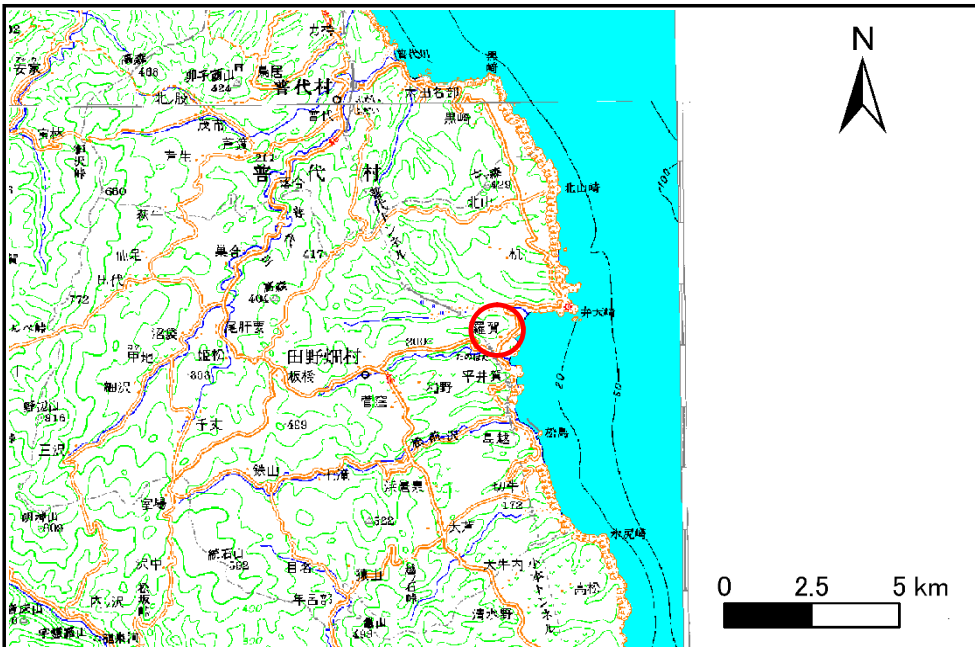


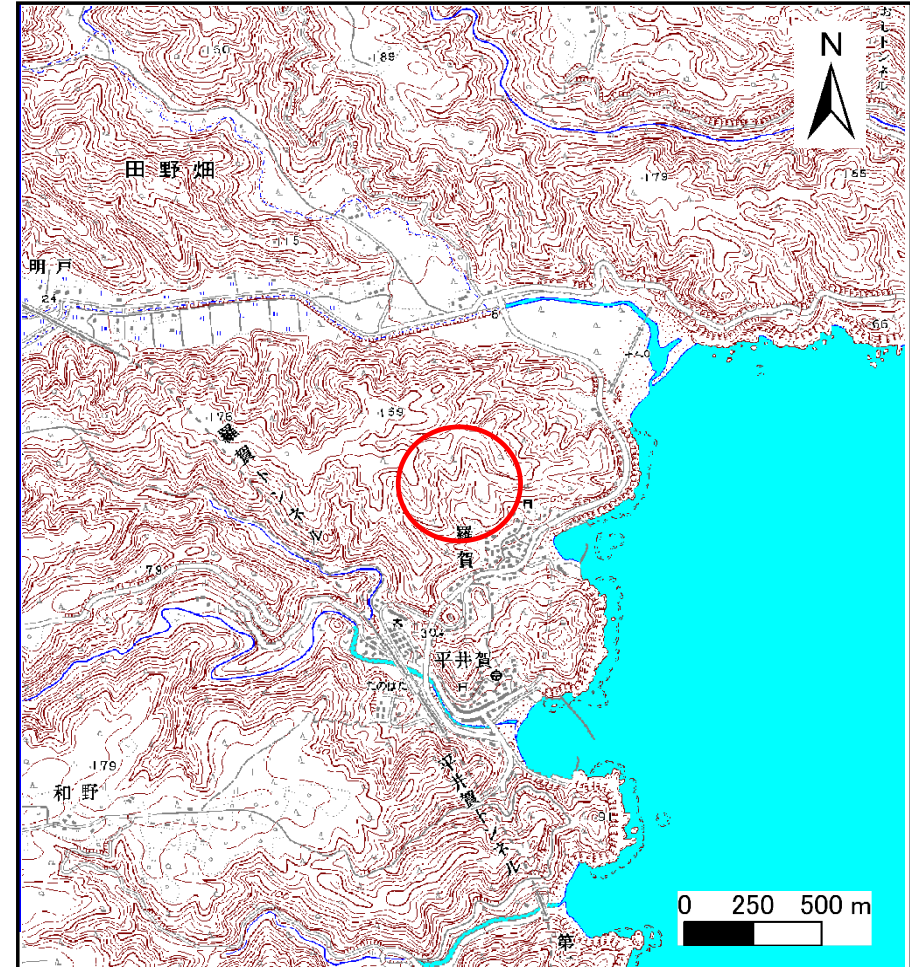
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A053006
水系名	平井賀川
河川名	平井賀川
溪流名	羅賀の沢2
所在地	下閉伊郡田野畑村羅賀
調査機関	宮古地方振興局岩泉土木事務所



概況図(S=1:200,000)



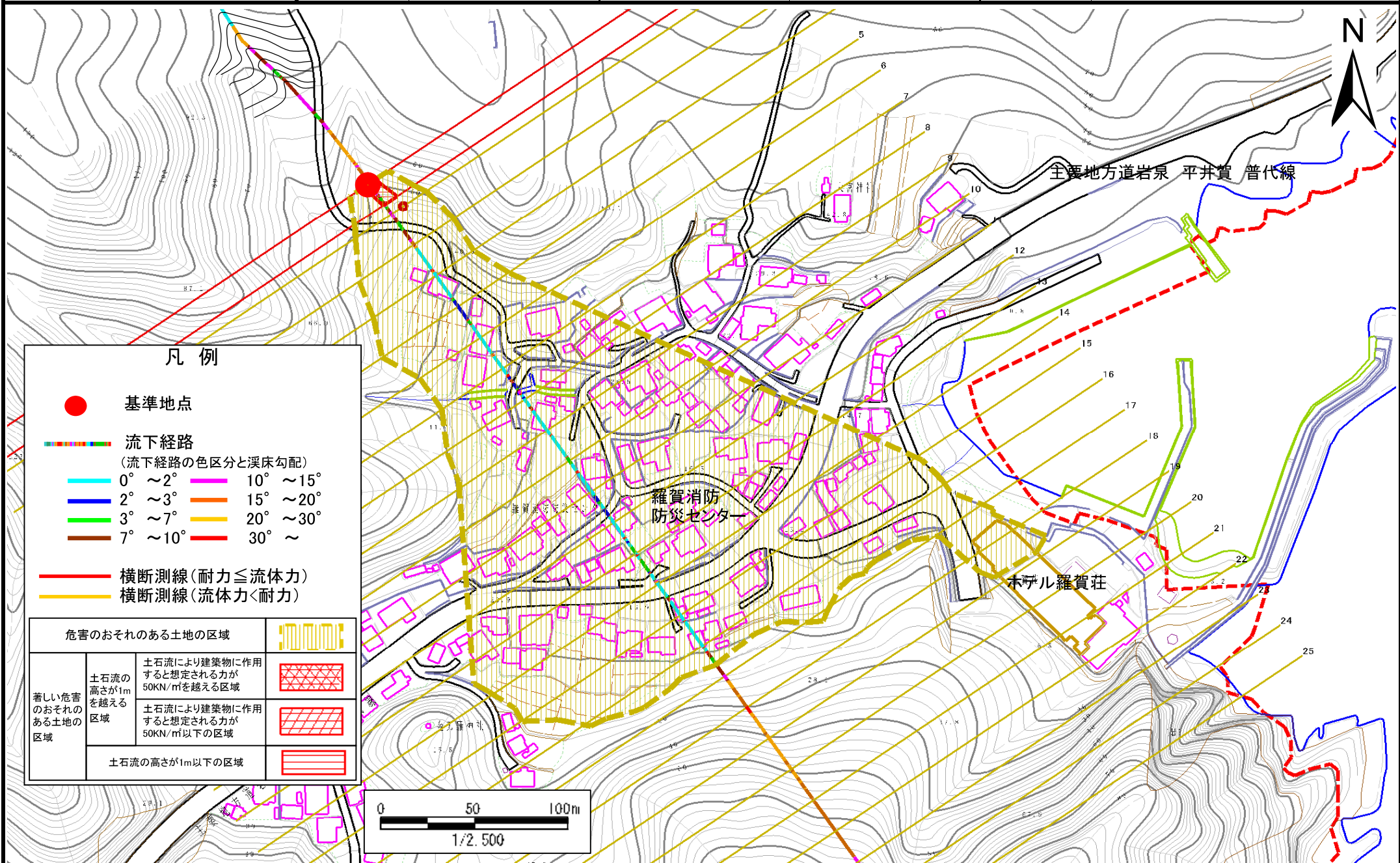
位置図(S=1:25,000)

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
------	--------

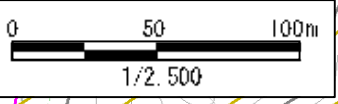
溪流の位置	溪流番号	A053006	溪流名	羅賀の沢2	所在地	下関伊郡田野畑村羅賀
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------



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	土石流の高さが1mを越える区域	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 を越える区域
	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

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	A053006	溪流名	羅賀の沢2	所在地	下閉伊郡田野畑村羅賀
-------	------	---------	-----	-------	-----	------------

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	0.65	25.54	10.92				
No.1	0.57	21.29	12.34				
No.2	0.37	11.19	18.22				
No.3	0.35	10.21	19.00				
No.4	0.46	14.53	14.85				
No.5	0.34	8.11	19.76				
No.6	0.34	7.93	19.90				
No.7	0.32	6.49	21.13				
No.8	0.31	6.71	21.47				
No.9	0.31	6.54	21.22				
No.10	0.29	4.73	22.57				
No.11	0.29	3.95	23.05				
No.12	0.29	3.48	23.22				
No.13	0.29	3.15	23.25				
No.14	0.29	3.12	23.25				
No.15	0.29	3.09	23.24				
No.16	0.30	2.12	22.54				
No.17	0.32	1.45	20.86				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				