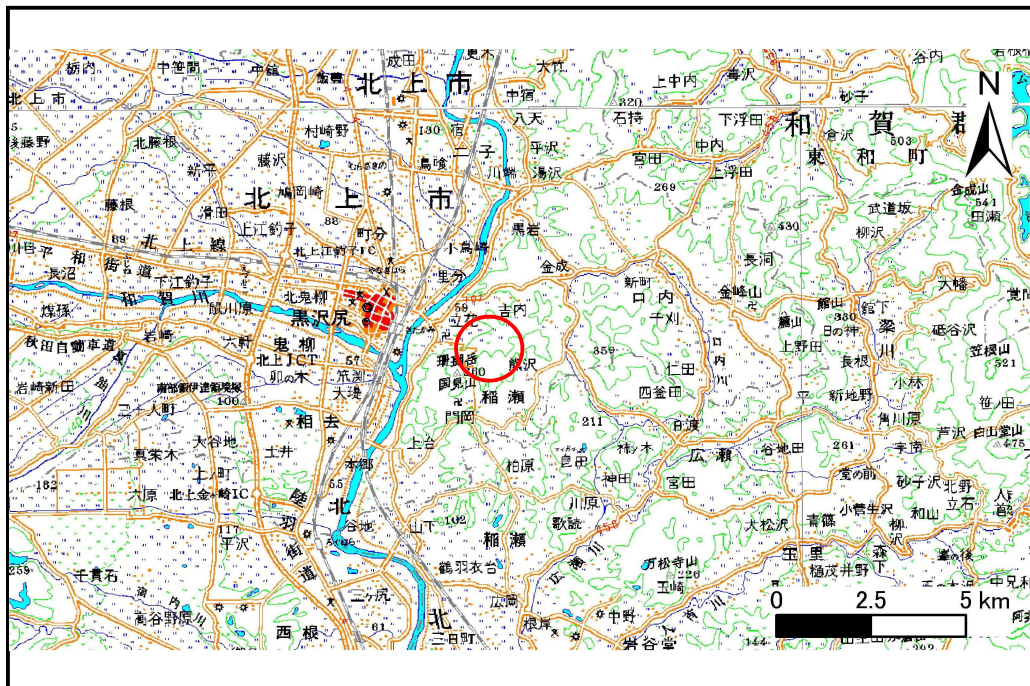


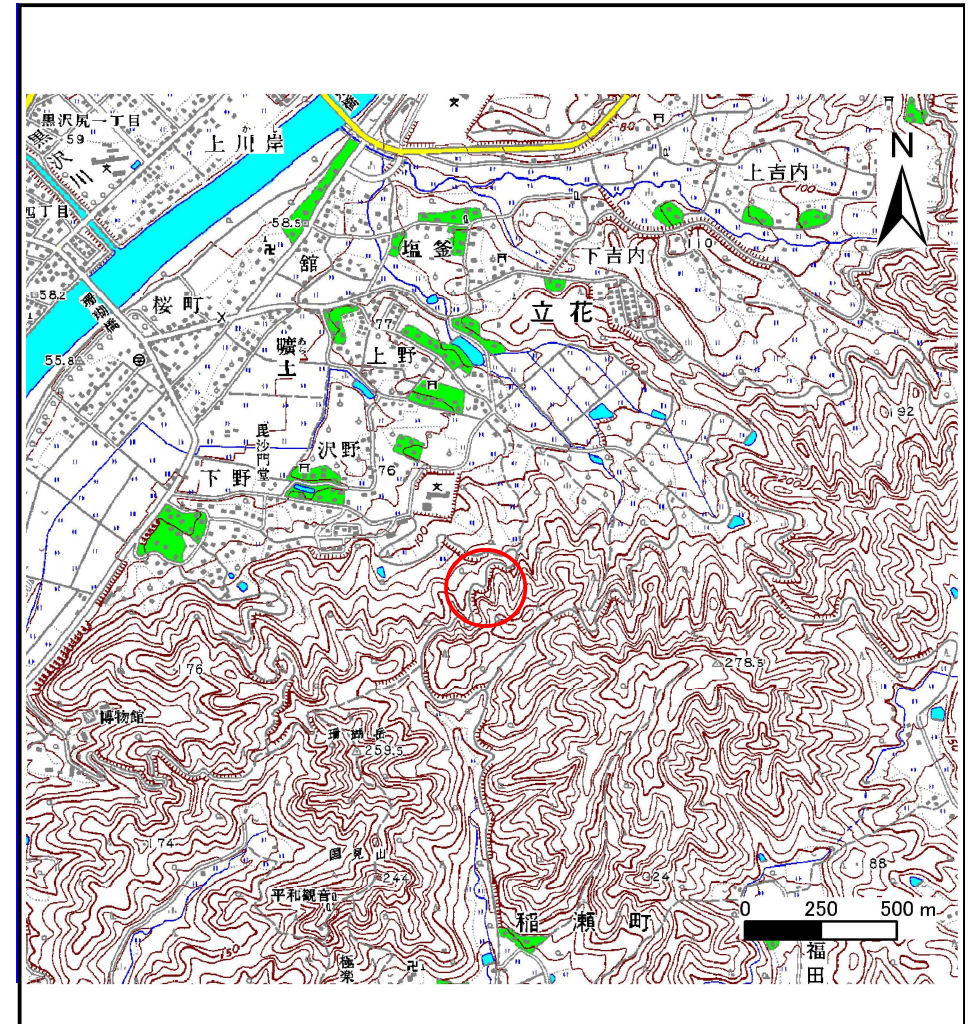
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A134003-1
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	沢野の沢1
所在地	岩手県北上市立花字沢野
調査機関	岩手県県南広域振興局北上総合支局



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

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21年度
所在地	岩手県北上市立花字沢野

渓流の位置	溪流番号	A134003-1	溪流名	沢野の沢1	所在地	岩手県北上市立花字沢野
-------	------	-----------	-----	-------	-----	-------------

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	0.450947000	23.45100000	15.202750000	No.27	0.202168000	0.86904900	32.347710000
No.1	0.387473000	18.69708000	17.477740000	No.28	0.198165000	0.90450700	32.976570000
No.2	0.319499000	13.30663000	20.923310000	No.29	0.218221000	0.69421800	30.057500000
No.3	0.326796000	12.71903000	20.484430000	No.30	0.221739000	0.66066100	29.599960000
No.4	0.421176000	16.88501000	16.183790000	No.31	0.215756000	0.69781200	30.387010000
No.5	0.330272000	10.84108000	20.282200000	No.32	0.227800000	0.60989100	28.844850000
No.6	0.251907000	6.30284300	26.202050000	No.33	0.229752000	0.59513300	28.610160000
No.7	0.228884000	5.03650600	28.714030000	No.34	0.255148000	0.45043600	25.884910000
No.8	0.204739000	3.62109700	31.956720000	No.35	0.259064000	0.43368900	25.512340000
No.9	0.200315000	3.33366800	32.635750000	No.36	0.279103000	0.36261000	23.769790000
No.10	0.196188000	3.04674200	33.296730000	No.37	0.321741000	0.26293300	20.786340000
No.11	0.195591000	3.06538000	33.394720000	No.38	0.373133000	0.19357600	18.099650000
No.12	0.193518000	3.13139900	33.739480000				
No.13	0.193186000	2.81911400	33.795430000				
No.14	0.188021000	2.34162100	34.690650000				
No.15	0.185514000	1.92513300	35.143110000				
No.16	0.185593000	1.64823600	35.128650000				
No.17	0.186198000	1.53889800	35.018460000				
No.18	0.189421000	1.28535700	34.443100000				
No.19	0.183030000	1.37668900	35.603730000				
No.20	0.188080000	1.30375600	34.680140000				
No.21	0.200334000	0.94559100	32.632670000				
No.22	0.207227000	0.82713300	31.587570000				
No.23	0.205024000	0.84500200	31.913920000				
No.24	0.200204000	0.88618500	32.653180000				
No.25	0.199657000	0.89104800	32.739330000				
No.26	0.197600000	0.90968800	33.067410000				