

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

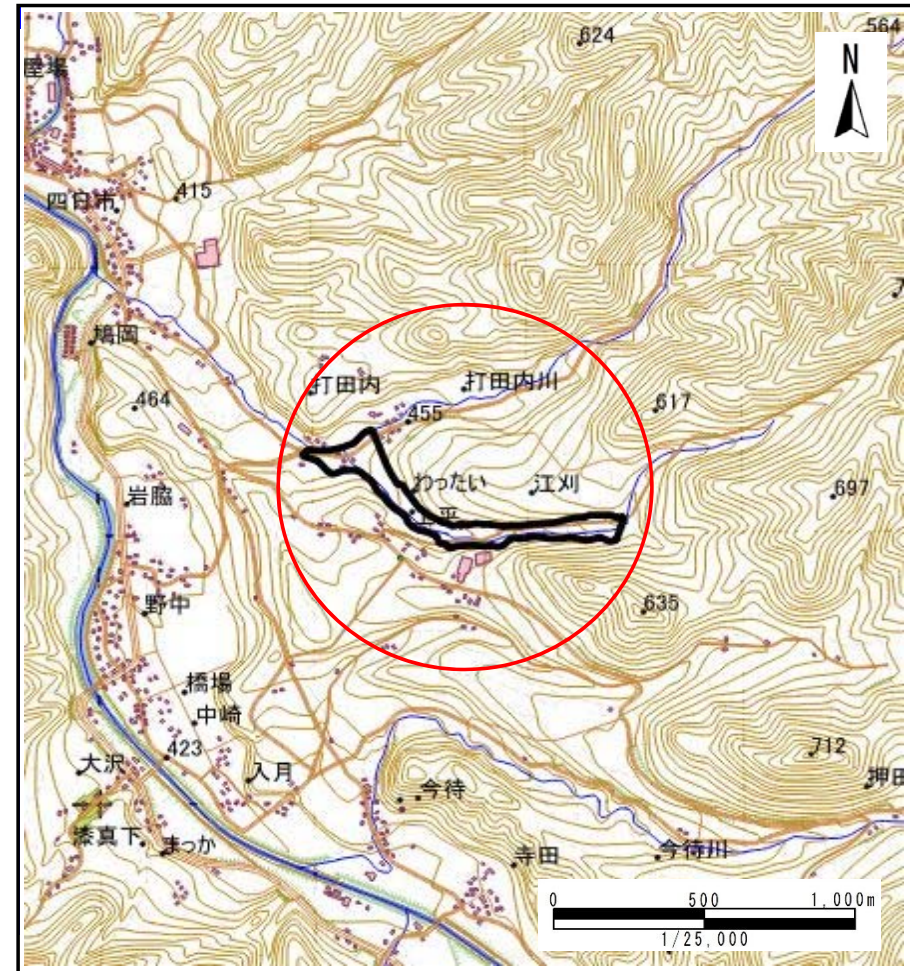
表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039012
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	打田内の沢
所在地	岩手郡葛巻町江刈打田内
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



位置図(S=1:200000)

国土地理院の電子地形図20000『八戸』及び電子地形図25000『葛巻』を掲載

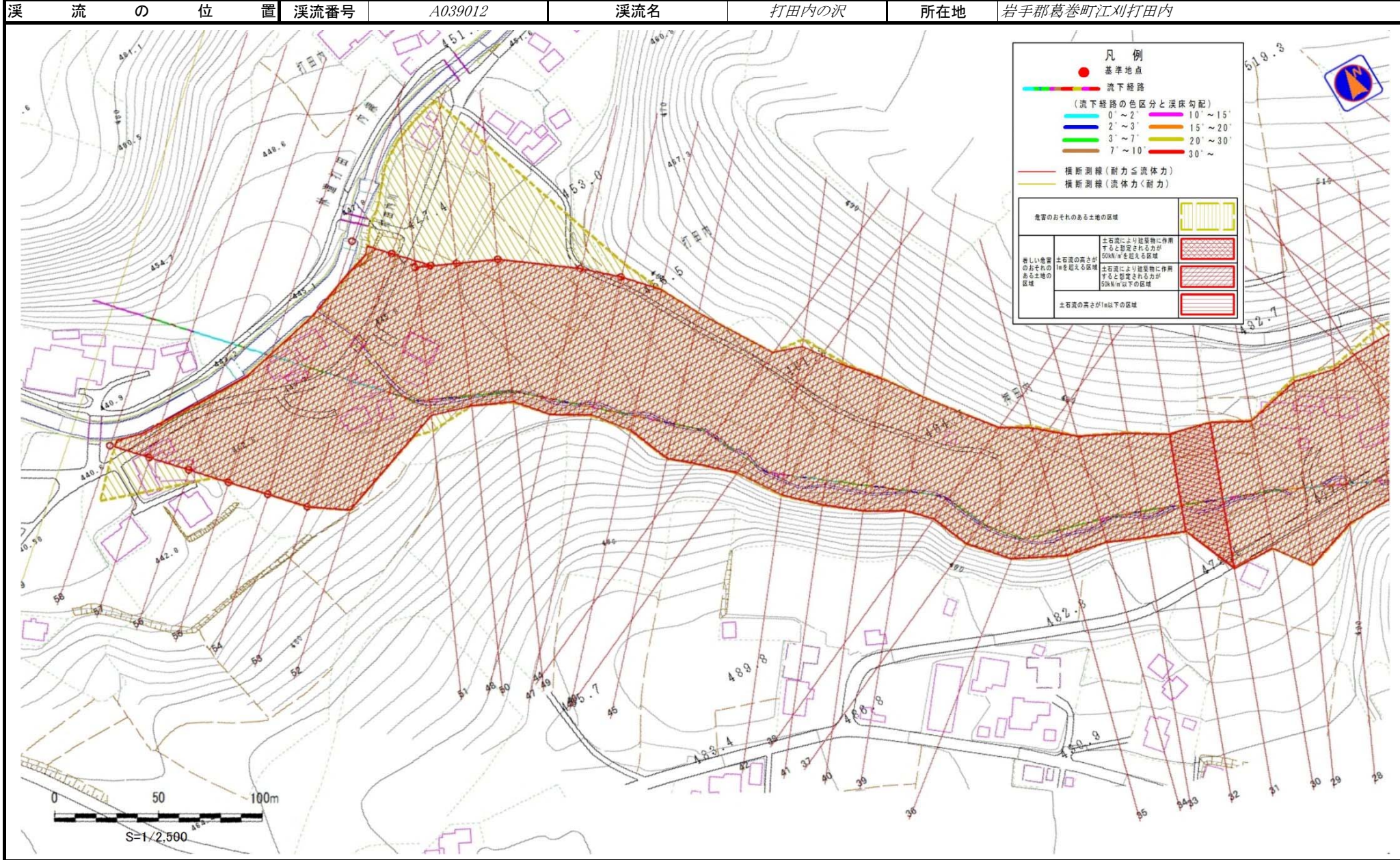


概況図(S=1:25000)

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29年度
 岩手郡葛巻町江刈打田内

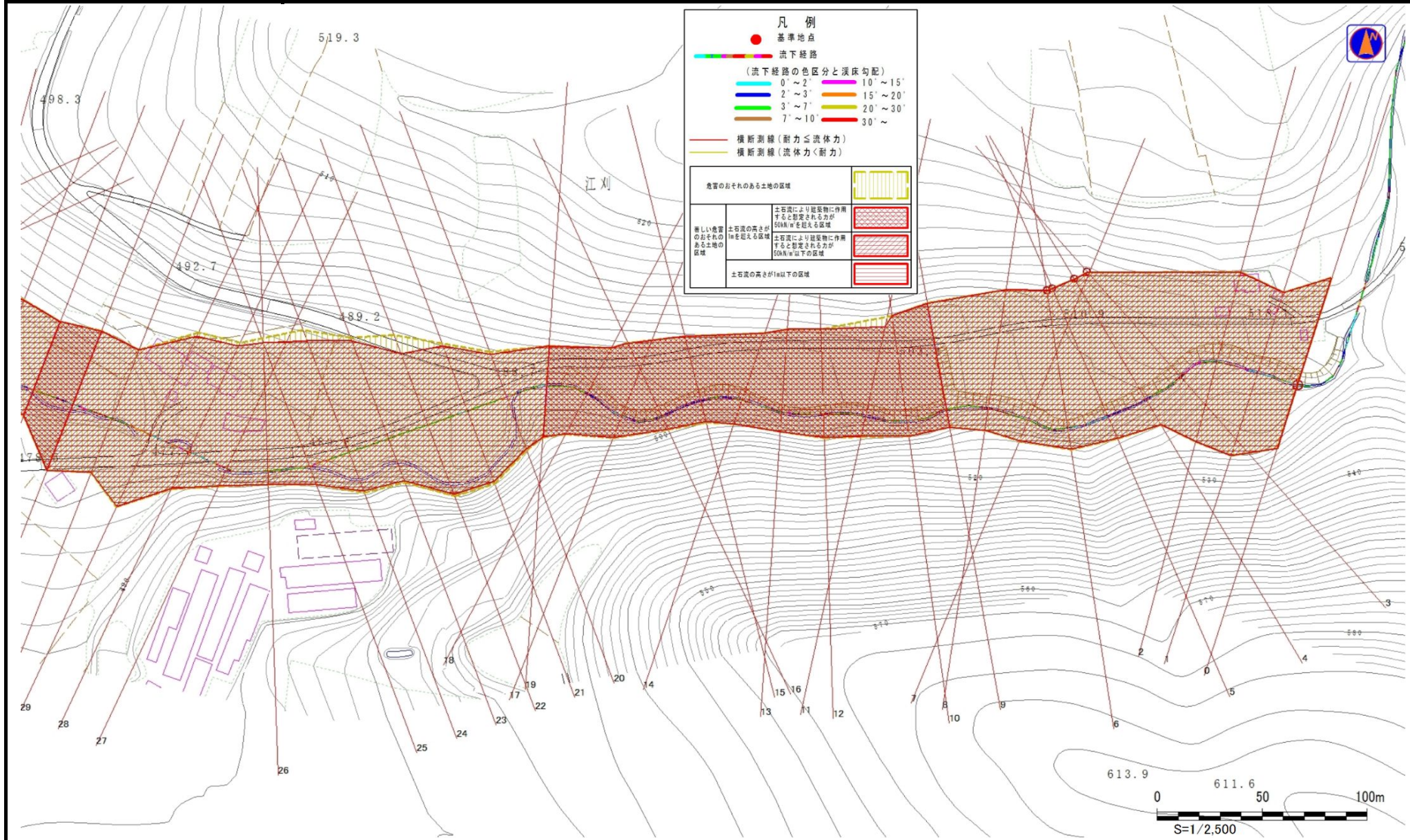


土石流区域調査

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29年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	打田内の沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈打田内
-------	------	-----	-------	-----	-------------



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29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A039012	溪流名	打田内の沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈打田内	
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	2.60	36.43	4.52	No.27	2.98	37.76	4.50
No.1	2.73	33.70	4.50	No.28	2.93	31.72	4.50
No.2	2.66	34.13	4.51	No.29	2.74	24.74	4.50
No.3	1.97	24.78	4.93	No.30	3.09	40.18	4.50
No.4	1.93	25.69	4.97	No.31	2.85	35.93	4.50
No.5	1.96	24.89	4.94	No.32	3.59	50.30	4.50
No.6	1.99	24.26	4.91	No.33	3.56	45.28	4.50
No.7	2.62	44.18	4.51	No.34	3.48	43.63	4.50
No.8	2.91	42.80	4.50	No.35	3.41	30.88	4.50
No.9	3.10	48.44	4.50	No.36	3.48	32.97	4.50
No.10	3.14	50.43	4.50	No.37	3.31	37.38	4.50
No.11	3.25	55.08	4.50	No.38	3.36	45.09	4.50
No.12	3.34	55.81	4.50	No.39	3.22	45.56	4.50
No.13	3.56	55.44	4.50	No.40	3.21	33.67	4.50
No.14	3.76	57.01	4.50	No.41	3.00	34.42	4.50
No.15	3.92	62.37	4.50	No.42	2.96	32.01	4.50
No.16	3.72	59.41	4.50	No.43	3.20	40.50	4.50
No.17	3.65	56.17	4.50	No.44	3.03	37.75	4.50
No.18	3.80	54.35	4.50	No.45	2.80	35.76	4.50
No.19	3.97	56.15	4.50	No.46	2.96	34.35	4.50
No.20	3.82	48.02	4.50	No.47	2.13	19.43	4.77
No.21	3.14	33.03	4.50	No.48	2.06	20.67	4.83
No.22	3.10	31.17	4.50	No.49	1.98	22.48	4.92
No.23	3.07	31.87	4.50	No.50	1.95	23.15	4.95
No.24	2.95	30.25	4.50	No.51	1.99	22.14	4.90
No.25	2.83	36.85	4.50	No.52	2.04	21.17	4.85
No.26	2.95	40.89	4.50	No.53	2.12	19.56	4.78

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29年度
------	--------

渓流の位置	溪流番号	A039012	溪流名	打田内の沢	所在地	岩手郡葛巻町江刈打田内
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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.54	2.12	19.59	4.78				
No.55	2.19	18.32	4.72				
No.56	2.23	17.68	4.69				
No.57	2.23	17.70	4.69				
No.58	2.52	12.33	4.54				
No.59	0.00	0.00	0.00				