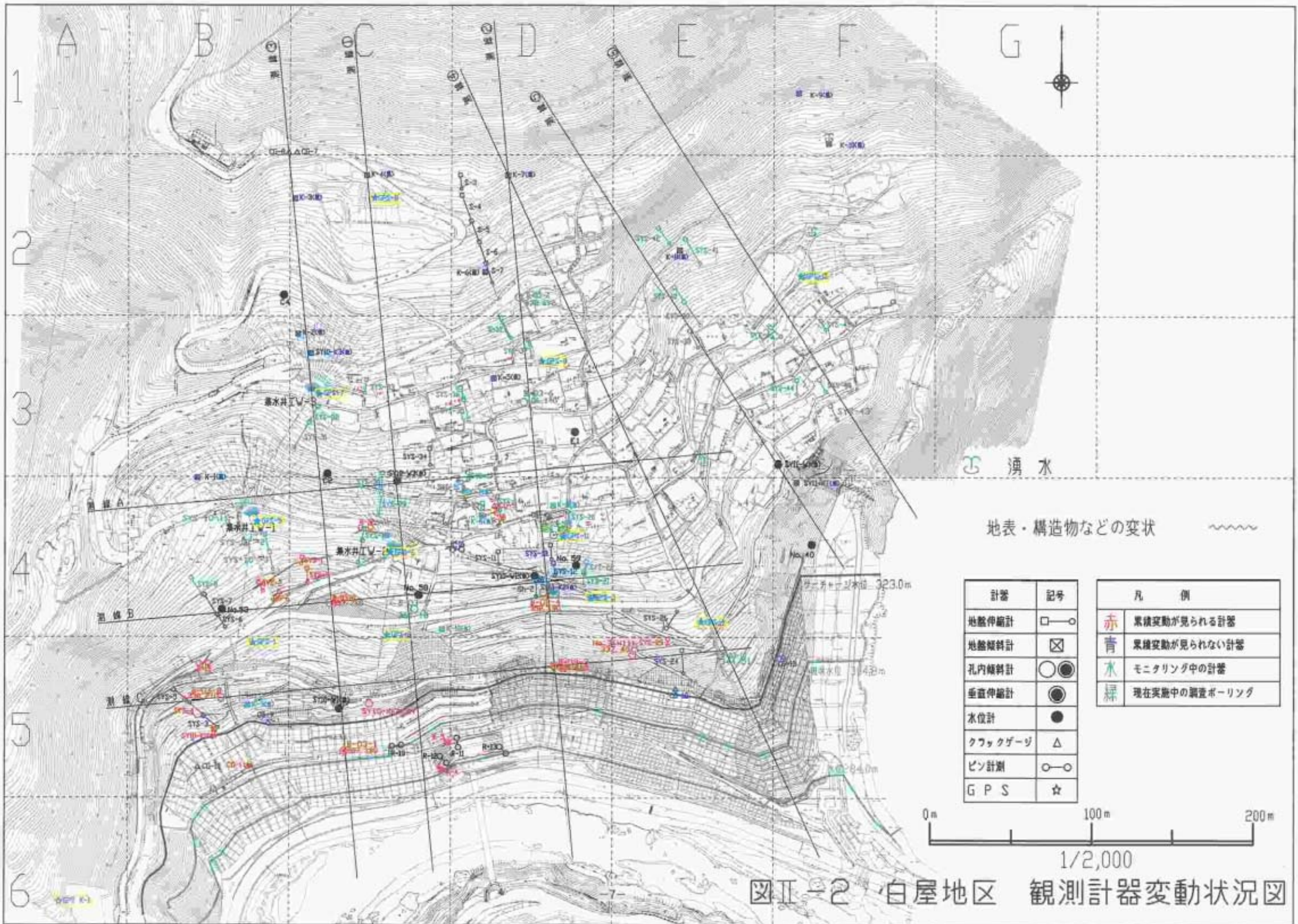
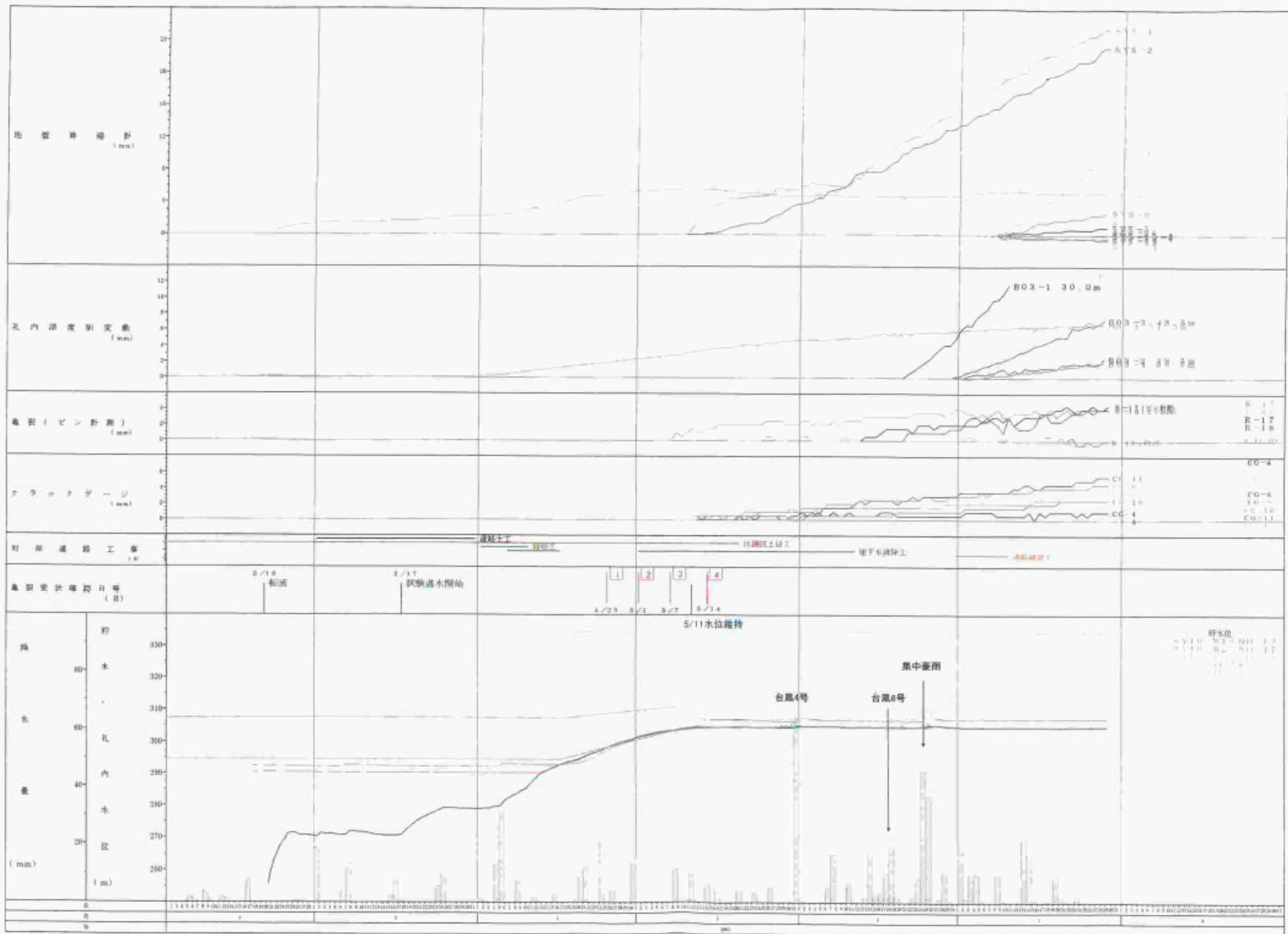


観測データの確認		
事 項	要 点	備 考
2. 計器変動状況	<p>地盤傾斜計</p> <p>SY10-K1 は4月初旬～5月上旬の期間でNE方向へ22秒/日の変動で累積を続けるが、5月初旬以降は変動が沈静化するも同方向へ5秒/日で累積を続けている。</p> <p>SY10-K4 は計器設置直後水没し、その後4/10～5/1の期間で17.4秒/日の谷側への傾動が見られた。5月初め以降は変動量が減少したが、同一方向への傾動(6秒/日)を続けている。</p> <p>SY10-K5 では、計器が水没するまでの4/10～4/22の期間で50秒/日の山側への傾動が見られた。4/22以降の水没後は変動量が少なくなったが、同一方向への傾動(4秒/日)が続く。</p> <p>他の計器については現時点まで変動は認められない。</p> <p>孔内傾斜計</p> <p>No.3 は、4月上旬より深度51.0～52.5mの区間で0.33mm/日の変動で累積を示し、5/21以降は0.14mm/日に変動量の僅かな減少が確認される。</p> <p>B03-1 孔は、観測当初から深度30mで0.6mm/日の変動で累積を続け、累積変動量が12mmとなった7/10以降は孔曲がりにより観測不能となる。</p> <p>B03-2 孔は現在深度49.5mで0.07mm/日の変動で累積を続ける。なお、21.5m及び28.5mの浅層部においても軽微な変動の累積が見られる。</p> <p>B03-3 孔は現在深度43.5mで0.25mm/日の変動で累積を続ける。</p> <p>B03-4 孔では7/1の設置直後より、深度59.5mで0.07mm/日の変動で累積を続ける。</p> <p>B03-8 孔は観測当初から深度9.5mで0.6mm/日の変動で累積を続け、累積変動量が12mmとなった7/27以降は孔曲がりにより観測不能となる。</p> <p>地下水位</p> <p>地下水位は、SY10-W1,W2 及び No.58 で貯水位との明瞭な相関が見られ、地下水位は貯水位に追従する。ただし、SY10-W2 では当初貯水位に対して5日程度の追従の遅れが見られていたが、4/27以降は貯水位に追従する。</p> <p>No.40,C-2,C-4,E-1 は降雨との明瞭な相関性は見られず、水位変動も乏しい。No.59 は降雨との明瞭な相関は見られないが、ある程度まとまった降雨があると、地下水位の上昇が見られる。</p>	

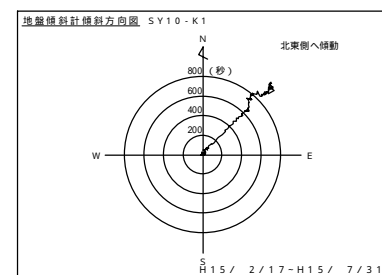
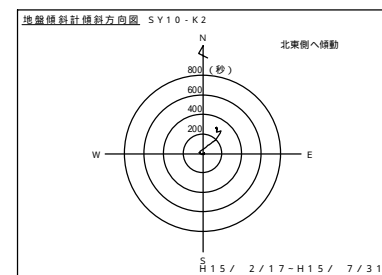
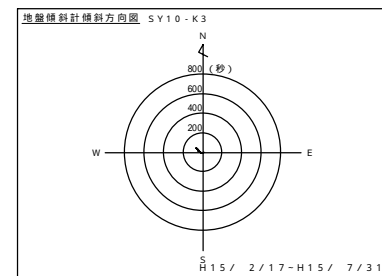
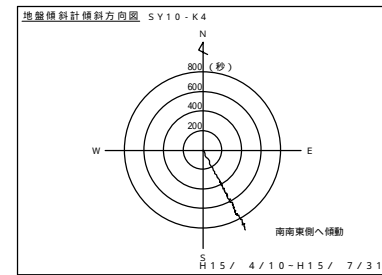
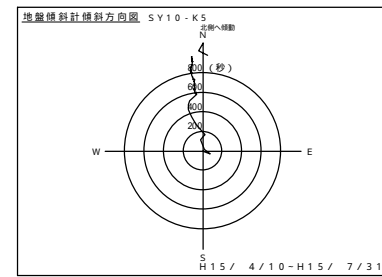
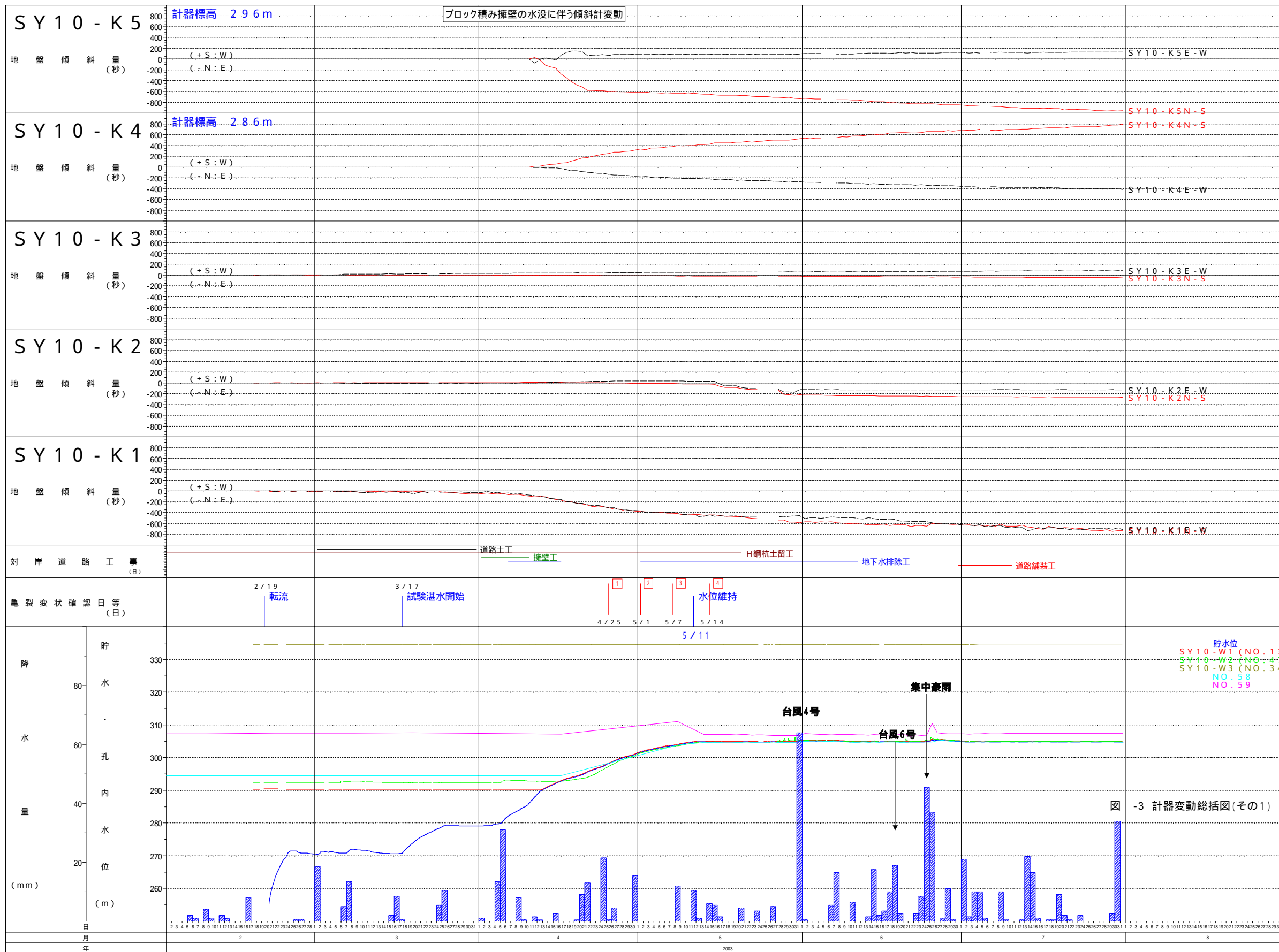
観測データの確認		
事 項	要 点	備 考
2. 計器変動状況	<p>地盤伸縮計</p> <p>SYS-1,2,4 は、現在 0.3mm ~ 0.5mm/日程度の引張変動で累積を続けている。同様に SYS-9 は現在 0.12mm/日の引張変動で累積を続ける。</p> <p>SYS-25 は現在 0.09mm/日の引張変動で累積を続け、SYS-25 のすぐ谷側にある SYS-24 では 0.08mm/日の圧縮変動を見せている。</p> <p>SH-2 では試験湛水後から貯水位が一定となるまで、0.08mm/日程度の引張変動を続け、貯水位が一定となつてからは、わずかに圧縮変動を見せるが、目立った変動は見られていない。</p> <p>他の計器については現時点まで変動は認められない。</p> <p>クラックゲージ及びピン計測</p> <p>CG-5,6,10,11 において現在それぞれ 0.04mm/日,0.06mm/日,0.04mm/日,0.09mm/日の引張変動が見られる。</p> <p>また、R-15 では 0.05mm/日の引張変動、R17,R18 では 0.1mm/日の引張変動が見られる。</p> <p>他の計器については現時点まで変動は認められない。</p> <p>GPS 計測</p> <p>7/20 より観測を開始した GPS 計測では、まだ観測期間が短く、データのばらつきが見られているため、変動を確認するために 1 ヶ月程度の観測を要する。</p>	



図Ⅱ-2 白屋地区 観測計器変動状況図



図II-3 計器変動総括図(その1)



貯水位
SY10-W1 (NO.13)
SY10-W2 (NO.47)
SY10-W3 (NO.34)
NO.58
NO.59

図 -3 計器変動総括図(その1)

図 -4 計器変動総括図(その2)

水の相関

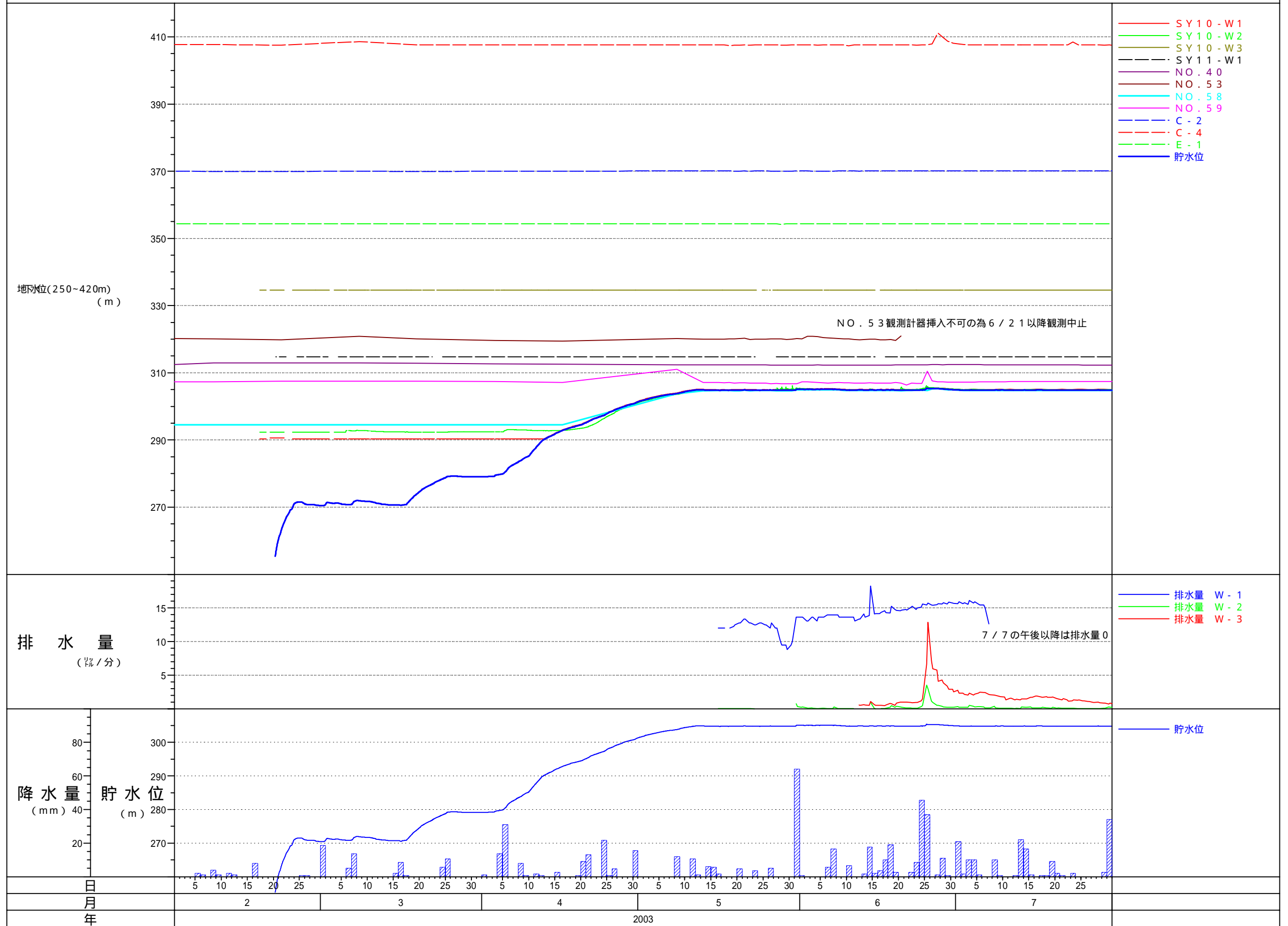


図 -5 計器変動総括図(その3)

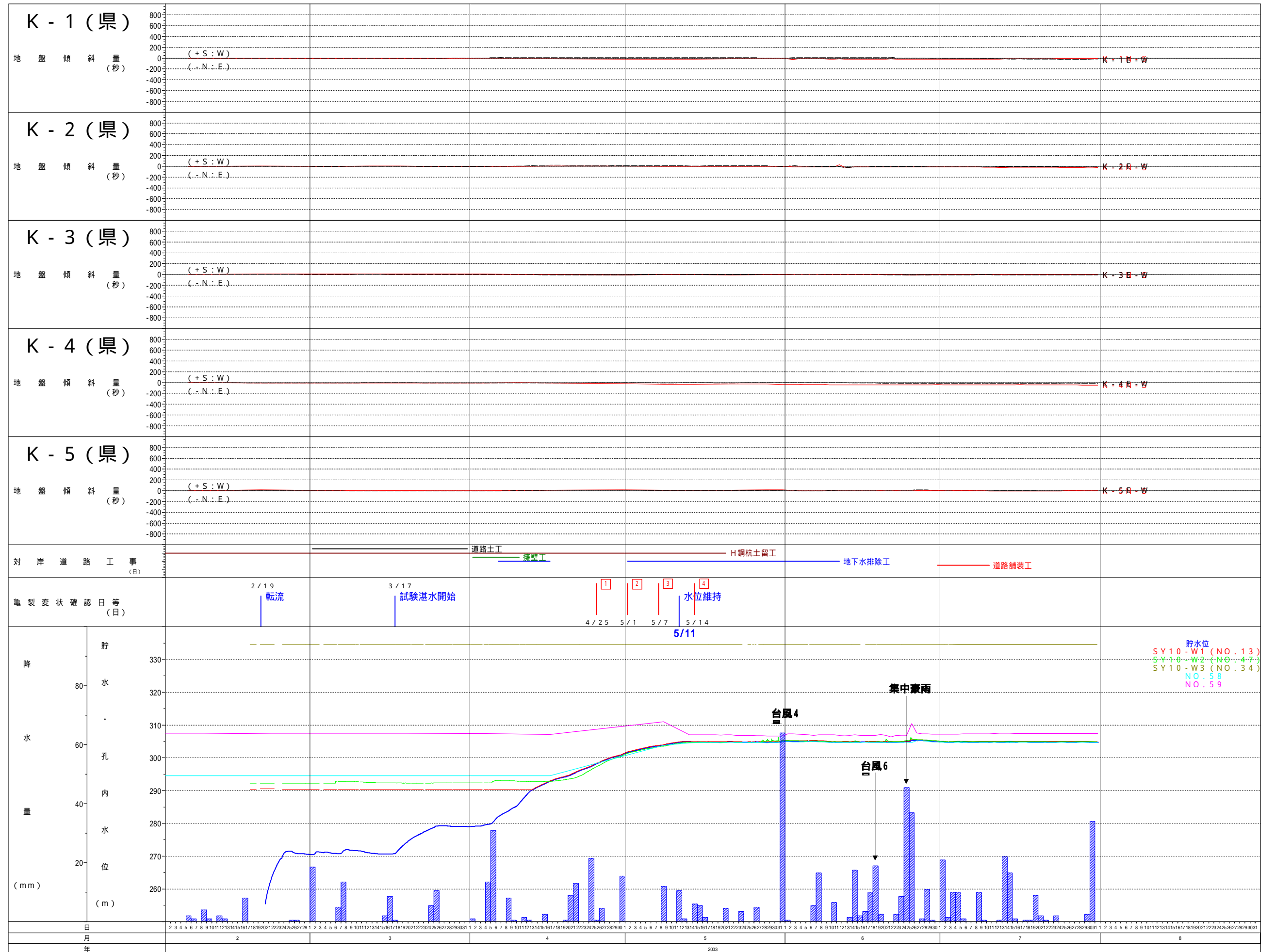


図 -6 計器変動総括図(その4)

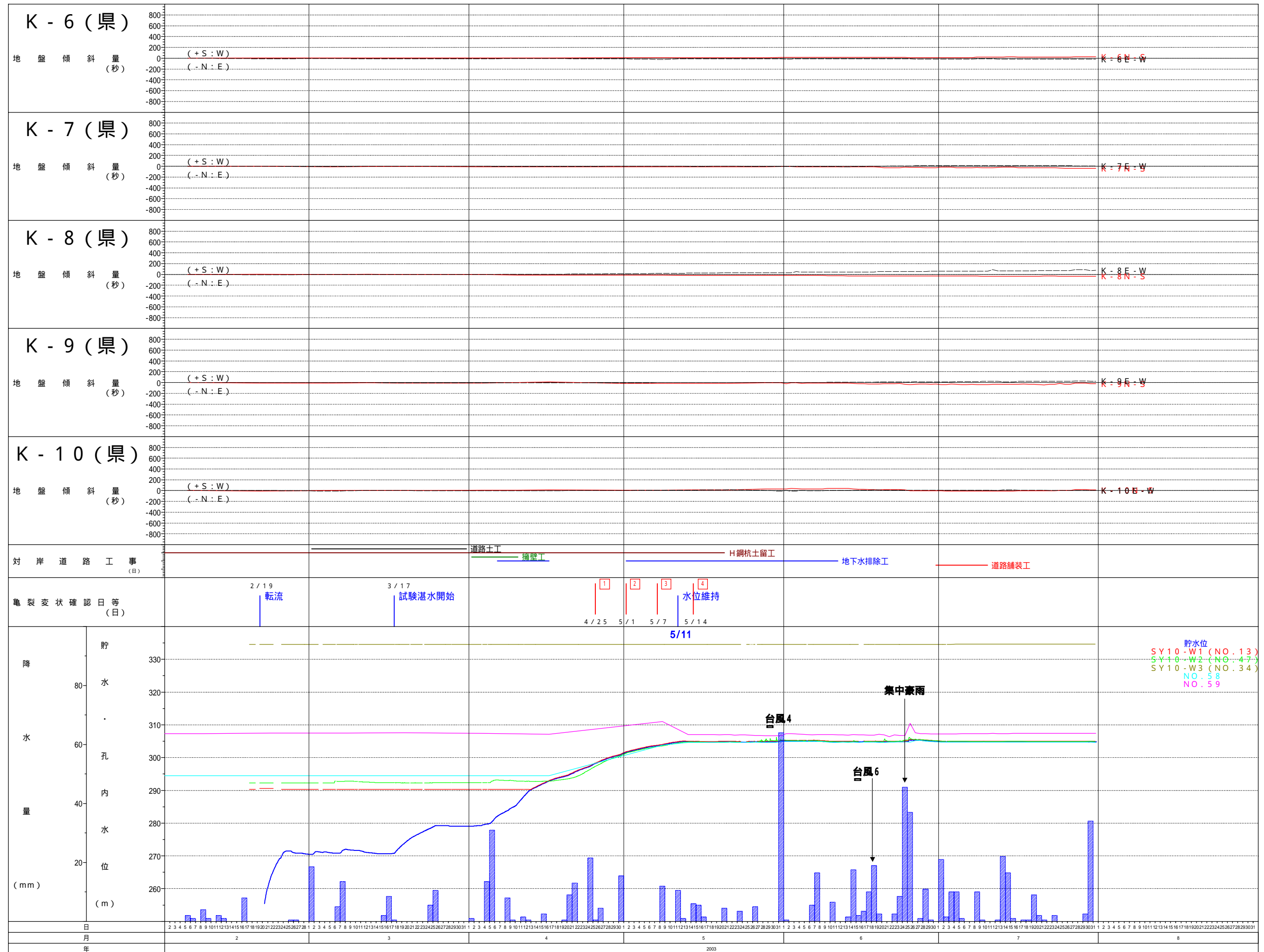


図 -7 計器変動総括図(その5)

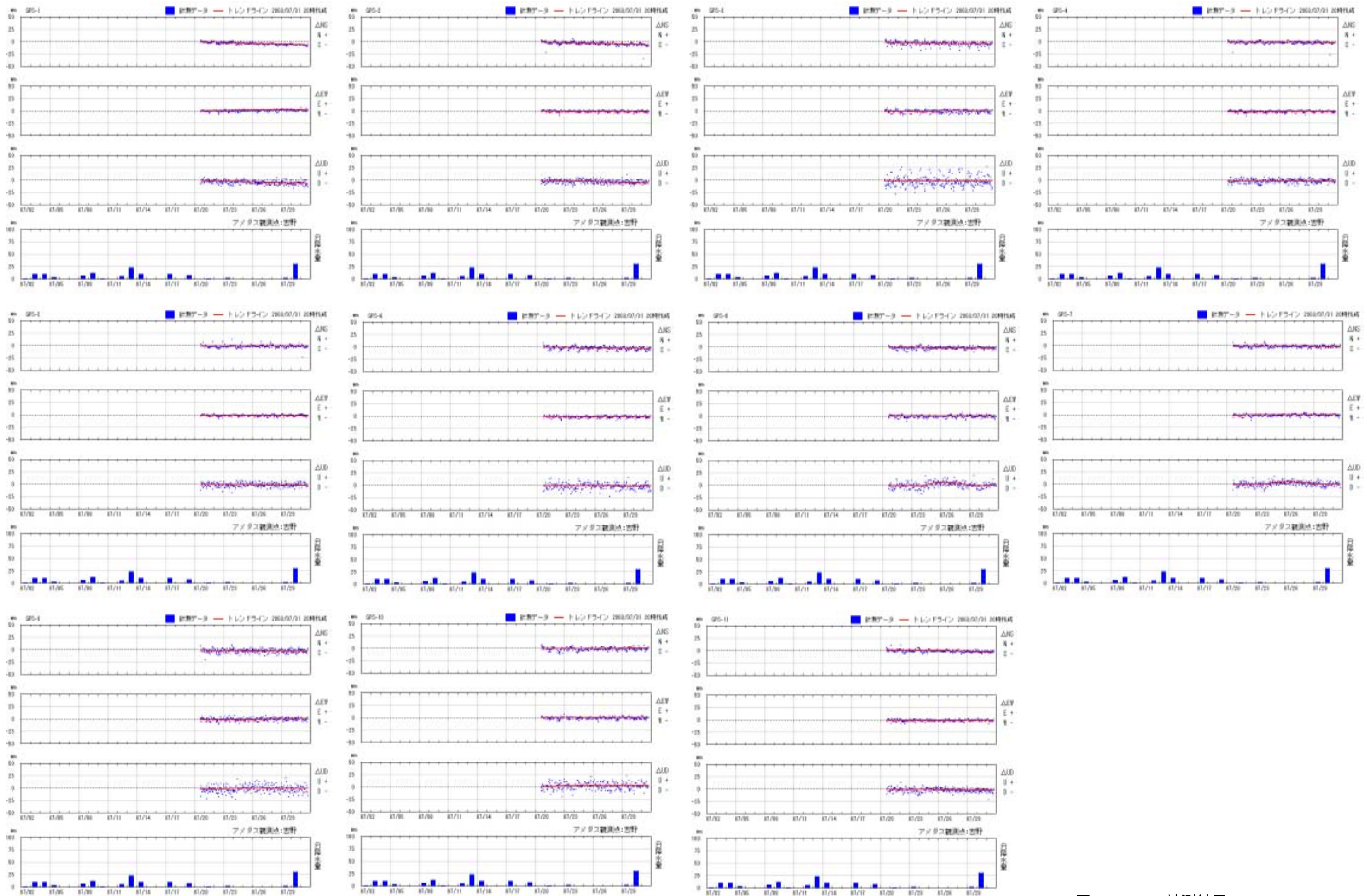
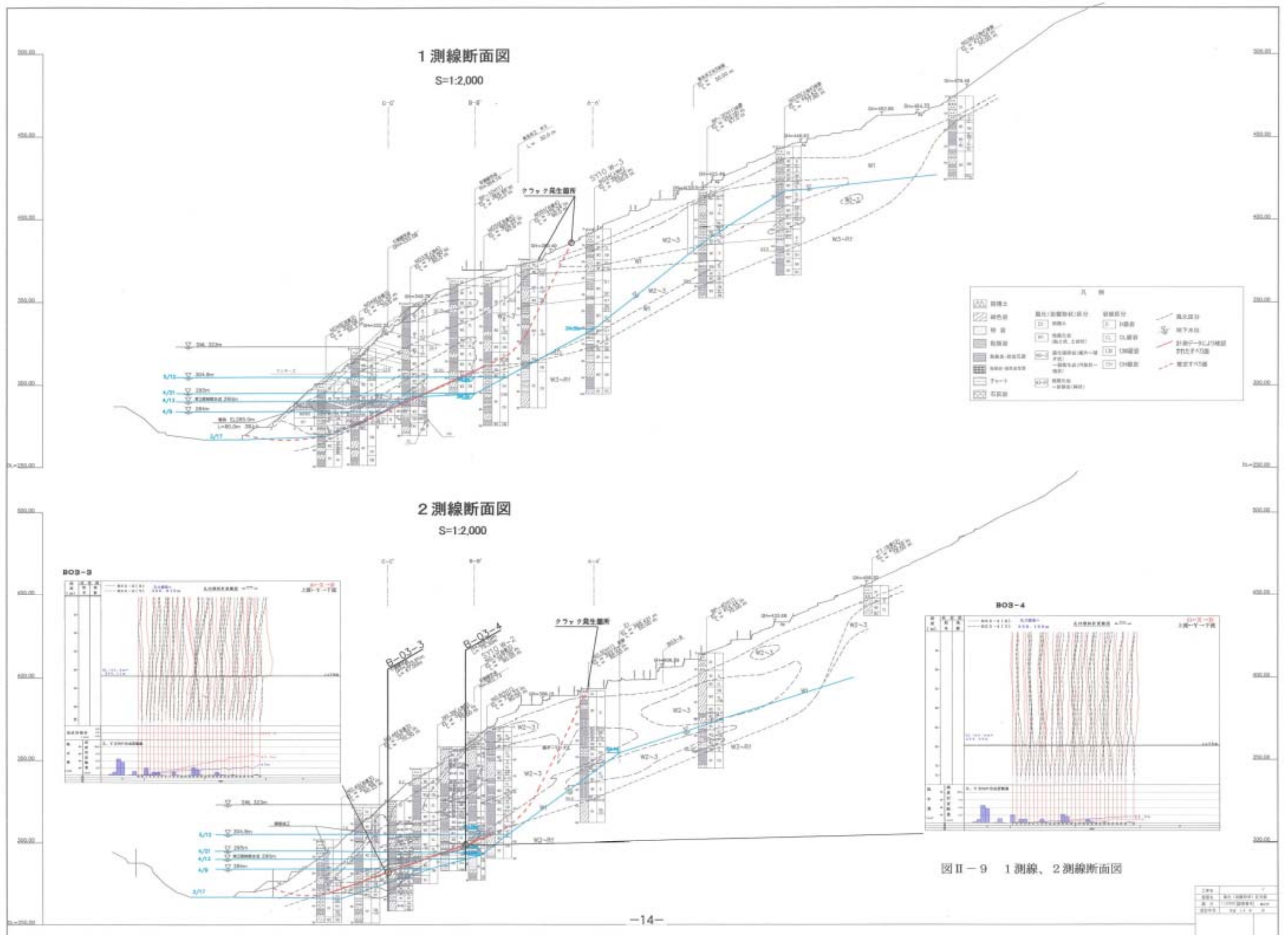


図 -8 GPS計測結果

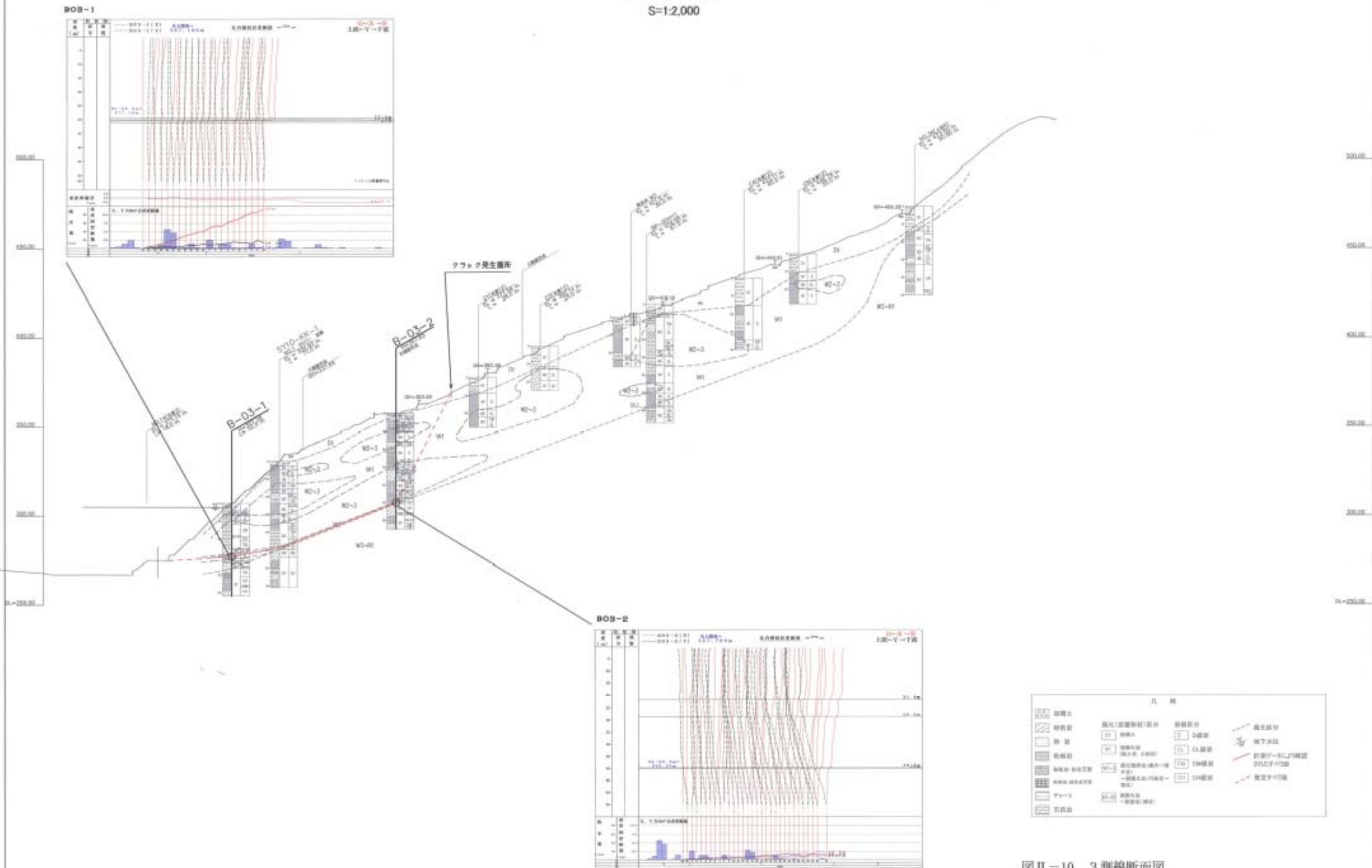


図II-9 1測線、2測線断面図

図名	II-9
設計	国土院建設局
監理	国土院建設局
作成	国土院建設局
縮尺	縦横1:2,000

3 測線断面図

S=1:2,000

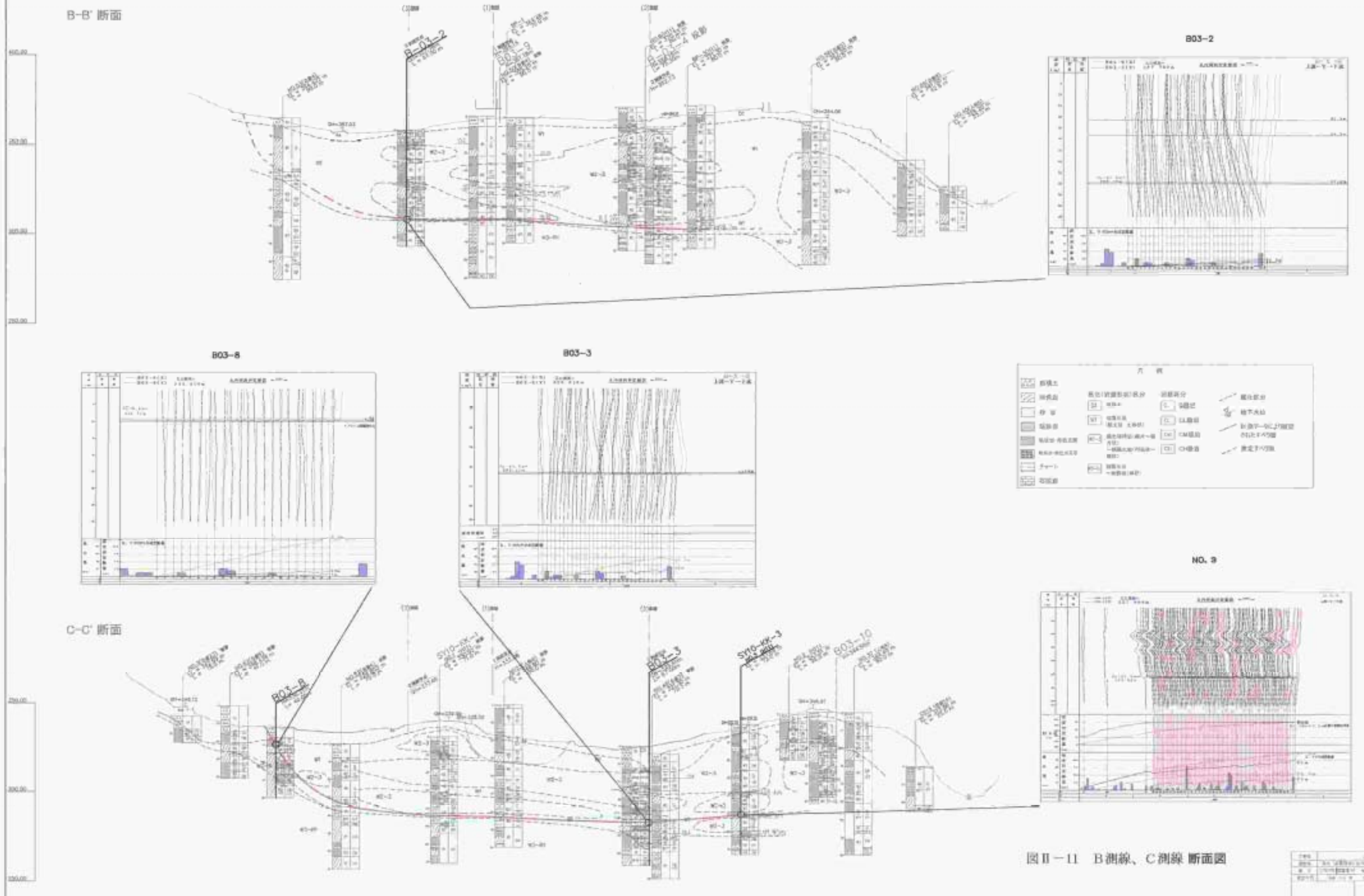


図II-10 3 測線断面図

1/2000	1/2000
1/2000	1/2000
1/2000	1/2000

B測線、C測線 断面図

S=1:2,000



图II-11 B測線、C測線 断面図