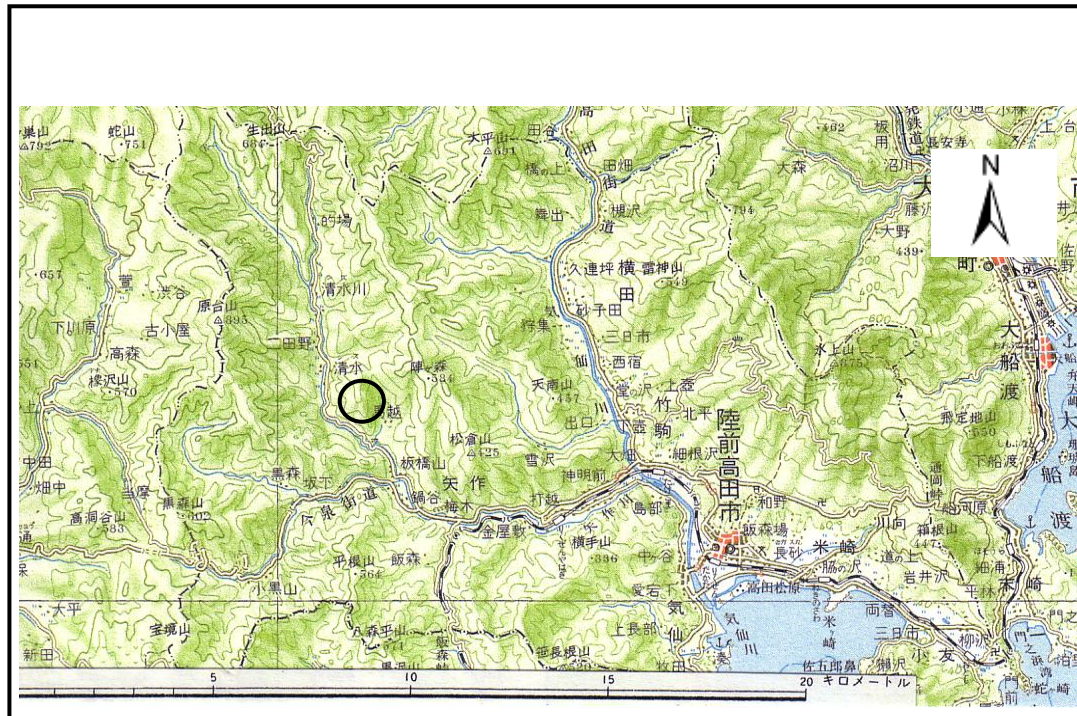


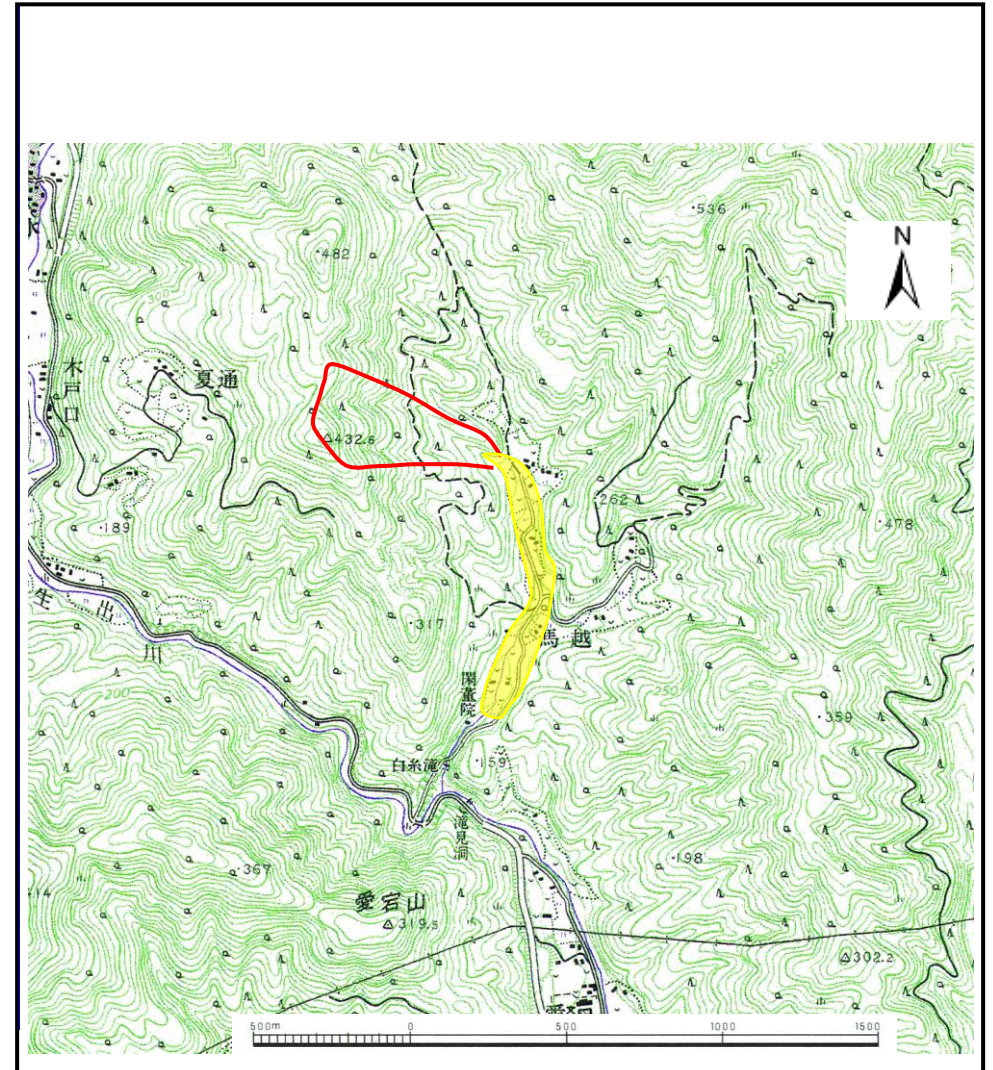
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167023
水系名	気仙川
河川名	生出川
溪流名	夕力ハタキ
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)



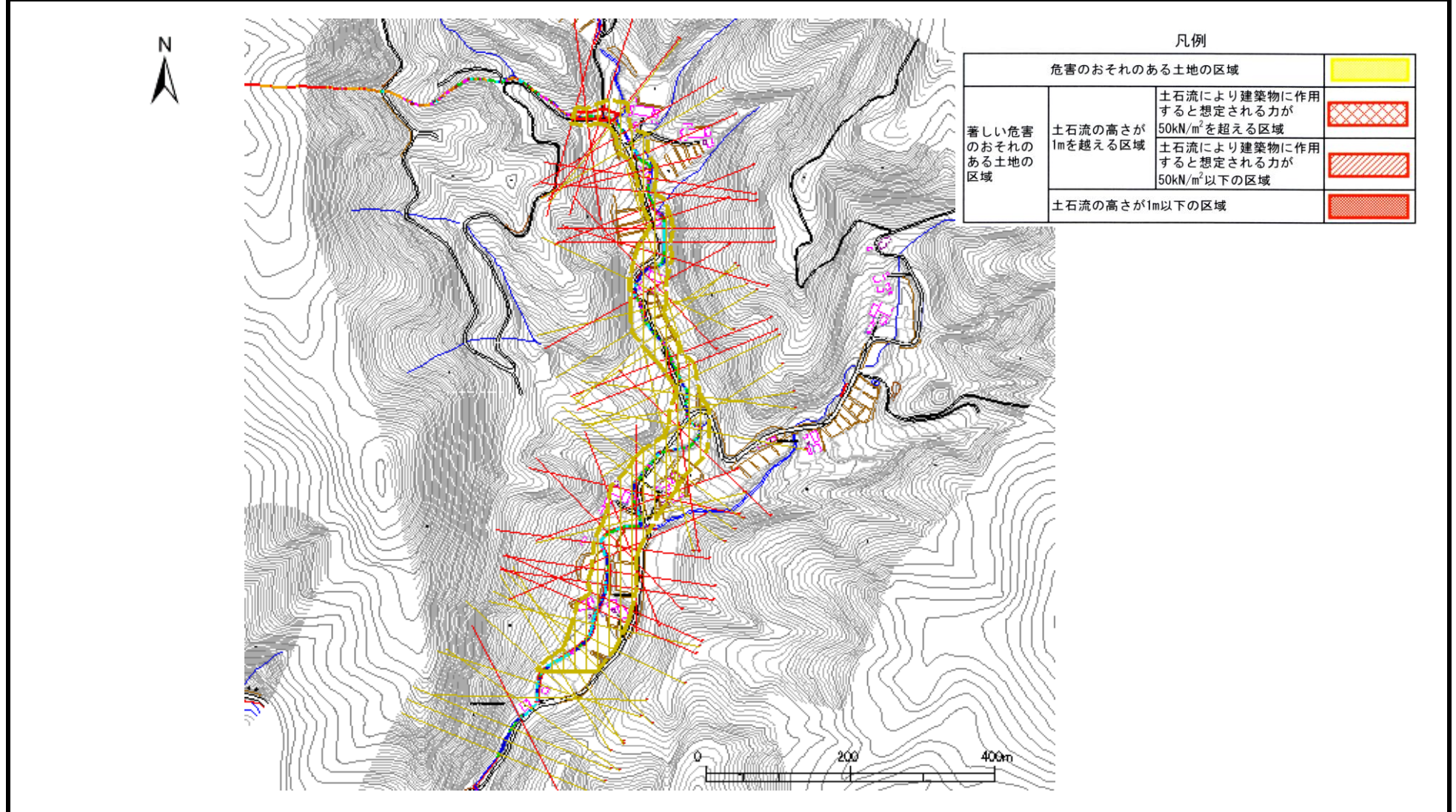
位置図(S=1:25,000)

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

溪流の位置 溪流番号 A167023 溪流名 タカハタキ 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	A167023		渓流名	タカハタキ	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	1.046701808	32.65340493	7.406715072	No. 27	0.644815144	4.045762332	11.04789699
No. 1	1.022536941	30.41113152	7.541727747	No. 28	0.678480371	3.646805564	10.57153851
No. 2	0.54396542	13.00665486	12.83492626	No. 29	0.651211593	3.958612001	10.95351977
No. 3	0.789234015	21.25950173	9.297253645	No. 30	0.800443293	6.291300209	9.188465902
No. 4	0.542244147	12.46150251	12.8712869	No. 31	1.006408869	7.938231232	7.635683411
No. 5	0.957003442	27.2435819	7.94443185	No. 32	1.032412627	8.675061065	7.485736473
No. 6	0.54102053	10.01576871	12.89727746	No. 33	0.627672915	4.264443375	11.3104954
No. 7	0.710046084	15.2580371	10.16677945	No. 34	0.606195153	4.571978821	11.66086263
No. 8	1.167392748	28.09759516	6.821791814	No. 35	0.610059367	4.514242967	11.59597384
No. 9	1.127038341	25.41123471	7.002302029	No. 36	0.94068474	7.377861874	8.05394222
No. 10	1.280226651	27.82331491	6.383029929	No. 37	1.153820012	9.032203509	6.880968957
No. 11	0.958920449	16.04774363	7.931824797	No. 38	1.135044361	11.76959403	6.96537851
No. 12	0.992001354	16.88831533	7.722360962	No. 39	0.61481177	4.444723852	11.51730775
No. 13	0.90159179	13.62831435	8.333242311	No. 40	1.474824607	13.14260073	5.802189541
No. 14	1.014093521	13.62338855	7.590519557	No. 41	1.4828829	14.01209356	5.781953954
No. 15	0.890321361	9.838818221	8.418537248	No. 42	1.492899711	13.86364424	5.757166155
No. 16	0.722818845	8.656056495	10.01327979	No. 43	1.38621202	13.00567287	6.043275108
No. 17	1.209592505	14.45895193	6.647078185	No. 44	1.544982542	12.78818347	5.63453915
No. 18	0.599747033	5.364464037	11.77103418	No. 45	1.575957713	12.5406791	5.566312819
No. 19	1.157085448	11.84109597	6.8665931	No. 46	1.529044421	12.24362826	5.670981617
No. 20	0.633055044	4.470141114	11.22648718	No. 47	1.110194895	8.324790387	7.081870646
No. 21	0.629503665	4.520720478	11.28175554	No. 48	1.147899953	7.075977062	6.907259177
No. 22	0.657352797	3.846749559	10.86467095	No. 49	0.686630145	3.533169478	10.46338925
No. 23	0.669403046	3.60610369	10.69516572	No. 50	0.704944855	3.245825112	10.22967819
No. 24	1.091192411	7.76150557	7.174830835	No. 51	0.714782027	3.110504143	10.10920807
No. 25	1.164176954	9.307830268	6.835676392	No. 52	0.7269172	2.958400579	9.965198855
No. 26	0.629697316	4.242356292	11.27872547	No. 53	0.723441657	2.986894229	10.00593709

