

本書の掲載内容に下記の誤りがございました。ここに訂正させていただきますとともに深くお詫び申し上げます。

(R3年9月 更新)

頁	箇所	誤	正																																																		
15	問1 選択肢2. ア	重複	障害																																																		
18	解答 問2 1行目	X軸である	Z軸である																																																		
34	1の2.	2. 選定	2. 選点																																																		
53	解答 問2の表	※下表を次のものに差し替えます <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">望遠鏡</th> <th colspan="2">視準点</th> <th rowspan="2">鉛直角観測値</th> <th rowspan="2">高度定数</th> <th colspan="2">結果</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>測標</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>r</td> <td>A</td> <td>甲</td> <td>63° 19' 27"</td> <td rowspan="3">+2"</td> <td>$2Z=r-l$</td> <td>126° 38' 52"</td> </tr> <tr> <td>l</td> <td></td> <td></td> <td>296° 40' 35"</td> <td>$Z=$</td> <td>63° 19' 26"</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$r+l$</td> <td></td> <td>360° 00' 02"</td> <td>$\alpha=90^\circ-Z$</td> <td>26° 40' 34"</td> </tr> <tr> <td>l</td> <td>B</td> <td>甲</td> <td>319° 24' 46"</td> <td rowspan="3">-2"</td> <td>$2Z=r-l$</td> <td>81° 10' 26"</td> </tr> <tr> <td>r</td> <td></td> <td></td> <td>40° 35' 12"</td> <td>$Z=$</td> <td>40° 35' 13"</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$r+l$</td> <td></td> <td>359° 59' 58"</td> <td>$\alpha=90^\circ-Z$</td> <td>49° 24' 47"</td> </tr> </tbody> </table>	望遠鏡	視準点		鉛直角観測値	高度定数	結果		名称	測標				r	A	甲	63° 19' 27"	+2"	$2Z=r-l$	126° 38' 52"	l			296° 40' 35"	$Z=$	63° 19' 26"	$r+l$			360° 00' 02"	$\alpha=90^\circ-Z$	26° 40' 34"	l	B	甲	319° 24' 46"	-2"	$2Z=r-l$	81° 10' 26"	r			40° 35' 12"	$Z=$	40° 35' 13"	$r+l$			359° 59' 58"	$\alpha=90^\circ-Z$	49° 24' 47"	
望遠鏡	視準点			鉛直角観測値	高度定数			結果																																													
	名称	測標																																																			
r	A	甲	63° 19' 27"	+2"	$2Z=r-l$	126° 38' 52"																																															
l			296° 40' 35"		$Z=$	63° 19' 26"																																															
$r+l$			360° 00' 02"		$\alpha=90^\circ-Z$	26° 40' 34"																																															
l	B	甲	319° 24' 46"	-2"	$2Z=r-l$	81° 10' 26"																																															
r			40° 35' 12"		$Z=$	40° 35' 13"																																															
$r+l$			359° 59' 58"		$\alpha=90^\circ-Z$	49° 24' 47"																																															
58	解答 問1 1行目	$\sin 36^\circ$	$\sin 96^\circ$																																																		
61	突破のポイント5行目	$(n-1)$	$(n+1)$																																																		
62	解答 問2	723°38'40" (2ヶ所) <u>33°40'50"</u>	723° <u>40'40"</u> <u>33°42'50"</u>																																																		
75	解答 問2 1行目の 式中3つ目の 内	z_c	z_A																																																		
90	解答 問2	5 0.0177 0.177 0.0195 (2ヶ所) <u>1.2960m</u>	1 -0.0177 -0.0195 <u>1.2570m</u>																																																		
92	解答 問1 2行目	式(2)より	式(1)より																																																		
94	解答 問2	1.2 -0.00507 (2ヶ所)	1.0 -0.0005																																																		
98	解答 問2 3行目	$\times 3.003$	$\times 3.005$																																																		
101	解答 問2の表中 較差の列	19.00 11.00	-1.90 -1.10																																																		
123	突破のポイント4行目	数値標高モデル (DEM)	数値表層モデル (DSM)																																																		
144	1の1. 1行目	(サイドラップ P)	(オーバーラップ P)																																																		
172	2の3.	※次のように訂正します	3. この投影の適用は、北緯 84°~南緯 80°の範囲とする。																																																		
174	表1 投影範囲 右欄	北緯 80°~	北緯 84°~																																																		
176	解答 問2 2行目	約 130 km	約 180 km																																																		
196	下欄 解答	※次のものを追加します	問3 4																																																		
210	解答 問2 1行目	90	50																																																		

227	三角関数 2度 tan	0.01746	0.03492
-----	-------------	---------	---------