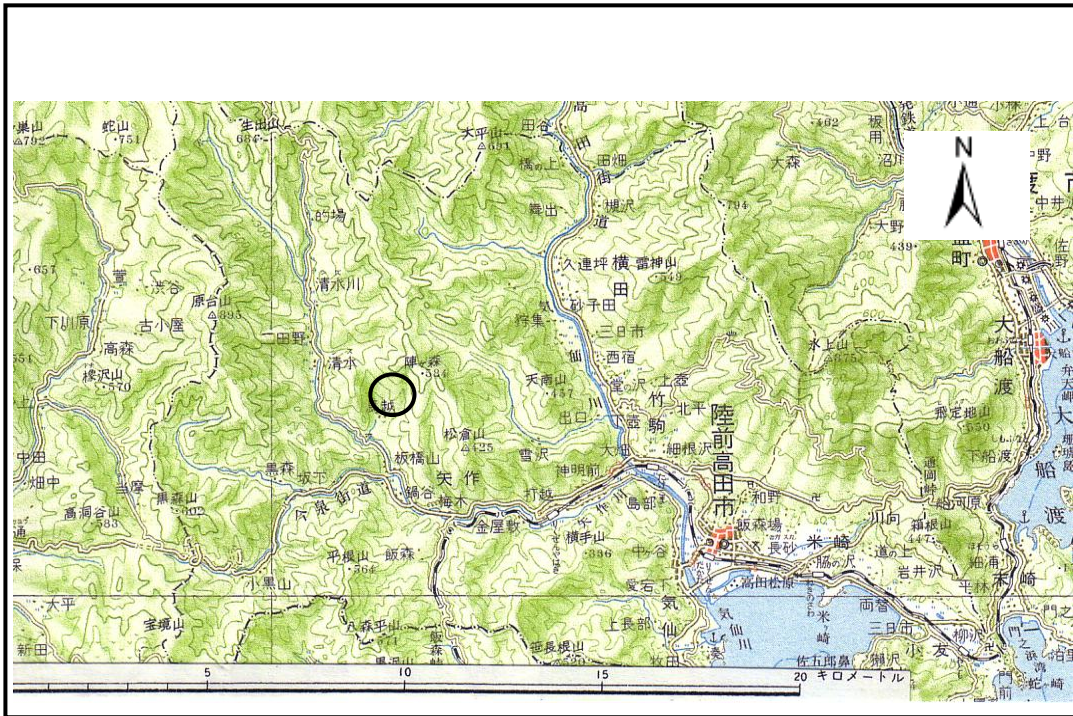


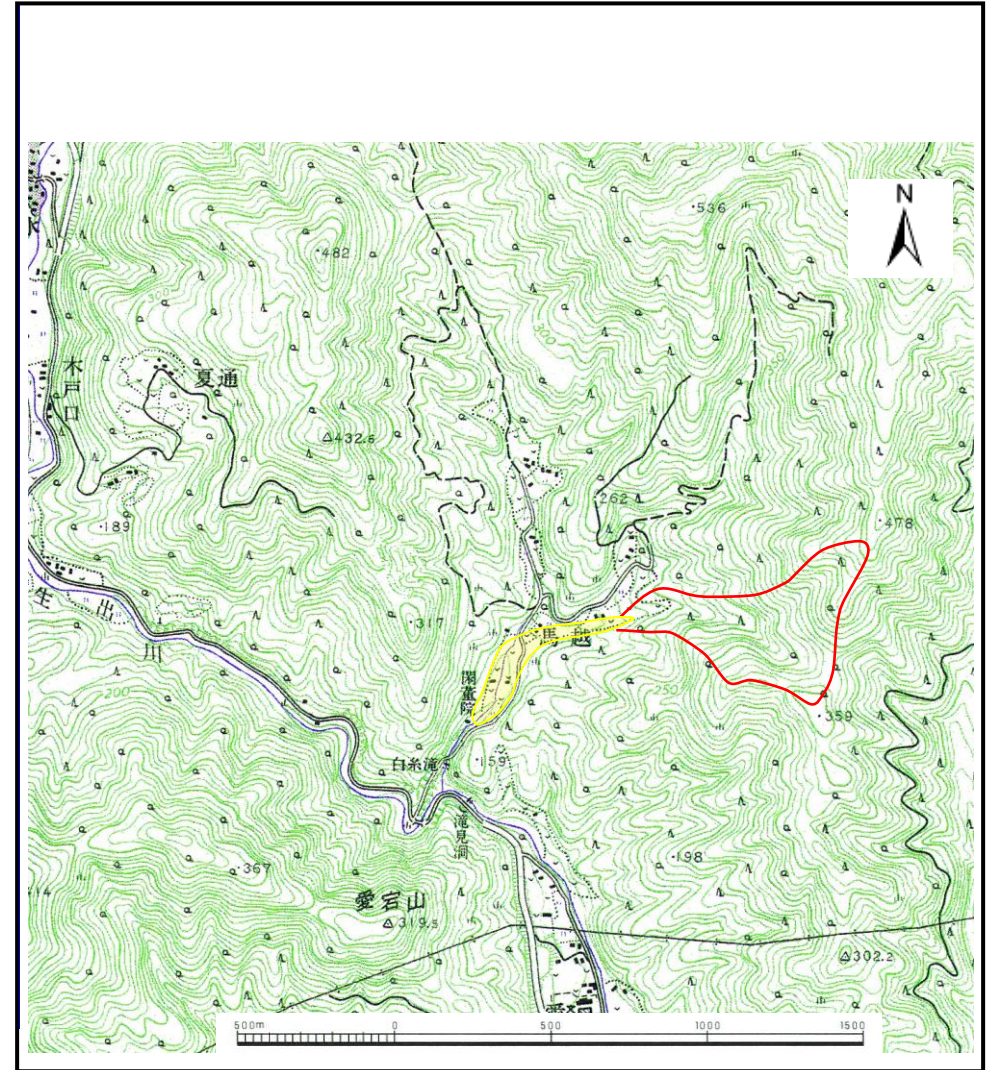
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167027
水系名	気仙川
河川名	生出川
溪流名	大日影沢
所在地	陸前高田市矢作町大日影沢
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



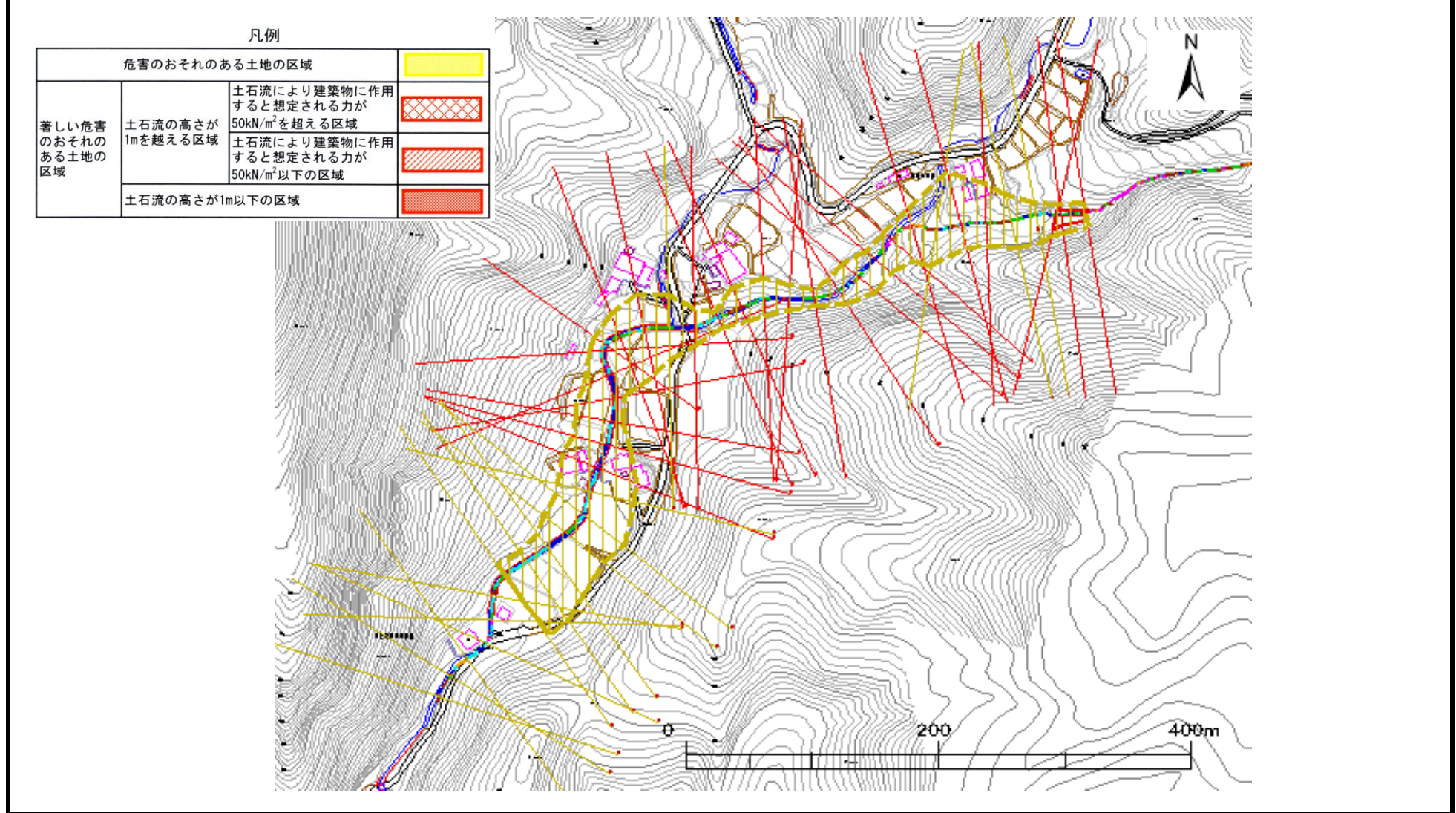
位置図(S=1:25,000)

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
調査位置	陸前高田市矢作町大日影沢

溪流番号	A167027	溪流名	大日影沢	所在地	陸前高田市矢作町大日影沢
------	---------	-----	------	-----	--------------



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	A167027	溪流名	大日影沢	所在地	陸前高田市矢作町大日影沢
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	1.033870384	29.51873	7.477568071	No. 27	1.466264771	12.35891743	5.823976973
No. 1	0.875499693	21.80418626	8.534200183	No. 28	1.460423482	10.19222578	5.839020275
No. 2	0.71810848	16.32040315	10.06923612	No. 29	0.717606009	3.908863094	10.07524966
No. 3	0.571540438	10.68042725	12.2826699	No. 30	0.735230542	3.607377716	9.869357984
No. 4	0.567267965	9.987014287	12.36467312	No. 31	1.046758447	6.147873415	7.40640643
No. 5	0.675834487	11.7792944	10.60722335	No. 32	0.767417272	3.275208207	9.518397526
No. 6	0.651630422	11.3257764	10.94740602	No. 33	0.771487463	3.224430628	9.476161835
No. 7	0.576872305	9.399997929	12.18206176	No. 34	0.792216009	2.987990418	9.268002533
No. 8	0.906858892	18.92974369	8.294140301	No. 35	0.769706723	3.165307229	9.49458365
No. 9	0.884290869	18.354804	8.465109011	No. 36	0.797806577	2.929837917	9.213771644
No. 10	0.914569754	18.44512	8.237745944	No. 37	0.909306934	2.091959482	8.276127762
No. 11	0.952878976	16.82127969	7.971737281	No. 38	1.325643173	3.547046193	6.229845715
No. 12	1.031359099	18.55551285	7.491655142	No. 39	0.757858142	3.138939077	9.619428608
No. 13	1.122899861	21.95224678	7.021612668	No. 40	0.714531227	3.531151101	10.11223725
No. 14	0.935956912	16.80987506	8.086420023				
No. 15	0.866129355	14.21061389	8.60945303				
No. 16	0.884615852	14.17008327	8.462582368				
No. 17	1.146889897	20.68563162	6.911774254				
No. 18	1.404355874	20.44171546	5.990994017				
No. 19	0.637550714	5.63202841	11.15742271				
No. 20	1.690953401	17.19125482	5.340380706				
No. 21	1.656457518	18.7590802	5.403907164				
No. 22	1.651470335	18.03985003	5.413380115				
No. 23	0.977475162	8.830616369	7.812494443				
No. 24	1.698948522	16.69701461	5.326142775				
No. 25	1.688064713	16.62665596	5.34556915				
No. 26	1.671808839	16.24646454	5.375210472				