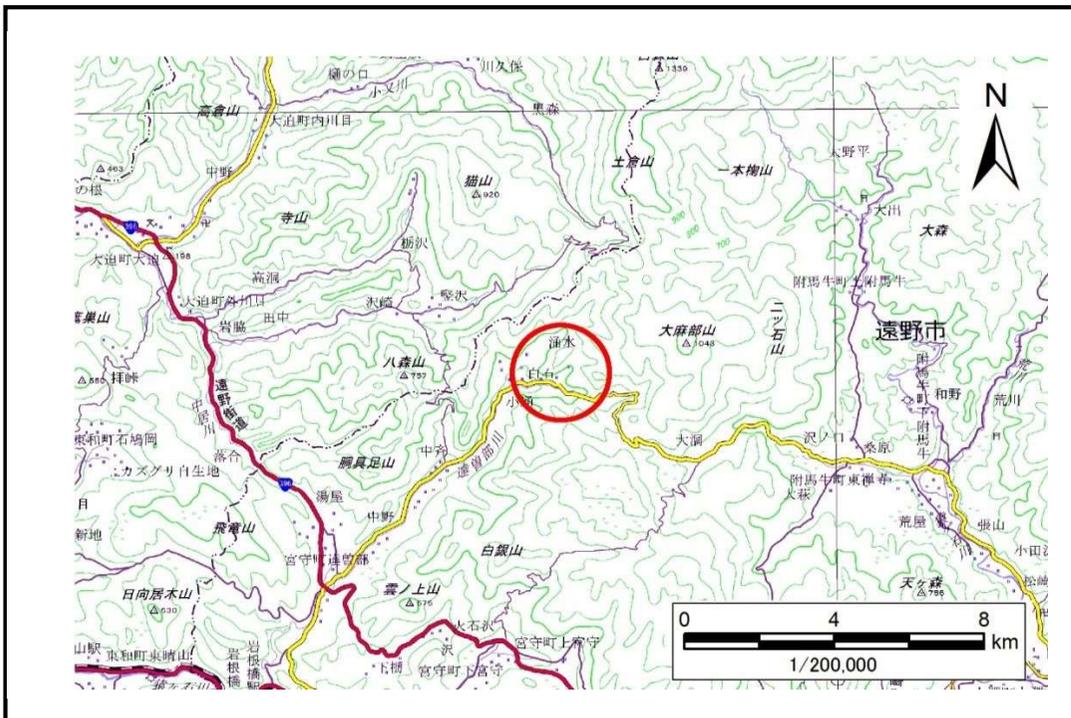


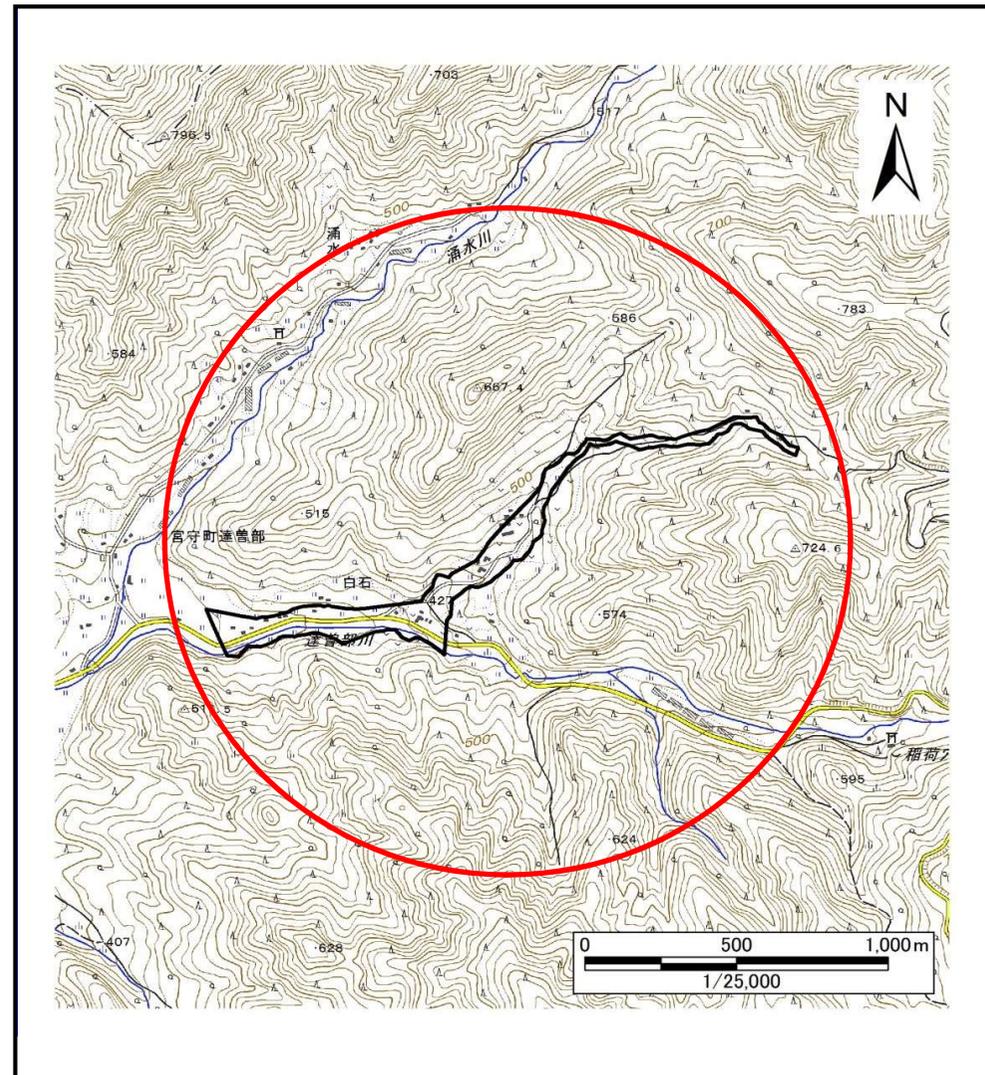
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A113002
水系名	北上川
河川名	達曽部川
溪流名	白石の沢
所在地	遠野市宮守町達曽部56地割
調査機関	県南広域振興局 土木部 遠野土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

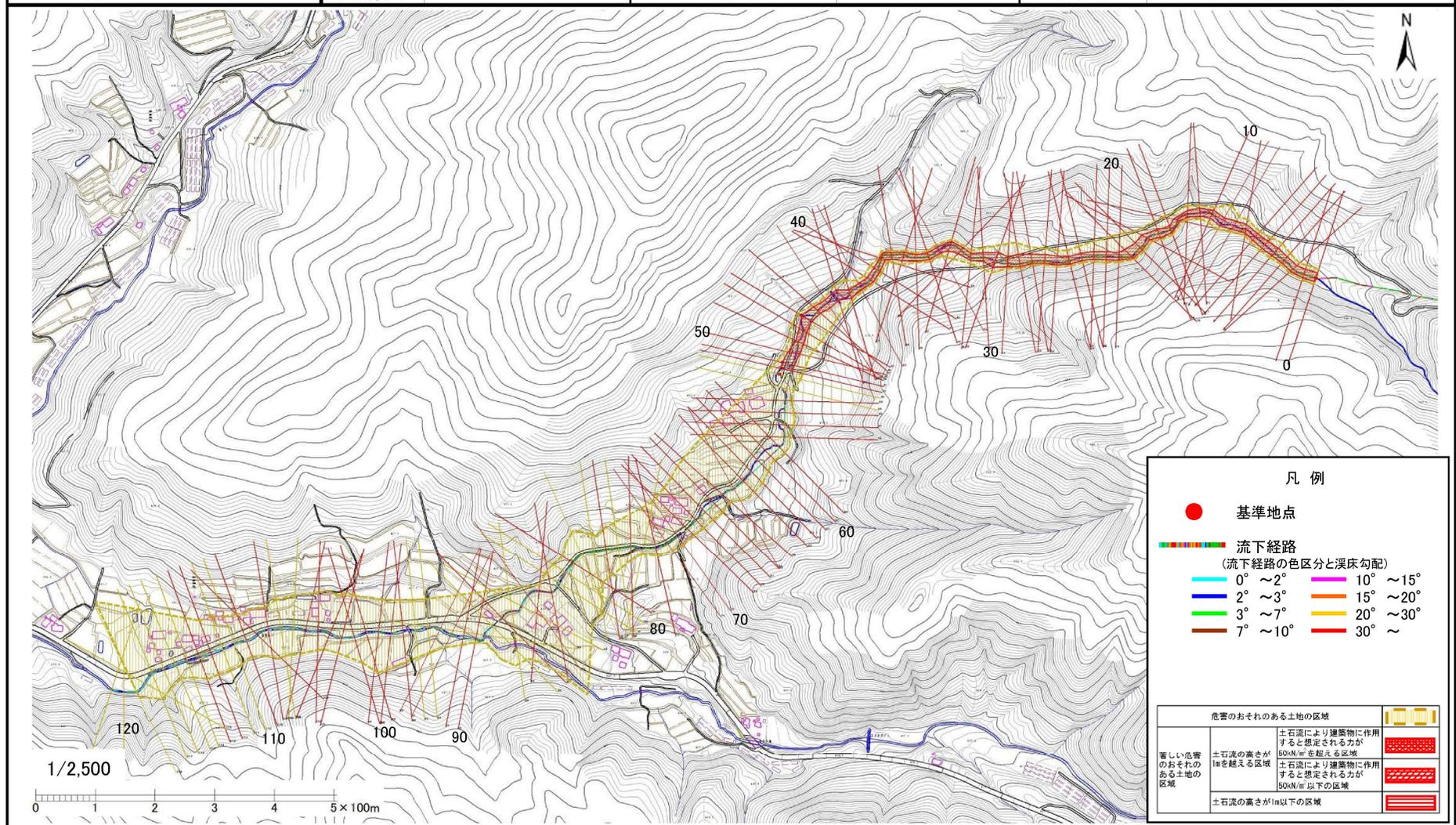
国土地理院の電子地形図200,000『盛岡』及び電子地形図25,000『堅沢』を掲載

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 A113002 溪流名 白石の沢 所在地 遠野市宮守町達首部56地割



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	平成29年度
所在地	遠野市宮守町達首部56地割

溪流の位置	溪流番号	A113002	溪流名	白石の沢	所在地		
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	1.28	29.10	6.36	No.27	1.05	16.86	7.34
No.1	1.30	29.36	6.29	No.28	1.17	19.48	6.77
No.2	1.35	27.80	6.13	No.29	0.92	12.09	8.17
No.3	1.37	26.61	6.06	No.30	1.31	21.21	6.27
No.4	1.23	23.00	6.55	No.31	1.47	24.92	5.79
No.5	1.25	24.54	6.46	No.32	1.40	23.09	5.98
No.6	1.36	26.58	6.09	No.33	1.20	18.40	6.67
No.7	1.31	25.83	6.27	No.34	1.60	26.81	5.51
No.8	1.25	25.26	6.47	No.35	1.48	24.83	5.78
No.9	1.26	24.72	6.42	No.36	1.54	26.32	5.64
No.10	1.30	26.26	6.30	No.37	1.27	20.58	6.41
No.11	1.34	29.07	6.16	No.38	1.50	25.91	5.73
No.12	1.45	32.96	5.86	No.39	1.61	32.12	5.49
No.13	1.43	34.08	5.89	No.40	1.47	26.18	5.79
No.14	1.42	34.56	5.94	No.41	1.39	24.51	6.01
No.15	1.25	28.49	6.46	No.42	1.47	25.86	5.80
No.16	1.18	25.76	6.73	No.43	1.31	21.54	6.27
No.17	1.19	24.72	6.69	No.44	1.13	17.75	6.96
No.18	1.04	19.95	7.40	No.45	1.22	19.57	6.58
No.19	1.37	29.44	6.07	No.46	1.25	20.72	6.48
No.20	1.34	25.54	6.15	No.47	0.79	9.66	9.22
No.21	1.39	25.19	6.02	No.48	1.29	20.04	6.32
No.22	1.44	26.46	5.87	No.49	1.31	21.06	6.24
No.23	1.42	25.28	5.94	No.50	1.11	15.68	7.03
No.24	1.31	21.89	6.25	No.51	0.78	9.82	9.29
No.25	1.30	22.06	6.29	No.52	0.80	9.20	9.18
No.26	1.23	20.71	6.53	No.53	0.81	8.40	9.09

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 平成29年度

溪流の位置	溪流番号	A113002	溪流名	白石の沢	所在地	遠野市宮守町達首部56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.54	0.78	8.99	9.35	No.81	0.79	9.01	9.20
No.55	1.58	28.43	5.54	No.82	1.33	18.38	6.19
No.56	1.01	12.74	7.59	No.83	1.48	22.67	5.76
No.57	1.34	18.20	6.15	No.84	1.60	24.60	5.51
No.58	1.24	21.98	6.50	No.85	0.80	8.80	9.11
No.59	1.22	19.08	6.57	No.86	0.80	8.90	9.15
No.60	1.25	17.91	6.49	No.87	1.67	24.74	5.36
No.61	1.02	15.76	7.52	No.88	0.80	8.92	9.16
No.62	0.77	9.67	9.48	No.89	0.80	8.79	9.10
No.63	1.02	17.08	7.54	No.90	1.08	12.73	7.21
No.64	0.74	10.25	9.71	No.91	1.14	13.19	6.90
No.65	1.22	15.84	6.59	No.92	0.89	8.77	8.41
No.66	1.06	14.99	7.31	No.93	1.01	8.88	7.58
No.67	1.01	13.34	7.56	No.94	0.87	6.93	8.56
No.68	1.22	15.78	6.56	No.95	0.84	7.36	8.77
No.69	1.34	18.24	6.17	No.96	1.36	12.58	6.11
No.70	1.17	15.61	6.80	No.97	1.36	11.17	6.10
No.71	1.11	13.16	7.05	No.98	1.40	11.09	6.00
No.72	1.01	12.56	7.60	No.99	1.38	9.78	6.04
No.73	0.81	8.72	9.07	No.100	1.29	8.42	6.32
No.74	0.93	10.65	8.08	No.101	1.21	7.33	6.64
No.75	0.80	8.84	9.13	No.102	1.23	7.90	6.55
No.76	1.27	17.06	6.38	No.103	1.51	10.63	5.70
No.77	0.78	9.26	9.30	No.104	1.42	9.88	5.93
No.78	0.80	8.77	9.09	No.105	0.93	5.58	8.10
No.79	1.12	14.08	6.99	No.106	0.93	5.59	8.10
No.80	0.80	8.98	9.18	No.107	1.38	9.32	6.03

