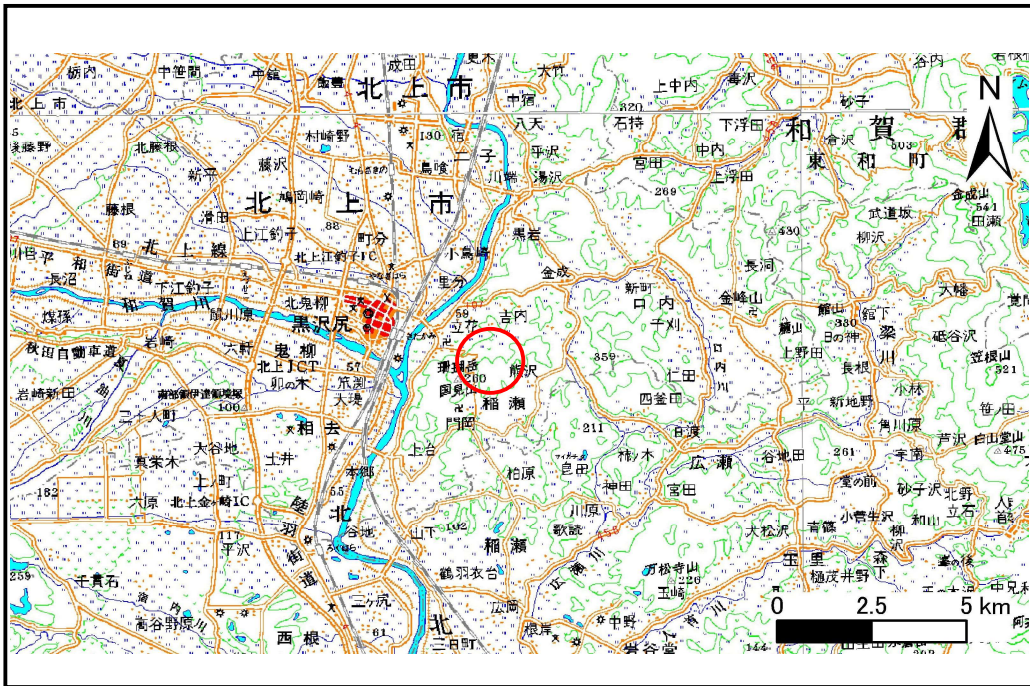


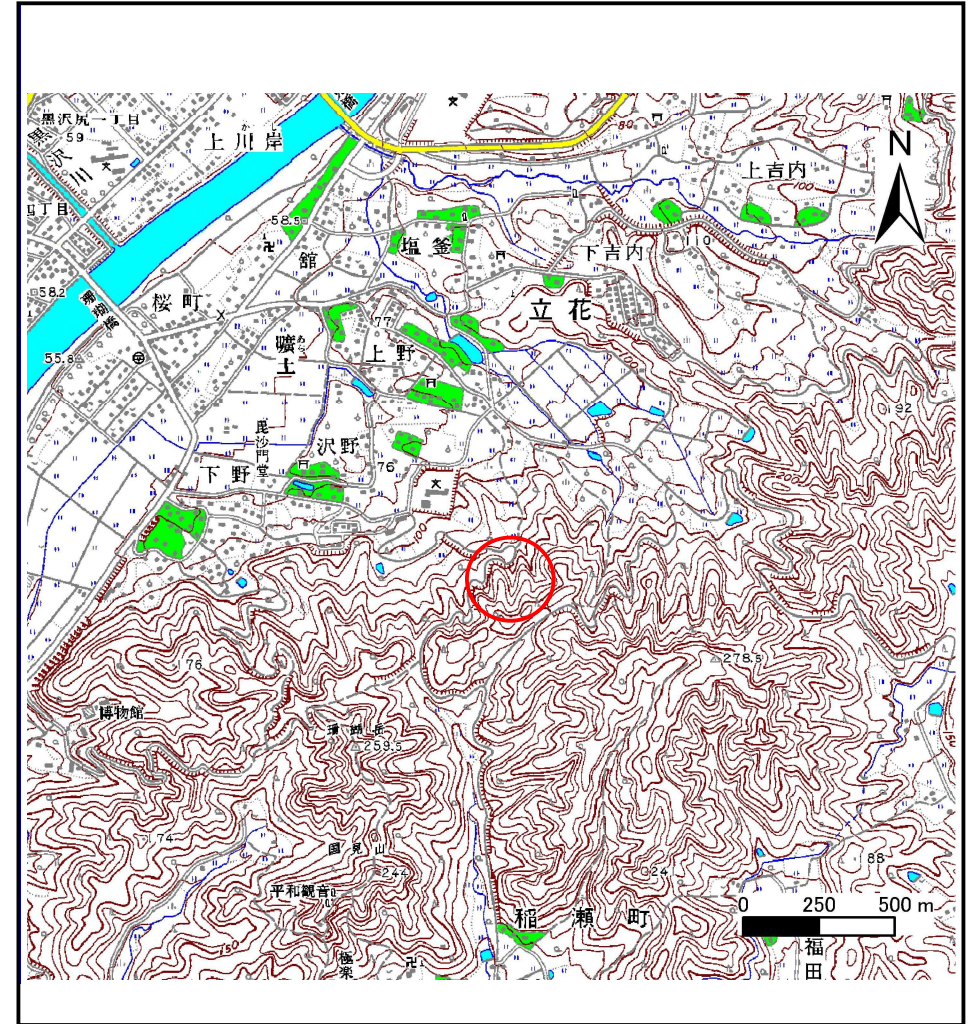
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A134003
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	沢野の沢
所在地	岩手県北上市立花18地割
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21年度

溪流の位置

溪流番号

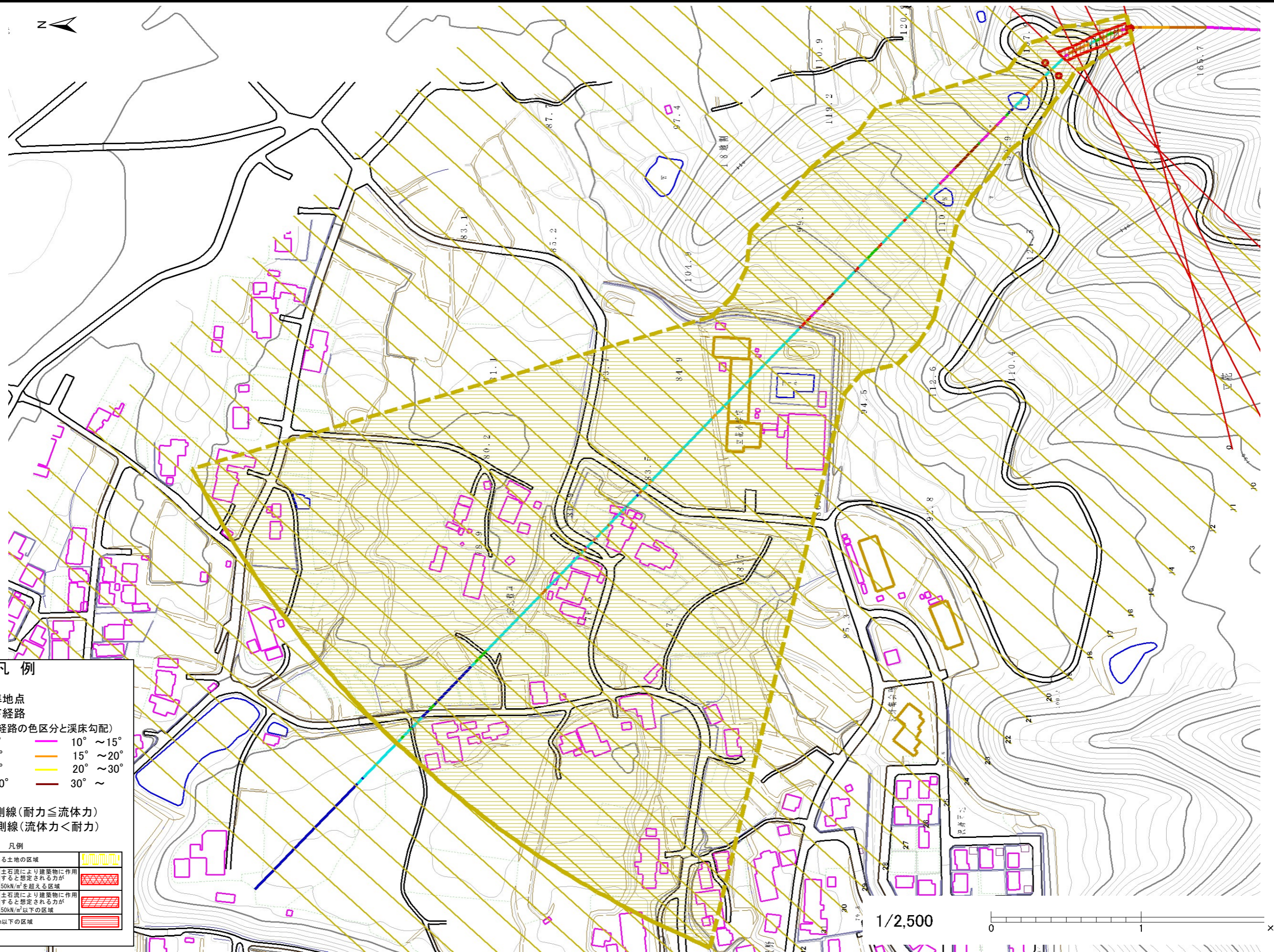
A134003

溪流名

沢野の沢

所在地

岩手県北上市立花18地割



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- 0° ~ 2°
- 2° ~ 3°
- 3° ~ 7°
- 7° ~ 10°
- 10° ~ 15°
- 15° ~ 20°
- 20° ~ 30°
- 30° ~
- 横断側線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断側線(流体力 < 耐力)

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/m ² 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/m ² 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

1/2,500

0 1 x 100m

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18地割

溪流の位置	溪流番号	A134003	溪流名	沢野の沢	所在地	調査年度	平成21年度
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	0.477324000	27.73316000	14.436590000	No.27	0.205247000	0.71426100	31.880550000
No.1	0.398184000	19.43283000	17.042620000	No.28	0.202509000	0.73370600	32.295190000
No.2	0.479433000	21.86937000	14.379000000	No.29	0.191263000	0.82252600	34.123040000
No.3	0.430259000	17.86903000	15.869960000	No.30	0.190498000	0.82914800	34.255280000
No.4	0.328242000	11.45096000	20.399780000	No.31	0.196835000	0.77661800	33.191290000
No.5	0.398518000	13.63611000	17.029410000	No.32	0.192530000	0.81173400	33.906390000
No.6	0.258949000	6.86857200	25.523160000	No.33	0.188408000	0.84764400	34.621870000
No.7	0.249719000	6.37434900	26.420800000	No.34	0.193867000	0.80057700	33.680890000
No.8	0.238979000	5.79753000	27.552870000	No.35	0.215143000	0.61536100	30.470010000
No.9	0.222703000	4.91314500	29.477070000	No.36	0.225247000	0.53917200	29.157940000
No.10	0.202419000	3.76071900	32.308980000	No.37	0.230511000	0.50623300	28.520030000
No.11	0.188673000	2.87463500	34.574850000	No.38	0.238744000	0.46159600	27.578780000
No.12	0.185889000	2.66420900	35.074720000	No.39	0.280526000	0.31282700	23.655550000
No.13	0.183444000	2.45817800	35.526070000	No.40	0.271063000	0.33504900	24.437870000
No.14	0.182610000	2.48070400	35.682980000	No.41	0.278950000	0.31637000	23.782110000
No.15	0.180234000	2.11656100	36.137380000	No.42	0.339874000	0.20606400	19.745170000
No.16	0.171686000	2.33257200	37.876890000				
No.17	0.171545000	2.33641100	37.907060000				
No.18	0.176927000	2.19644300	36.790550000				
No.19	0.179381000	1.98605900	36.303490000				
No.20	0.178550000	1.69567300	36.466890000				
No.21	0.178623000	1.63092300	36.452530000				
No.22	0.179629000	1.43434100	36.255140000				
No.23	0.182481000	1.22371200	35.707320000				
No.24	0.183720000	1.16507400	35.474640000				
No.25	0.174126000	1.29699000	37.362950000				
No.26	0.190990000	0.94265500	34.170140000				