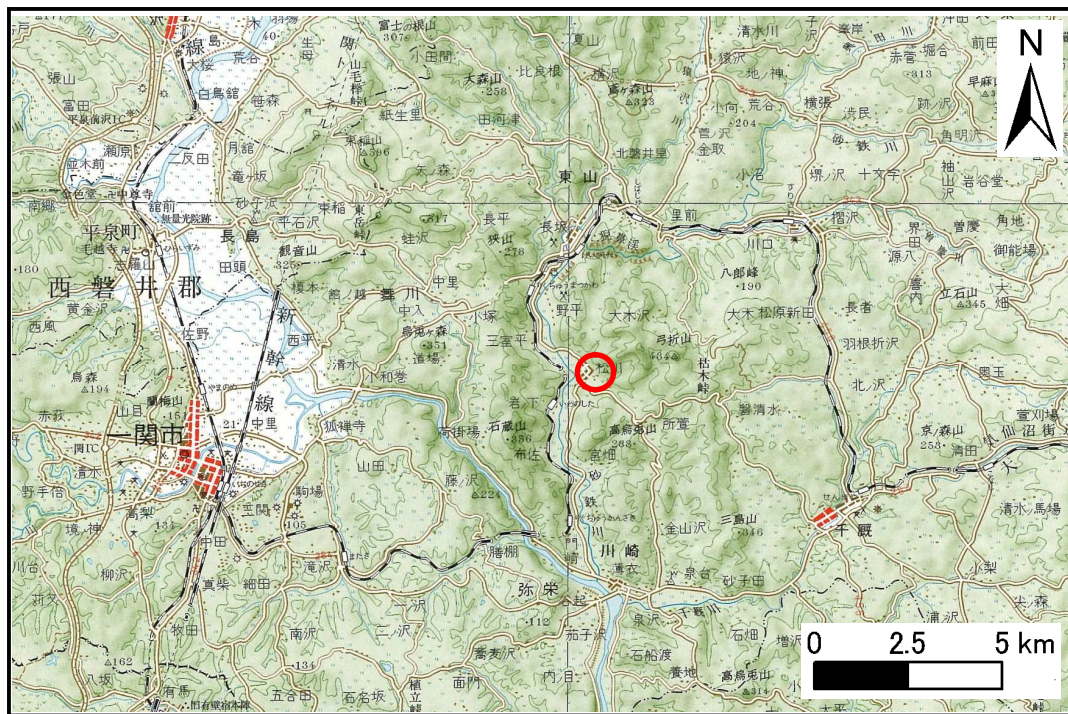


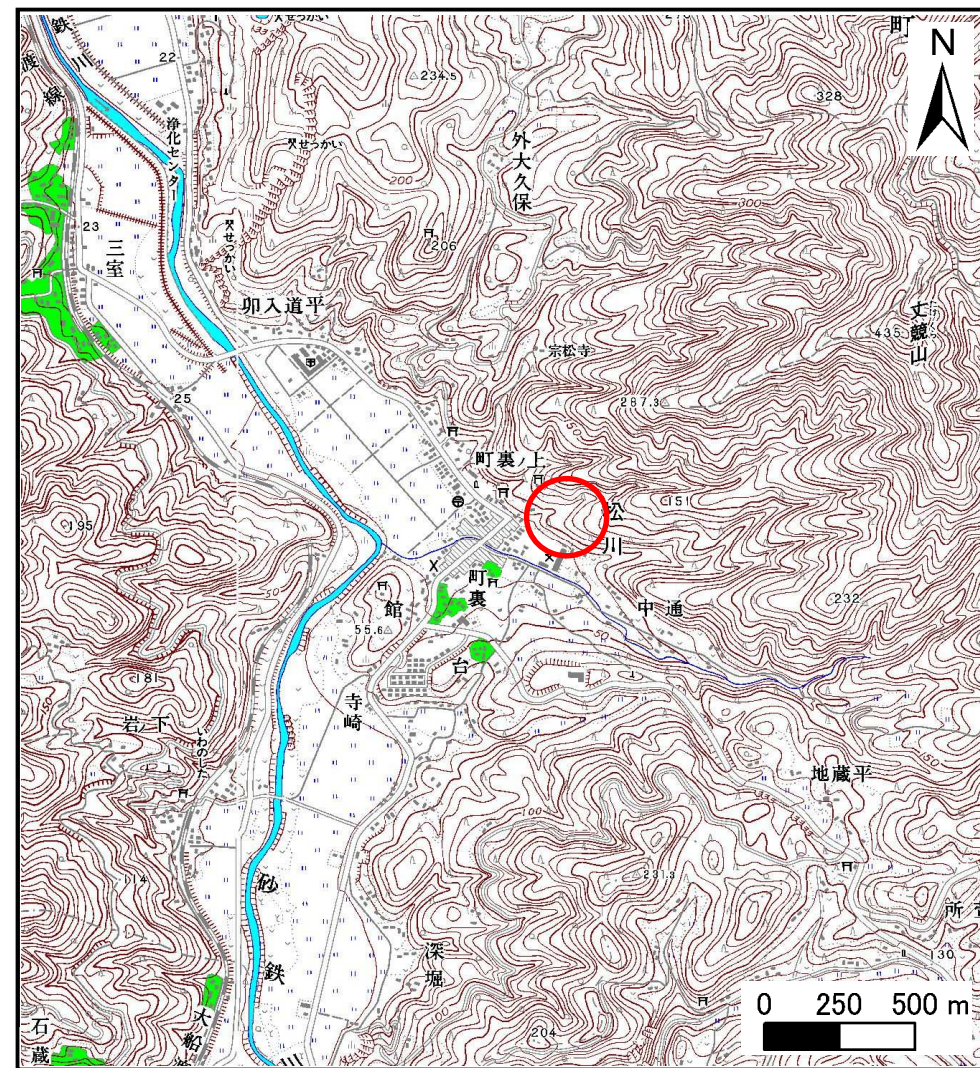
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174016
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	堀の内沢
所在地	岩手県一関市東山町松川字一市町
調査機関	岩手県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)



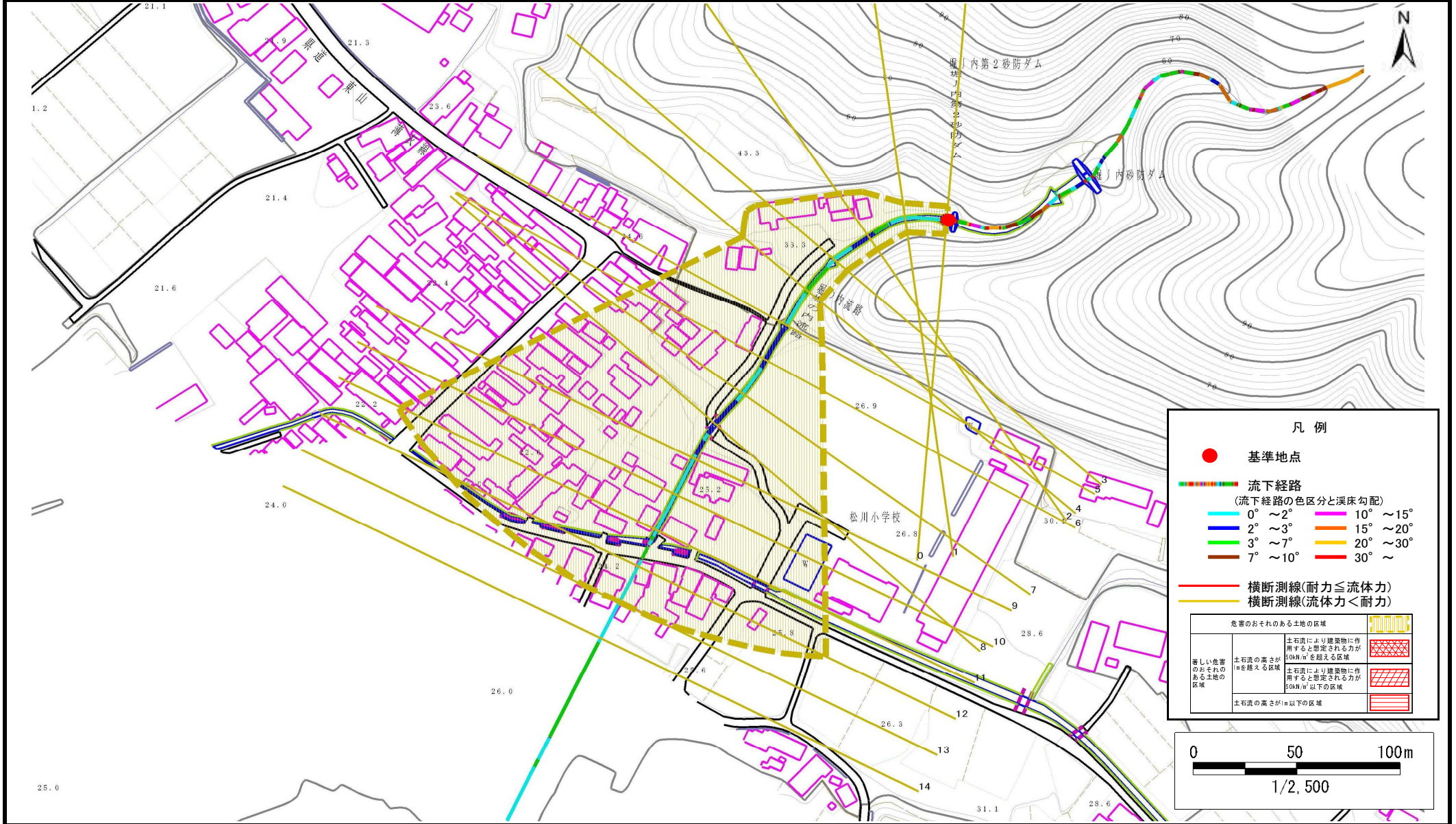
概況図(S=1:25,000)

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22年度

溪流の位置	溪流番号	A174016	溪流名	堀の内沢	所在地	岩手県一関市東山町松川字一市町
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------------

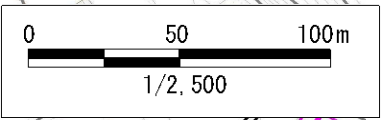


凡例

- 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)

危険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	<table border="1"> <tr> <td>土石流の高さが1mを超える区域</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1m以下の区域</td> <td></td> </tr> </table>	土石流の高さが1mを超える区域		土石流の高さが1m以下の区域	
土石流の高さが1mを超える区域					
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 平成22年度

渓流の位置	溪流番号	溪流名	堀の内沢	所在地			
	A174016			岩手県一関市東山町松川字一市町			

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/m2)	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/m2)
No.0	0.00	0.00	0.00				
No.1	0.00	0.00	0.00				
No.2	0.00	0.00	0.00				
No.3	0.00	0.00	0.00				
No.4	0.00	0.00	0.00				
No.5	0.00	0.00	0.00				
No.6	0.00	0.00	0.00				
No.7	0.00	0.00	0.00				
No.8	0.00	0.00	0.00				
No.9	0.00	0.00	0.00				
No.10	0.00	0.00	0.00				
No.11	0.00	0.00	0.00				
No.12	0.00	0.00	0.00				
No.13	0.00	0.00	0.00				
No.14	0.00	0.00	0.00				