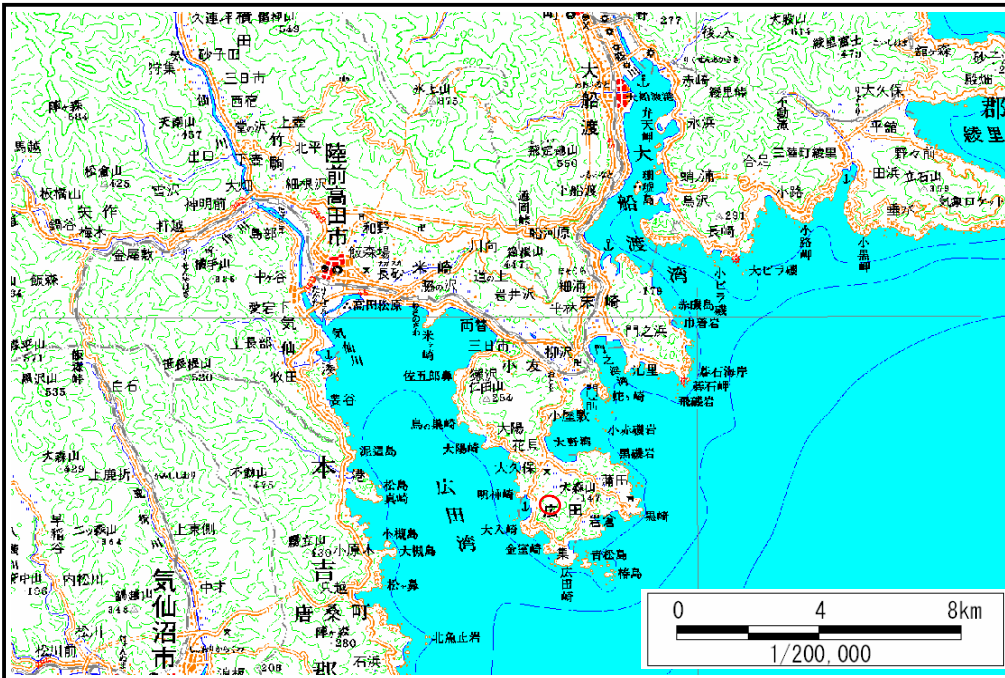


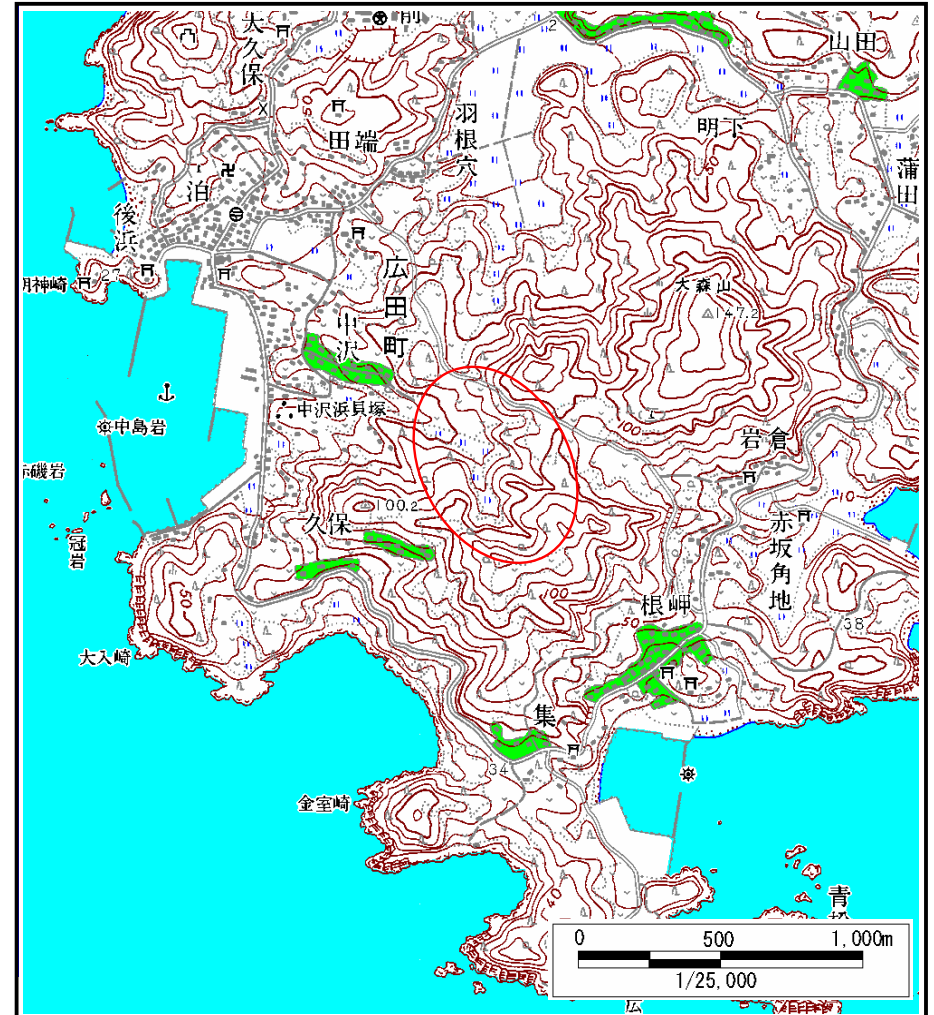
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A177006
水系名	
河川名	
溪流名	中沢
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)



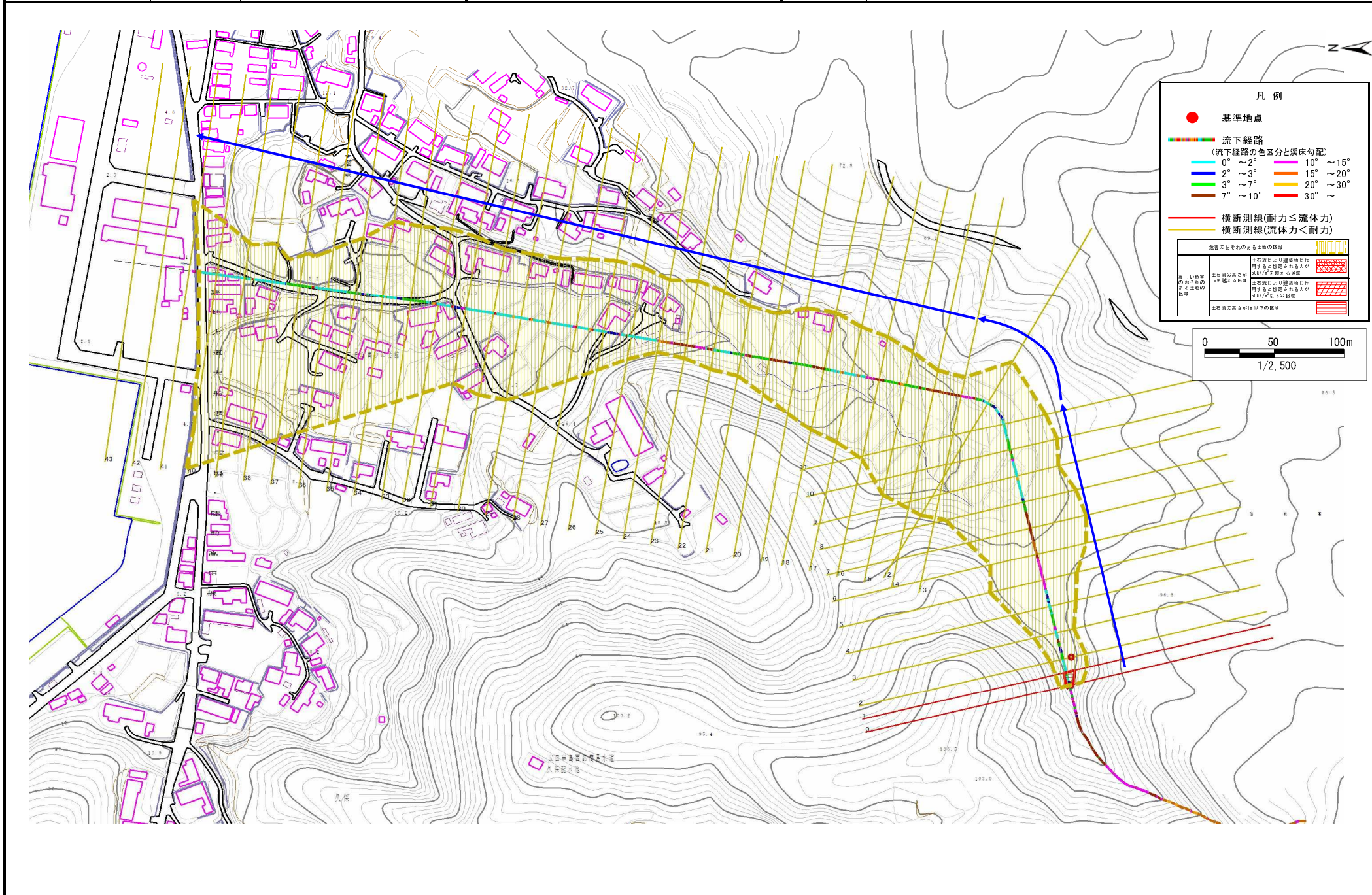
位置図(S=1:25,000)

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

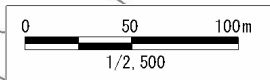
溪流の位置 溪流番号 A177006 溪流名 中沢 所在地 岩手県陸前高田市大字中沢



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	
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	[Red hatched pattern]
土石流の高さが 1.5m を超える区域	[Blue hatched pattern]
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	[Green hatched pattern]
土石流の高さが 1.5m 以下の区域	[Yellow hatched pattern]



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	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	溪流名	中沢	所在地	調査年度
	A177006				平成19年度

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	0.688386000	25.31264000	10.440430000				
No.1	0.484097000	14.73744000	14.253460000				
No.2	0.347747000	8.68184400	19.327070000				
No.3	0.365797000	7.79131900	18.436720000				
No.4	0.334365000	5.12174100	20.049460000				
No.5	0.328983000	3.97389200	20.356700000				
No.6	0.327404000	4.01229700	20.448710000				
No.7	0.327781000	4.00309100	20.426690000				
No.8	0.328968000	3.75324400	20.357560000				
No.9	0.329638000	3.47273300	20.318730000				
No.10	0.332576000	3.04418500	20.150480000				
No.11	0.339132000	2.59562500	19.785590000				
No.12	0.339669000	2.56896300	19.756310000				
No.13	0.332497000	2.68098700	20.154990000				
No.14	0.311920000	3.04638100	21.401000000				
No.15	0.307457000	3.13546500	21.693350000				
No.16	0.311868000	3.04739600	21.404350000				
No.17	0.318244000	2.92649600	21.000790000				
No.18	0.322976000	2.84138300	20.711700000				
No.19	0.319228000	2.90849400	20.940000000				
No.20	0.309932000	3.08557900	21.530150000				
No.21	0.334083000	3.62180600	20.065310000				
No.22	0.333541000	3.49838900	20.095870000				
No.23	0.331803000	3.53513000	20.194450000				
No.24	0.326017000	3.66173900	20.530350000				
No.25	0.335859000	3.45025800	19.965940000				
No.26	0.344465000	3.28002600	19.499030000				