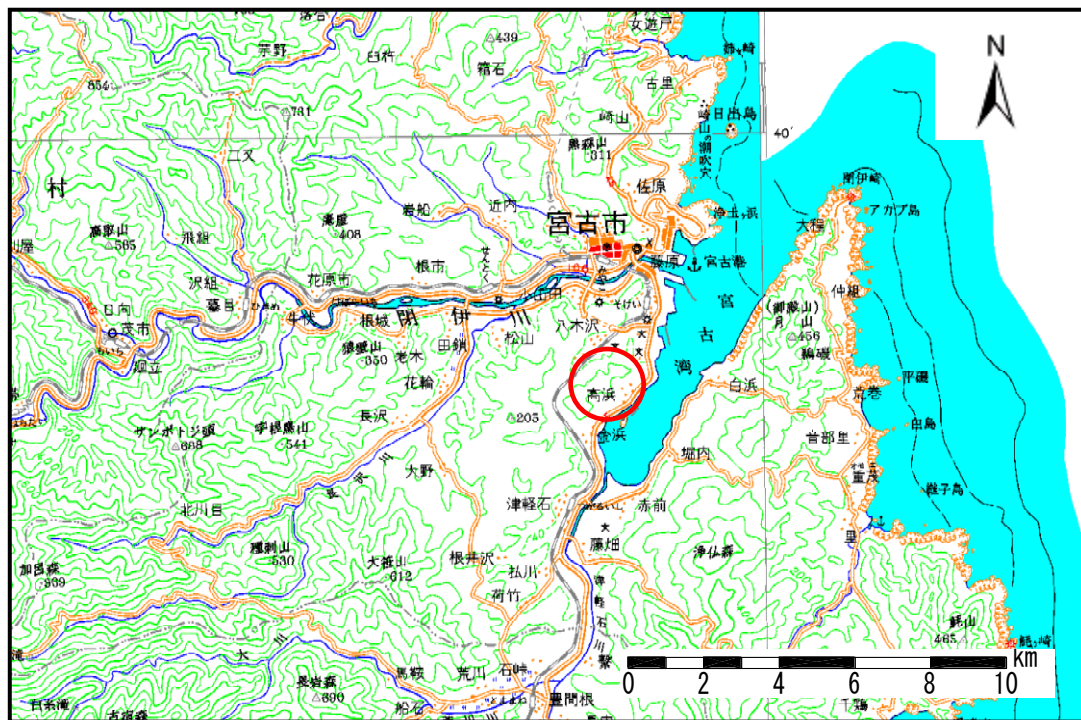


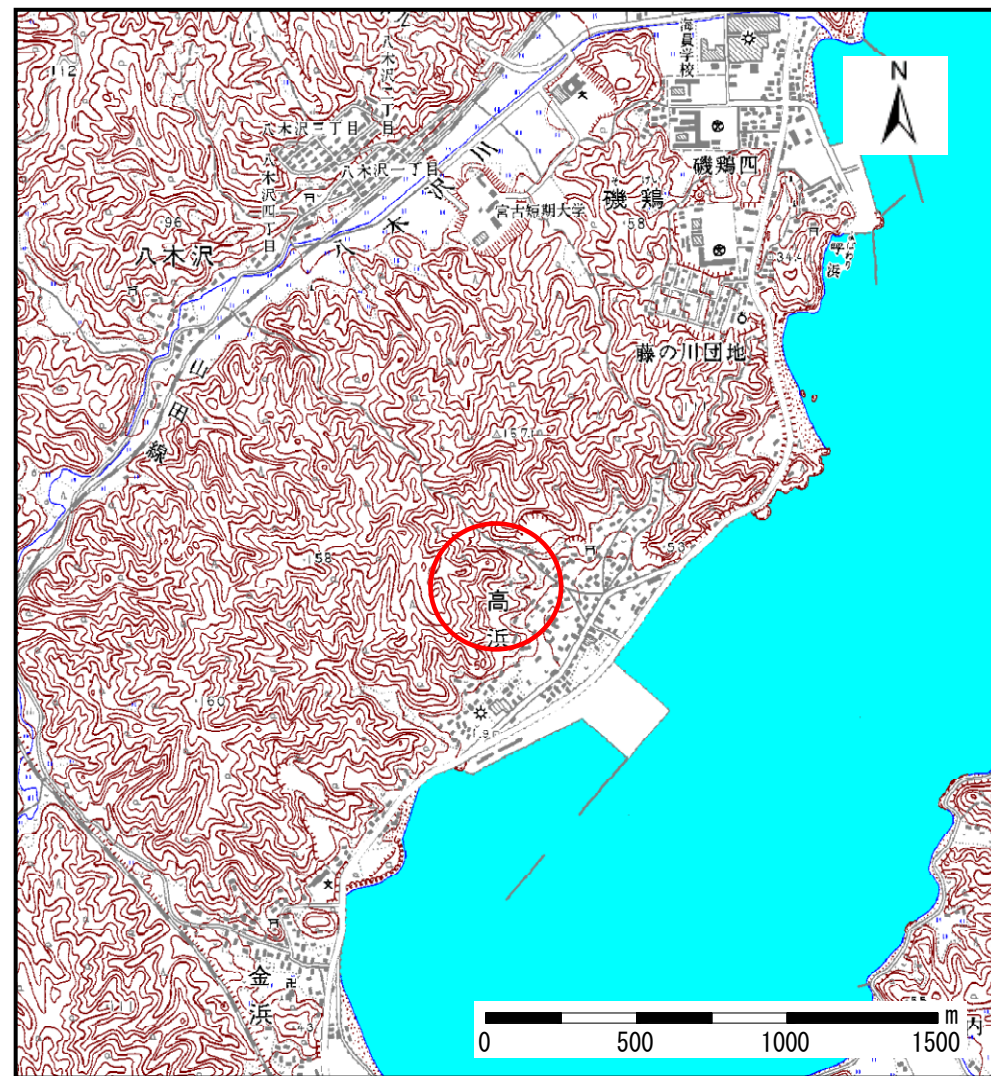
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093052
水系名	高浜の沢
河川名	高浜の沢
溪流名	高浜の沢(3)
所在地	岩手県宮古市高浜3丁目2
調査機関	岩手県宮古地方振興局



概況図(S=1:200,000)



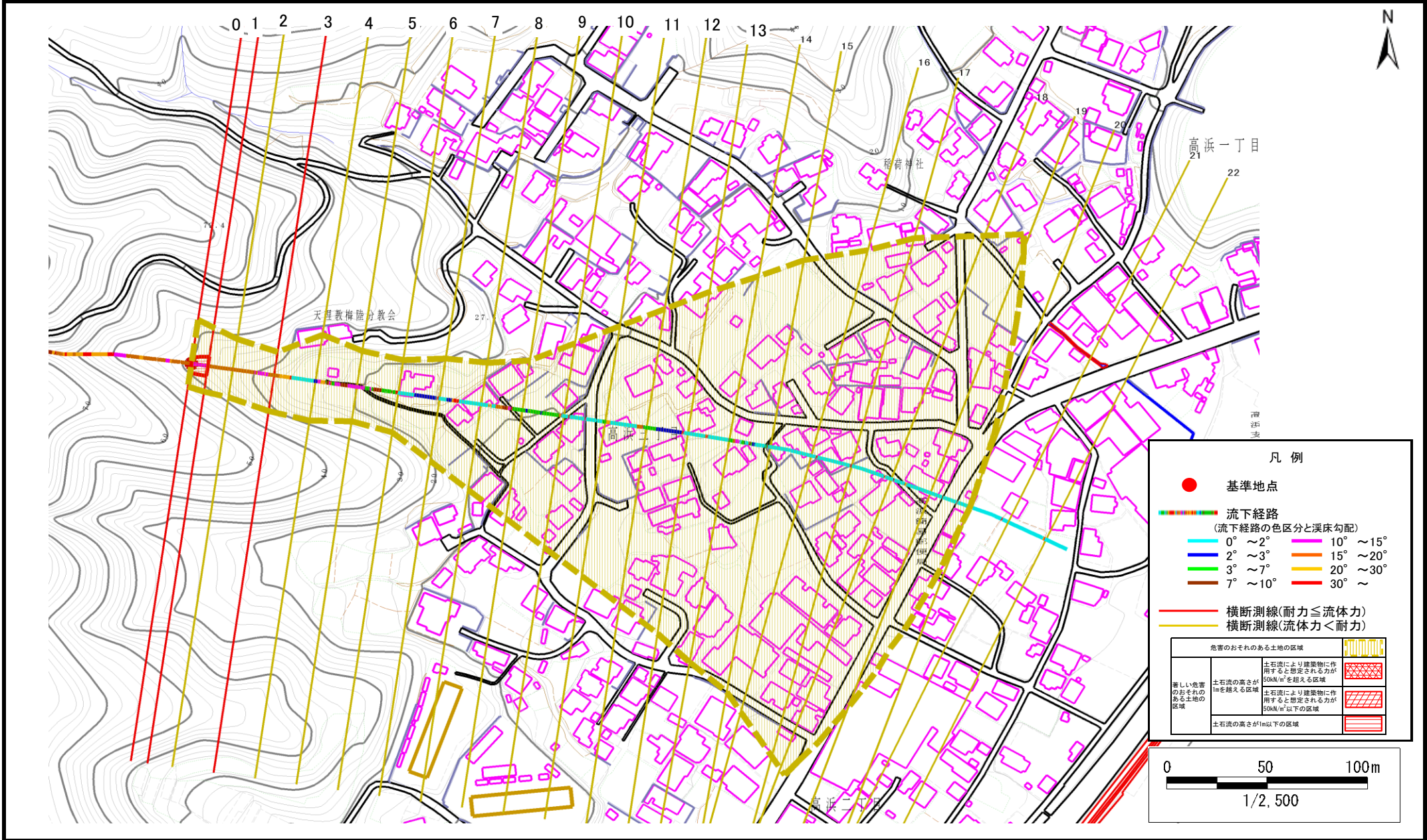
位置図(S=1:25,000)

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17年度

溪流の位置 溪流番号 A093052 溪流名 高浜の沢(3) 所在地 岩手県宮古市高浜3丁目2



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		図例
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	[Cross-hatched pattern]
	土石流の高さが 1m を超える区域	[Diagonal hatched pattern]
	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	[Diagonal hatched pattern]
土石流の高さが 1m 以下の区域		[Horizontal hatched pattern]

0 50 100m
1/2,500

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17年度

渓流の位置	渓流番号	A093052	渓流名	高浜の沢(3)	所在地	岩手県宮古市高浜3丁目2	
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------------	--

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m2)	建築物の耐力P2(kN/m2)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m2)	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.0	0.55	24.80	12.70				
No.1	0.49	21.24	14.12				
No.2	0.39	16.12	17.25				
No.3	0.55	25.60	12.67				
No.4	0.36	14.52	18.56				
No.5	0.37	14.31	18.43				
No.6	0.37	13.86	18.16				
No.7	0.28	8.53	23.97				
No.8	0.24	6.56	27.67				
No.9	0.17	3.31	37.43				
No.10	0.16	2.44	40.98				
No.11	0.15	1.92	42.94				
No.12	0.18	2.05	36.40				
No.13	0.27	2.58	24.67				
No.14	0.27	2.30	24.48				
No.15	0.28	1.87	23.84				
No.16	0.29	1.55	23.00				
No.17	0.28	1.61	23.41				
No.18	0.30	1.38	22.38				
No.19	0.32	1.08	20.91				
No.20	0.33	0.96	20.12				
No.21	0.35	0.86	19.41				
No.22	0.40	0.62	17.16				