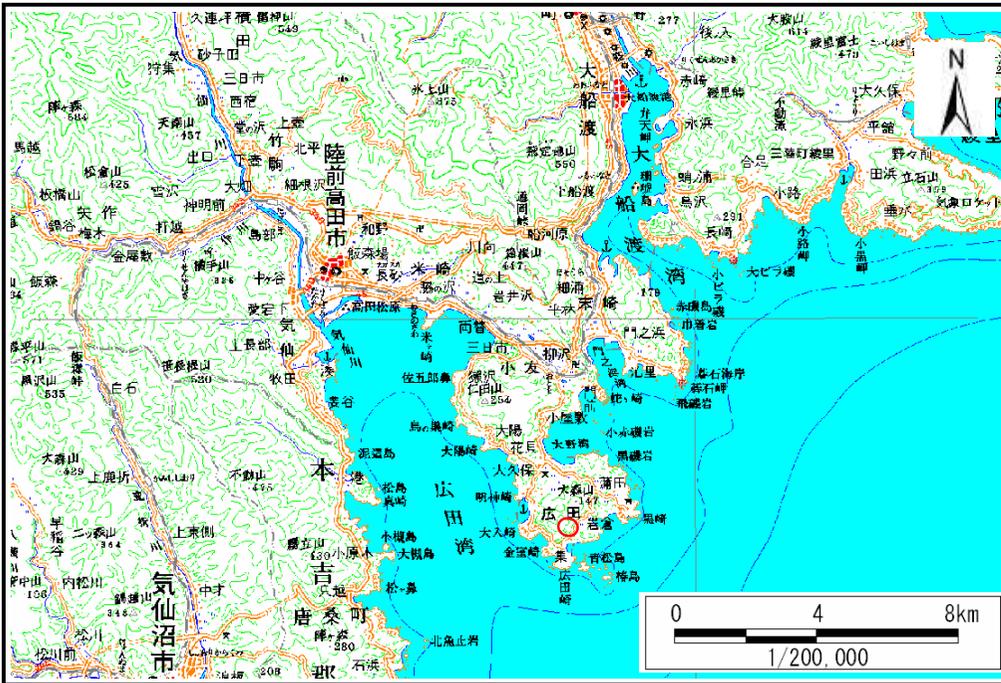


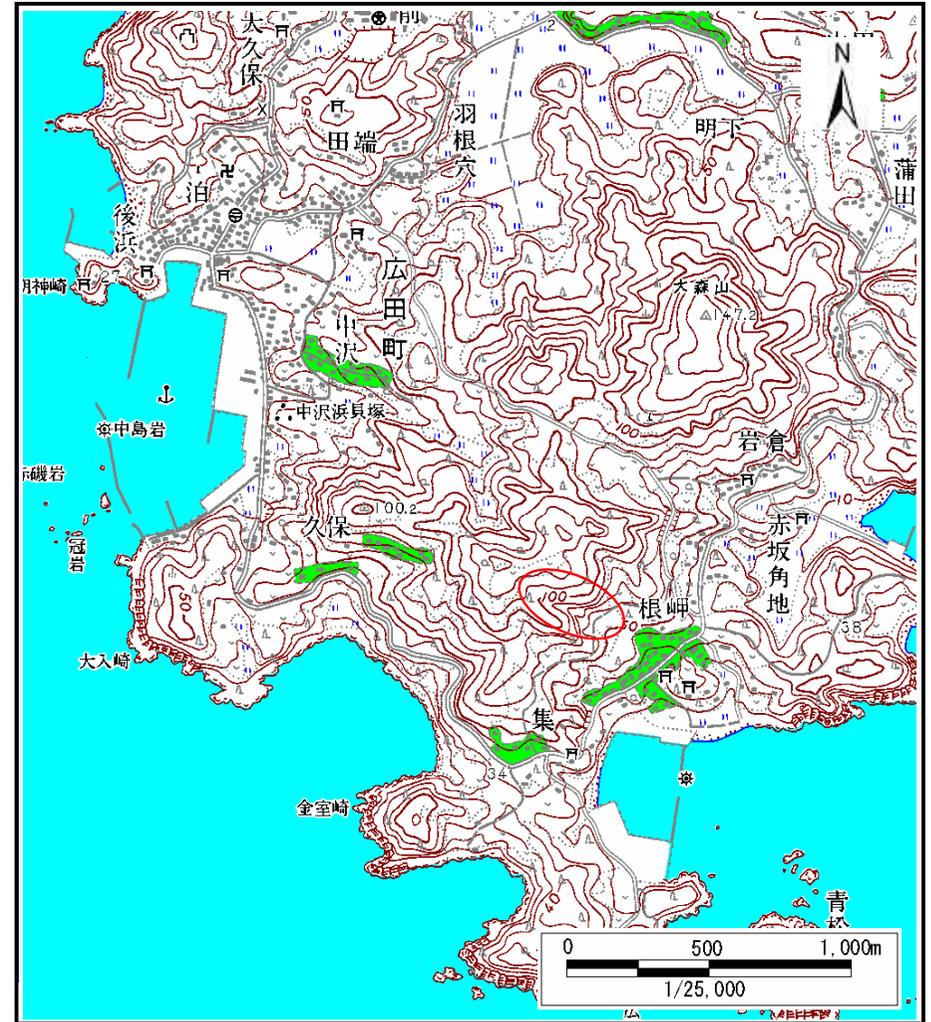
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A177005
水系名	—
河川名	—
溪流名	根岬の沢
所在地	岩手県陸前高田市大字根岬
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



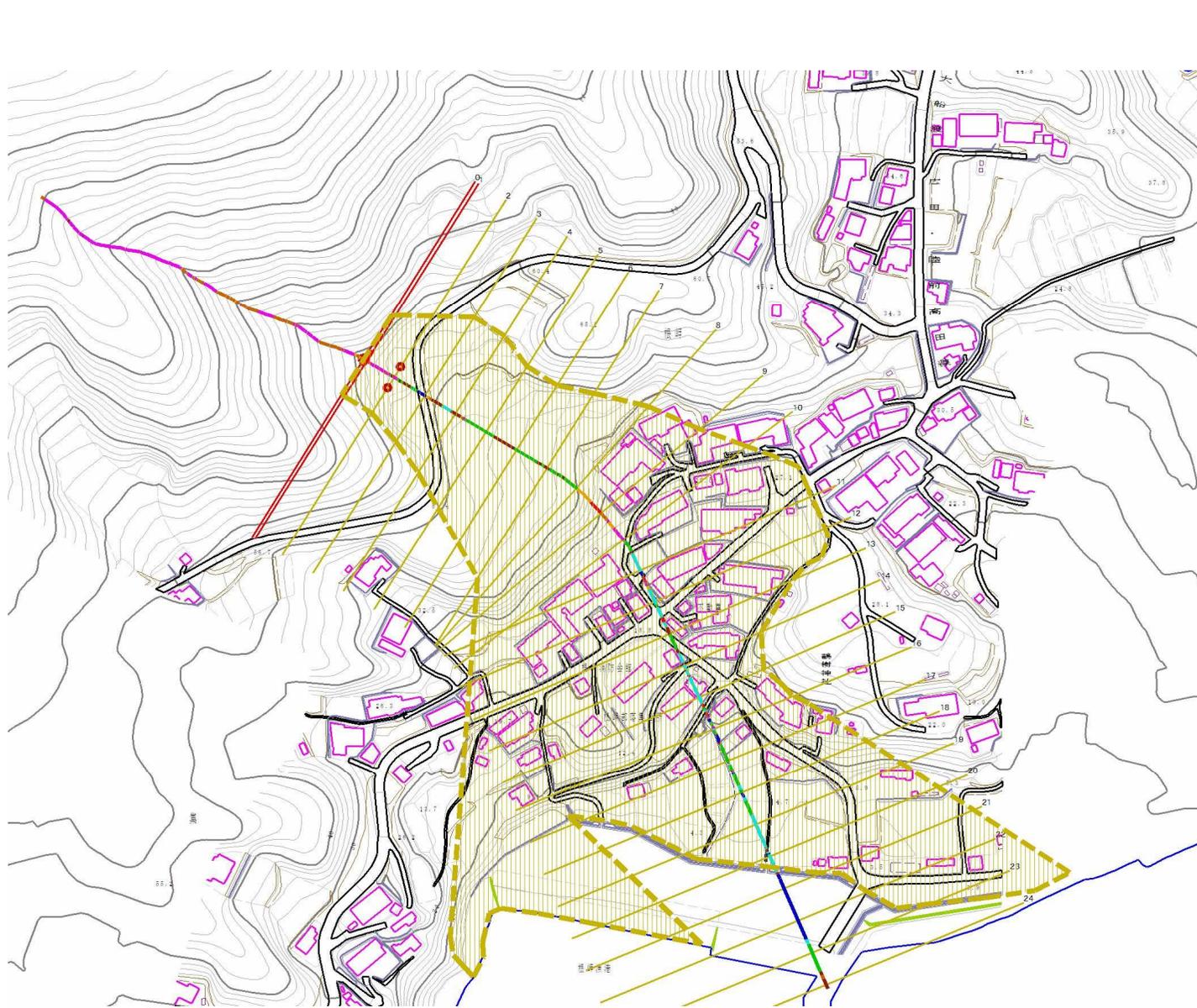
位置図(S=1:25,000)

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(全体図)

調査年度 平成19年度

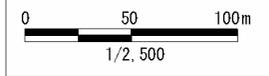
溪流の位置 溪流番号 A177005 溪流名 根岬の沢 所在地 岩手県陸前高田市大字根岬



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想定される力が 50kN/m ² を超える区域
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想定される力が 50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが 1.5m 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19年度
所在地	岩手県陸前高田市大字根岬

溪流の位置	溪流番号	A177005	溪流名	根岬の沢	所在地	岩手県陸前高田市大字根岬
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	0.511078000	18.99520000	13.572550000				
No.1	0.456316000	16.31458000	15.039530000				
No.2	0.352375000	11.57622000	19.090040000				
No.3	0.308248000	9.08586000	21.640860000				
No.4	0.282332000	7.65139700	23.512200000				
No.5	0.258632000	6.33656100	25.552930000				
No.6	0.237241000	5.12462000	27.745760000				
No.7	0.219301000	4.04648000	29.915490000				
No.8	0.209784000	3.40991600	31.217350000				
No.9	0.202383000	3.66387200	32.314570000				
No.10	0.201705000	3.68855800	32.419180000				
No.11	0.207382000	3.48937400	31.564900000				
No.12	0.491698000	10.71757000	14.053980000				
No.13	0.286860000	5.03741400	23.160820000				
No.14	0.285396000	4.91440300	23.273230000				
No.15	0.284046000	4.79779000	23.377880000				
No.16	0.280013000	4.93697000	23.696570000				
No.17	0.277935000	5.01107700	23.864430000				
No.18	0.279914000	4.94047800	23.704540000				
No.19	0.271751000	3.27063400	24.379160000				
No.20	0.272772000	2.52570900	24.292550000				
No.21	0.274979000	2.29521600	24.107620000				
No.22	0.280142000	1.98709800	23.686260000				
No.23	0.279839000	1.99139700	23.710520000				
No.24	0.287025000	1.73460500	23.148220000				