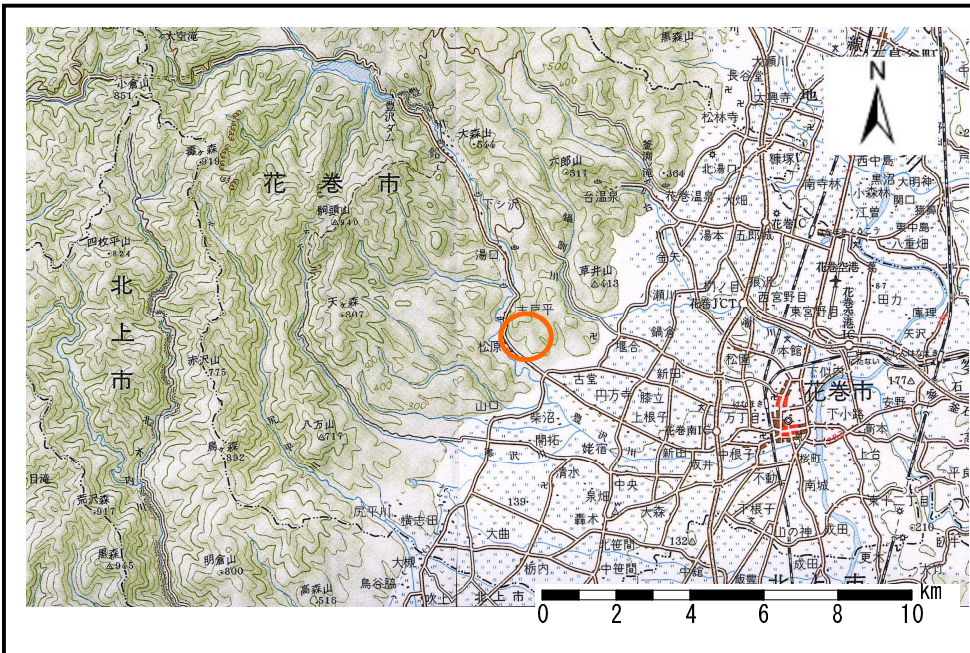


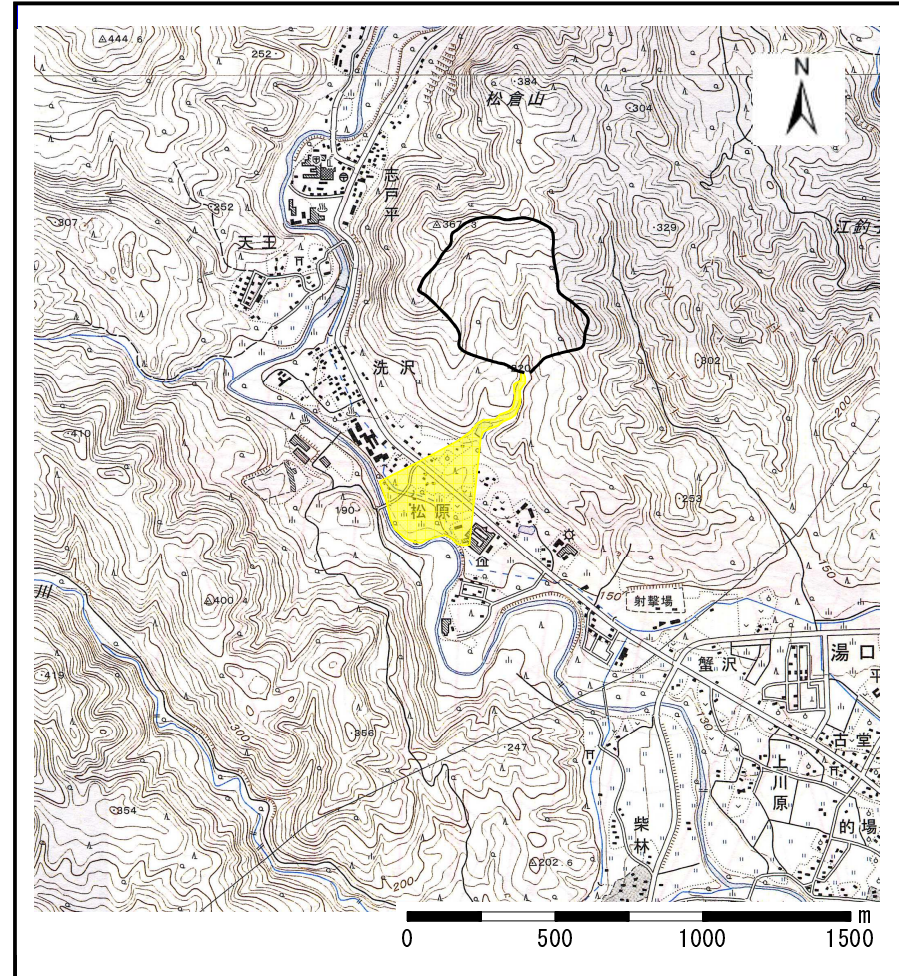
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A122001
水系名	北上川
河川名	豊沢川
溪流名	松原の沢
所在地	岩手県花巻市湯口字松原
調査機関	岩手県南広域振興局花巻総合支局



位置図(S=1:200,000)



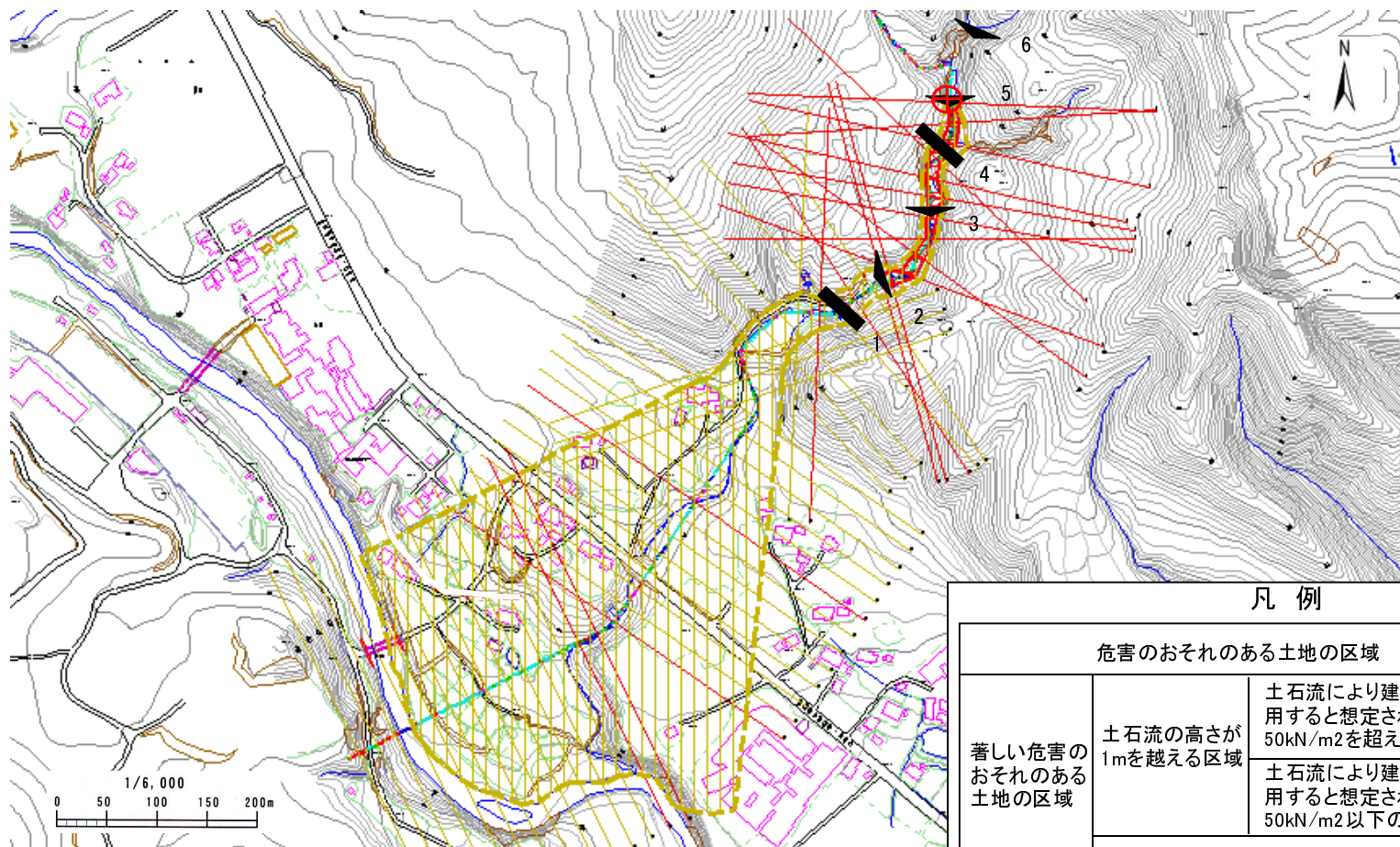
位置図(S=1:25,000)

# 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19年度
所在地	岩手県花巻市湯口字松原

溪流の位置	溪流番号	A122001	溪流名	松原の沢	所在地	岩手県花巻市湯口字松原
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------



凡例		
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

## 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19年度

溪流の位置	溪流番号	A122001	溪流名	松原の沢	所在地	岩手県花巻市湯口字松原	
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	1.424882000	33.79987000	5.933719000	No.27	0.744927000	5.14772900	9.760348000
No.1	1.250405000	24.88444000	6.490457000	No.28	0.915662000	8.57331700	8.229836000
No.2	0.983398000	16.58382000	7.775401000	No.29	0.706031000	5.73053600	10.216210000
No.3	1.055330000	18.58563000	7.360106000	No.30	0.710271000	5.66233200	10.164030000
No.4	1.155631000	20.12821000	6.872987000	No.31	0.786905000	4.61315700	9.320258000
No.5	0.994148000	14.01140000	7.709276000	No.32	0.870087000	3.76698000	8.577460000
No.6	1.192197000	17.91825000	6.717451000	No.33	0.758086000	4.96229500	9.616994000
No.7	1.328518000	18.07060000	6.220549000	No.34	0.937658000	7.85144200	8.074696000
No.8	1.300972000	14.08798000	6.311557000	No.35	1.057706000	9.31520700	7.347413000
No.9	0.965173000	8.60398100	7.891072000	No.36	1.151772000	10.83978000	6.890032000
No.10	1.156756000	8.90161400	6.868042000	No.37	1.167559000	12.58148000	6.821075000
No.11	1.055201000	8.93204300	7.360795000	No.38	0.741321000	5.19258700	9.800547000
No.12	0.738147000	5.69754900	9.836260000	No.39	0.718226000	5.53189100	10.067830000
No.13	1.116462000	9.26957200	7.051963000	No.40	0.723879000	5.44583300	10.000790000
No.14	0.979443000	6.90908600	7.800119000	No.41	0.719271000	5.51582600	10.055350000
No.15	1.046150000	8.06259600	7.409725000	No.42	0.690191000	5.99043000	10.416960000
No.16	0.738486000	5.65296600	9.832426000	No.43	0.762099000	4.91330100	9.574286000
No.17	0.808650000	4.44105300	9.110791000	No.44	0.840678000	4.03772800	8.822671000
No.18	0.848111000	3.81997800	8.759020000	No.45	0.801149000	4.44599800	9.181720000
No.19	0.856131000	3.71471500	8.691644000	No.46	0.776310000	4.73506100	9.426708000
No.20	0.850258000	3.76621100	8.740860000	No.47	0.966111000	2.83713300	7.885005000
No.21	0.736739000	5.01623600	9.852201000	No.48	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.22	0.747632000	4.87112700	9.730450000	No.49	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.23	0.732104000	5.07995800	9.905141000				
No.24	0.716358000	5.30573700	10.090230000				
No.25	0.889055000	6.76444600	8.428266000				
No.26	0.764075000	4.89294900	9.553424000				