

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

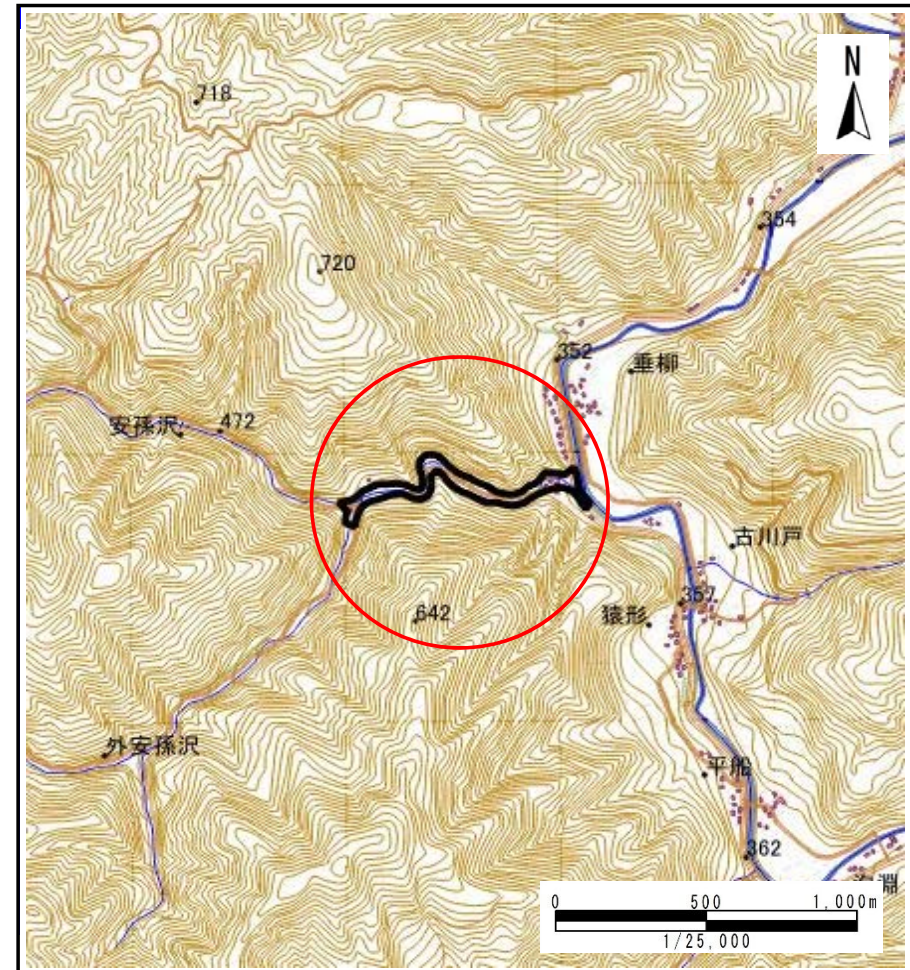
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039023
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	外安孫の沢
所在地	岩手郡葛巻町葛巻垂柳
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



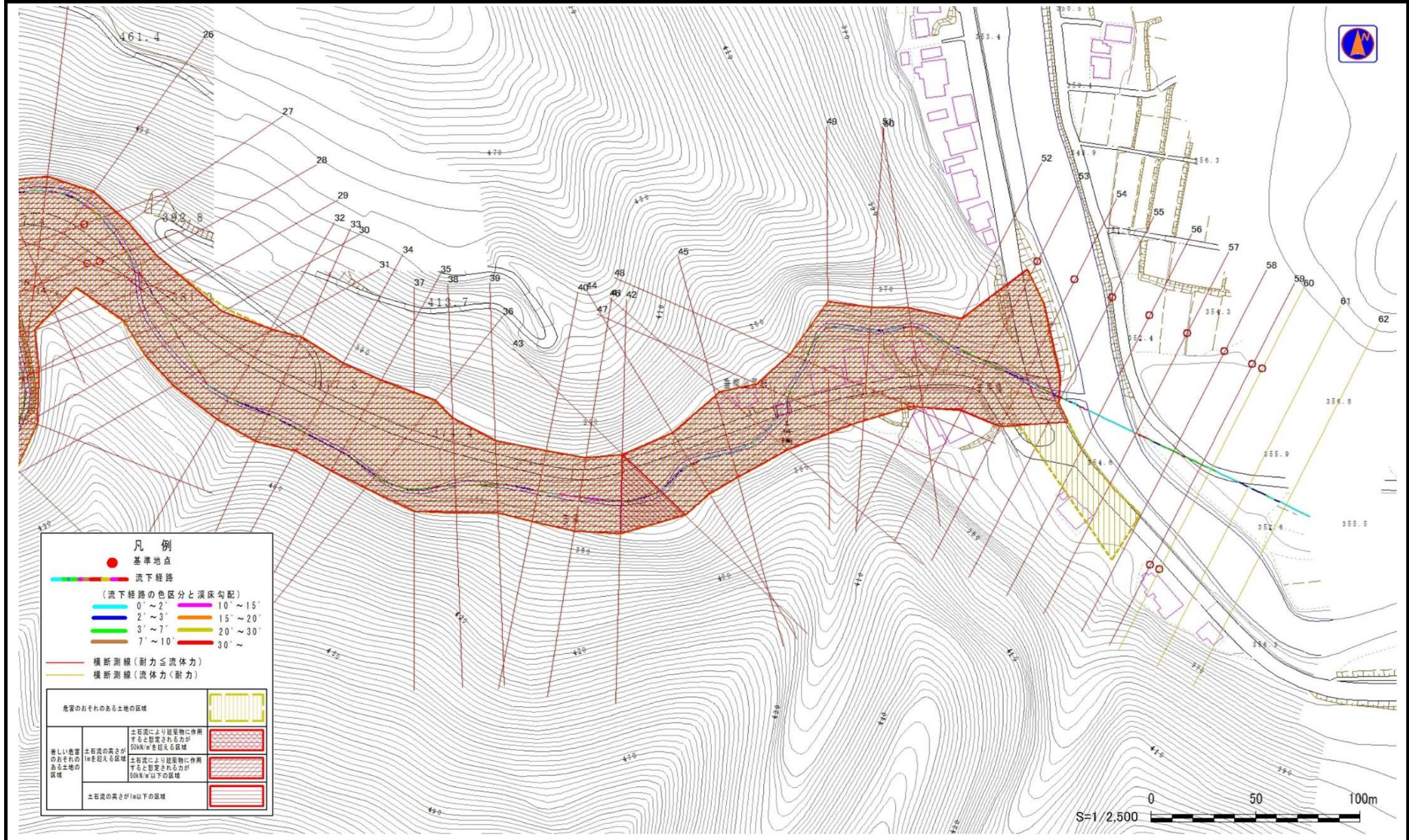
概況図(S=1:25000)

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

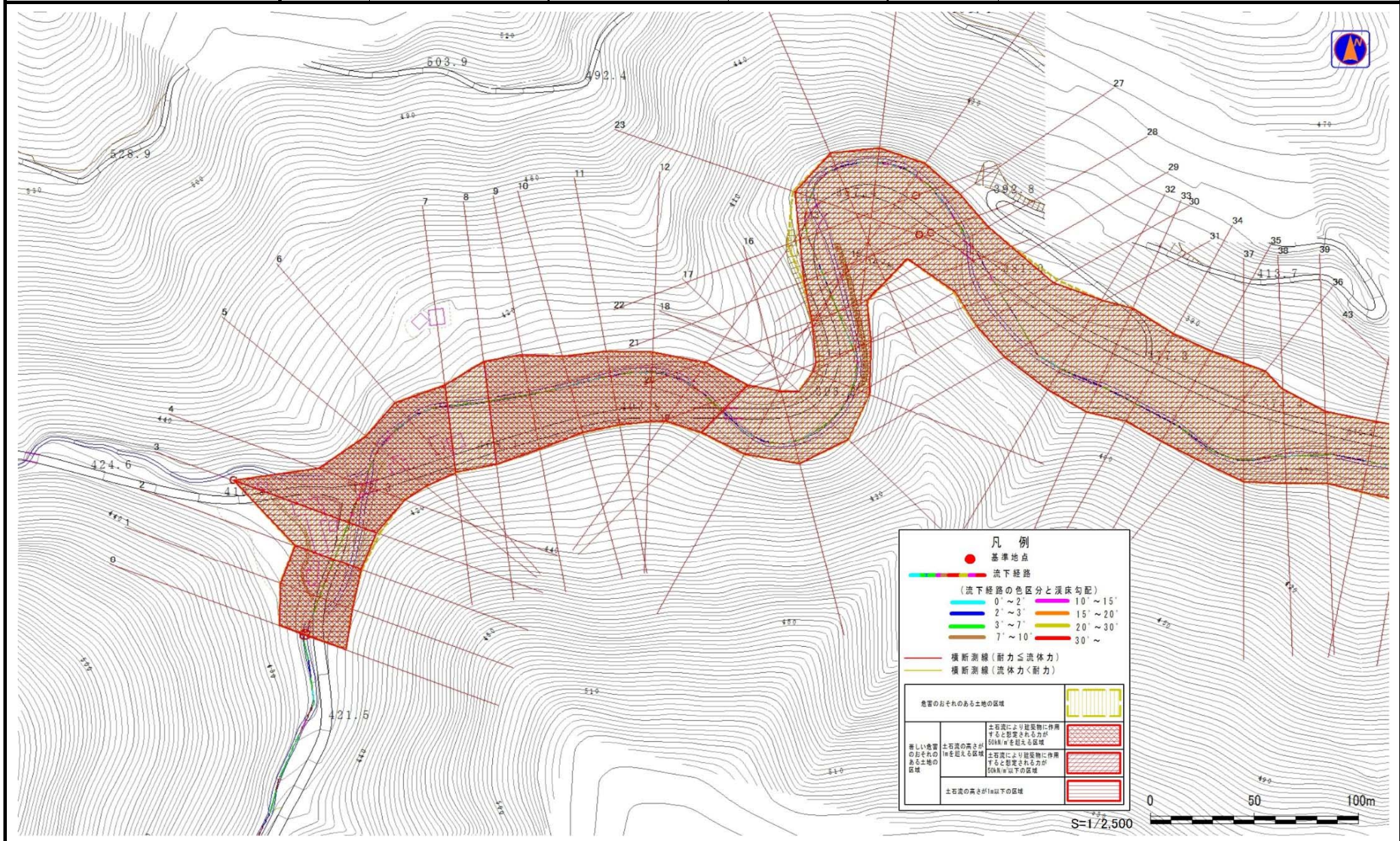
溪流の位置	溪流番号 A039023	溪流名 外安孫の沢	所在地 岩手郡葛巻町葛巻垂柳
-------	--------------	-----------	----------------



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	A039023	溪流名	外安孫の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻垂柳



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	A039023	溪流名	外安孫の沢	所在地	岩手郡葛巻町葛巻垂柳	
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	3.62	76.22	4.50	No.27	3.22	40.04	4.50
No.1	3.52	62.56	4.50	No.28	3.41	43.86	4.50
No.2	3.67	67.46	4.50	No.29	3.93	37.61	4.50
No.3	1.75	24.28	5.23	No.30	3.38	36.83	4.50
No.4	3.01	58.41	4.50	No.31	2.92	29.88	4.50
No.5	3.24	67.66	4.50	No.32	3.01	36.27	4.50
No.6	2.96	58.40	4.50	No.33	3.07	26.09	4.50
No.7	3.08	57.71	4.50	No.34	3.24	30.62	4.50
No.8	2.86	47.74	4.50	No.35	3.13	30.61	4.50
No.9	3.01	50.52	4.50	No.36	2.98	28.82	4.50
No.10	3.40	58.82	4.50	No.37	3.08	27.54	4.50
No.11	3.43	63.73	4.50	No.38	3.34	31.17	4.50
No.12	3.68	63.15	4.50	No.39	3.56	47.85	4.50
No.13	3.68	60.27	4.50	No.40	3.68	45.16	4.50
No.14	3.95	53.60	4.50	No.41	3.52	46.75	4.50
No.15	3.92	41.76	4.50	No.42	3.26	47.14	4.50
No.16	4.00	41.26	4.50	No.43	3.72	57.04	4.50
No.17	4.05	43.41	4.50	No.44	3.54	49.67	4.50
No.18	4.38	48.61	4.50	No.45	3.21	42.87	4.50
No.19	4.52	48.68	4.50	No.46	3.20	39.59	4.50
No.20	4.62	45.76	4.50	No.47	3.03	34.46	4.50
No.21	1.99	15.73	4.90	No.48	1.92	16.81	4.99
No.22	2.04	14.72	4.85	No.49	2.69	27.36	4.50
No.23	1.81	18.85	5.14	No.50	3.21	32.91	4.50
No.24	2.79	31.49	4.50	No.51	3.69	34.69	4.50
No.25	2.97	33.80	4.50	No.52	4.01	31.30	4.50
No.26	3.06	35.35	4.50	No.53	2.14	13.10	4.76

