

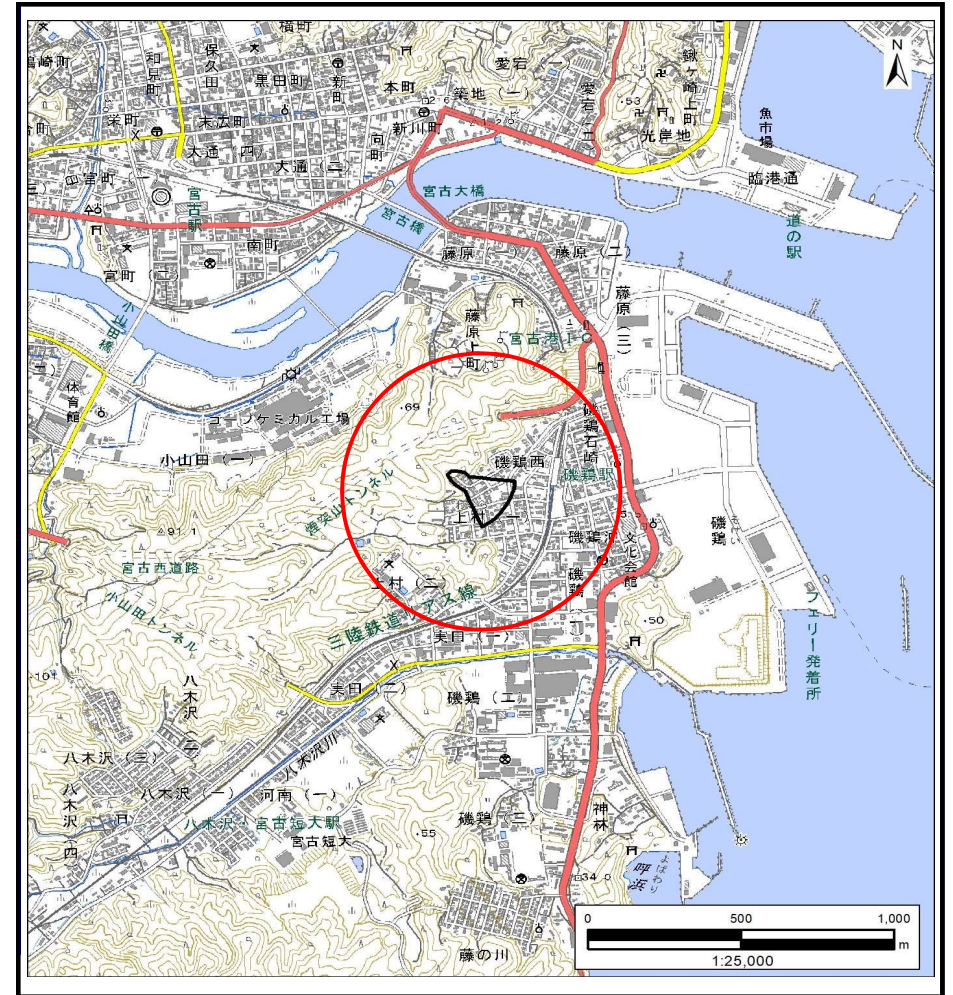
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN202558-2
水系名	八木沢川
河川名	八木沢川
溪流名	磯鷄西3
所在地	宮古市磯鷄西
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



概況図(S=1:200,000)



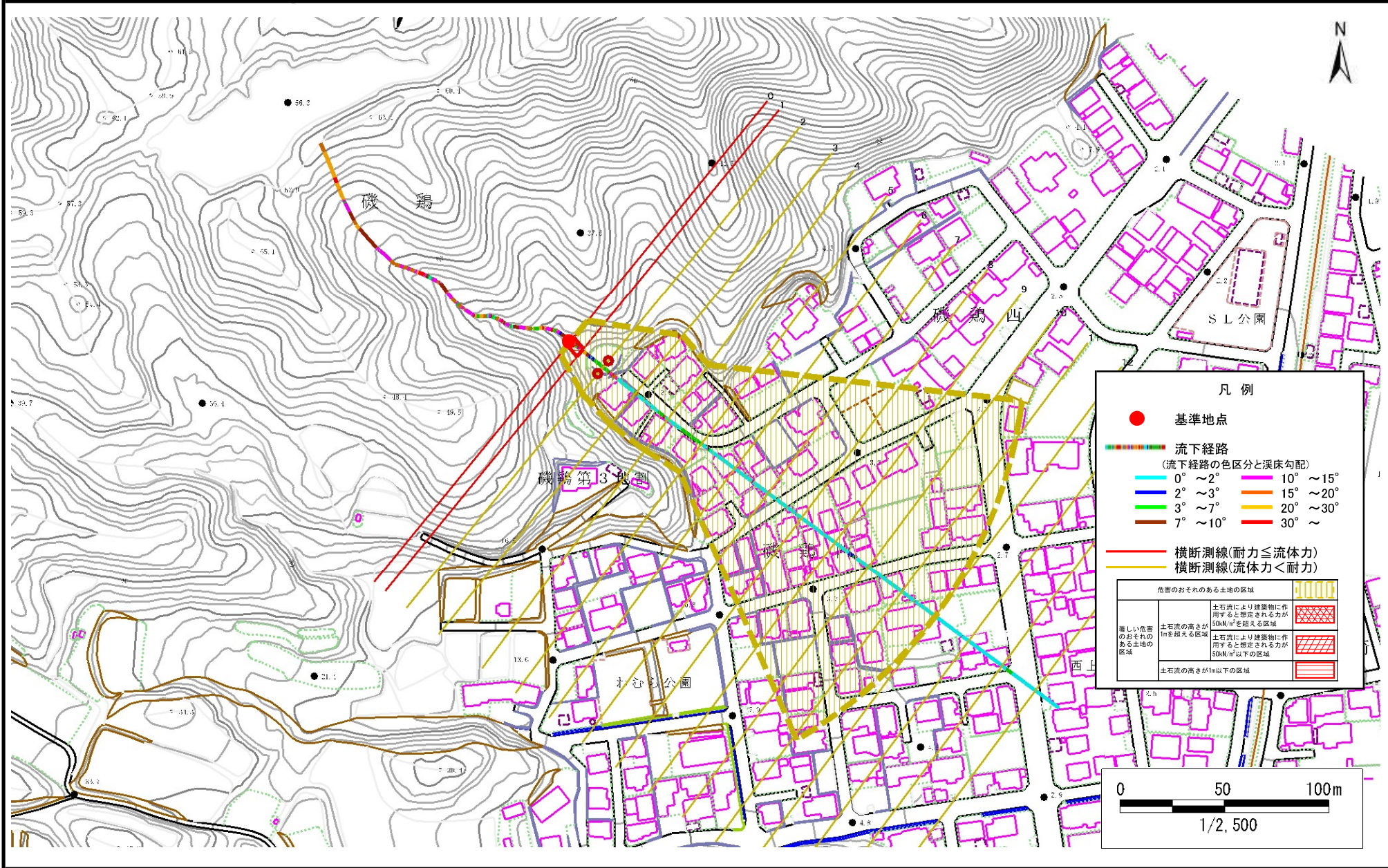
位置図(S=1:25,000)

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 令和5年度

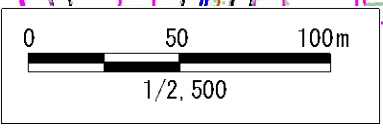
溪流の位置 溪流番号 AN202558-2 溪流名 磯鶏西3 所在地 宮古市磯鶏西



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

令和5年度

渓流の位置	渓流番号	AN202558-2	渓流名	磯鶏西3	所在地	宮古市磯鶏西
-------	------	------------	-----	------	-----	--------

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	0.61	26.89	11.57				
No.1	0.49	18.92	14.01				
No.2	0.25	6.80	25.60				
No.3	0.23	5.40	28.33				
No.4	0.20	4.04	31.51				
No.5	0.19	3.03	34.07				
No.6	0.18	2.26	35.76				
No.7	0.17	1.86	36.26				
No.8	0.17	1.59	36.28				
No.9	0.18	1.12	35.13				
No.10	0.19	0.89	33.63				
No.11	0.20	0.69	31.39				
No.12	0.22	0.57	29.64				
No.13	0.22	0.51	28.59				
No.14	0.23	0.46	27.53				
No.15	0.27	0.34	24.48				