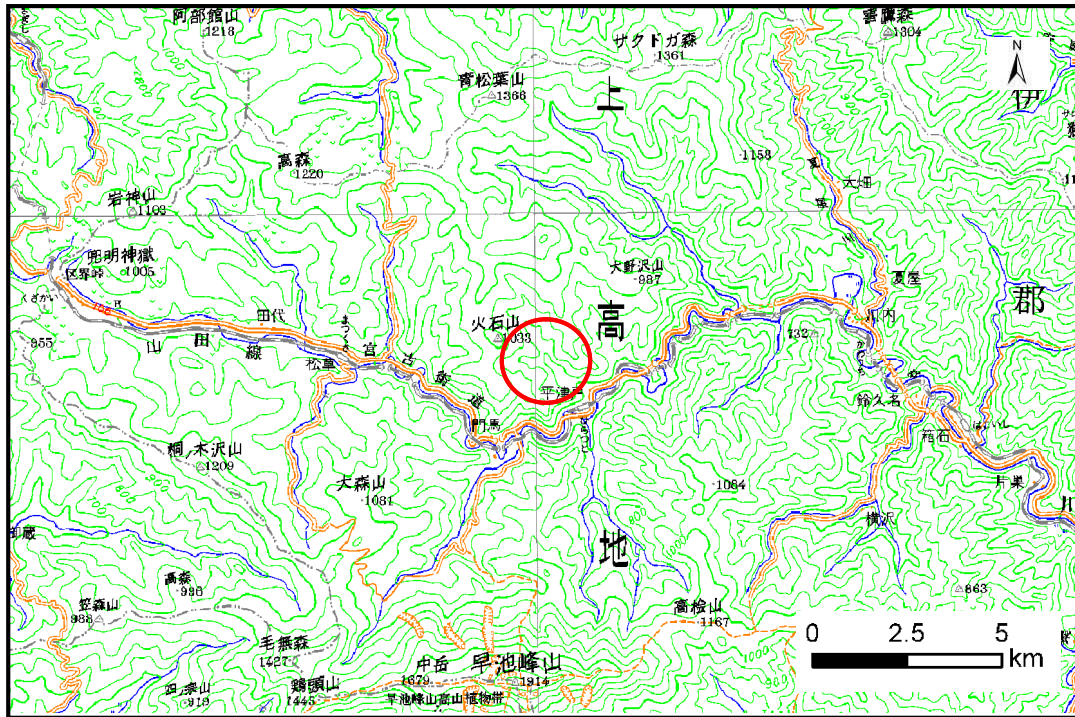


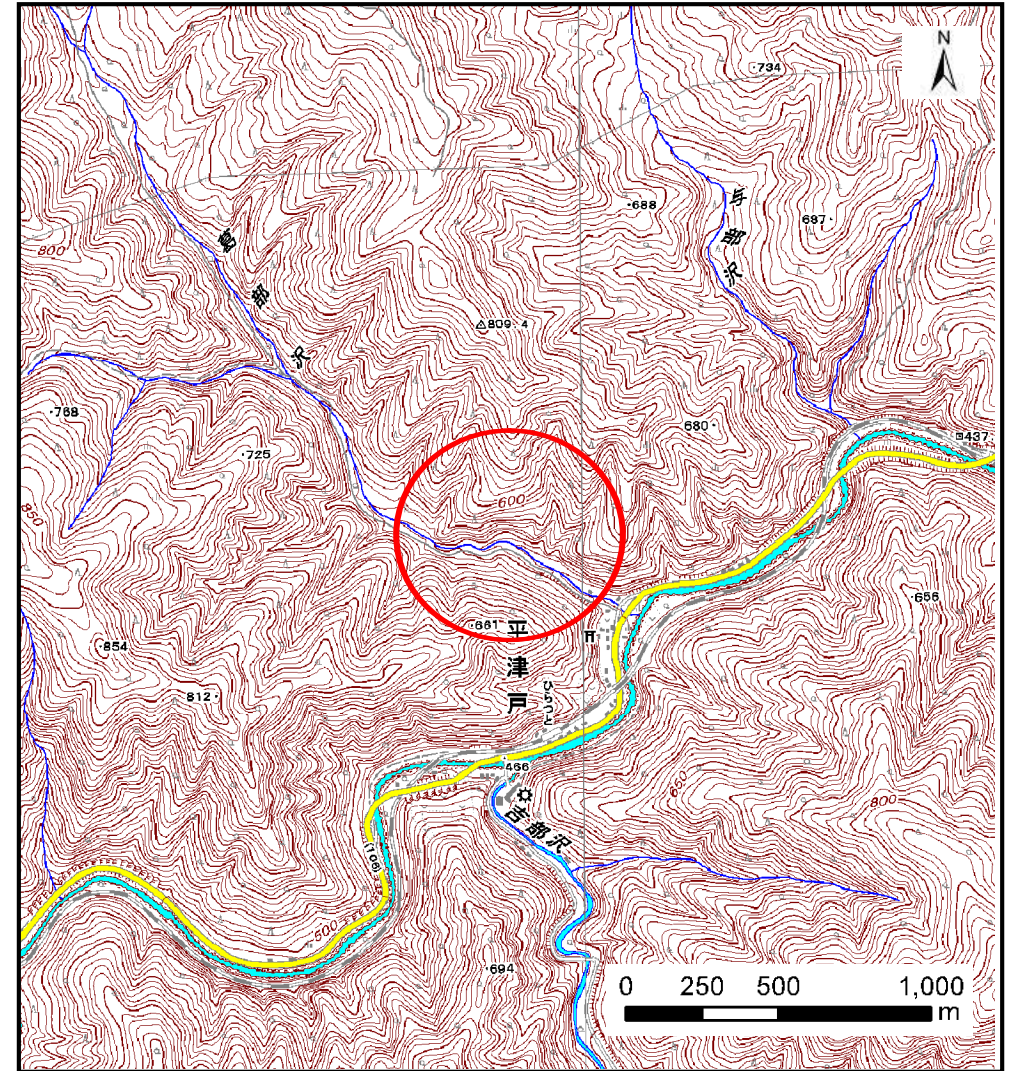
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A090002
水系名	閉伊川
河川名	閉伊川
溪流名	葛部沢
所在地	宮古市平津戸第1地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

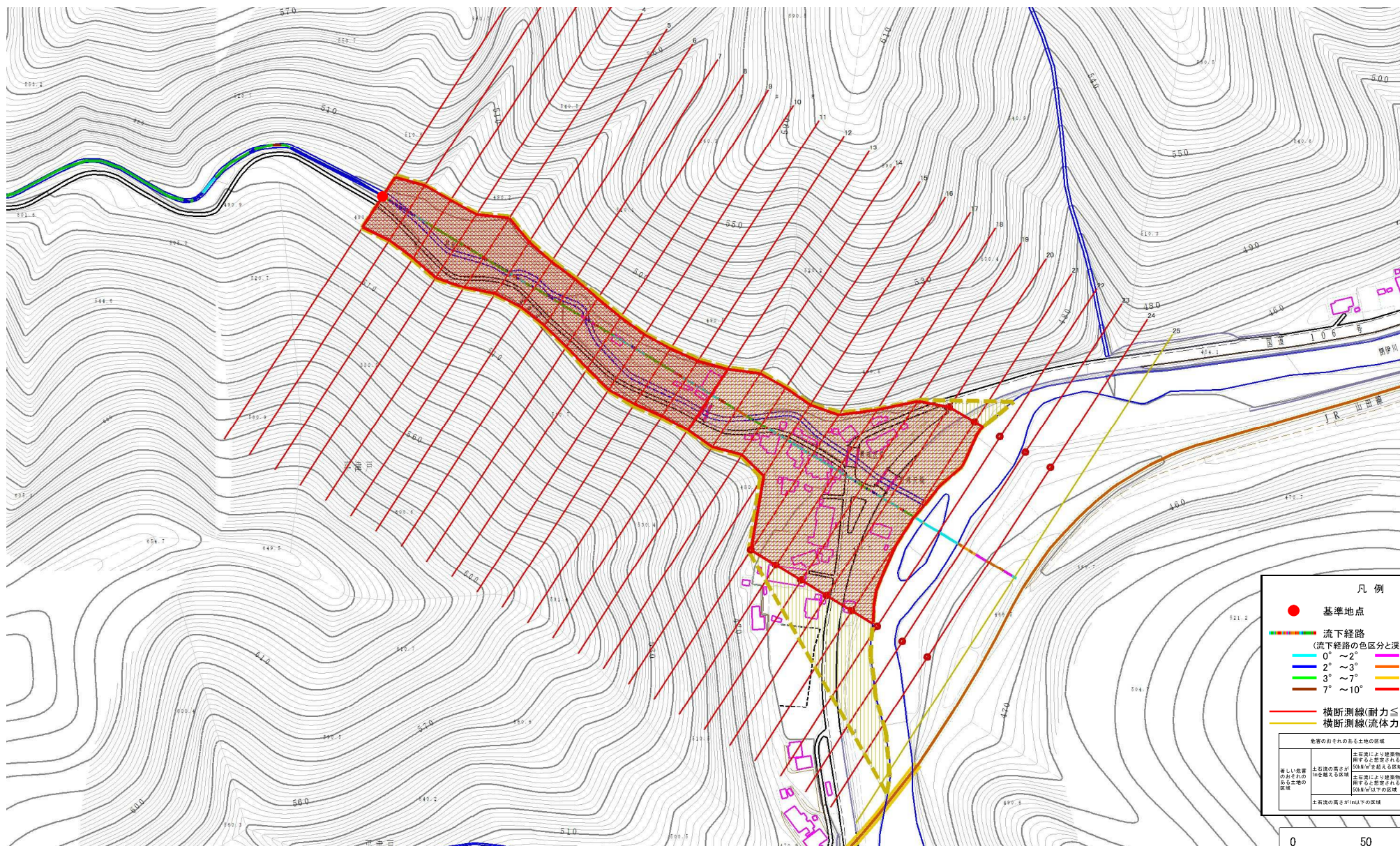


# 土石流区域調査

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21年度

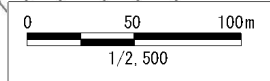
溪流の位置	溪流番号	A090002	溪流名	葛部沢	所在地	宮古市平津戸第1地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	------------



**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°
  - 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	土留滞により建築物に作用する想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以上の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土留滞の発生が想定される区域 土留滞により建築物に作用する想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	
	土留滞の発生が1m以下程度の区域	





# 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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A090002	溪流名	葛部沢	所在地	宮古市平津戸第1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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	5.20	70.01	4.50				
No.1	4.95	64.54	4.50				
No.2	4.81	59.54	4.50				
No.3	4.51	56.96	4.50				
No.4	4.14	55.19	4.50				
No.5	4.91	68.73	4.50				
No.6	5.46	72.86	4.50				
No.7	5.43	71.08	4.50				
No.8	5.20	73.03	4.50				
No.9	5.20	63.14	4.50				
No.10	5.05	56.67	4.50				
No.11	5.04	55.62	4.50				
No.12	4.86	60.67	4.50				
No.13	4.63	54.30	4.50				
No.14	4.21	44.94	4.50				
No.15	4.40	49.77	4.50				
No.16	4.35	44.96	4.50				
No.17	2.43	20.52	4.58				
No.18	2.56	17.39	4.54				
No.19	2.39	19.93	4.60				
No.20	2.31	21.36	4.65				
No.21	2.13	25.16	4.78				
No.22	2.22	23.14	4.71				
No.23	2.32	21.11	4.64				
No.24	3.35	8.69	4.50				
No.25	0.00	0.00	0.00				