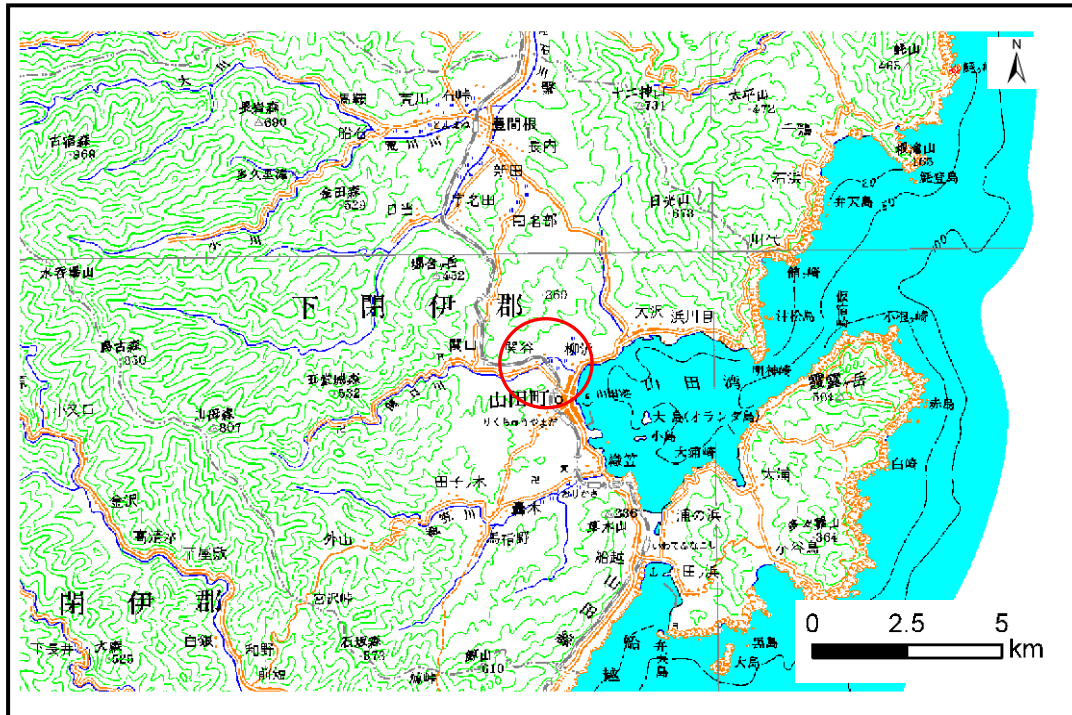


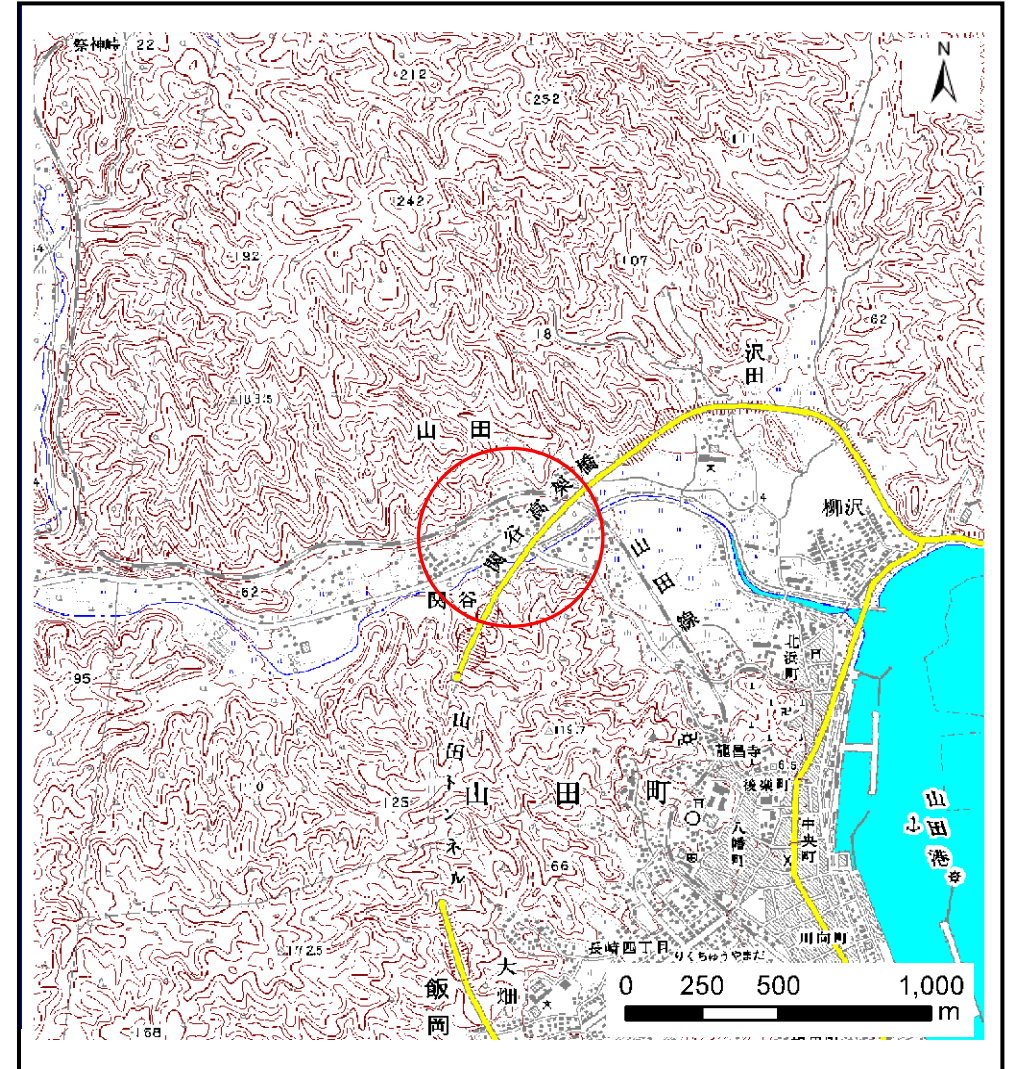
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117012
水系名	-
河川名	関口川
溪流名	関谷の沢(4)
所在地	下閉伊郡山田町山田第15地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



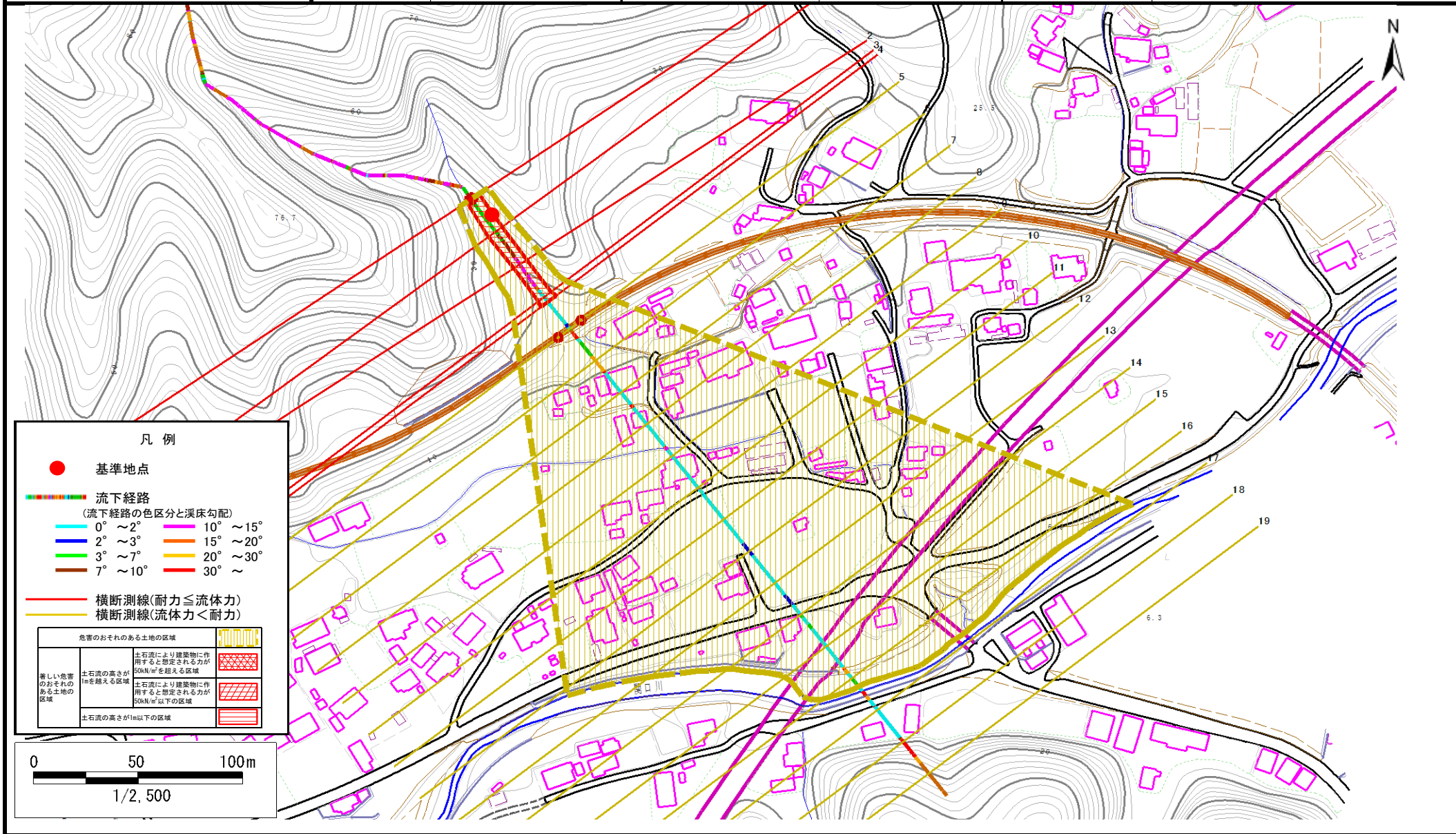
概況図(S=1:25,000)

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20年度

溪流の位置	溪流番号	A117012	溪流名	関谷の沢(4)	所在地	下閉伊郡山田町山田第15地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------------



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20年度

渓流の位置
渓流番号 A117012
渓流名 関谷の沢(4)
所在地 下閉伊郡山田町山田第15地割

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	0.77	29.34	9.47				
No.1	0.67	23.17	10.67				
No.2	0.63	19.19	11.21				
No.3	0.61	17.46	11.62				
No.4	0.53	13.98	13.21				
No.5	0.39	8.05	17.38				
No.6	0.39	8.09	17.42				
No.7	0.38	7.58	17.61				
No.8	0.38	6.75	17.99				
No.9	0.36	5.27	18.52				
No.10	0.36	4.24	18.64				
No.11	0.37	3.36	18.41				
No.12	0.37	2.98	18.15				
No.13	0.38	2.47	17.60				
No.14	0.41	1.95	16.66				
No.15	0.41	1.95	16.67				
No.16	0.44	1.57	15.68				
No.17	0.67	0.56	10.73				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				