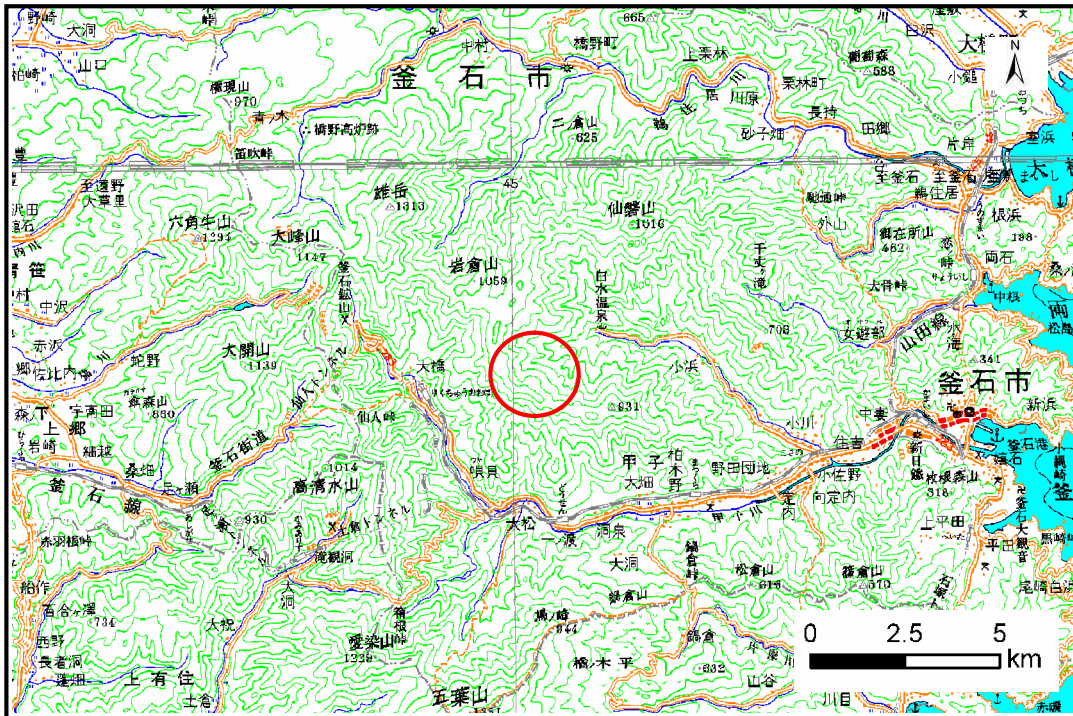


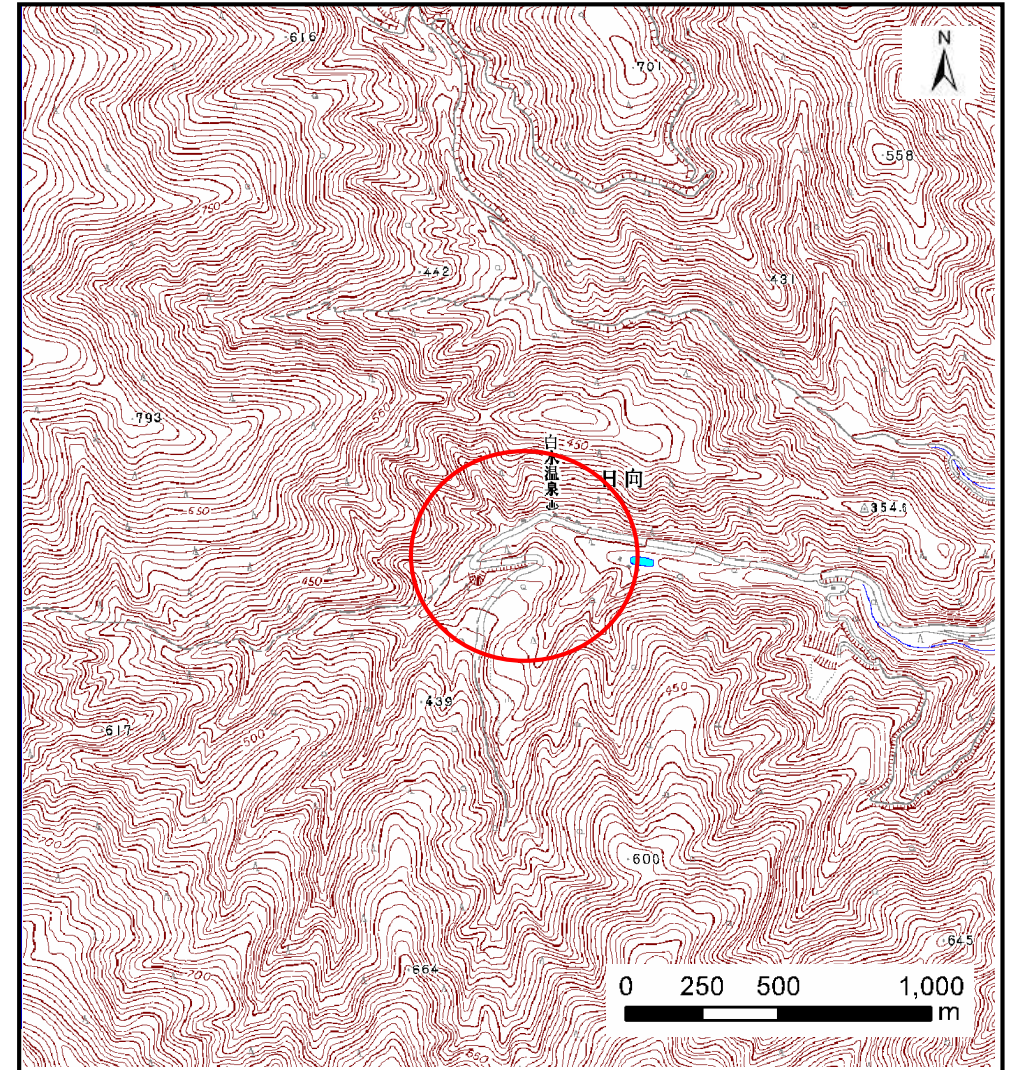
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B139111
水系名	甲子川
河川名	小川川
溪流名	小川川
所在地	釜石市甲子町第16地割
調査機関	釜石地方振興局



位置図(S=1:200,000)



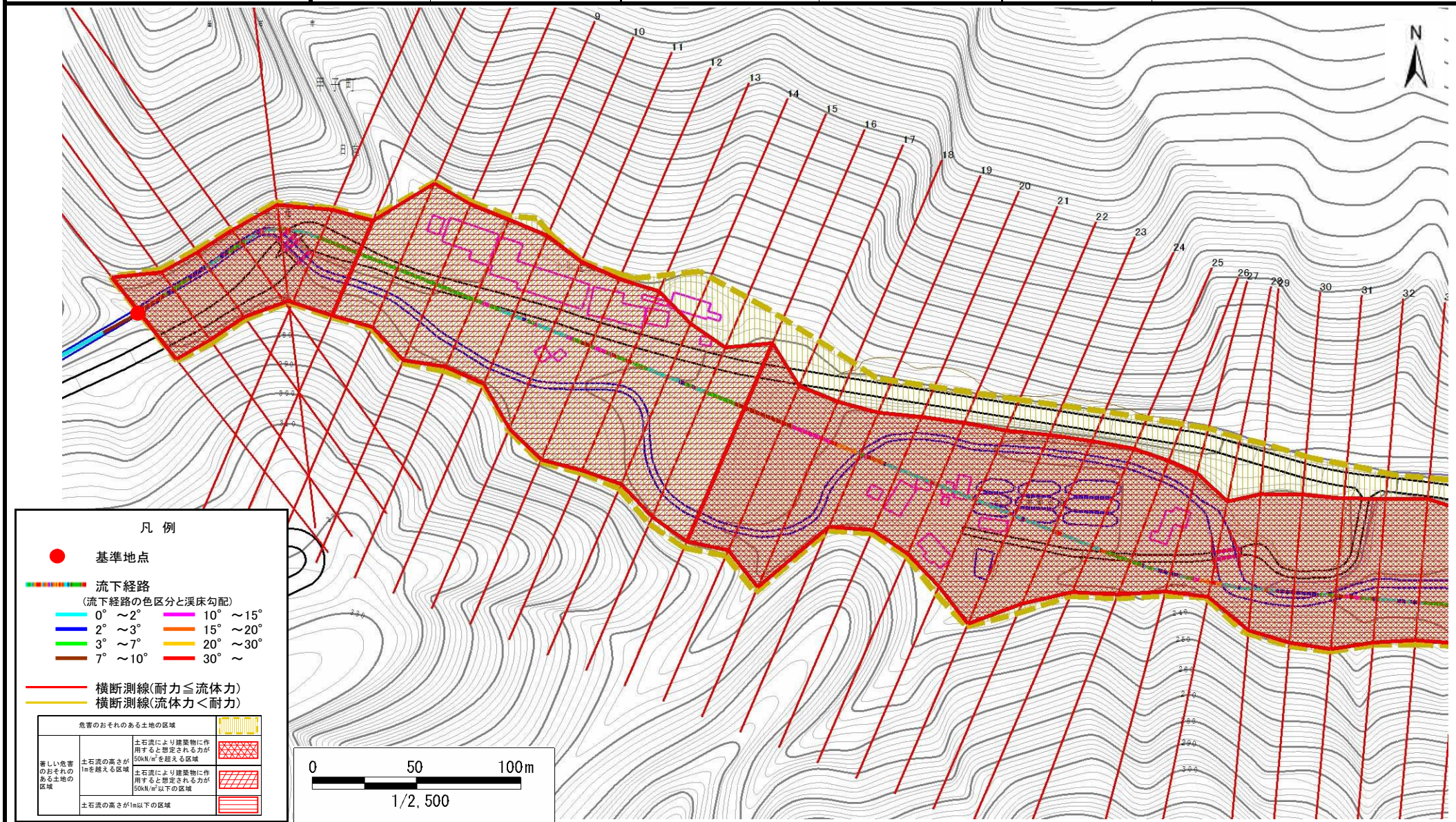
概況図(S=1:25,000)

# 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21年度

溪流の位置	溪流番号	B139111	溪流名	小川川	所在地	釜石市甲子町第16地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	-------------

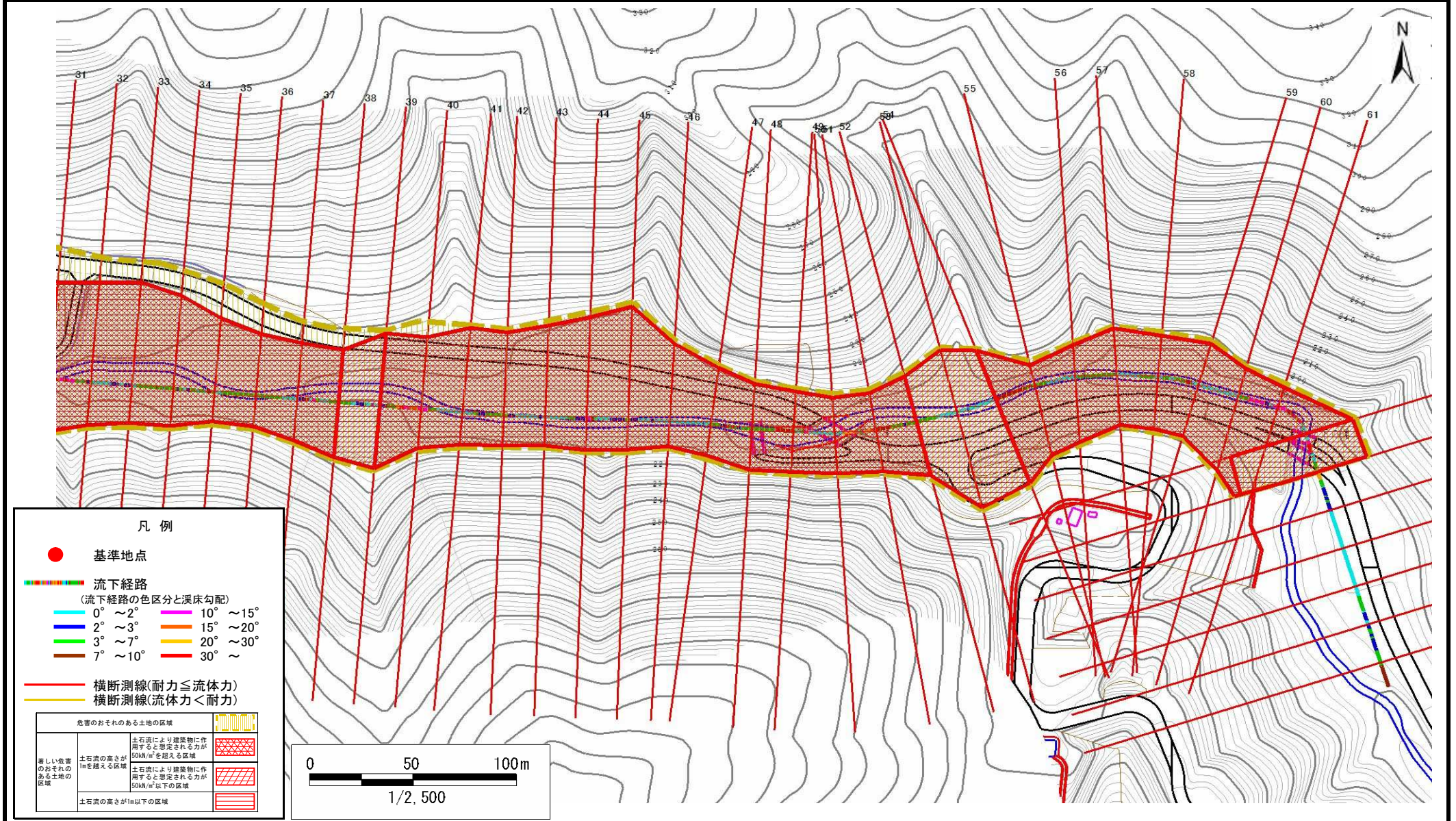


# 土石流区域調査

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21年度

溪流の位置	溪流番号	B139111	溪流名	小川川	所在地	釜石市甲子町第16地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	-------------

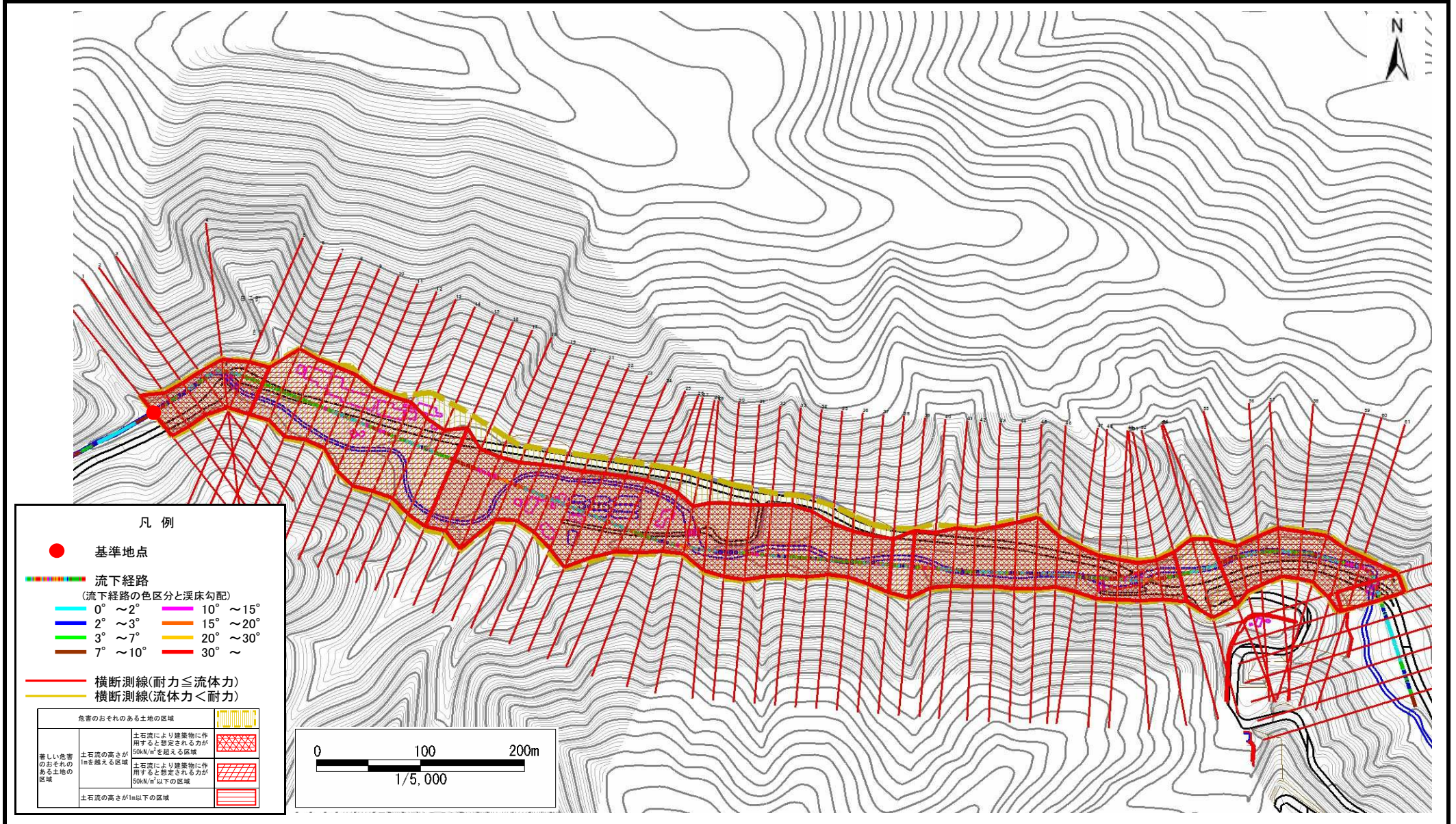


# 土石流区域調査

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21年度
所在地	釜石市甲子町第16地割

溪流の位置	溪流番号	B139111	溪流名	小川川	所在地	釜石市甲子町第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21年度

溪流の位置	溪流番号	B139111	溪流名	小川川	所在地	釜石市甲子町第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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	5.05	105.42	4.50	No.27	4.21	72.21	4.50
No.1	5.63	131.25	4.50	No.28	4.81	87.46	4.50
No.2	5.79	136.32	4.50	No.29	4.26	56.41	4.50
No.3	5.49	120.23	4.50	No.30	3.85	58.32	4.50
No.4	5.29	103.89	4.50	No.31	3.84	56.78	4.50
No.5	5.82	59.64	4.50	No.32	4.31	72.61	4.50
No.6	6.01	50.77	4.50	No.33	3.97	60.26	4.50
No.7	4.73	35.36	4.50	No.34	4.03	67.72	4.50
No.8	4.29	36.42	4.50	No.35	4.69	80.18	4.50
No.9	4.21	42.72	4.50	No.36	5.04	86.34	4.50
No.10	4.33	39.76	4.50	No.37	4.81	85.85	4.50
No.11	4.29	31.78	4.50	No.38	4.84	69.60	4.50
No.12	4.08	29.93	4.50	No.39	4.63	48.23	4.50
No.13	3.77	35.87	4.50	No.40	4.59	72.50	4.50
No.14	3.99	39.83	4.50	No.41	4.41	70.77	4.50
No.15	3.39	49.61	4.50	No.42	4.64	68.71	4.50
No.16	3.04	44.96	4.50	No.43	4.48	65.57	4.50
No.17	3.32	54.74	4.50	No.44	4.31	57.61	4.50
No.18	2.99	52.75	4.50	No.45	4.13	53.91	4.50
No.19	3.74	89.46	4.50	No.46	5.19	66.36	4.50
No.20	3.98	80.18	4.50	No.47	5.87	70.27	4.50
No.21	3.61	72.78	4.50	No.48	5.80	75.87	4.50
No.22	3.29	62.13	4.50	No.49	5.74	88.80	4.50
No.23	2.99	50.98	4.50	No.50	6.64	74.47	4.50
No.24	3.33	55.49	4.50	No.51	7.03	60.61	4.50
No.25	3.52	64.08	4.50	No.52	5.80	53.92	4.50
No.26	3.70	68.77	4.50	No.53	4.30	38.58	4.50

