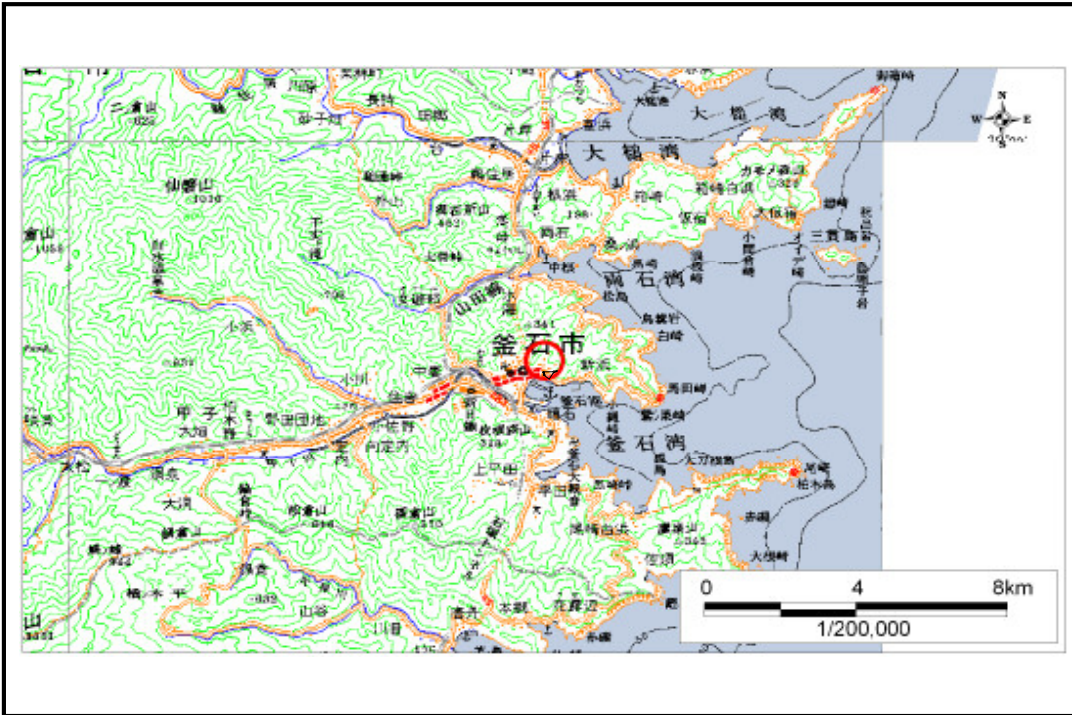


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140029
水系名	-
河川名	-
溪流名	東前の沢(2)
所在地	釜石市東前町
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『釜石』を掲載



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15年度

溪流の位置	溪流番号	A140029	溪流名	東前の沢(2)	所在地	釜石市東前町
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------

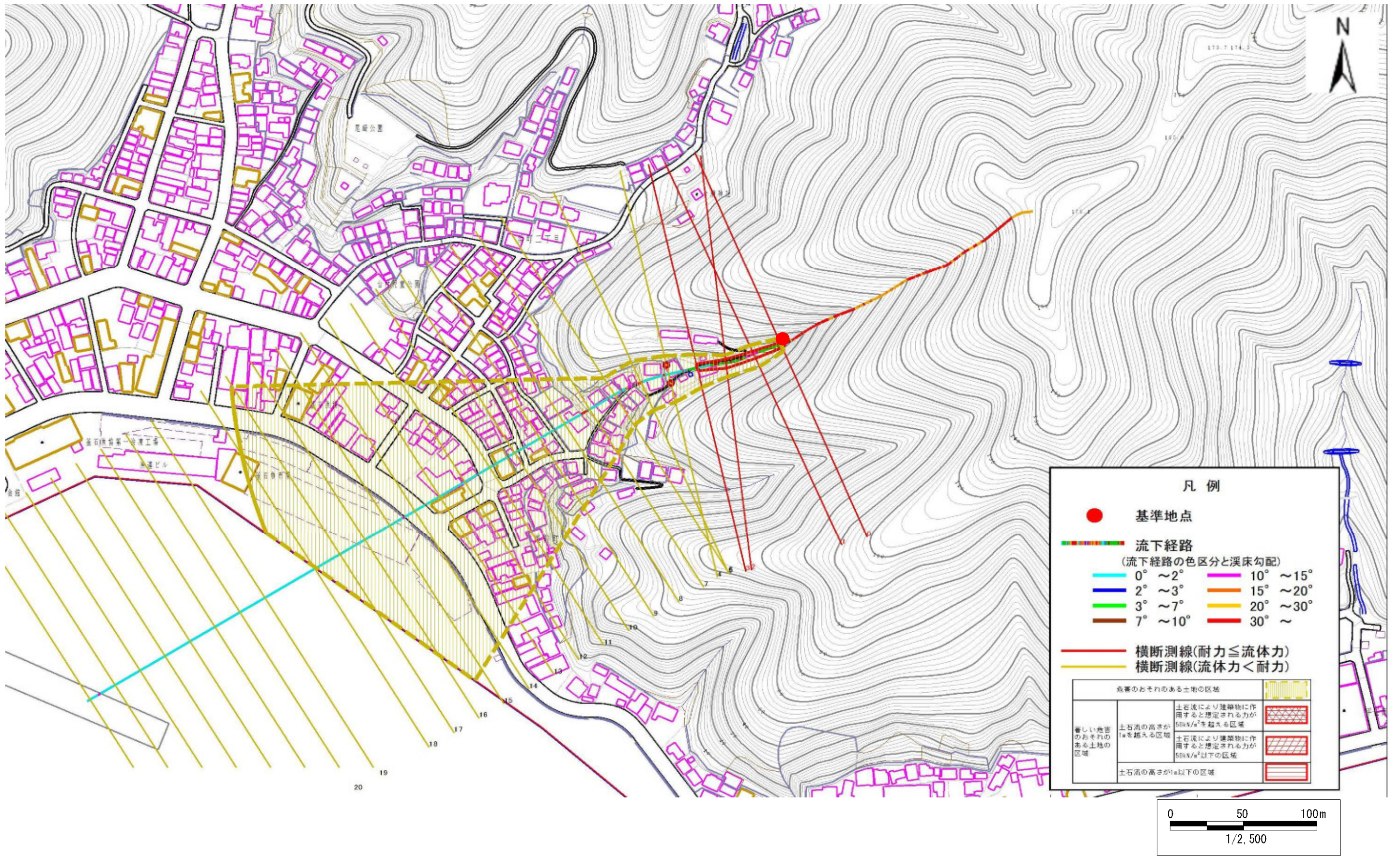
別図参照(様式3-1図)

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

溪流の位置	溪流番号	A140029	溪流名	東前の沢(2)	所在地	釜石市東前町	
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	0.553624724	48.43914118	12.63512914				
No. 1	0.462344151	36.29446276	14.86087318				
No. 2	0.437959936	30.79426199	15.6141717				
No. 3	0.52256227	35.60013659	13.30430062				
No. 4	0.299208889	15.17250801	22.25663603				
No. 5	0.308535042	14.26912572	21.62192139				
No. 6	0.312248869	13.9317159	21.37975993				
No. 7	0.319543978	13.30286192	20.92052784				
No. 8	0.333017592	12.2481926	20.12545288				
No. 9	0.169759689	3.534508426	38.29314935				
No. 10	0.137705529	1.795290488	46.92974774				
No. 11	0.136364796	1.830766452	47.37952934				
No. 12	0.136071417	1.673036991	47.47913347				
No. 13	0.135027603	1.586146093	47.83702623				
No. 14	0.134199422	1.509070528	48.12494845				
No. 15	0.132099779	1.140227608	48.87109091				
No. 16	0.133859778	0.881946618	48.24405873				
No. 17	0.137329819	0.73055688	47.05490259				
No. 18	0.146203377	0.547301146	44.2709013				
No. 19	0.163466475	0.380918976	39.72134412				
No. 20	0.173377259	0.32422848	37.51914585				
No. 21	0.229794593	0.166680495	28.60513505				
No. 22	0.238187924	0.154133561	27.64033975				
No. 23	0.238187924	0.154133561	27.64033975				
No. 24	0.29348444	0.101224236	22.66627649				
No. 25	0.263403304	0.125664393	25.11245113				
No. 26	0.263403304	0.125664393	25.11245113				



様式3-1 危険のおそれのある土地等の設定図