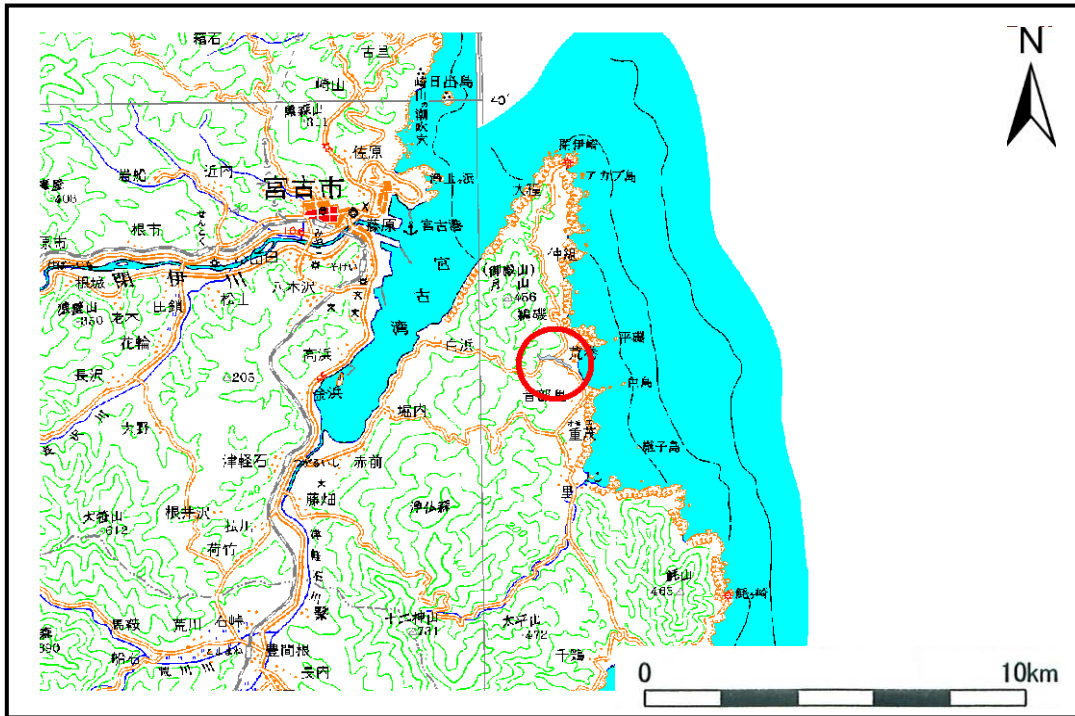


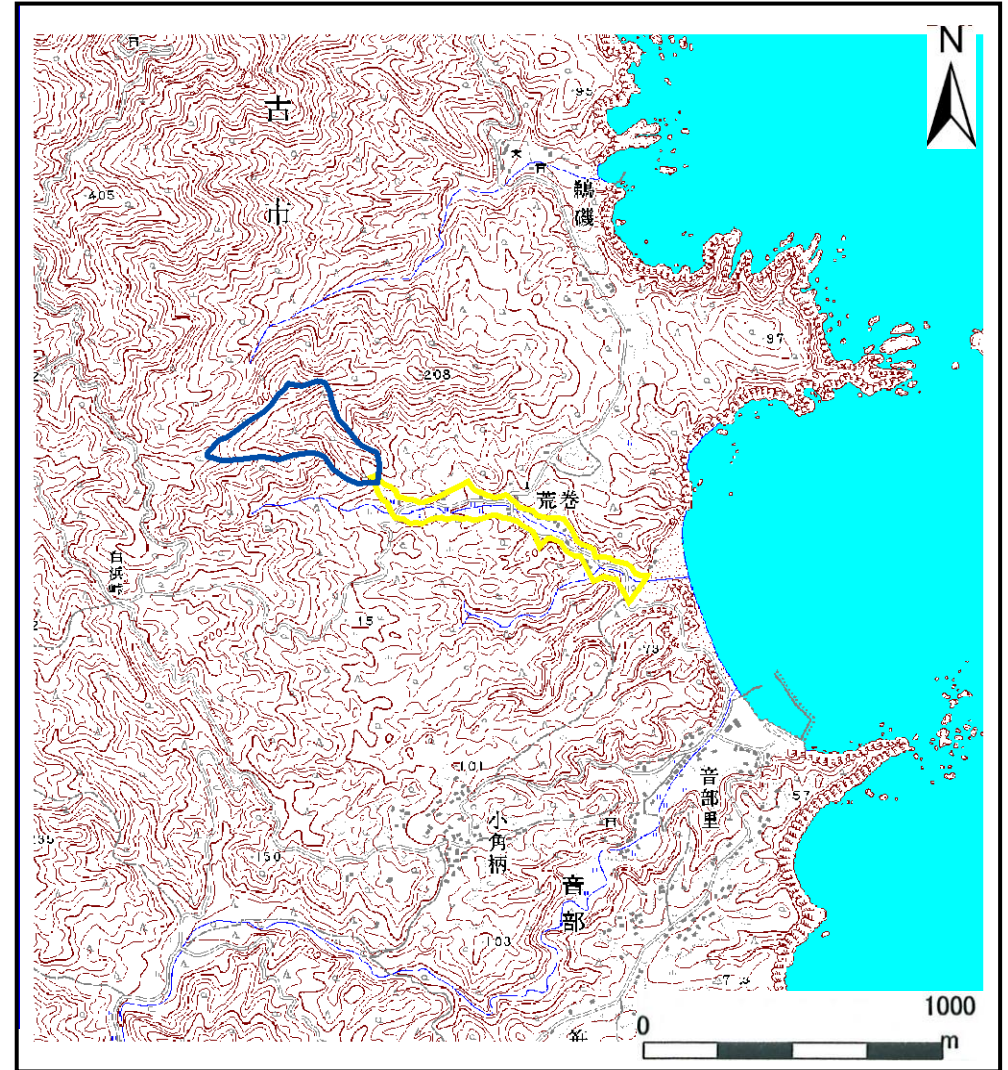
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A094003
水系名	荒巻の沢
河川名	荒巻の沢
溪流名	荒巻の沢(2)
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)



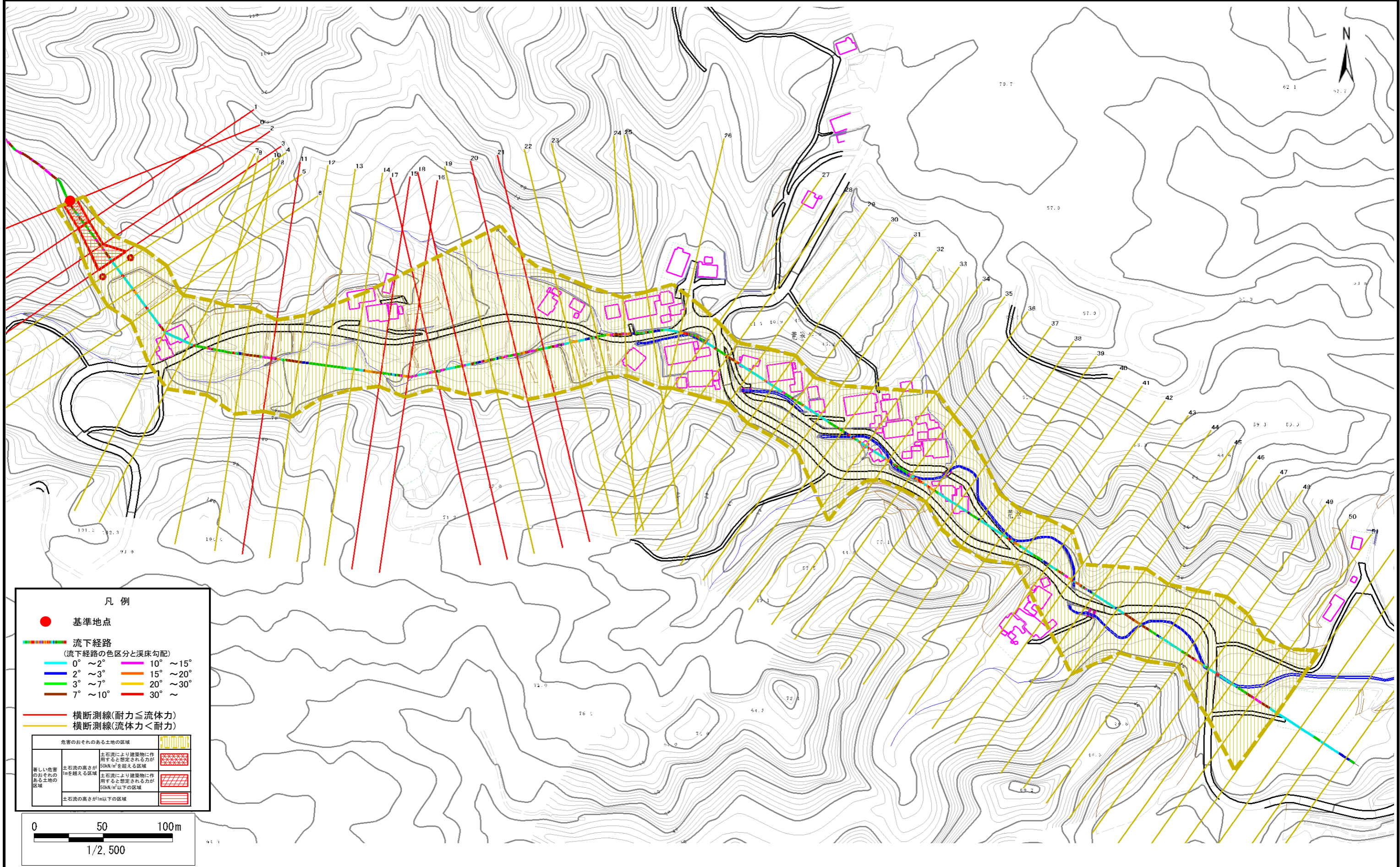
概況図(S=1:25,000)

# 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 A094003 溪流名 荒巻の沢(2) 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° (青)
  - 2° ~ 3° (緑)
  - 3° ~ 7° (黄緑)
  - 7° ~ 10° (黄)
  - 10° ~ 15° (オレンジ)
  - 15° ~ 20° (赤)
  - 20° ~ 30° (赤)
  - 30° ~ (赤)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (赤)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (黄)

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	土石流の高さが1mを超える区域	斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域	斜線
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 以下の区域	斜線
土石流の高さが1m以下の区域		斜線

0 50 100m  
1/2,500

## 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

渓流の位置	渓流番号	A094003	渓流名	荒巻の沢(2)	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	1.012318000	28.17181000	7.600892000	No.27	0.619143000	5.77943600	11.446680000
No.1	1.071870000	29.56345000	7.273002000	No.28	0.657100000	5.07815600	10.868300000
No.2	0.951356000	23.48430000	7.981884000	No.29	0.640431000	5.53464500	11.113690000
No.3	0.589836000	12.15460000	11.945160000	No.30	0.629034000	5.73702000	11.289110000
No.4	0.577001000	11.05909000	12.179650000	No.31	0.737319000	7.93529700	9.845626000
No.5	0.573824000	10.59043000	12.239360000	No.32	0.620292000	5.89987500	11.428120000
No.6	0.564069000	10.95986000	12.426890000	No.33	0.628506000	5.74665800	11.297390000
No.7	0.568635000	10.78458000	12.338300000	No.34	0.660783000	5.19897300	10.815780000
No.8	0.566848000	9.26551900	12.372800000	No.35	0.627544000	5.76429700	11.312530000
No.9	0.562213000	9.41893900	12.463340000	No.36	0.609609000	6.10845300	11.603490000
No.10	0.566533000	9.18329200	12.378910000	No.37	0.668460000	4.98981900	10.708210000
No.11	0.920213000	18.34326000	8.197104000	No.38	0.646636000	5.33231000	11.020840000
No.12	0.580561000	9.61204700	12.113560000	No.39	0.673459000	4.82689400	10.639500000
No.13	0.582692000	9.49888600	12.074380000	No.40	0.752409000	5.13896300	9.678206000
No.14	0.580951000	8.89502800	12.106370000	No.41	0.762378000	3.46785500	9.571338000
No.15	0.861118000	16.25819000	8.650395000	No.42	0.734536000	3.73572200	9.877276000
No.16	0.702829000	10.82398000	10.256040000	No.43	0.957156000	5.98728500	7.943429000
No.17	0.944958000	16.57528000	8.024883000	No.44	0.715994000	3.93171900	10.094600000
No.18	0.813182000	14.53004000	9.068596000	No.45	0.748978000	3.59304400	9.715658000
No.19	0.590394000	8.57691000	11.935190000	No.46	0.731832000	3.76338200	9.908268000
No.20	1.211742000	19.51423000	6.638538000	No.47	0.745603000	3.62564600	9.752851000
No.21	1.264435000	18.77231000	6.439210000	No.48	0.749578000	3.58730000	9.709088000
No.22	0.610803000	7.08715100	11.583580000	No.49	0.783733000	3.19397100	9.351821000
No.23	0.600834000	7.32427200	11.752290000	No.50	0.677931000	4.26869800	10.578920000
No.24	0.585366000	7.71646700	12.025630000	No.51	0.718963000	3.79536700	10.059030000
No.25	0.622608000	5.98151800	11.390900000	No.52	0.819406000	2.81968500	9.011428000
No.26	0.629059000	5.59866200	11.288710000	No.53	0.999395000	1.72904600	7.677549000

## 土石流区域調査書

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	溪流番号	A094003	溪流名	荒巻の沢(2)	所在地	岩手県宮古市重茂第24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 <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m2)
No.54	1.016101000	1.66481300	7.578843000				
No.55	1.131797000	1.30981000	6.980287000				