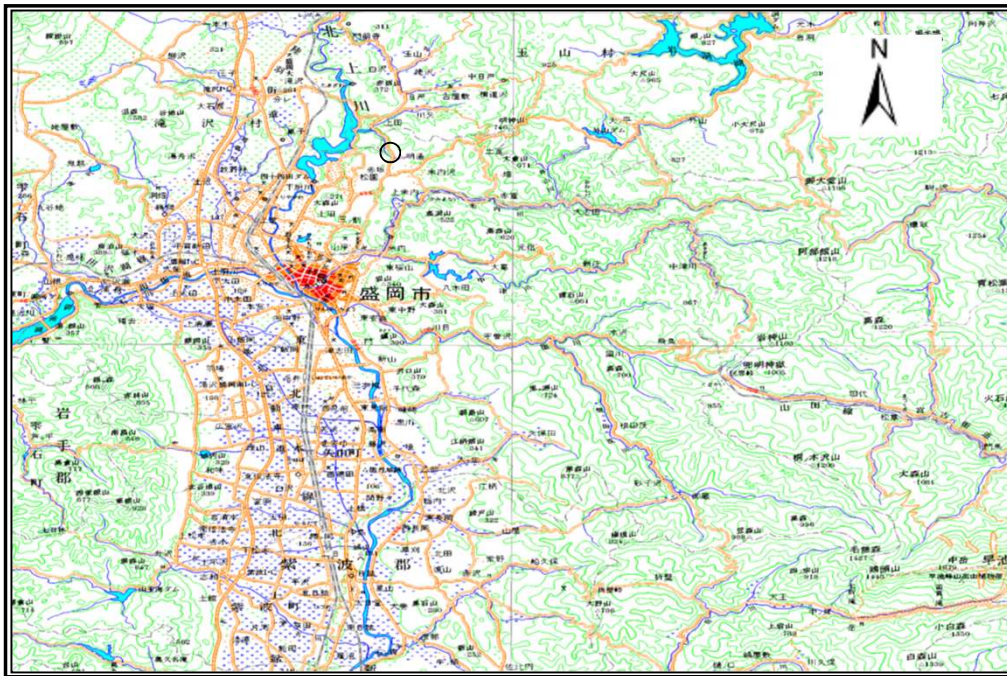


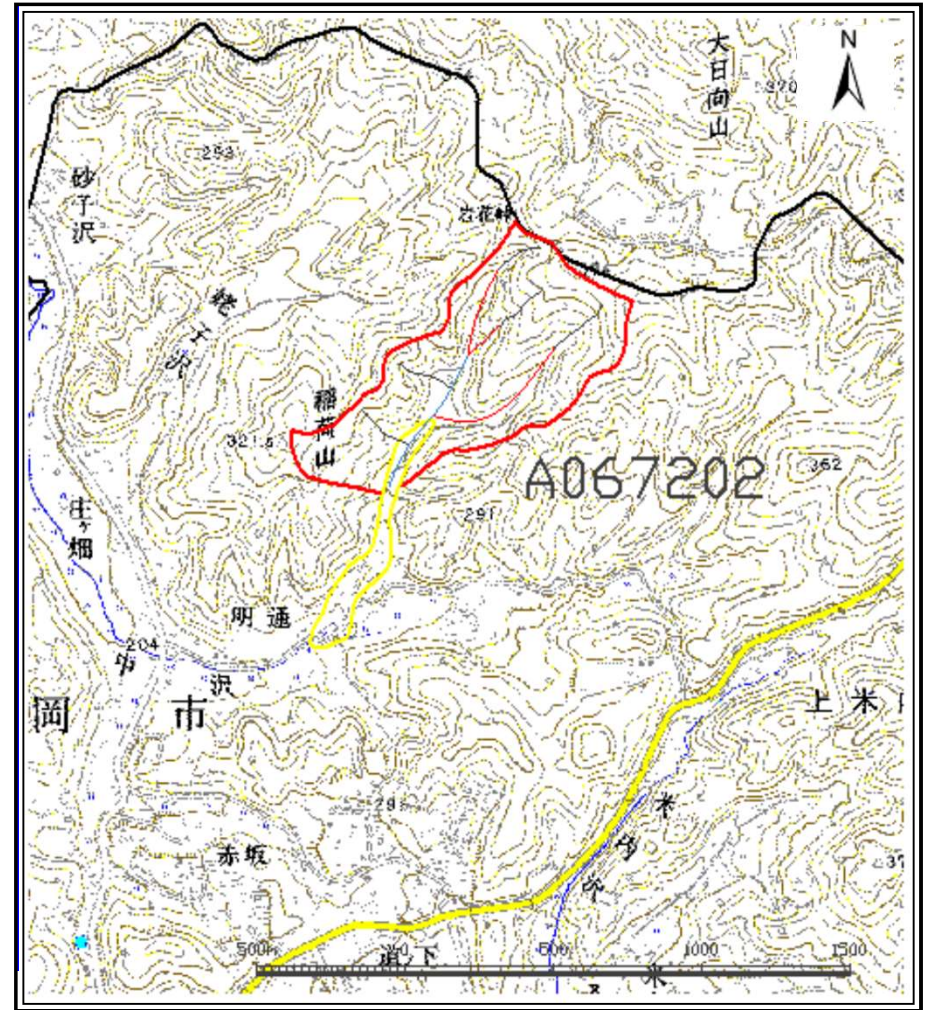
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A067202
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	明通の沢(1)
所在地	盛岡市上米内字明通
調査機関	岩手県地方盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

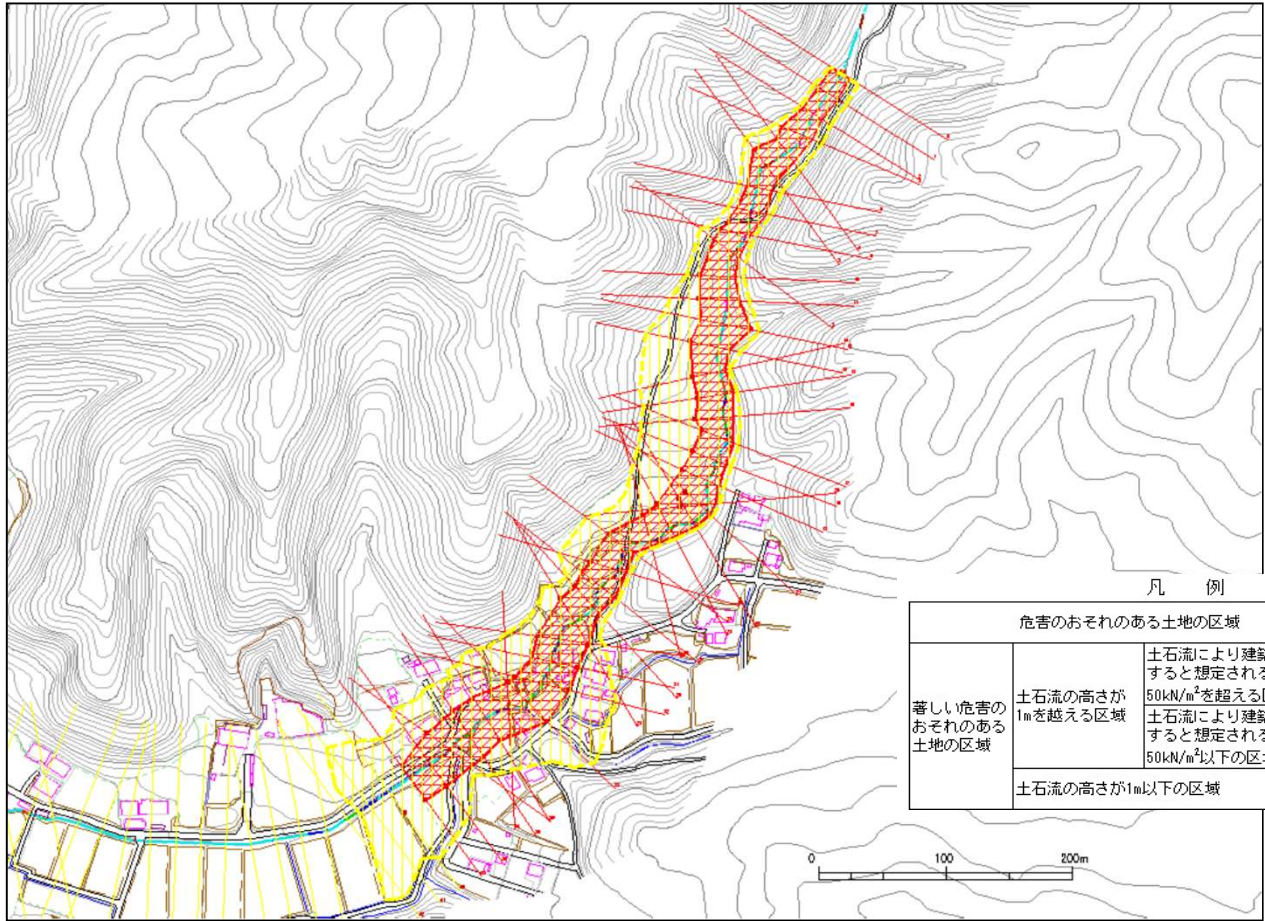


# 土石流区域調査書

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

溪流の位置	溪流番号 A067202	溪流名 明通の沢(1)	所在地 盛岡市上米内字明通
-------	--------------	-------------	---------------



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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが1m以下の区域		

1:600

# 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

渓流の位置	渓流番号	A067202	渓流名	明通の沢(1)	所在地	盛岡市上米内字明通
-------	------	---------	-----	---------	-----	-----------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 54	1. 342413344	4. 721984806	6. 176251164				
No. 55	1. 310545048	4. 954424325	6. 279436029				
No. 56	1. 332121675	4. 795228611	6. 208958844				
No. 57	1. 388666739	4. 409415044	6. 036108832				
No. 58	1. 388234472	4. 412161471	6. 037368651				
No. 59	1. 474560923	3. 80545208	5. 802856177				
No. 60	1. 265137513	5. 16959157	6. 436675974				
No. 61	1. 507967924	3. 607940438	5. 72062622				
No. 62	1. 561980351	3. 323168155	5. 596683031				
No. 63	1. 590567619	3. 187315542	5. 535281029				
No. 64	1. 472569545	3. 718584931	5. 807899953				

# 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

渓流の位置	溪流番号	A067202	溪流名	明通の沢(1)	所在地	盛岡市上米内字明通	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	1. 946272269	26. 25309158	4. 964036078	No. 27	1. 291975966	9. 96866185	6. 342232418
No. 1	1. 815363387	20. 61796577	5. 137915373	No. 28	1. 131963533	7. 899551608	6. 979520067
No. 2	1. 870482714	20. 72084105	5. 060208152	No. 29	1. 104852384	8. 291990555	7. 107657469
No. 3	1. 513172174	13. 84615557	5. 708210988	No. 30	1. 22333135	10. 29241057	6. 593058537
No. 4	1. 588242153	14. 87319028	5. 54017236	No. 31	1. 068262047	8. 869756858	7. 291755828
No. 5	1. 325718283	12. 7349918	6. 229602224	No. 32	1. 074231631	8. 771450974	7. 260799534
No. 6	1. 7784609	16. 93755027	5. 193881974	No. 33	1. 051351878	9. 157377611	7. 381493962
No. 7	1. 621844839	15. 03992512	5. 471213777	No. 34	1. 065923424	8. 908719831	7. 303984599
No. 8	1. 584969562	14. 00710572	5. 547086483	No. 35	1. 070294716	8. 836098534	7. 281173463
No. 9	1. 504409219	14. 46893471	5. 729175981	No. 36	1. 110391601	8. 209467281	7. 080926319
No. 10	1. 144577071	7. 726400747	6. 922145575	No. 37	1. 120755378	8. 058341162	7. 031679911
No. 11	1. 144577071	7. 726400747	6. 922145575	No. 38	1. 152017588	7. 552030865	6. 8889421
No. 12	1. 130069326	7. 926056051	6. 988256401	No. 39	1. 164216341	7. 28412969	6. 83550583
No. 13	1. 144577071	7. 726400747	6. 922145575	No. 40	1. 206722017	6. 489895122	6. 658536502
No. 14	1. 144577071	7. 726400747	6. 922145575	No. 41	1. 247885877	5. 8724187	6. 499793522
No. 15	1. 12078725	8. 057882849	7. 03152998	No. 42	1. 225213113	6. 091769741	6. 585764055
No. 16	1. 105716249	8. 279039022	7. 103469583	No. 43	1. 28484347	5. 408361212	6. 366898546
No. 17	1. 07010935	8. 839160008	7. 282136718	No. 44	1. 284474261	5. 411470813	6. 368183777
No. 18	1. 110238507	8. 211731499	7. 081661249	No. 45	1. 264825182	5. 580911373	6. 437801572
No. 19	1. 118679625	8. 088274024	7. 041464335	No. 46	1. 249913388	5. 714869178	6. 492274614
No. 20	1. 113164874	8. 168613076	7. 067651073	No. 47	1. 287020421	5. 383199825	6. 359337373
No. 21	1. 095208497	8. 438664176	7. 154894029	No. 48	1. 232980465	5. 865418241	6. 555915918
No. 22	1. 073123337	8. 789578197	7. 266518841	No. 49	1. 22604002	5. 932012857	6. 582566476
No. 23	1. 107573967	8. 251289687	7. 094487551	No. 50	1. 386700017	4. 425191454	6. 041848109
No. 24	1. 072063059	8. 806972697	7. 27200224	No. 51	1. 232297509	5. 603585021	6. 558523613
No. 25	1. 519626118	12. 29842985	5. 692958228	No. 52	1. 295051264	5. 073681333	6. 331691714
No. 26	1. 126038351	7. 982904768	7. 006953996	No. 53	1. 290363262	5. 110614548	6. 347782692