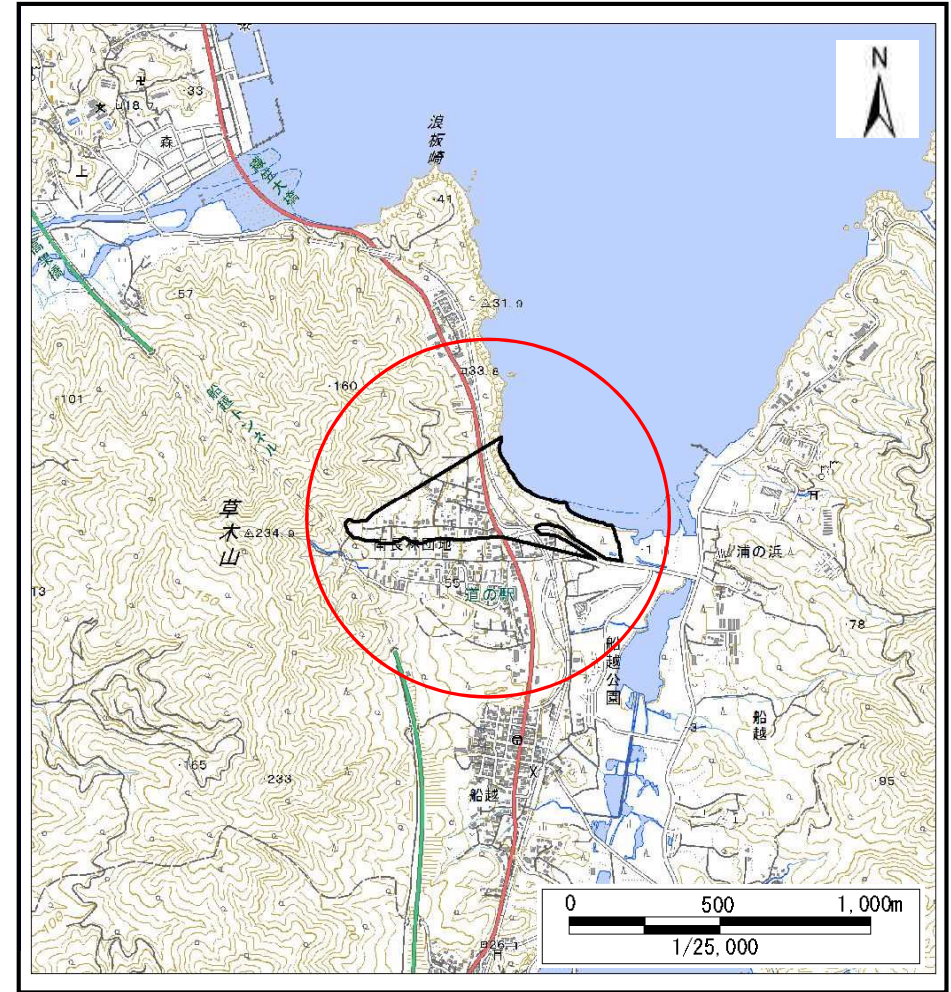


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N482033
水系名	-
河川名	-
溪流名	船越第6地割1
所在	山田町船越第6地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部宮古土木センター



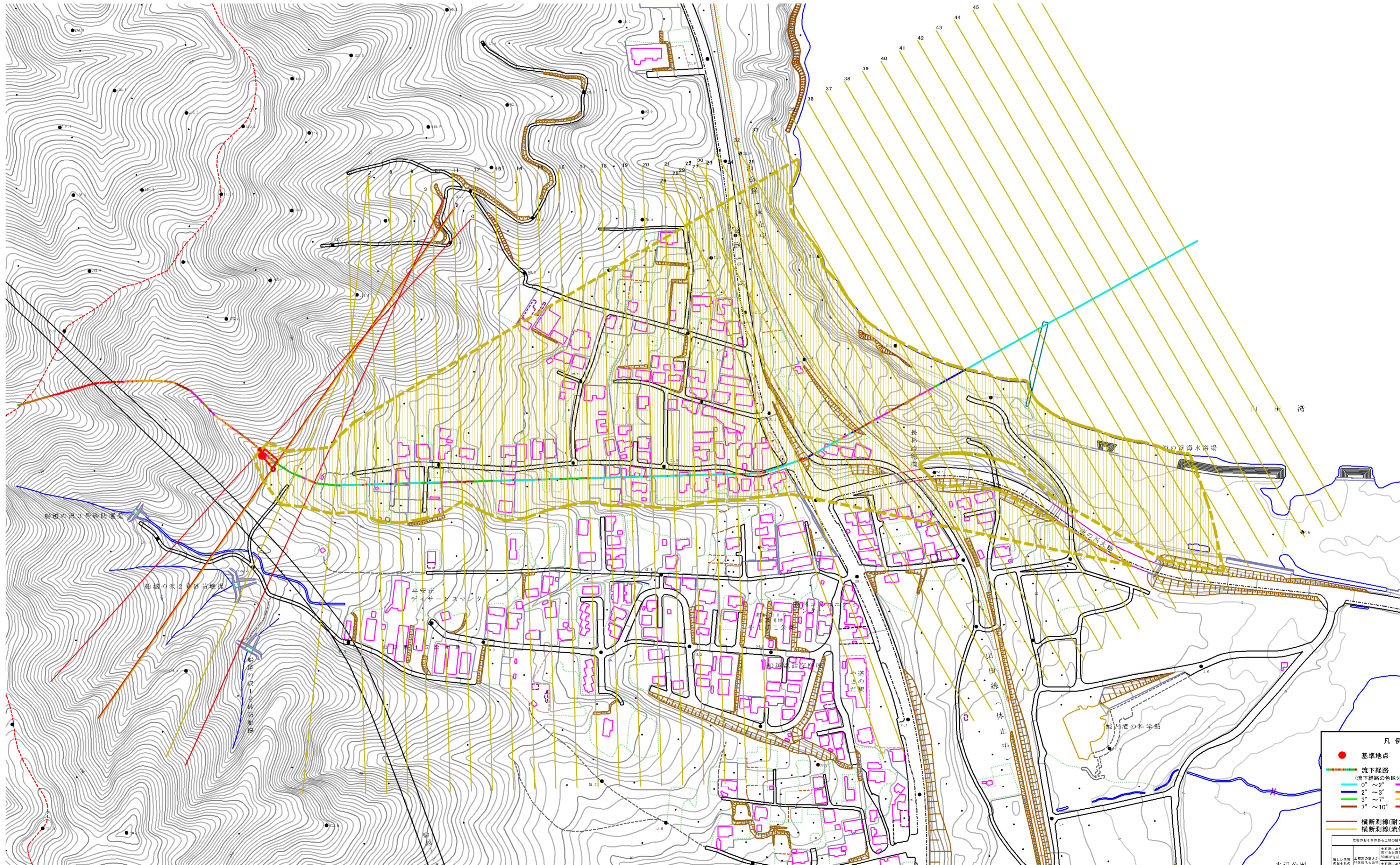
国土地理院の電子地形図20000『盛岡』及び電子地形図25000『陸中山田』を掲載

岩手県

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(A2)

調査年度	令和元年度					
溪流の位置	溪流番号	N482033	溪流名	船越第6地割1	所在地	山田町船越第6地割

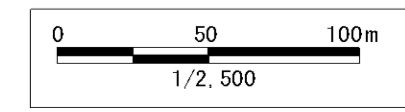


凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線 (耐流体力 > 流体力)
- 横断測線 (流体力 < 耐流体力)

危険のおそれのある土地の範囲

著しい危害のおそれのある土地の範囲	基準点により建築物に相当する高さとなる区域	10m以上の高さとなる区域
危険のおそれのある土地の範囲	基準点より建築物に相当する高さとなる区域	10m以上の高さとなる区域
危険のおそれのある土地の範囲	基準点より建築物に相当する高さとなる区域	10m以上の高さとなる区域



土石流区域調査

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	令和元年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	N482033	溪流名	船越第6地割1	所在地	山田町船越第6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	0.50	29.09	13.78	No.27	0.24	2.12	26.92
No.1	0.38	18.33	17.58	No.28	0.23	2.35	28.26
No.2	0.31	13.83	21.30	No.29	0.23	2.21	27.45
No.3	0.32	12.69	20.46	No.30	0.24	2.17	27.21
No.4	0.44	17.74	15.24	No.31	0.24	2.20	27.42
No.5	0.26	7.54	24.69	No.32	0.23	2.28	27.88
No.6	0.22	5.05	29.68	No.33	0.23	2.36	28.35
No.7	0.21	5.20	30.09	No.34	0.22	2.59	29.60
No.8	0.22	5.07	29.73	No.35	0.22	2.59	29.60
No.9	0.19	3.44	33.98	No.36	0.22	2.61	29.72
No.10	0.17	2.54	36.50	No.37	0.22	2.61	29.73
No.11	0.17	2.59	36.81	No.38	0.23	2.23	27.56
No.12	0.17	2.48	36.65	No.39	0.23	2.23	27.56
No.13	0.17	2.41	36.83	No.40	0.24	1.99	26.77
No.14	0.17	2.27	37.15	No.41	0.24	1.80	26.48
No.15	0.17	2.33	37.57	No.42	0.26	1.35	25.17
No.16	0.16	2.43	38.34	No.43	0.28	1.01	23.32
No.17	0.17	2.30	37.33	No.44	0.36	0.51	18.31
No.18	0.17	2.31	37.44	No.45	0.50	0.26	13.70
No.19	0.17	2.32	37.48	No.46	0.96	0.07	7.88
No.20	0.17	2.40	38.16	No.47	0.00	0.00	0.00
No.21	0.17	1.96	37.75	No.48	0.00	0.00	0.00
No.22	0.17	1.99	38.03				
No.23	0.16	2.03	38.39				
No.24	0.17	1.93	37.79				
No.25	0.17	1.79	37.95				
No.26	0.24	2.40	27.38				