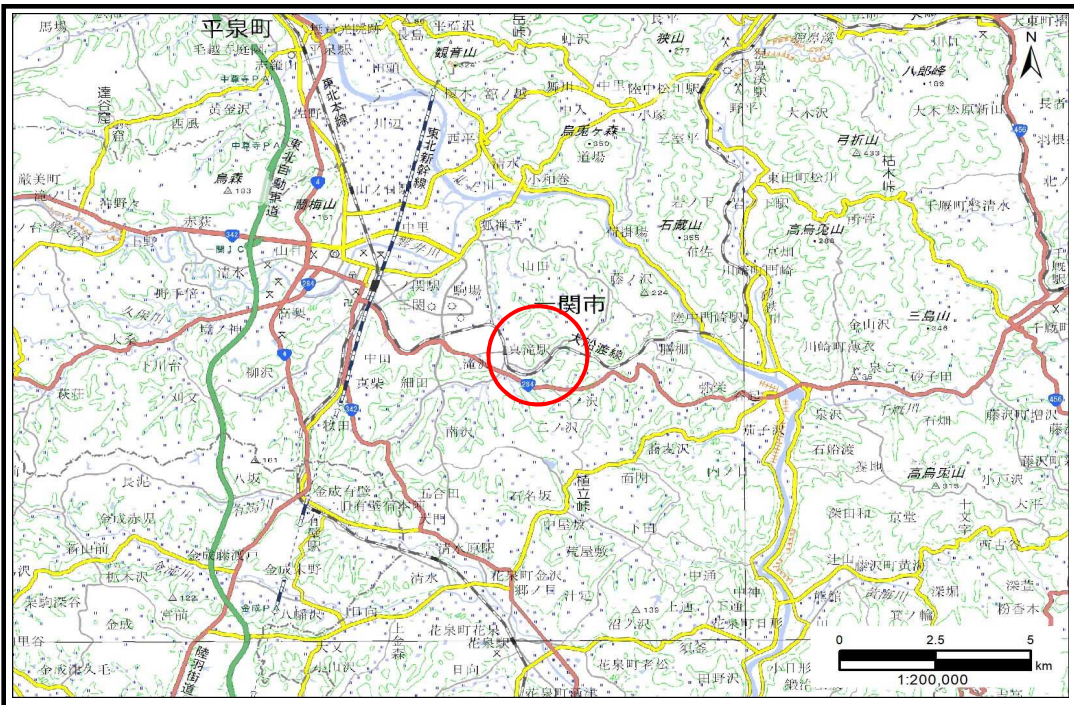


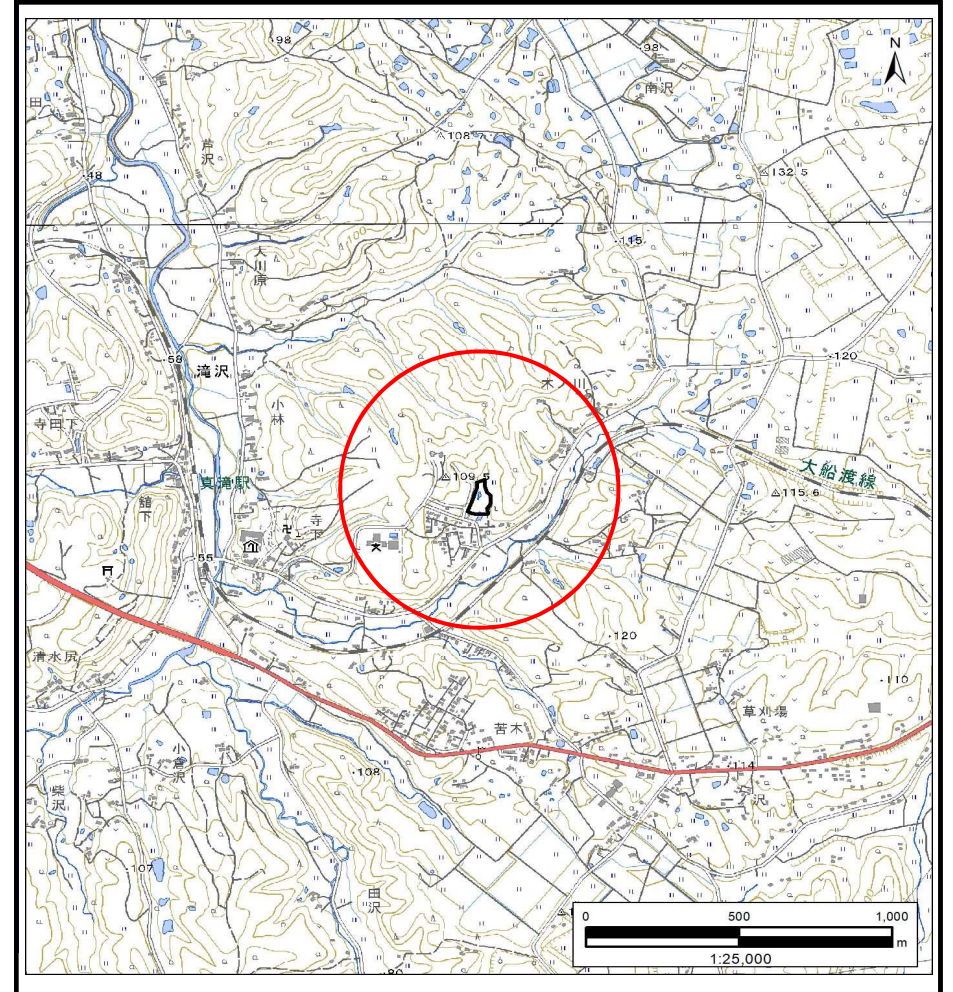
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN173075
水系名	北上川
河川名	滝沢川
溪流名	小林1
所在地	一関市滝沢字小林
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 197」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

岩手県

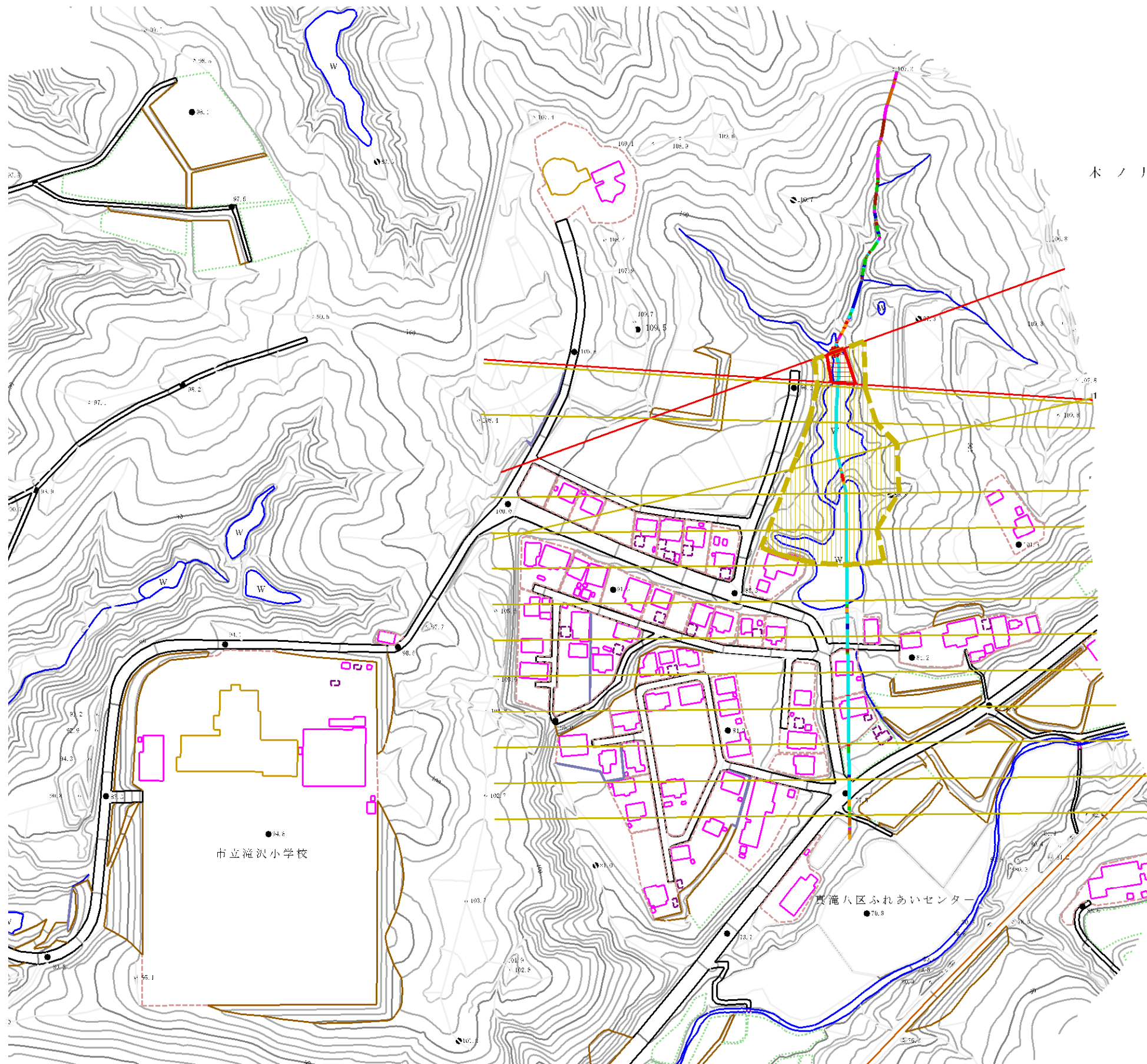
土石流区域調査

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 (A3)

調査年度

令和4年度

溪流の位置 溪流番号 AN173075 溪流名 小林1 所在地 一関市滝沢字小林



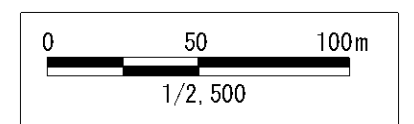
木ノ川

0
4
2
3
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 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



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

令和4年度

溪 流 の 位 置 渓流番号 AN173075 渓流名 小林1 所在地 一関市滝沢字小林

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	0.91	16.57	8.22				
No.1	0.77	10.06	9.45				
No.2	0.72	8.91	9.93				
No.3	0.63	5.35	11.22				
No.4	0.69	3.57	10.30				
No.5	0.83	4.94	8.90				
No.6	0.83	3.61	8.90				
No.7	0.81	2.64	9.02				
No.8	0.87	2.20	8.51				
No.9	0.83	2.46	8.90				
No.10	0.78	2.77	9.36				
No.11	0.75	3.01	9.69				
No.12	0.75	3.01	9.69				
No.13	0.78	2.78	9.38				
No.14	0.74	3.05	9.75				