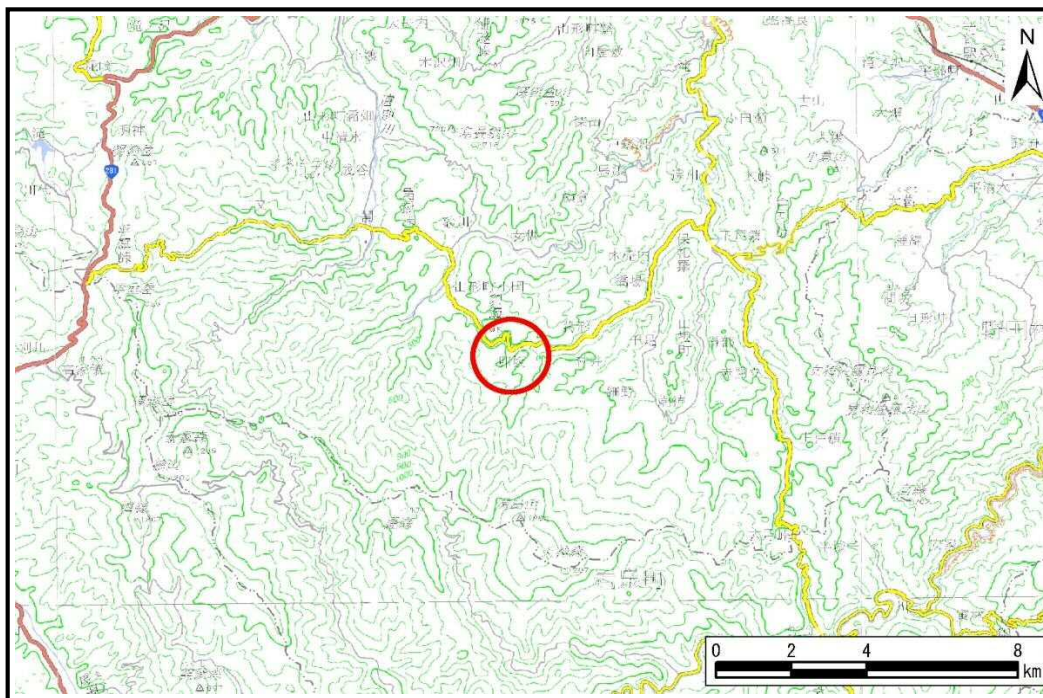


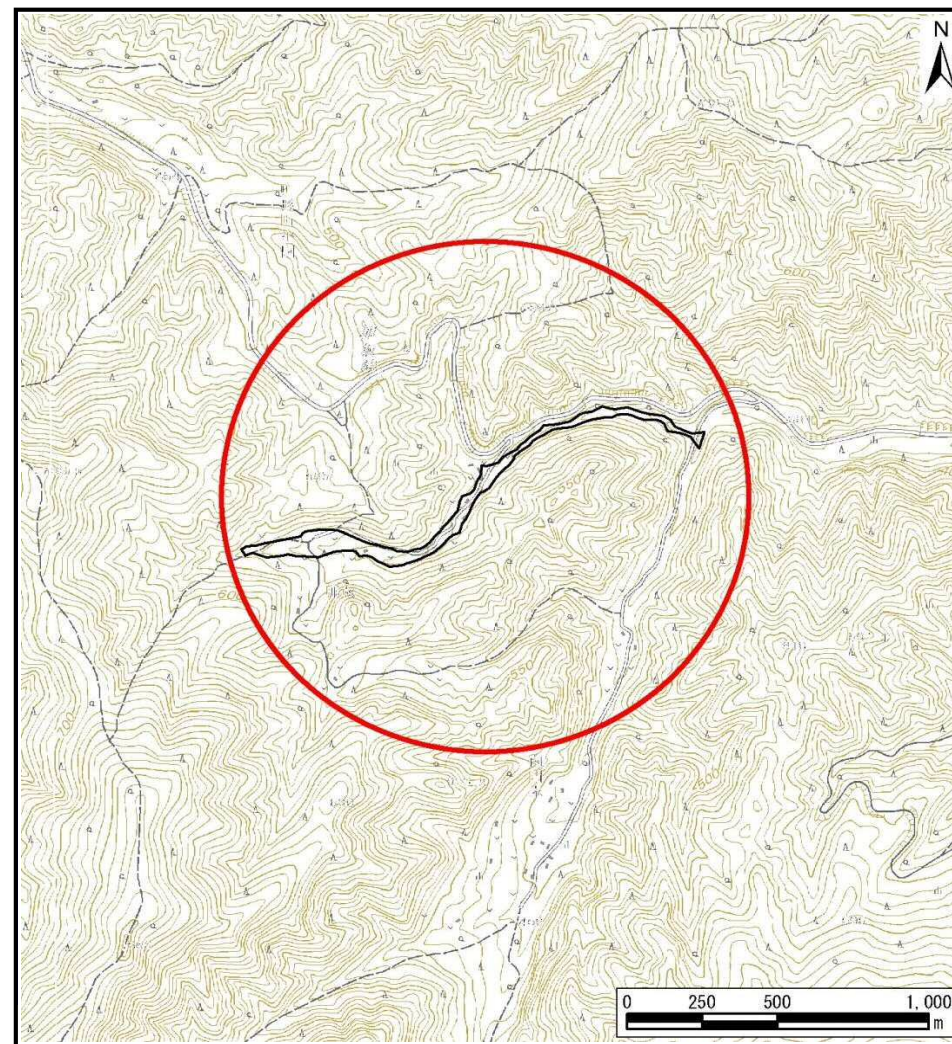
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B041121-1
水系名	久慈川
河川名	長内川
溪流名	卯坂の沢-1
所在地	久慈市山形町小国第16地割
調査機関	県北広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

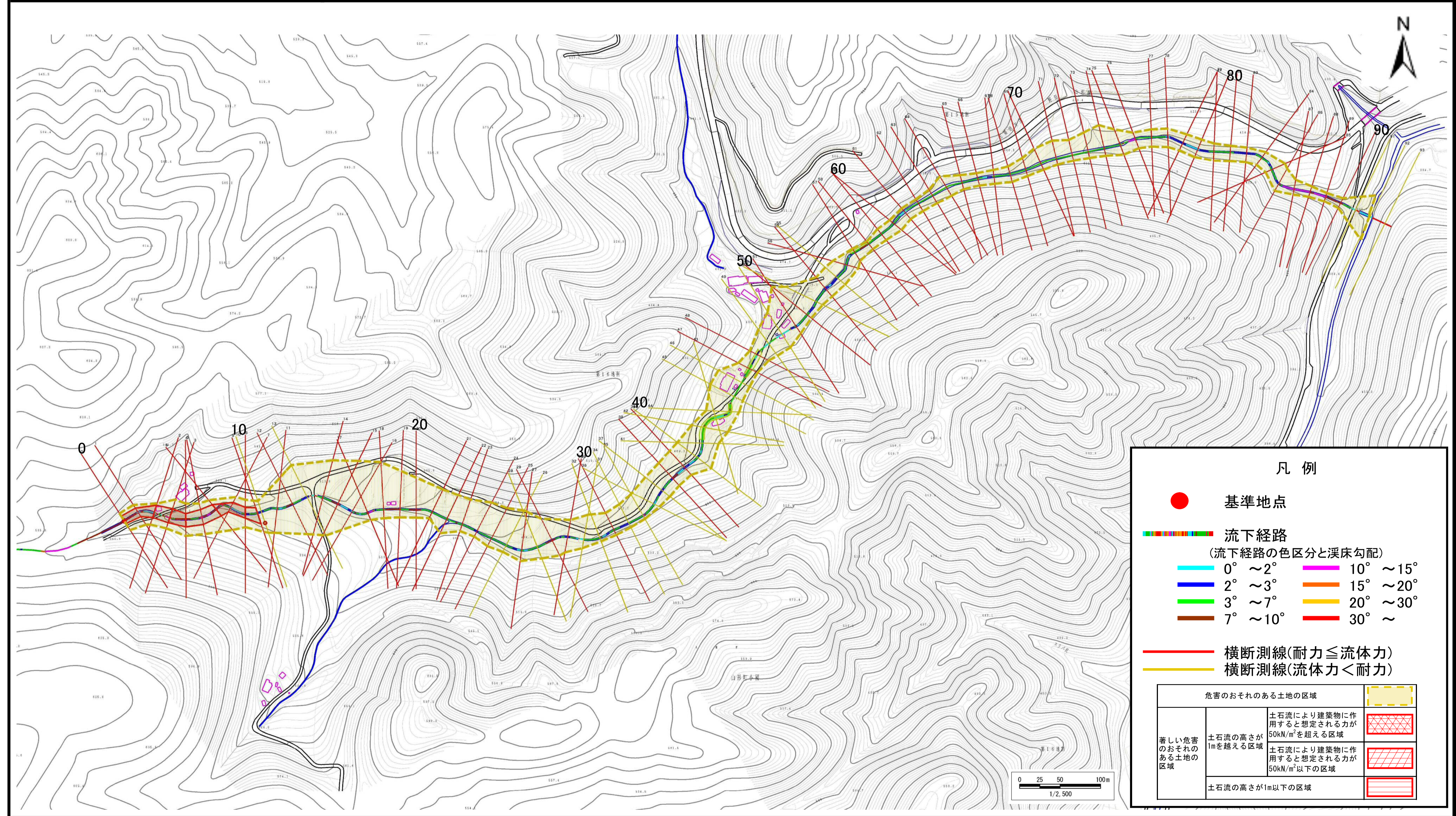
国土地理院の電子地形図200,000『八戸』及び電子地形図25,000『端神』を掲載

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30年度

溪流の位置 溪流番号 B041121-1 溪流名 卯坂の沢-1 所在地 久慈市山形町小国第16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30年度
所在地	久慈市山形町小国第16地割

溪流の位置	溪流番号	B041121-1	溪流名	卯坂の沢-1	所在地	久慈市山形町小国第16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.0	1.35	31.09	6.13	No.27	0.99	12.43	7.69
No.1	1.25	27.88	6.46	No.28	0.75	7.94	9.67
No.2	1.08	21.49	7.21	No.29	1.10	12.97	7.11
No.3	0.99	18.41	7.70	No.30	0.99	10.78	7.68
No.4	1.04	20.28	7.41	No.31	0.78	7.09	9.30
No.5	0.96	17.32	7.87	No.32	0.78	7.08	9.30
No.6	1.00	17.30	7.65	No.33	1.06	10.05	7.28
No.7	1.20	21.04	6.67	No.34	0.80	6.67	9.16
No.8	1.19	18.43	6.70	No.35	0.79	6.74	9.21
No.9	0.90	11.76	8.27	No.36	0.79	6.88	9.28
No.10	0.74	8.79	9.75	No.37	0.78	6.95	9.32
No.11	1.19	14.87	6.71	No.38	0.97	9.45	7.80
No.12	1.16	13.67	6.81	No.39	1.03	9.65	7.49
No.13	0.75	8.04	9.63	No.40	0.80	6.59	9.13
No.14	1.37	19.95	6.07	No.41	0.87	7.65	8.54
No.15	1.36	19.34	6.09	No.42	0.79	6.69	9.19
No.16	1.31	16.95	6.25	No.43	0.81	7.01	9.04
No.17	1.44	17.03	5.87	No.44	0.79	6.72	9.21
No.18	1.45	17.60	5.84	No.45	0.81	6.23	9.04
No.19	1.42	18.80	5.94	No.46	0.82	5.91	8.95
No.20	1.40	19.85	5.99	No.47	1.23	12.24	6.53
No.21	1.37	20.46	6.07	No.48	1.00	9.02	7.63
No.22	0.94	12.61	8.03	No.49	0.83	5.85	8.85
No.23	1.22	18.29	6.59	No.50	0.81	6.16	9.04
No.24	0.96	12.55	7.87	No.51	1.47	14.91	5.80
No.25	0.97	12.10	7.80	No.52	1.14	10.35	6.89
No.26	0.72	8.45	9.92	No.53	0.80	6.27	9.11

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30年度

溪流の位置	溪流番号	B041121-1	溪流名	卯坂の沢-1	所在地	久慈市山形町小国第16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	1.03	8.98	7.45	No.81	1.27	15.27	6.40
No.55	0.79	6.54	9.27	No.82	1.51	17.71	5.71
No.56	1.33	13.44	6.20	No.83	1.41	15.32	5.95
No.57	1.53	13.88	5.65	No.84	1.44	14.61	5.88
No.58	1.72	18.07	5.27	No.85	1.40	13.83	5.98
No.59	1.44	17.15	5.88	No.86	1.20	9.58	6.65
No.60	1.34	15.45	6.16	No.87	1.53	14.97	5.65
No.61	1.44	15.44	5.88	No.88	1.56	18.46	5.58
No.62	1.46	15.44	5.83	No.89	1.70	25.10	5.31
No.63	1.37	14.43	6.07	No.90	1.52	24.21	5.67
No.64	1.16	11.59	6.84	No.91	0.70	8.19	10.19
No.65	1.41	16.34	5.96	No.92	0.64	9.84	11.04
No.66	1.52	17.78	5.68	No.93	0.84	5.67	8.79
No.67	1.43	15.67	5.91				
No.68	1.38	13.91	6.04				
No.69	1.21	11.67	6.61				
No.70	1.17	11.29	6.79				
No.71	1.15	11.85	6.89				
No.72	1.20	13.61	6.68				
No.73	1.05	11.94	7.33				
No.74	0.97	11.37	7.79				
No.75	1.12	13.30	6.99				
No.76	1.33	18.24	6.20				
No.77	1.27	18.05	6.40				
No.78	1.24	17.95	6.50				
No.79	1.28	17.86	6.37				
No.80	1.26	16.37	6.43				