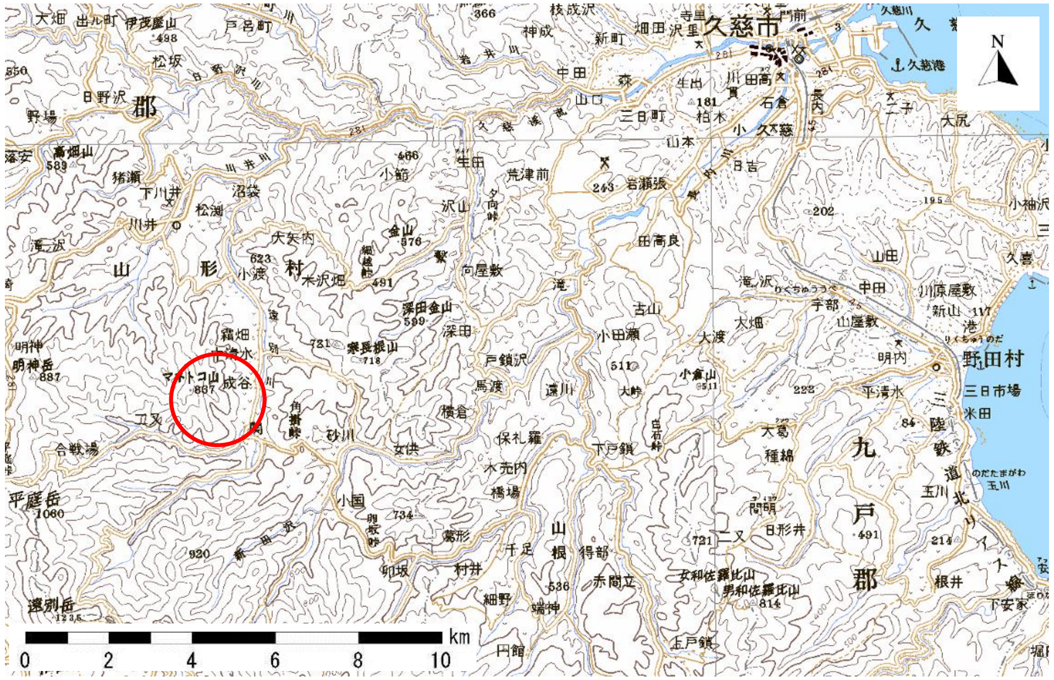
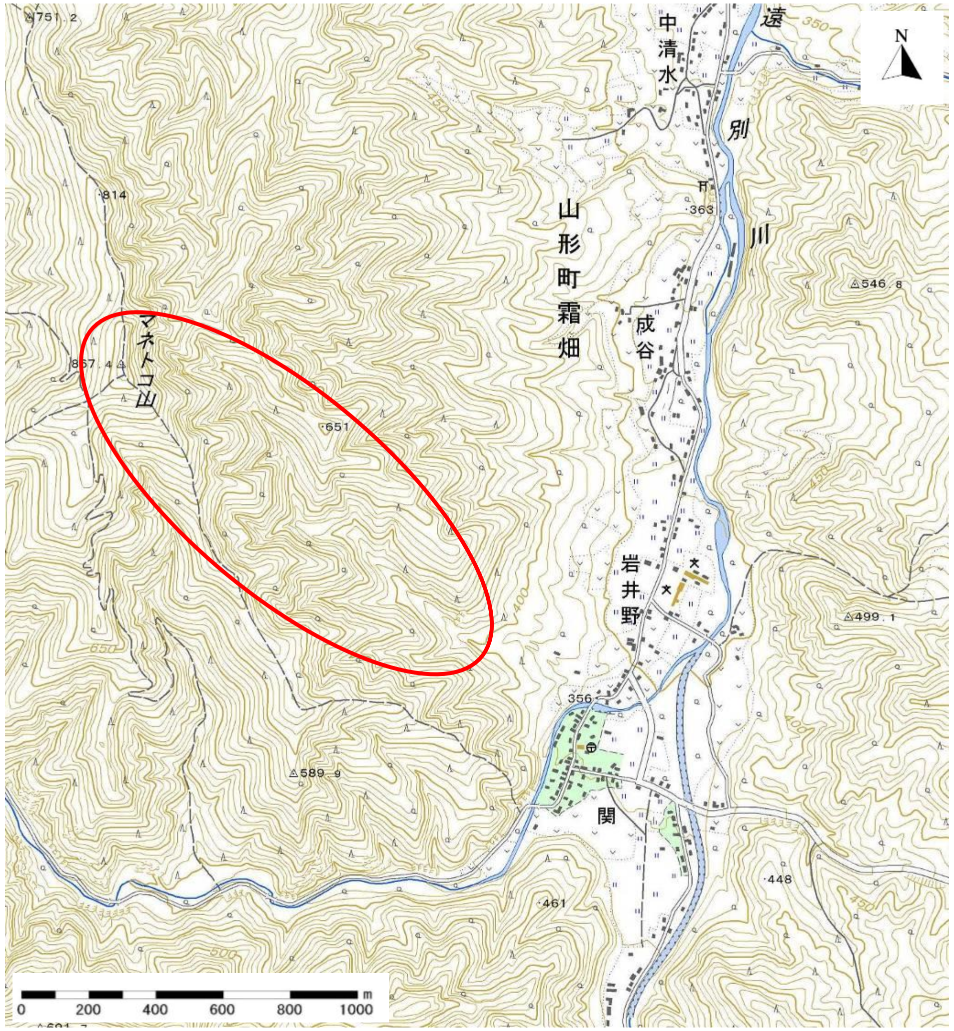
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A031011
水系名	久慈川
河川名	遠別川
渓流名	関の沢
所在地	岩手県久慈市山形町霜畑第7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)

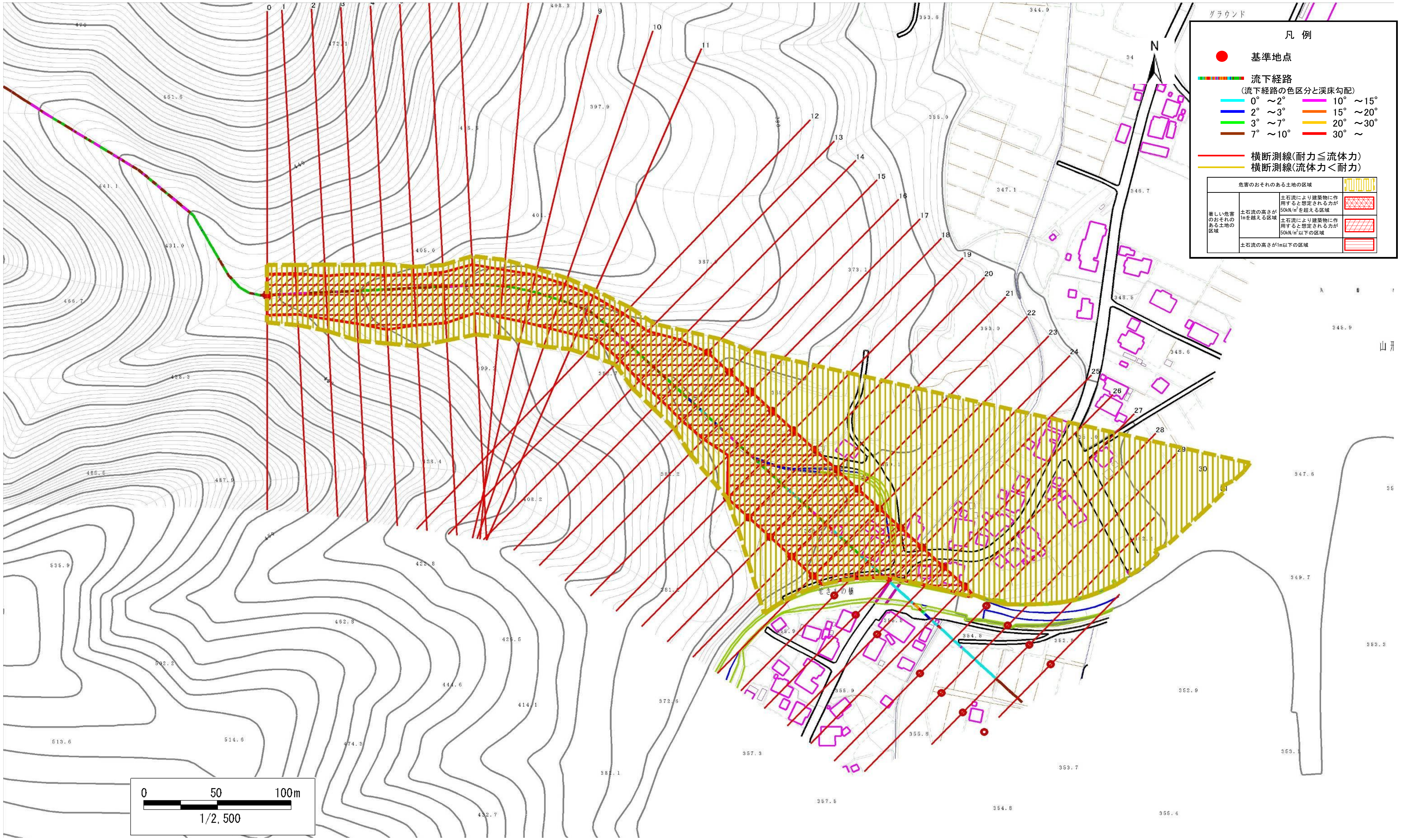
岩手県

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（全体図）

調査年度	平成22年度

渓 流 の 位 置	渓流番号	A031011	渓流名	関の沢	所在地	岩手県久慈市山形町霜畑第7地割



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22年度

渓　流　の　位　置	渓流番号	A031011	渓流名	関の沢	所在地	岩手県久慈市山形町霜畑第7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/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)
№0	1.77	43.45	5.20	№27	1.13	11.50	6.97
№1	1.77	44.23	5.19	№28	1.22	8.27	6.58
№2	1.71	42.41	5.29	№29	1.25	7.55	6.45
№3	1.56	38.35	5.58	№30	1.18	8.56	6.75
№4	1.49	35.02	5.74	№31	1.18	8.58	6.75
№5	1.57	37.42	5.56				
№6	1.56	36.30	5.59				
№7	1.58	38.80	5.54				
№8	1.59	39.88	5.52				
№9	1.57	39.20	5.55				
№10	1.62	40.30	5.47				
№11	1.72	43.03	5.27				
№12	1.90	47.57	5.00				
№13	1.82	44.17	5.12				
№14	1.46	32.03	5.83				
№15	1.08	21.00	7.20				
№16	1.08	19.49	7.22				
№17	1.08	16.11	7.19				
№18	1.06	16.86	7.31				
№19	1.07	16.57	7.27				
№20	1.10	13.67	7.11				
№21	1.12	11.95	7.00				
№22	1.11	12.22	7.06				
№23	1.06	13.36	7.30				
№24	1.09	12.71	7.17				
№25	1.07	13.18	7.26				
№26	1.07	13.09	7.24				