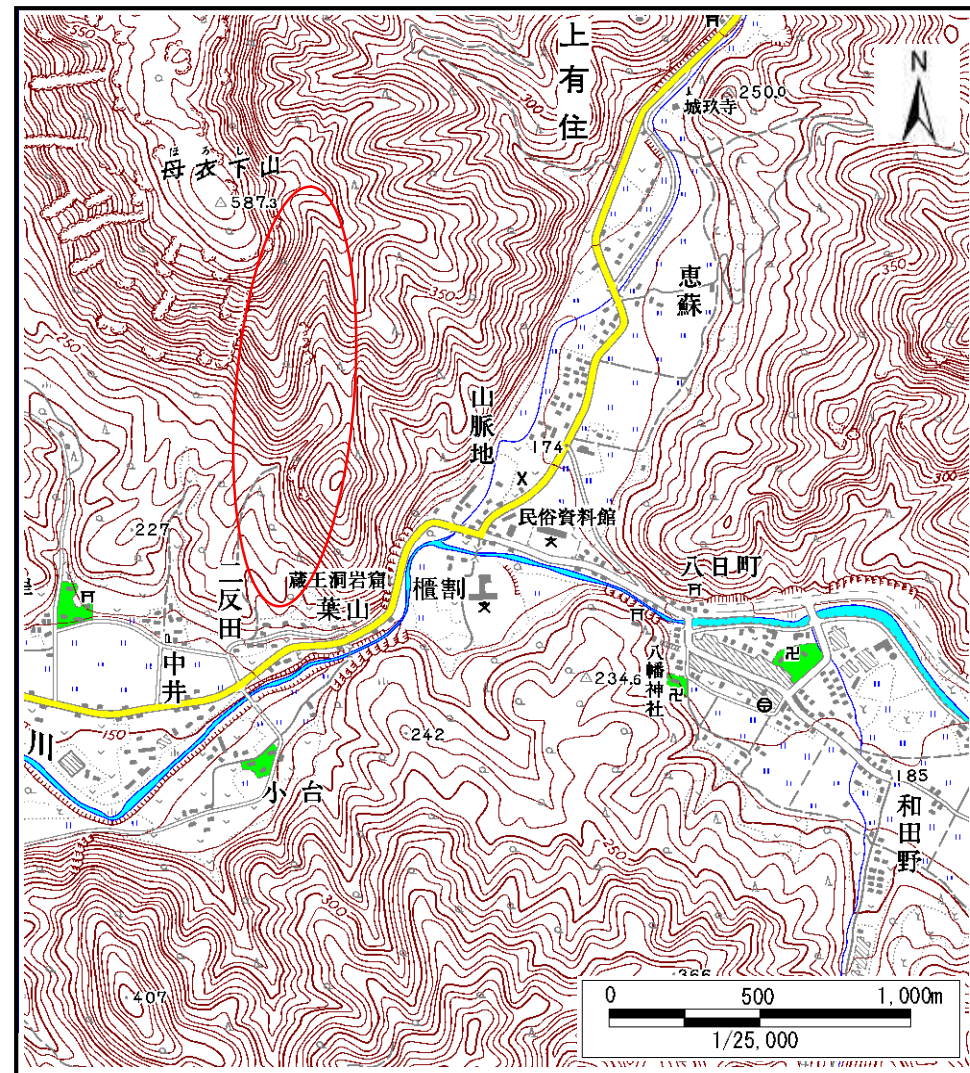
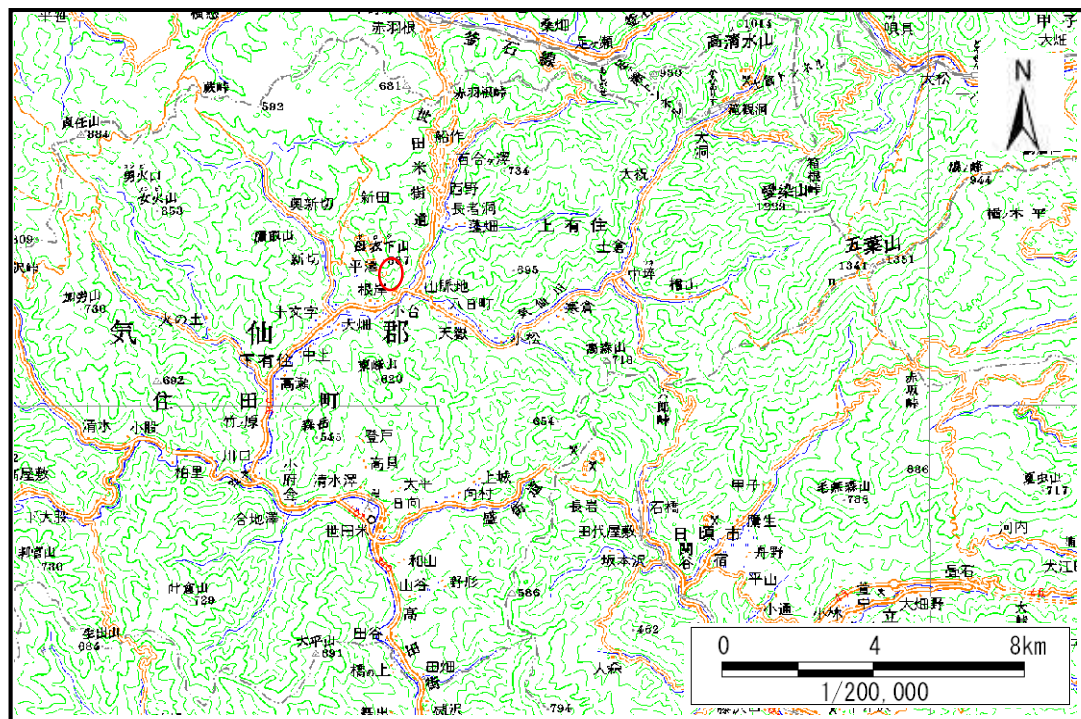


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A147003
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	葉山の沢
所在地	岩手県気仙郡住田町上有住字葉山
調査機関	岩手県大船渡地方振興局

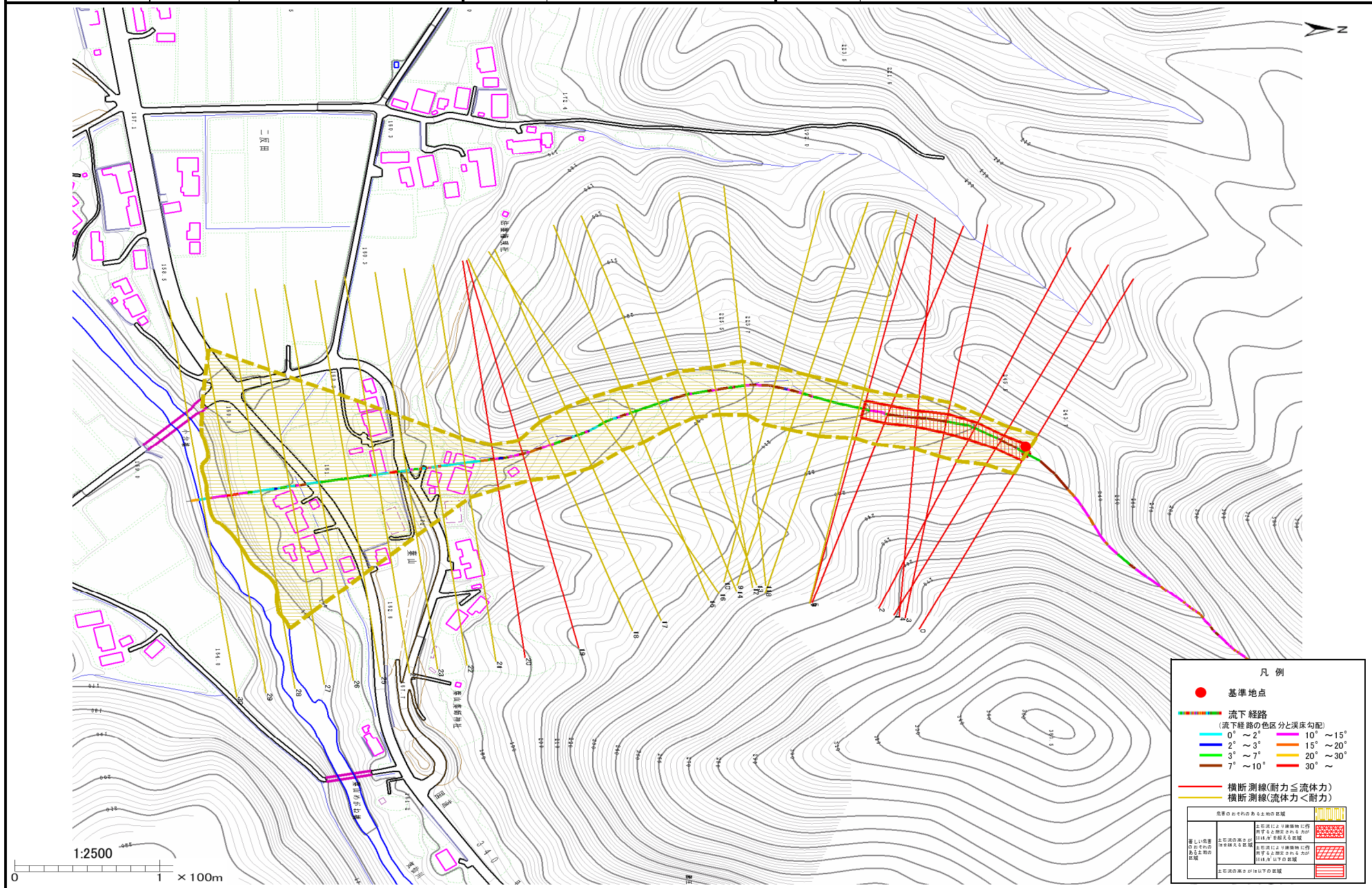


土石流区域調査

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	A147003	溪流名	葉山の沢	所在地	岩手県気仙郡住田町上有住字葉山
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
 - 0° ~ 2° (Blue)
 - 2° ~ 3° (Green)
 - 3° ~ 7° (Yellow)
 - 7° ~ 10° (Red)
 - 10° ~ 15° (Pink)
 - 15° ~ 20° (Light Blue)
 - 20° ~ 30° (Orange)
 - 30° ~ (Dark Red)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (Red dashed line)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (Yellow dashed line)

危害のおそれのある土地の区別	
著しい危害のおそれのある土地の区別	<ul style="list-style-type: none"> 土石流による建築物に作用する土砂の堆積が、居住者の安全を脅かす危険な状態 土石流による建築物に作用する土砂の堆積が、居住者の安全を脅かす危険な状態
危害のおそれのある土地の区別	<ul style="list-style-type: none"> 土石流による建築物に作用する土砂の堆積が、居住者の安全を脅かす危険な状態 土石流による建築物に作用する土砂の堆積が、居住者の安全を脅かす危険な状態

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	A147003	溪流名	葉山の沢	所在地	岩手県気仙郡住田町上住字葉山
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------

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/m2)	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/m2)
No.0	0.702590000	20.93437000	10.259020000	No.27	0.488305000	6.98535300	14.142250000
No.1	0.730568000	21.14029000	9.922833000	No.28	0.498094000	6.71347600	13.890910000
No.2	0.619586000	15.23233000	11.439510000	No.29	0.485410000	7.06891800	14.218540000
No.3	0.587655000	12.65745000	11.984250000	No.30	0.468744000	7.58052100	14.676250000
No.4	0.642634000	13.62494000	11.080520000				
No.5	0.592378000	12.23665000	11.899930000				
No.6	0.604733000	12.02165000	11.685630000				
No.7	0.558534000	10.62534000	12.536270000				
No.8	0.559784000	9.43338100	12.511370000				
No.9	0.494805000	7.07765300	13.974240000				
No.10	0.501380000	7.23133900	13.808770000				
No.11	0.505036000	7.50948600	13.718650000				
No.12	0.610810000	9.78345600	11.583460000				
No.13	0.486882000	7.30986700	14.179630000				
No.14	0.525683000	8.11410000	13.233460000				
No.15	0.525785000	7.81941500	13.231140000				
No.16	0.495172000	7.03721000	13.964900000				
No.17	0.595386000	8.48853600	11.846920000				
No.18	0.655015000	9.80265500	10.898290000				
No.19	0.699034000	11.58717000	10.303730000				
No.20	0.729205000	12.28743000	9.938601000				
No.21	0.489699000	6.94562800	14.105830000				
No.22	0.490645000	6.91887700	14.081240000				
No.23	0.496775000	6.74919100	13.924200000				
No.24	0.484814000	7.08631600	14.234360000				
No.25	0.483193000	7.13392900	14.277580000				
No.26	0.487789000	7.00015200	14.155790000				