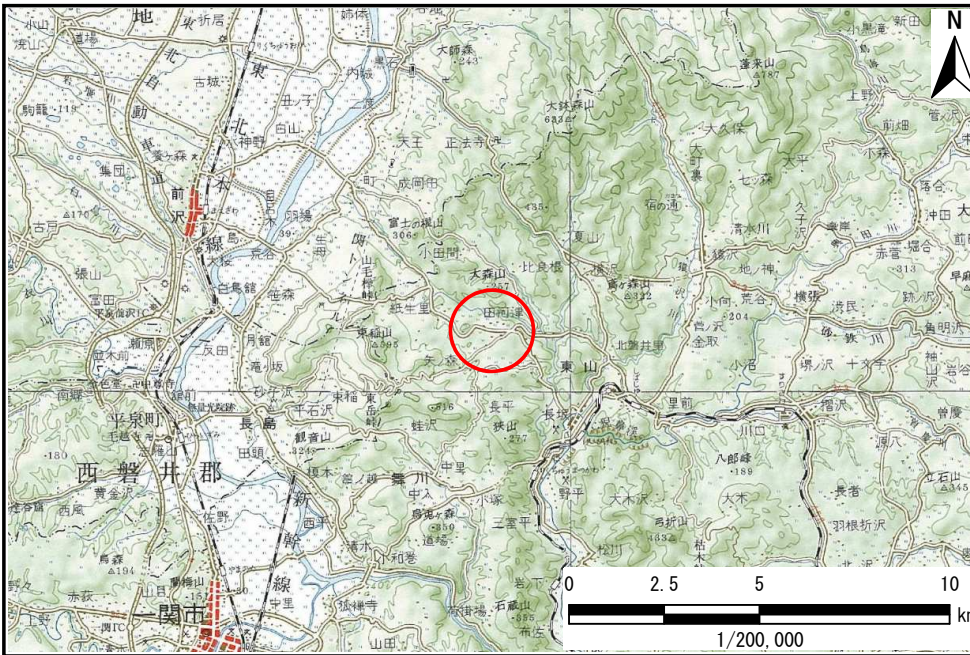


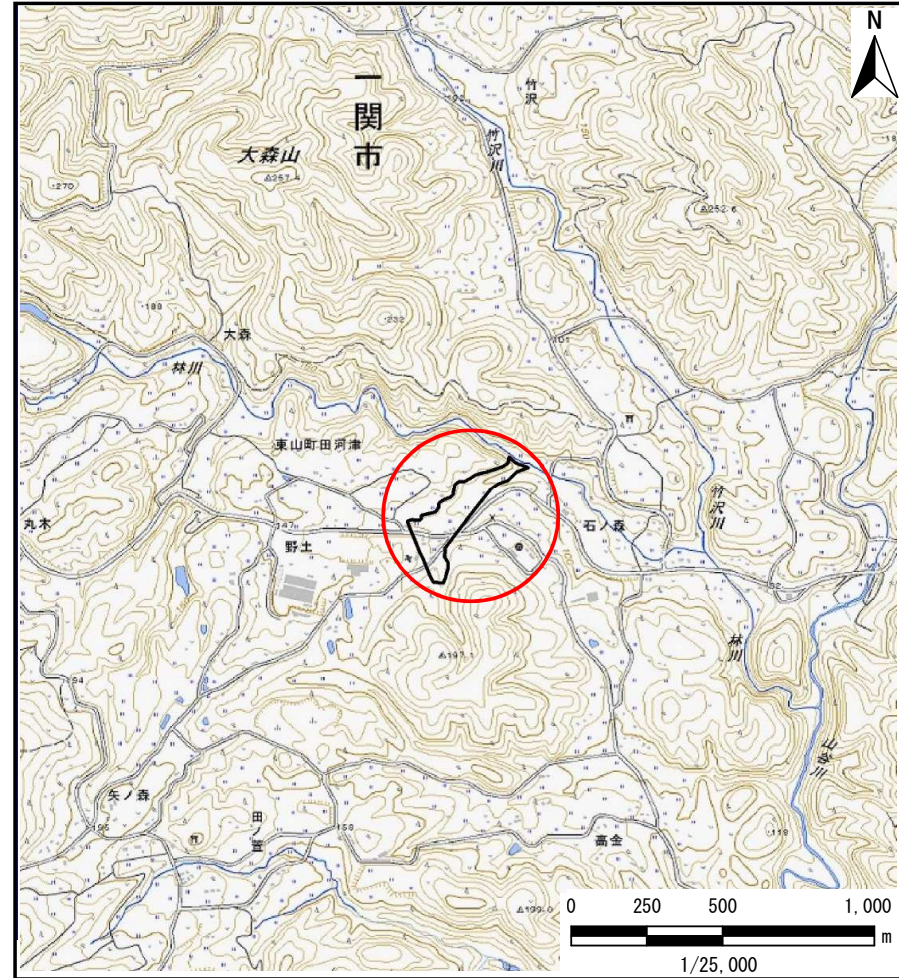
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J164344
水系名	北上川
河川名	竹沢川
溪流名	野土の沢
所在地	一関市東山町田河津野土
調査機関	県南広域振興局土木部 千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『前沢』を掲載

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

溪流の位置	溪流番号	J164344	溪流名	野士の沢	所在地	一関市東山町田河津野士	調査年度	平成30年度
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------	------	--------



凡例

- 基準地点
- 流下経路

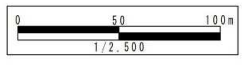
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	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

黄色斜線	土石流により建築物に作用する土砂埋もれ量が 100t/m ² を超える区域
赤色斜線	土石流の高さ 1m を超える区域
赤色斜線 (縦)	土石流により建築物に作用する土砂埋もれ量が 100t/m ² 以下の区域
赤色斜線 (横)	土石流の高さが 1m 以下の区域



土石流区域調査書

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30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	J164344	溪流名	野土の沢	所在地	一関市東山町田河津野土	
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	1.65	24.98	5.40	No.27	1.10	8.48	7.12
No.1	1.41	18.29	5.97	No.28	1.04	9.48	7.43
No.2	1.03	10.51	7.46	No.29	1.46	17.01	5.82
No.3	1.05	9.41	7.33	No.30	0.97	10.96	7.82
No.4	1.07	8.80	7.25	No.31	0.00	0.00	0.00
No.5	1.02	9.61	7.50	No.32	0.00	0.00	0.00
No.6	1.01	9.86	7.57	No.33	0.00	0.00	0.00
No.7	1.01	9.83	7.56	No.34	0.00	0.00	0.00
No.8	1.02	9.64	7.51				
No.9	1.04	9.30	7.40				
No.10	1.07	8.75	7.24				
No.11	0.97	10.69	7.83				
No.12	0.95	11.19	7.97				
No.13	0.95	11.23	7.98				
No.14	0.93	11.65	8.10				
No.15	0.98	10.52	7.78				
No.16	1.32	16.06	6.23				
No.17	1.00	10.39	7.61				
No.18	1.54	17.36	5.63				
No.19	1.01	10.36	7.60				
No.20	1.00	10.59	7.67				
No.21	1.08	9.03	7.21				
No.22	1.06	9.41	7.33				
No.23	1.08	8.98	7.20				
No.24	1.63	15.74	5.45				
No.25	1.05	9.51	7.35				
No.26	1.10	8.43	7.10				