

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : 305 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 13:31 | 終了時刻 : 13:35 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | 301 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C09 | 26.1736 | 26.1736 | 78 | -6 | 26.1741 |
| | | 3 | C08 | 150.5827 | 150.5827 | 59 | -5 | 150.5830 |
| | L | 3 | C08 | 330.5840 | 150.5832 | | | |
| | | 2 | C09 | 206.1750 | 26.1742 | | | |
| | | 1 | 301 | 180.0008 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|----|--|
| 90 | L | 1 | 301 | 269.5959 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C09 | 296.1743 | 26.1744 | 84 | -4 | |
| | | 3 | C08 | 60.5832 | 150.5833 | 62 | -4 | |
| | R | 3 | C08 | 240.5819 | 150.5829 | | | |
| | | 2 | C09 | 116.1730 | 26.1740 | | | |
| | | 1 | 301 | 89.5950 | 0.0000 | | | |

| | | |
|---------|---|---|
| 倍角差・觀測差 | 6 | 2 |
| | 3 | 1 |

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | 301 | 90.4323 | 181.2626 | | | | 1.450 |
| L | | 269.1657 | 90.4313 | | | | |
| | | 360.0020 | -0.4313 | 平均 | | | |
| L | C09 | 269.3327 | 180.5336 | 43.829 | 43.828 | 1 | 1.450 |
| R | | 90.2703 | 90.2648 | 43.828 | 43.828 | 0 | |
| | | 360.0030 | -0.2648 | 平均 | 43.828 | 1 | |
| R | C08 | 90.0052 | 180.0115 | 36.176 | 36.176 | 0 | 1.450 |
| L | | 269.5937 | 90.0038 | 36.175 | 36.175 | 0 | |
| | | 360.0029 | -0.0037 | 平均 | 36.176 | 1 | |

平 均

平 均

定数差 10

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C09 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 13:38 | 終了時刻 : 13:40 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | 305 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C10 | 151.1616 | 151.1616 | 29 | 3 | 151.1614 |
| | L | 2 | C10 | 331.1625 | 151.1613 | | | |
| | | 1 | 305 | 180.0012 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | 305 | 270.0001 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C10 | 61.1614 | 151.1613 | 28 | 2 | |
| | R | 2 | C10 | 241.1604 | 151.1615 | | | |
| | | 1 | 305 | 89.5949 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 1 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | 305 | 89.3333 | 179.0637 | | | | 1.450 |
| L | | 270.2656 | 89.3319 | | | | |
| | | 360.0029 | 0.2642 | 平 均 | | | |
| L | C10 | 268.1419 | 183.3149 | 65.443 | 65.444 | 1 | 1.450 |
| R | | 91.4608 | 91.4555 | 65.444 | 65.444 | 0 | |
| | | 360.0027 | -1.4555 | 平 均 | 65.444 | 1 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 2

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C10 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 13:43 | 終了時刻 : 13:47 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C09 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C11 | 167.1257 | 167.1257 | 116 | -2 | 167.1259 |
| | L | 2 | C11 | 347.1309 | 167.1259 | | | |
| | | 1 | C09 | 180.0010 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|-----|----|--|
| 90 | L | 1 | C09 | 269.5958 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C11 | 77.1258 | 167.1300 | 119 | -1 | |
| | R | 2 | C11 | 257.1251 | 167.1259 | | | |
| | | 1 | C09 | 89.5952 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 3 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C09 | 88.1426 | 176.2823 | | | | 1.450 |
| L | | 271.4603 | 88.1412 | | | | |
| | | 360.0029 | 1.4549 | 平 均 | | | |
| L | C11 | 270.1304 | 179.3417 | 67.124 | 67.124 | 0 | 1.450 |
| R | | 89.4721 | 89.4709 | 67.124 | 67.124 | 0 | |
| | | 360.0025 | 0.1251 | 平 均 | 67.124 | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 4

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C11 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 13:52 | 終了時刻 : 13:55 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C10 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C12 | 194.1654 | 194.1654 | 108 | 0 | 194.1654 |
| | L | 2 | C12 | 14.1703 | 194.1654 | | | |
| | | 1 | C10 | 180.0009 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|-----|----|--|
| 90 | L | 1 | C10 | 270.0000 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C12 | 104.1654 | 194.1654 | 107 | -1 | |
| | R | 2 | C12 | 284.1644 | 194.1653 | | | |
| | | 1 | C10 | 89.5951 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 1 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C10 | 90.1315 | 180.2559 | | | | 1.450 |
| L | | 269.4716 | 90.1260 | | | | |
| | | 360.0031 | -0.1259 | 平 均 | | | |
| L | C12 | 269.4316 | 180.3400 | 52.333 | 52.333 | 0 | 1.450 |
| R | | 90.1716 | 90.1700 | 52.333 | 52.333 | 0 | |
| | | 360.0032 | -0.1700 | 平 均 | 52.333 | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 1

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C12 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 13:57 | 終了時刻 : 13:59 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C11 | 0.0000 | 0.0000 | 24 | 2 | 0.0000 |
| | | 2 | 301 | 182.5513 | 182.5513 | | | 182.5513 |
| | L | 2 | 301 | 2.5518 | 182.5511 | | | |
| | | 1 | C11 | 180.0007 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | C11 | 270.0000 | 0.0000 | 27 | 1 | |
| | | 2 | 301 | 92.5513 | 182.5513 | | | |
| | R | 2 | 301 | 272.5504 | 182.5514 | | | |
| | | 1 | C11 | 89.5950 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 3 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C11 | 89.4322 | 179.2611 | | | | 1.450 |
| L | | 270.1711 | 89.4306 | | | | |
| | | 360.0033 | 0.1655 | 平 均 | | | |
| L | 301 | 268.5029 | 182.1936 | 53.018 | 53.018 | 0 | 1.450 |
| R | | 91.1005 | 91.0948 | 53.019 | 53.019 | 0 | |
| | | 360.0034 | -1.0948 | 平 均 | 53.019 | 1 | |
| | | | | 平 均 | | | |
| | | | | 平 均 | | | |
| | | | | 平 均 | | | |

定数差 1

觀 測 手 簿

觀測点名 : 301 觀測者 : 171 觀測年月日 : 2012年6月1日
 觀測狀況 : B=P=C 測器名 : SRX1X
 器械高 : 1.450 器械番号 : 123456 天候 : 晴れ 風力 : 無風
 氣温 : 25°C 氣压 : 1013 hPa PPM : 10ppm
 開始時刻 : 14:03 終了時刻 : 14:05

| 目盛 | 望遠鏡番 鏡号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍角 (") | 較差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|------------|--------------|-------------|----|-----------|-----------|----------------|
| 0 | | | 觀測角 | 結果 | | | |

90

倍角差・觀測差

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z | | 距離 (m) | | 較差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|------------------|----|---------|-----|-------|---------|
| | | | α | α | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C12 | 88.5037 | 177.4042 | | | | 1.450 | |
| L | | 271.0955 | 88.5021 | | | | | |
| | | 360.0032 | 1.0939 | 平均 | | | | |
| L | 999 | 270.4309 | 178.3430 | | | | 1.450 | |
| R | | 89.1739 | 89.1715 | | | | | |
| | | 360.0048 | 定数点檢 | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | 定数差 | 16 | | | | | | |

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C08 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:13 | 終了時刻 : 14:15 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | 305 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C07 | 217.5259 | 217.5259 | 117 | 1 | 217.5258 |
| | L | 2 | C07 | 37.5307 | 217.5258 | | | |
| | | 1 | 305 | 180.0009 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|-----|----|--|
| 90 | L | 1 | 305 | 270.0000 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C07 | 127.5259 | 217.5259 | 116 | -2 | |
| | R | 2 | C07 | 307.5249 | 217.5257 | | | |
| | | 1 | 305 | 89.5952 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 1 3

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | 305 | 89.5931 | 179.5832 | | | | 1.450 |
| L | | 270.0059 | 89.5916 | | | | |
| | | 360.0030 | 0.0044 | 平 均 | | | |
| L | C07 | 269.4108 | 180.3812 | 52.567 | 52.567 | 0 | 1.450 |
| R | | 90.1920 | 90.1906 | 52.567 | 52.567 | 0 | |
| | | 360.0028 | -0.1906 | 平 均 | | 0 | |
| | | | | 平 均 | | | |
| | | | | 平 均 | | | |
| | | | | 平 均 | | | |

定数差 2

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C07 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:19 | 終了時刻 : 14:23 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C08 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C06 | 149.4346 | 149.4346 | 93 | -1 | 149.4347 |
| | L | 2 | C06 | 329.4352 | 149.4347 | | | |
| | | 1 | C08 | 180.0005 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | C08 | 270.0000 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C06 | 59.4346 | 149.4346 | 93 | 1 | |
| | R | 2 | C06 | 239.4338 | 149.4347 | | | |
| | | 1 | C08 | 89.5951 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 0 2

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C08 | 89.4117 | 179.2205 | | | | 1.450 |
| L | | 270.1912 | 89.4103 | | | | |
| | | 360.0029 | 0.1857 | 平 均 | | | |
| L | C06 | 258.2001 | 203.2027 | 35.630 | 35.630 | 0 | 1.450 |
| R | | 101.4028 | 101.4014 | 35.630 | 35.630 | 0 | |
| | | 360.0029 | -11.4014 | 平 均 | 35.630 | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 0

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C06 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:27 | 終了時刻 : 14:29 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C07 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C05 | 219.3326 | 219.3326 | 49 | 3 | 219.3325 |
| | L | 2 | C05 | 39.3334 | 219.3323 | | | |
| | | 1 | C07 | 180.0011 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | C07 | 270.0001 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C05 | 129.3325 | 219.3324 | 50 | 2 | |
| | R | 2 | C05 | 309.3316 | 219.3326 | | | |
| | | 1 | C07 | 89.5950 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 1 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C07 | 78.2005 | 156.3938 | | | | 1.450 |
| L | | 281.4027 | 78.1949 | | | | |
| | | 360.0032 | 11.4011 | 平 均 | | | |
| L | C05 | 265.2712 | 189.0610 | 49.431 | 49.431 | 0 | 1.450 |
| R | | 94.3322 | 94.3305 | 49.431 | 49.431 | 0 | |
| | | 360.0034 | -4.3305 | 平 均 | | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 2

觀 測 手 簿

觀測点名 : C04 觀測者 : 171 觀測年月日 : 2012年6月1日
 觀測狀況 : B=P=C 測器名 : SRX1X
 器械高 : 1.450 器械番号 : 123456 天候 : 晴れ 風力 : 無風
 氣温 : 25°C 氣压 : 1013 hPa PPM : 10ppm
 開始時刻 : 14:38 終了時刻 : 14:40

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C05 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C03 | 263.5251 | 263.5251 | 100 | 2 | 263.5251 |
| | L | 2 | C03 | 83.5258 | 263.5249 | | | |
| | | 1 | C05 | 180.0009 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|-----|---|--|
| 90 | L | 1 | C05 | 270.0001 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C03 | 173.5249 | 263.5248 | 102 | 6 | |
| | R | 2 | C03 | 353.5245 | 263.5254 | | | |
| | | 1 | C05 | 89.5951 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 2 4

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C05 | 87.5321 | 175.4611 | | | | 1.450 |
| L | | 272.0710 | 87.5306 | | | | |
| | | 360.0031 | 2.0655 | 平 均 | | | |
| L | C03 | 269.1137 | 181.3716 | 75.203 | 75.203 | 0 | 1.450 |
| R | | 90.4853 | 90.4838 | 75.203 | 75.203 | 0 | |
| | | 360.0030 | -0.4838 | 平 均 | | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 1

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C03 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:44 | 終了時刻 : 14:47 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C04 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C02 | 181.3441 | 181.3441 | 84 | -2 | 181.3442 |
| | L | 2 | C02 | 1.3446 | 181.3443 | | | |
| | | 1 | C04 | 180.0003 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | C04 | 270.0003 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C02 | 91.3444 | 181.3441 | 84 | 2 | |
| | R | 2 | C02 | 271.3437 | 181.3443 | | | |
| | | 1 | C04 | 89.5954 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 0 4

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C04 | 89.1142 | 178.2256 | | | | 1.450 |
| L | | 270.4846 | 89.1128 | | | | |
| | | 360.0028 | 0.4832 | 平 均 | | | |
| L | C02 | 269.4334 | 180.3315 | 70.070 | 70.070 | 0 | 1.450 |
| R | | 90.1649 | 90.1638 | 70.070 | 70.070 | 0 | |
| | | 360.0023 | -0.1637 | 平 均 | 70.070 | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 5

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C02 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:49 | 終了時刻 : 14:52 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C03 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | C01 | 182.5651 | 182.5651 | 105 | -3 | 182.5653 |
| | L | 2 | C01 | 2.5657 | 182.5654 | | | |
| | | 1 | C03 | 180.0003 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|-----|----|--|
| 90 | L | 1 | C03 | 269.5959 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | C01 | 92.5655 | 182.5656 | 108 | -4 | |
| | R | 2 | C01 | 272.5648 | 182.5652 | | | |
| | | 1 | C03 | 89.5956 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 3 1

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C03 | 89.4354 | 179.2713 | | | | 1.450 |
| L | | 270.1641 | 89.4337 | | | | |
| | | 360.0035 | 0.1623 | 平 均 | | | |
| L | C01 | 269.0851 | 181.4252 | 69.439 | 69.439 | 0 | 1.450 |
| R | | 90.5143 | 90.5126 | 69.439 | 69.439 | 0 | |
| | | 360.0034 | -0.5126 | 平 均 | 69.439 | 0 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 1

觀 測 手 簿

| | | |
|--------------|---------------|-------------------|
| 觀測点名 : C01 | 觀測者 : 171 | 觀測年月日 : 2012年6月1日 |
| 觀測狀況 : B=P=C | 測器名 : SRX1X | |
| 器械高 : 1.450 | 器械番号 : 123456 | 天候 : 晴れ |
| 氣温 : 25°C | 氣压 : 1013 hPa | 風力 : 無風 |
| 開始時刻 : 14:57 | 終了時刻 : 15:00 | PPM : 10ppm |

| 目盛 | 望遠鏡 | 番 号 | 視準点 名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍 角 (") | 較 差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-----|-----|--------------|-------------|----------|------------|------------|----------------|
| | | | | 觀測角 | 結 果 | | | |
| 0 | R | 1 | C02 | 0.0000 | 0.0000 | | | 0.0000 |
| | | 2 | 303 | 202.1649 | 202.1649 | 97 | 1 | 202.1649 |
| | L | 2 | 303 | 22.1659 | 202.1648 | | | |
| | | 1 | C02 | 180.0011 | 0.0000 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|---|-----|----------|----------|----|---|--|
| 90 | L | 1 | C02 | 270.0000 | 0.0000 | | | |
| | | 2 | 303 | 112.1649 | 202.1649 | 99 | 1 | |
| | R | 2 | 303 | 292.1642 | 202.1650 | | | |
| | | 1 | C02 | 89.5952 | 0.0000 | | | |

倍角差・觀測差 2 0

| 望遠鏡 | 視準点 名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 觀測角 | R-L=2Z 90±α=Z α | 距 離 (m) | | 較 差 | 目標高 (m) |
|-----|--------------|--------------------|-----------------------|---------|--------|-----|---------|
| | | | | 觀測值 (1) | (2) | | |
| R | C02 | 89.0900 | 178.1728 | | | | 1.450 |
| L | | 270.5132 | 89.0844 | | | | |
| | | 360.0032 | 0.5116 | 平 均 | | | |
| L | 303 | 267.0257 | 185.5435 | 43.372 | 43.372 | 0 | 1.450 |
| R | | 92.5732 | 92.5718 | 43.373 | 43.373 | 0 | |
| | | 360.0029 | -2.5718 | 平 均 | 43.373 | 1 | |

平 均

平 均

平 均

定数差 3

観測手簿

観測点名 : 303 観測者 : 171 観測年月日 : 2012年6月1日
 観測状況 : B=P=C 測器名 : SRX1X
 器械高 : 1.450 器械番号 : 123456 天候 : 晴れ 風力 : 無風
 気温 : 25°C 気圧 : 1013 hPa PPM : 10ppm
 開始時刻 : 15:02 終了時刻 : 15:05

| 目盛 | 望遠鏡番号 | 視準点名称・番号 | 水平角 (° ' ") | | 倍角 (") | 較差 (") | 平均值 (° ' ") |
|----|-------|----------|-------------|----|---------|---------|-------------|
| 0 | | | 観測角 | 結果 | | | |

90

倍角差・観測差

| 望遠鏡 | 視準点名称・番号 | 鉛直角 (° ' ") 観測角 | R-L=2Z 90±α=Z | | 距離 (m) | | 較差 | 目標高 (m) |
|-----|----------|--------------------|------------------|----|---------|-----|-------|---------|
| | | | α | α | 観測値 (1) | (2) | | |
| R | 001 | 87.0306 | 174.0540 | | | | 1.450 | |
| L | | 272.5726 | 87.0250 | | | | | |
| | | 360.0032 | 2.5710 | 平均 | | | | |
| L | 999 | 274.5131 | 170.1733 | | | | 1.450 | |
| R | | 85.0904 | 85.0847 | | | | | |
| | | 360.0035 | 定数点検 | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | | | | 平均 | | | | |
| | 定数差 | 3 | | | | | | |