

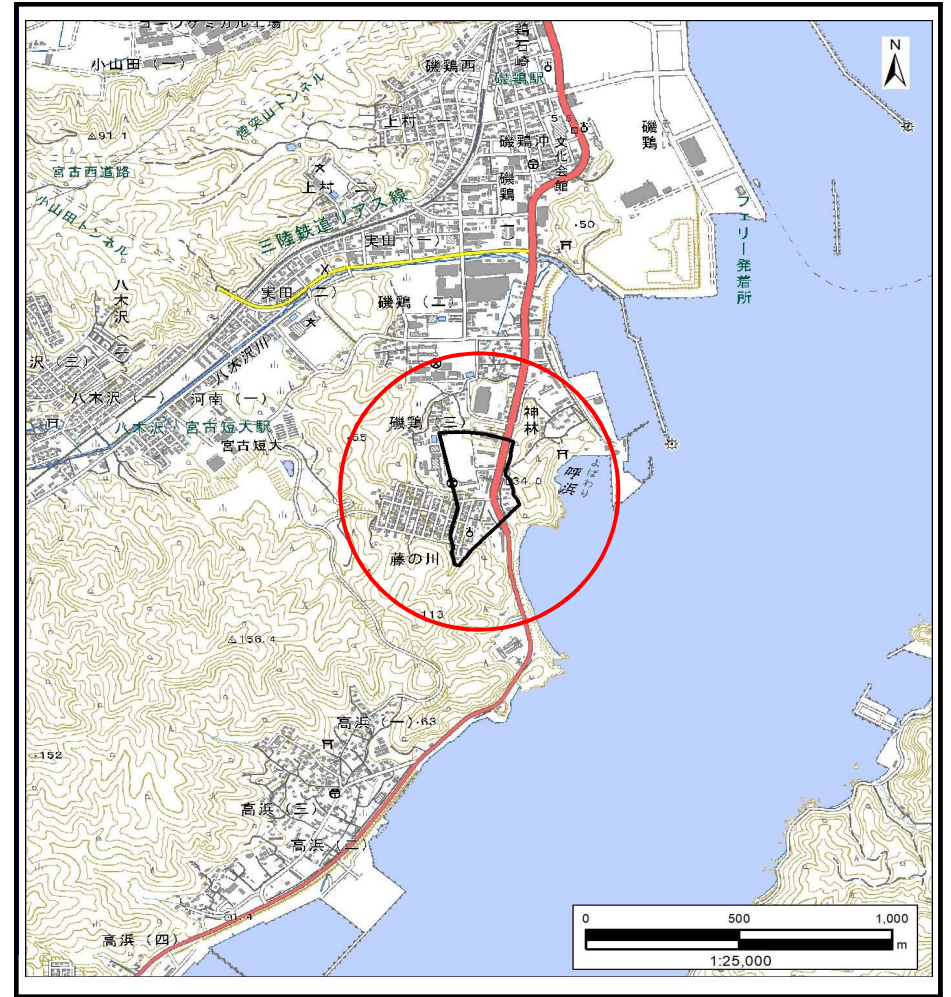
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN202571
水系名	八木沢川
河川名	八木沢川
溪流名	藤の川1
所在地	宮古市藤の川
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)

「測量法に基づく国土地理院承認(複製)R5JHF 138」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

岩手県

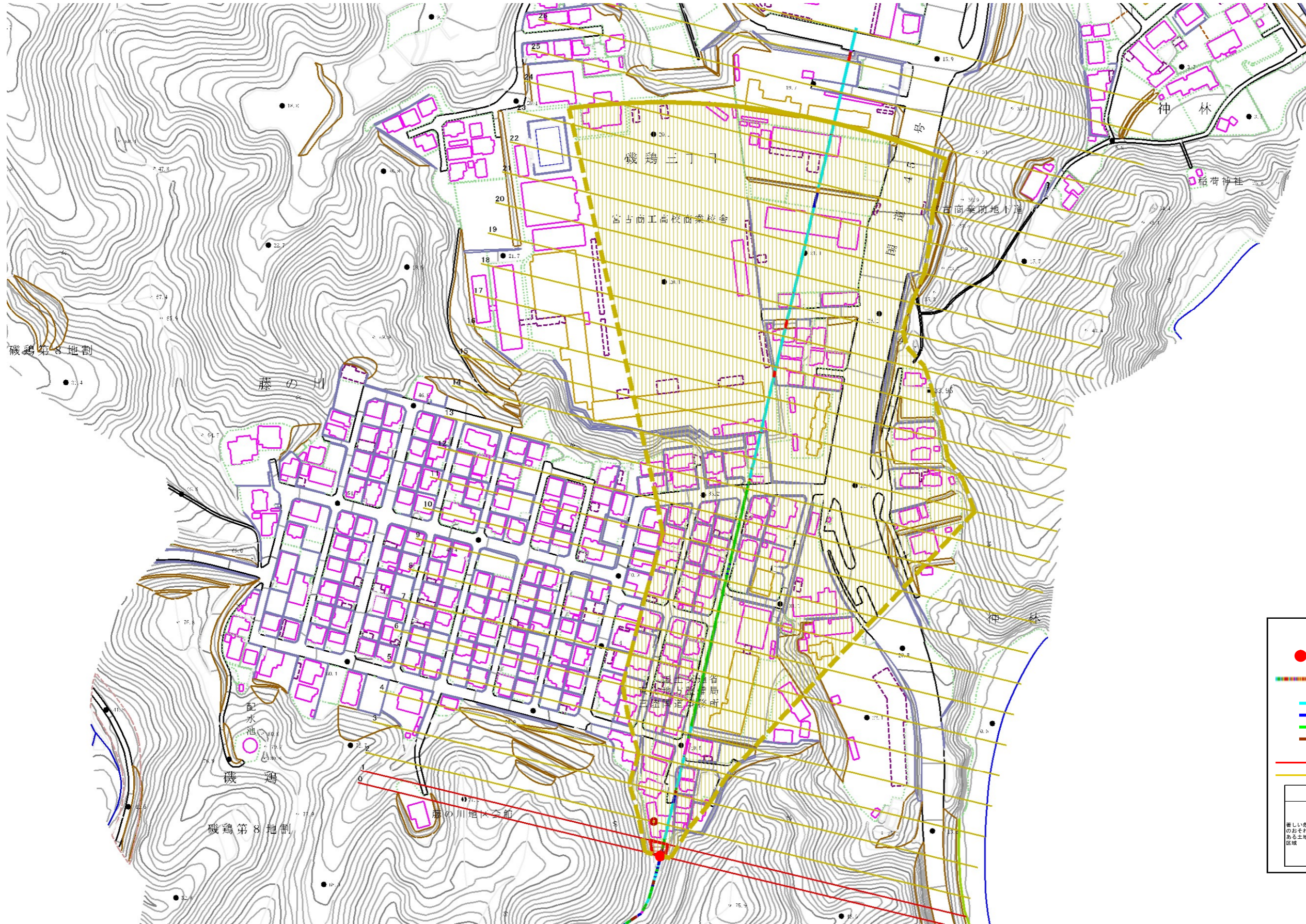
土石流区域調書

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 (A3)

調査年度

令和5年度

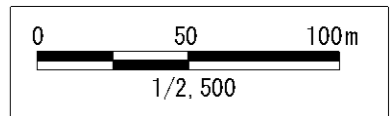
溪流の位置 溪流番号 AN202571 溪流名 藤の川1 所在地 宮古市藤の川



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 令和5年度

渓流の位置	渓流番号	AN202571	渓流名	藤の川1	所在地	宮古市藤の川	
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	0.80	22.86	9.10	No.27	0.72	1.54	10.00
No.1	0.63	15.55	11.25	No.28	0.55	2.62	12.61
No.2	0.47	9.54	14.63				
No.3	0.44	6.52	15.27				
No.4	0.56	7.19	12.49				
No.5	0.49	5.46	13.91				
No.6	0.50	4.77	13.74				
No.7	0.51	3.93	13.36				
No.8	0.53	3.36	12.95				
No.9	0.54	3.24	12.86				
No.10	0.54	3.25	12.87				
No.11	0.91	6.54	8.21				
No.12	0.55	3.52	12.55				
No.13	0.54	3.71	12.85				
No.14	0.52	3.90	13.13				
No.15	0.47	4.78	14.39				
No.16	0.48	4.65	14.20				
No.17	0.53	3.90	13.13				
No.18	0.54	3.70	12.83				
No.19	0.53	3.83	13.02				
No.20	0.55	3.61	12.69				
No.21	0.56	3.39	12.36				
No.22	0.58	3.06	12.07				
No.23	0.57	3.15	12.22				
No.24	0.60	2.64	11.60				
No.25	1.69	0.28	5.33				
No.26	0.96	0.86	7.89				