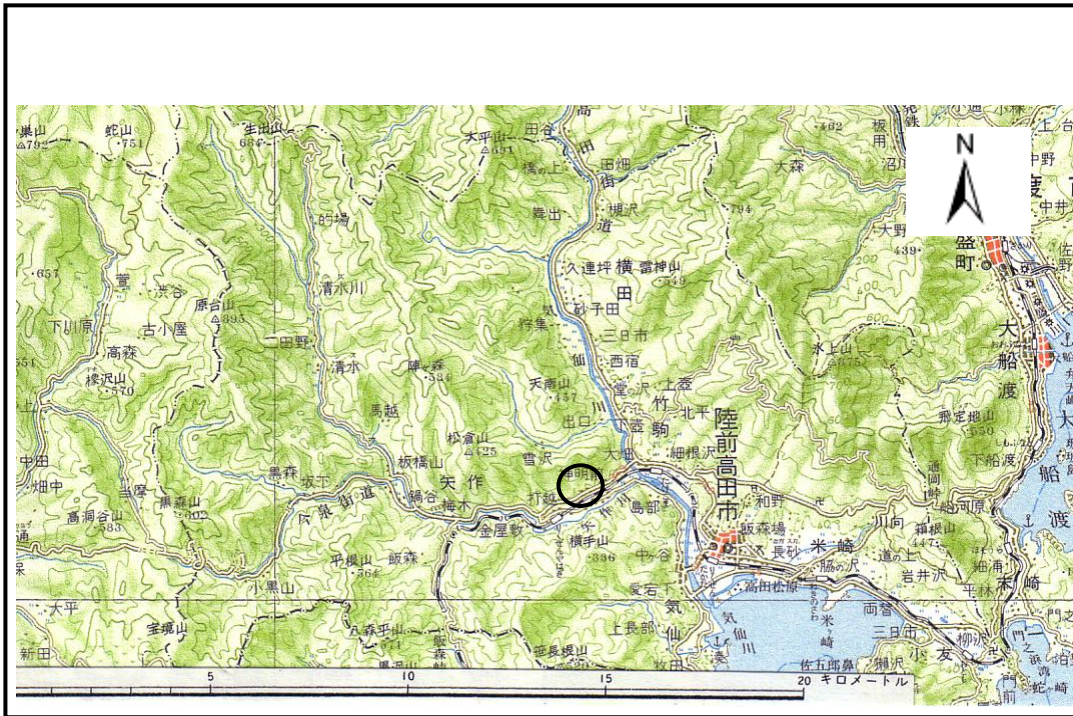


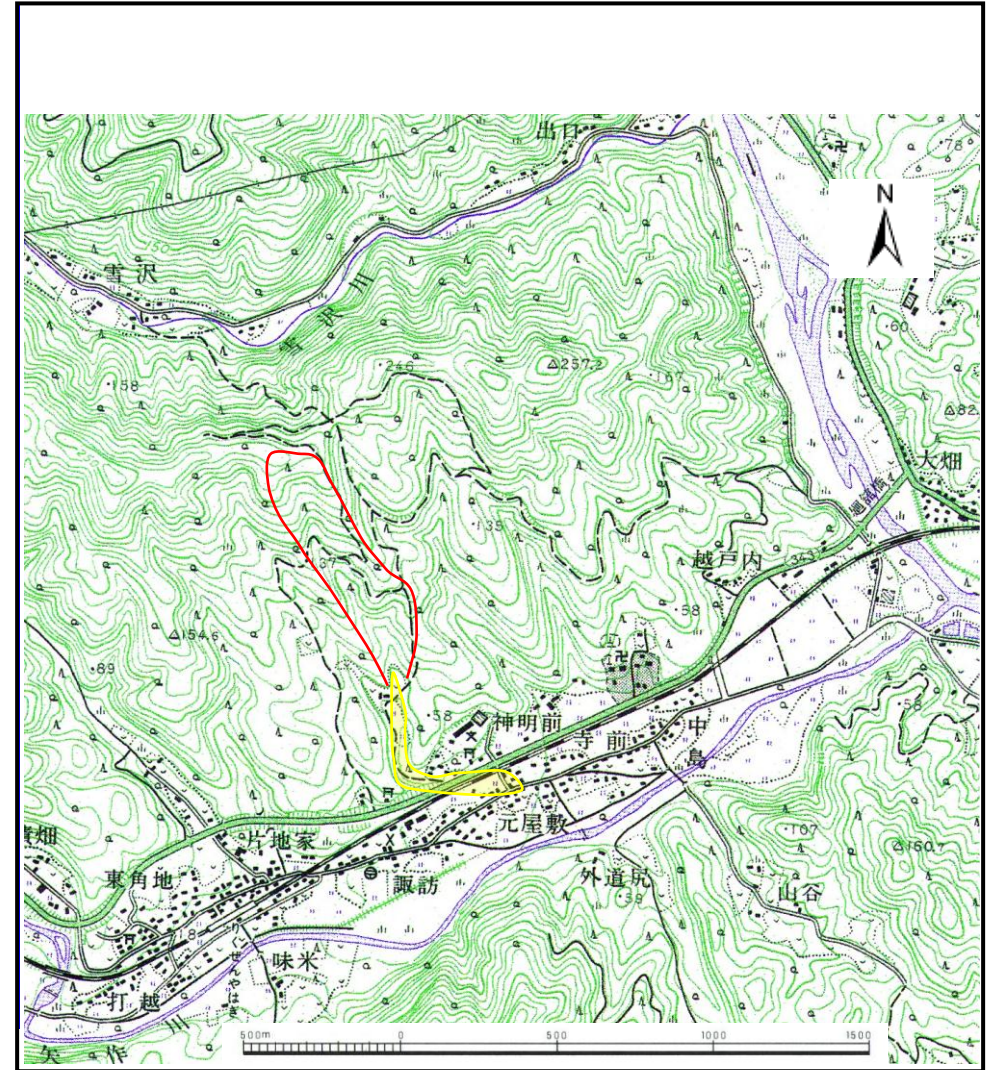
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167034
水系名	気仙川
河川名	矢作川
溪流名	諏訪の沢(2)
所在地	陸前高田市矢作町諏訪
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



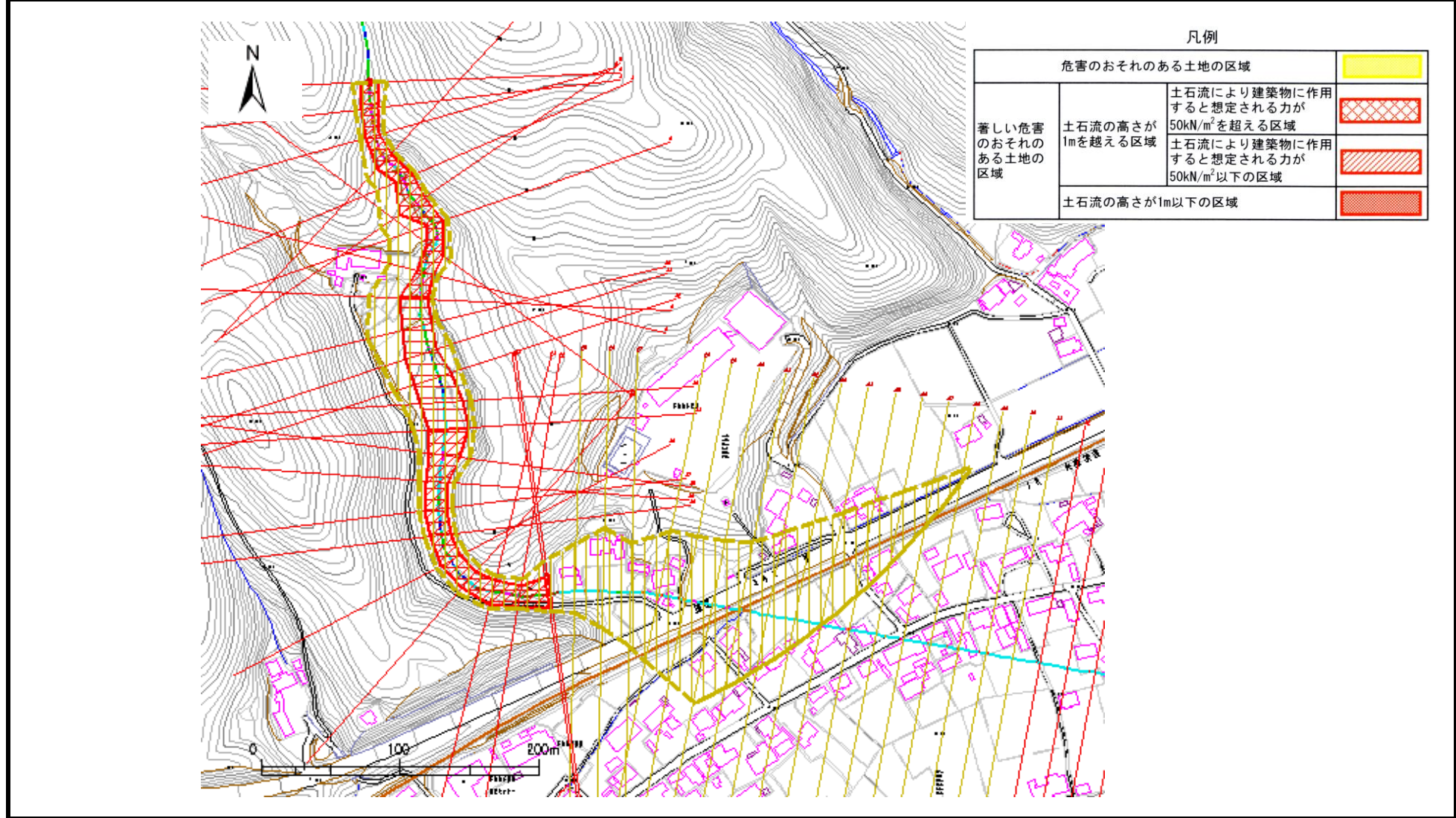
位置図(S=1:25,000)

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	A167034	溪流名	諏訪の沢(2)	所在地	陸前高田市矢作町諏訪
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------



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	A167034	渓流名	諏訪の沢(2)	所在地	陸前高田市矢作町諏訪
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------

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	1.4968197	23.58172484	5.747574563	No. 27	0.921394846	6.656514216	8.188654203
No. 1	1.662902005	27.8466506	5.391775785	No. 28	0.911279009	6.80511844	8.261691019
No. 2	1.6451049	32.31237103	5.425579615	No. 29	0.901955465	6.946535078	8.330527107
No. 3	1.337867844	27.73786277	6.190626155	No. 30	0.929035491	6.547474424	8.134593075
No. 4	1.395133094	29.356552	6.017371305	No. 31	0.921706194	6.652017908	8.186432903
No. 5	1.046918966	20.05765634	7.405531915	No. 32	0.905115089	6.898121058	8.307033272
No. 6	1.475326232	32.6079738	5.800922139	No. 33	0.983964171	5.836867731	7.771882921
No. 7	1.308321902	28.22551423	6.286847906	No. 34	1.07955781	4.73044238	7.233489945
No. 8	1.523421975	35.59255991	5.684061005	No. 35	1.169213262	3.812589612	6.813968561
No. 9	1.068791493	23.51866447	7.288995295	No. 36	1.251287188	3.219443611	6.487195404
No. 10	0.987716357	21.10141805	7.748657268	No. 37	1.228285958	3.341149005	6.573905727
No. 11	0.742504103	13.56839139	9.787311374	No. 38	1.275442721	3.0747591	6.399883848
No. 12	0.7821987	12.22621135	9.367177099	No. 39	1.405096555	2.456198899	5.988893185
No. 13	0.933798115	12.50375744	8.10136478	No. 40	1.405220075	2.455710654	5.988543092
No. 14	0.973026843	11.17512005	7.840665098	No. 41	1.475610947	2.201244117	5.800203238
No. 15	1.170495283	12.4417526	6.808475345	No. 42	0	0	0
No. 16	1.430690086	14.9341897	5.917863714	No. 43	0	0	0
No. 17	1.470441708	13.94020658	5.813307444	No. 44	0	0	0
No. 18	1.568728395	13.19506681	5.581936457	No. 45	0	0	0
No. 19	1.621978836	10.7202274	5.47094606	No. 46	0	0	0
No. 20	1.655004514	9.857545084	5.406659408				
No. 21	1.519302551	8.356552513	5.693719158				
No. 22	1.519039988	10.34543599	5.694336917				
No. 23	1.188949613	8.869208801	6.730839532				
No. 24	1.091968165	8.112178485	7.170967493				
No. 25	0.900972349	6.961703068	8.337872352				
No. 26	0.903422696	6.923989934	8.319595925				