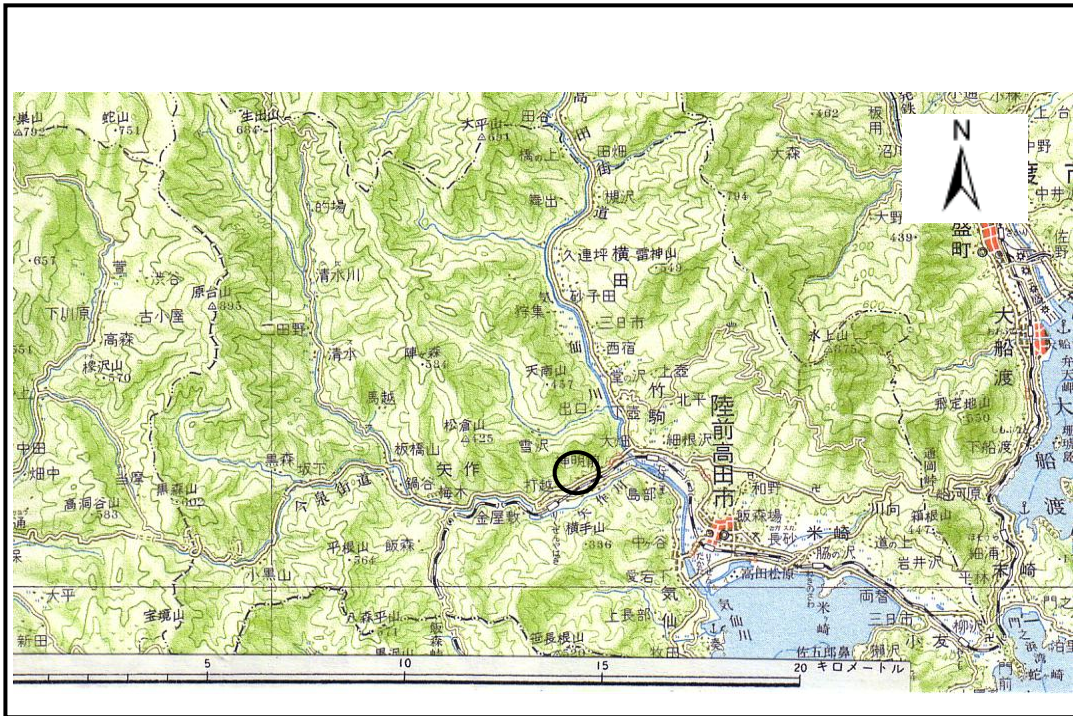


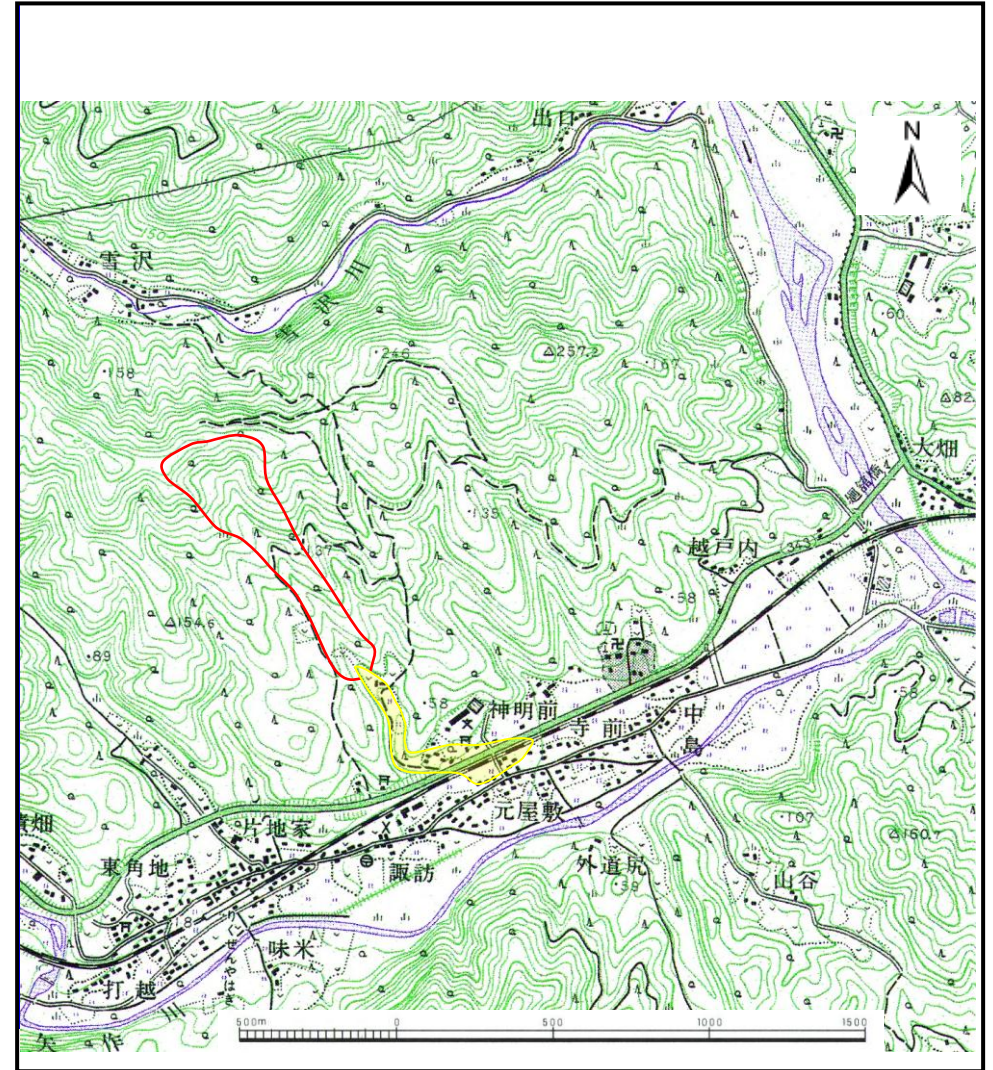
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167033
水系名	気仙川
河川名	矢作川
溪流名	諏訪の沢
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)



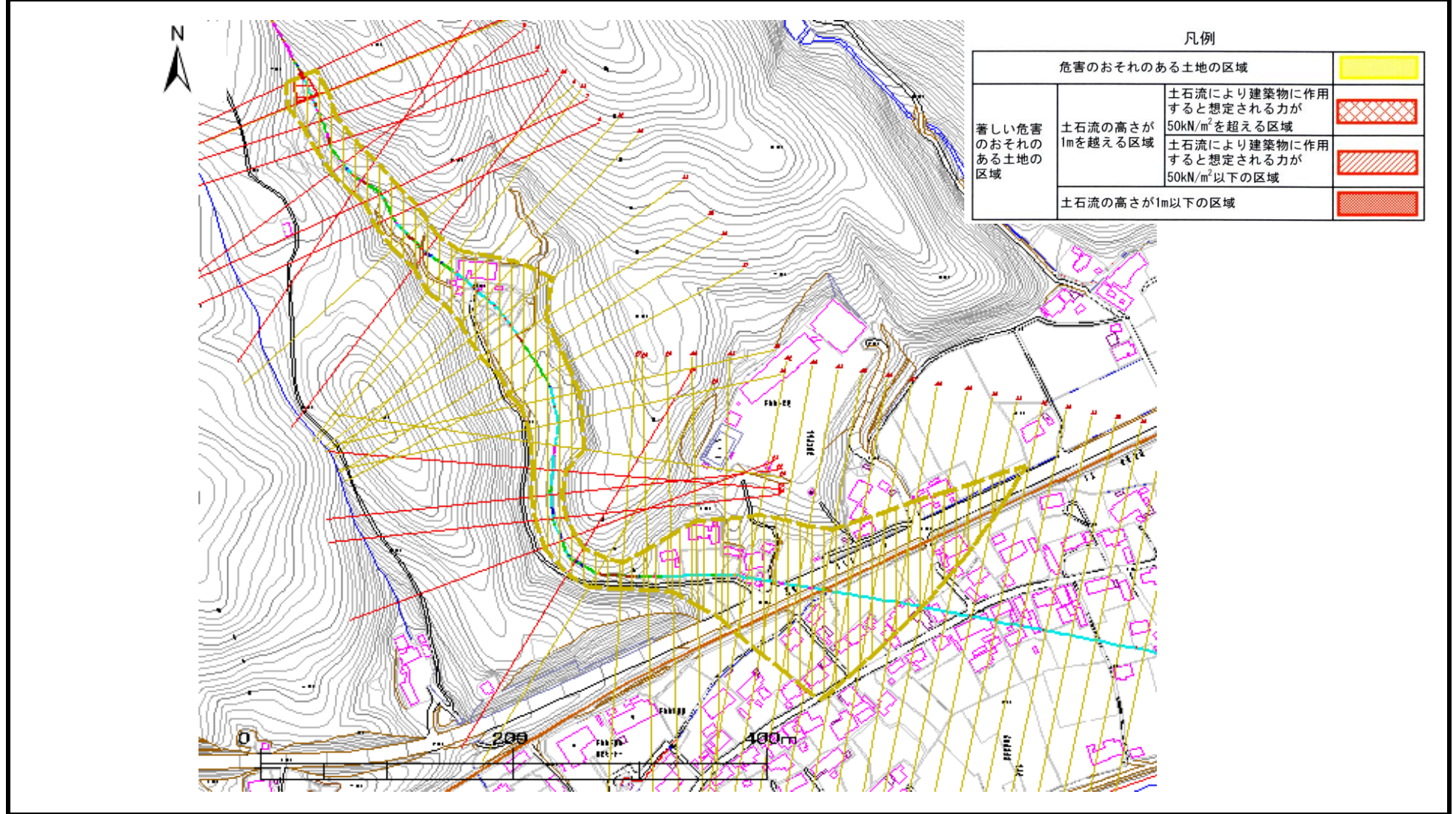
位置図(S=1:25,000)

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 A167033 溪流名 諏訪の沢 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	A167033	渓流名	諏訪の沢	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	1.026713187	27.86511128	7.51791007	No. 27	0.971597679	5.836276833	7.849773649
No. 1	0.581817965	12.31248741	12.09041385	No. 28	0.851320692	5.54886367	8.731898417
No. 2	0.579031599	11.98876954	12.1418525	No. 29	0.668874216	4.713584192	10.70247371
No. 3	0.808805402	16.99621138	9.109338737	No. 30	0.659223778	4.852599525	10.83793788
No. 4	0.819818645	17.07403862	9.007671519	No. 31	0.682099967	4.532565843	10.52317954
No. 5	0.800126871	16.09733076	9.191493646	No. 32	0.67338313	4.65067204	10.64054036
No. 6	0.870478877	18.10166426	8.574312323	No. 33	0.675761481	4.617993458	10.60821203
No. 7	0.909681783	18.2420452	8.273378606	No. 34	0.68061076	4.552422461	10.54301217
No. 8	0.669394326	11.57434503	10.69528612	No. 35	0.685441185	4.488485104	10.4790032
No. 9	0.593962369	8.913691172	11.87193923	No. 36	0.67221437	4.666858092	10.6565127
No. 10	0.75623663	11.74650948	9.636827325	No. 37	0.721498816	4.051062405	10.02888538
No. 11	0.604510895	7.953783235	11.68940906	No. 38	0.781754834	3.316103757	9.371632198
No. 12	0.604665357	7.896722144	11.68678436	No. 39	0.829492303	2.807006776	8.920675544
No. 13	0.606483198	7.427370347	11.65599671	No. 40	0.91909633	2.161829208	8.205101723
No. 14	0.608086967	7.146464878	11.62899006	No. 41	0.911028224	2.20028927	8.263523281
No. 15	0.603922228	7.245370959	11.69942455	No. 42	0.940117469	2.047258327	8.057820967
No. 16	0.602302891	7.284382789	11.72707833	No. 43	0.9534645	1.979789327	7.967845751
No. 17	0.608693144	7.056228692	11.61882004	No. 44	1.032435795	1.64707266	7.485606463
No. 18	0.69322924	7.968788537	10.37772275	No. 45	1.083377259	1.478528826	7.214083644
No. 19	0.631966224	6.451495853	11.24336469	No. 46	2.147954259	0.370093236	4.760725433
No. 20	0.653138314	5.269922777	10.92546114	No. 47	1.70539828	0.587096598	5.314786626
No. 21	0.931187087	8.994874418	8.119537448	No. 48	1.705380907	0.587108559	5.314817059
No. 22	0.962918354	9.141764382	7.905703057				
No. 23	1.07116173	9.06750007	7.276672776				
No. 24	1.0559599	7.843561973	7.356735196				
No. 25	1.102764442	7.404860826	7.117808764				
No. 26	1.081344892	6.020544172	7.22439158				