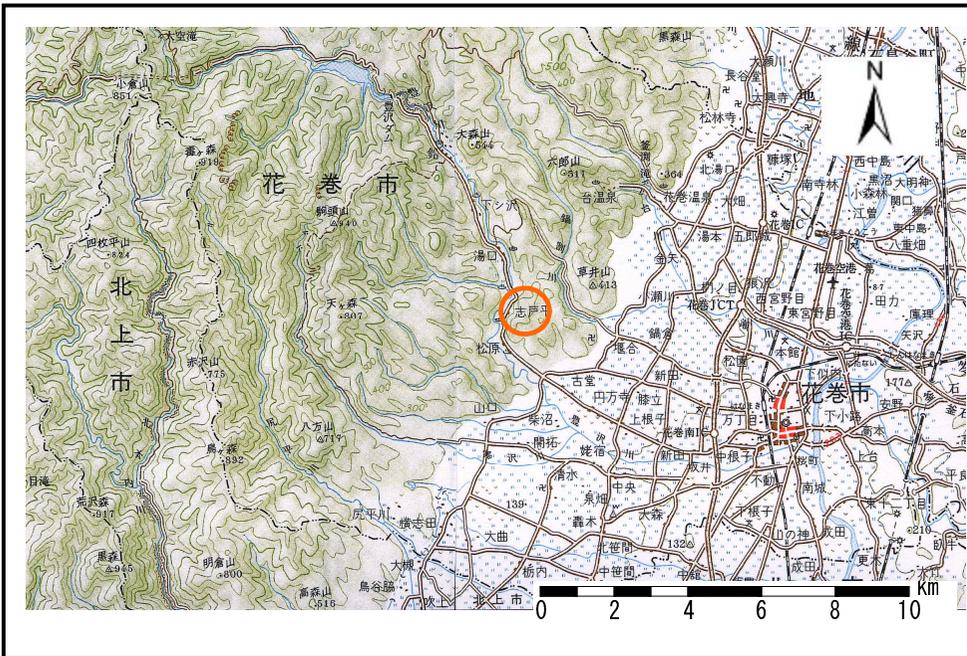


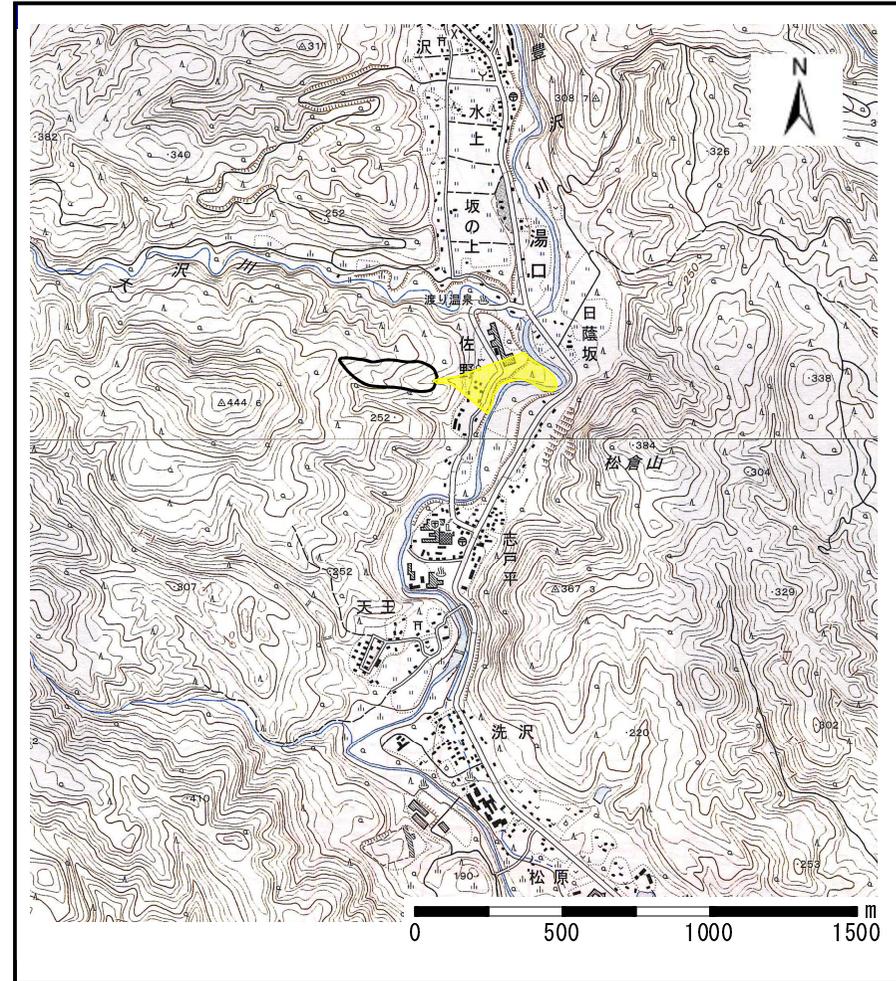
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J110109
水系名	北上川
河川名	豊沢川
溪流名	佐野の沢3
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)



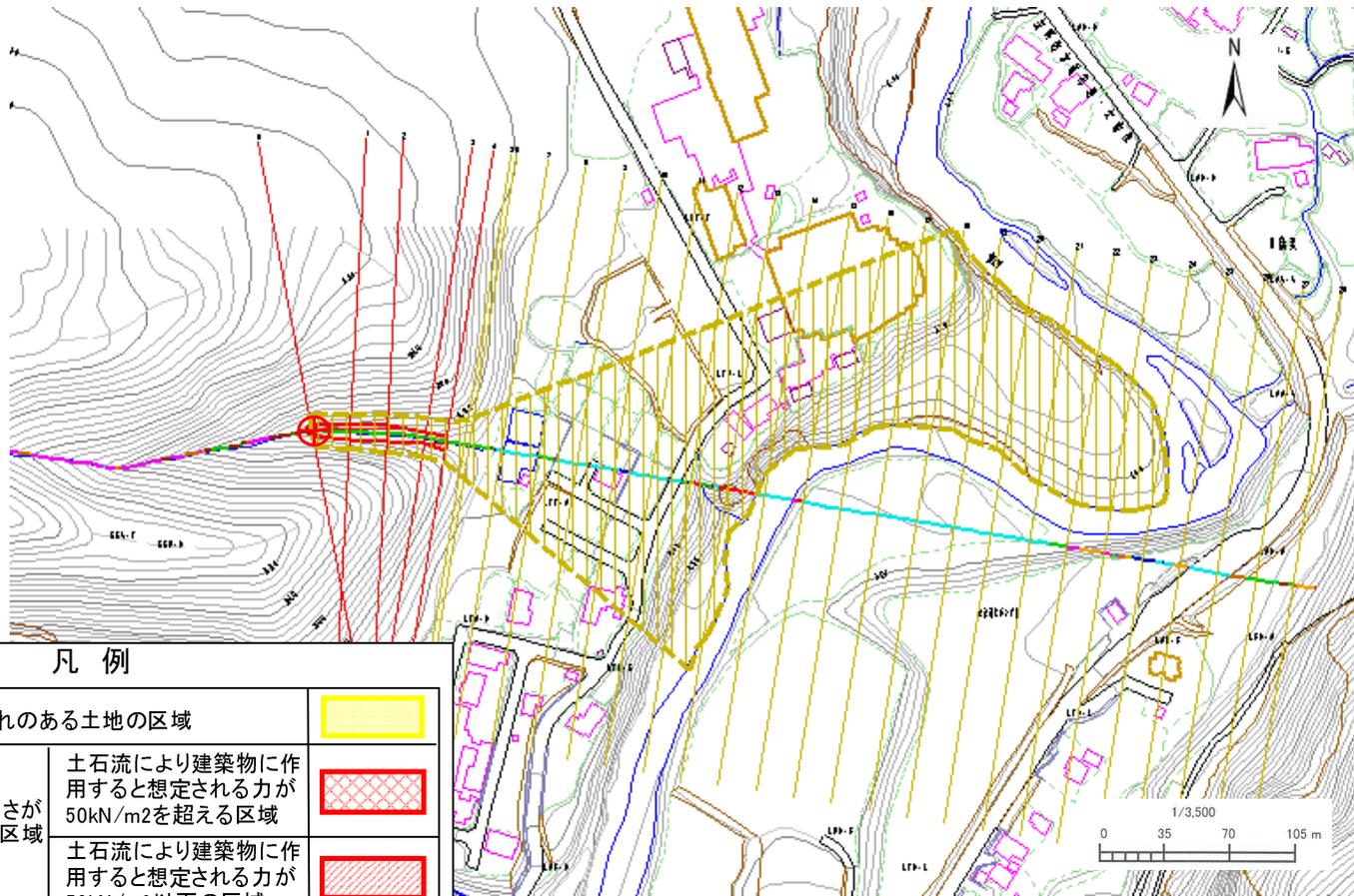
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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	J110109	溪流名	佐野の沢3	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	J110109	溪流名	佐野の沢3	所在地	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	0.758493000	23.67530000	9.612633000	No.27	0.000000000	0.000000000	0.000000000
No.1	0.600286000	15.91398000	11.761730000	No.28	0.000000000	0.000000000	0.000000000
No.2	0.589077000	14.15641000	11.958730000				
No.3	0.671545000	15.18329000	10.665680000				
No.4	0.587015000	12.24636000	11.995800000				
No.5	0.520674000	10.07010000	13.347600000				
No.6	0.474925000	8.78353000	14.502710000				
No.7	0.400879000	6.39554900	16.936810000				
No.8	0.395494000	5.12528200	17.149650000				
No.9	0.395653000	4.64031400	17.143290000				
No.10	0.397969000	4.10907300	17.051100000				
No.11	0.404636000	3.49467200	16.791690000				
No.12	0.410843000	3.15921100	16.557790000				
No.13	0.379243000	3.70760800	17.828850000				
No.14	0.331676000	4.84730400	20.201690000				
No.15	0.348110000	4.40045300	19.308250000				
No.16	0.358083000	4.15874100	18.806190000				
No.17	0.365827000	3.98452900	18.435310000				
No.18	0.364803000	4.00694200	18.483470000				
No.19	0.377570000	3.74053900	17.902120000				
No.20	0.380340000	3.68625800	17.781180000				
No.21	0.388135000	3.53967700	17.450130000				
No.22	0.402832000	3.28611300	16.861040000				
No.23	0.586064000	1.03369500	12.012980000				
No.24	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.25	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.26	0.000000000	0.00000000	0.000000000				