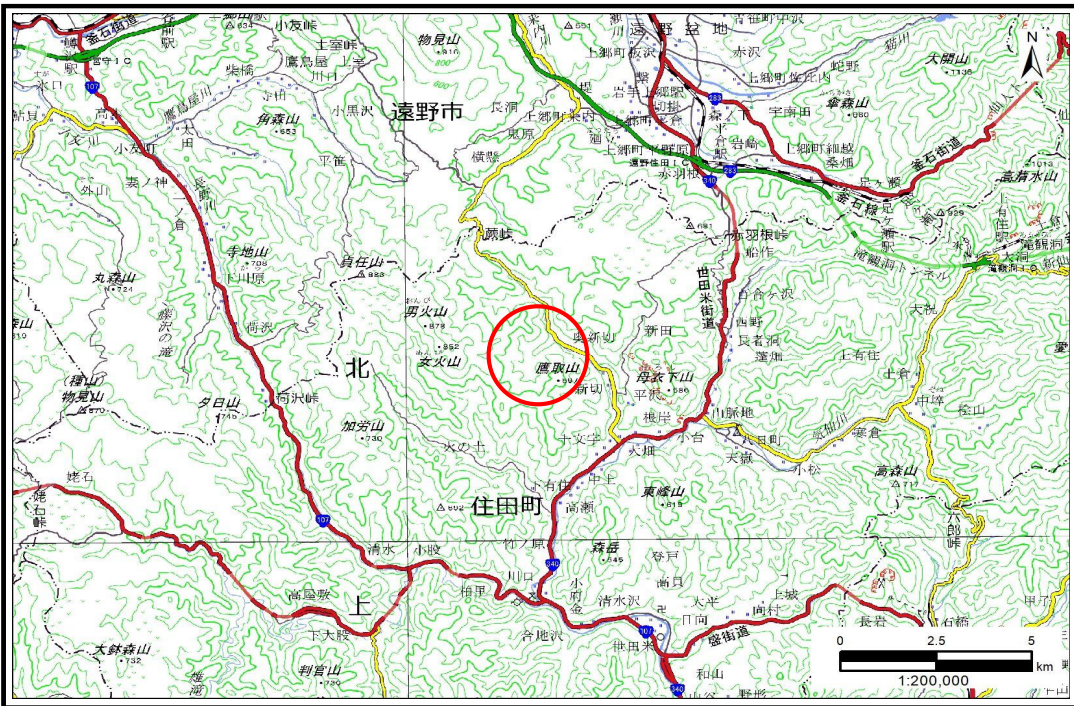


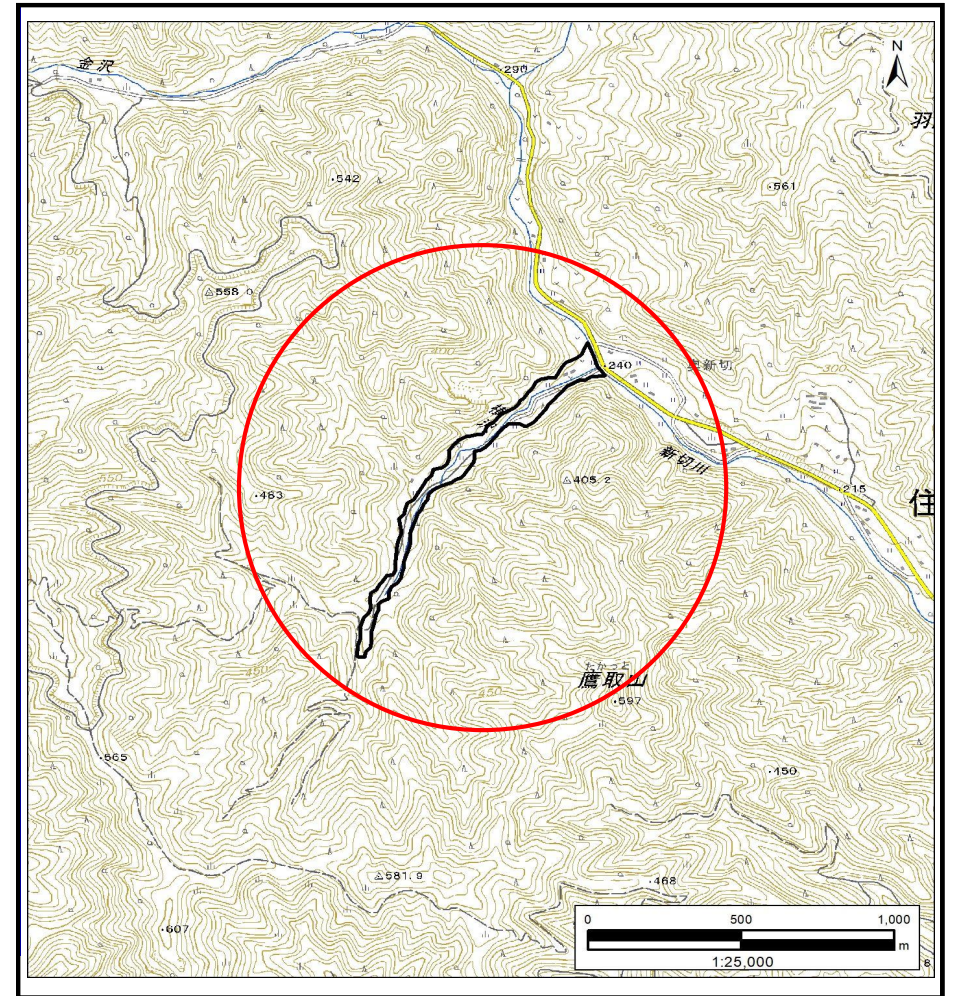
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	AN441559
水系名	気仙川
河川名	横沢
溪流名	奥新切19
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

土石流区域調書

様式3-1 危険のおそれのある土地、著しい危険のおそれのある土地の設定図(A1)

調査年度 2024年度

溪流の位置	溪流番号	AN41559	溪流名	奥新切19	所在地	気仙郡住田町下有住奥新切
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------



住 田 町
下 有 住
奥 新 切

凡 例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の幅員(分)と流速(分))
 - 0' ~ 2' 10' ~ 15'
 - 2' ~ 3' 15' ~ 20'
 - 3' ~ 7' 20' ~ 30'
 - 7' ~ 10' 30' ~
- 横断耐力<流体力 (横断耐力<流体力)
- 横断耐力<流体力 (横断耐力<流体力)

危険のおそれのある土地
 著しい危険のおそれのある土地
 危険のおそれのある土地
 著しい危険のおそれのある土地
 危険のおそれのある土地
 著しい危険のおそれのある土地

0 50 100m
1/2,500

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	AN441559	渓流名	奥新切19	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	1.72	47.00	5.27	No.27	0.98	9.70	7.76
No.1	1.51	37.59	5.70	No.28	0.98	9.75	7.77
No.2	1.76	42.71	5.22	No.29	0.99	9.42	7.73
No.3	1.36	29.14	6.09	No.30	1.31	15.41	6.26
No.4	1.35	26.86	6.13	No.31	1.31	14.33	6.26
No.5	1.34	24.21	6.16	No.32	1.32	14.67	6.22
No.6	1.52	29.88	5.67	No.33	1.37	15.83	6.07
No.7	1.72	34.34	5.27	No.34	0.98	9.58	7.76
No.8	1.59	33.12	5.52	No.35	0.97	9.81	7.83
No.9	1.53	32.99	5.65	No.36	1.06	11.51	7.29
No.10	1.40	28.01	5.99	No.37	1.29	17.66	6.33
No.11	1.17	22.51	6.80	No.38	1.42	20.05	5.92
No.12	1.07	21.50	7.23	No.39	1.27	17.75	6.39
No.13	1.17	22.82	6.80	No.40	1.00	9.21	7.67
No.14	1.21	23.71	6.64	No.41	1.01	8.69	7.60
No.15	1.30	23.51	6.29	No.42	1.02	8.11	7.50
No.16	1.36	28.26	6.11	No.43	0.98	8.91	7.78
No.17	1.63	35.65	5.45	No.44	1.55	20.31	5.60
No.18	1.66	32.93	5.39	No.45	1.61	20.05	5.48
No.19	1.35	24.27	6.13	No.46	1.45	17.95	5.84
No.20	1.49	25.10	5.75	No.47	1.00	8.72	7.63
No.21	1.47	24.55	5.79	No.48	1.01	8.58	7.59
No.22	1.21	17.56	6.62	No.49	1.30	11.37	6.29
No.23	1.59	24.03	5.52	No.50	1.34	15.65	6.15
No.24	1.57	24.26	5.56	No.51	0.98	9.05	7.75
No.25	1.46	22.84	5.83	No.52	1.55	21.44	5.61
No.26	1.23	13.48	6.53	No.53	1.49	18.81	5.75

