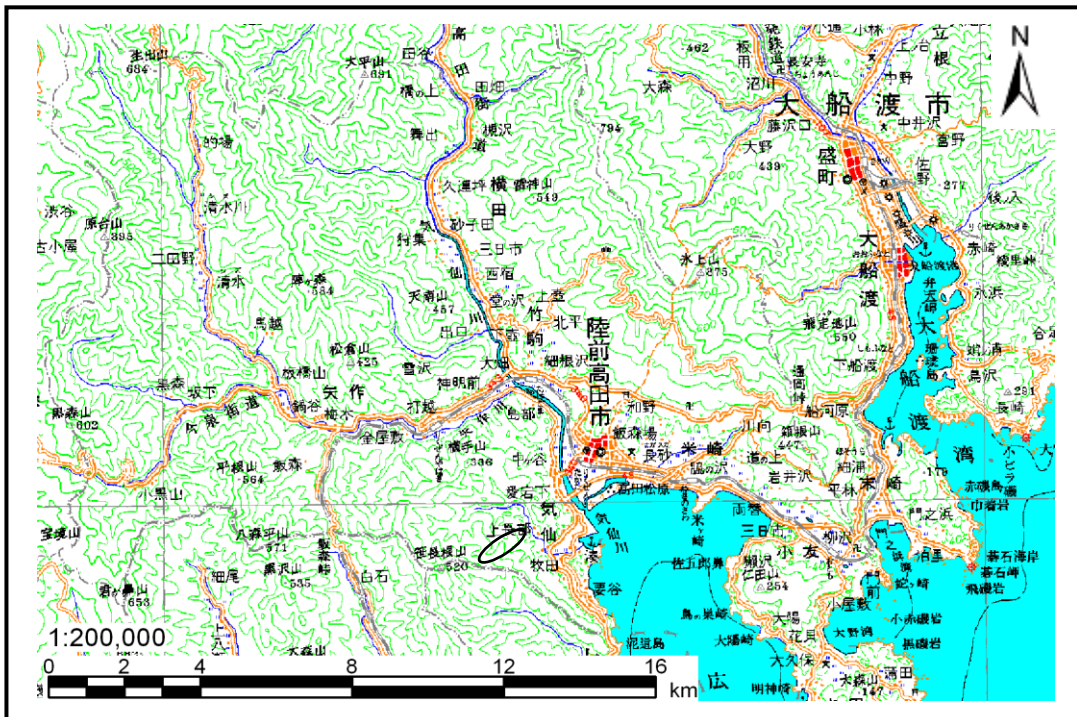


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A176002
水系名	長部川
河川名	長部川
溪流名	上長部の沢
所在地	陸前高田市気仙町字上長部
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



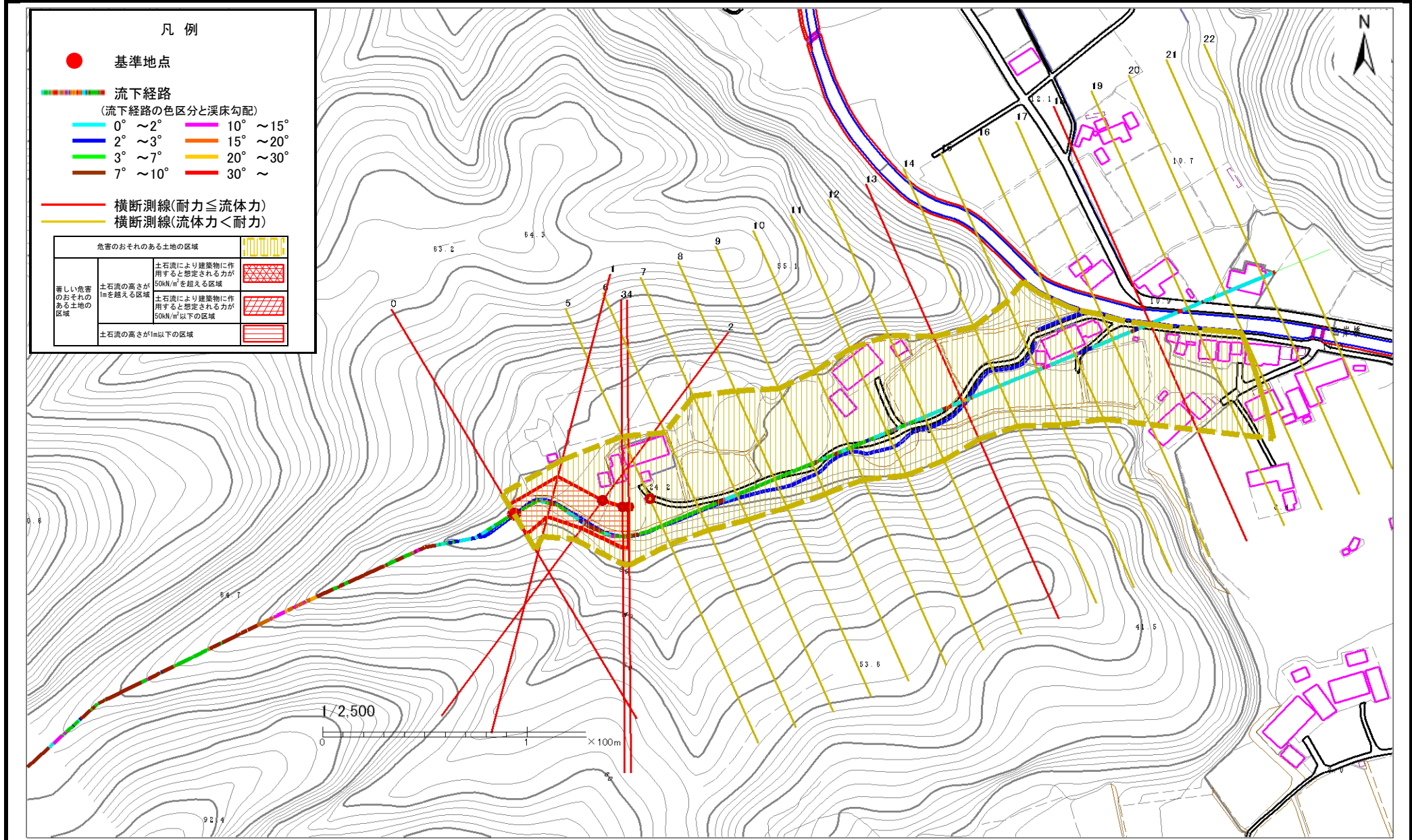
位置図(S=1:25,000)

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17年度
所在地	陸前高田市気仙町字上長部

渓流の位置	渓流番号	A176002	渓流名	上長部の沢	所在地	陸前高田市気仙町字上長部
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------



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上長部

溪流の位置	溪流番号	A176002	溪流名	上長部の沢	所在地	陸前高田市気仙町字上長部
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No. 0	0.928229118	20.27016032	8.140254478				
No. 1	0.815679095	16.21919996	9.045551933				
No. 2	0.661537758	11.75878233	10.80508856				
No. 3	0.659374545	11.21492708	10.83579041				
No. 4	0.65848657	10.94077551	10.84845279				
No. 5	0.656851215	9.208405654	10.8718641				
No. 6	0.665810422	7.420021965	10.74504615				
No. 7	0.683823161	6.126687815	10.50034099				
No. 8	0.695950933	5.58292358	10.34287503				
No. 9	0.711735663	5.04366024	10.14615038				
No. 10	0.807246835	6.258861769	9.123958303				
No. 11	0.766168518	5.791820063	9.531448305				
No. 12	0.77890673	5.549643998	9.400343328				
No. 13	1.079448365	8.709229906	7.234048202				
No. 14	0.801605408	5.12300544	9.177367183				
No. 15	0.834896906	4.445857312	8.872981026				
No. 16	0.840444891	4.351286073	8.824682807				
No. 17	0.81171553	4.664750384	9.082196759				
No. 18	1.543298965	10.39330501	5.638344891				
No. 19	0.886086187	3.914870605	8.451175121				
No. 20	0.915840964	3.561082696	8.228544245				
No. 21	0.948002055	3.241517334	8.004347084				
No. 22	0.934197616	3.338023557	8.098593679				