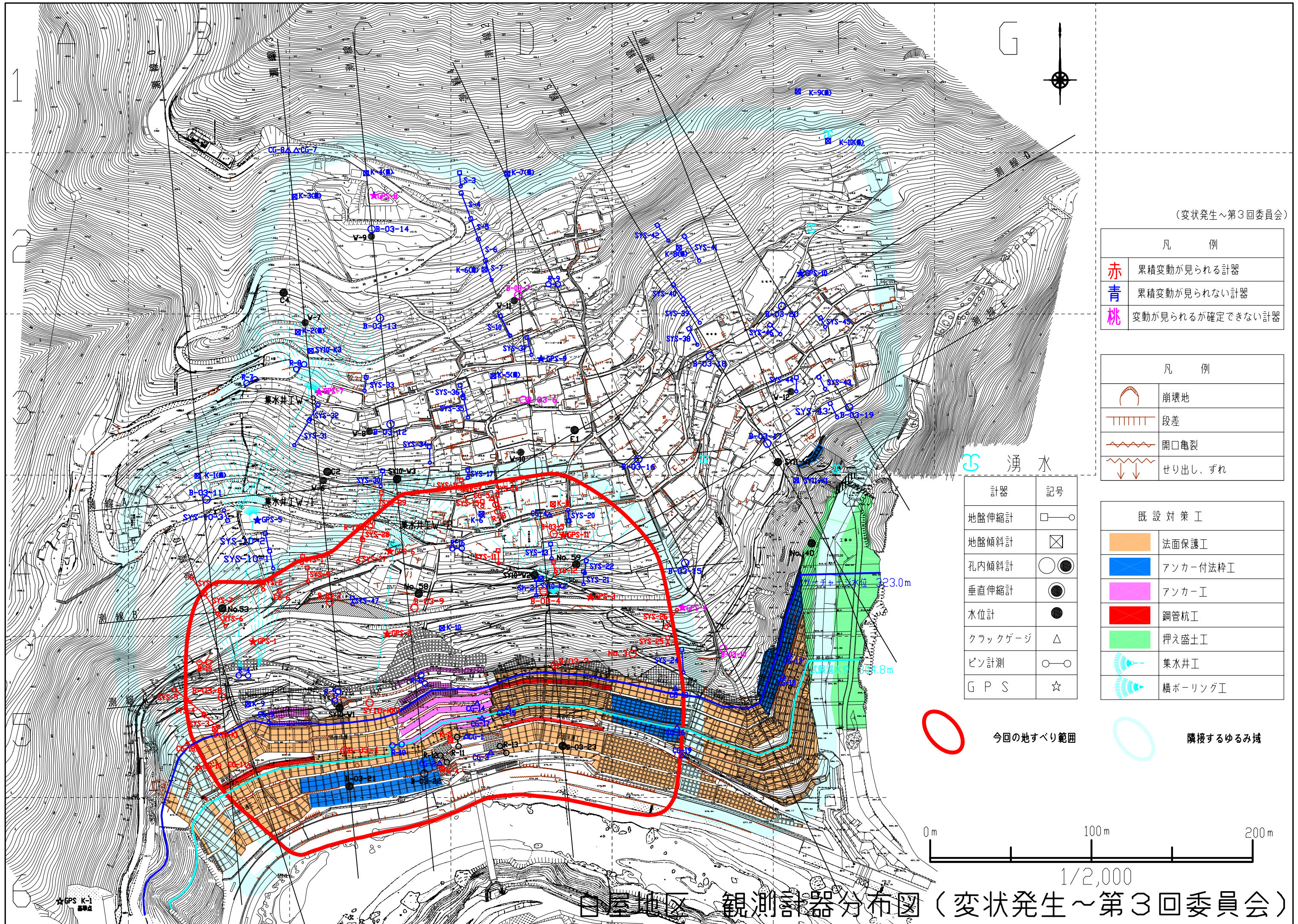
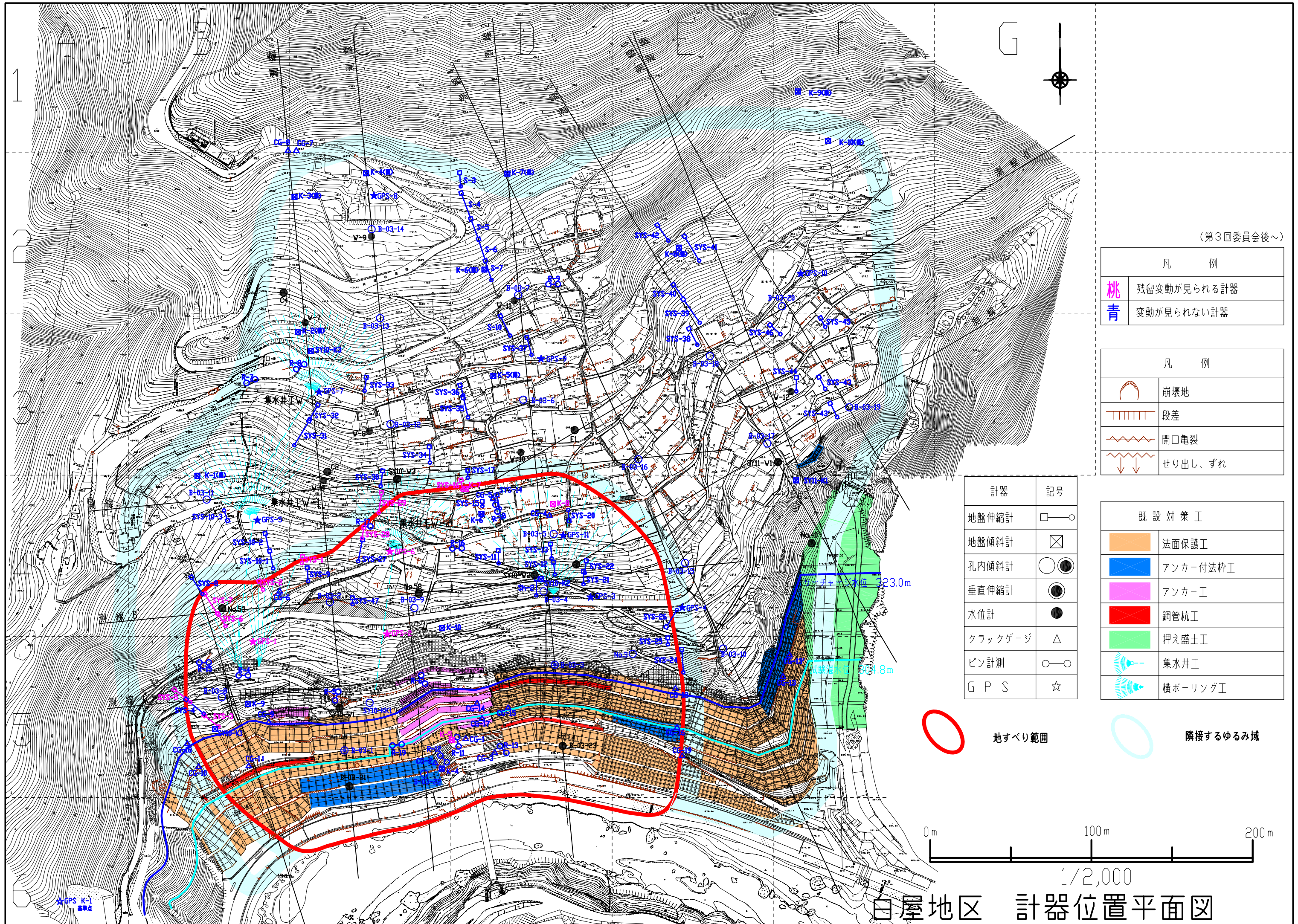
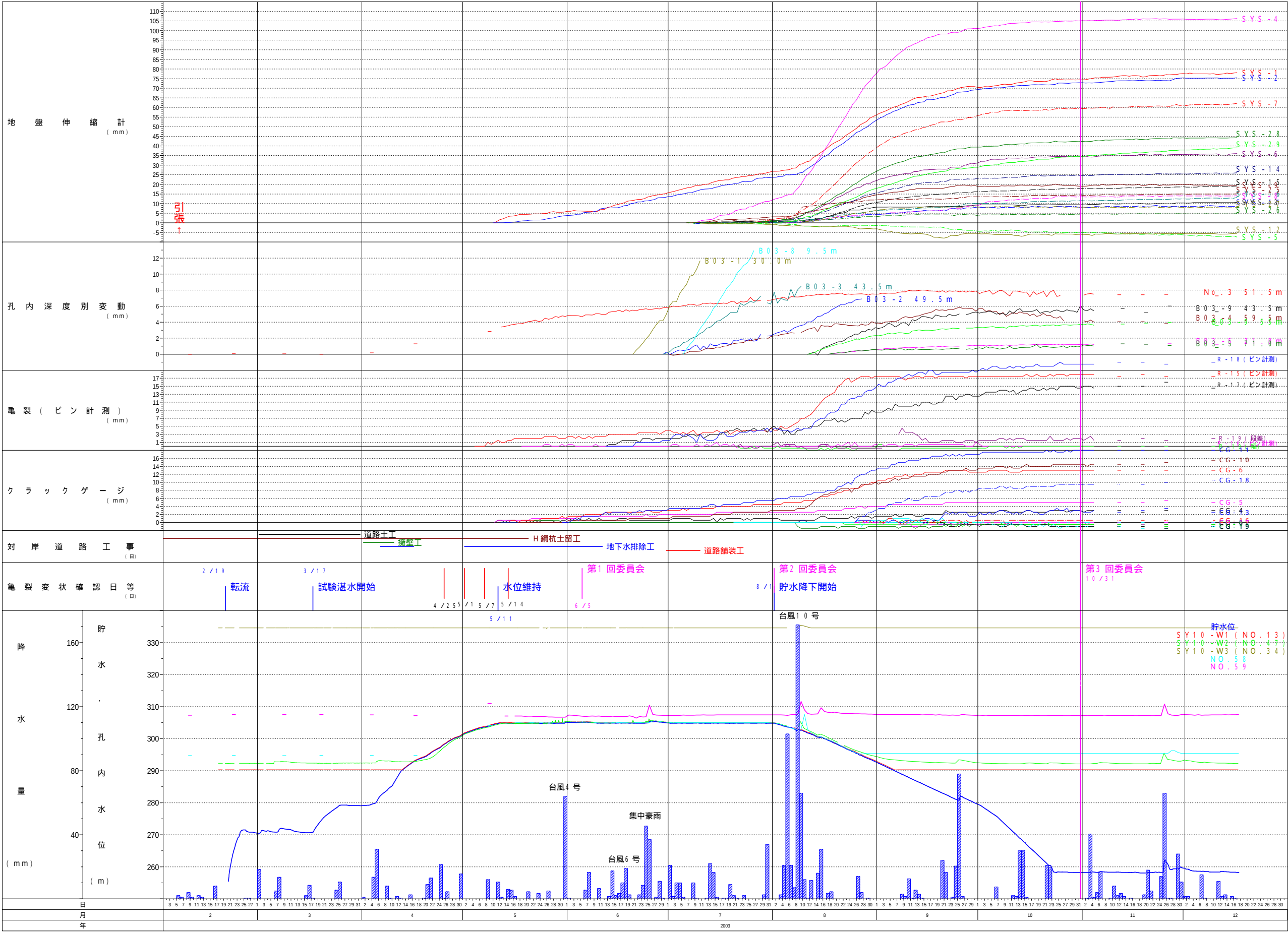


. 観測データの確認		
事 項	要 点	備 考
1 . 亀裂及び変状分布状況	(1)亀裂集中箇所の状況 第 3 回委員会までに確認された村道付近の上下を中心に民家の床下や畑地などの地山で確認された亀裂について、その後の進行及び新たな亀裂の発生は確認されていない。 (2)ダム貯水位維持期に水没していた法面工の変状及び旧国道（斜面末端部）付近の変状 第 3 回委員会までに確認された水没法面の変状及び旧国道付近の変状については、その後の進行や新たな変状の発生は確認されていない。	
2 . 計器変動状況		
	(1)計器変動概要 地盤変動観測計器 白屋地区内で観測を実施している地盤伸縮計、孔内傾斜計、地盤傾斜計、クラックゲージ及びピン計測、GPS 計測のうちで、これまで運動が確認されていた計器は、一部僅かな運動を示す程度で、貯水位低下後は降雨時も含めて沈静化している。 地下水位 今回新たに設置された地下水観測孔 9 孔及び既存の観測孔 11 孔の計 20 孔について、地すべりブロック内の 7 孔のうち、末端部の B03-21,23 においてすべり面より上に地下水位が確認された。また緩み域では、全 13 孔のうち 7 孔で緩み域内に地下水位が確認された。 11/24、25 の豪雨（日雨量 66.0mm、連続雨量 80.0mm）で SY10-W2, No.59, W-7, W-12, B03-21, 23 で地下水位の一時的な上昇が確認された。また今回緊急で実施された横ボーリングからは、約 48 ㍓/分の排水量が確認された。	

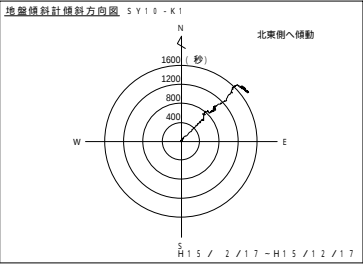
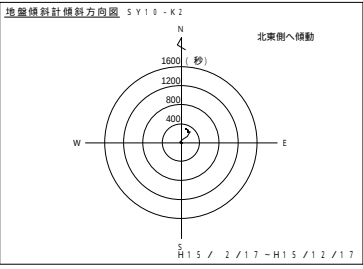
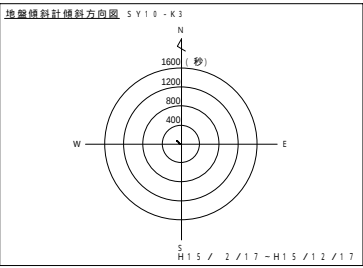
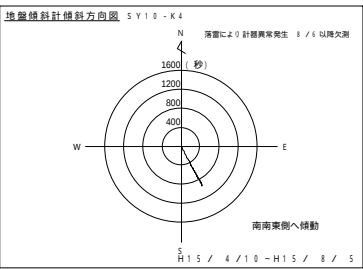
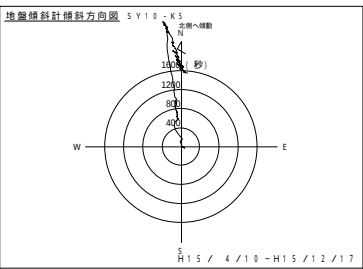
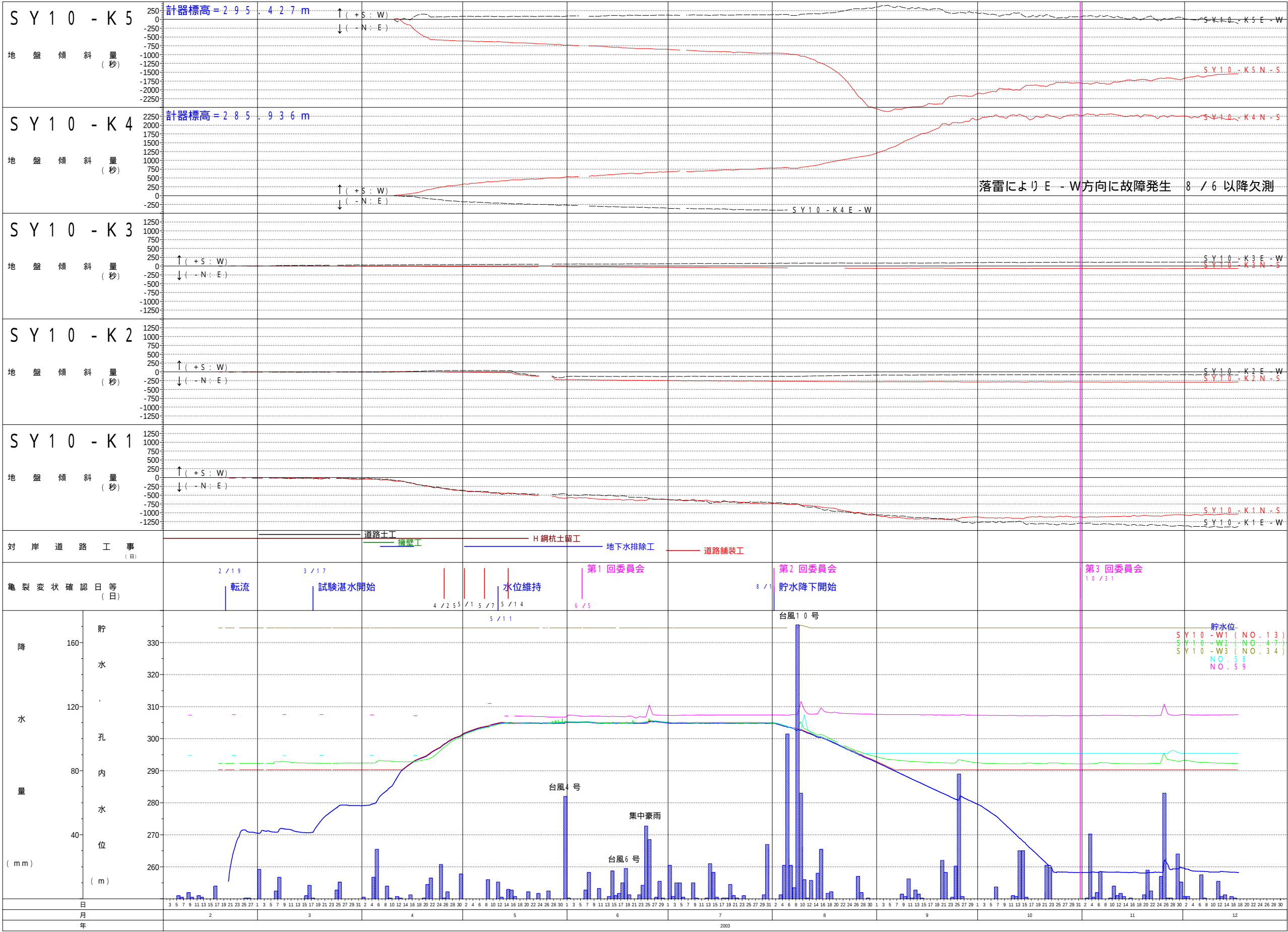
・ 観測データの確認																																																																																																																																																																																													
事 項	要 点	備 考																																																																																																																																																																																											
	(2) 定常水位 既存の水位観測孔及び新設の水位観測孔 (B03-21, 23, W6 ～ W12) の観測結果より地すべり発生時及び降雨時の地下水位は以下のとおりである。なお、長期間観測を実施している地下水位観測孔では、降雨等に伴う一時的な地下水位の上昇はあるものの、ある一定水位を示している。従って、今回新たに実施した地下水位観測孔を含めて、長期間にわたって安定して存在する水位として、降雨の影響がなくまた地すべり変動が沈静化したと判断される貯水位低下後（ 10 月末 ）から 12/11 までの観測結果の最低水位を定常水位とした。 地すべり発生時 貯水位維持時 8/8 台風 10 号降雨時 11/25 降雨時 地下水位状況一覧表 <table><tr><td rowspan="3"></td><td>水位状況</td><td>推定すべり面 標高 (m)</td><td>地すべり発生時</td><td>貯水位維持 (5/14)</td><td>台風10号</td><td>11/24,25降雨時</td><td>定常水位</td><td>備 考</td></tr><tr><td>貯水位 (m)</td><td>-</td><td>284.00</td><td>304.80</td><td>302.77</td><td>262.13</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>連続雨量(mm)</td><td>-</td><td>0.0</td><td>0.0</td><td>237.0</td><td>80.0</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">地すべりブロック</td><td>SY10-W1</td><td>-</td><td>孔底(290.29m以下)</td><td>304.99</td><td>302.90</td><td>孔底(290.29m以下)</td><td>孔底(290.29m以下)</td><td>孔底がすべり面以浅</td></tr><tr><td>SY10-W2</td><td>303.60</td><td>293.01</td><td>304.77</td><td>305.29</td><td>295.50</td><td>292.08</td><td></td></tr><tr><td>NO.53</td><td>354.42</td><td>319.62</td><td>319.98</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>6/21日以降観測不可</td></tr><tr><td>NO.58</td><td>307.83</td><td>孔底 (295.38m以下)</td><td>304.88</td><td>307.55</td><td>孔底 (295.38m以下)</td><td>孔底 (295.38m以下)</td><td></td></tr><tr><td>NO.59</td><td>302.20</td><td>307.40</td><td>307.07</td><td>311.62</td><td>310.80</td><td>307.17</td><td>307.0m以深はストレーナの目詰まりで観測不可</td></tr><tr><td>B03-21</td><td>268.87</td><td></td><td></td><td></td><td>270.17</td><td>269.34</td><td></td></tr><tr><td>B03-23</td><td>264.23</td><td></td><td></td><td></td><td>269.10</td><td>267.77</td><td></td></tr><tr><td rowspan="13">緩み域</td><td>SY10-W3</td><td>-</td><td>孔底 (334.55m以下)</td><td>孔底 (334.55m以下)</td><td>335.42</td><td>孔底 (334.55m以下)</td><td>孔底 (334.55m以下)</td><td></td></tr><tr><td>NO.40</td><td>-</td><td>308.68</td><td>308.42</td><td>309.06</td><td>308.00</td><td>307.81</td><td></td></tr><tr><td>C-2</td><td>-</td><td>370.02</td><td>370.07</td><td>370.03</td><td>370.10</td><td>370.06</td><td>孔底が緩み域内</td></tr><tr><td>C-4</td><td>-</td><td>407.59</td><td>407.58</td><td>414.66</td><td>407.57</td><td>407.56</td><td>孔底が緩み域内</td></tr><tr><td>E-1</td><td>-</td><td>354.38</td><td>354.43</td><td>354.52</td><td>354.47</td><td>354.38</td><td>孔底が緩み域内</td></tr><tr><td>SY11-W1</td><td>-</td><td>孔底 (315.10m以下)</td><td>孔底 (315.10m以下)</td><td>孔底 (315.10m以下)</td><td>孔底 (315.10m以下)</td><td>孔底 (315.10m以下)</td><td></td></tr><tr><td>W6</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>337.04</td><td>336.92</td><td></td></tr><tr><td>W7</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>383.26</td><td>381.43</td><td></td></tr><tr><td>W8</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>357.03</td><td>357.03</td><td></td></tr><tr><td>W9</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>409.34</td><td>409.15</td><td></td></tr><tr><td>W10</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>330.41</td><td>330.33</td><td></td></tr><tr><td>W11</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>383.17</td><td>382.79</td><td></td></tr><tr><td>W12</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>351.29</td><td>344.87</td><td></td></tr></table>		水位状況	推定すべり面 標高 (m)	地すべり発生時	貯水位維持 (5/14)	台風10号	11/24,25降雨時	定常水位	備 考	貯水位 (m)	-	284.00	304.80	302.77	262.13	-		連続雨量(mm)	-	0.0	0.0	237.0	80.0	-		地すべりブロック	SY10-W1	-	孔底(290.29m以下)	304.99	302.90	孔底(290.29m以下)	孔底(290.29m以下)	孔底がすべり面以浅	SY10-W2	303.60	293.01	304.77	305.29	295.50	292.08		NO.53	354.42	319.62	319.98	-	-	-	6/21日以降観測不可	NO.58	307.83	孔底 (295.38m以下)	304.88	307.55	孔底 (295.38m以下)	孔底 (295.38m以下)		NO.59	302.20	307.40	307.07	311.62	310.80	307.17	307.0m以深はストレーナの目詰まりで観測不可	B03-21	268.87				270.17	269.34		B03-23	264.23				269.10	267.77		緩み域	SY10-W3	-	孔底 (334.55m以下)	孔底 (334.55m以下)	335.42	孔底 (334.55m以下)	孔底 (334.55m以下)		NO.40	-	308.68	308.42	309.06	308.00	307.81		C-2	-	370.02	370.07	370.03	370.10	370.06	孔底が緩み域内	C-4	-	407.59	407.58	414.66	407.57	407.56	孔底が緩み域内	E-1	-	354.38	354.43	354.52	354.47	354.38	孔底が緩み域内	SY11-W1	-	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)		W6	-				337.04	336.92		W7	-				383.26	381.43		W8	-				357.03	357.03		W9	-				409.34	409.15		W10	-				330.41	330.33		W11	-				383.17	382.79		W12	-				351.29	344.87		
	水位状況		推定すべり面 標高 (m)	地すべり発生時	貯水位維持 (5/14)	台風10号	11/24,25降雨時	定常水位	備 考																																																																																																																																																																																				
	貯水位 (m)		-	284.00	304.80	302.77	262.13	-																																																																																																																																																																																					
	連続雨量(mm)	-	0.0	0.0	237.0	80.0	-																																																																																																																																																																																						
地すべりブロック	SY10-W1	-	孔底(290.29m以下)	304.99	302.90	孔底(290.29m以下)	孔底(290.29m以下)	孔底がすべり面以浅																																																																																																																																																																																					
	SY10-W2	303.60	293.01	304.77	305.29	295.50	292.08																																																																																																																																																																																						
	NO.53	354.42	319.62	319.98	-	-	-	6/21日以降観測不可																																																																																																																																																																																					
	NO.58	307.83	孔底 (295.38m以下)	304.88	307.55	孔底 (295.38m以下)	孔底 (295.38m以下)																																																																																																																																																																																						
	NO.59	302.20	307.40	307.07	311.62	310.80	307.17	307.0m以深はストレーナの目詰まりで観測不可																																																																																																																																																																																					
	B03-21	268.87				270.17	269.34																																																																																																																																																																																						
	B03-23	264.23				269.10	267.77																																																																																																																																																																																						
緩み域	SY10-W3	-	孔底 (334.55m以下)	孔底 (334.55m以下)	335.42	孔底 (334.55m以下)	孔底 (334.55m以下)																																																																																																																																																																																						
	NO.40	-	308.68	308.42	309.06	308.00	307.81																																																																																																																																																																																						
	C-2	-	370.02	370.07	370.03	370.10	370.06	孔底が緩み域内																																																																																																																																																																																					
	C-4	-	407.59	407.58	414.66	407.57	407.56	孔底が緩み域内																																																																																																																																																																																					
	E-1	-	354.38	354.43	354.52	354.47	354.38	孔底が緩み域内																																																																																																																																																																																					
	SY11-W1	-	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)	孔底 (315.10m以下)																																																																																																																																																																																						
	W6	-				337.04	336.92																																																																																																																																																																																						
	W7	-				383.26	381.43																																																																																																																																																																																						
	W8	-				357.03	357.03																																																																																																																																																																																						
	W9	-				409.34	409.15																																																																																																																																																																																						
	W10	-				330.41	330.33																																																																																																																																																																																						
	W11	-				383.17	382.79																																																																																																																																																																																						
	W12	-				351.29	344.87																																																																																																																																																																																						



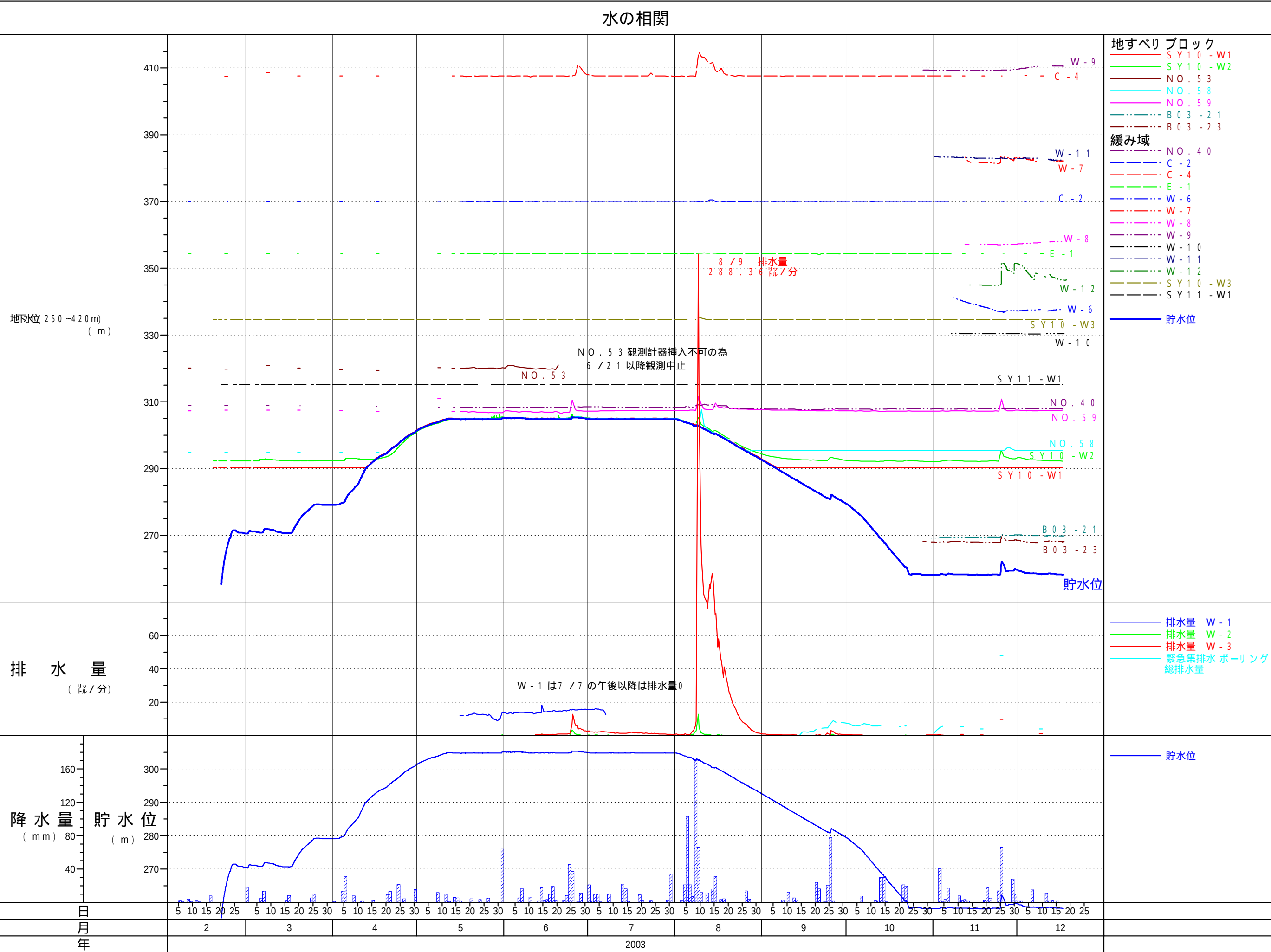




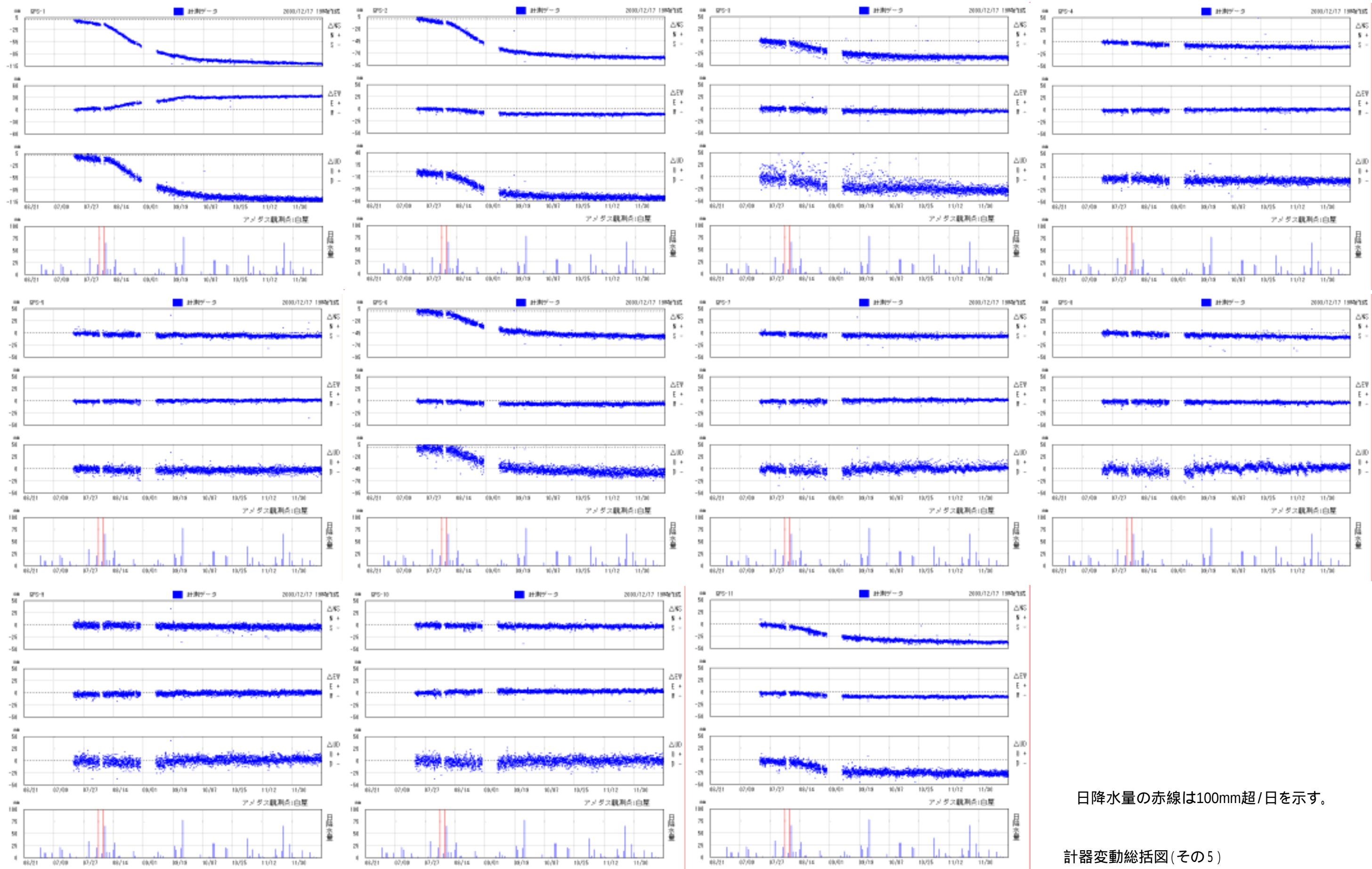
計器変動総括図(その1)



計器変動総括図(その2)



計器変動総括図(その4)



日降水量の赤線は100mm超/日を示す。

計器変動総括図(その5)