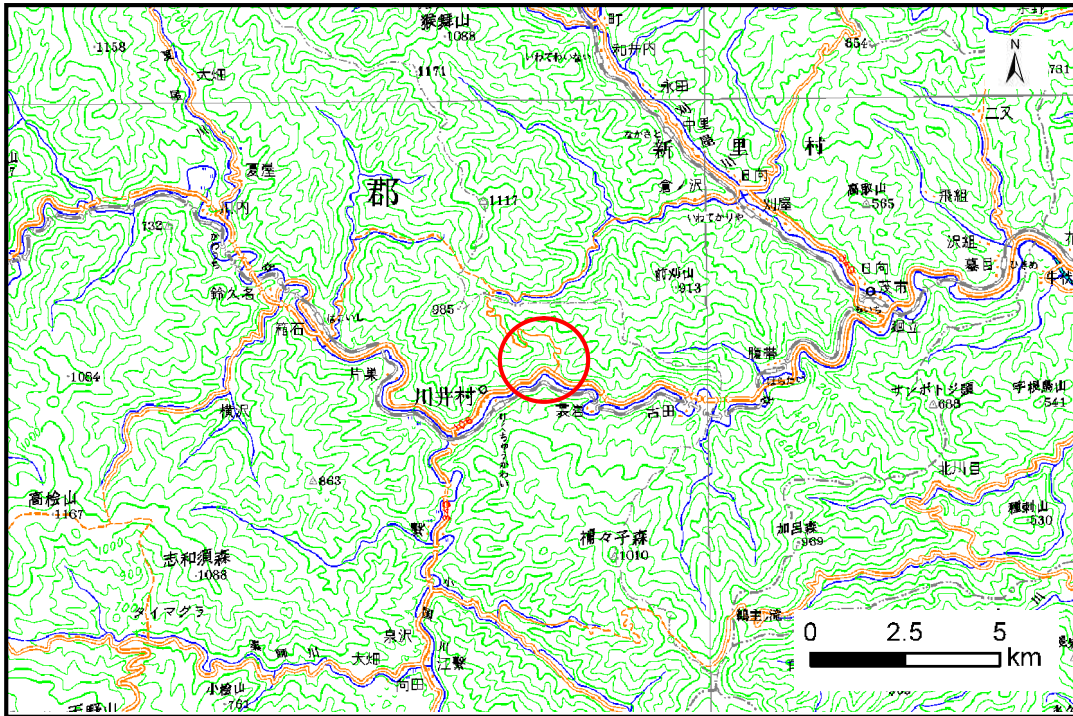


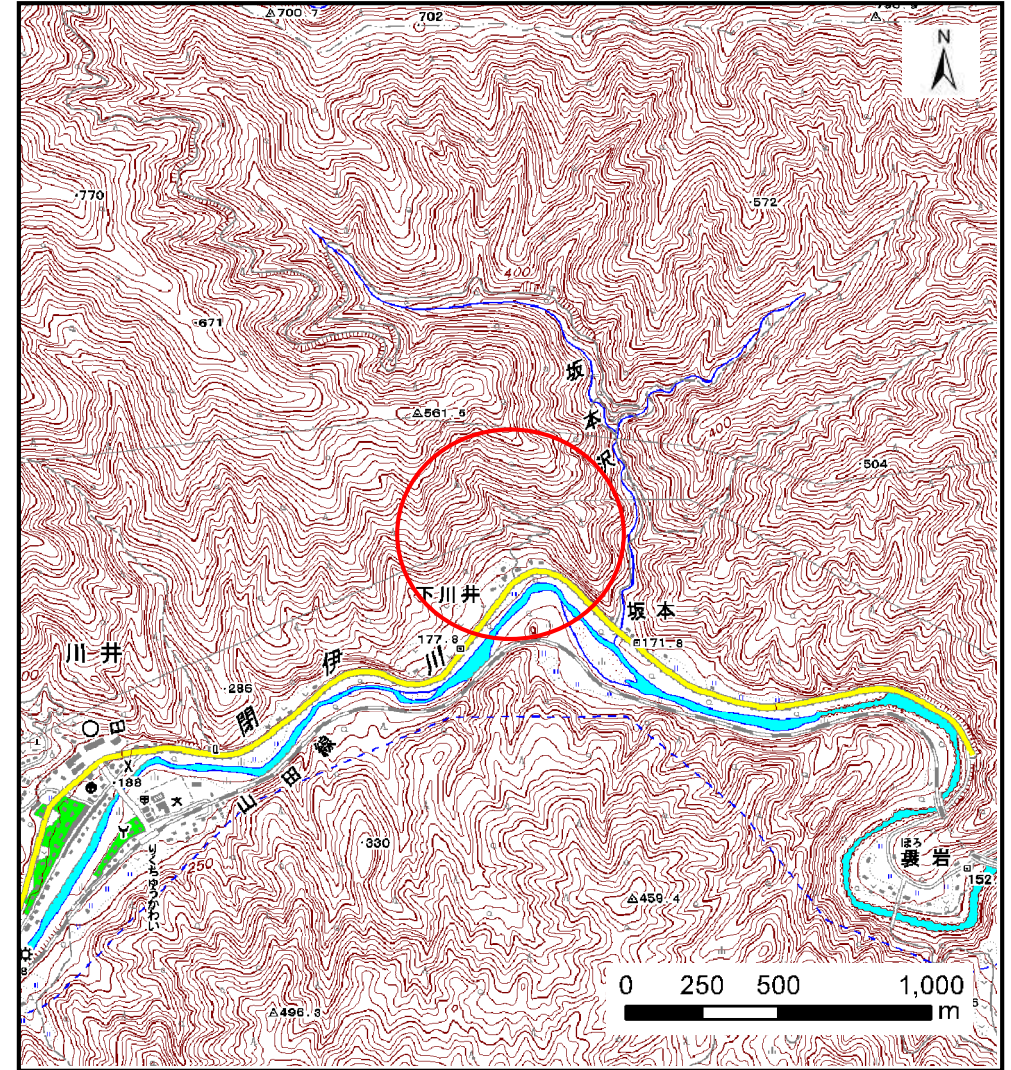
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A091022
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	下川井の沢
所在地	宮古市川井第3地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局



位置図(S=1:200,000)



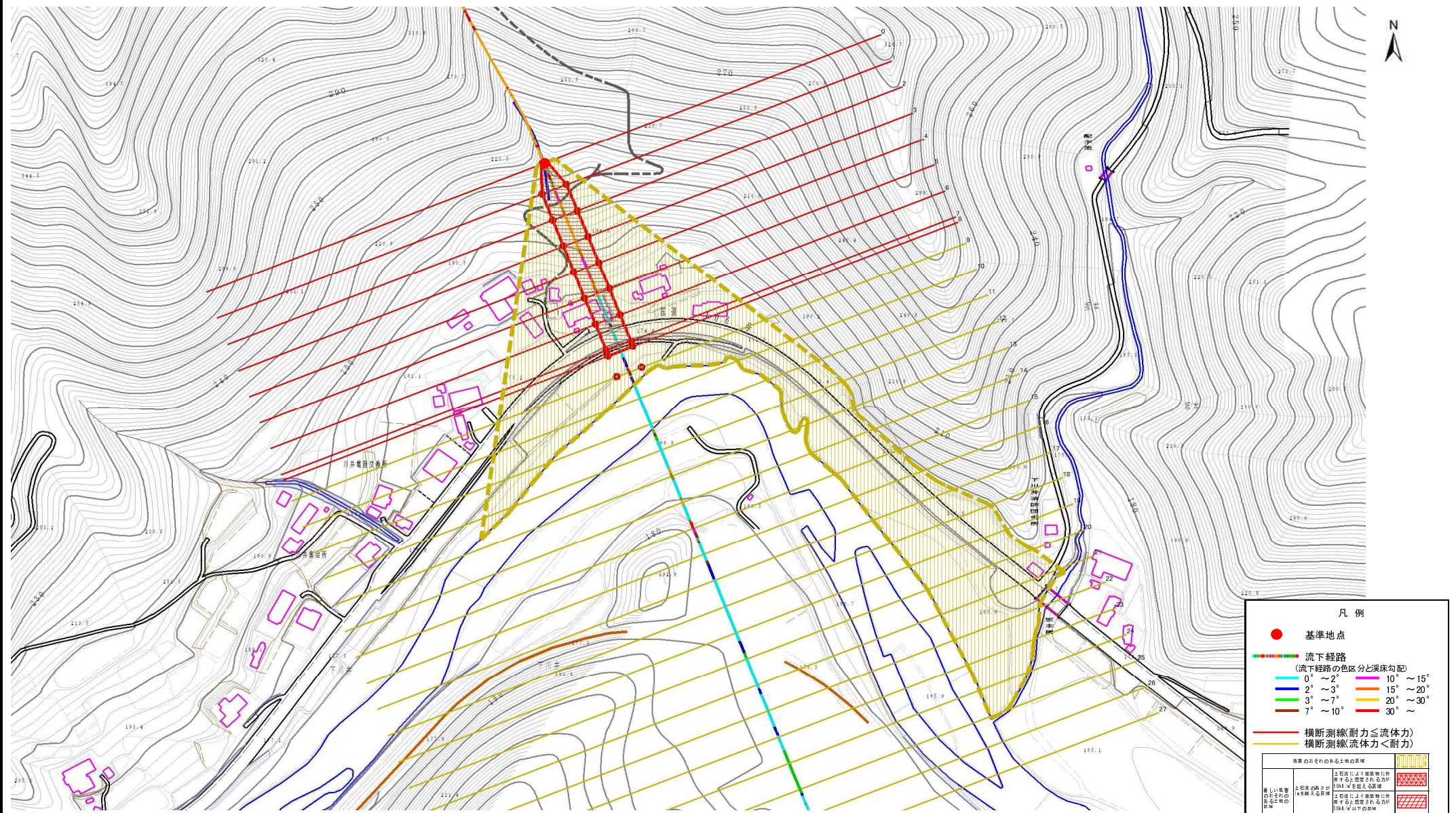
概況図(S=1:25,000)

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

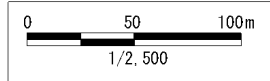
溪流の位置	溪流番号	A091022	溪流名	下川井の沢	所在地	宮古市川井第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------



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別	
単なる土石流の発生が懸念される土地	土石流による建築物に作用するおそれがあるが、0.04以下程度の危険
著しい危害のおそれのある土地	土石流の発生が、建築物等に作用するおそれがあるが、0.04以下の危険
著しい危害のおそれのある土地	土石流の発生が、0.04以下の危険



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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A091022	溪流名	下川井の沢	所在地	宮古市川井第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------

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	0.81	65.36	9.14	No.27	0.00	0.00	0.00
No.1	0.36	20.48	18.96				
No.2	0.36	20.02	18.76				
No.3	0.36	19.73	18.63				
No.4	0.36	19.40	18.49				
No.5	0.37	19.00	18.31				
No.6	0.38	18.19	17.94				
No.7	0.38	18.04	17.88				
No.8	0.38	17.78	17.75				
No.9	0.39	16.99	17.38				
No.10	0.40	15.82	16.82				
No.11	0.22	5.13	30.28				
No.12	0.18	3.38	35.46				
No.13	0.16	2.16	39.38				
No.14	0.16	1.28	40.36				
No.15	0.19	0.60	35.14				
No.16	0.56	0.05	12.51				
No.17	0.00	0.00	0.00				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				
No.23	0.00	0.00	0.00				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				