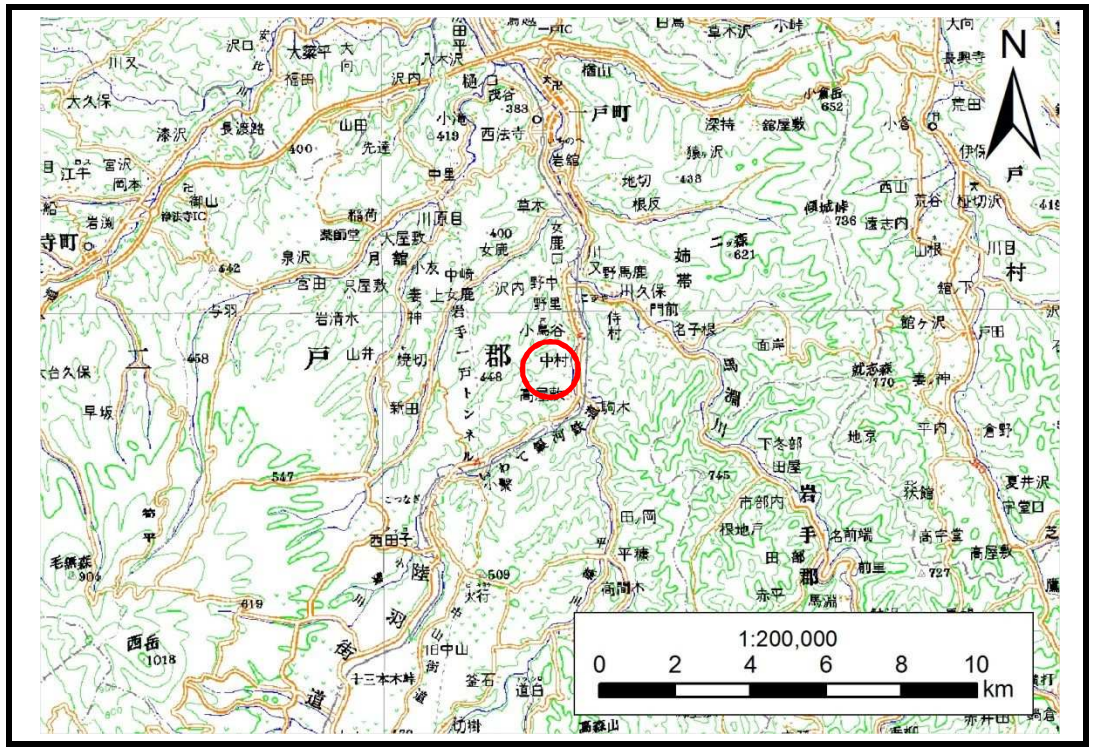
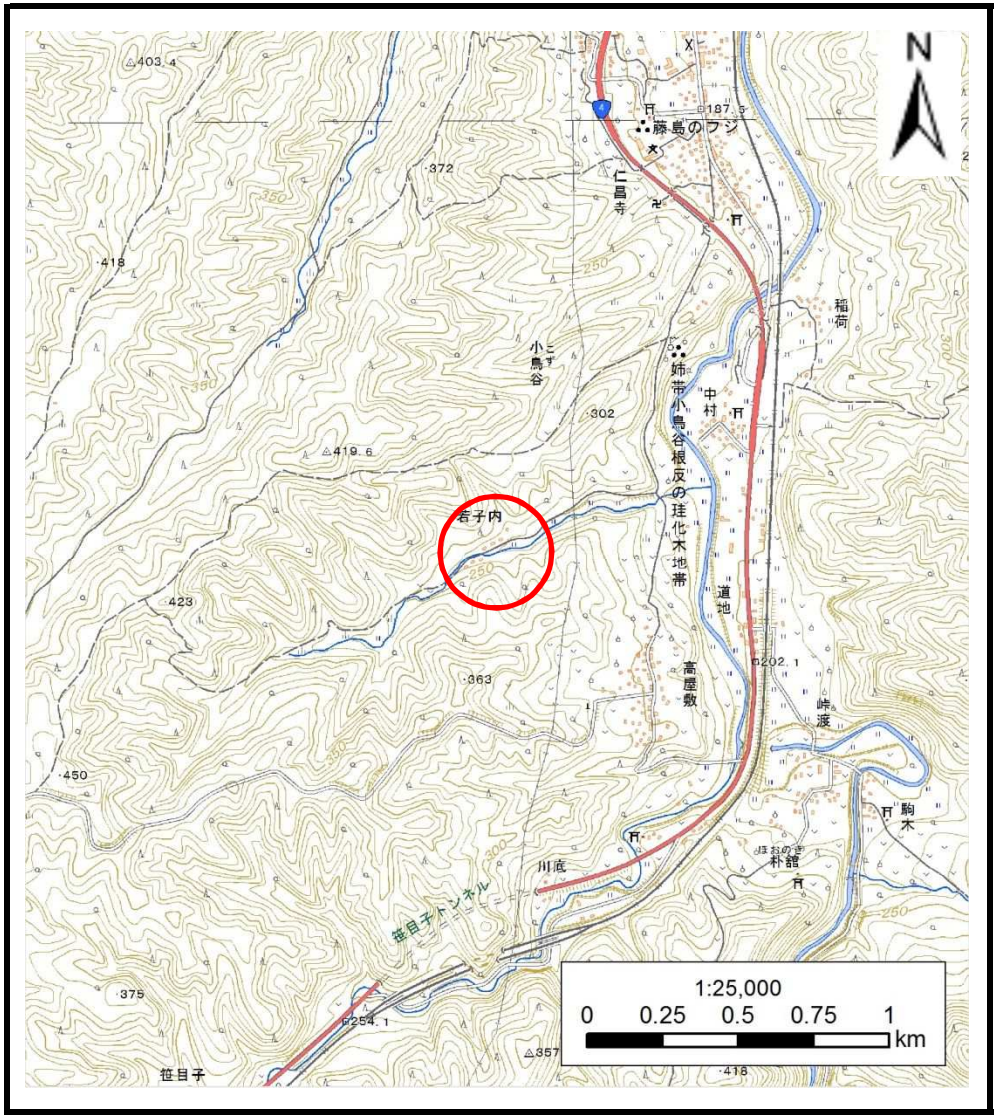
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B029126
水系名	馬渕川
河川名	平糠川
渓流名	若子内の沢
所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

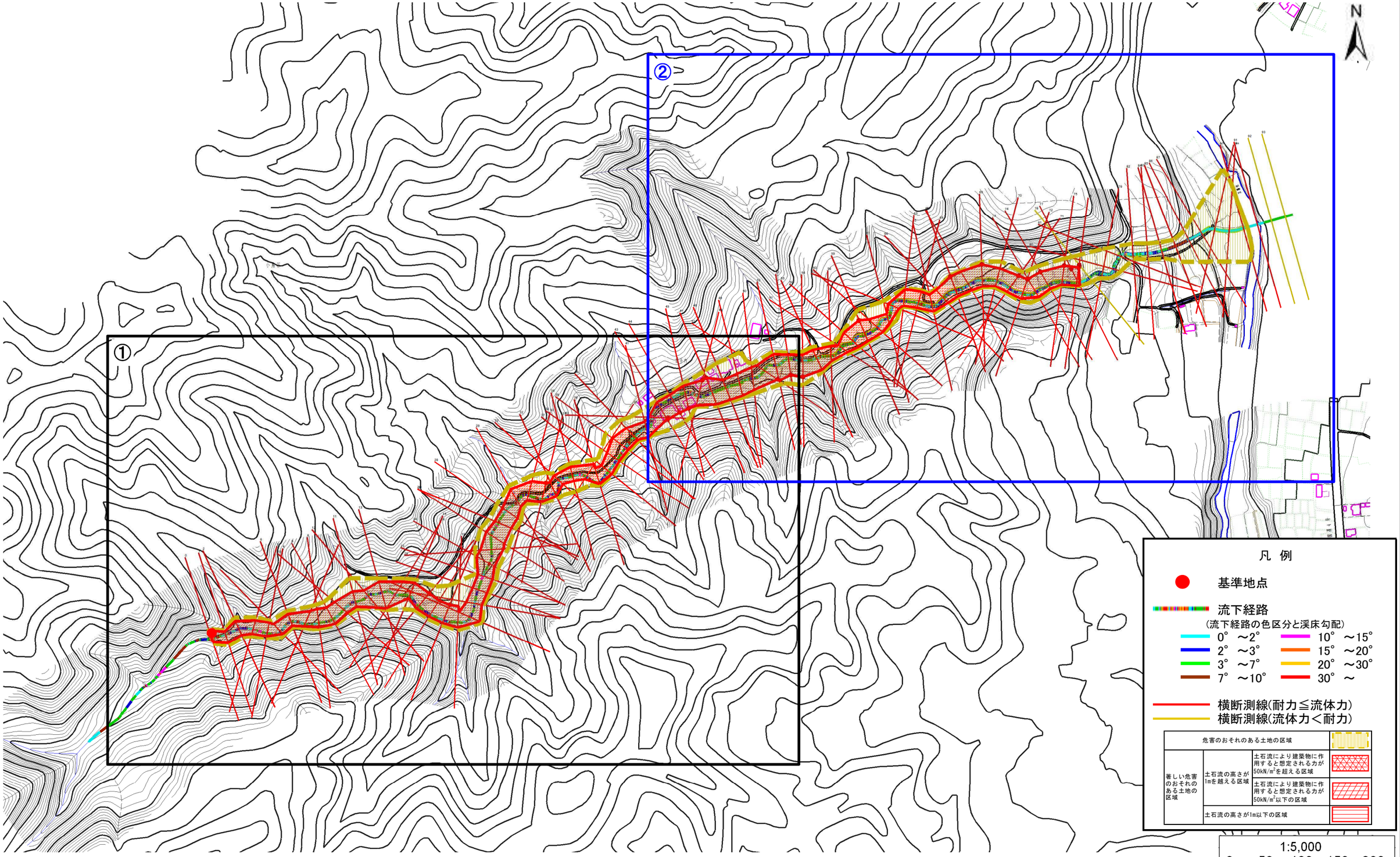
岩手県

土　石　流　区　域　調　書

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029126	渓流名	若子内の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内



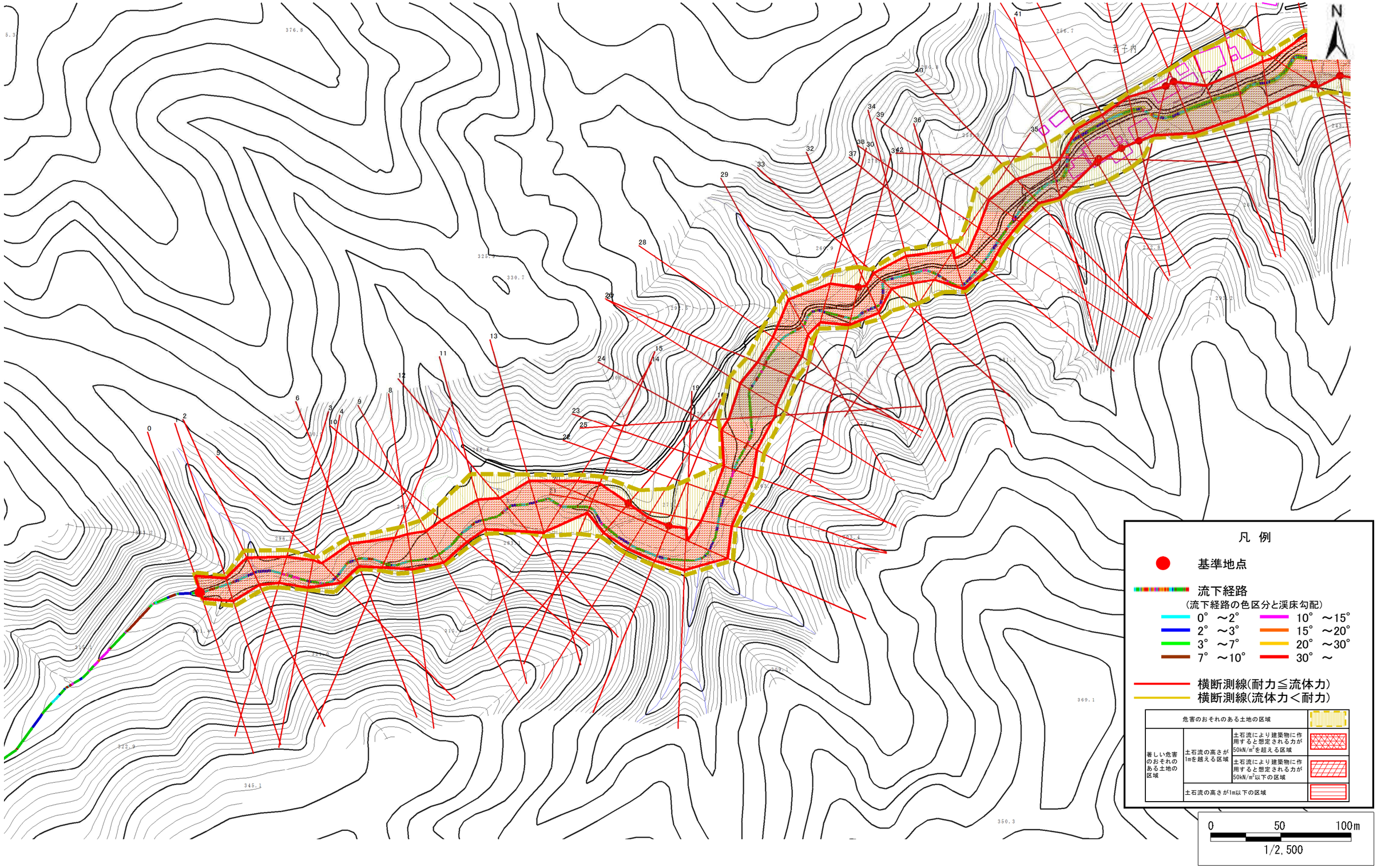
岩手県

土 石 流 区 域 調 書

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029126	渓流名	若子内の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内



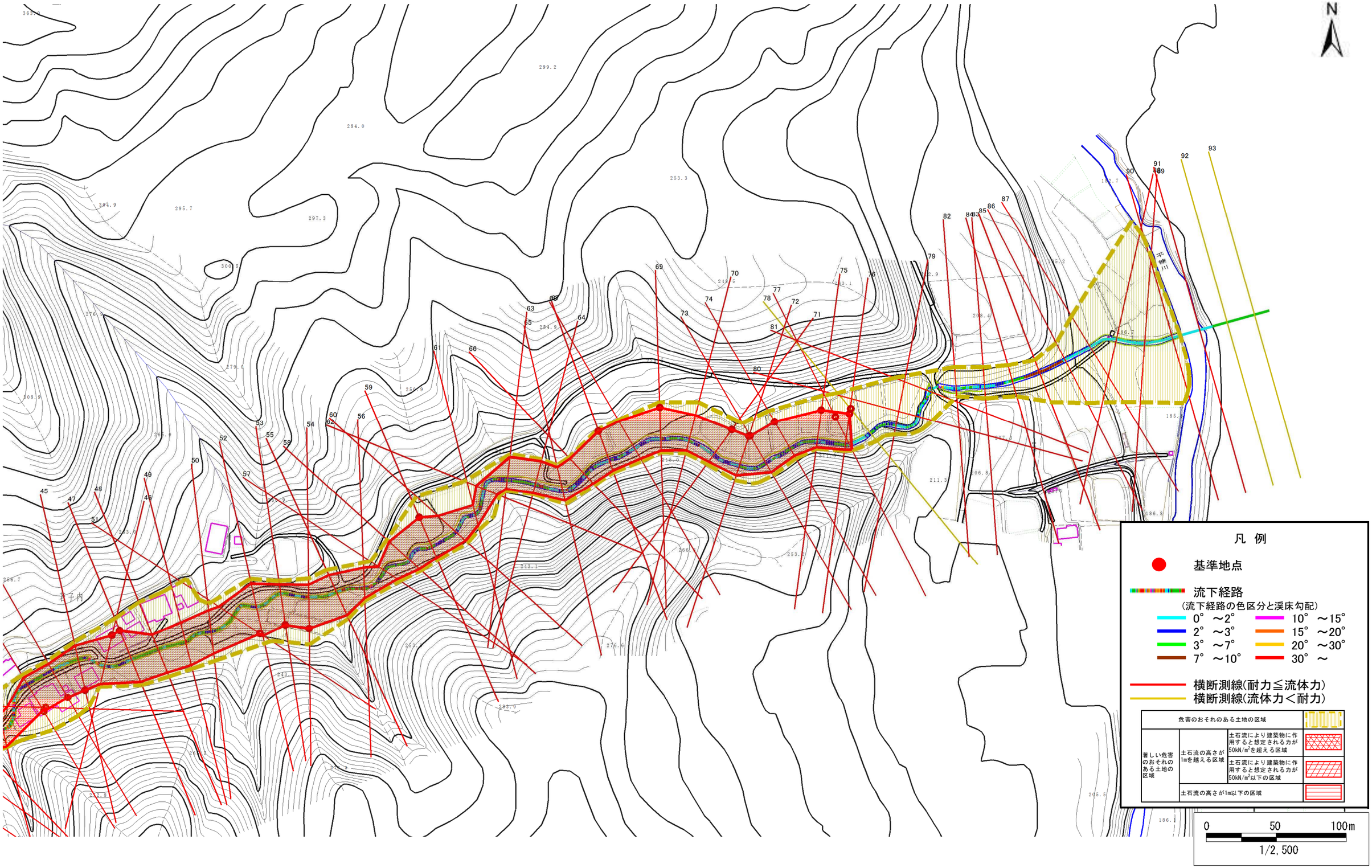
岩手県

土 石 流 区 域 調 書

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029126	渓流名	若子内の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内



岩手県

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029126	渓流名	若子内の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内

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/m2)	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/m2)
No.0	1.82	33.22	5.12	No.27	1.53	14.92	5.65
No.1	1.85	33.10	5.07	No.28	1.50	15.57	5.71
No.2	1.60	25.41	5.50	No.29	1.39	13.86	6.01
No.3	1.69	26.08	5.32	No.30	1.39	14.13	6.00
No.4	1.64	27.21	5.43	No.31	1.03	9.80	7.46
No.5	1.69	27.14	5.32	No.32	1.64	18.22	5.42
No.6	1.84	25.17	5.09	No.33	1.90	20.79	5.01
No.7	1.57	19.17	5.56	No.34	1.73	18.06	5.27
No.8	1.51	15.86	5.71	No.35	1.53	15.10	5.66
No.9	1.51	15.47	5.71	No.36	1.59	16.04	5.52
No.10	1.60	16.73	5.50	No.37	1.86	18.57	5.06
No.11	1.67	17.38	5.37	No.38	1.80	15.65	5.15
No.12	1.33	13.62	6.21	No.39	1.50	12.74	5.73
No.13	1.14	11.72	6.90	No.40	1.66	14.67	5.39
No.14	1.11	10.09	7.06	No.41	1.70	13.95	5.31
No.15	1.61	17.05	5.49	No.42	1.18	7.10	6.76
No.16	1.05	9.75	7.35	No.43	1.13	7.73	6.98
No.17	1.48	15.07	5.77	No.44	1.13	7.76	6.98
No.18	1.07	9.35	7.26	No.45	1.15	7.47	6.89
No.19	1.38	12.87	6.03	No.46	1.16	7.27	6.82
No.20	1.37	12.45	6.07	No.47	1.16	7.31	6.83
No.21	1.69	16.50	5.33	No.48	1.45	11.00	5.84
No.22	1.73	16.09	5.26	No.49	1.41	10.11	5.95
No.23	1.67	16.54	5.37	No.50	1.42	10.12	5.94
No.24	1.43	13.02	5.89	No.51	1.12	7.78	6.99
No.25	1.33	11.66	6.21	No.52	1.18	9.72	6.76
No.26	1.39	12.60	6.02	No.53	1.13	7.71	6.97

岩手県

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029126	渓流名	若子内の沢	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字若子内

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/m2)	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/m2)
No.54	1.13	7.73	6.98	No.81	1.20	6.71	6.68
No.55	1.39	10.59	6.02	No.82	2.10	16.14	4.80
No.56	1.70	14.83	5.32	No.83	1.95	14.67	4.95
No.57	1.94	19.87	4.96	No.84	1.95	14.71	4.95
No.58	1.37	12.68	6.08	No.85	1.73	14.25	5.26
No.59	1.05	8.88	7.35	No.86	1.07	8.39	7.23
No.60	1.46	13.45	5.83	No.87	1.10	8.00	7.10
No.61	2.07	20.53	4.82	No.88	1.11	7.85	7.06
No.62	1.99	19.01	4.91	No.89	1.15	7.27	6.86
No.63	1.61	14.59	5.48	No.90	1.17	7.09	6.79
No.64	1.57	14.81	5.57	No.91	1.20	6.73	6.66
No.65	1.52	14.68	5.68	No.92	1.31	5.24	6.26
No.66	1.55	13.90	5.61	No.93	1.42	4.23	5.92
No.67	1.12	7.85	7.01				
No.68	1.43	10.14	5.89				
No.69	1.16	7.30	6.83				
No.70	1.62	11.37	5.45				
No.71	1.15	7.39	6.86				
No.72	1.17	7.16	6.78				
No.73	1.17	7.18	6.79				
No.74	1.19	6.89	6.71				
No.75	1.19	6.79	6.69				
No.76	1.19	6.83	6.70				
No.77	1.20	6.73	6.68				
No.78	1.20	6.64	6.66				
No.79	1.18	6.92	6.76				
No.80	1.18	6.84	6.73				

岩手県