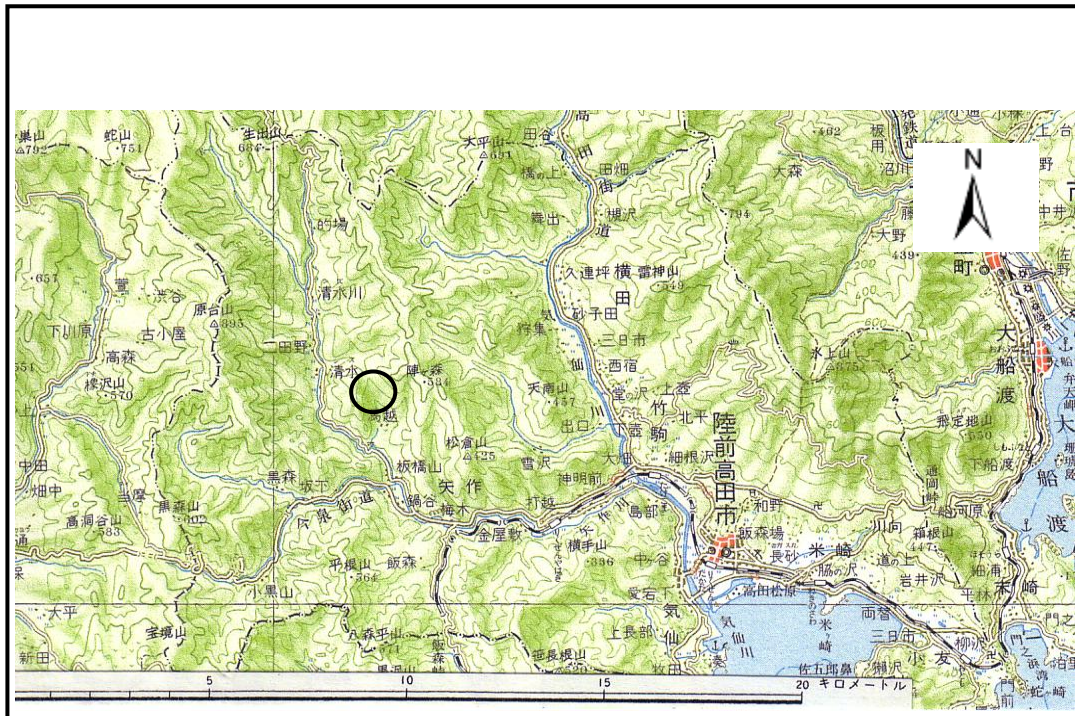


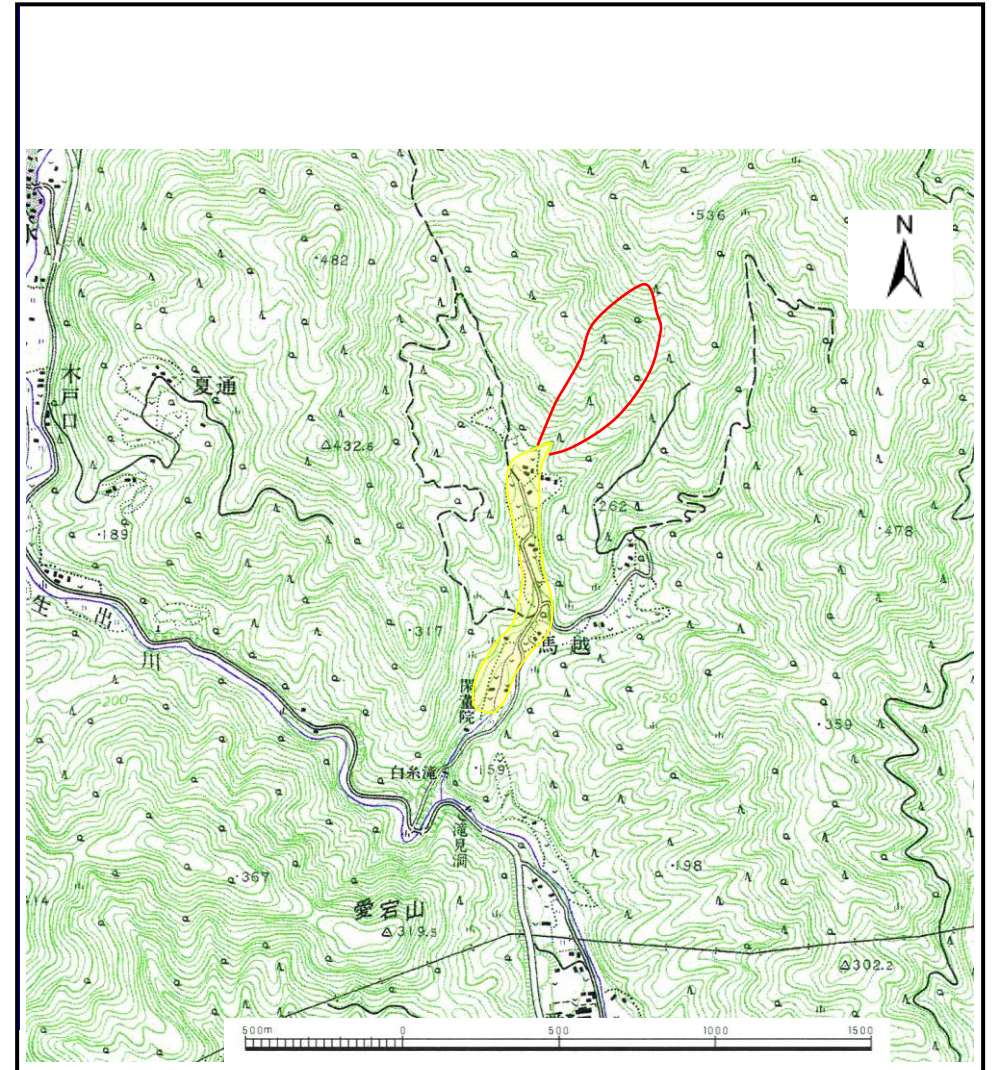
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167024
水系名	気仙川
河川名	生出川
溪流名	馬越の沢(3)
所在地	陸前高田市矢作町馬越
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



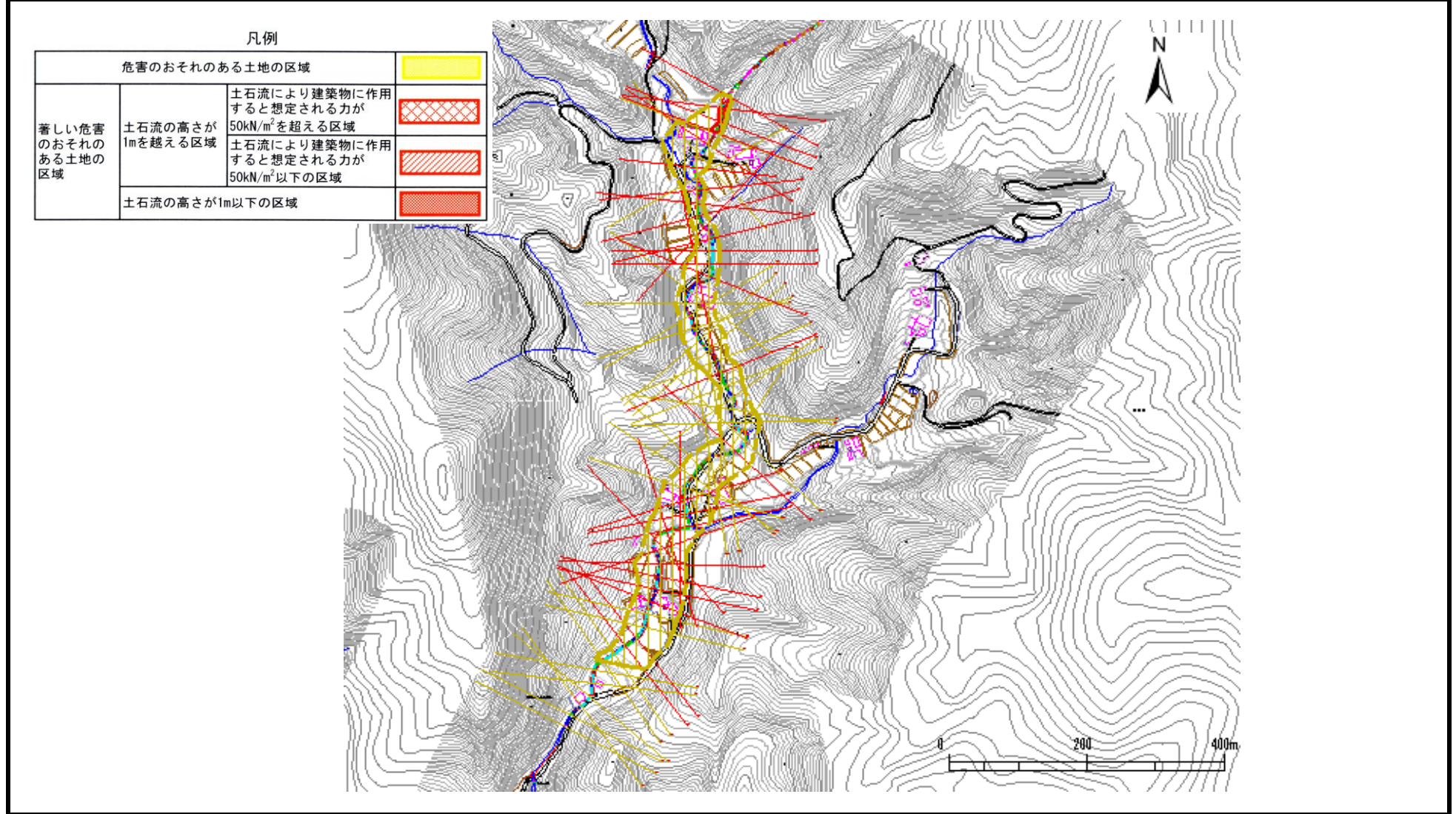
位置図(S=1:50,000)

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 A167024 溪流名 馬越の沢(3) 所在地 陸前高田市矢作町馬越



土石流区域調査書

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

渓流の位置	渓流番号	A167024	渓流名	馬越の沢(3)	所在地		
						陸前高田市矢作町馬越	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力 F_d (kN/m ²)	建築物の耐力 P_2 (kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力 F_d (kN/m ²)	建築物の耐力 P_2 (kN/m ²)
No. 0	1. 167085498	43. 38755775	6. 82311479	No. 27	0. 615778523	3. 919836929	11. 50145635
No. 1	0. 973987399	31. 04660765	7. 834559008	No. 28	0. 653755215	3. 477656982	10. 91651294
No. 2	1. 14299431	34. 84988754	6. 929269434	No. 29	0. 604780793	4. 063694906	11. 68482369
No. 3	0. 715311964	15. 6036403	10. 10281462	No. 30	0. 609624593	3. 999374906	11. 60323289
No. 4	0. 526138017	10. 19992947	13. 22319408	No. 31	0. 856918244	6. 694968634	8. 685097649
No. 5	0. 710805247	13. 57683898	10. 15749795	No. 32	1. 119621775	9. 36424223	7. 037018476
No. 6	0. 542752814	7. 247514739	12. 86051736	No. 33	0. 717582048	6. 01636827	10. 07553664
No. 7	0. 903857252	15. 90864572	8. 316365517	No. 34	0. 623111003	3. 828126103	11. 38285834
No. 8	0. 529194609	7. 623641276	13. 15474248	No. 35	0. 592223276	4. 237855367	11. 90266679
No. 9	1. 077975434	19. 62951931	7. 241573185	No. 36	0. 608271928	4. 01718217	11. 62588472
No. 10	1. 225344857	23. 86702167	6. 585254294	No. 37	0. 761605938	5. 742851633	9. 579506748
No. 11	1. 180827273	21. 12142267	6. 764681497	No. 38	1. 03163479	8. 676257672	7. 490105078
No. 12	0. 919681089	14. 18611987	8. 200909186	No. 39	1. 125540791	11. 03481299	7. 009271997
No. 13	1. 045224402	17. 87983214	7. 414778463	No. 40	1. 125373648	8. 897905392	7. 01005117
No. 14	1. 038833372	17. 45218329	7. 449941708	No. 41	1. 395690362	12. 75510805	6. 015765969
No. 15	0. 986833652	14. 82133065	7. 754104311	No. 42	1. 397346885	12. 36007415	6. 011002784
No. 16	0. 785217901	11. 56197669	9. 337011126	No. 43	1. 395660301	12. 37267089	6. 015852528
No. 17	1. 121714157	14. 36572086	7. 027173782	No. 44	1. 360066013	13. 5921644	6. 121468546
No. 18	0. 568699128	5. 749790548	12. 33706503	No. 45	1. 435837077	11. 2203405	5. 90393855
No. 19	0. 601185712	4. 184541876	11. 74624493	No. 46	1. 427636302	11. 50120471	5. 92618172
No. 20	0. 59554006	4. 264255896	11. 84422115	No. 47	1. 15475485	7. 672633063	6. 876844332
No. 21	0. 607240101	4. 00927641	11. 64323277	No. 48	1. 316637961	10. 501805	6. 259268037
No. 22	0. 607767262	3. 994881587	11. 63436217	No. 49	0. 838238386	4. 582467297	8. 84381218
No. 23	0. 666784466	2. 890806701	10. 73146816	No. 50	0. 671845935	3. 29289352	10. 66155951
No. 24	0. 617741745	3. 36803115	11. 46942166	No. 51	1. 25064718	6. 648600808	6. 48956009
No. 25	1. 032103634	7. 59979437	7. 487471047	No. 52	1. 497351743	8. 436095694	5. 746277416
No. 26	0. 610050117	3. 993797551	11. 59612818	No. 53	0. 715633726	2. 859741519	10. 09893744

土石流区域調査書

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

渓流の位置	渓流番号	A167024	渓流名	馬越の沢(3)	所在地	陸前高田市矢作町馬越	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)
No. 54	0.730577303	2.695416776	9.922727255				
No. 55	0.723641938	2.747329961	10.00357863				
No. 56	1.071328084	4.84242274	7.275810123				
No. 57	0.814029154	2.101694791	9.060761468				
No. 58	0.855600974	1.860337729	8.696053985				
No. 59	0.673933085	2.998477397	10.63304425				
No. 60	0.658626671	3.139465446	10.84645266				