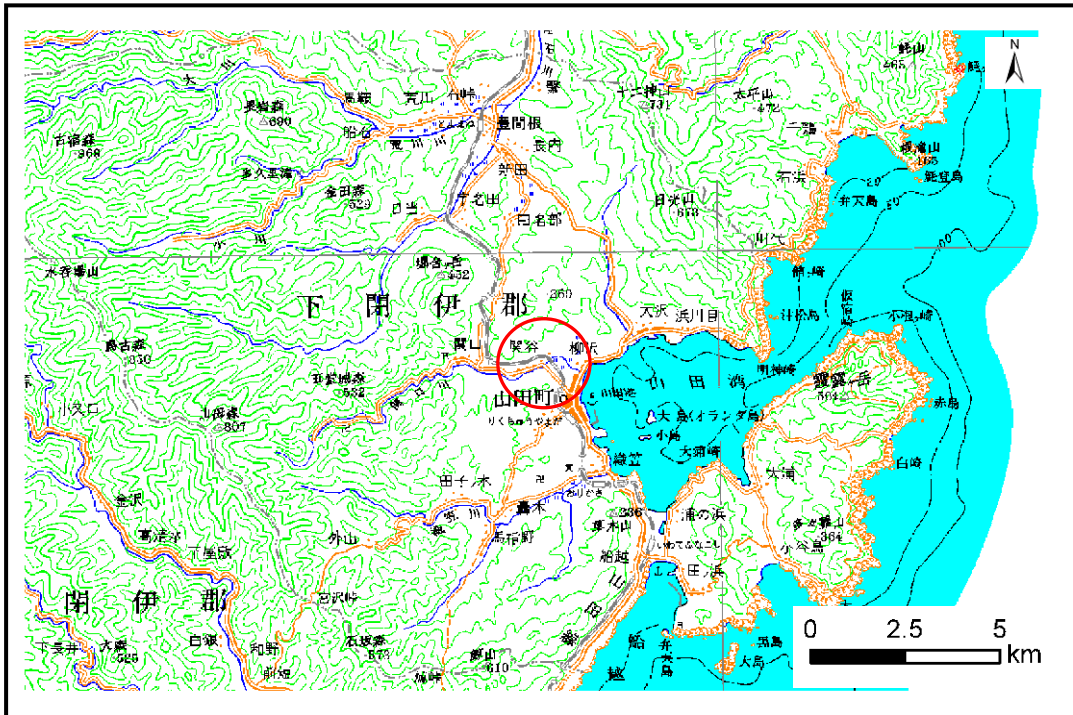


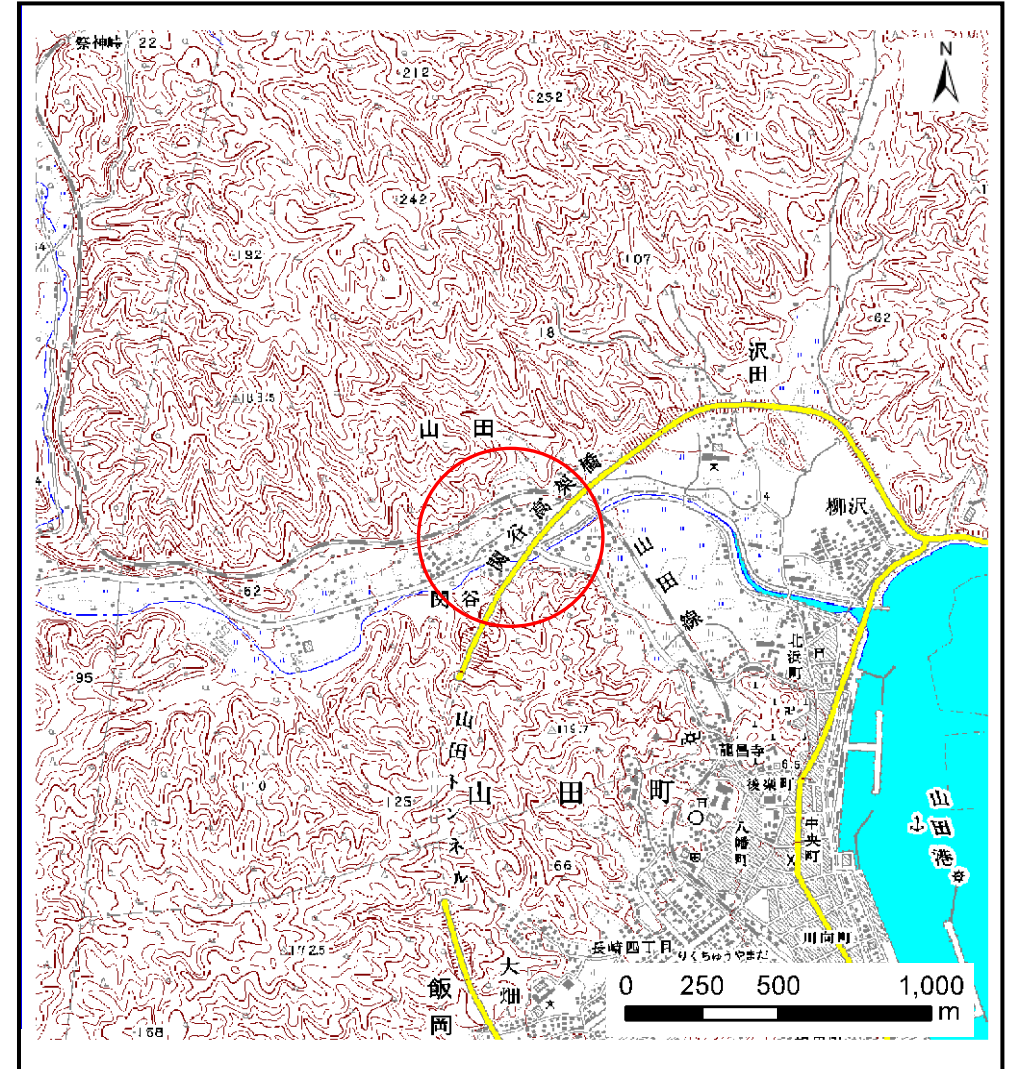
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117013
水系名	-
河川名	関口川
溪流名	関谷の沢(5)
所在地	下閉伊郡山田町山田第15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)



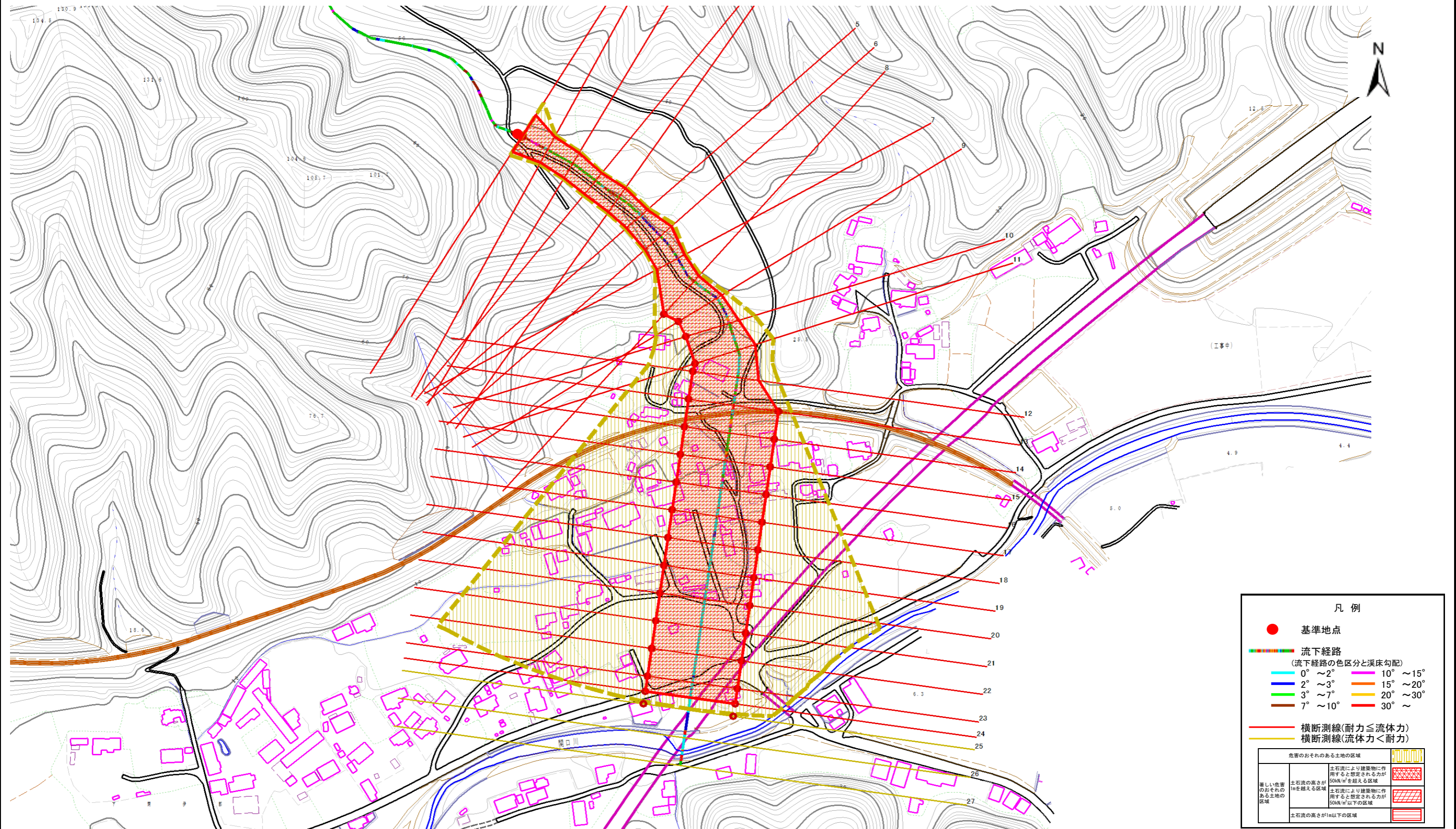
概況図(S=1:25,000)

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20年度

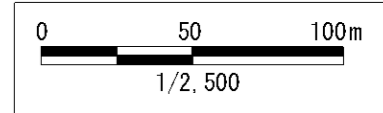
溪流の位置	溪流番号	A117013	溪流名	関谷の沢(5)	所在地	下閉伊郡山田町山田第15地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	----------------



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°
 - 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)

危険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	
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 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

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

渓流の位置
渓流番号 A117013
渓流名 関谷の沢(5)
所在地 下閉伊郡山田町山田第15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	1.79	29.86	5.18	No.27	2.17	2.55	4.75
No.1	2.26	39.41	4.67				
No.2	2.26	39.89	4.68				
No.3	2.38	42.48	4.61				
No.4	2.24	40.80	4.69				
No.5	2.31	43.52	4.64				
No.6	2.03	35.09	4.88				
No.7	2.19	38.16	4.73				
No.8	1.17	15.36	6.79				
No.9	1.18	14.88	6.77				
No.10	1.17	15.11	6.81				
No.11	1.19	13.89	6.73				
No.12	1.21	12.49	6.64				
No.13	1.19	12.87	6.71				
No.14	1.15	13.87	6.90				
No.15	1.16	13.75	6.88				
No.16	1.15	13.77	6.88				
No.17	1.16	13.64	6.86				
No.18	1.18	13.23	6.78				
No.19	1.20	12.70	6.68				
No.20	1.25	10.74	6.49				
No.21	1.28	9.91	6.40				
No.22	1.30	9.27	6.32				
No.23	1.39	7.44	6.03				
No.24	1.50	5.96	5.73				
No.25	1.65	4.68	5.41				
No.26	1.57	5.22	5.59				