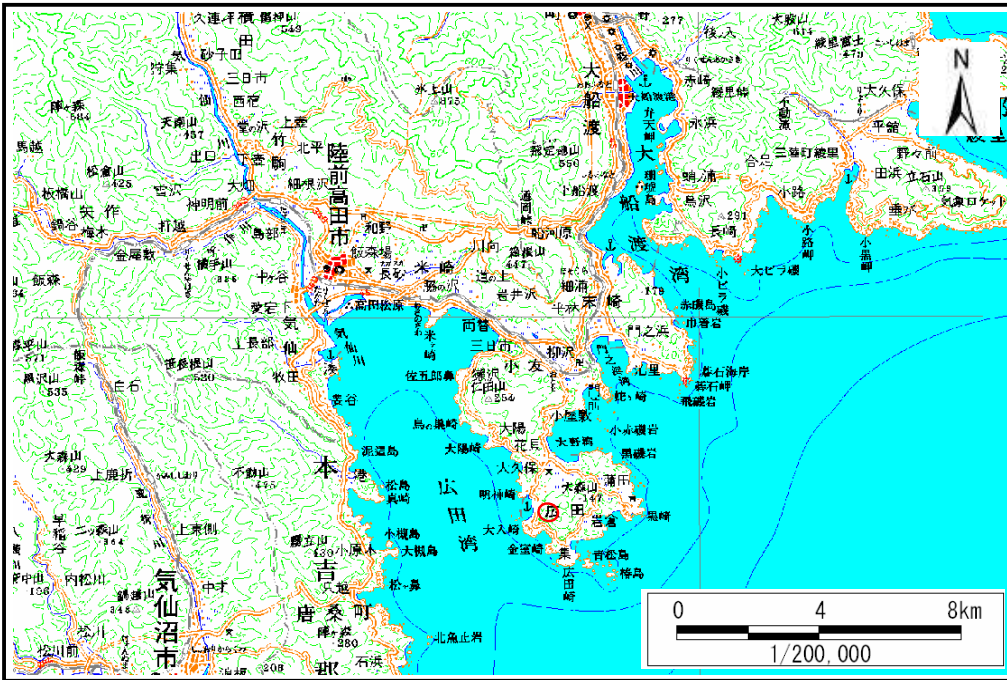


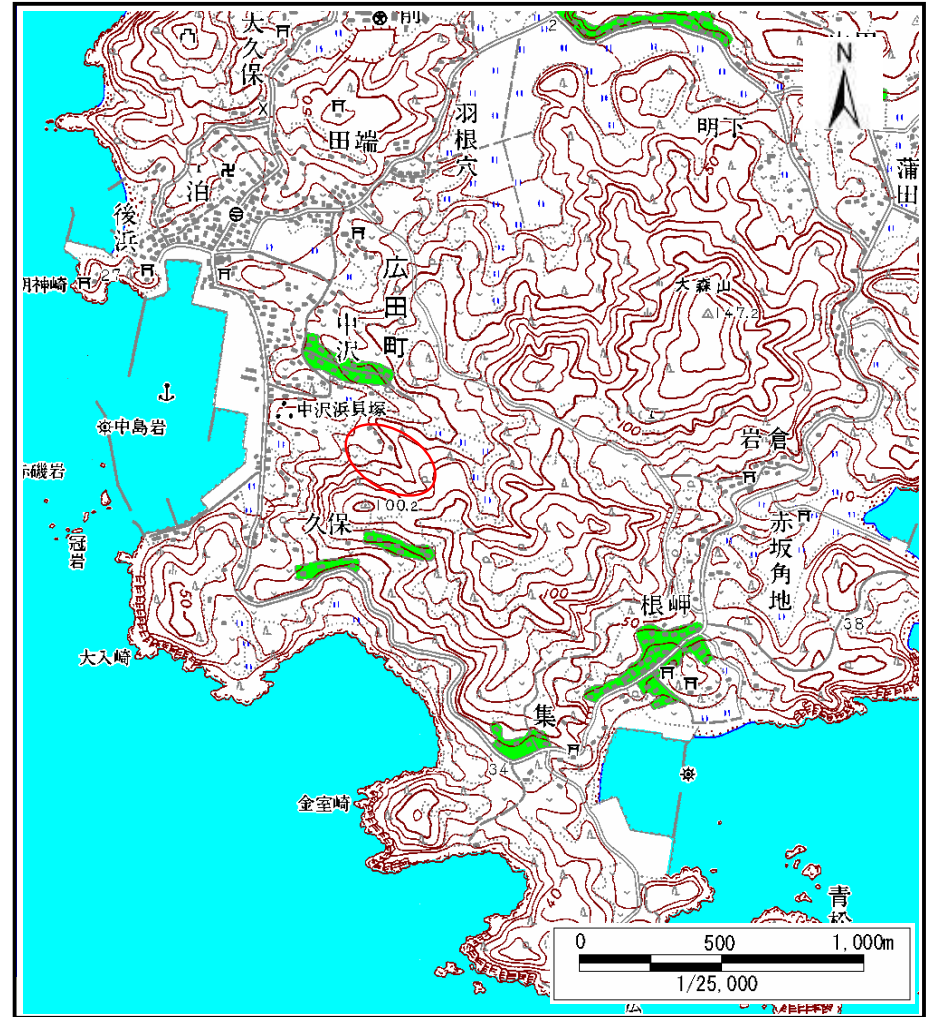
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A177103
水系名	
河川名	
溪流名	中沢南の沢
所在地	岩手県陸前高田市大字中沢
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)

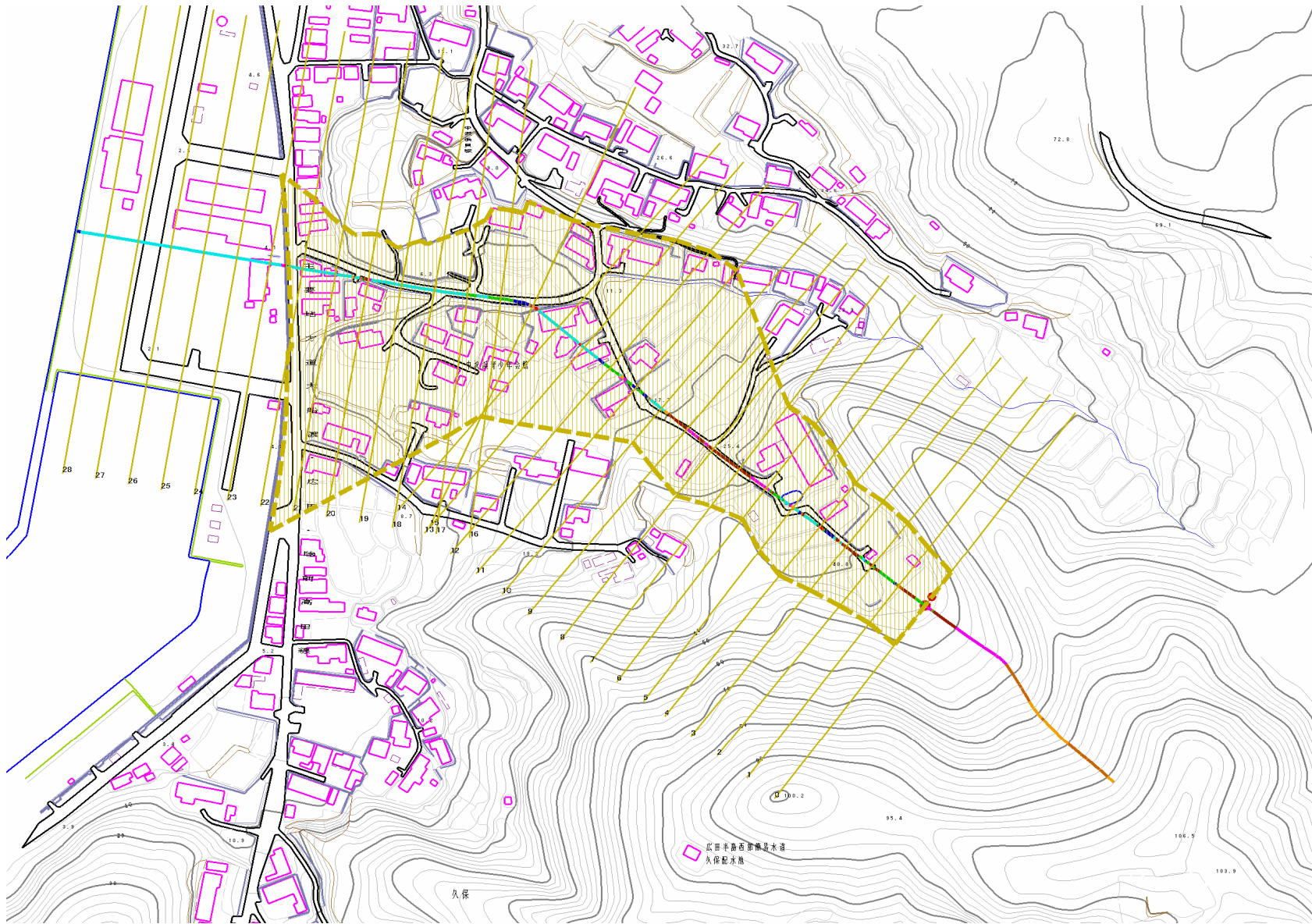
# 土石流区域調書

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(全体図)

調査年度

平成19年度

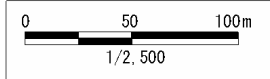
溪流の位置 溪流番号 A177103 溪流名 中沢南の沢 所在地 岩手県陸前高田市大字中沢



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土砂量がある方が 50M <sup>3</sup> 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土砂量がある方が 50M <sup>3</sup> 以下の区域
	土石流の高さが10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中沢

溪流の位置	溪流番号	A177103	溪流名	中沢南の沢	所在地	岩手県陸前高田市大字中沢
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.328643000	12.57640000	20.376390000				
No.1	0.334636000	12.13000000	20.034270000				
No.2	0.235941000	6.76191100	27.891850000				
No.3	0.183530000	4.20601000	35.510070000				
No.4	0.367760000	9.55195100	18.345180000				
No.5	0.233175000	4.20123300	28.208180000				
No.6	0.219727000	3.16914900	29.859830000				
No.7	0.263269000	3.68259600	25.124670000				
No.8	0.233343000	2.93679300	28.188720000				
No.9	0.233214000	2.91599700	28.203740000				
No.10	0.232640000	2.93040300	28.270300000				
No.11	0.232360000	2.75723200	28.302810000				
No.12	0.232097000	2.69464400	28.333520000				
No.13	0.231609000	2.51627400	28.390680000				
No.14	0.231557000	2.35354900	28.396760000				
No.15	0.400948000	5.52268800	16.934110000				
No.16	0.235337000	2.51572800	27.960290000				
No.17	0.238915000	2.28986600	27.559910000				
No.18	0.240774000	2.01895900	27.356660000				
No.19	0.245590000	1.70582200	26.844350000				
No.20	0.253666000	1.42455200	26.028970000				
No.21	0.256892000	1.34462800	25.717560000				
No.22	0.262571000	1.22835500	25.188150000				
No.23	0.253414000	1.31873000	26.053610000				
No.24	0.265094000	1.18406800	24.960190000				
No.25	0.301025000	0.79222000	22.129910000				
No.26	0.307216000	0.74935900	21.709310000				