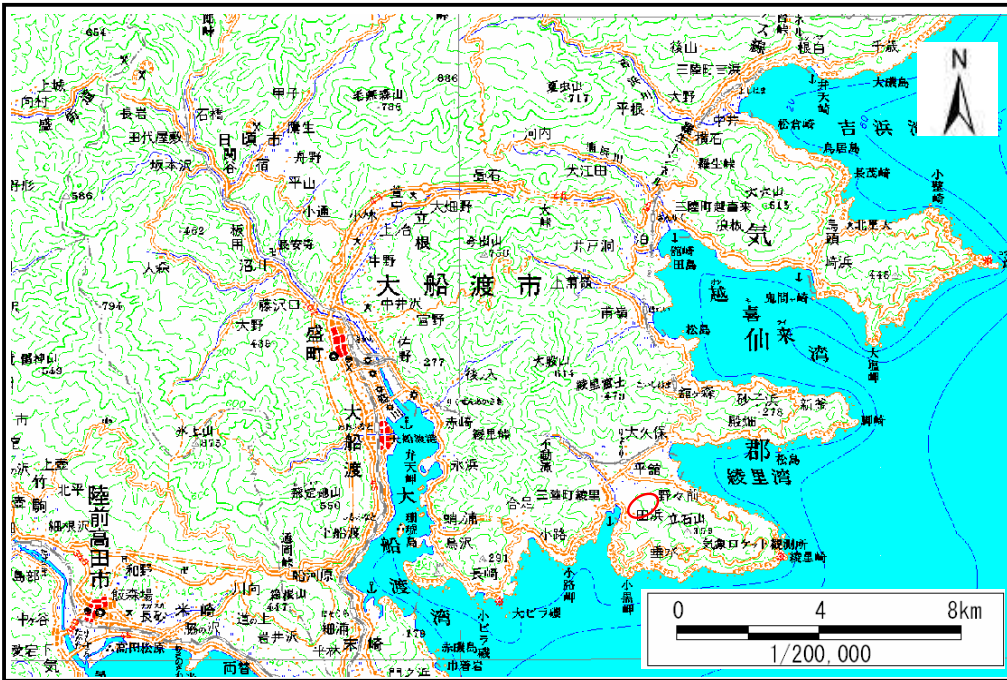


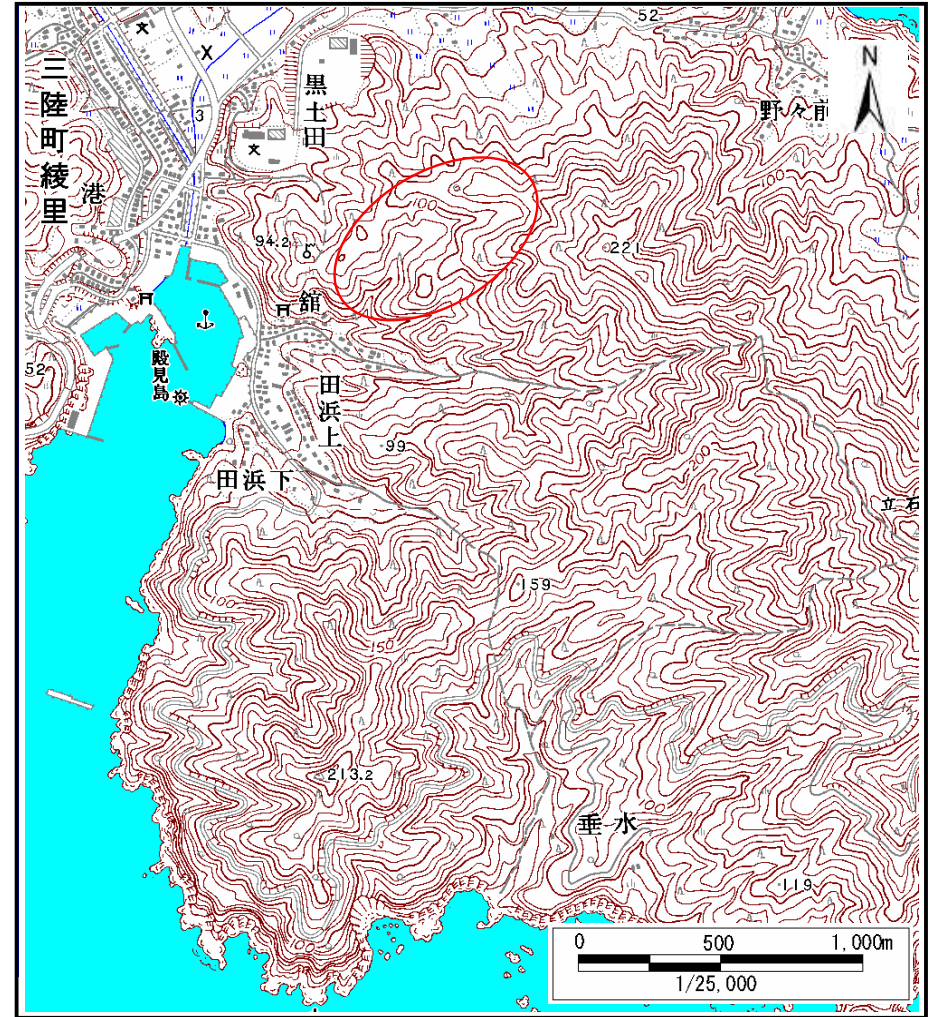
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A169017
水系名	
河川名	
溪流名	館の沢(2)
所在地	岩手県大船渡市三陸町館
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



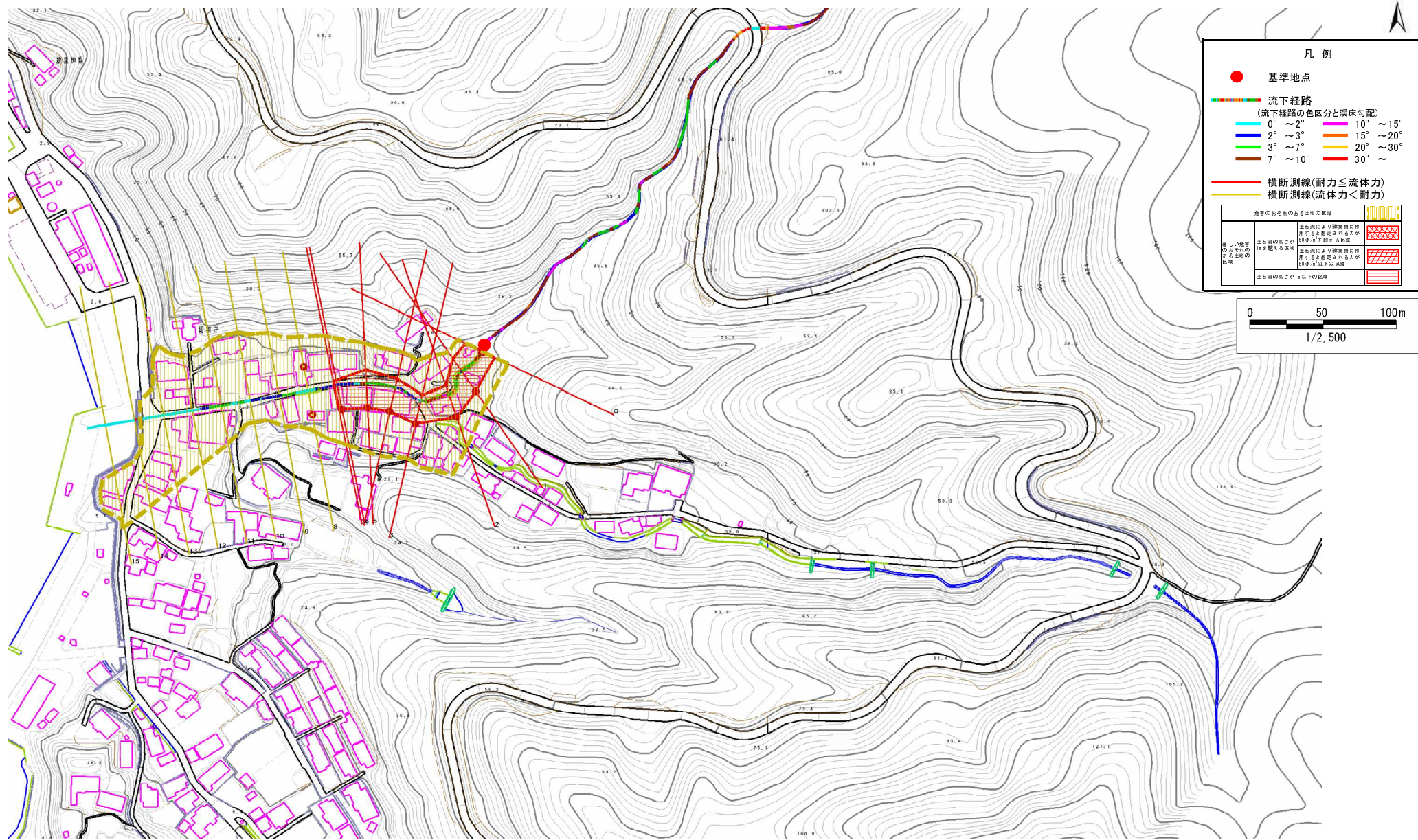
位置図(S=1:25,000)

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

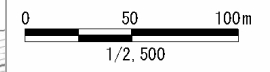
溪流の位置 溪流番号 A169017 溪流名 箱の沢(2) 所在地 岩手県大船渡市三陸町箱



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と床勾配)
 0° ~ 2° (cyan) 10° ~ 15° (magenta)
 2° ~ 3° (blue) 15° ~ 20° (yellow)
 3° ~ 7° (green) 20° ~ 30° (red)
 7° ~ 10° (orange) 30° ~ (dark red)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (red line)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (yellow line)

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
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 以下の区域



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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A169017	溪流名	釜の沢(2)	所在地	岩手県大船渡市三陸町釜
-------	------	---------	-----	--------	-----	-------------

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	0.930783000	21.44093000	8.122363000				
No.1	0.705584000	14.37087000	10.221750000				
No.2	0.700715000	13.57573000	10.282550000				
No.3	0.700595000	13.55457000	10.284060000				
No.4	0.695444000	12.52410000	10.349350000				
No.5	0.693104000	11.90889000	10.379340000				
No.6	0.690428000	10.55825000	10.413880000				
No.7	0.942060000	15.70272000	8.044562000				
No.8	0.691075000	9.64879500	10.405500000				
No.9	0.700205000	7.92919600	10.288970000				
No.10	0.711429000	7.00013400	10.149890000				
No.11	0.739335000	5.69076000	9.822857000				
No.12	0.757483000	5.13468600	9.623446000				
No.13	0.781232000	4.57552800	9.376891000				
No.14	0.811916000	4.02446400	9.080337000				
No.15	0.834607000	3.69806600	8.875521000				