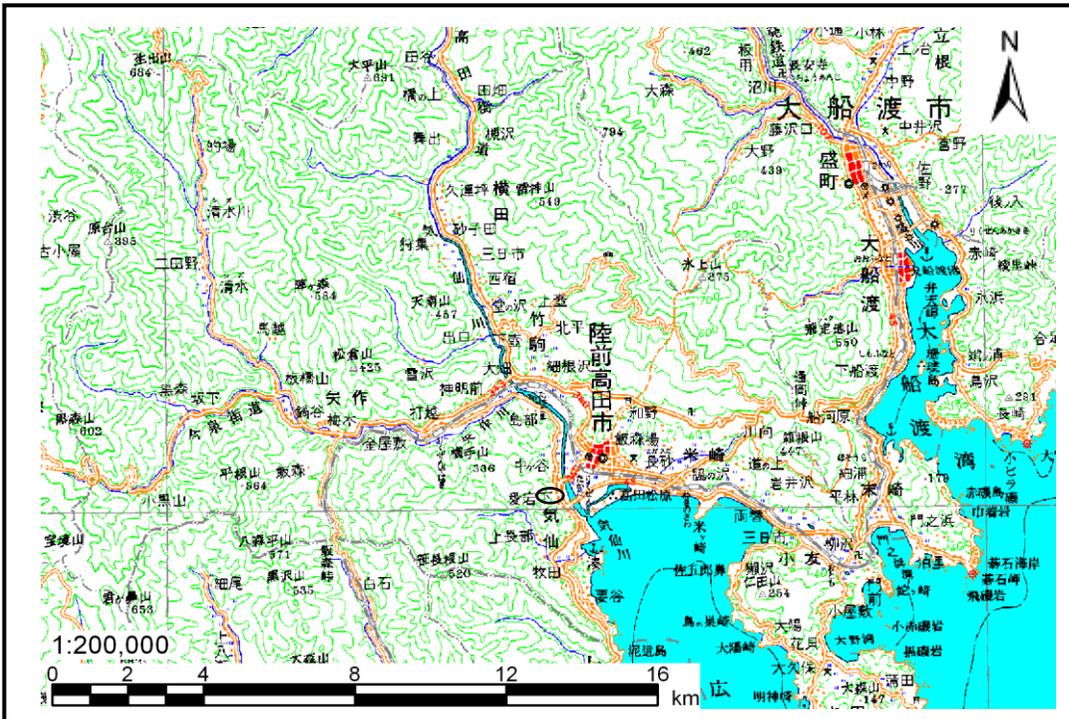


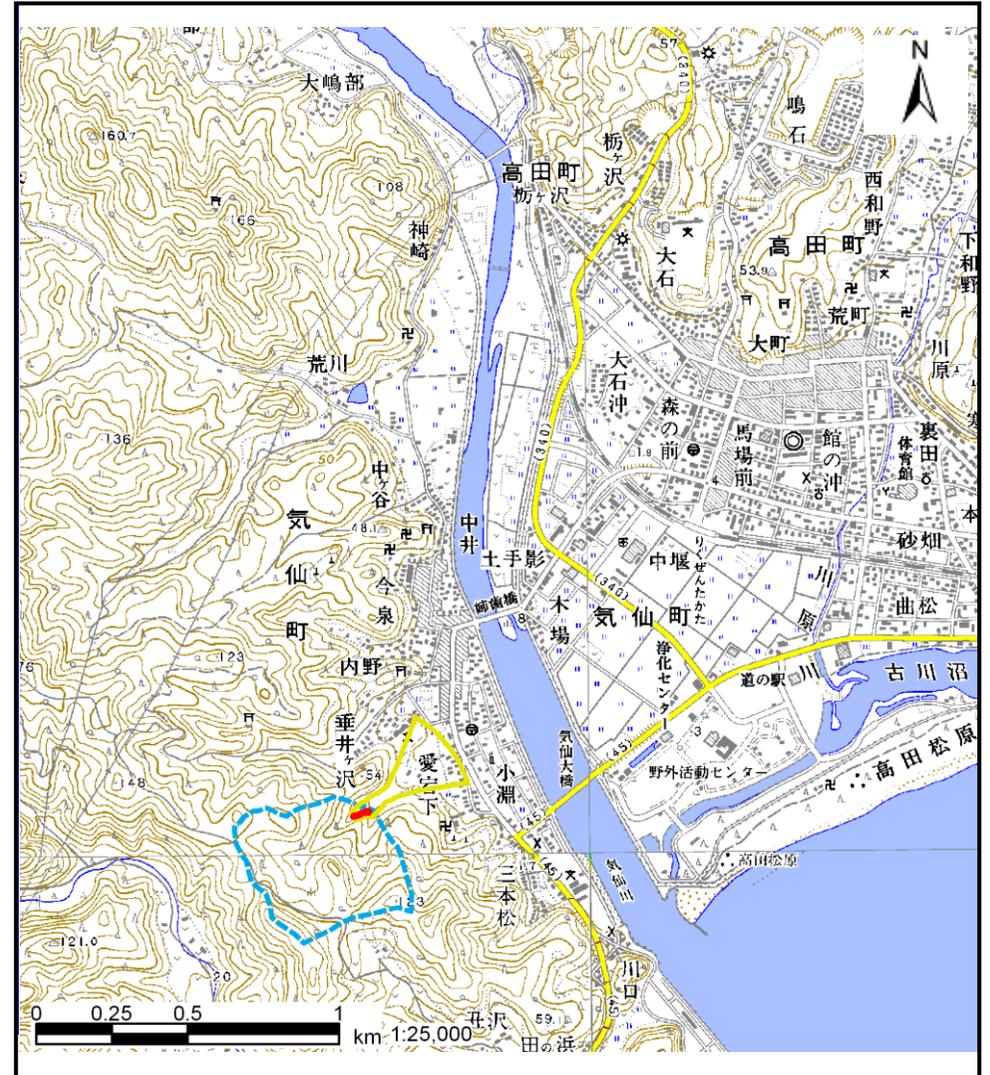
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A167013
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	愛宕下の沢
所在地	陸前高田市気仙町字愛宕下
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



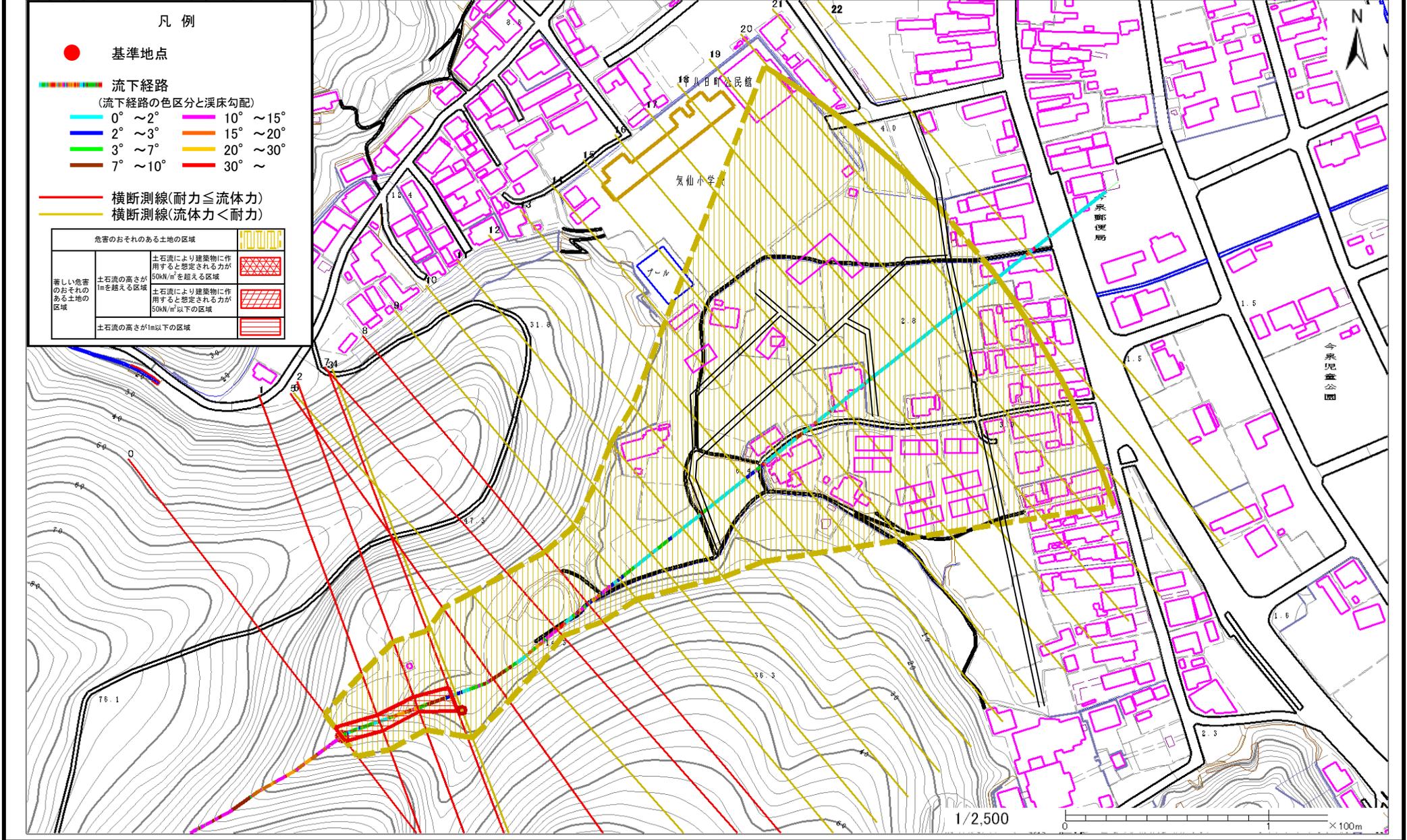
位置図(S=1:25,000)

# 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17年度
所在地	陸前高田市気仙町字愛岩下

溪流の位置	溪流番号	A167013	溪流名	愛岩下の沢	所在地	陸前高田市気仙町字愛岩下
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------



## 土石流区域調書

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17年度
所在地	陸前高田市気仙町字愛岩下

渓流の位置	渓流番号	A167013	渓流名	愛岩下の沢	所在地	陸前高田市気仙町字愛岩下
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	0.674357168	17.74170628	10.62727234				
No. 1	0.700283309	18.65771469	10.28797644				
No. 2	0.69708453	20.13683948	10.32844294				
No. 3	0.522081986	13.81633959	13.31528027				
No. 4	0.430697813	10.62220706	15.85514133				
No. 5	0.621384896	16.02307771	11.41052063				
No. 6	0.439637339	9.521318068	15.55965312				
No. 7	1.192416171	36.84166121	6.716550236				
No. 8	0.885594233	19.48878638	8.454987433				
No. 9	0.440513116	6.953625369	15.53135507				
No. 10	0.437348636	5.089075628	15.63414484				
No. 11	0.445304608	4.086952371	15.37851885				
No. 12	0.445314065	4.086251013	15.37822047				
No. 13	0.466895011	3.104401701	14.72906996				
No. 14	0.471198216	2.980209073	14.60680236				
No. 15	0.474438182	2.894749583	14.51622184				
No. 16	0.487082024	2.61119053	14.17437042				
No. 17	0.535187798	1.924923095	13.02282352				
No. 18	0.481364585	2.379455131	14.32670681				
No. 19	0.530266498	1.960818566	13.13092695				
No. 20	0.524838118	2.001589668	13.25254954				
No. 21	0.550803414	1.774161393	12.69275222				
No. 22	0.560770291	1.689172138	12.49181524				