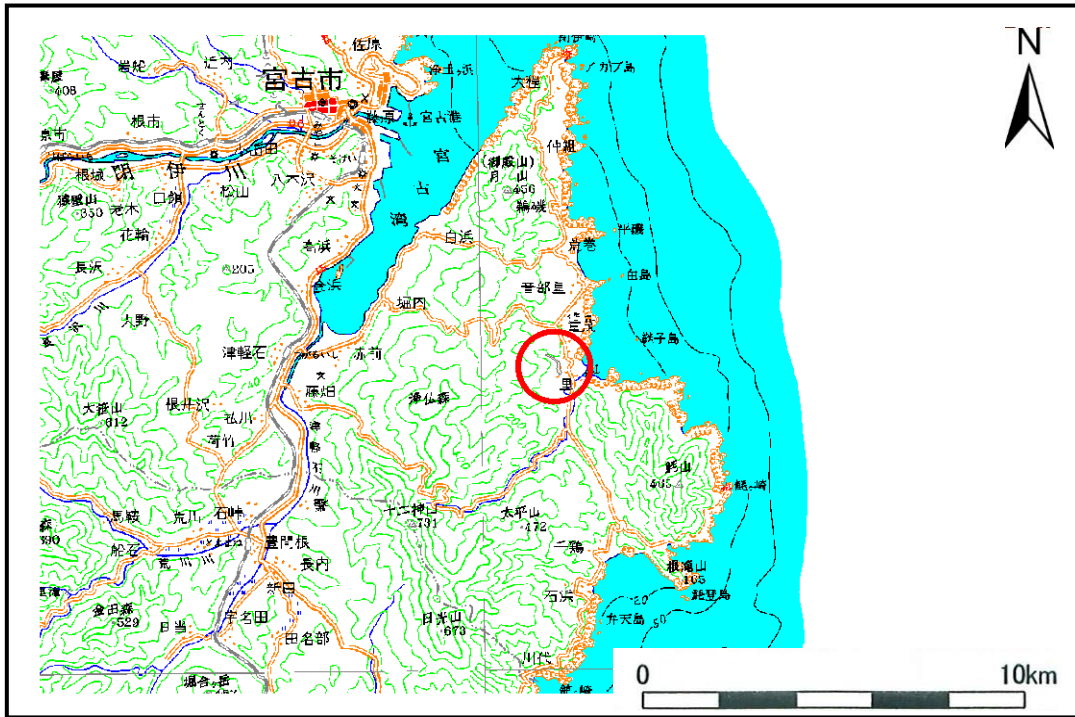


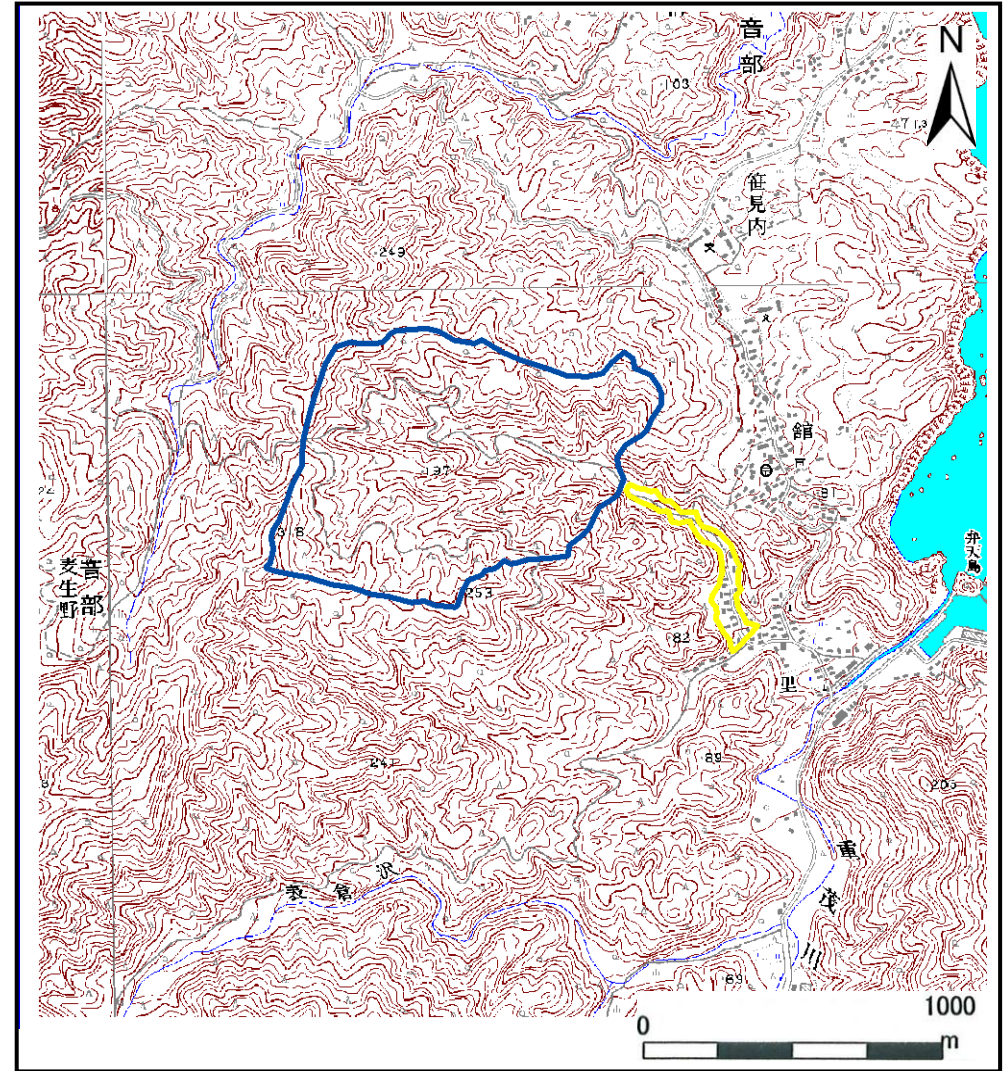
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A106003
水系名	重茂川
河川名	重茂川
溪流名	上ノ沢(3)
所在地	岩手県宮古市重茂第4地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



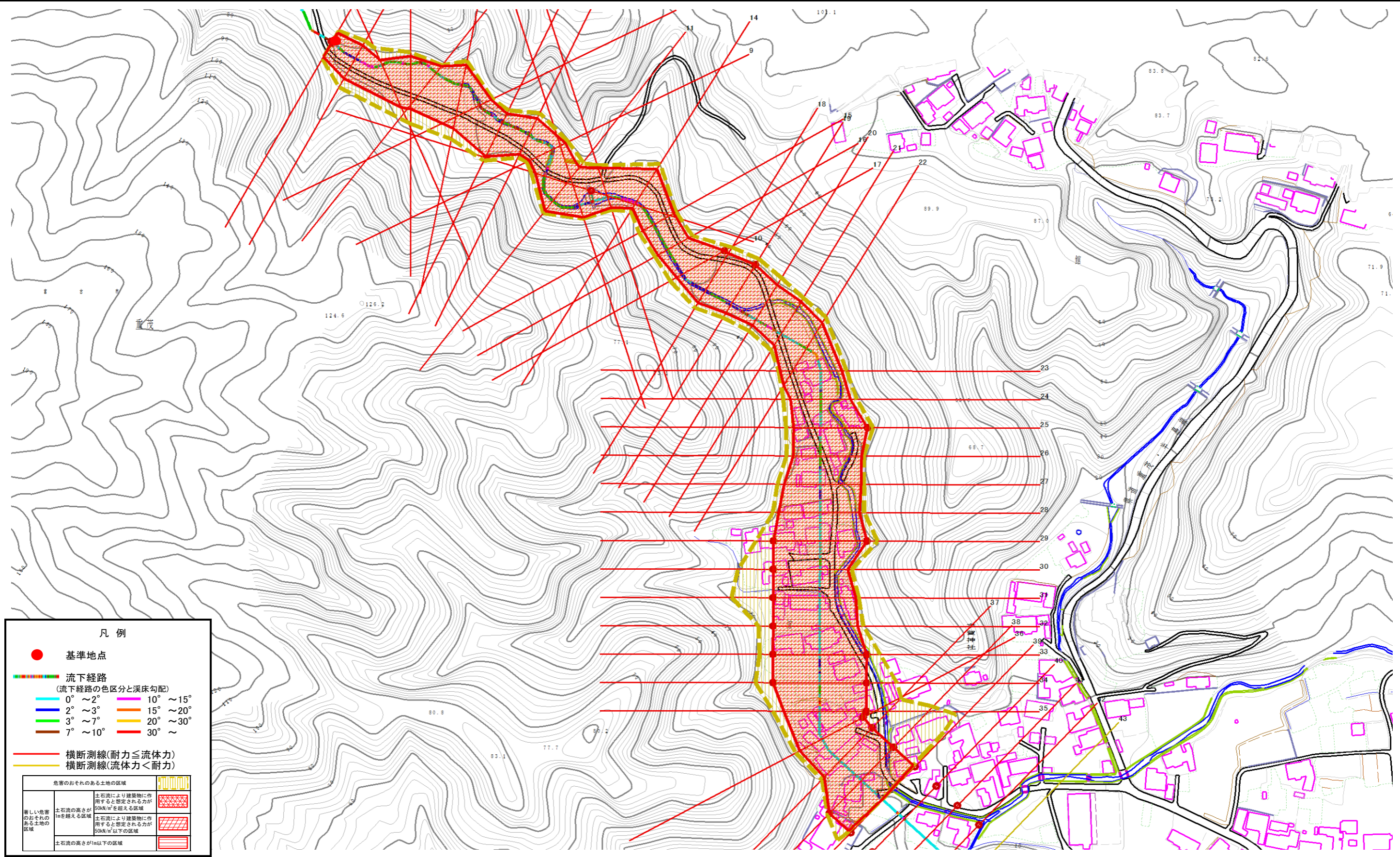
概況図(S=1:25,000)

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

調査年度 平成19年度

渓流の位置	渓流番号	A106003	渓流名	上ノ沢(3)	所在地	岩手県宮古市重茂第4地割
-------	------	---------	-----	--------	-----	--------------

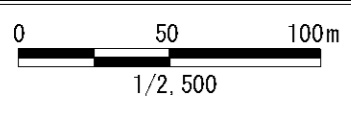


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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		図例
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と想定される力が50kN/m ² を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	[Orange cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Yellow cross-hatch pattern]
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域	[Yellow horizontal lines]



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

渓流の位置	渓流番号	A106003	渓流名	上ノ沢(3)	所在地	調査年度 平成19年度	
						岩手県宮古市重茂第4地割	
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	2.550105000	47.37033000	4.538703000	No.27	1.529735000	13.13245000	5.669383000
No.1	2.084198000	38.04701000	4.817384000	No.28	1.454397000	13.16590000	5.854692000
No.2	1.652763000	32.11361000	5.410918000	No.29	1.337750000	11.62570000	6.191000000
No.3	1.635333000	31.67545000	5.444548000	No.30	1.319902000	11.94224000	6.248550000
No.4	1.781059000	31.54893000	5.189834000	No.31	1.378763000	10.67891000	6.065204000
No.5	1.554552000	20.88541000	5.613100000	No.32	1.368963000	10.83235000	6.094473000
No.6	2.082329000	30.96548000	4.819147000	No.33	1.416319000	9.69756700	5.957376000
No.7	1.850563000	27.50034000	5.087504000	No.34	1.408631000	9.80370700	5.978903000
No.8	2.009598000	33.07223000	4.892406000	No.35	1.403164000	9.88025600	5.994380000
No.9	1.992599000	35.20765000	4.910892000	No.36	1.469099000	8.60700500	5.816728000
No.10	1.238720000	15.43312000	6.534126000	No.37	1.497983000	8.11085700	5.744739000
No.11	1.693536000	24.29299000	5.335762000	No.38	1.507549000	7.95893700	5.721630000
No.12	1.792577000	23.79380000	5.172086000	No.39	1.570019000	7.08877000	5.579134000
No.13	2.036455000	27.99174000	4.864270000	No.40	1.620673000	6.50589900	5.473558000
No.14	1.888508000	27.23013000	5.036251000	No.41	1.739357000	5.43309800	5.256858000
No.15	2.217777000	34.34002000	4.706029000	No.42	1.760948000	5.27116400	5.221607000
No.16	2.227913000	35.17550000	4.698700000	No.43	0.000000000	0.00000000	0.000000000
No.17	1.226851000	15.36047000	6.579436000				
No.18	1.676159000	21.76987000	5.367204000				
No.19	1.257960000	14.55048000	6.462701000				
No.20	1.914250000	24.81738000	5.003227000				
No.21	1.783422000	24.16907000	5.186166000				
No.22	1.479192000	16.63172000	5.791190000				
No.23	1.730035000	21.37310000	5.272455000				
No.24	1.733733000	17.87920000	5.266240000				
No.25	1.345231000	11.63208000	6.167396000				
No.26	1.629382000	15.00972000	5.456243000				