

—公共測量— 作業規程の準則（平成23年3月31日改正）  
 基準点測量記載要領（改訂版）正誤表

平成26年7月7日

ページ・条	行	正	誤																								
P 6 6 1		<p>ト、水準網平均計算</p> <p align="center">水準網平均計算</p> <p>平成〇〇年度〇〇地区 1級水準測量</p> <p>既知点数 3</p> <p>交点数 3</p> <p>路線数 7</p> <p>単位重量当たりの標準偏差 0.79 mm ✓</p> <p>計算日 〇〇〇〇/5/27</p> <p>検定番号(日本測量協会) No.〇〇〇</p> <p>プログラム管理者 〇〇〇〇</p> <table border="1" data-bbox="836 1423 1118 1566"> <tr><td align="center" colspan="2">許容範囲</td></tr> <tr><td>単位重量当たりの観測の標準偏差</td><td></td></tr> <tr><td>1級水準測量</td><td>2mm</td></tr> <tr><td>2級水準測量</td><td>5mm</td></tr> <tr><td>3級水準測量</td><td>10mm</td></tr> <tr><td>4級水準測量</td><td>20mm</td></tr> </table>	許容範囲		単位重量当たりの観測の標準偏差		1級水準測量	2mm	2級水準測量	5mm	3級水準測量	10mm	4級水準測量	20mm	<p>ト、水準網平均計算</p> <p align="center">水準網平均計算</p> <p>平成〇〇年度〇〇地区 1級水準測量</p> <p>既知点数 3</p> <p>交点数 3</p> <p>路線数 7</p> <p>単位重量当たりの標準偏差 0.60 mm ✓</p> <p>計算日 〇〇〇〇/5/27</p> <p>検定番号(日本測量協会) No.〇〇〇</p> <p>プログラム管理者 〇〇〇〇</p> <table border="1" data-bbox="1994 1413 2276 1556"> <tr><td align="center" colspan="2">許容範囲</td></tr> <tr><td>単位重量当たりの観測の標準偏差</td><td></td></tr> <tr><td>1級水準測量</td><td>2mm</td></tr> <tr><td>2級水準測量</td><td>5mm</td></tr> <tr><td>3級水準測量</td><td>10mm</td></tr> <tr><td>4級水準測量</td><td>20mm</td></tr> </table>	許容範囲		単位重量当たりの観測の標準偏差		1級水準測量	2mm	2級水準測量	5mm	3級水準測量	10mm	4級水準測量	20mm
許容範囲																											
単位重量当たりの観測の標準偏差																											
1級水準測量	2mm																										
2級水準測量	5mm																										
3級水準測量	10mm																										
4級水準測量	20mm																										
許容範囲																											
単位重量当たりの観測の標準偏差																											
1級水準測量	2mm																										
2級水準測量	5mm																										
3級水準測量	10mm																										
4級水準測量	20mm																										

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																				
P 6 6 4		<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">2</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋 円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2200</td> <td>0.631 ✓</td> <td>5.2410 ✓</td> <td>5.2411 ✓</td> <td>0.0</td> <td>3458.3 ✓</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2201</td> <td>2.531 ✓</td> <td>112.9516 ✓</td> <td>112.9536 ✓</td> <td>-0.5</td> <td></td> <td><u>0.1</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3457.3 ✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>合計</td> <td>3.162</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	2	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量	I m	II m			2200	0.631 ✓	5.2410 ✓	5.2411 ✓	0.0	3458.3 ✓	0.0			2201	2.531 ✓	112.9516 ✓	112.9536 ✓	-0.5		<u>0.1</u>			2202					3457.3 ✓				合計	3.162						<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">2</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋 円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2200</td> <td>0.631 ✓</td> <td>5.2410 ✓</td> <td>5.2411 ✓</td> <td>0.0</td> <td>3458.3 ✓</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2201</td> <td>2.531 ✓</td> <td>112.9516 ✓</td> <td>112.9536 ✓</td> <td>-0.5</td> <td></td> <td><u>0.0</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3457.3 ✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>合計</td> <td>3.162</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	2	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量	I m	II m			2200	0.631 ✓	5.2410 ✓	5.2411 ✓	0.0	3458.3 ✓	0.0			2201	2.531 ✓	112.9516 ✓	112.9536 ✓	-0.5		<u>0.0</u>			2202					3457.3 ✓				合計	3.162																																																											
路線番号	2	水準点名					距離 km	高低差				標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量																																																																																																																																									
			I m	II m																																																																																																																																																			
		2200	0.631 ✓	5.2410 ✓	5.2411 ✓	0.0	3458.3 ✓	0.0																																																																																																																																															
		2201	2.531 ✓	112.9516 ✓	112.9536 ✓	-0.5		<u>0.1</u>																																																																																																																																															
		2202					3457.3 ✓																																																																																																																																																
		合計	3.162																																																																																																																																																				
路線番号	2	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量																																																																																																																																															
				I m	II m																																																																																																																																																		
		2200	0.631 ✓	5.2410 ✓	5.2411 ✓	0.0	3458.3 ✓	0.0																																																																																																																																															
		2201	2.531 ✓	112.9516 ✓	112.9536 ✓	-0.5		<u>0.0</u>																																																																																																																																															
		2202					3457.3 ✓																																																																																																																																																
		合計	3.162																																																																																																																																																				
P 6 6 5		<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">3</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋 円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2202</td> <td>1.681 ✓</td> <td>27.8469 ✓</td> <td>27.8465 ✓</td> <td>-0.1</td> <td>3457.3 ✓</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2203</td> <td>3.064 ✓</td> <td>73.0782 ✓</td> <td>73.0766 ✓</td> <td>0.1</td> <td></td> <td><u>0.3</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2204</td> <td>2.271 ✓</td> <td>5.7935 ✓</td> <td>5.7932 ✓</td> <td>0.0</td> <td></td> <td><u>0.2</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2205</td> <td>1.466 ✓</td> <td>-47.3657 ✓</td> <td>-47.3672 ✓</td> <td>0.0</td> <td></td> <td><u>0.1</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2206</td> <td>2.770 ✓</td> <td>-90.2624 ✓</td> <td>-90.2633 ✓</td> <td>-0.2</td> <td></td> <td><u>0.3</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3452.7 ✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>合計</td> <td>11.252</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	3	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量	I m	II m			2202	1.681 ✓	27.8469 ✓	27.8465 ✓	-0.1	3457.3 ✓	0.2			2203	3.064 ✓	73.0782 ✓	73.0766 ✓	0.1		<u>0.3</u>			2204	2.271 ✓	5.7935 ✓	5.7932 ✓	0.0		<u>0.2</u>			2205	1.466 ✓	-47.3657 ✓	-47.3672 ✓	0.0		<u>0.1</u>			2206	2.770 ✓	-90.2624 ✓	-90.2633 ✓	-0.2		<u>0.3</u>			2207					3452.7 ✓				合計	11.252						<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">3</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋 円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2202</td> <td>1.681 ✓</td> <td>27.8469 ✓</td> <td>27.8465 ✓</td> <td>-0.1</td> <td>3457.3 ✓</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2203</td> <td>3.064 ✓</td> <td>73.0782 ✓</td> <td>73.0766 ✓</td> <td>0.1</td> <td></td> <td><u>0.5</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2204</td> <td>2.271 ✓</td> <td>5.7935 ✓</td> <td>5.7932 ✓</td> <td>0.0</td> <td></td> <td><u>0.7</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2205</td> <td>1.466 ✓</td> <td>-47.3657 ✓</td> <td>-47.3672 ✓</td> <td>0.0</td> <td></td> <td><u>0.8</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2206</td> <td>2.770 ✓</td> <td>-90.2624 ✓</td> <td>-90.2633 ✓</td> <td>-0.2</td> <td></td> <td><u>1.1</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3452.7 ✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>合計</td> <td>11.252</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	3	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量	I m	II m			2202	1.681 ✓	27.8469 ✓	27.8465 ✓	-0.1	3457.3 ✓	0.2			2203	3.064 ✓	73.0782 ✓	73.0766 ✓	0.1		<u>0.5</u>			2204	2.271 ✓	5.7935 ✓	5.7932 ✓	0.0		<u>0.7</u>			2205	1.466 ✓	-47.3657 ✓	-47.3672 ✓	0.0		<u>0.8</u>			2206	2.770 ✓	-90.2624 ✓	-90.2633 ✓	-0.2		<u>1.1</u>			2207					3452.7 ✓				合計	11.252					
路線番号	3	水準点名					距離 km	高低差				標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量																																																																																																																																									
			I m	II m																																																																																																																																																			
		2202	1.681 ✓	27.8469 ✓	27.8465 ✓	-0.1	3457.3 ✓	0.2																																																																																																																																															
		2203	3.064 ✓	73.0782 ✓	73.0766 ✓	0.1		<u>0.3</u>																																																																																																																																															
		2204	2.271 ✓	5.7935 ✓	5.7932 ✓	0.0		<u>0.2</u>																																																																																																																																															
		2205	1.466 ✓	-47.3657 ✓	-47.3672 ✓	0.0		<u>0.1</u>																																																																																																																																															
		2206	2.770 ✓	-90.2624 ✓	-90.2633 ✓	-0.2		<u>0.3</u>																																																																																																																																															
		2207					3452.7 ✓																																																																																																																																																
		合計	11.252																																																																																																																																																				
路線番号	3	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋 円 補正量																																																																																																																																															
				I m	II m																																																																																																																																																		
		2202	1.681 ✓	27.8469 ✓	27.8465 ✓	-0.1	3457.3 ✓	0.2																																																																																																																																															
		2203	3.064 ✓	73.0782 ✓	73.0766 ✓	0.1		<u>0.5</u>																																																																																																																																															
		2204	2.271 ✓	5.7935 ✓	5.7932 ✓	0.0		<u>0.7</u>																																																																																																																																															
		2205	1.466 ✓	-47.3657 ✓	-47.3672 ✓	0.0		<u>0.8</u>																																																																																																																																															
		2206	2.770 ✓	-90.2624 ✓	-90.2633 ✓	-0.2		<u>1.1</u>																																																																																																																																															
		2207					3452.7 ✓																																																																																																																																																
		合計	11.252																																																																																																																																																				

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																																																																																																						
P 6 6 6		<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">4</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋脚 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td></td><td>1.016 ✓</td><td>18.0445 ✓</td><td>18.0447 ✓</td><td>0.1</td><td>3456.9 ✓</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2811</td><td></td><td>1.232 ✓</td><td>45.2414 ✓</td><td>45.2424 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2810</td><td></td><td>1.034 ✓</td><td>61.4383 ✓</td><td>61.4375 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2809</td><td></td><td>0.890 ✓</td><td>45.0742 ✓</td><td>45.0753 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2808</td><td></td><td>1.336 ✓</td><td>-38.5996 ✓</td><td>-38.5992 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2807</td><td></td><td>1.080 ✓</td><td>-0.9625 ✓</td><td>-0.9619 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2806</td><td></td><td>1.114 ✓</td><td>-68.2018 ✓</td><td>-68.2032 ✓</td><td>0.3</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2805</td><td></td><td>1.034 ✓</td><td>-48.4834 ✓</td><td>-48.4845 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2804</td><td></td><td>1.076 ✓</td><td>-58.2530 ✓</td><td>-58.2532 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2803</td><td></td><td>0.926 ✓</td><td>-51.5921 ✓</td><td>-51.5935 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2802</td><td></td><td>1.212 ✓</td><td>-72.9639 ✓</td><td>-72.9650 ✓</td><td>0.4</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2801</td><td></td><td>1.400 ✓</td><td>-7.6447 ✓</td><td>-7.6436 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3458.3 ✓</td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>13.350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	4	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋脚 補正量	I m	II m	2812		1.016 ✓	18.0445 ✓	18.0447 ✓	0.1	3456.9 ✓	0.0	2811		1.232 ✓	45.2414 ✓	45.2424 ✓	0.1		-0.1	2810		1.034 ✓	61.4383 ✓	61.4375 ✓	0.1		0.0	2809		0.890 ✓	45.0742 ✓	45.0753 ✓	0.1		0.0	2808		1.336 ✓	-38.5996 ✓	-38.5992 ✓	0.1		-0.1	2807		1.080 ✓	-0.9625 ✓	-0.9619 ✓	0.0		0.0	2806		1.114 ✓	-68.2018 ✓	-68.2032 ✓	0.3		0.0	2805		1.034 ✓	-48.4834 ✓	-48.4845 ✓	0.2		-0.1	2804		1.076 ✓	-58.2530 ✓	-58.2532 ✓	0.2		0.0	2803		0.926 ✓	-51.5921 ✓	-51.5935 ✓	0.2		0.0	2802		1.212 ✓	-72.9639 ✓	-72.9650 ✓	0.4		-0.1	2801		1.400 ✓	-7.6447 ✓	-7.6436 ✓	0.1		0.0	2200						3458.3 ✓		合計		13.350						<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">路線番号</th> <th rowspan="2">4</th> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分</th> <th rowspan="2">橋脚 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td></td><td>1.016 ✓</td><td>18.0445 ✓</td><td>18.0447 ✓</td><td>0.1</td><td>3456.9 ✓</td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2811</td><td></td><td>1.232 ✓</td><td>45.2414 ✓</td><td>45.2424 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2810</td><td></td><td>1.034 ✓</td><td>61.4383 ✓</td><td>61.4375 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2809</td><td></td><td>0.890 ✓</td><td>45.0742 ✓</td><td>45.0753 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2808</td><td></td><td>1.336 ✓</td><td>-38.5996 ✓</td><td>-38.5992 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>2807</td><td></td><td>1.080 ✓</td><td>-0.9625 ✓</td><td>-0.9619 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>2806</td><td></td><td>1.114 ✓</td><td>-68.2018 ✓</td><td>-68.2032 ✓</td><td>0.3</td><td></td><td>-0.2</td></tr> <tr><td>2805</td><td></td><td>1.034 ✓</td><td>-48.4834 ✓</td><td>-48.4845 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>-0.3</td></tr> <tr><td>2804</td><td></td><td>1.076 ✓</td><td>-58.2530 ✓</td><td>-58.2532 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>-0.3</td></tr> <tr><td>2803</td><td></td><td>0.926 ✓</td><td>-51.5921 ✓</td><td>-51.5935 ✓</td><td>0.2</td><td></td><td>-0.3</td></tr> <tr><td>2802</td><td></td><td>1.212 ✓</td><td>-72.9639 ✓</td><td>-72.9650 ✓</td><td>0.4</td><td></td><td>-0.4</td></tr> <tr><td>2801</td><td></td><td>1.400 ✓</td><td>-7.6447 ✓</td><td>-7.6436 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>-0.4</td></tr> <tr><td>2200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3458.3 ✓</td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td></td><td>13.350</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	4	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋脚 補正量	I m	II m	2812		1.016 ✓	18.0445 ✓	18.0447 ✓	0.1	3456.9 ✓	0.0	2811		1.232 ✓	45.2414 ✓	45.2424 ✓	0.1		-0.1	2810		1.034 ✓	61.4383 ✓	61.4375 ✓	0.1		-0.1	2809		0.890 ✓	45.0742 ✓	45.0753 ✓	0.1		-0.1	2808		1.336 ✓	-38.5996 ✓	-38.5992 ✓	0.1		-0.2	2807		1.080 ✓	-0.9625 ✓	-0.9619 ✓	0.0		-0.2	2806		1.114 ✓	-68.2018 ✓	-68.2032 ✓	0.3		-0.2	2805		1.034 ✓	-48.4834 ✓	-48.4845 ✓	0.2		-0.3	2804		1.076 ✓	-58.2530 ✓	-58.2532 ✓	0.2		-0.3	2803		0.926 ✓	-51.5921 ✓	-51.5935 ✓	0.2		-0.3	2802		1.212 ✓	-72.9639 ✓	-72.9650 ✓	0.4		-0.4	2801		1.400 ✓	-7.6447 ✓	-7.6436 ✓	0.1		-0.4	2200						3458.3 ✓		合計		13.350					
路線番号	4	水準点名					距離 km	高低差				標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋脚 補正量																																																																																																																																																																																																																																											
			I m	II m																																																																																																																																																																																																																																																					
2812		1.016 ✓	18.0445 ✓	18.0447 ✓	0.1	3456.9 ✓	0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2811		1.232 ✓	45.2414 ✓	45.2424 ✓	0.1		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2810		1.034 ✓	61.4383 ✓	61.4375 ✓	0.1		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2809		0.890 ✓	45.0742 ✓	45.0753 ✓	0.1		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2808		1.336 ✓	-38.5996 ✓	-38.5992 ✓	0.1		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2807		1.080 ✓	-0.9625 ✓	-0.9619 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2806		1.114 ✓	-68.2018 ✓	-68.2032 ✓	0.3		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2805		1.034 ✓	-48.4834 ✓	-48.4845 ✓	0.2		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2804		1.076 ✓	-58.2530 ✓	-58.2532 ✓	0.2		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2803		0.926 ✓	-51.5921 ✓	-51.5935 ✓	0.2		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2802		1.212 ✓	-72.9639 ✓	-72.9650 ✓	0.4		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2801		1.400 ✓	-7.6447 ✓	-7.6436 ✓	0.1		0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2200						3458.3 ✓																																																																																																																																																																																																																																																			
合計		13.350																																																																																																																																																																																																																																																							
路線番号	4	水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分	橋脚 補正量																																																																																																																																																																																																																																																	
				I m	II m																																																																																																																																																																																																																																																				
2812		1.016 ✓	18.0445 ✓	18.0447 ✓	0.1	3456.9 ✓	0.0																																																																																																																																																																																																																																																		
2811		1.232 ✓	45.2414 ✓	45.2424 ✓	0.1		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2810		1.034 ✓	61.4383 ✓	61.4375 ✓	0.1		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2809		0.890 ✓	45.0742 ✓	45.0753 ✓	0.1		-0.1																																																																																																																																																																																																																																																		
2808		1.336 ✓	-38.5996 ✓	-38.5992 ✓	0.1		-0.2																																																																																																																																																																																																																																																		
2807		1.080 ✓	-0.9625 ✓	-0.9619 ✓	0.0		-0.2																																																																																																																																																																																																																																																		
2806		1.114 ✓	-68.2018 ✓	-68.2032 ✓	0.3		-0.2																																																																																																																																																																																																																																																		
2805		1.034 ✓	-48.4834 ✓	-48.4845 ✓	0.2		-0.3																																																																																																																																																																																																																																																		
2804		1.076 ✓	-58.2530 ✓	-58.2532 ✓	0.2		-0.3																																																																																																																																																																																																																																																		
2803		0.926 ✓	-51.5921 ✓	-51.5935 ✓	0.2		-0.3																																																																																																																																																																																																																																																		
2802		1.212 ✓	-72.9639 ✓	-72.9650 ✓	0.4		-0.4																																																																																																																																																																																																																																																		
2801		1.400 ✓	-7.6447 ✓	-7.6436 ✓	0.1		-0.4																																																																																																																																																																																																																																																		
2200						3458.3 ✓																																																																																																																																																																																																																																																			
合計		13.350																																																																																																																																																																																																																																																							

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																																																						
P 6 6 7		<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="5">5</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分 3456.9 ✓</th> <th rowspan="2">楕円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td>1.907 ✓</td><td>136.8684 ✓</td><td>136.8680 ✓</td><td>-0.4</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3119</td><td>1.938 ✓</td><td>86.3285 ✓</td><td>86.3281 ✓</td><td>-0.2</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3118</td><td>2.050 ✓</td><td>119.7743 ✓</td><td>119.7747 ✓</td><td>-0.6</td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td>3117</td><td>1.905 ✓</td><td>18.8921 ✓</td><td>18.8915 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3116</td><td>1.893 ✓</td><td>91.2164 ✓</td><td>91.2159 ✓</td><td>-0.2</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3115</td><td>2.150 ✓</td><td>-128.0331 ✓</td><td>-128.0331 ✓</td><td>-0.3</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3114</td><td>1.923 ✓</td><td>-102.1298 ✓</td><td>-102.1292 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td>3113</td><td>2.085 ✓</td><td>-58.8398 ✓</td><td>-58.8394 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3112</td><td>2.421 ✓</td><td>-136.1241 ✓</td><td>-136.1245 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>0.3</td></tr> <tr><td>3111</td><td>1.833 ✓</td><td>-117.5854 ✓</td><td>-117.5851 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>2207</td><td></td><td></td><td></td><td>3452.7 ✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>20.105</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	5					水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量	I m	II m	2812	1.907 ✓	136.8684 ✓	136.8680 ✓	-0.4		0.2	3119	1.938 ✓	86.3285 ✓	86.3281 ✓	-0.2		0.2	3118	2.050 ✓	119.7743 ✓	119.7747 ✓	-0.6		0.3	3117	1.905 ✓	18.8921 ✓	18.8915 ✓	-0.1		0.2	3116	1.893 ✓	91.2164 ✓	91.2159 ✓	-0.2		0.2	3115	2.150 ✓	-128.0331 ✓	-128.0331 ✓	-0.3		0.2	3114	1.923 ✓	-102.1298 ✓	-102.1292 ✓	0.0		0.3	3113	2.085 ✓	-58.8398 ✓	-58.8394 ✓	-0.1		0.2	3112	2.421 ✓	-136.1241 ✓	-136.1245 ✓	0.1		0.3	3111	1.833 ✓	-117.5854 ✓	-117.5851 ✓	-0.1		0.2	2207				3452.7 ✓			合計	20.105						<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="5">5</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分 3456.9 ✓</th> <th rowspan="2">楕円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td>1.907 ✓</td><td>136.8684 ✓</td><td>136.8680 ✓</td><td>-0.4</td><td></td><td>0.2</td></tr> <tr><td>3119</td><td>1.938 ✓</td><td>86.3285 ✓</td><td>86.3281 ✓</td><td>-0.2</td><td></td><td>0.4</td></tr> <tr><td>3118</td><td>2.050 ✓</td><td>119.7743 ✓</td><td>119.7747 ✓</td><td>-0.6</td><td></td><td>0.7</td></tr> <tr><td>3117</td><td>1.905 ✓</td><td>18.8921 ✓</td><td>18.8915 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>0.9</td></tr> <tr><td>3116</td><td>1.893 ✓</td><td>91.2164 ✓</td><td>91.2159 ✓</td><td>-0.2</td><td></td><td>1.1</td></tr> <tr><td>3115</td><td>2.150 ✓</td><td>-128.0331 ✓</td><td>-128.0331 ✓</td><td>-0.3</td><td></td><td>1.3</td></tr> <tr><td>3114</td><td>1.923 ✓</td><td>-102.1298 ✓</td><td>-102.1292 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>1.6</td></tr> <tr><td>3113</td><td>2.085 ✓</td><td>-58.8398 ✓</td><td>-58.8394 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>1.8</td></tr> <tr><td>3112</td><td>2.421 ✓</td><td>-136.1241 ✓</td><td>-136.1245 ✓</td><td>0.1</td><td></td><td>2.1</td></tr> <tr><td>3111</td><td>1.833 ✓</td><td>-117.5854 ✓</td><td>-117.5851 ✓</td><td>-0.1</td><td></td><td>2.3</td></tr> <tr><td>2207</td><td></td><td></td><td></td><td>3452.7 ✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>20.105</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	5					水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量	I m	II m	2812	1.907 ✓	136.8684 ✓	136.8680 ✓	-0.4		0.2	3119	1.938 ✓	86.3285 ✓	86.3281 ✓	-0.2		0.4	3118	2.050 ✓	119.7743 ✓	119.7747 ✓	-0.6		0.7	3117	1.905 ✓	18.8921 ✓	18.8915 ✓	-0.1		0.9	3116	1.893 ✓	91.2164 ✓	91.2159 ✓	-0.2		1.1	3115	2.150 ✓	-128.0331 ✓	-128.0331 ✓	-0.3		1.3	3114	1.923 ✓	-102.1298 ✓	-102.1292 ✓	0.0		1.6	3113	2.085 ✓	-58.8398 ✓	-58.8394 ✓	-0.1		1.8	3112	2.421 ✓	-136.1241 ✓	-136.1245 ✓	0.1		2.1	3111	1.833 ✓	-117.5854 ✓	-117.5851 ✓	-0.1		2.3	2207				3452.7 ✓			合計	20.105					
路線番号	5																																																																																																																																																																																																								
水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量																																																																																																																																																																																																			
		I m	II m																																																																																																																																																																																																						
2812	1.907 ✓	136.8684 ✓	136.8680 ✓	-0.4		0.2																																																																																																																																																																																																			
3119	1.938 ✓	86.3285 ✓	86.3281 ✓	-0.2		0.2																																																																																																																																																																																																			
3118	2.050 ✓	119.7743 ✓	119.7747 ✓	-0.6		0.3																																																																																																																																																																																																			
3117	1.905 ✓	18.8921 ✓	18.8915 ✓	-0.1		0.2																																																																																																																																																																																																			
3116	1.893 ✓	91.2164 ✓	91.2159 ✓	-0.2		0.2																																																																																																																																																																																																			
3115	2.150 ✓	-128.0331 ✓	-128.0331 ✓	-0.3		0.2																																																																																																																																																																																																			
3114	1.923 ✓	-102.1298 ✓	-102.1292 ✓	0.0		0.3																																																																																																																																																																																																			
3113	2.085 ✓	-58.8398 ✓	-58.8394 ✓	-0.1		0.2																																																																																																																																																																																																			
3112	2.421 ✓	-136.1241 ✓	-136.1245 ✓	0.1		0.3																																																																																																																																																																																																			
3111	1.833 ✓	-117.5854 ✓	-117.5851 ✓	-0.1		0.2																																																																																																																																																																																																			
2207				3452.7 ✓																																																																																																																																																																																																					
合計	20.105																																																																																																																																																																																																								
路線番号	5																																																																																																																																																																																																								
水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量																																																																																																																																																																																																			
		I m	II m																																																																																																																																																																																																						
2812	1.907 ✓	136.8684 ✓	136.8680 ✓	-0.4		0.2																																																																																																																																																																																																			
3119	1.938 ✓	86.3285 ✓	86.3281 ✓	-0.2		0.4																																																																																																																																																																																																			
3118	2.050 ✓	119.7743 ✓	119.7747 ✓	-0.6		0.7																																																																																																																																																																																																			
3117	1.905 ✓	18.8921 ✓	18.8915 ✓	-0.1		0.9																																																																																																																																																																																																			
3116	1.893 ✓	91.2164 ✓	91.2159 ✓	-0.2		1.1																																																																																																																																																																																																			
3115	2.150 ✓	-128.0331 ✓	-128.0331 ✓	-0.3		1.3																																																																																																																																																																																																			
3114	1.923 ✓	-102.1298 ✓	-102.1292 ✓	0.0		1.6																																																																																																																																																																																																			
3113	2.085 ✓	-58.8398 ✓	-58.8394 ✓	-0.1		1.8																																																																																																																																																																																																			
3112	2.421 ✓	-136.1241 ✓	-136.1245 ✓	0.1		2.1																																																																																																																																																																																																			
3111	1.833 ✓	-117.5854 ✓	-117.5851 ✓	-0.1		2.3																																																																																																																																																																																																			
2207				3452.7 ✓																																																																																																																																																																																																					
合計	20.105																																																																																																																																																																																																								
P 6 6 9		<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="5">7</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分 3456.9 ✓</th> <th rowspan="2">楕円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td>1.709 ✓</td><td>-5.0797 ✓</td><td>-5.0791 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4001</td><td>1.893 ✓</td><td>-6.2752 ✓</td><td>-6.2746 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4002</td><td>2.150 ✓</td><td>-4.6331 ✓</td><td>-4.6326 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4003</td><td>1.509 ✓</td><td>-10.5861 ✓</td><td>-10.5855 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4004</td><td>1.983 ✓</td><td>-8.8385 ✓</td><td>-8.8379 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>4005</td><td>2.105 ✓</td><td>-10.468 ✓</td><td>-10.4674 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4006</td><td>1.932 ✓</td><td>-12.836 ✓</td><td>-12.8354 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>2202</td><td></td><td></td><td></td><td>3457.3 ✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>13.281</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	7					水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量	I m	II m	2812	1.709 ✓	-5.0797 ✓	-5.0791 ✓	0.0		0.0	4001	1.893 ✓	-6.2752 ✓	-6.2746 ✓	0.0		0.0	4002	2.150 ✓	-4.6331 ✓	-4.6326 ✓	0.0		0.0	4003	1.509 ✓	-10.5861 ✓	-10.5855 ✓	0.0		0.0	4004	1.983 ✓	-8.8385 ✓	-8.8379 ✓	0.0		-0.1	4005	2.105 ✓	-10.468 ✓	-10.4674 ✓	0.0		0.0	4006	1.932 ✓	-12.836 ✓	-12.8354 ✓	0.0		0.0	2202				3457.3 ✓			合計	13.281						<p style="text-align: center;">入力データ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="5">7</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">水準点名</th> <th rowspan="2">距離 km</th> <th colspan="2">高低差</th> <th rowspan="2">標尺 補正量 mm</th> <th rowspan="2">緯度 度分 3456.9 ✓</th> <th rowspan="2">楕円 補正量</th> </tr> <tr> <th>I m</th> <th>II m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2812</td><td>1.709 ✓</td><td>-5.0797 ✓</td><td>-5.0791 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4001</td><td>1.893 ✓</td><td>-6.2752 ✓</td><td>-6.2746 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4002</td><td>2.150 ✓</td><td>-4.6331 ✓</td><td>-4.6326 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4003</td><td>1.509 ✓</td><td>-10.5861 ✓</td><td>-10.5855 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>0.0</td></tr> <tr><td>4004</td><td>1.983 ✓</td><td>-8.8385 ✓</td><td>-8.8379 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>4005</td><td>2.105 ✓</td><td>-10.468 ✓</td><td>-10.4674 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>4006</td><td>1.932 ✓</td><td>-12.836 ✓</td><td>-12.8354 ✓</td><td>0.0</td><td></td><td>-0.1</td></tr> <tr><td>2202</td><td></td><td></td><td></td><td>3457.3 ✓</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>合計</td><td>13.281</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	路線番号	7					水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量	I m	II m	2812	1.709 ✓	-5.0797 ✓	-5.0791 ✓	0.0		0.0	4001	1.893 ✓	-6.2752 ✓	-6.2746 ✓	0.0		0.0	4002	2.150 ✓	-4.6331 ✓	-4.6326 ✓	0.0		0.0	4003	1.509 ✓	-10.5861 ✓	-10.5855 ✓	0.0		0.0	4004	1.983 ✓	-8.8385 ✓	-8.8379 ✓	0.0		-0.1	4005	2.105 ✓	-10.468 ✓	-10.4674 ✓	0.0		-0.1	4006	1.932 ✓	-12.836 ✓	-12.8354 ✓	0.0		-0.1	2202				3457.3 ✓			合計	13.281																																															
路線番号	7																																																																																																																																																																																																								
水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量																																																																																																																																																																																																			
		I m	II m																																																																																																																																																																																																						
2812	1.709 ✓	-5.0797 ✓	-5.0791 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4001	1.893 ✓	-6.2752 ✓	-6.2746 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4002	2.150 ✓	-4.6331 ✓	-4.6326 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4003	1.509 ✓	-10.5861 ✓	-10.5855 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4004	1.983 ✓	-8.8385 ✓	-8.8379 ✓	0.0		-0.1																																																																																																																																																																																																			
4005	2.105 ✓	-10.468 ✓	-10.4674 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4006	1.932 ✓	-12.836 ✓	-12.8354 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
2202				3457.3 ✓																																																																																																																																																																																																					
合計	13.281																																																																																																																																																																																																								
路線番号	7																																																																																																																																																																																																								
水準点名	距離 km	高低差		標尺 補正量 mm	緯度 度分 3456.9 ✓	楕円 補正量																																																																																																																																																																																																			
		I m	II m																																																																																																																																																																																																						
2812	1.709 ✓	-5.0797 ✓	-5.0791 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4001	1.893 ✓	-6.2752 ✓	-6.2746 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4002	2.150 ✓	-4.6331 ✓	-4.6326 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4003	1.509 ✓	-10.5861 ✓	-10.5855 ✓	0.0		0.0																																																																																																																																																																																																			
4004	1.983 ✓	-8.8385 ✓	-8.8379 ✓	0.0		-0.1																																																																																																																																																																																																			
4005	2.105 ✓	-10.468 ✓	-10.4674 ✓	0.0		-0.1																																																																																																																																																																																																			
4006	1.932 ✓	-12.836 ✓	-12.8354 ✓	0.0		-0.1																																																																																																																																																																																																			
2202				3457.3 ✓																																																																																																																																																																																																					
合計	13.281																																																																																																																																																																																																								

ページ・条	行	正	誤																																																																								
P 6 7 0		<p style="text-align: center;">交点平均計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水準点名</th> <th>仮定標高</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> <th>標準偏差</th> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td>m</td> <td>m</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2200</td> <td>4.1534</td> <td><u>0.0003</u></td> <td><u>4.1537</u></td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td>122.3467</td> <td><u>0.0003</u></td> <td><u>122.3470</u></td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td><u>91.4361</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>91.4357</u></td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table>	水準点名	仮定標高	補正量	平均標高	標準偏差		m	m	m	m	2200	4.1534	<u>0.0003</u>	<u>4.1537</u>	0.001	2202	122.3467	<u>0.0003</u>	<u>122.3470</u>	0.001	2207	<u>91.4361</u>	<u>-0.0004</u>	<u>91.4357</u>	0.001	<p style="text-align: center;">交点平均計算結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>水準点名</th> <th>仮定標高</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> <th>標準偏差</th> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td>m</td> <td>m</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2200</td> <td>4.1534</td> <td><u>0.0001</u></td> <td><u>4.1535</u></td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td>122.3467</td> <td><u>0.0001</u></td> <td><u>122.3466</u></td> <td>0.001</td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td><u>91.4383</u></td> <td><u>-0.0014</u></td> <td><u>91.4369</u></td> <td>0.001</td> </tr> </tbody> </table>	水準点名	仮定標高	補正量	平均標高	標準偏差		m	m	m	m	2200	4.1534	<u>0.0001</u>	<u>4.1535</u>	0.001	2202	122.3467	<u>0.0001</u>	<u>122.3466</u>	0.001	2207	<u>91.4383</u>	<u>-0.0014</u>	<u>91.4369</u>	0.001																						
水準点名	仮定標高	補正量	平均標高	標準偏差																																																																							
	m	m	m	m																																																																							
2200	4.1534	<u>0.0003</u>	<u>4.1537</u>	0.001																																																																							
2202	122.3467	<u>0.0003</u>	<u>122.3470</u>	0.001																																																																							
2207	<u>91.4361</u>	<u>-0.0004</u>	<u>91.4357</u>	0.001																																																																							
水準点名	仮定標高	補正量	平均標高	標準偏差																																																																							
	m	m	m	m																																																																							
2200	4.1534	<u>0.0001</u>	<u>4.1535</u>	0.001																																																																							
2202	122.3467	<u>0.0001</u>	<u>122.3466</u>	0.001																																																																							
2207	<u>91.4383</u>	<u>-0.0014</u>	<u>91.4369</u>	0.001																																																																							
P 6 7 1		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1115</td> <td>1.083</td> <td>-0.2296</td> <td><u>0.0003</u></td> <td>4.3830</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.1537</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td>1.083</td> <td>-0.2296</td> <td><u>0.0003</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高	1		km	m	mm	m		1115	1.083	-0.2296	<u>0.0003</u>	4.3830		2200				<u>4.1537</u>		合計	1.083	-0.2296	<u>0.0003</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1115</td> <td>1.083</td> <td>-0.2296</td> <td><u>0.0001</u></td> <td>4.3830</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.1535</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td>1.083</td> <td>-0.2296</td> <td><u>0.0001</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高	1		km	m	mm	m		1115	1.083	-0.2296	<u>0.0001</u>	4.3830		2200				<u>4.1535</u>		合計	1.083	-0.2296	<u>0.0001</u>													
路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																						
1		km	m	mm	m																																																																						
	1115	1.083	-0.2296	<u>0.0003</u>	4.3830																																																																						
	2200				<u>4.1537</u>																																																																						
	合計	1.083	-0.2296	<u>0.0003</u>																																																																							
路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																						
1		km	m	mm	m																																																																						
	1115	1.083	-0.2296	<u>0.0001</u>	4.3830																																																																						
	2200				<u>4.1535</u>																																																																						
	合計	1.083	-0.2296	<u>0.0001</u>																																																																							
P 6 7 2		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2200</td> <td>0.631</td> <td>5.2411</td> <td>0.0000</td> <td><u>4.1537</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2201</td> <td>2.531</td> <td>112.9522</td> <td><u>0.0000</u></td> <td><u>9.3948</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>122.3470</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td>3.162</td> <td>118.1933</td> <td><u>0.0000</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高	2		km	m	mm	m		2200	0.631	5.2411	0.0000	<u>4.1537</u>		2201	2.531	112.9522	<u>0.0000</u>	<u>9.3948</u>		2202				<u>122.3470</u>		合計	3.162	118.1933	<u>0.0000</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2200</td> <td>0.631</td> <td>5.2411</td> <td>0.0000</td> <td><u>4.1535</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2201</td> <td>2.531</td> <td>112.9522</td> <td><u>-0.0001</u></td> <td><u>9.3946</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>122.3466</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>合計</td> <td>3.162</td> <td>118.1933</td> <td><u>-0.0001</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高	2		km	m	mm	m		2200	0.631	5.2411	0.0000	<u>4.1535</u>		2201	2.531	112.9522	<u>-0.0001</u>	<u>9.3946</u>		2202				<u>122.3466</u>		合計	3.162	118.1933	<u>-0.0001</u>	
路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																						
2		km	m	mm	m																																																																						
	2200	0.631	5.2411	0.0000	<u>4.1537</u>																																																																						
	2201	2.531	112.9522	<u>0.0000</u>	<u>9.3948</u>																																																																						
	2202				<u>122.3470</u>																																																																						
	合計	3.162	118.1933	<u>0.0000</u>																																																																							
路線番号	水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																						
2		km	m	mm	m																																																																						
	2200	0.631	5.2411	0.0000	<u>4.1535</u>																																																																						
	2201	2.531	112.9522	<u>-0.0001</u>	<u>9.3946</u>																																																																						
	2202				<u>122.3466</u>																																																																						
	合計	3.162	118.1933	<u>-0.0001</u>																																																																							

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																										
P 6 7 3		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">3</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2202</td> <td>1.681</td> <td>27.8468</td> <td>-0.0001</td> <td><u>122.3470</u></td> </tr> <tr> <td>2203</td> <td>3.064</td> <td><u>73.0778</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>150.1937</u></td> </tr> <tr> <td>2204</td> <td>2.271</td> <td><u>5.7936</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>223.2713</u></td> </tr> <tr> <td>2205</td> <td>1.466</td> <td><u>-47.3664</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>229.0648</u></td> </tr> <tr> <td>2206</td> <td>2.770</td> <td><u>-90.2624</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>181.6983</u></td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4357</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>11.252</td> <td><u>-30.9106</u></td> <td><u>-0.0007</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	3				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2202	1.681	27.8468	-0.0001	<u>122.3470</u>	2203	3.064	<u>73.0778</u>	-0.0002	<u>150.1937</u>	2204	2.271	<u>5.7936</u>	-0.0001	<u>223.2713</u>	2205	1.466	<u>-47.3664</u>	-0.0001	<u>229.0648</u>	2206	2.770	<u>-90.2624</u>	-0.0002	<u>181.6983</u>	2207				<u>91.4357</u>	合計	11.252	<u>-30.9106</u>	<u>-0.0007</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">3</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2202</td> <td>1.681</td> <td>27.8468</td> <td>-0.0002</td> <td><u>122.3466</u></td> </tr> <tr> <td>2203</td> <td>3.064</td> <td><u>73.0780</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>150.1932</u></td> </tr> <tr> <td>2204</td> <td>2.271</td> <td><u>5.7941</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>223.2709</u></td> </tr> <tr> <td>2205</td> <td>1.466</td> <td><u>-47.3657</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>229.0647</u></td> </tr> <tr> <td>2206</td> <td>2.770</td> <td><u>-90.2616</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>181.6989</u></td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4369</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>11.252</td> <td><u>-30.9084</u></td> <td><u>-0.0012</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	3				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2202	1.681	27.8468	-0.0002	<u>122.3466</u>	2203	3.064	<u>73.0780</u>	-0.0002	<u>150.1932</u>	2204	2.271	<u>5.7941</u>	-0.0003	<u>223.2709</u>	2205	1.466	<u>-47.3657</u>	-0.0002	<u>229.0647</u>	2206	2.770	<u>-90.2616</u>	-0.0003	<u>181.6989</u>	2207				<u>91.4369</u>	合計	11.252	<u>-30.9084</u>	<u>-0.0012</u>																																																																							
路線番号	3																																																																																																																																																																												
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																																									
	km	m	mm	m																																																																																																																																																																									
2202	1.681	27.8468	-0.0001	<u>122.3470</u>																																																																																																																																																																									
2203	3.064	<u>73.0778</u>	-0.0002	<u>150.1937</u>																																																																																																																																																																									
2204	2.271	<u>5.7936</u>	-0.0001	<u>223.2713</u>																																																																																																																																																																									
2205	1.466	<u>-47.3664</u>	-0.0001	<u>229.0648</u>																																																																																																																																																																									
2206	2.770	<u>-90.2624</u>	-0.0002	<u>181.6983</u>																																																																																																																																																																									
2207				<u>91.4357</u>																																																																																																																																																																									
合計	11.252	<u>-30.9106</u>	<u>-0.0007</u>																																																																																																																																																																										
路線番号	3																																																																																																																																																																												
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																																									
	km	m	mm	m																																																																																																																																																																									
2202	1.681	27.8468	-0.0002	<u>122.3466</u>																																																																																																																																																																									
2203	3.064	<u>73.0780</u>	-0.0002	<u>150.1932</u>																																																																																																																																																																									
2204	2.271	<u>5.7941</u>	-0.0003	<u>223.2709</u>																																																																																																																																																																									
2205	1.466	<u>-47.3657</u>	-0.0002	<u>229.0647</u>																																																																																																																																																																									
2206	2.770	<u>-90.2616</u>	-0.0003	<u>181.6989</u>																																																																																																																																																																									
2207				<u>91.4369</u>																																																																																																																																																																									
合計	11.252	<u>-30.9084</u>	<u>-0.0012</u>																																																																																																																																																																										
P 6 7 4		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">4</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.016</td> <td>18.0447</td> <td>-0.0003</td> <td><u>181.0624</u></td> </tr> <tr> <td>2811</td> <td>1.232</td> <td>45.2419</td> <td>-0.0003</td> <td><u>199.1068</u></td> </tr> <tr> <td>2810</td> <td>1.034</td> <td><u>61.4380</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>244.3484</u></td> </tr> <tr> <td>2809</td> <td>0.890</td> <td><u>45.0749</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>305.7861</u></td> </tr> <tr> <td>2808</td> <td>1.336</td> <td><u>-38.5996</u></td> <td>-0.0004</td> <td><u>350.8607</u></td> </tr> <tr> <td>2807</td> <td>1.080</td> <td><u>-0.9622</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>312.2608</u></td> </tr> <tr> <td>2806</td> <td>1.114</td> <td><u>-68.2028</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>311.2983</u></td> </tr> <tr> <td>2805</td> <td>1.034</td> <td><u>-48.4843</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>243.0952</u></td> </tr> <tr> <td>2804</td> <td>1.076</td> <td><u>-58.2533</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>194.6106</u></td> </tr> <tr> <td>2803</td> <td>0.926</td> <td><u>-51.5930</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>136.3570</u></td> </tr> <tr> <td>2802</td> <td>1.212</td> <td><u>-72.9650</u></td> <td>-0.0003</td> <td><u>84.7637</u></td> </tr> <tr> <td>2801</td> <td>1.400</td> <td><u>-7.6443</u></td> <td>-0.0004</td> <td>11.7984</td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.1537</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>13.350</td> <td><u>-176.9050</u></td> <td><u>-0.0037</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	4				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.016	18.0447	-0.0003	<u>181.0624</u>	2811	1.232	45.2419	-0.0003	<u>199.1068</u>	2810	1.034	<u>61.4380</u>	-0.0003	<u>244.3484</u>	2809	0.890	<u>45.0749</u>	-0.0002	<u>305.7861</u>	2808	1.336	<u>-38.5996</u>	-0.0004	<u>350.8607</u>	2807	1.080	<u>-0.9622</u>	-0.0003	<u>312.2608</u>	2806	1.114	<u>-68.2028</u>	-0.0003	<u>311.2983</u>	2805	1.034	<u>-48.4843</u>	-0.0003	<u>243.0952</u>	2804	1.076	<u>-58.2533</u>	-0.0003	<u>194.6106</u>	2803	0.926	<u>-51.5930</u>	-0.0003	<u>136.3570</u>	2802	1.212	<u>-72.9650</u>	-0.0003	<u>84.7637</u>	2801	1.400	<u>-7.6443</u>	-0.0004	11.7984	2200				<u>4.1537</u>	合計	13.350	<u>-176.9050</u>	<u>-0.0037</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">4</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.016</td> <td>18.0447</td> <td>-0.0001</td> <td><u>181.0624</u></td> </tr> <tr> <td>2811</td> <td>1.232</td> <td>45.2419</td> <td>-0.0002</td> <td><u>199.1070</u></td> </tr> <tr> <td>2810</td> <td>1.034</td> <td><u>61.4379</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>244.3487</u></td> </tr> <tr> <td>2809</td> <td>0.890</td> <td><u>45.0748</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>305.7865</u></td> </tr> <tr> <td>2808</td> <td>1.336</td> <td><u>-38.5997</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>350.8612</u></td> </tr> <tr> <td>2807</td> <td>1.080</td> <td><u>-0.9624</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>312.2613</u></td> </tr> <tr> <td>2806</td> <td>1.114</td> <td><u>-68.2030</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>311.2988</u></td> </tr> <tr> <td>2805</td> <td>1.034</td> <td><u>-48.4845</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>243.0956</u></td> </tr> <tr> <td>2804</td> <td>1.076</td> <td><u>-58.2536</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>194.6110</u></td> </tr> <tr> <td>2803</td> <td>0.926</td> <td><u>-51.5933</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>136.3572</u></td> </tr> <tr> <td>2802</td> <td>1.212</td> <td><u>-72.9653</u></td> <td>-0.0002</td> <td><u>84.7638</u></td> </tr> <tr> <td>2801</td> <td>1.400</td> <td><u>-7.6447</u></td> <td>-0.0002</td> <td>11.7984</td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>4.1535</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>13.350</td> <td><u>-176.9072</u></td> <td><u>-0.0016</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	4				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.016	18.0447	-0.0001	<u>181.0624</u>	2811	1.232	45.2419	-0.0002	<u>199.1070</u>	2810	1.034	<u>61.4379</u>	-0.0001	<u>244.3487</u>	2809	0.890	<u>45.0748</u>	-0.0001	<u>305.7865</u>	2808	1.336	<u>-38.5997</u>	-0.0002	<u>350.8612</u>	2807	1.080	<u>-0.9624</u>	-0.0001	<u>312.2613</u>	2806	1.114	<u>-68.2030</u>	-0.0001	<u>311.2988</u>	2805	1.034	<u>-48.4845</u>	-0.0001	<u>243.0956</u>	2804	1.076	<u>-58.2536</u>	-0.0001	<u>194.6110</u>	2803	0.926	<u>-51.5933</u>	-0.0001	<u>136.3572</u>	2802	1.212	<u>-72.9653</u>	-0.0002	<u>84.7638</u>	2801	1.400	<u>-7.6447</u>	-0.0002	11.7984	2200				<u>4.1535</u>	合計	13.350	<u>-176.9072</u>	<u>-0.0016</u>	
路線番号	4																																																																																																																																																																												
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																																									
	km	m	mm	m																																																																																																																																																																									
2812	1.016	18.0447	-0.0003	<u>181.0624</u>																																																																																																																																																																									
2811	1.232	45.2419	-0.0003	<u>199.1068</u>																																																																																																																																																																									
2810	1.034	<u>61.4380</u>	-0.0003	<u>244.3484</u>																																																																																																																																																																									
2809	0.890	<u>45.0749</u>	-0.0002	<u>305.7861</u>																																																																																																																																																																									
2808	1.336	<u>-38.5996</u>	-0.0004	<u>350.8607</u>																																																																																																																																																																									
2807	1.080	<u>-0.9622</u>	-0.0003	<u>312.2608</u>																																																																																																																																																																									
2806	1.114	<u>-68.2028</u>	-0.0003	<u>311.2983</u>																																																																																																																																																																									
2805	1.034	<u>-48.4843</u>	-0.0003	<u>243.0952</u>																																																																																																																																																																									
2804	1.076	<u>-58.2533</u>	-0.0003	<u>194.6106</u>																																																																																																																																																																									
2803	0.926	<u>-51.5930</u>	-0.0003	<u>136.3570</u>																																																																																																																																																																									
2802	1.212	<u>-72.9650</u>	-0.0003	<u>84.7637</u>																																																																																																																																																																									
2801	1.400	<u>-7.6443</u>	-0.0004	11.7984																																																																																																																																																																									
2200				<u>4.1537</u>																																																																																																																																																																									
合計	13.350	<u>-176.9050</u>	<u>-0.0037</u>																																																																																																																																																																										
路線番号	4																																																																																																																																																																												
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																																									
	km	m	mm	m																																																																																																																																																																									
2812	1.016	18.0447	-0.0001	<u>181.0624</u>																																																																																																																																																																									
2811	1.232	45.2419	-0.0002	<u>199.1070</u>																																																																																																																																																																									
2810	1.034	<u>61.4379</u>	-0.0001	<u>244.3487</u>																																																																																																																																																																									
2809	0.890	<u>45.0748</u>	-0.0001	<u>305.7865</u>																																																																																																																																																																									
2808	1.336	<u>-38.5997</u>	-0.0002	<u>350.8612</u>																																																																																																																																																																									
2807	1.080	<u>-0.9624</u>	-0.0001	<u>312.2613</u>																																																																																																																																																																									
2806	1.114	<u>-68.2030</u>	-0.0001	<u>311.2988</u>																																																																																																																																																																									
2805	1.034	<u>-48.4845</u>	-0.0001	<u>243.0956</u>																																																																																																																																																																									
2804	1.076	<u>-58.2536</u>	-0.0001	<u>194.6110</u>																																																																																																																																																																									
2803	0.926	<u>-51.5933</u>	-0.0001	<u>136.3572</u>																																																																																																																																																																									
2802	1.212	<u>-72.9653</u>	-0.0002	<u>84.7638</u>																																																																																																																																																																									
2801	1.400	<u>-7.6447</u>	-0.0002	11.7984																																																																																																																																																																									
2200				<u>4.1535</u>																																																																																																																																																																									
合計	13.350	<u>-176.9072</u>	<u>-0.0016</u>																																																																																																																																																																										

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																						
P 6 7 5		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">5</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.907</td> <td>136.8680</td> <td><u>0.0005</u></td> <td>181.0624</td> </tr> <tr> <td>3119</td> <td>1.928</td> <td><u>86.3283</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>317.9309</u></td> </tr> <tr> <td>3118</td> <td>2.050</td> <td><u>119.7742</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>404.2596</u></td> </tr> <tr> <td>3117</td> <td>1.905</td> <td><u>18.8919</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>524.0344</u></td> </tr> <tr> <td>3116</td> <td>1.893</td> <td><u>91.2162</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>542.9267</u></td> </tr> <tr> <td>3115</td> <td>2.150</td> <td><u>-128.0326</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>634.1434</u></td> </tr> <tr> <td>3114</td> <td>1.923</td> <td><u>-102.1292</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>506.1113</u></td> </tr> <tr> <td>3113</td> <td>2.085</td> <td><u>-58.8393</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>403.9826</u></td> </tr> <tr> <td>3112</td> <td>2.421</td> <td><u>-136.1241</u></td> <td><u>0.0006</u></td> <td><u>345.1438</u></td> </tr> <tr> <td>3111</td> <td>1.833</td> <td><u>-117.5850</u></td> <td><u>0.0005</u></td> <td><u>209.0203</u></td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4357</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>20.105</td> <td><u>-89.6316</u></td> <td><u>0.0051</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	5				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.907	136.8680	<u>0.0005</u>	181.0624	3119	1.928	<u>86.3283</u>	<u>0.0005</u>	<u>317.9309</u>	3118	2.050	<u>119.7742</u>	<u>0.0005</u>	<u>404.2596</u>	3117	1.905	<u>18.8919</u>	<u>0.0005</u>	<u>524.0344</u>	3116	1.893	<u>91.2162</u>	<u>0.0005</u>	<u>542.9267</u>	3115	2.150	<u>-128.0326</u>	<u>0.0005</u>	<u>634.1434</u>	3114	1.923	<u>-102.1292</u>	<u>0.0005</u>	<u>506.1113</u>	3113	2.085	<u>-58.8393</u>	<u>0.0005</u>	<u>403.9826</u>	3112	2.421	<u>-136.1241</u>	<u>0.0006</u>	<u>345.1438</u>	3111	1.833	<u>-117.5850</u>	<u>0.0005</u>	<u>209.0203</u>	2207				<u>91.4357</u>	合計	20.105	<u>-89.6316</u>	<u>0.0051</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">5</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.907</td> <td>136.8680</td> <td><u>-0.0004</u></td> <td>181.0624</td> </tr> <tr> <td>3119</td> <td>1.928</td> <td><u>86.3285</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>317.9300</u></td> </tr> <tr> <td>3118</td> <td>2.050</td> <td><u>119.7746</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>404.2581</u></td> </tr> <tr> <td>3117</td> <td>1.905</td> <td><u>18.8926</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>524.0323</u></td> </tr> <tr> <td>3116</td> <td>1.893</td> <td><u>91.2171</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>542.9246</u></td> </tr> <tr> <td>3115</td> <td>2.150</td> <td><u>-128.0315</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>634.1413</u></td> </tr> <tr> <td>3114</td> <td>1.923</td> <td><u>-102.1279</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>506.1094</u></td> </tr> <tr> <td>3113</td> <td>2.085</td> <td><u>-58.8377</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>403.9811</u></td> </tr> <tr> <td>3112</td> <td>2.421</td> <td><u>-136.1223</u></td> <td><u>-0.0005</u></td> <td><u>345.1430</u></td> </tr> <tr> <td>3111</td> <td>1.833</td> <td><u>-117.5829</u></td> <td><u>-0.0004</u></td> <td><u>209.0202</u></td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4369</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>20.105</td> <td><u>-89.6215</u></td> <td><u>-0.0041</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	5				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.907	136.8680	<u>-0.0004</u>	181.0624	3119	1.928	<u>86.3285</u>	<u>-0.0004</u>	<u>317.9300</u>	3118	2.050	<u>119.7746</u>	<u>-0.0004</u>	<u>404.2581</u>	3117	1.905	<u>18.8926</u>	<u>-0.0004</u>	<u>524.0323</u>	3116	1.893	<u>91.2171</u>	<u>-0.0004</u>	<u>542.9246</u>	3115	2.150	<u>-128.0315</u>	<u>-0.0004</u>	<u>634.1413</u>	3114	1.923	<u>-102.1279</u>	<u>-0.0004</u>	<u>506.1094</u>	3113	2.085	<u>-58.8377</u>	<u>-0.0004</u>	<u>403.9811</u>	3112	2.421	<u>-136.1223</u>	<u>-0.0005</u>	<u>345.1430</u>	3111	1.833	<u>-117.5829</u>	<u>-0.0004</u>	<u>209.0202</u>	2207				<u>91.4369</u>	合計	20.105	<u>-89.6215</u>	<u>-0.0041</u>	
路線番号	5																																																																																																																																																								
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																					
	km	m	mm	m																																																																																																																																																					
2812	1.907	136.8680	<u>0.0005</u>	181.0624																																																																																																																																																					
3119	1.928	<u>86.3283</u>	<u>0.0005</u>	<u>317.9309</u>																																																																																																																																																					
3118	2.050	<u>119.7742</u>	<u>0.0005</u>	<u>404.2596</u>																																																																																																																																																					
3117	1.905	<u>18.8919</u>	<u>0.0005</u>	<u>524.0344</u>																																																																																																																																																					
3116	1.893	<u>91.2162</u>	<u>0.0005</u>	<u>542.9267</u>																																																																																																																																																					
3115	2.150	<u>-128.0326</u>	<u>0.0005</u>	<u>634.1434</u>																																																																																																																																																					
3114	1.923	<u>-102.1292</u>	<u>0.0005</u>	<u>506.1113</u>																																																																																																																																																					
3113	2.085	<u>-58.8393</u>	<u>0.0005</u>	<u>403.9826</u>																																																																																																																																																					
3112	2.421	<u>-136.1241</u>	<u>0.0006</u>	<u>345.1438</u>																																																																																																																																																					
3111	1.833	<u>-117.5850</u>	<u>0.0005</u>	<u>209.0203</u>																																																																																																																																																					
2207				<u>91.4357</u>																																																																																																																																																					
合計	20.105	<u>-89.6316</u>	<u>0.0051</u>																																																																																																																																																						
路線番号	5																																																																																																																																																								
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																					
	km	m	mm	m																																																																																																																																																					
2812	1.907	136.8680	<u>-0.0004</u>	181.0624																																																																																																																																																					
3119	1.928	<u>86.3285</u>	<u>-0.0004</u>	<u>317.9300</u>																																																																																																																																																					
3118	2.050	<u>119.7746</u>	<u>-0.0004</u>	<u>404.2581</u>																																																																																																																																																					
3117	1.905	<u>18.8926</u>	<u>-0.0004</u>	<u>524.0323</u>																																																																																																																																																					
3116	1.893	<u>91.2171</u>	<u>-0.0004</u>	<u>542.9246</u>																																																																																																																																																					
3115	2.150	<u>-128.0315</u>	<u>-0.0004</u>	<u>634.1413</u>																																																																																																																																																					
3114	1.923	<u>-102.1279</u>	<u>-0.0004</u>	<u>506.1094</u>																																																																																																																																																					
3113	2.085	<u>-58.8377</u>	<u>-0.0004</u>	<u>403.9811</u>																																																																																																																																																					
3112	2.421	<u>-136.1223</u>	<u>-0.0005</u>	<u>345.1430</u>																																																																																																																																																					
3111	1.833	<u>-117.5829</u>	<u>-0.0004</u>	<u>209.0202</u>																																																																																																																																																					
2207				<u>91.4369</u>																																																																																																																																																					
合計	20.105	<u>-89.6215</u>	<u>-0.0041</u>																																																																																																																																																						
P 6 7 6		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">6</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1117</td> <td>2.380</td> <td>41.1817</td> <td><u>-0.0005</u></td> <td>50.2545</td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4357</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>2.380</td> <td>41.1817</td> <td><u>-0.0005</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	6				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	1117	2.380	41.1817	<u>-0.0005</u>	50.2545	2207				<u>91.4357</u>	合計	2.380	41.1817	<u>-0.0005</u>		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">6</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1117</td> <td>2.380</td> <td>41.1817</td> <td><u>0.0007</u></td> <td>50.2545</td> </tr> <tr> <td>2207</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>91.4369</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>2.380</td> <td>41.1817</td> <td><u>0.0007</u></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	6				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	1117	2.380	41.1817	<u>0.0007</u>	50.2545	2207				<u>91.4369</u>	合計	2.380	41.1817	<u>0.0007</u>																																																																																											
路線番号	6																																																																																																																																																								
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																					
	km	m	mm	m																																																																																																																																																					
1117	2.380	41.1817	<u>-0.0005</u>	50.2545																																																																																																																																																					
2207				<u>91.4357</u>																																																																																																																																																					
合計	2.380	41.1817	<u>-0.0005</u>																																																																																																																																																						
路線番号	6																																																																																																																																																								
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																																																					
	km	m	mm	m																																																																																																																																																					
1117	2.380	41.1817	<u>0.0007</u>	50.2545																																																																																																																																																					
2207				<u>91.4369</u>																																																																																																																																																					
合計	2.380	41.1817	<u>0.0007</u>																																																																																																																																																						

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																								
P 6 7 7		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">7</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.709</td> <td>-5.0794</td> <td>-0.0001</td> <td>181.0624</td> </tr> <tr> <td>4001</td> <td>1.893</td> <td>-6.2749</td> <td>-0.0001</td> <td>175.9829</td> </tr> <tr> <td>4002</td> <td>2.150</td> <td>-4.6329</td> <td>-0.0001</td> <td>169.7079</td> </tr> <tr> <td>4003</td> <td>1.509</td> <td>-10.5858</td> <td>-0.0001</td> <td><u>165.0749</u></td> </tr> <tr> <td>4004</td> <td>1.983</td> <td>-8.8383</td> <td>-0.0001</td> <td><u>154.4890</u></td> </tr> <tr> <td>4005</td> <td>2.105</td> <td><u>-10.4677</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>145.6506</u></td> </tr> <tr> <td>4006</td> <td>1.932</td> <td><u>-12.8357</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>135.1828</u></td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>122.3470</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>13.281</td> <td><u>-58.7147</u></td> <td>-0.0007</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	7				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.709	-5.0794	-0.0001	181.0624	4001	1.893	-6.2749	-0.0001	175.9829	4002	2.150	-4.6329	-0.0001	169.7079	4003	1.509	-10.5858	-0.0001	<u>165.0749</u>	4004	1.983	-8.8383	-0.0001	<u>154.4890</u>	4005	2.105	<u>-10.4677</u>	-0.0001	<u>145.6506</u>	4006	1.932	<u>-12.8357</u>	-0.0001	<u>135.1828</u>	2202				<u>122.3470</u>	合計	13.281	<u>-58.7147</u>	-0.0007		<p style="text-align: center;">平均標高計算</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>路線番号</th> <th colspan="4">7</th> </tr> <tr> <th>水準点名</th> <th>距離</th> <th>高低差</th> <th>補正量</th> <th>平均標高</th> </tr> <tr> <td></td> <td>km</td> <td>m</td> <td>mm</td> <td>m</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2812</td> <td>1.709</td> <td>-5.0794</td> <td>-0.0001</td> <td>181.0624</td> </tr> <tr> <td>4001</td> <td>1.893</td> <td>-6.2749</td> <td>-0.0001</td> <td>175.9829</td> </tr> <tr> <td>4002</td> <td>2.150</td> <td>-4.6329</td> <td>-0.0001</td> <td>169.7079</td> </tr> <tr> <td>4003</td> <td>1.509</td> <td>-10.5858</td> <td>-0.0001</td> <td><u>165.0748</u></td> </tr> <tr> <td>4004</td> <td>1.983</td> <td>-8.8383</td> <td>-0.0001</td> <td><u>154.4889</u></td> </tr> <tr> <td>4005</td> <td>2.105</td> <td><u>-10.4678</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>145.6505</u></td> </tr> <tr> <td>4006</td> <td>1.932</td> <td><u>-12.8358</u></td> <td>-0.0001</td> <td><u>135.1826</u></td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>122.3466</u></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>13.281</td> <td><u>-58.7149</u></td> <td>-0.0007</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	路線番号	7				水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高		km	m	mm	m	2812	1.709	-5.0794	-0.0001	181.0624	4001	1.893	-6.2749	-0.0001	175.9829	4002	2.150	-4.6329	-0.0001	169.7079	4003	1.509	-10.5858	-0.0001	<u>165.0748</u>	4004	1.983	-8.8383	-0.0001	<u>154.4889</u>	4005	2.105	<u>-10.4678</u>	-0.0001	<u>145.6505</u>	4006	1.932	<u>-12.8358</u>	-0.0001	<u>135.1826</u>	2202				<u>122.3466</u>	合計	13.281	<u>-58.7149</u>	-0.0007	
路線番号	7																																																																																																																										
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																							
	km	m	mm	m																																																																																																																							
2812	1.709	-5.0794	-0.0001	181.0624																																																																																																																							
4001	1.893	-6.2749	-0.0001	175.9829																																																																																																																							
4002	2.150	-4.6329	-0.0001	169.7079																																																																																																																							
4003	1.509	-10.5858	-0.0001	<u>165.0749</u>																																																																																																																							
4004	1.983	-8.8383	-0.0001	<u>154.4890</u>																																																																																																																							
4005	2.105	<u>-10.4677</u>	-0.0001	<u>145.6506</u>																																																																																																																							
4006	1.932	<u>-12.8357</u>	-0.0001	<u>135.1828</u>																																																																																																																							
2202				<u>122.3470</u>																																																																																																																							
合計	13.281	<u>-58.7147</u>	-0.0007																																																																																																																								
路線番号	7																																																																																																																										
水準点名	距離	高低差	補正量	平均標高																																																																																																																							
	km	m	mm	m																																																																																																																							
2812	1.709	-5.0794	-0.0001	181.0624																																																																																																																							
4001	1.893	-6.2749	-0.0001	175.9829																																																																																																																							
4002	2.150	-4.6329	-0.0001	169.7079																																																																																																																							
4003	1.509	-10.5858	-0.0001	<u>165.0748</u>																																																																																																																							
4004	1.983	-8.8383	-0.0001	<u>154.4889</u>																																																																																																																							
4005	2.105	<u>-10.4678</u>	-0.0001	<u>145.6505</u>																																																																																																																							
4006	1.932	<u>-12.8358</u>	-0.0001	<u>135.1826</u>																																																																																																																							
2202				<u>122.3466</u>																																																																																																																							
合計	13.281	<u>-58.7149</u>	-0.0007																																																																																																																								

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																																																																																														
P 6 8 1		<p style="text-align: center;">往復差から求めた路線毎の1km当たりの標準偏差</p> <p>自 2812 至 2200 (路線番号:4)  観測者 ○○○○  期間 ○○○○/4/10 ~ ○○○○/5/15  器械 ○○○○  標尺 ○○○○</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鎖部数</th> <th>自水準点</th> <th>至水準点</th> <th>往復差</th> <th>距離</th> <th>UU/S</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2812</td><td>2811</td><td>-0.2</td><td>1.016</td><td>0.039</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2811</td><td>2810</td><td>-1.0</td><td>1.232</td><td>0.812</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2810</td><td>2809</td><td>0.8</td><td>1.034</td><td>0.619</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2809</td><td>2808</td><td>-1.1</td><td>0.890</td><td>1.360</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2808</td><td>2807</td><td>-0.4</td><td>1.336</td><td>0.120</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2807</td><td>2806</td><td>-0.6</td><td>1.080</td><td>0.333</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2806</td><td>2805</td><td>1.4</td><td>1.114</td><td>1.759</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>2805</td><td>2804</td><td>1.1</td><td>1.034</td><td>1.170</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>2804</td><td>2803</td><td>0.2</td><td>1.076</td><td>0.037</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>2803</td><td>2802</td><td>1.4</td><td>0.926</td><td>2.117</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>2802</td><td>2801</td><td>1.1</td><td>1.212</td><td>0.998</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>2801</td><td>2200</td><td>-1.1</td><td>1.400</td><td>0.864</td><td></td></tr> <tr> <td>計=</td> <td>12</td> <td></td> <td>1.6</td> <td>13.350</td> <td><u>10.228</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>正の回数</td> <td>6</td> <td>正の総和</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>負の回数</td> <td>6</td> <td>負の総和</td> <td>-4.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>零の回数</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>m= 0.46</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鎖部数	自水準点	至水準点	往復差	距離	UU/S	備考	1	2812	2811	-0.2	1.016	0.039		2	2811	2810	-1.0	1.232	0.812		3	2810	2809	0.8	1.034	0.619		4	2809	2808	-1.1	0.890	1.360		5	2808	2807	-0.4	1.336	0.120		6	2807	2806	-0.6	1.080	0.333		7	2806	2805	1.4	1.114	1.759		8	2805	2804	1.1	1.034	1.170		9	2804	2803	0.2	1.076	0.037		10	2803	2802	1.4	0.926	2.117		11	2802	2801	1.1	1.212	0.998		12	2801	2200	-1.1	1.400	0.864		計=	12		1.6	13.350	<u>10.228</u>		正の回数	6	正の総和	6.0				負の回数	6	負の総和	-4.4				零の回数	0			m= 0.46			<p style="text-align: center;">往復差から求めた路線毎の1km当たりの標準偏差</p> <p>自 2812 至 2200 (路線番号:4)  観測者 ○○○○  期間 ○○○○/4/10 ~ ○○○○/5/15  器械 ○○○○  標尺 ○○○○</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鎖部数</th> <th>自水準点</th> <th>至水準点</th> <th>往復差</th> <th>距離</th> <th>UU/S</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>2812</td><td>2811</td><td>-0.2</td><td>1.016</td><td>0.039</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2811</td><td>2810</td><td>-1.0</td><td>1.232</td><td>0.812</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2810</td><td>2809</td><td>0.8</td><td>1.034</td><td>0.619</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2809</td><td>2808</td><td>-1.1</td><td>0.890</td><td>1.360</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2808</td><td>2807</td><td>-0.4</td><td>1.336</td><td>0.120</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2807</td><td>2806</td><td>-0.6</td><td>1.080</td><td>0.333</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2806</td><td>2805</td><td>1.4</td><td>1.114</td><td>1.759</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>2805</td><td>2804</td><td>1.1</td><td>1.034</td><td>1.170</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>2804</td><td>2803</td><td>0.2</td><td>1.076</td><td>0.037</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>2803</td><td>2802</td><td>1.4</td><td>0.926</td><td>2.117</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>2802</td><td>2801</td><td>1.1</td><td>1.212</td><td>0.998</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>2801</td><td>2200</td><td>-1.1</td><td>1.400</td><td>0.864</td><td></td></tr> <tr> <td>計=</td> <td>12</td> <td></td> <td>1.6</td> <td>13.350</td> <td><u>10.229</u></td> <td></td> </tr> <tr> <td>正の回数</td> <td>6</td> <td>正の総和</td> <td>6.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>負の回数</td> <td>6</td> <td>負の総和</td> <td>-4.4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>零の回数</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>m= 0.46</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	鎖部数	自水準点	至水準点	往復差	距離	UU/S	備考	1	2812	2811	-0.2	1.016	0.039		2	2811	2810	-1.0	1.232	0.812		3	2810	2809	0.8	1.034	0.619		4	2809	2808	-1.1	0.890	1.360		5	2808	2807	-0.4	1.336	0.120		6	2807	2806	-0.6	1.080	0.333		7	2806	2805	1.4	1.114	1.759		8	2805	2804	1.1	1.034	1.170		9	2804	2803	0.2	1.076	0.037		10	2803	2802	1.4	0.926	2.117		11	2802	2801	1.1	1.212	0.998		12	2801	2200	-1.1	1.400	0.864		計=	12		1.6	13.350	<u>10.229</u>		正の回数	6	正の総和	6.0				負の回数	6	負の総和	-4.4				零の回数	0			m= 0.46		
鎖部数	自水準点	至水準点	往復差	距離	UU/S	備考																																																																																																																																																																																																																																											
1	2812	2811	-0.2	1.016	0.039																																																																																																																																																																																																																																												
2	2811	2810	-1.0	1.232	0.812																																																																																																																																																																																																																																												
3	2810	2809	0.8	1.034	0.619																																																																																																																																																																																																																																												
4	2809	2808	-1.1	0.890	1.360																																																																																																																																																																																																																																												
5	2808	2807	-0.4	1.336	0.120																																																																																																																																																																																																																																												
6	2807	2806	-0.6	1.080	0.333																																																																																																																																																																																																																																												
7	2806	2805	1.4	1.114	1.759																																																																																																																																																																																																																																												
8	2805	2804	1.1	1.034	1.170																																																																																																																																																																																																																																												
9	2804	2803	0.2	1.076	0.037																																																																																																																																																																																																																																												
10	2803	2802	1.4	0.926	2.117																																																																																																																																																																																																																																												
11	2802	2801	1.1	1.212	0.998																																																																																																																																																																																																																																												
12	2801	2200	-1.1	1.400	0.864																																																																																																																																																																																																																																												
計=	12		1.6	13.350	<u>10.228</u>																																																																																																																																																																																																																																												
正の回数	6	正の総和	6.0																																																																																																																																																																																																																																														
負の回数	6	負の総和	-4.4																																																																																																																																																																																																																																														
零の回数	0			m= 0.46																																																																																																																																																																																																																																													
鎖部数	自水準点	至水準点	往復差	距離	UU/S	備考																																																																																																																																																																																																																																											
1	2812	2811	-0.2	1.016	0.039																																																																																																																																																																																																																																												
2	2811	2810	-1.0	1.232	0.812																																																																																																																																																																																																																																												
3	2810	2809	0.8	1.034	0.619																																																																																																																																																																																																																																												
4	2809	2808	-1.1	0.890	1.360																																																																																																																																																																																																																																												
5	2808	2807	-0.4	1.336	0.120																																																																																																																																																																																																																																												
6	2807	2806	-0.6	1.080	0.333																																																																																																																																																																																																																																												
7	2806	2805	1.4	1.114	1.759																																																																																																																																																																																																																																												
8	2805	2804	1.1	1.034	1.170																																																																																																																																																																																																																																												
9	2804	2803	0.2	1.076	0.037																																																																																																																																																																																																																																												
10	2803	2802	1.4	0.926	2.117																																																																																																																																																																																																																																												
11	2802	2801	1.1	1.212	0.998																																																																																																																																																																																																																																												
12	2801	2200	-1.1	1.400	0.864																																																																																																																																																																																																																																												
計=	12		1.6	13.350	<u>10.229</u>																																																																																																																																																																																																																																												
正の回数	6	正の総和	6.0																																																																																																																																																																																																																																														
負の回数	6	負の総和	-4.4																																																																																																																																																																																																																																														
零の回数	0			m= 0.46																																																																																																																																																																																																																																													

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
P 6 8 5		<p>チ、観測者毎の1km当たりの標準偏差</p> <p style="text-align: center;">観測者毎の1km当たりの標準偏差</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">自 観測者 期間 器械 標尺</td> <td style="text-align: center;">2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○</td> <td style="text-align: center;">至 2202 ○○○○/5/12</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">鎖部数</td> <td style="text-align: center;">自水準点</td> <td style="text-align: center;">至水準点</td> <td style="text-align: center;">往復差 距離 UU/S 備考</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1115</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.083 0.332</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">2201</td><td style="text-align: center;">-0.1 0.631 0.016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2201</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">-2.0 2.531 1.580</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">2203</td><td style="text-align: center;">0.4 1.681 0.095</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">2203</td><td style="text-align: center;">2204</td><td style="text-align: center;">1.6 3.064 0.836</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2204</td><td style="text-align: center;">2205</td><td style="text-align: center;">0.3 2.271 0.040</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">2205</td><td style="text-align: center;">2206</td><td style="text-align: center;">1.5 1.466 1.535</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">2206</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">0.9 2.770 0.292</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">2811</td><td style="text-align: center;">-0.2 1.016 0.039</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">2811</td><td style="text-align: center;">2810</td><td style="text-align: center;">-1.0 1.232 0.812</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11</td><td style="text-align: center;">2810</td><td style="text-align: center;">2809</td><td style="text-align: center;">0.8 1.034 0.619</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">2809</td><td style="text-align: center;">2808</td><td style="text-align: center;">-1.1 0.890 1.360</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td style="text-align: center;">2808</td><td style="text-align: center;">2807</td><td style="text-align: center;">-0.4 1.336 0.120</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">2807</td><td style="text-align: center;">2806</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.080 0.333</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">2806</td><td style="text-align: center;">2805</td><td style="text-align: center;">1.4 1.114 1.759</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">2805</td><td style="text-align: center;">2804</td><td style="text-align: center;">1.1 1.034 1.170</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17</td><td style="text-align: center;">2804</td><td style="text-align: center;">2803</td><td style="text-align: center;">0.2 1.076 0.037</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">2803</td><td style="text-align: center;">2802</td><td style="text-align: center;">1.4 0.926 2.117</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19</td><td style="text-align: center;">2802</td><td style="text-align: center;">2801</td><td style="text-align: center;">1.1 1.212 0.998</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">2801</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">-1.1 1.400 0.864</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">3119</td><td style="text-align: center;">0.4 1.907 0.084</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22</td><td style="text-align: center;">3119</td><td style="text-align: center;">3118</td><td style="text-align: center;">0.4 1.938 0.083</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">23</td><td style="text-align: center;">3118</td><td style="text-align: center;">3117</td><td style="text-align: center;">-0.4 2.050 0.078</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">3117</td><td style="text-align: center;">3116</td><td style="text-align: center;">0.6 1.905 0.189</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25</td><td style="text-align: center;">3116</td><td style="text-align: center;">3115</td><td style="text-align: center;">0.5 1.893 0.132</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">26</td><td style="text-align: center;">3115</td><td style="text-align: center;">3114</td><td style="text-align: center;">0.0 2.150 0.000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">27</td><td style="text-align: center;">3114</td><td style="text-align: center;">3113</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.923 0.187</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">28</td><td style="text-align: center;">3113</td><td style="text-align: center;">3112</td><td style="text-align: center;">-0.4 2.085 0.077</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">29</td><td style="text-align: center;">3112</td><td style="text-align: center;">3111</td><td style="text-align: center;">0.4 2.421 0.066</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">3111</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">-0.3 1.833 0.049</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">31</td><td style="text-align: center;">1117</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">-0.8 2.380 0.269</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">32</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">4001</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.709 0.211</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">33</td><td style="text-align: center;">4001</td><td style="text-align: center;">4002</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.893 0.190</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">34</td><td style="text-align: center;">4002</td><td style="text-align: center;">4003</td><td style="text-align: center;">-0.5 2.150 0.116</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">35</td><td style="text-align: center;">4003</td><td style="text-align: center;">4004</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.509 0.239</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">36</td><td style="text-align: center;">4004</td><td style="text-align: center;">4005</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.983 0.182</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">37</td><td style="text-align: center;">4005</td><td style="text-align: center;">4006</td><td style="text-align: center;">-0.6 2.105 0.171</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">38</td><td style="text-align: center;">4006</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.932 0.186</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">計=</td><td style="text-align: center;">38</td><td></td><td style="text-align: center;">-0.7 64.613 <u>17.463</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">正の回数</td><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">正の総和</td><td style="text-align: center;">13.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">負の回数</td><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">負の総和</td><td style="text-align: center;">13.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">零の回数</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">m= 0.34</td></tr> </table>	自 観測者 期間 器械 標尺	2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○	至 2202 ○○○○/5/12		鎖部数	自水準点	至水準点	往復差 距離 UU/S 備考	1	1115	2200	-0.6 1.083 0.332	2	2200	2201	-0.1 0.631 0.016	3	2201	2202	-2.0 2.531 1.580	4	2202	2203	0.4 1.681 0.095	5	2203	2204	1.6 3.064 0.836	6	2204	2205	0.3 2.271 0.040	7	2205	2206	1.5 1.466 1.535	8	2206	2207	0.9 2.770 0.292	9	2812	2811	-0.2 1.016 0.039	10	2811	2810	-1.0 1.232 0.812	11	2810	2809	0.8 1.034 0.619	12	2809	2808	-1.1 0.890 1.360	13	2808	2807	-0.4 1.336 0.120	14	2807	2806	-0.6 1.080 0.333	15	2806	2805	1.4 1.114 1.759	16	2805	2804	1.1 1.034 1.170	17	2804	2803	0.2 1.076 0.037	18	2803	2802	1.4 0.926 2.117	19	2802	2801	1.1 1.212 0.998	20	2801	2200	-1.1 1.400 0.864	21	2812	3119	0.4 1.907 0.084	22	3119	3118	0.4 1.938 0.083	23	3118	3117	-0.4 2.050 0.078	24	3117	3116	0.6 1.905 0.189	25	3116	3115	0.5 1.893 0.132	26	3115	3114	0.0 2.150 0.000	27	3114	3113	-0.6 1.923 0.187	28	3113	3112	-0.4 2.085 0.077	29	3112	3111	0.4 2.421 0.066	30	3111	2207	-0.3 1.833 0.049	31	1117	2207	-0.8 2.380 0.269	32	2812	4001	-0.6 1.709 0.211	33	4001	4002	-0.6 1.893 0.190	34	4002	4003	-0.5 2.150 0.116	35	4003	4004	-0.6 1.509 0.239	36	4004	4005	-0.6 1.983 0.182	37	4005	4006	-0.6 2.105 0.171	38	4006	2202	-0.6 1.932 0.186	計=	38		-0.7 64.613 <u>17.463</u>	正の回数	16	正の総和	13.0	負の回数	21	負の総和	13.7	零の回数	1		m= 0.34	<p>チ、観測者毎の1km当たりの標準偏差</p> <p style="text-align: center;">観測者毎の1km当たりの標準偏差</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">自 観測者 期間 器械 標尺</td> <td style="text-align: center;">2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○</td> <td style="text-align: center;">至 2202 ○○○○/5/12</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">鎖部数</td> <td style="text-align: center;">自水準点</td> <td style="text-align: center;">至水準点</td> <td style="text-align: center;">往復差 距離 UU/S 備考</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1115</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.083 0.332</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">2201</td><td style="text-align: center;">-0.1 0.631 0.016</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">2201</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">-2.0 2.531 1.580</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">2203</td><td style="text-align: center;">0.4 1.681 0.095</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">2203</td><td style="text-align: center;">2204</td><td style="text-align: center;">1.6 3.064 0.836</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">2204</td><td style="text-align: center;">2205</td><td style="text-align: center;">0.3 2.271 0.040</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">2205</td><td style="text-align: center;">2206</td><td style="text-align: center;">1.5 1.466 1.535</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">2206</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">0.9 2.770 0.292</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">2811</td><td style="text-align: center;">-0.2 1.016 0.039</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td style="text-align: center;">2811</td><td style="text-align: center;">2810</td><td style="text-align: center;">-1.0 1.232 0.812</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11</td><td style="text-align: center;">2810</td><td style="text-align: center;">2809</td><td style="text-align: center;">0.8 1.034 0.619</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td style="text-align: center;">2809</td><td style="text-align: center;">2808</td><td style="text-align: center;">-1.1 0.890 1.360</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td style="text-align: center;">2808</td><td style="text-align: center;">2807</td><td style="text-align: center;">-0.4 1.336 0.120</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14</td><td style="text-align: center;">2807</td><td style="text-align: center;">2806</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.080 0.333</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">2806</td><td style="text-align: center;">2805</td><td style="text-align: center;">1.4 1.114 1.759</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">2805</td><td style="text-align: center;">2804</td><td style="text-align: center;">1.1 1.034 1.170</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">17</td><td style="text-align: center;">2804</td><td style="text-align: center;">2803</td><td style="text-align: center;">0.2 1.076 0.037</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">18</td><td style="text-align: center;">2803</td><td style="text-align: center;">2802</td><td style="text-align: center;">1.4 0.926 2.117</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">19</td><td style="text-align: center;">2802</td><td style="text-align: center;">2801</td><td style="text-align: center;">1.1 1.212 0.998</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20</td><td style="text-align: center;">2801</td><td style="text-align: center;">2200</td><td style="text-align: center;">-1.1 1.400 0.864</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">3119</td><td style="text-align: center;">0.4 1.907 0.084</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">22</td><td style="text-align: center;">3119</td><td style="text-align: center;">3118</td><td style="text-align: center;">0.4 1.938 0.083</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">23</td><td style="text-align: center;">3118</td><td style="text-align: center;">3117</td><td style="text-align: center;">-0.4 2.050 0.078</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">24</td><td style="text-align: center;">3117</td><td style="text-align: center;">3116</td><td style="text-align: center;">0.6 1.905 0.189</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25</td><td style="text-align: center;">3116</td><td style="text-align: center;">3115</td><td style="text-align: center;">0.5 1.893 0.132</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">26</td><td style="text-align: center;">3115</td><td style="text-align: center;">3114</td><td style="text-align: center;">0.0 2.150 0.000</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">27</td><td style="text-align: center;">3114</td><td style="text-align: center;">3113</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.923 0.187</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">28</td><td style="text-align: center;">3113</td><td style="text-align: center;">3112</td><td style="text-align: center;">-0.4 2.085 0.077</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">29</td><td style="text-align: center;">3112</td><td style="text-align: center;">3111</td><td style="text-align: center;">0.4 2.421 0.066</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">30</td><td style="text-align: center;">3111</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">-0.3 1.833 0.049</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">31</td><td style="text-align: center;">1117</td><td style="text-align: center;">2207</td><td style="text-align: center;">-0.8 2.380 0.269</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">32</td><td style="text-align: center;">2812</td><td style="text-align: center;">4001</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.709 0.211</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">33</td><td style="text-align: center;">4001</td><td style="text-align: center;">4002</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.893 0.190</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">34</td><td style="text-align: center;">4002</td><td style="text-align: center;">4003</td><td style="text-align: center;">-0.5 2.150 0.116</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">35</td><td style="text-align: center;">4003</td><td style="text-align: center;">4004</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.509 0.239</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">36</td><td style="text-align: center;">4004</td><td style="text-align: center;">4005</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.983 0.182</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">37</td><td style="text-align: center;">4005</td><td style="text-align: center;">4006</td><td style="text-align: center;">-0.6 2.105 0.171</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">38</td><td style="text-align: center;">4006</td><td style="text-align: center;">2202</td><td style="text-align: center;">-0.6 1.932 0.186</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">計=</td><td style="text-align: center;">38</td><td></td><td style="text-align: center;">-0.7 64.613 <u>17.534</u></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">正の回数</td><td style="text-align: center;">16</td><td style="text-align: center;">正の総和</td><td style="text-align: center;">13.0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">負の回数</td><td style="text-align: center;">21</td><td style="text-align: center;">負の総和</td><td style="text-align: center;">13.7</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">零の回数</td><td style="text-align: center;">1</td><td></td><td style="text-align: center;">m= 0.34</td></tr> </table>	自 観測者 期間 器械 標尺	2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○	至 2202 ○○○○/5/12		鎖部数	自水準点	至水準点	往復差 距離 UU/S 備考	1	1115	2200	-0.6 1.083 0.332	2	2200	2201	-0.1 0.631 0.016	3	2201	2202	-2.0 2.531 1.580	4	2202	2203	0.4 1.681 0.095	5	2203	2204	1.6 3.064 0.836	6	2204	2205	0.3 2.271 0.040	7	2205	2206	1.5 1.466 1.535	8	2206	2207	0.9 2.770 0.292	9	2812	2811	-0.2 1.016 0.039	10	2811	2810	-1.0 1.232 0.812	11	2810	2809	0.8 1.034 0.619	12	2809	2808	-1.1 0.890 1.360	13	2808	2807	-0.4 1.336 0.120	14	2807	2806	-0.6 1.080 0.333	15	2806	2805	1.4 1.114 1.759	16	2805	2804	1.1 1.034 1.170	17	2804	2803	0.2 1.076 0.037	18	2803	2802	1.4 0.926 2.117	19	2802	2801	1.1 1.212 0.998	20	2801	2200	-1.1 1.400 0.864	21	2812	3119	0.4 1.907 0.084	22	3119	3118	0.4 1.938 0.083	23	3118	3117	-0.4 2.050 0.078	24	3117	3116	0.6 1.905 0.189	25	3116	3115	0.5 1.893 0.132	26	3115	3114	0.0 2.150 0.000	27	3114	3113	-0.6 1.923 0.187	28	3113	3112	-0.4 2.085 0.077	29	3112	3111	0.4 2.421 0.066	30	3111	2207	-0.3 1.833 0.049	31	1117	2207	-0.8 2.380 0.269	32	2812	4001	-0.6 1.709 0.211	33	4001	4002	-0.6 1.893 0.190	34	4002	4003	-0.5 2.150 0.116	35	4003	4004	-0.6 1.509 0.239	36	4004	4005	-0.6 1.983 0.182	37	4005	4006	-0.6 2.105 0.171	38	4006	2202	-0.6 1.932 0.186	計=	38		-0.7 64.613 <u>17.534</u>	正の回数	16	正の総和	13.0	負の回数	21	負の総和	13.7	零の回数	1		m= 0.34
自 観測者 期間 器械 標尺	2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○	至 2202 ○○○○/5/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
鎖部数	自水準点	至水準点	往復差 距離 UU/S 備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	1115	2200	-0.6 1.083 0.332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2200	2201	-0.1 0.631 0.016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	2201	2202	-2.0 2.531 1.580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	2202	2203	0.4 1.681 0.095																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	2203	2204	1.6 3.064 0.836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	2204	2205	0.3 2.271 0.040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	2205	2206	1.5 1.466 1.535																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	2206	2207	0.9 2.770 0.292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	2812	2811	-0.2 1.016 0.039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	2811	2810	-1.0 1.232 0.812																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	2810	2809	0.8 1.034 0.619																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	2809	2808	-1.1 0.890 1.360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	2808	2807	-0.4 1.336 0.120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	2807	2806	-0.6 1.080 0.333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	2806	2805	1.4 1.114 1.759																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	2805	2804	1.1 1.034 1.170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	2804	2803	0.2 1.076 0.037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	2803	2802	1.4 0.926 2.117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	2802	2801	1.1 1.212 0.998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	2801	2200	-1.1 1.400 0.864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	2812	3119	0.4 1.907 0.084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	3119	3118	0.4 1.938 0.083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	3118	3117	-0.4 2.050 0.078																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	3117	3116	0.6 1.905 0.189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	3116	3115	0.5 1.893 0.132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	3115	3114	0.0 2.150 0.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	3114	3113	-0.6 1.923 0.187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	3113	3112	-0.4 2.085 0.077																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	3112	3111	0.4 2.421 0.066																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	3111	2207	-0.3 1.833 0.049																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	1117	2207	-0.8 2.380 0.269																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	2812	4001	-0.6 1.709 0.211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	4001	4002	-0.6 1.893 0.190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34	4002	4003	-0.5 2.150 0.116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35	4003	4004	-0.6 1.509 0.239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	4004	4005	-0.6 1.983 0.182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	4005	4006	-0.6 2.105 0.171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	4006	2202	-0.6 1.932 0.186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計=	38		-0.7 64.613 <u>17.463</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
正の回数	16	正の総和	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
負の回数	21	負の総和	13.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
零の回数	1		m= 0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
自 観測者 期間 器械 標尺	2812 ○○○○ ○○○○/5/6 ○○○○ ○○○○	至 2202 ○○○○/5/12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
鎖部数	自水準点	至水準点	往復差 距離 UU/S 備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	1115	2200	-0.6 1.083 0.332																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2200	2201	-0.1 0.631 0.016																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	2201	2202	-2.0 2.531 1.580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	2202	2203	0.4 1.681 0.095																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5	2203	2204	1.6 3.064 0.836																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	2204	2205	0.3 2.271 0.040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7	2205	2206	1.5 1.466 1.535																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	2206	2207	0.9 2.770 0.292																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9	2812	2811	-0.2 1.016 0.039																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10	2811	2810	-1.0 1.232 0.812																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11	2810	2809	0.8 1.034 0.619																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12	2809	2808	-1.1 0.890 1.360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13	2808	2807	-0.4 1.336 0.120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14	2807	2806	-0.6 1.080 0.333																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	2806	2805	1.4 1.114 1.759																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16	2805	2804	1.1 1.034 1.170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
17	2804	2803	0.2 1.076 0.037																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
18	2803	2802	1.4 0.926 2.117																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
19	2802	2801	1.1 1.212 0.998																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
20	2801	2200	-1.1 1.400 0.864																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
21	2812	3119	0.4 1.907 0.084																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
22	3119	3118	0.4 1.938 0.083																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	3118	3117	-0.4 2.050 0.078																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
24	3117	3116	0.6 1.905 0.189																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
25	3116	3115	0.5 1.893 0.132																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	3115	3114	0.0 2.150 0.000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
27	3114	3113	-0.6 1.923 0.187																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
28	3113	3112	-0.4 2.085 0.077																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
29	3112	3111	0.4 2.421 0.066																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
30	3111	2207	-0.3 1.833 0.049																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
31	1117	2207	-0.8 2.380 0.269																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	2812	4001	-0.6 1.709 0.211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
33	4001	4002	-0.6 1.893 0.190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
34	4002	4003	-0.5 2.150 0.116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
35	4003	4004	-0.6 1.509 0.239																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
36	4004	4005	-0.6 1.983 0.182																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
37	4005	4006	-0.6 2.105 0.171																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
38	4006	2202	-0.6 1.932 0.186																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
計=	38		-0.7 64.613 <u>17.534</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
正の回数	16	正の総和	13.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
負の回数	21	負の総和	13.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
零の回数	1		m= 0.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		-685-	-685-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

ページ・条	行	正	誤																																																																																																																																																																																
P 6 8 6		<p>り、全路線の1km当たりの標準偏差</p> <p style="text-align: center;">全路線の1km当たりの標準偏差</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">各線の両端点</th> <th>距離 km</th> <th>UU/S</th> <th>鎖部数</th> <th colspan="3">往復差の正、負、零の回数</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>+</th> <th>-</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1115</td> <td>2200</td> <td>1.083</td> <td>0.332</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td>2202</td> <td>3.162</td> <td>1.596</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td>2207</td> <td>11.252</td> <td>2.798</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2200</td> <td>13.350</td> <td><u>10.228</u></td> <td>12</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2207</td> <td>20.105</td> <td>0.945</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1117</td> <td>2207</td> <td>2.380</td> <td>0.269</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2202</td> <td>13.281</td> <td>1.295</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">計</td> <td>64.613</td> <td><u>17.463</u></td> <td>38</td> <td>16</td> <td>21</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3" style="text-align: right;">標準偏差 = 0.34</td> </tr> </tbody> </table>	各線の両端点		距離 km	UU/S	鎖部数	往復差の正、負、零の回数								+	-	0	1115	2200	1.083	0.332	1	0	1	0	2200	2202	3.162	1.596	2	0	2	0	2202	2207	11.252	2.798	5	5	0	0	2812	2200	13.350	<u>10.228</u>	12	6	6	0	2812	2207	20.105	0.945	10	5	4	1	1117	2207	2.380	0.269	1	0	1	0	2812	2202	13.281	1.295	7	0	7	0	計		64.613	<u>17.463</u>	38	16	21	1						標準偏差 = 0.34			<p>り、全路線の1km当たりの標準偏差</p> <p style="text-align: center;">全路線の1km当たりの標準偏差</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">各線の両端点</th> <th>距離 km</th> <th>UU/S</th> <th>鎖部数</th> <th colspan="3">往復差の正、負、零の回数</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>+</th> <th>-</th> <th>0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1115</td> <td>2200</td> <td>1.083</td> <td>0.332</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2200</td> <td>2202</td> <td>3.162</td> <td>1.596</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2202</td> <td>2207</td> <td>11.252</td> <td>2.798</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2200</td> <td>13.350</td> <td><u>10.299</u></td> <td>12</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2207</td> <td>20.105</td> <td>0.945</td> <td>10</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>1117</td> <td>2207</td> <td>2.380</td> <td>0.269</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>2812</td> <td>2202</td> <td>13.281</td> <td>1.295</td> <td>7</td> <td>0</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">計</td> <td>64.613</td> <td><u>17.534</u></td> <td>38</td> <td>16</td> <td>21</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td colspan="3" style="text-align: right;">標準偏差 = 0.34</td> </tr> </tbody> </table>	各線の両端点		距離 km	UU/S	鎖部数	往復差の正、負、零の回数								+	-	0	1115	2200	1.083	0.332	1	0	1	0	2200	2202	3.162	1.596	2	0	2	0	2202	2207	11.252	2.798	5	5	0	0	2812	2200	13.350	<u>10.299</u>	12	6	6	0	2812	2207	20.105	0.945	10	5	4	1	1117	2207	2.380	0.269	1	0	1	0	2812	2202	13.281	1.295	7	0	7	0	計		64.613	<u>17.534</u>	38	16	21	1						標準偏差 = 0.34		
各線の両端点		距離 km	UU/S	鎖部数	往復差の正、負、零の回数																																																																																																																																																																														
					+	-	0																																																																																																																																																																												
1115	2200	1.083	0.332	1	0	1	0																																																																																																																																																																												
2200	2202	3.162	1.596	2	0	2	0																																																																																																																																																																												
2202	2207	11.252	2.798	5	5	0	0																																																																																																																																																																												
2812	2200	13.350	<u>10.228</u>	12	6	6	0																																																																																																																																																																												
2812	2207	20.105	0.945	10	5	4	1																																																																																																																																																																												
1117	2207	2.380	0.269	1	0	1	0																																																																																																																																																																												
2812	2202	13.281	1.295	7	0	7	0																																																																																																																																																																												
計		64.613	<u>17.463</u>	38	16	21	1																																																																																																																																																																												
					標準偏差 = 0.34																																																																																																																																																																														
各線の両端点		距離 km	UU/S	鎖部数	往復差の正、負、零の回数																																																																																																																																																																														
					+	-	0																																																																																																																																																																												
1115	2200	1.083	0.332	1	0	1	0																																																																																																																																																																												
2200	2202	3.162	1.596	2	0	2	0																																																																																																																																																																												
2202	2207	11.252	2.798	5	5	0	0																																																																																																																																																																												
2812	2200	13.350	<u>10.299</u>	12	6	6	0																																																																																																																																																																												
2812	2207	20.105	0.945	10	5	4	1																																																																																																																																																																												
1117	2207	2.380	0.269	1	0	1	0																																																																																																																																																																												
2812	2202	13.281	1.295	7	0	7	0																																																																																																																																																																												
計		64.613	<u>17.534</u>	38	16	21	1																																																																																																																																																																												
					標準偏差 = 0.34																																																																																																																																																																														

1級水準測量観測成果表

観測路線番号 (1)(2)(3)

所在地 県 市 町 村	標尺番号	観測 月 日	水準点 番 号	距離	測 点 数	水準差		標尺 補正 数	(精円 補正 数)	観測の標高 観測高低差	補 正 数	結果	備考			
						一回	二回									
〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇	測器 〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 標尺 〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 改正数 20°C +0.8μm/m 膨張係数 0.69×10 <sup>-6</sup>	H22 4/16	(1) 1115 2200 小計= 累計=	1.083	36	-0.2299	+0.2293	13°C	0	4.3830	4.3830	4.3830	測地成果20			
				1.083	36				4.1534	4.1537	測地成果20					
				2級水準測量の観測成果表作成において、標尺補正数の計算は、水準点間の高低差が70m以上の場合に行うものとし、標尺補正数は気温20°Cにおける標尺改正数を用いる。												
				0.631	28	+5.2410	-5.2411	12°C	0	4.1534	4.1537	測地成果20				
				2.531	164	+112.9516	-112.9536	13°C	-5	9.3945	9.3948	測地成果20				
				3.162	192				122.3467	122.3470	測地成果20					
				小計= 累計=												
				(3)												
				1.681	96	+27.8469	-27.8465	13°C	-1	122.3467	122.3470	測地成果20				
				3.064	148	+73.0782	-73.0766	21°C	+1	150.1935	150.1937	測地成果20				
				2.271	100	+5.7935	-5.7932	18°C	0	223.2713	223.2713	測地成果20				
				1.466	80	-47.3657	+47.3672	19°C	0	229.0649	229.0648	測地成果20				
				2.770	156	-90.2624	+90.2633	15°C	-2	181.6985	181.6983	測地成果20				
11.252	580				91.4361	91.4357	測地成果20									
小計= 累計=																

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、日本水準原点の数値が改正された。改正後の原点数値に基づく水準点成果表は、備考欄に「測地成果2011」と表記する。なお、この表記は、前述の地震で変動がなかった地域(北海道及び西日本)も含めて、日本全国に共通する。

果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである。(承認番号)平成〇〇 〇公 第〇〇号」

1級水準測量観測成果表

観測路線番号 (1)(2)(3)

所在地 県 市 町 村	標尺番号	観測 月 日	水準点 番 号	距離	測 点 数	水準差		標尺 補正 数	(精円 補正 数)	観測の標高 観測高低差	補 正 数	結果	備考			
						一回	二回									
〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇 〇〇〇〇〇	測器 〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 標尺 〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 No.〇〇〇〇 改正数 20°C +0.8μm/m 膨張係数 0.69×10 <sup>-6</sup>	H22 4/16	(1) 1115 2200 小計= 累計=	1.083	36	-0.2299	+0.2293	13°C	0	4.3830	4.3830	4.3830	測地成果20			
				1.083	36				4.1534	4.1535	測地成果20					
				2級水準測量の観測成果表作成において、標尺補正数の計算は、水準点間の高低差が70m以上の場合に行うものとし、標尺補正数は気温20°Cにおける標尺改正数を用いる。												
				0.631	28	+5.2410	-5.2411	12°C	0	4.1534	4.1535	測地成果20				
				2.531	164	+112.9516	-112.9536	13°C	-5	9.3945	9.3946	測地成果20				
				3.162	192				122.3467	122.3466	測地成果20					
				小計= 累計=												
				(3)												
				1.681	96	+27.8469	-27.8465	13°C	-1	122.3467	122.3466	測地成果20				
				3.064	148	+73.0782	-73.0766	21°C	+1	150.1935	150.1932	測地成果20				
				2.271	100	+5.7935	-5.7932	18°C	0	223.2715	223.2709	測地成果20				
				1.466	80	-47.3657	+47.3672	19°C	0	229.0656	229.0647	測地成果20				
				2.770	156	-90.2624	+90.2633	15°C	-2	181.6999	181.6989	測地成果20				
11.252	580				91.4383	91.4369	測地成果20									
小計= 累計=																

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、日本水準原点の数値が改正された。改正後の原点数値に基づく水準点成果表は、備考欄に「測地成果2011」と表記する。なお、この表記は、前述の地震で変動がなかった地域(北海道及び西日本)も含めて、日本全国に共通する。

果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである。(承認番号)平成〇〇 〇公 第〇〇号」

行

正

誤

1級水準測量観測成果表

至	〇〇〇〇	所在地	標尺番号	観測月日	水準点番号	距離	測点数	水準差		標尺補正数	(精円補正数)	観測の標高 観測高低差	補正数	結果
								一回	二回					
								観測路線番号 (4)						
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	H22	2812	1.016	48	+18.0445	-18.0447	19°C	0	181.0624	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/10	2811			+45.2414	-45.2424	16°C	-1	+18.0447	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/10	2810	1.232	64	+45.2414	-45.2424	16°C	-1	+18.0447	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/11	2809	1.034	84	+61.4383	-61.4375	15°C	0	244.3490	244.3484	測
			〇〇〇〇	4/11	2808	0.890	64	+45.0742	-45.0753	17°C	0	305.7870	305.7861	測
			改正数	4/12	2807	1.336	80	-38.5996	+38.5992	16°C	-1	350.8619	350.8607	測
			+4.7 μm/m	4/12	2806	1.080	64	-0.9625	+0.9619	16°C	0	312.2623	312.2608	測
			膨張係数	4/13	2805	1.114	84	-68.2018	+68.2032	19°C	0	311.3001	311.2983	測
			0.72 × 10 <sup>-6</sup>	4/13	2804	1.034	60	-48.4834	+48.4845	20°C	-1	243.0973	243.0952	測
				4/14	2803	1.076	72	-58.2530	+58.2532	19°C	0	194.6130	194.6106	測
				4/14	2802	0.926	64	-51.5921	+51.5935	19°C	0	136.3597	136.3570	測
				4/15	2801	1.212	88	-72.9639	+72.9650	21°C	-1	84.7667	84.7637	測
				5/15	2200	1.400	60	-7.6447	+7.6436	23°C	0	11.8017	11.7984	測
					小計=	13.350	832					4.1574	4.1537	測
					累計=									

1級水準測量観測成果表

至	〇〇〇〇	所在地	標尺番号	観測月日	水準点番号	距離	測点数	水準差		標尺補正数	(精円補正数)	観測の標高 観測高低差	補正数	結果
								一回	二回					
								観測路線番号 (4)						
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	H22	2812	1.016	48	+18.0445	-18.0447	19°C	0	181.0624	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/10	2811			+45.2414	-45.2424	16°C	-1	+18.0447	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/10	2810	1.232	64	+45.2414	-45.2424	16°C	-1	+18.0447	181.0624	測
			〇〇〇〇	4/11	2809	1.034	84	+61.4383	-61.4375	15°C	-1	244.3490	244.3487	測
			〇〇〇〇	4/11	2808	0.890	64	+45.0742	-45.0753	17°C	-1	305.7869	305.7865	測
			改正数	4/12	2807	1.336	80	-38.5996	+38.5992	16°C	-2	350.8617	350.8612	測
			+4.7 μm/m	4/12	2806	1.080	64	-0.9625	+0.9619	16°C	-2	312.2620	312.2613	測
			膨張係数	4/13	2805	1.114	84	-68.2018	+68.2032	19°C	-2	311.2996	311.2988	測
			0.72 × 10 <sup>-6</sup>	4/13	2804	1.034	60	-48.4834	+48.4845	20°C	-3	243.0966	243.0956	測
				4/14	2803	1.076	72	-58.2530	+58.2532	19°C	-3	194.6121	194.6110	測
				4/14	2802	0.926	64	-51.5921	+51.5935	19°C	-3	136.3585	136.3572	測
				4/15	2801	1.212	88	-72.9639	+72.9650	21°C	-4	84.7652	84.7638	測
				5/15	2200	1.400	60	-7.6447	+7.6436	23°C	-4	11.7999	11.7984	測
					小計=	13.350	832					4.1552	4.1535	測
					累計=									

1級水準測量観測成果表

1/5万 図名	所在地 県 郡 市 町 村	標尺番号	観測 月日	水準点 番号	距離	測 点 数	水準差		標尺 補正 数	(精円 補正 数)	観測の標高 観測高低差	補 正 数	結果
							一回	二回					
〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇	H22 4/6	2812	1.907	160	136.8684	136.8680	15°C	+2	181.0624	181.0624	測
		測器 〇〇〇〇	4/6	3119					-4	+2	+136.8680	+136.8680	
		No.〇〇〇〇	4/7	3118	1.938	132	+86.3285	-86.3281	15°C	+2	317.9304	317.9304	317.9309
		標尺 〇〇〇〇	4/7	3118					-2	+2	+86.3283	+86.3283	
		No.〇〇〇〇	4/8	3117	2.050	144	+119.7743	119.7747	12°C	+3	404.2587	404.2587	404.2596
		〇〇〇〇	4/8	3117					-6	+3	+119.7742	+119.7742	
		No.〇〇〇〇	4/9	3116	1.905	84	+18.8921	-18.8915	14°C	+2	524.0329	524.0329	524.0344
		〇〇〇〇	4/9	3116					-1	+2	+18.8919	+18.8919	
		No.〇〇〇〇	4/10	3115	1.893	140	+91.2164	-91.2159	15°C	+2	542.9248	542.9248	542.9267
		改正数	4/10	3115					-2	+2	+91.2162	+91.2162	
		20°C	4/11	3114	2.150	156	+128.0331	128.0331	15°C	+2	634.1410	634.1410	634.1434
		+0.8μm/m	4/11	3114					-3	+2	-128.0326	-128.0326	
		膨張係数	4/12	3113	1.923	144	+102.1298	102.1292	19°C	+3	506.1084	506.1084	506.1113
		0.69 × 10 <sup>-6</sup>	4/12	3113					0	+3	-102.1292	-102.1292	
			4/13	3112	2.085	120	-58.8398	+58.8394	16°C	+2	403.9792	403.9792	403.9826
			4/13	3112					-1	+2	-58.8393	-58.8393	
			4/14	3111	2.421	188	+136.1241	136.1245	20°C	+3	345.1399	345.1399	345.1438
			4/14	3111					+1	+3	-136.1241	-136.1241	
			4/16	2207	1.833	172	+117.5854	117.5851	18°C	+2	209.0158	209.0158	209.0203
			4/16	2207					-1	+2	-117.5850	-117.5850	
				小計=	20.105	1440					91.4308	91.4357	91.4357
				累計=									
			H22 5/15	1117	2.380	124	+41.1814	-41.1822	20°C	-1	50.2545	50.2545	測
			5/15	2207					0	-1	+41.1817	+41.1817	
				小計=							91.4362	91.4369	91.4369
				累計=									

1級水準測量観測成果表

1/5万 図名	所在地 県 郡 市 町 村	標尺番号	観測 月日	水準点 番号	距離	測 点 数	水準差		標尺 補正 数	(精円 補正 数)	観測の標高 観測高低差	補 正 数	結果
							一回	二回					
〇〇	〇〇〇〇〇	〇〇〇〇	H22 4/6	2812	1.907	160	136.8684	-136.8680	15°C	+2	181.0624	181.0624	測地
		測器 〇〇〇〇	4/6	3119					-4	+2	+136.8680	+136.8680	
		No.〇〇〇〇	4/7	3118	1.938	132	+86.3285	-86.3281	15°C	+4	317.9304	317.9304	317.9300
		標尺 〇〇〇〇	4/7	3118					-2	+4	+86.3285	+86.3285	
		No.〇〇〇〇	4/8	3117	2.050	144	+119.7743	-119.7747	12°C	+7	404.2589	404.2589	404.2581
		〇〇〇〇	4/8	3117					-6	+7	+119.7746	+119.7746	
		No.〇〇〇〇	4/9	3116	1.905	84	+18.8921	-18.8915	14°C	+9	524.0335	524.0335	524.0323
		〇〇〇〇	4/9	3116					-1	+9	+18.8926	+18.8926	
		No.〇〇〇〇	4/10	3115	1.893	140	+91.2164	-91.2159	15°C	+11	542.9261	542.9261	542.9246
		改正数	4/10	3115					-2	+11	+91.2171	+91.2171	
		20°C	4/11	3114	2.150	156	+128.0331	128.0331	15°C	+13	634.1432	634.1432	634.1413
		+0.8μm/m	4/11	3114					-3	+13	-128.0315	-128.0315	
		膨張係数	4/12	3113	1.923	144	+102.1298	102.1292	19°C	+16	506.1117	506.1117	506.1094
		0.69 × 10 <sup>-6</sup>	4/12	3113					0	+16	-102.1279	-102.1279	
			4/13	3112	2.085	120	-58.8398	+58.8394	16°C	+18	403.9838	403.9838	403.9811
			4/13	3112					-1	+18	-58.8377	-58.8377	
			4/14	3111	2.421	188	+136.1241	136.1245	20°C	+21	345.1461	345.1461	345.1430
			4/14	3111					+1	+21	-136.1223	-136.1223	
			4/16	2207	1.833	172	+117.5854	117.5851	18°C	+23	209.0238	209.0238	209.0202
			4/16	2207					-1	+23	-117.5829	-117.5829	
				小計=	20.105	1440					91.4409	91.4369	91.4369
				累計=									
			H22 5/15	1117	2.380	124	+41.1814	-41.1822	20°C	-1	50.2545	50.2545	測地
			5/15	2207					0	-1	+41.1817	+41.1817	
				小計=							91.4362	91.4369	91.4369
				累計=									



3級水準測量観測成果表  
観測路線番号 (1)

所在地	標尺番号	観測月日	水準点番号	距離	測点数	水準差		標尺補正数	標尺補正数	観測の高高低差	補正数	結果
						一回	二回					
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	(1) 5501	0.457	20	+0.490	-0.491			10.625	+3	10.625
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/6	131	0.487	24	-1.708	+1.708			11.116	+5	11.119
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/6	132	0.472	52	-0.633	+0.633			9.408	+8	9.413
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/7	133	0.886	76	-0.586	+0.585			8.775	+13	8.783
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/7	134	0.397	40	-0.839	+0.837			8.189	+15	8.202
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/8	135	0.206	8	-0.468	+0.467			7.351	+17	7.366
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/8	136	0.409	40	+2.836	-2.835			6.883	+19	6.900
〇〇〇〇	〇〇〇〇		5502	3.314	260					9.719	+19	9.738
〇〇〇〇	〇〇〇〇		小計=									
〇〇〇〇	〇〇〇〇		累計=									

閉合差の補正は、距離の逆数を重量として各区間に配する。  
この例では、水準点5501から5502の閉合差は-19mmの+19mmを距離の逆数を重量として配付する。

3級水準測量観測成果表  
観測路線番号 (1)

所在地	標尺番号	観測月日	水準点番号	距離	測点数	水準差		標尺補正数	標尺補正数	観測の高高低差	補正数	結果
						一回	二回					
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	(1) 2201	0.457	20	+0.490	-0.491			10.625	+3	10.625
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/6	131	0.487	24	-1.708	+1.708			11.116	+5	11.119
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/6	132	0.472	52	-0.633	+0.633			9.408	+8	9.413
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/7	133	0.886	76	-0.586	+0.585			8.775	+13	8.783
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/7	134	0.397	40	-0.839	+0.837			8.189	+15	8.202
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/8	135	0.206	8	-0.468	+0.467			7.351	+17	7.366
〇〇〇〇	〇〇〇〇	10/8	136	0.409	40	+2.836	-2.835			6.883	+19	6.900
〇〇〇〇	〇〇〇〇		2202	3.314	260					9.719	+19	9.738
〇〇〇〇	〇〇〇〇		小計=									
〇〇〇〇	〇〇〇〇		累計=									

閉合差の補正は、距離の逆数を重量として各区間に配する。  
この例では、水準点2201から2202の閉合差は-19mmの+19mmを距離の逆数を重量として配付する。

P 6 9 5

ホ、水準測量平均成果表（結果のみ記載の例）

1級水準測量平均成果表

測地成果2011

調製 ○○○○年○○月○○日

地区	水準点番号	距離	結果	備考	
○○地区	1115	km 1.083 ✓	m 4.3830 ✓		
	2200	0.631 ✓	4.1537 ✓		
	2201	2.531 ✓	9.3948 ✓		
	2202	1.681 ✓	122.3470 ✓		
	2203	3.064 ✓	150.1937 ✓		
	2204	2.271 ✓	223.2713 ✓		
	2205	1.466 ✓	229.0648 ✓		
	2206	2.770 ✓	181.6983 ✓		
	2207	2.380 ✓	91.4357 ✓		
	1117		50.2545 ✓		

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、日本水準原点の数値が改正された。改正後の原点数値に基づく水準点成果表には、「測地成果2011」と表記する。なお、この表記は、前述の地震で変動がなかった地域（北海道及び西日本）も含めて、日本全国に共通する。

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平○○○公 第○○号」

平均成果表の様式については、計画機関の指示による。

ホ、水準測量平均成果表（結果のみ記載の例）

1級水準測量平均成果表

測地成果2011

調整 ○○○○年○○月○○日

地区	水準点番号	距離	結果	備考	
○○地区	1115	km 1.083 ✓	m 4.3830 ✓		
	2200	0.631 ✓	4.1535 ✓		
	2201	2.531 ✓	9.3946 ✓		
	2202	1.681 ✓	122.3466 ✓		
	2203	3.064 ✓	150.1932 ✓		
	2204	2.271 ✓	223.2709 ✓		
	2205	1.466 ✓	229.0647 ✓		
	2206	2.770 ✓	181.6989 ✓		
	2207	2.380 ✓	91.4369 ✓		
	1117		50.2545 ✓		

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、日本水準原点の数値が改正された。改正後の原点数値に基づく水準点成果表には、「測地成果2011」と表記する。なお、この表記は、前述の地震で変動がなかった地域（北海道及び西日本）も含めて、日本全国に共通する。

「この測量成果は、国土地理院長の承認及び助言を得て同院所管の測量標及び測量成果を使用して得たものである（承認番号）平○○○公 第○○号」

平均成果表の様式については、計画機関の指示による。

ページ・条	行	正	誤
P 6 9 8		<p>⑤標 高：水準点は、小数点形式、m単位とし、m以下4桁までとする。成果がm以下3桁までのときは最後に0を付ける。</p> <p>⑨等 級：(水準点に適用) 2桁の整数とする。</p> <p>11～13：1等～3等、21～24：1級～4級、25：簡易</p> <p>4) データの終了 データ区分：S99 (水準点) 内 容：成果表データの終了フラッグ</p> <div data-bbox="1012 604 1507 793" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>公共測量の水準測量成果においては、Z00, Z01, Z03, S00～S01, S99について記述する。 なお、フォーマット識別子'4'の水準測量観測成果表フォーマットのデータについては、記述の判断は計画機関による。</p> </div> <p>【出力例】 Z00, SEIKA, 3, 02, 00, ✓ Z01, 平成〇〇年度〇〇地区1級水準測量, ✓ Z03, 測地成果 2011, ✓ S00, ✓ S01, 00000002200, ..., -113855. 9, 54735. 5, 8, <u>4. 1537</u>, 21, ✓ S01, 00000002201, ..., -114225. 2, 54813. 9, 8, <u>9. 3948</u>, 21, ✓ S01, 00000002202, ..., -115730. 2, 55634. 7, 8, <u>122. 3470</u>, 21, ✓ S01, 00000002203, ..., -117019. 6, 56429. 2, 8, <u>150. 1937</u>, 21, ✓ S01, 00000002204, ..., -119357. 2, 57128. 9, 8, <u>223. 2713</u>, 21, ✓ S01, 00000002205, ..., -120869. 9, 56681. 4, 8, <u>229. 0648</u>, 21, ✓ S01, 00000002206, ..., -122225. 9, 56664. 4, 8, <u>181. 6983</u>, 21, ✓ S01, 00000002207, ..., -124207. 4, 55127. 7, 8, <u>91. 4357</u>, 21, ✓ S01, 00000002801, ..., -114908. 3, 53955. 4, 8, 11. 7984, 21, ✓</p> <p>(以下途中省略)</p> <p>S99, ✓</p> <div data-bbox="1175 869 1531 1016" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>成果数値データは次のとおり記述する。 ・水準点設置作業では、水準網平均計算結果の標高(平均成果表の結果)を、新点のみについて記述する。既知点は記述しない。 ・既設水準点の改測作業等では、観測成果表の結果(標高)を記述する。</p> </div> <div data-bbox="641 1524 1501 1619" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>この標準様式の記述についての説明は作業規程の準則付録4の様式第3-7に記載されているが、最新バージョンとは異なっているため、ここでは最新バージョンに則って記述している。現在の最新バージョンは、「測量成果電子納品要領(案)」(平成20年12月国土交通省)の「付属資料3 成果表数値フォーマット」である。</p> </div> <div data-bbox="641 1640 1501 1692" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>詳細については国土地理院ホームページを参照すること。 <a href="http://psgs.v.gsi.go.jp/koukyou/download/denshinouhin/index.htm">http://psgs.v.gsi.go.jp/koukyou/download/denshinouhin/index.htm</a></p> </div>	<p>⑤標 高：水準点は、小数点形式、m単位とし、m以下4桁までとする。成果がm以下3桁までのときは最後に0を付ける。</p> <p>⑨等 級：(水準点に適用) 2桁の整数とする。</p> <p>11～13：1等～3等、21～24：1級～4級、25：簡易</p> <p>4) データの終了 データ区分：S99 (水準点) 内 容：成果表データの終了フラッグ</p> <div data-bbox="2199 604 2694 793" style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>公共測量の水準測量成果においては、Z00, Z01, Z03, S00～S01, S99について記述する。 なお、フォーマット識別子'4'の水準測量観測成果表フォーマットのデータについては、記述の判断は計画機関による。</p> </div> <p>【出力例】 Z00, SEIKA, 3, 02, 00, ✓ Z01, 平成〇〇年度〇〇地区1級水準測量, ✓ Z03, 測地成果 2011, ✓ S00, ✓ S01, 00000002200, ..., -113855. 9, 54735. 5, 8, <u>4. 1535</u>, 21, ✓ S01, 00000002201, ..., -114225. 2, 54813. 9, 8, <u>9. 3946</u>, 21, ✓ S01, 00000002202, ..., -115730. 2, 55634. 7, 8, <u>122. 3466</u>, 21, ✓ S01, 00000002203, ..., -117019. 6, 56429. 2, 8, <u>150. 1932</u>, 21, ✓ S01, 00000002204, ..., -119357. 2, 57128. 9, 8, <u>223. 2709</u>, 21, ✓ S01, 00000002205, ..., -120869. 9, 56681. 4, 8, <u>229. 0647</u>, 21, ✓ S01, 00000002206, ..., -122225. 9, 56664. 4, 8, <u>181. 69898</u>, 21, ✓ S01, 00000002207, ..., -124207. 4, 55127. 7, 8, <u>91. 4369</u>, 21, ✓ S01, 00000002801, ..., -114908. 3, 53955. 4, 8, 11. 7984, 21, ✓</p> <p>(以下途中省略)</p> <p>S99, ✓</p> <div data-bbox="2362 869 2718 1016" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>成果数値データは次のとおり記述する。 ・水準点設置作業では、水準網平均計算結果の標高(平均成果表の結果)を、新点のみについて記述する。既知点は記述しない。 ・既設水準点の改測作業等では、観測成果表の結果(標高)を記述する。</p> </div> <div data-bbox="1828 1524 2689 1619" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>この標準様式の記述についての説明は作業規程の準則付録4の様式第3-7に記載されているが、最新バージョンとは異なっているため、ここでは最新バージョンに則って記述している。現在の最新バージョンは、「測量成果電子納品要領(案)」(平成20年12月国土交通省)の「付属資料3 成果表数値フォーマット」である。</p> </div> <div data-bbox="1828 1640 2689 1692" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>詳細については国土地理院ホームページを参照すること。 <a href="http://psgs.v.gsi.go.jp/koukyou/download/denshinouhin/index.htm">http://psgs.v.gsi.go.jp/koukyou/download/denshinouhin/index.htm</a></p> </div>

行

水準測量精度管理表

作業名 目的	〇〇〇〇 〇〇〇〇	地区名 期間	〇〇〇〇 〇〇~〇〇	計画機関名 作業量	〇〇〇〇 〇〇〇〇	作業機関名 主任技術者	〇〇〇〇 〇〇〇〇	作業班長	〇〇〇〇 〇〇〇〇					
環番号	距離 km	閉合差 mm	許容範囲 mm	観測者	距離 km	鎖部数	観測者毎 標準偏差 mm	正の回数	負の回数	零の回数	正の総和	負の総和	摘要	
環 I 環 II (1)+(4) (5)+(6)	29.8 44.6 14.4 22.5	+3.2 +7.6 -4.4 -7.8	10.9 13.3 56.9 71.1	〇〇〇 〇〇〇 〇年〇月	64.613	38	0.34	16	21	1	13.0	13.7		
往復差から求めた 全線の1km当たりの 標準偏差										0.34mm			単位重量当たりの 観測の標準偏差	0.79mm

主要機器名称及び番号		観測路線区		再測率 0.3% (12/4130)	
レベル	〇〇〇 No.〇〇	区間	距離	点検値	採用値
標尺	〇〇〇 No.〇〇	2200	km	m	m
水準電卓	〇〇〇 No.〇〇	2201	0.638	+5.2413	+5.2411
別紙による					
種別 数量 埋設法 地下 金属標 34		永久標識種別等			

水準測量精度管理表

作業名 目的	〇〇〇〇 〇〇〇〇	地区名 期間	〇〇〇〇 〇〇~〇〇	計画機関名 作業量	〇〇〇〇 〇〇〇〇	作業機関名 主任技術者	〇〇〇〇 〇〇〇〇	作業班長	〇〇〇〇 〇〇〇〇					
環番号	距離 km	閉合差 mm	許容範囲 mm	観測者	距離 km	鎖部数	観測者毎 標準偏差 mm	正の回数	負の回数	零の回数	正の総和	負の総和	摘要	
環 I 環 II (1)+(4) (5)+(6)	29.8 44.6 14.4 22.5	+3.2 +7.6 -4.4 -7.8	10.9 13.3 56.9 71.1	〇〇〇 〇〇〇 〇年〇月	64.613	38	0.34	16	21	1	13.0	13.7		
往復差から求めた 全線の1km当たりの 標準偏差										0.34mm			単位重量当たりの 観測の標準偏差	0.60mm

主要機器名称及び番号		観測路線区		再測率 0.3% (12/4130)	
レベル	〇〇〇 No.〇〇	区間	距離	点検値	採用値
標尺	〇〇〇 No.〇〇	2200	km	m	m
水準電卓	〇〇〇 No.〇〇	2201	0.638	+5.2413	+5.2411
別紙による					
種別 数量 埋設法 地下 金属標 34		永久標識種別等			