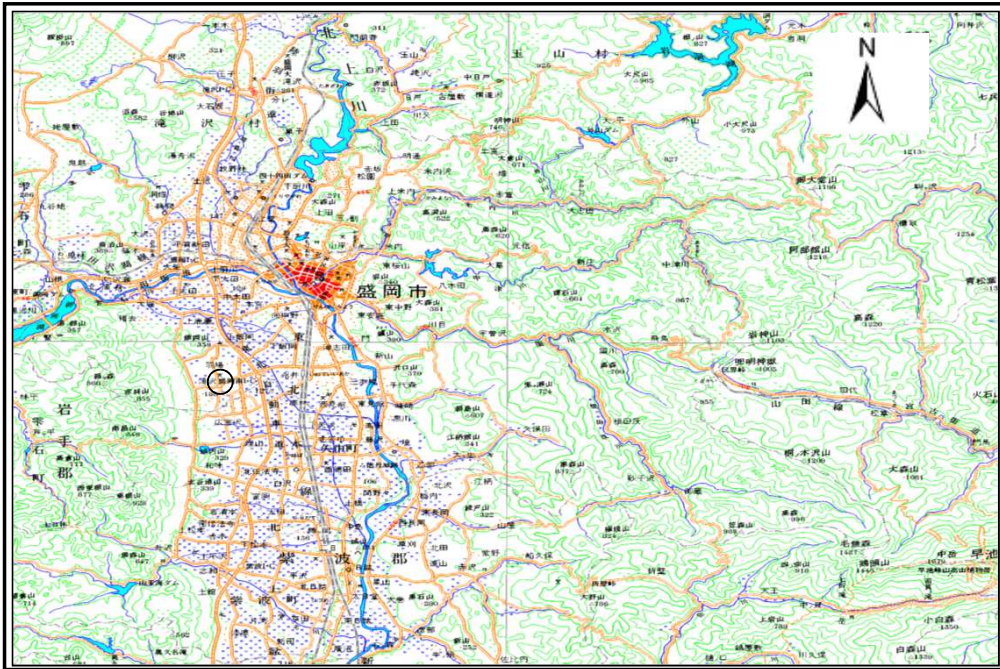


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A086101
水系名	北上川
河川名	芋沢川
溪流名	早稲屋敷の沢
所在地	盛岡市第1地割早稲屋敷
調査機関	盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



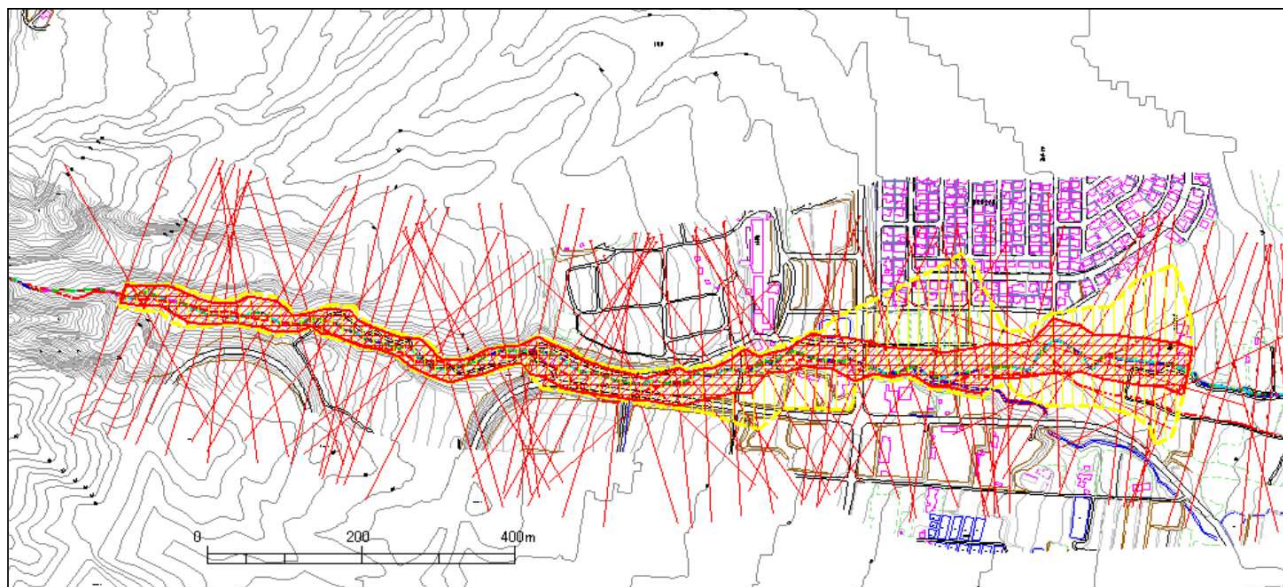
位置図(S=1:25,000以上)

土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成15年度
所在地	盛岡市第1地割早稲屋敷

溪流の位置	溪流番号	A086101	溪流名	早稲屋敷の沢	所在地
-------	------	---------	-----	--------	-----



1:500

凡例

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

土石流区域調査

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成15年度

溪流の位置	溪流番号	A086101	溪流名	早稲屋敷の沢	所在地	盛岡市第1地割早稲屋敷	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 0	2. 112892043	53. 65868477	4. 79106436	No. 27	2. 114234091	30. 03417531	4. 789866574
No. 1	1. 873411857	41. 40853273	5. 05626751	No. 28	2. 232359674	32. 5568162	4. 695532332
No. 2	2. 337715386	59. 44907953	4. 628723326	No. 29	1. 31058275	12. 42449724	6. 279310576
No. 3	1. 93062704	44. 45413119	4. 982926309	No. 30	1. 228700992	14. 1356343	6. 572309126
No. 4	1. 823678138	43. 1827038	5. 125751065	No. 31	1. 233292565	14. 03057575	6. 554725313
No. 5	1. 793403302	36. 78224526	5. 170825404	No. 32	1. 539122472	17. 16886766	5. 647830241
No. 6	1. 896186885	35. 7634445	5. 02625481	No. 33	1. 648882669	19. 19440683	5. 418324681
No. 7	2. 054956675	41. 73797647	4. 845632664	No. 34	1. 756189229	20. 54037948	5. 229273981
No. 8	1. 991884905	37. 76336319	4. 911680202	No. 35	1. 820612027	20. 9740352	5. 130218015
No. 9	1. 567624014	25. 77001102	5. 584339045	No. 36	1. 753071392	19. 07932127	5. 234328513
No. 10	1. 6825487	23. 97010452	5. 355542324	No. 37	1. 296024025	12. 70520318	6. 328369295
No. 11	1. 879626454	27. 77841103	5. 047968185	No. 38	1. 304552997	12. 53961682	6. 299478724
No. 12	2. 347756956	37. 5237221	4. 623156296	No. 39	1. 225404721	14. 21178474	6. 585022698
No. 13	2. 638816812	45. 44979613	4. 517521083	No. 40	1. 289025129	12. 84354618	6. 352399901
No. 14	1. 866892942	20. 2684379	5. 065062944	No. 41	1. 300755439	12. 61294256	6. 312289437
No. 15	1. 554035995	21. 78505068	5. 614248307	No. 42	1. 276826212	13. 09013543	6. 394995181
No. 16	1. 81503134	28. 11847476	5. 138404498	No. 43	1. 287713259	12. 86972846	6. 35693699
No. 17	1. 89736647	28. 0365495	5. 024730277	No. 44	1. 304931442	12. 5323446	6. 298206698
No. 18	2. 076033724	32. 6169603	4. 825124877	No. 45	2. 234821264	29. 14934872	4. 693791286
No. 19	2. 077194162	33. 83717858	4. 824017834	No. 46	1. 883719957	23. 33521854	5. 04254675
No. 20	1. 652618849	24. 25840637	5. 41119196	No. 47	1. 936403973	24. 31659031	4. 975894468
No. 21	1. 655179053	24. 6921415	5. 406328467	No. 48	1. 249450611	13. 67003201	6. 493988397
No. 22	1. 991220426	29. 35170591	4. 91241457	No. 49	1. 248170261	13. 69809133	6. 498737257
No. 23	1. 884820346	26. 32759716	5. 041095495	No. 50	1. 251904274	13. 61649952	6. 484917964
No. 24	1. 984617452	35. 12953976	4. 919756884	No. 51	1. 236297172	13. 96246083	6. 543297441
No. 25	2. 075568924	28. 92808881	4. 825568932	No. 52	1. 40260987	9. 525909278	5. 99595656
No. 26	1. 979260122	27. 61343875	4. 925774266	No. 53	1. 247192196	12. 04795822	6. 50237226

土石流区域調書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成15年度

溪流の位置	溪流番号	A086101	溪流名	早稲屋敷の沢	所在地	盛岡市第1地割早稲屋敷	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 54	1. 284249209	11. 36270178	6. 368967601	No. 81	1. 406800878	9. 069693647	5. 984068945
No. 55	1. 318793908	10. 77522525	6. 252182382	No. 82	1. 470849934	8. 297001113	5. 812268564
No. 56	1. 303643229	11. 02713561	6. 302540047	No. 83	1. 465121118	8. 362012696	5. 826910995
No. 57	1. 318921598	10. 77313897	6. 251763547	No. 84	1. 460701887	8. 412686373	5. 838300031
No. 58	1. 350478985	10. 2755378	6. 151016523				
No. 59	1. 382191296	9. 809433218	6. 055077038				
No. 60	1. 379662963	9. 845419164	6. 062539265				
No. 61	1. 230577366	12. 37548924	6. 565105788				
No. 62	1. 392446614	20. 45172998	6. 02513132				
No. 63	1. 235451847	12. 91657438	6. 546506343				
No. 64	1. 235219075	12. 921443	6. 547390818				
No. 65	1. 253536789	12. 54656459	6. 478905016				
No. 66	1. 282046632	11. 99475415	6. 376655216				
No. 67	1. 302806555	11. 61553253	6. 305359688				
No. 68	1. 304519046	11. 58505626	6. 299592881				
No. 69	1. 315487911	11. 39266357	6. 263058547				
No. 70	1. 341554133	10. 95424859	6. 178959847				
No. 71	1. 501372518	8. 213003866	5. 736510536				
No. 72	1. 455025796	8. 744552019	5. 853049275				
No. 73	1. 443620532	8. 88326977	5. 883103168				
No. 74	1. 433234888	9. 012477817	5. 910964007				
No. 75	1. 553264134	7. 43990261	5. 615966812				
No. 76	1. 442220303	8. 62967954	5. 886831784				
No. 77	1. 417729244	8. 93040764	5. 953457564				
No. 78	1. 37909817	9. 43772926	6. 064210552				
No. 79	1. 35650168	9. 754773884	6. 13239802				
No. 80	1. 332797566	10. 1048413	6. 206793096				