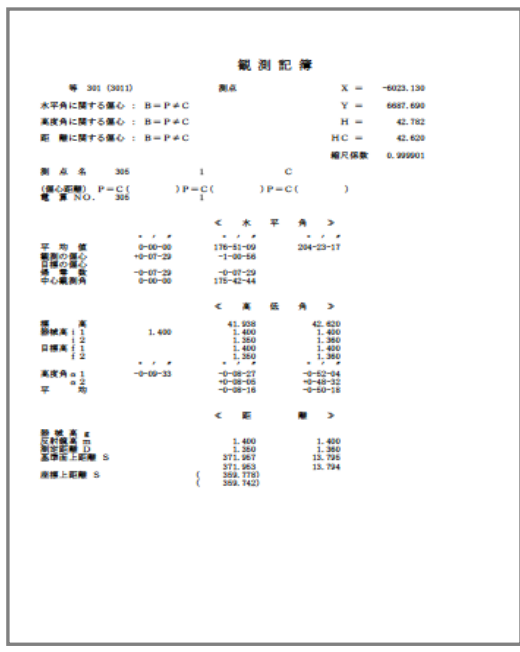


- トータルステーション or データコレクターとの設定事項
- トプコン社製機種に対応、
 - APAフォーマット 対応ライカ・ソキアはAPAフォーマット



観測手簿

- 観測手簿 (2 対回)
- 観測手簿 (半対回)
- 観測手簿 (半対回距離2 設定)
- 観測手簿 (1 対回)

点検計算簿

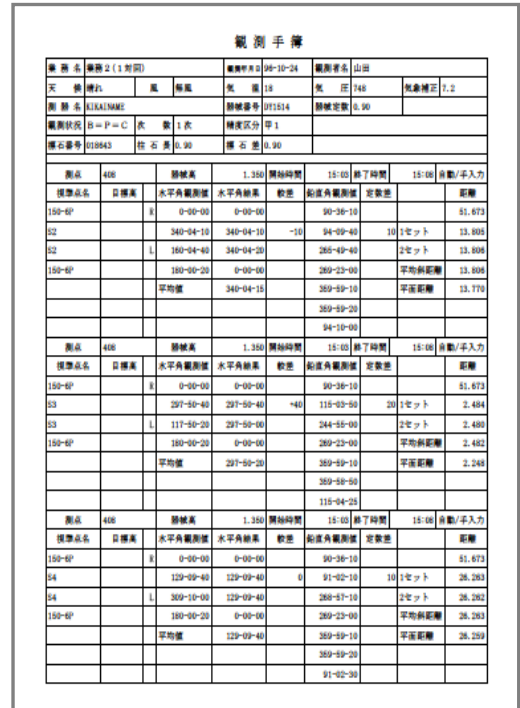
- 点検計算 (高低)
- 点検計算 (距離)
- 点検計算 (水平)

トラバース計算書

- トラバース計算 (放射)
- トラバース計算 (放射、高さ付)

偏心計算

- 偏心補正計算書
- 点検計算 (高低)
- 観測記録



点 検 計 算

区間: (301) ----- (305) 許容範囲: 方向角の誤差 20sec+50sec/√n 水平位置の誤差 15.0m+10.0m/√N S S

測点名	観測角(β)	方向角(α)	距離(S)	X座標	Y座標
302		123-30-29	368.830	-6732.229	7714.563
301	161-06-02	104-35-31	262.260	-6822.630	8061.819
401	178-40-15	105-15-46	218.702	-6897.386	8336.561
402	164-18-30	87-34-16	229.125	-6878.117	8556.067
403	251-40-53	169-18-09	273.139	-7092.464	8636.038
405	198-44-45	175-05-54	526.391	-7364.874	8609.614
406	192-13-21	187-16-15		-7886.732	8592.964
305	234-28-44	241-44-59			
306					

$n = 6$
 $\Sigma \beta = 1378-14-30$
 観測方向角 = 241-44-09
 与えられた方向角 = 241-48-03
 閉合差 = 0-00-04 (162)

$N = 6$
 $\Sigma S = 1888.647$
 $d S = 0.639$
 (0.612)
 計算 X・Y = -7886.732
 与えられた X・Y = -7886.706
 閉合差 = -0.026 0.029