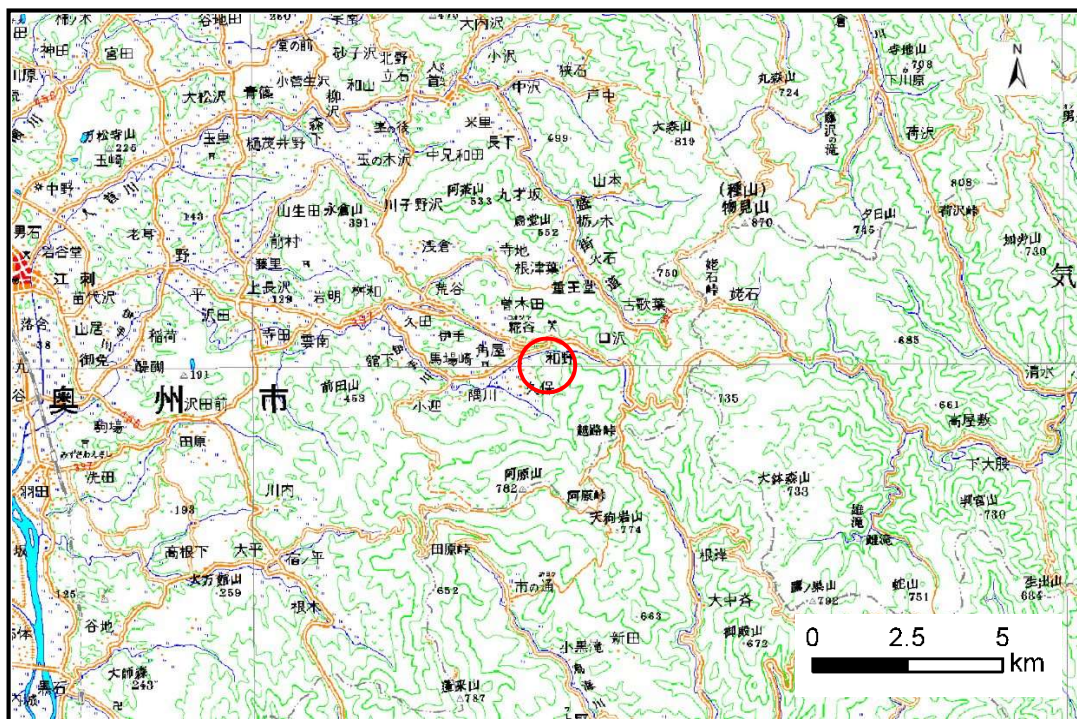


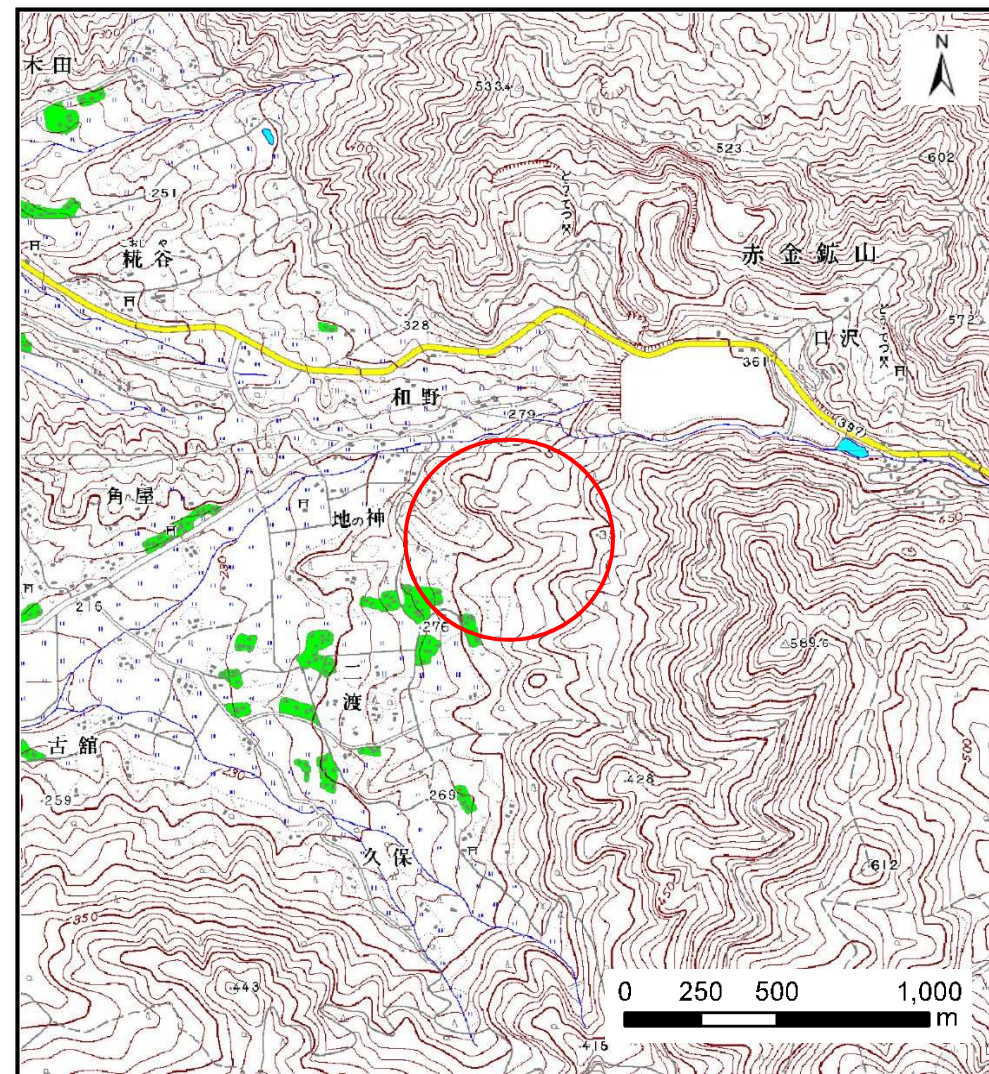
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B155119
水系名	北上川
河川名	伊手川
溪流名	地の神の沢
所在地	奥州市江刺区伊手字地ノ神
調査機関	県南広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図20000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『人首、阿原山』を掲載

岩手県

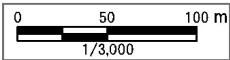
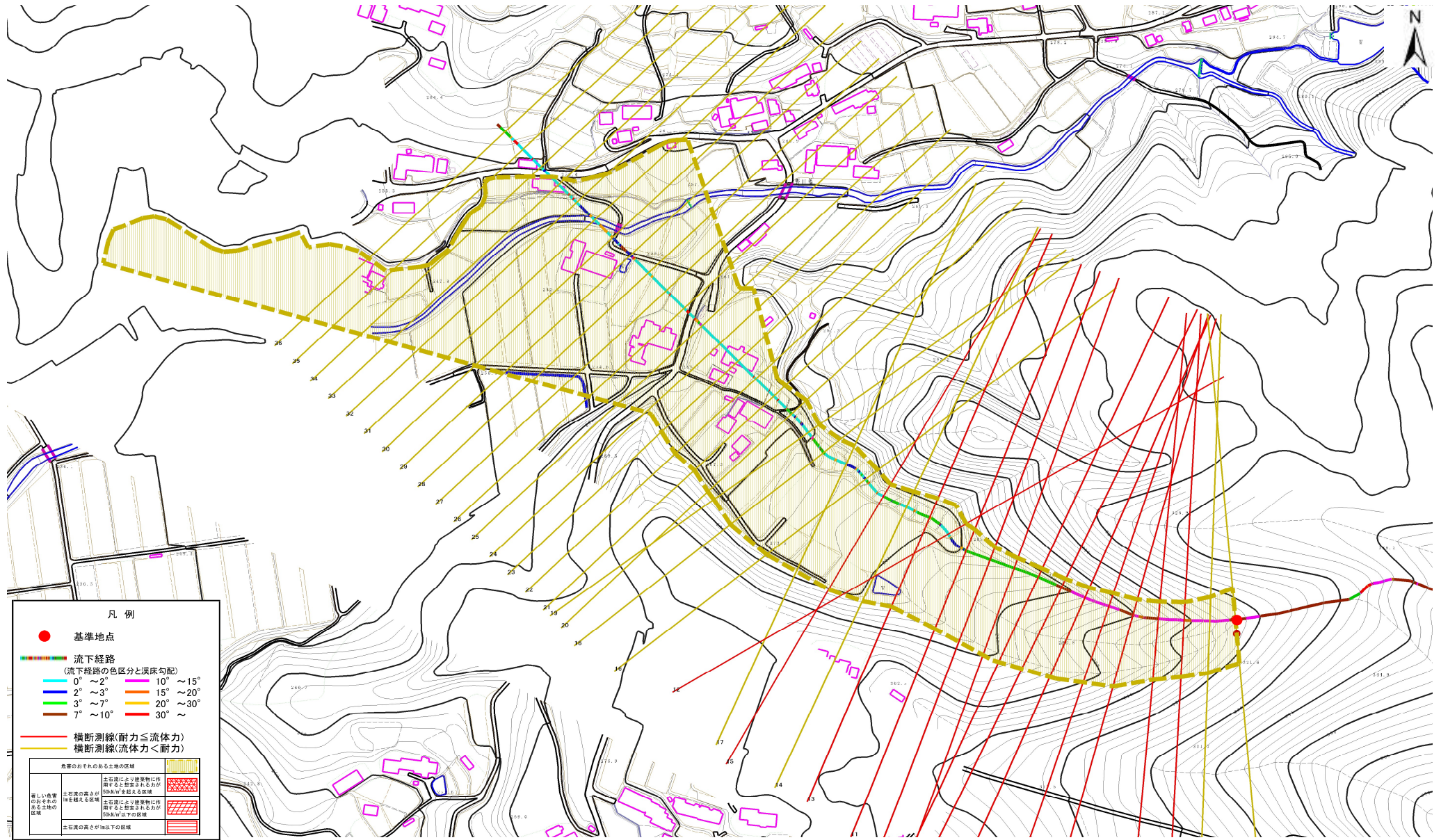


# 土石流区域調査

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B155119	溪流名	地の神の沢	所在地	奥州市江刺区伊手字地ノ神
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------



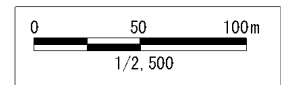
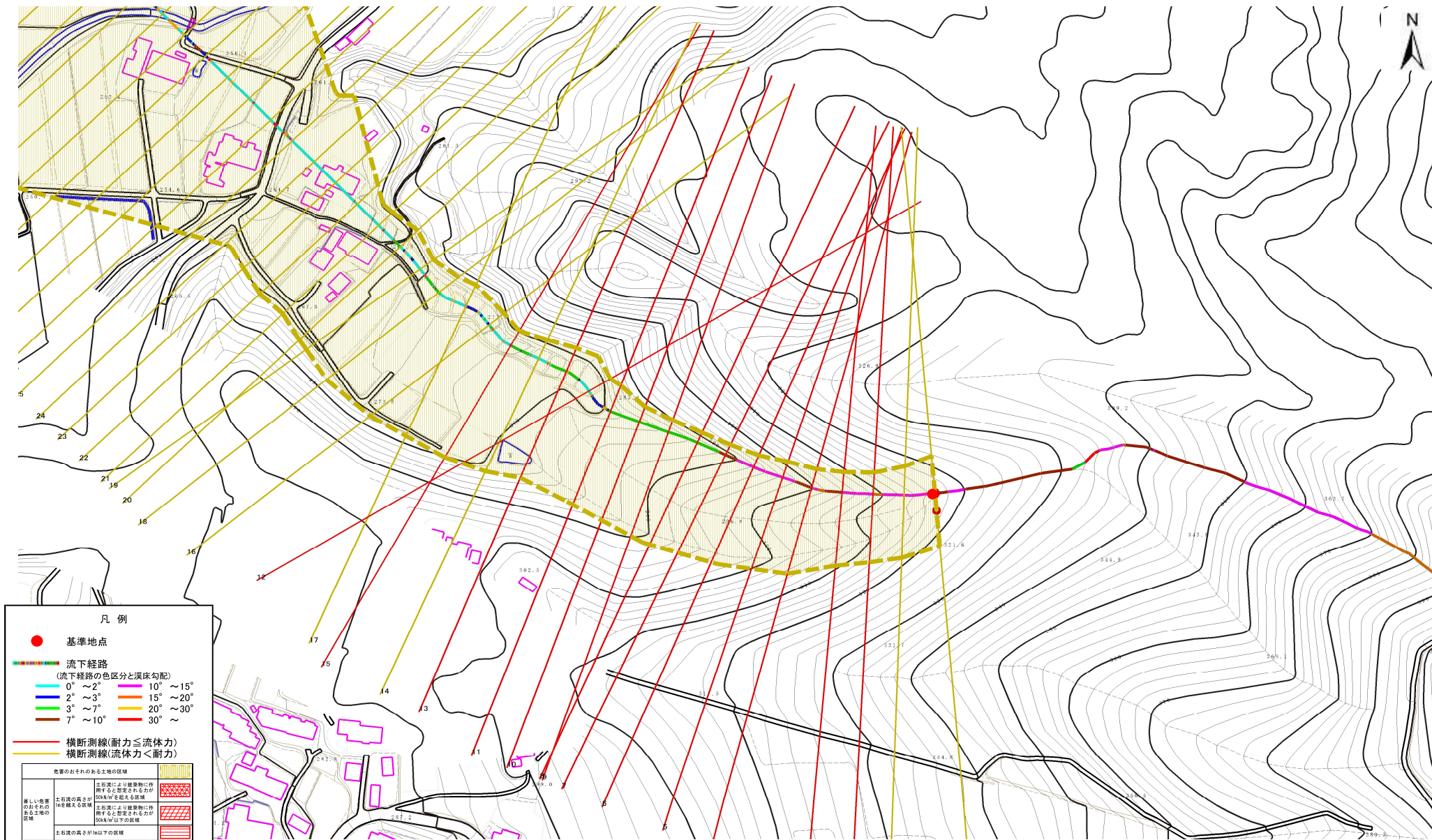


# 土石流区域調査

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B155119	溪流名	地の神の沢	所在地	奥州市江刺区伊手字地ノ神
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------



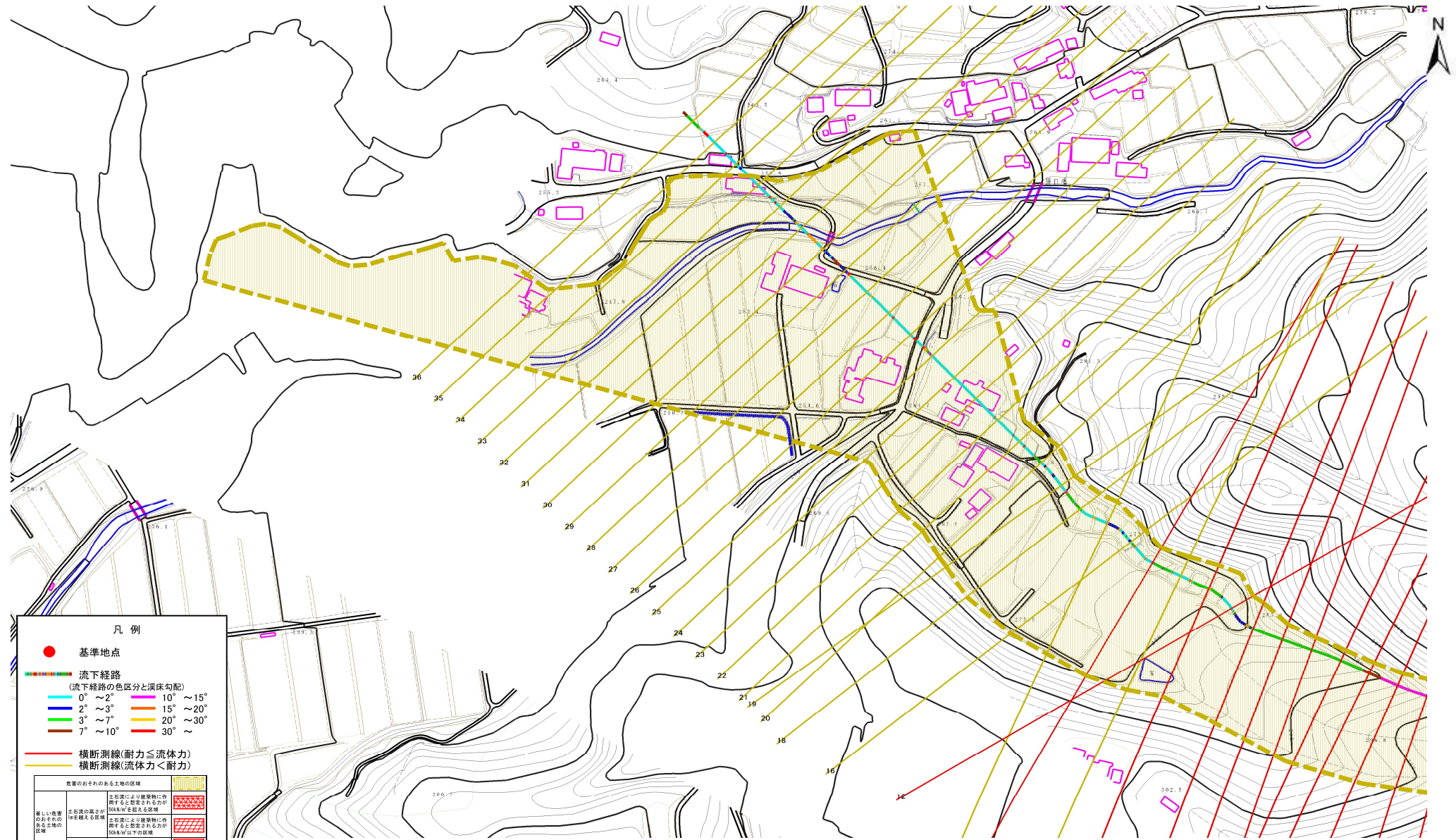


# 土石流区域調書

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B155119	溪流名	地の神の沢	所在地	奥州市江刺区伊手字地ノ神
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

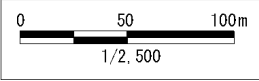


**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と床勾配)  

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)  
横断測線(流体力 < 耐力)

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	土石流により建築物に作用すると想定されるが、当該河川下流区域
危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定されるが、当該河川下流区域
本河川の真下が河川下の区域	





# 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28年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B155119	溪流名	地の神の沢	所在地	奥州市江刺区伊手字地ノ神
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.55	11.18	12.51	No.27	0.61	4.81	11.43
No.1	0.55	11.37	12.60	No.28	0.62	4.71	11.33
No.2	0.84	20.55	8.82	No.29	0.63	4.65	11.26
No.3	0.85	21.73	8.73	No.30	0.61	4.87	11.50
No.4	0.93	25.16	8.05	No.31	0.70	6.49	10.25
No.5	0.83	21.28	8.88	No.32	0.63	4.83	11.21
No.6	0.86	23.29	8.64	No.33	0.69	3.81	10.30
No.7	0.84	22.94	8.77	No.34	0.76	2.92	9.58
No.8	0.77	19.83	9.46	No.35	0.86	2.11	8.65
No.9	0.79	19.83	9.28	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.83	20.18	8.90				
No.11	0.79	17.92	9.19				
No.12	0.61	11.66	11.50				
No.13	0.66	11.25	10.69				
No.14	0.68	9.96	10.47				
No.15	0.77	10.59	9.40				
No.16	0.69	7.87	10.33				
No.17	0.61	5.84	11.50				
No.18	0.62	5.53	11.42				
No.19	0.79	7.63	9.25				
No.20	0.63	5.19	11.18				
No.21	0.63	5.24	11.22				
No.22	0.64	4.75	11.00				
No.23	0.65	4.66	10.96				
No.24	0.66	4.35	10.81				
No.25	0.67	4.10	10.66				
No.26	0.61	4.87	11.50				