

<R02-No8 : 基準点測量 : 問題>

図8 に示す多角測量を行い、表8 の観測結果を得た。点B の方向角 T 及びその標準偏差は幾らか。最も近いものの組合せを次の中から選べ。

なお、関数の値が必要な場合は、巻末の関数表を使用すること。

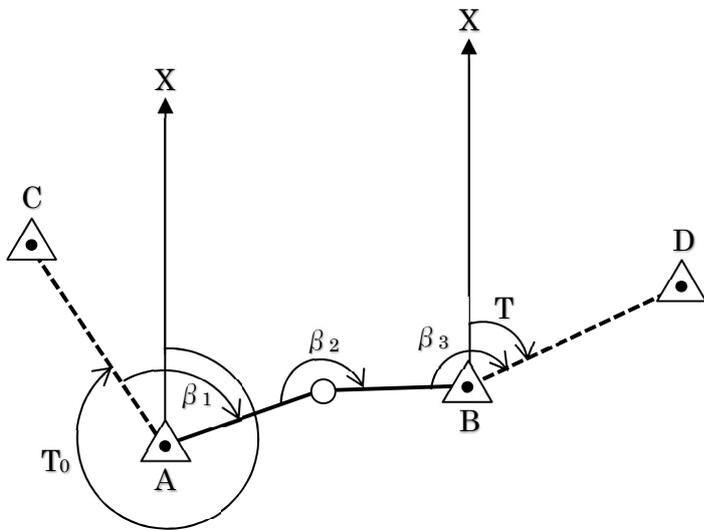


図8

表8

角	角度	標準偏差
点Aの方向角 T_0	303°	$2''$
きょう角 β_1	107°	$3''$
きょう角 β_2	211°	$5''$
きょう角 β_3	168°	$4''$

	方向角 T	方向角 T の標準偏差
1.	69°	$6.2''$
2.	69°	$7.1''$
3.	69°	$7.3''$
4.	81°	$7.1''$
5.	81°	$7.3''$