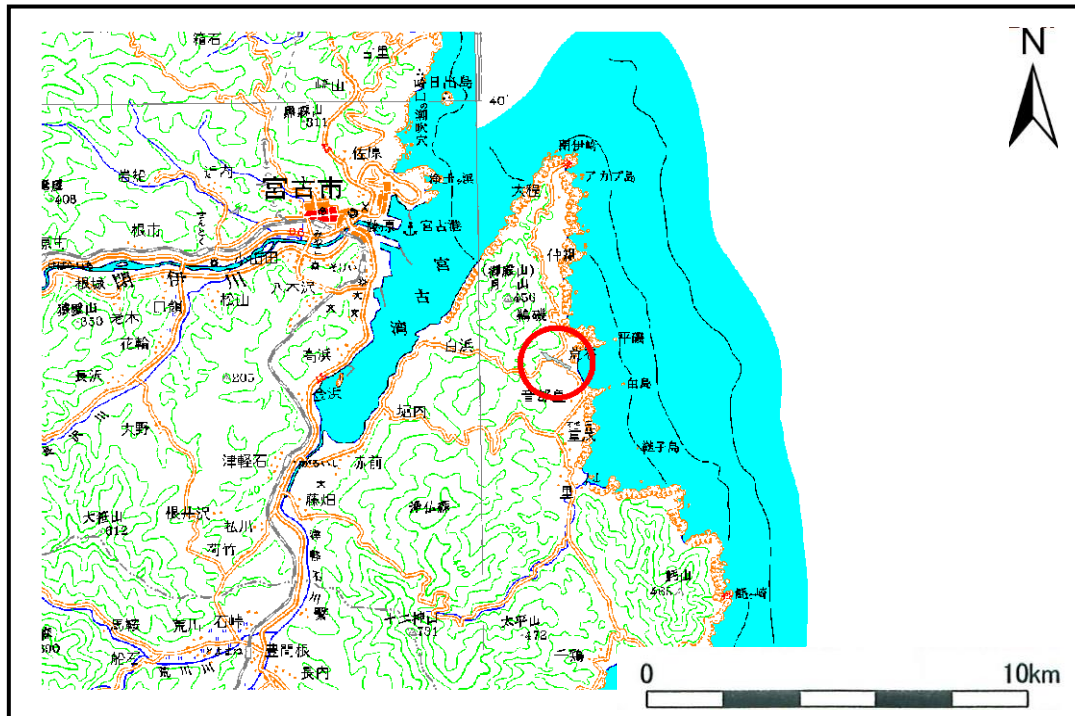


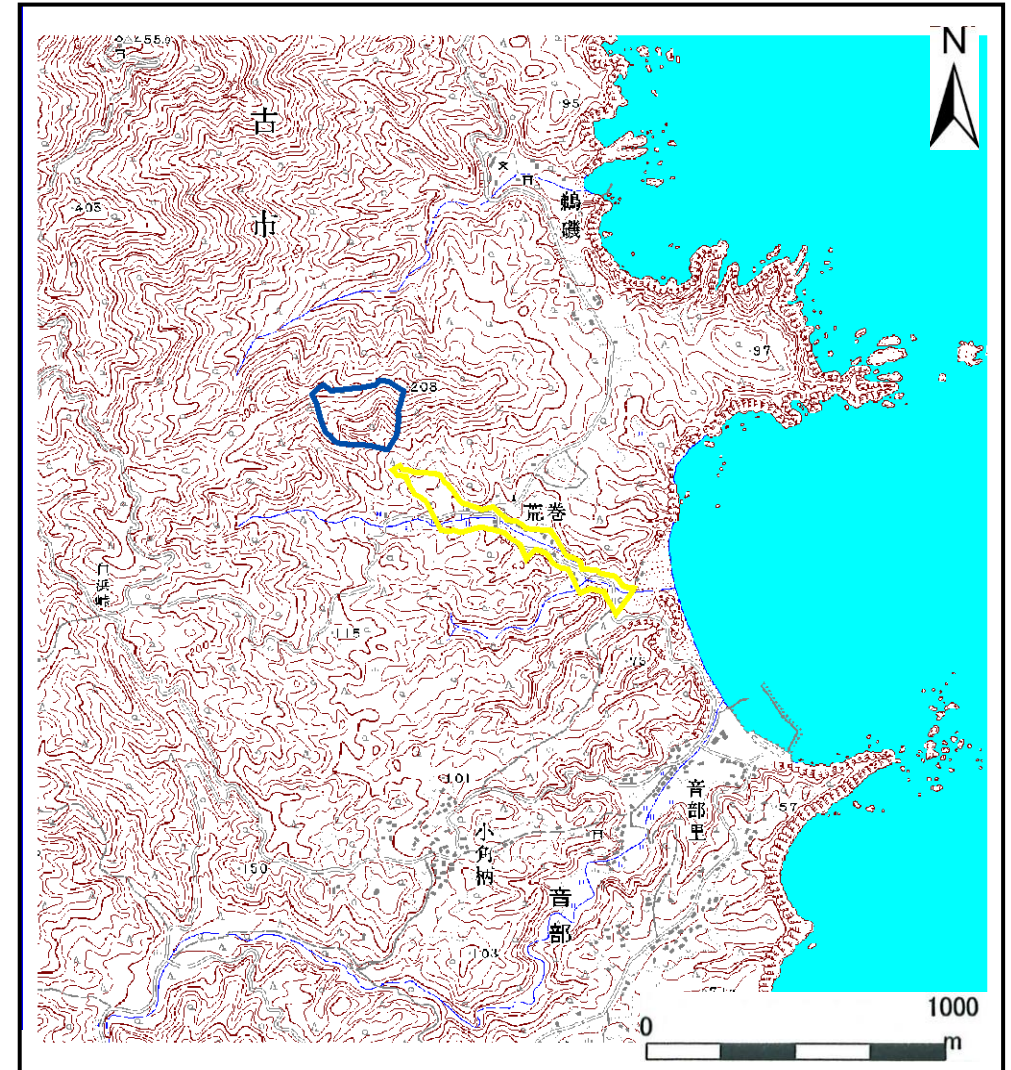
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A094004
水系名	荒巻の沢
河川名	荒巻の沢
溪流名	荒巻の沢(3)
所在地	岩手県宮古市重茂第24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)



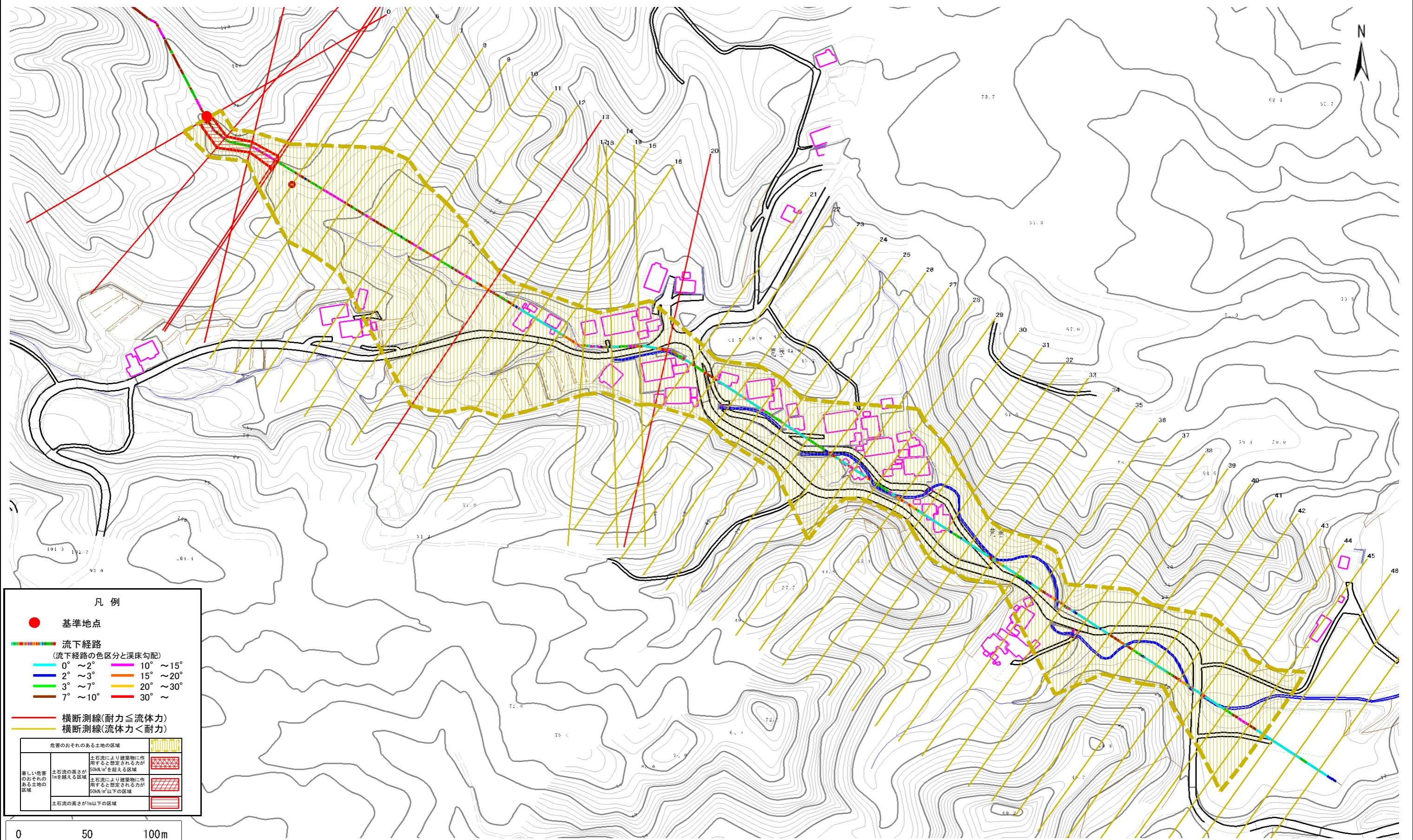
概況図(S=1:25,000)

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

溪流の位置	溪流番号	A094004	溪流名	荒巻の沢(3)	所在地	岩手県宮古市重茂第24地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	---------------

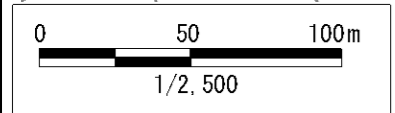


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

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)

危険のおそれのある土地の区域	[Pattern]
著しい危害のおそれのある土地の区域	[Pattern]
土石流の高さが1mを超える区域	[Pattern]
土石流の高さが1m以下の区域	[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	岩手県宮古市重茂第24地割

溪流の位置	溪流番号	A094004	溪流名	荒巻の沢(3)	所在地	調査年度	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	0.692279000	17.63296000	10.389950000	No.27	0.654261000	6.42920500	10.909190000
No.1	0.642939000	14.98692000	11.075940000	No.28	0.504388000	4.52941200	13.734520000
No.2	0.756121000	17.52231000	9.638067000	No.29	0.499748000	4.61391600	13.849440000
No.3	0.662392000	14.90507000	10.793020000	No.30	0.551129000	3.25576100	12.686080000
No.4	0.638669000	14.18439000	11.140400000	No.31	0.503561000	3.89990500	13.754840000
No.5	0.464533000	8.67404700	14.797160000	No.32	0.531021000	3.50699100	13.114210000
No.6	0.458847000	7.95358800	14.963940000	No.33	0.532038000	3.49360500	13.091790000
No.7	0.452965000	8.16150100	15.140940000	No.34	0.848909000	7.21054900	8.752259000
No.8	0.456403000	8.03900000	15.036920000	No.35	0.608800000	2.66433400	11.617030000
No.9	0.457863000	7.98781600	14.993230000	No.36	0.591028000	2.82697100	11.923890000
No.10	0.456514000	8.03509700	15.033600000	No.37	0.909202000	4.54790600	8.276901000
No.11	0.454557000	8.10444400	15.092590000	No.38	0.576212000	2.97419100	12.194410000
No.12	0.457291000	8.00781000	15.010320000	No.39	0.622488000	2.49000600	11.392820000
No.13	0.922939000	21.87757000	8.177654000	No.40	0.550607000	3.18258100	12.696790000
No.14	0.467958000	7.46063100	14.698660000	No.41	0.609994000	2.59305400	11.597060000
No.15	0.467333000	7.48060900	14.716530000	No.42	0.580302000	2.86519700	12.118340000
No.16	0.465075000	6.74503200	14.781460000	No.43	0.584182000	2.82726300	12.047160000
No.17	0.460671000	6.87463300	14.910000000	No.44	0.589177000	2.77953200	11.956940000
No.18	0.464431000	5.76199800	14.800120000	No.45	0.616160000	2.54141900	11.495220000
No.19	0.464828000	5.59348100	14.788610000	No.46	0.663475000	2.08011600	10.777760000
No.20	0.953654000	15.92452000	7.966585000	No.47	0.788098000	1.35873500	9.308460000
No.21	0.501100000	4.91295500	13.815720000	No.48	0.845097000	1.15890800	8.784693000
No.22	0.500376000	4.92719300	13.833760000				
No.23	0.512786000	4.18723500	13.531880000				
No.24	0.499074000	4.42049000	13.866300000				
No.25	0.595097000	6.15655400	11.851990000				
No.26	0.490885000	4.78202300	14.075030000				