

ページ	誤	正																																																
P121 上から4行目 平成13年 測量士 水準No.3 問B 解説	a. 縮尺補正量は、観測時の気温、基準温度における・・・。	a. <b>標尺</b> 補正量は、観測時の気温、基準温度における・・・。																																																
P162 下から7行目 ～ P163  平成17年 測量士 水準No.3 問D 解説 (記号省略)	標尺補正を施したC→B区間の観測高低差 $-21.5601 + \{+5 + (20-20) \times 1.0\} \times -20.5601 = -21.5601$	標尺補正を施したC→B区間の観測高低差 $-21.5601 + \{+5 + (20-20) \times 1.0\} \times -21.5601 = -21.5602$																																																
	水準点Bから水準点Cの標高 $141.6941 + 21.5601 = 163.2542$	水準点Bから水準点Cの標高 $141.6941 + 21.5602 = 163.2543$																																																
	水準点Cの平均標高 $163 + \frac{0.2531 \times 5 + 0.2542 \times 10}{15} = 163 + 0.2538 = 141.2538 \text{ m}$	水準点Cの平均標高 $163 + \frac{0.2531 \times 5 + 0.2543 \times 10}{15} = 163 + 0.2539 = 163.2539 \text{ m}$																																																
P421 下から15行目 平成14年 測量士 選択No.5 問B 解説	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>較 差</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td>0.02m</td> <td>0.34m</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.09m</td> <td>0.45m</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0.10m</td> <td>0.09m</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>0.05m</td> <td>0.10m</td> </tr> </tbody> </table>	NO	較 差	許容範囲	①	0.02m	0.34m	②	0.09m	0.45m	③	0.10m	0.09m	④	0.05m	0.10m	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>較 差</th> <th>許容範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>①</td> <td><b>0.20m</b></td> <td>0.34m</td> </tr> <tr> <td>②</td> <td>0.09m</td> <td>0.45m</td> </tr> <tr> <td>③</td> <td>0.10m</td> <td>0.09m</td> </tr> <tr> <td>④</td> <td>0.05m</td> <td>0.10m</td> </tr> </tbody> </table>	NO	較 差	許容範囲	①	<b>0.20m</b>	0.34m	②	0.09m	0.45m	③	0.10m	0.09m	④	0.05m	0.10m																		
NO	較 差	許容範囲																																																
①	0.02m	0.34m																																																
②	0.09m	0.45m																																																
③	0.10m	0.09m																																																
④	0.05m	0.10m																																																
NO	較 差	許容範囲																																																
①	<b>0.20m</b>	0.34m																																																
②	0.09m	0.45m																																																
③	0.10m	0.09m																																																
④	0.05m	0.10m																																																
P492 下から3行目 ～ P493  平成16年 測量士 選択No.3 問D 解説	①三次元ベクトル閉合差の計算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セッション</th> <th>自・観測点</th> <th>至・観測点</th> <th><math>\Delta N</math></th> <th><math>\Delta E</math></th> <th><math>\Delta U</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> </tr> <tr> <td colspan="3">計</td> <td>0.017</td> <td>0.011</td> <td>0.152</td> </tr> <tr> <td colspan="3">許容範囲</td> <td>0.040</td> <td>0.040</td> <td>0.060</td> </tr> </tbody> </table>	セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	計			0.017	0.011	0.152	許容範囲			0.040	0.040	0.060	①三次元ベクトル閉合差の計算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セッション</th> <th>自・観測点</th> <th>至・観測点</th> <th><math>\Delta N</math></th> <th><math>\Delta E</math></th> <th><math>\Delta U</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> </tr> <tr> <td colspan="3">計</td> <td>0.017</td> <td>0.011</td> <td><b>0.80</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">許容範囲</td> <td>0.040</td> <td>0.040</td> <td>0.060</td> </tr> </tbody> </table>	セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	計			0.017	0.011	<b>0.80</b>	許容範囲			0.040	0.040	0.060
	セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$																																												
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																													
計			0.017	0.011	0.152																																													
許容範囲			0.040	0.040	0.060																																													
セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$																																													
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																													
計			0.017	0.011	<b>0.80</b>																																													
許容範囲			0.040	0.040	0.060																																													
	②三次元ベクトル重複の計算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セッション</th> <th>自・観測点</th> <th>至・観測点</th> <th><math>\Delta N</math></th> <th><math>\Delta E</math></th> <th><math>\Delta U</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> </tr> <tr> <td colspan="3">較差</td> <td>-0.006</td> <td>-0.008</td> <td>-0.020</td> </tr> <tr> <td>許容範囲</td> <td>0.020</td> <td>0.020</td> <td>0.030</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	較差			-0.006	-0.008	-0.020	許容範囲	0.020	0.020	0.030			②三次元ベクトル重複の計算 <table border="1"> <thead> <tr> <th>セッション</th> <th>自・観測点</th> <th>至・観測点</th> <th><math>\Delta N</math></th> <th><math>\Delta E</math></th> <th><math>\Delta U</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> <td>⋮</td> </tr> <tr> <td colspan="3">較差</td> <td>-0.006</td> <td>-0.008</td> <td>-0.020</td> </tr> <tr> <td>許容範囲</td> <td><b>0.020</b></td> <td><b>0.020</b></td> <td><b>0.030</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	較差			-0.006	-0.008	-0.020	許容範囲	<b>0.020</b>	<b>0.020</b>	<b>0.030</b>		
セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$																																													
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																													
較差			-0.006	-0.008	-0.020																																													
許容範囲	0.020	0.020	0.030																																															
セッション	自・観測点	至・観測点	$\Delta N$	$\Delta E$	$\Delta U$																																													
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮																																													
較差			-0.006	-0.008	-0.020																																													
許容範囲	<b>0.020</b>	<b>0.020</b>	<b>0.030</b>																																															

ページ	誤	正
<p>P634 下から 9 行目～7 行目 平成 17 年 測量士補 多角No.2 問A 解説</p>	<p>1. . . . <u>置心誤差</u>がある。機械等の構造上の誤差は . . . . . . 気象データを使って補正する。<u>置心誤差</u>は, . . .</p>	<p>1. . . . <u>致心誤差</u>がある。機械等の構造上の誤差は . . . . . . 気象データを使って補正する。<u>致心誤差</u>は, . . .</p>
<p>P635 上から 6 行目～7 行目 平成 17 年 測量士補 多角No.2 問A 解説</p>	<p>3. . . . . . . するものではない。<u>測定距離に機械定数を加えないと正しい距離にする</u>。3 は正しい。</p>	<p>3. . . . . . . するものではない。<u>よって、測定距離の長短にかかわらず一定である</u>。3 は正しい。</p>
<p>P664 下から 8 行目 平成 16 年 測量士補 水準No.3 問A 解説</p>	<p>レベル B 点の高低差 = <math>b_2 - a_2 = 1.475 - 1.436 = \underline{1.039m}</math></p>	<p>レベル B 点の高低差 = <math>b_2 - a_2 = 1.475 - 1.436 = \underline{0.039m}</math></p>
<p>P672 上から 3 行目 平成 17 年 測量士補 水準No.3 問B 解説</p>	<p>値を <math>b_0 = b_2 - 1</math> とすると, <u>図補-7 から</u></p>	<p>値を <math>b_0 = b_2 - 1</math> とすると, <u>(図補-7 から) ←トル</u></p>