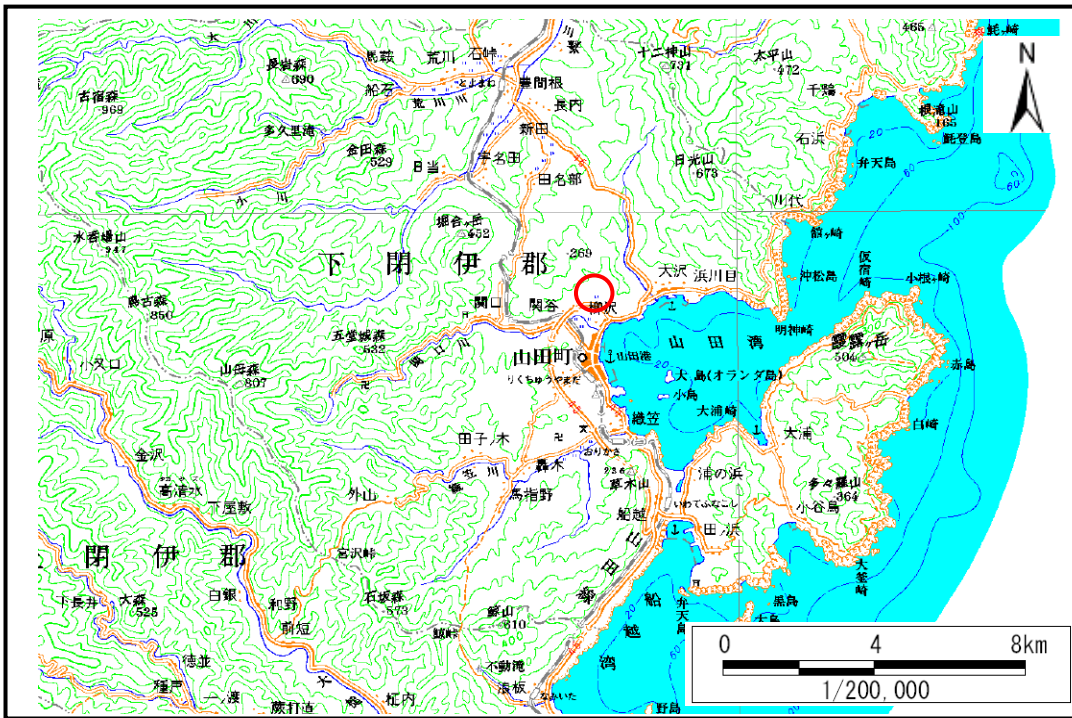


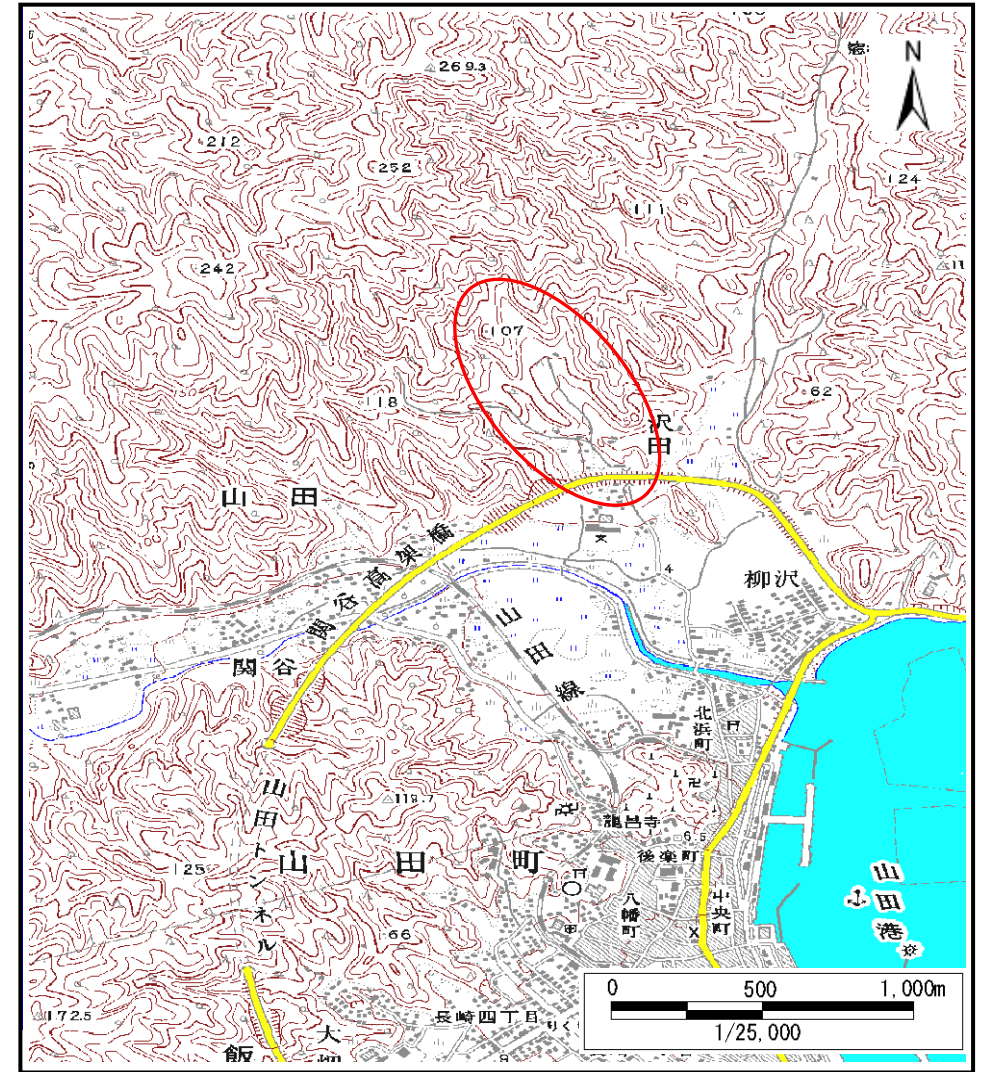
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B117109
水系名	
河川名	関口川
溪流名	沢田の沢(3)
所在地	岩手県下閉伊郡山田町山田第3地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



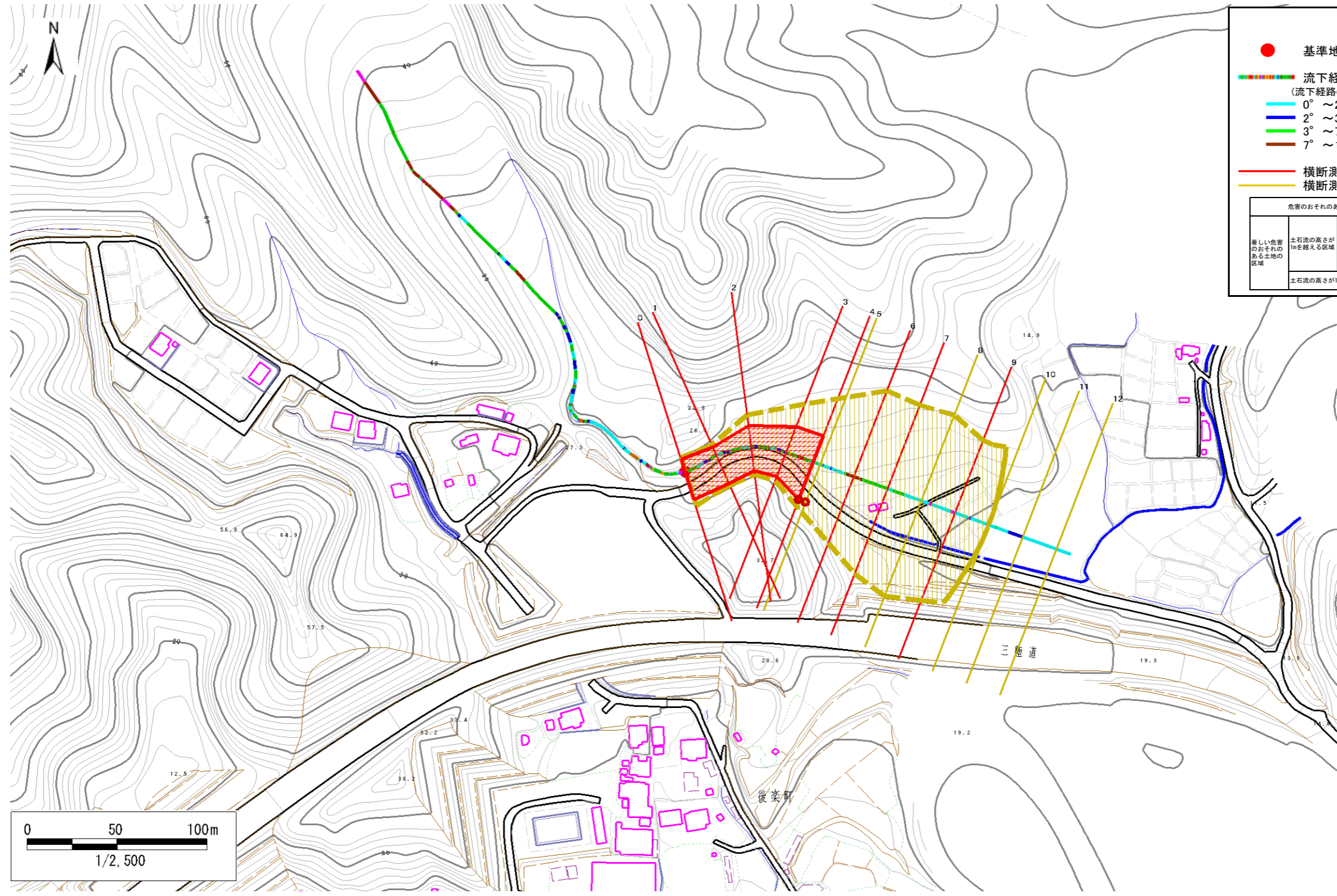
概況図(S=1:25,000)

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(全体図)

調査年度 平成20年度

溪流の位置	溪流番号	B117109	溪流名	沢田の沢(3)	所在地	岩手県下閉伊郡山田町山田第3地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	------------------

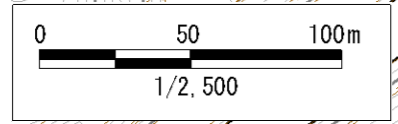


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	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	
土石流の高さが1m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 を超える区域	
土石流の高さが1m以下の区域	
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 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	平成20年度
所在地	岩手県下閉伊郡山田町山田第3地割

渓流の位置	渓流番号	B117109	渓流名	沢田の沢(3)	所在地	岩手県下閉伊郡山田町山田第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	1.672343000	17.12270000	5.374225000				
No.1	1.763311000	16.54269000	5.217822000				
No.2	1.665342000	13.04921000	5.387216000				
No.3	1.558158000	10.75221000	5.605106000				
No.4	1.288741000	6.39608600	6.353380000				
No.5	1.298283000	6.27852500	6.320677000				
No.6	1.287109000	6.38801400	6.359032000				
No.7	1.238525000	6.89900700	6.534863000				
No.8	1.292073000	6.33901700	6.341898000				
No.9	1.255636000	6.71225800	6.471199000				
No.10	1.301232000	6.23735300	6.310676000				
No.11	1.414946000	4.96580100	5.961201000				
No.12	1.401256000	5.06330400	5.999815000				