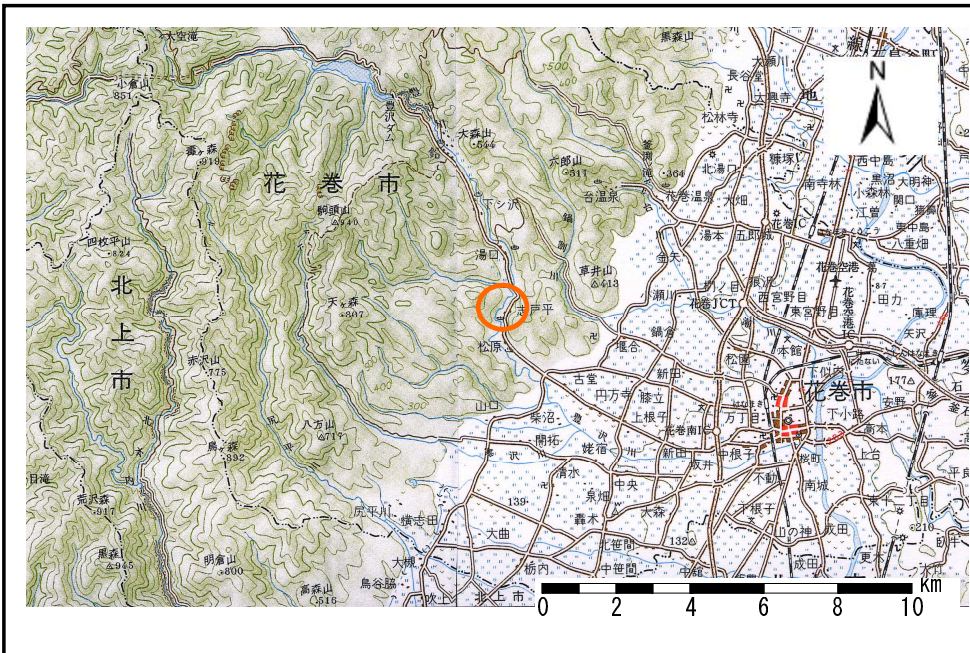


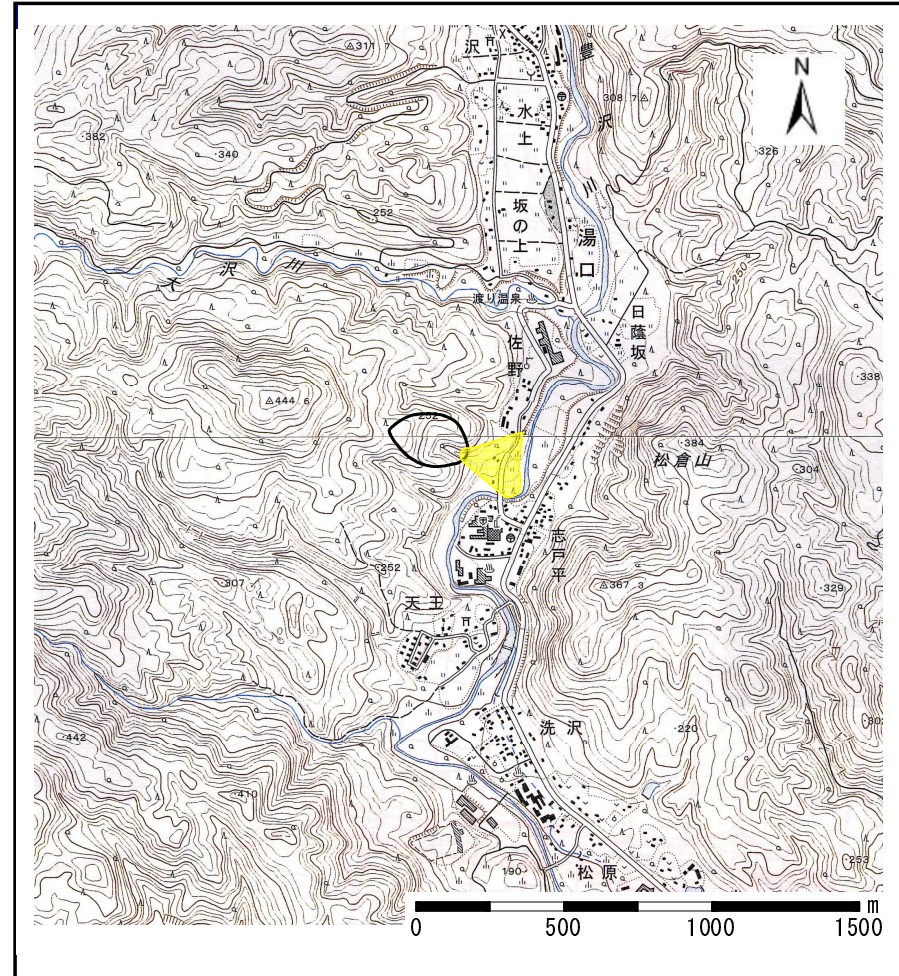
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B110107
水系名	北上川
河川名	豊沢川
溪流名	佐野の沢2
所在地	岩手県花巻市湯口字佐野
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)



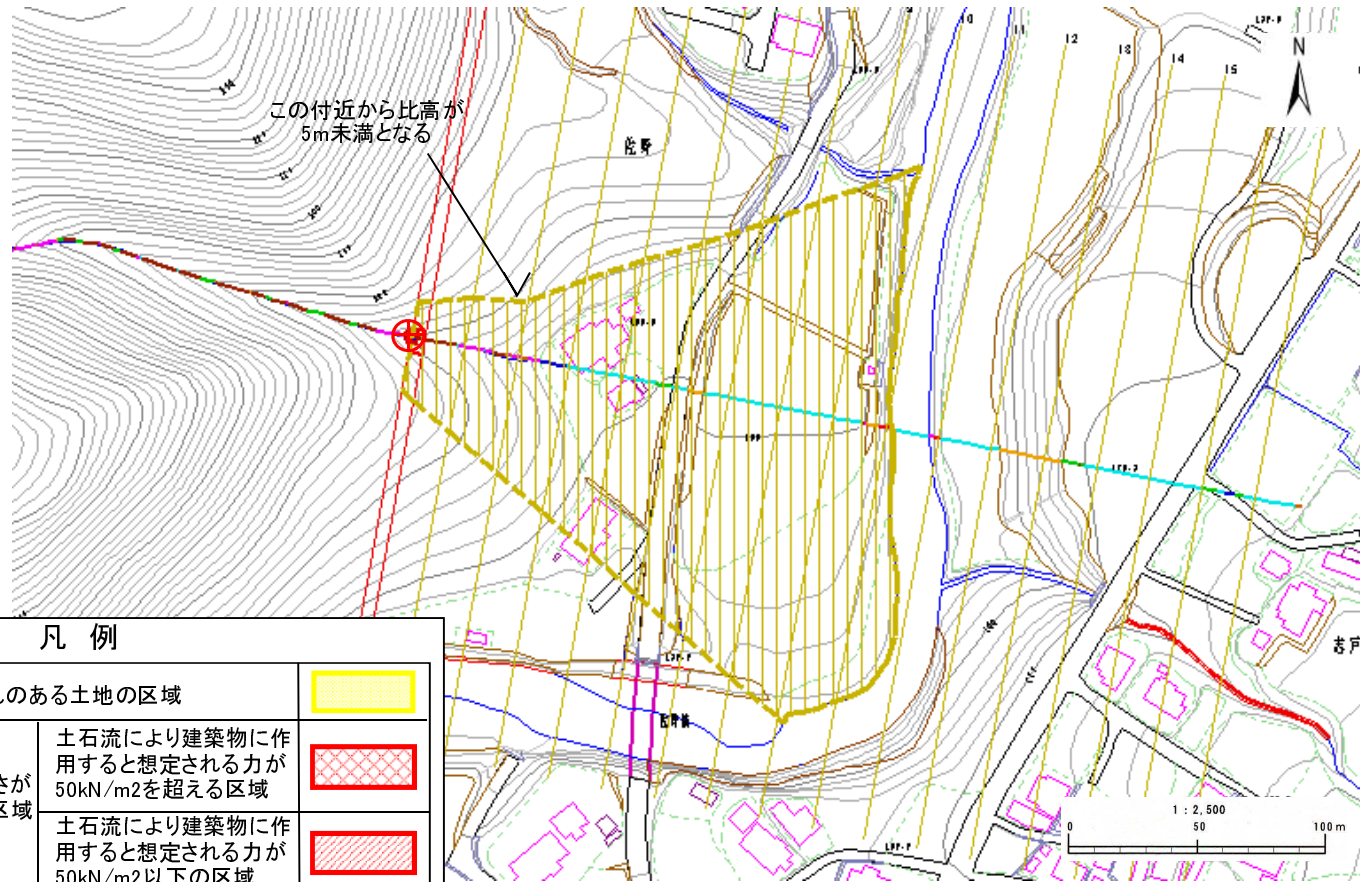
位置図(S=1:25,000)

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19年度
所在地	岩手県花巻市湯口字佐野

溪流の位置	溪流番号	B110107	溪流名	佐野の沢2	所在地	岩手県花巻市湯口字佐野
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------



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	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m2を超える区域	
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m2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	溪流名	所在地
	B110107	佐野の沢2	岩手県花巻市湯口字佐野

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	0.598867000	18.67993000	11.786250000				
No.1	0.520957000	14.37886000	13.341070000				
No.2	0.457688000	9.22869900	14.998450000				
No.3	0.442111000	8.36905700	15.480010000				
No.4	0.375564000	6.08028700	17.990830000				
No.5	0.371749000	5.51016800	18.162190000				
No.6	0.369313000	4.95532800	18.273500000				
No.7	0.368907000	4.19547700	18.292190000				
No.8	0.371942000	3.62224200	18.153440000				
No.9	0.378253000	3.11892200	17.872130000				
No.10	0.366767000	3.31733900	18.391390000				
No.11	0.383840000	2.84033300	17.630860000				
No.12	0.406635000	2.17618000	16.715560000				
No.13	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.14	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.15	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.16	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.17	0.000000000	0.00000000	0.000000000				