6	6	5	5	5	5	3	3	38	3	4	7	10	84 <sup>f</sup> / <sub>90</sub>	

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)

減点(C)
-