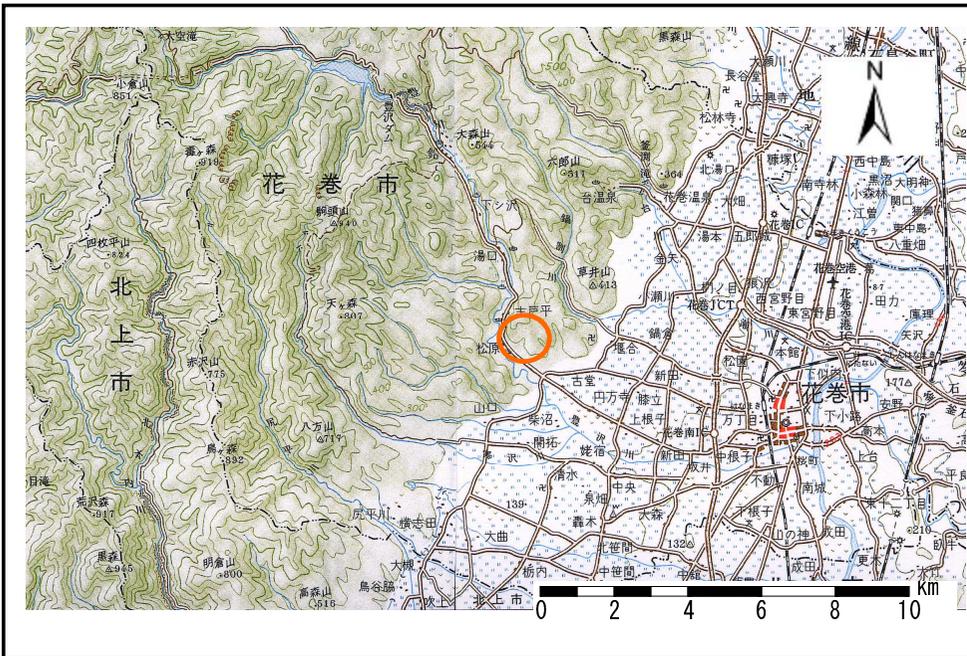


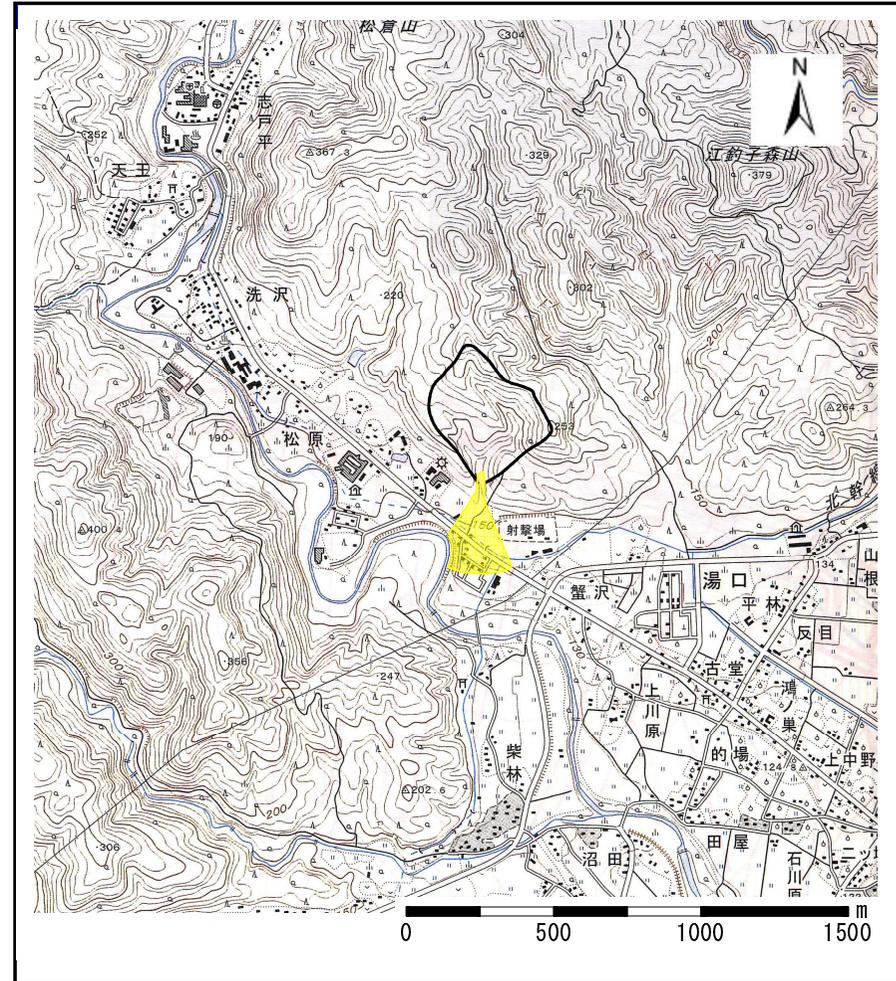
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J122102
水系名	北上川
河川名	豊沢川
溪流名	洗沢の沢
所在地	岩手県花巻市湯口字洗沢
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)



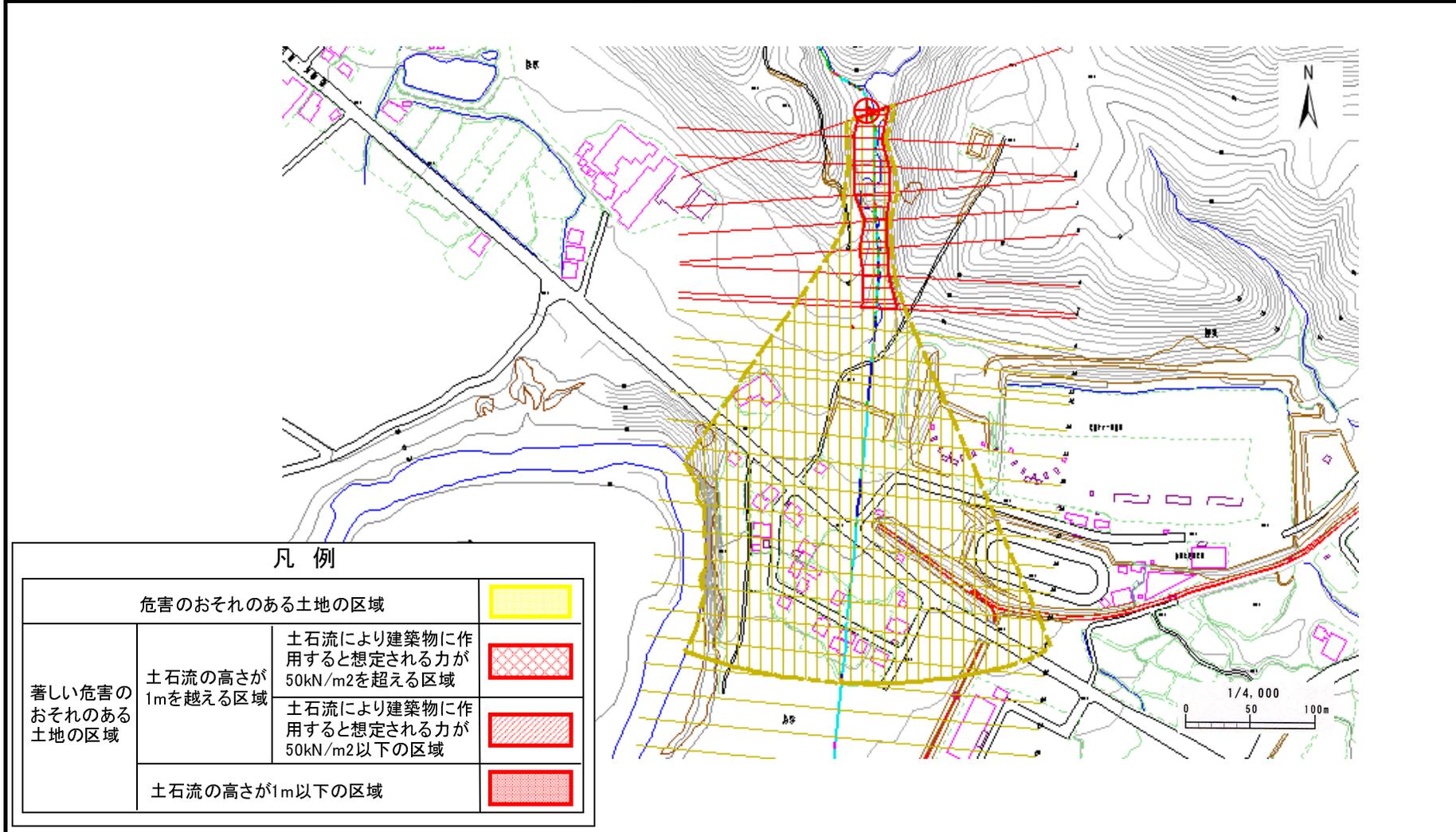
位置図(S=1:25,000)

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
調査地点	岩手県花巻市湯口字洗沢

溪流の位置	溪流番号	J122102	溪流名	洗沢の沢	所在地	岩手県花巻市湯口字洗沢
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------



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	J122102	溪流名	洗沢の沢	所在地	岩手県花巻市湯口字洗沢	
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	0.968147000	13.94140000	7.871885000	No.27	0.993015000	4.62640200	7.716177000
No.1	0.787569000	10.72749000	9.313690000	No.28	0.963430000	4.91490200	7.902380000
No.2	0.971617000	11.01890000	7.849650000	No.29	0.930785000	5.26570300	8.122348000
No.3	0.962310000	9.91763400	7.909667000	No.30	0.858395000	6.19128300	8.672858000
No.4	1.248324000	15.16666000	6.498165000	No.31	0.784542000	7.41178300	9.343747000
No.5	1.098826000	11.13652000	7.137070000	No.32	0.743221000	8.25883100	9.779312000
No.6	1.189998000	11.51806000	6.726508000	No.33	0.734290000	8.46095400	9.880088000
No.7	1.050924000	8.80762600	7.383807000	No.34	0.711241000	9.01821900	10.152180000
No.8	0.998337000	7.91923000	7.683917000	No.35	0.693047000	9.49794600	10.380070000
No.9	0.935512000	5.87961400	8.089493000	No.36	0.730998000	8.53734000	9.917876000
No.10	0.963424000	5.32133200	7.902417000	No.37	0.858614000	6.18812100	8.671044000
No.11	0.976247000	5.10087100	7.820246000	No.38	1.476520000	1.82850300	5.797909000
No.12	0.989454000	4.89264200	7.737962000				
No.13	0.944569000	5.36868000	8.027514000				
No.14	0.947363000	5.33706200	8.008647000				
No.15	0.926214000	5.58357900	8.154450000				
No.16	1.004224000	4.67922800	7.648660000				
No.17	0.987589000	4.83818800	7.749443000				
No.18	1.009631000	4.60565800	7.616659000				
No.19	1.011820000	4.57651100	7.603805000				
No.20	0.981992000	4.85875800	7.784166000				
No.21	0.983618000	4.84271000	7.774036000				
No.22	1.004416000	4.64423400	7.647517000				
No.23	1.037143000	4.26376200	7.459318000				
No.24	1.040210000	4.22866200	7.442329000				
No.25	1.044151000	4.18434900	7.420650000				
No.26	1.020617000	4.37954700	7.552747000				