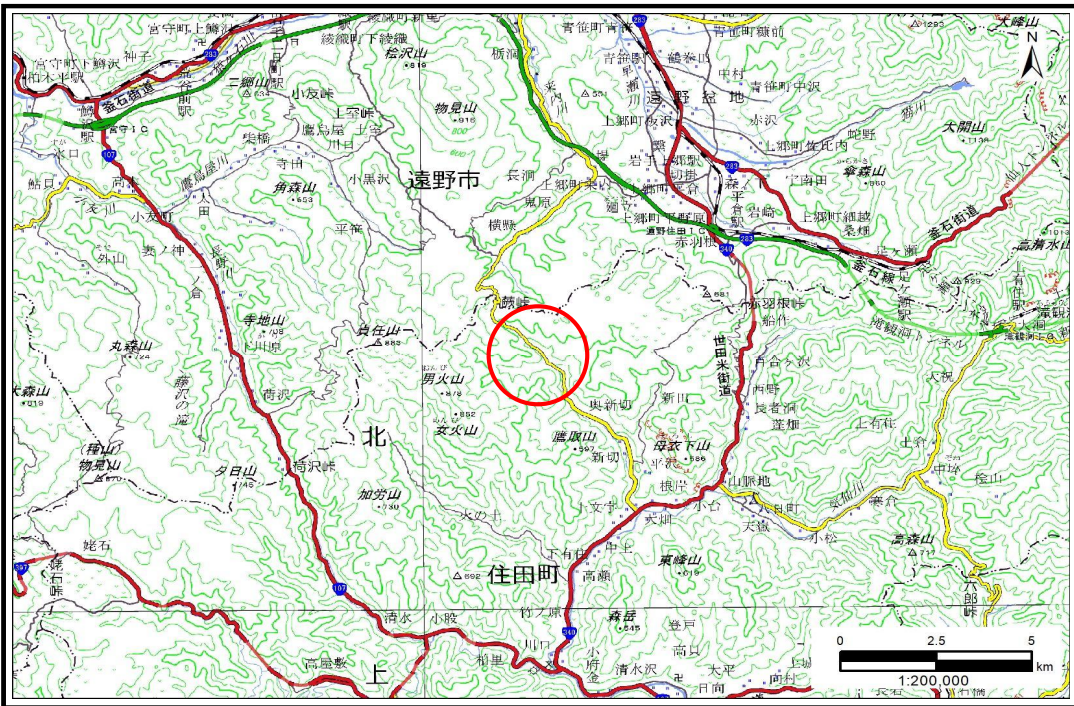


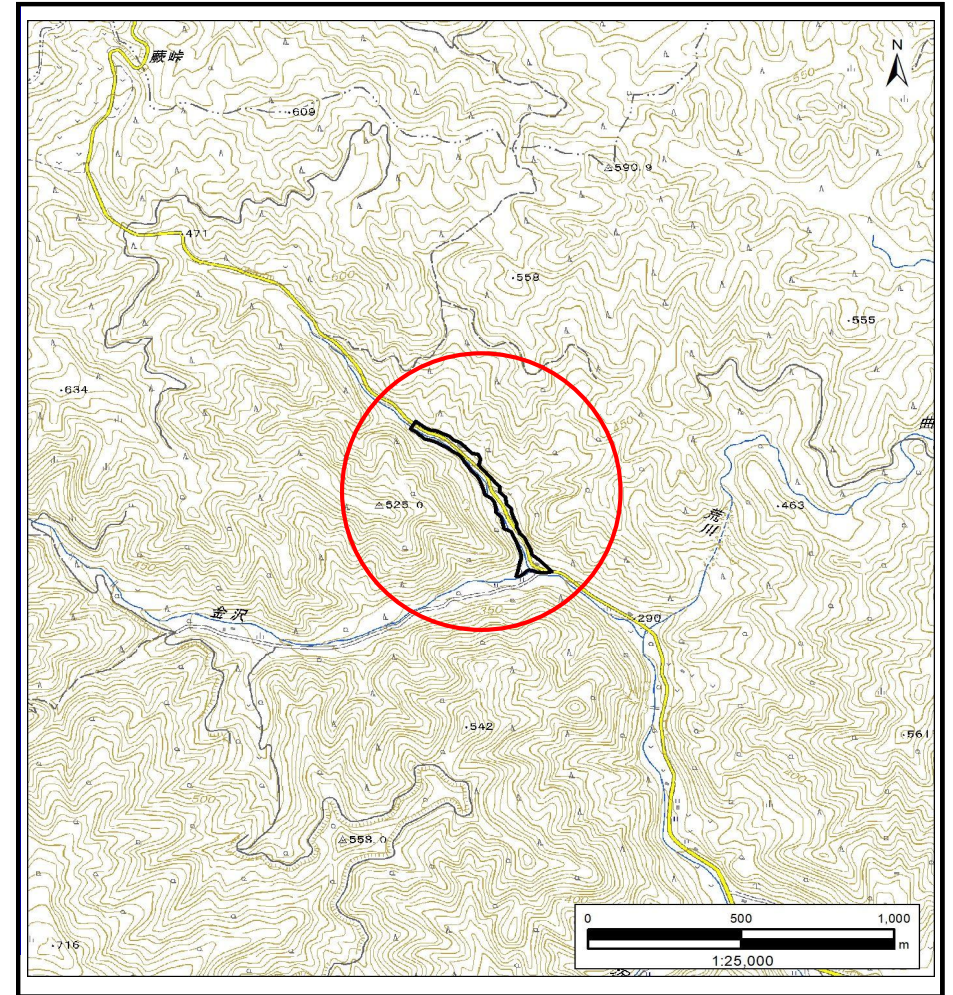
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN441554
水系名	気仙川
河川名	新切川
溪流名	奥新切15
所在地	気仙郡住田町下有住字奥新切
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

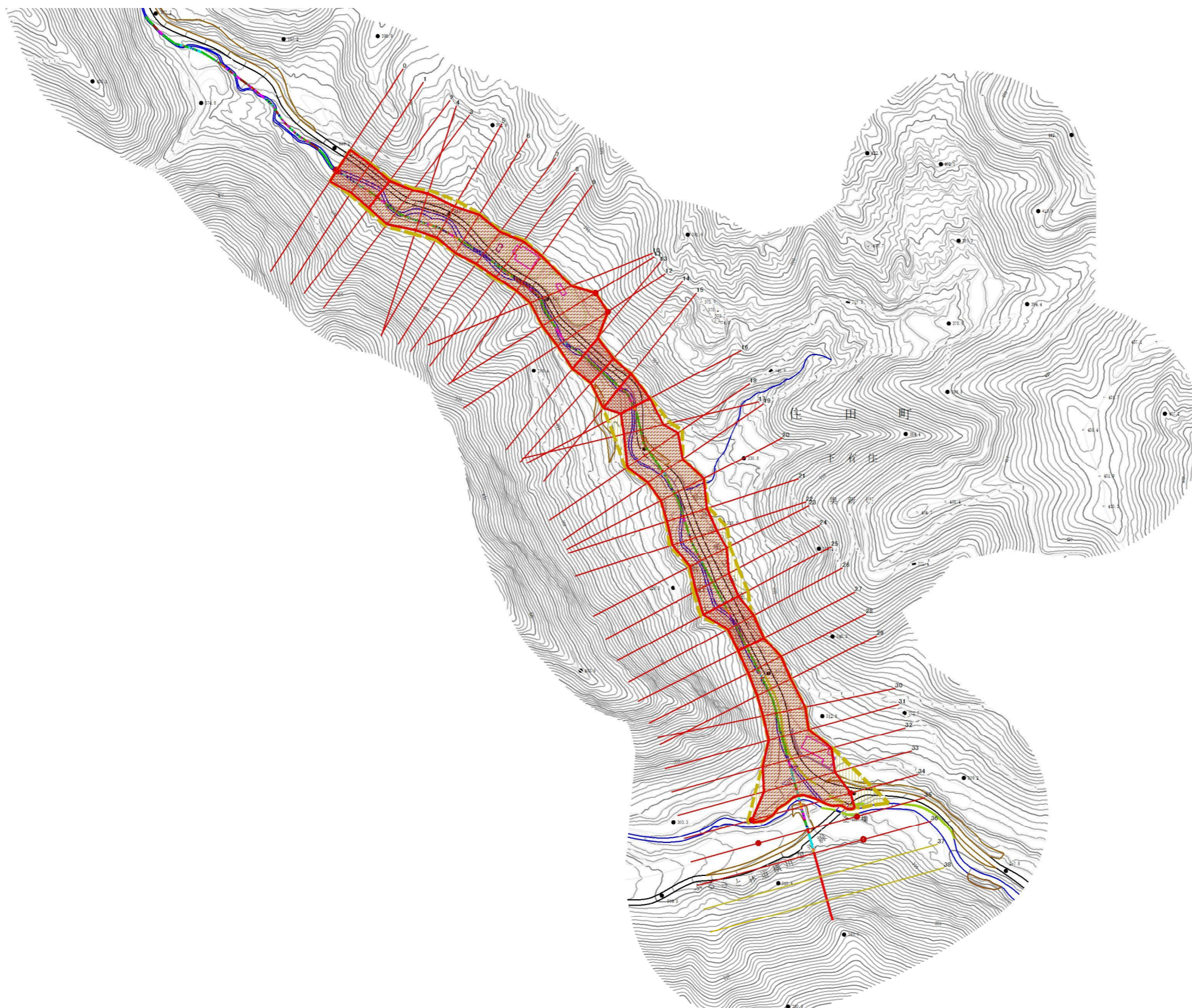
国土地理院の電子地形図20000『一関』及び電子地形図25000『陸前八日町』を掲載

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)

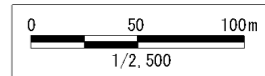
調査年度	2024年度					
渓流の位置	渓流番号	BN441554	渓流名	奥新切15	所在地	気仙郡住田町下有住字奥新切



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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	土砂崩れにより建築物に被害するおそれのあるが、崩壊が認められない区域
著しい危害のおそれのある土地の区域	土砂崩れにより建築物に被害するおそれのあるが、崩壊が認められる区域
土砂崩れのおそれのある土地の区域	土砂崩れのおそれのあるが、崩壊が認められない区域
土砂崩れのおそれのない土地の区域	土砂崩れのおそれのない区域



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 2024年度

渓流の位置	渓流番号	BN441554	渓流名	奥新切15	所在地	気仙郡住田町下有住字奥新切
-------	------	----------	-----	-------	-----	---------------

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	2.63	55.31	4.51	No.27	3.03	54.95	4.50
No.1	2.79	52.83	4.50	No.28	2.64	44.93	4.51
No.2	2.75	53.56	4.50	No.29	2.68	41.26	4.50
No.3	2.37	46.82	4.60	No.30	2.48	36.75	4.56
No.4	2.62	43.75	4.52	No.31	2.53	38.04	4.54
No.5	2.72	47.06	4.50	No.32	1.79	25.42	5.16
No.6	2.39	38.84	4.59	No.33	1.85	20.71	5.08
No.7	2.56	42.92	4.53	No.34	1.48	16.65	5.76
No.8	2.41	35.89	4.58	No.35	1.59	12.94	5.52
No.9	2.47	37.50	4.56	No.36	1.73	9.91	5.26
No.10	2.37	38.21	4.60	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	1.40	20.01	6.00	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	1.38	20.59	6.06				
No.13	2.50	43.29	4.55				
No.14	2.69	51.94	4.50				
No.15	2.30	41.42	4.64				
No.16	2.79	50.91	4.50				
No.17	2.51	40.93	4.54				
No.18	1.91	30.93	5.00				
No.19	2.39	42.37	4.60				
No.20	2.23	36.64	4.69				
No.21	2.43	41.20	4.58				
No.22	2.37	34.02	4.60				
No.23	2.50	39.21	4.55				
No.24	2.71	41.28	4.50				
No.25	2.61	39.04	4.52				
No.26	3.09	51.08	4.50				