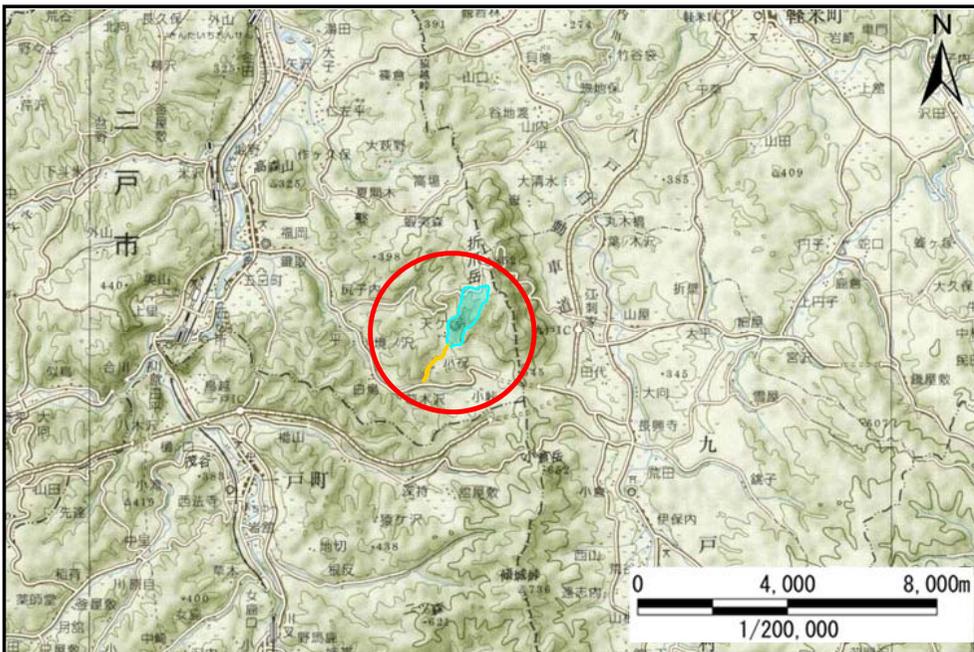


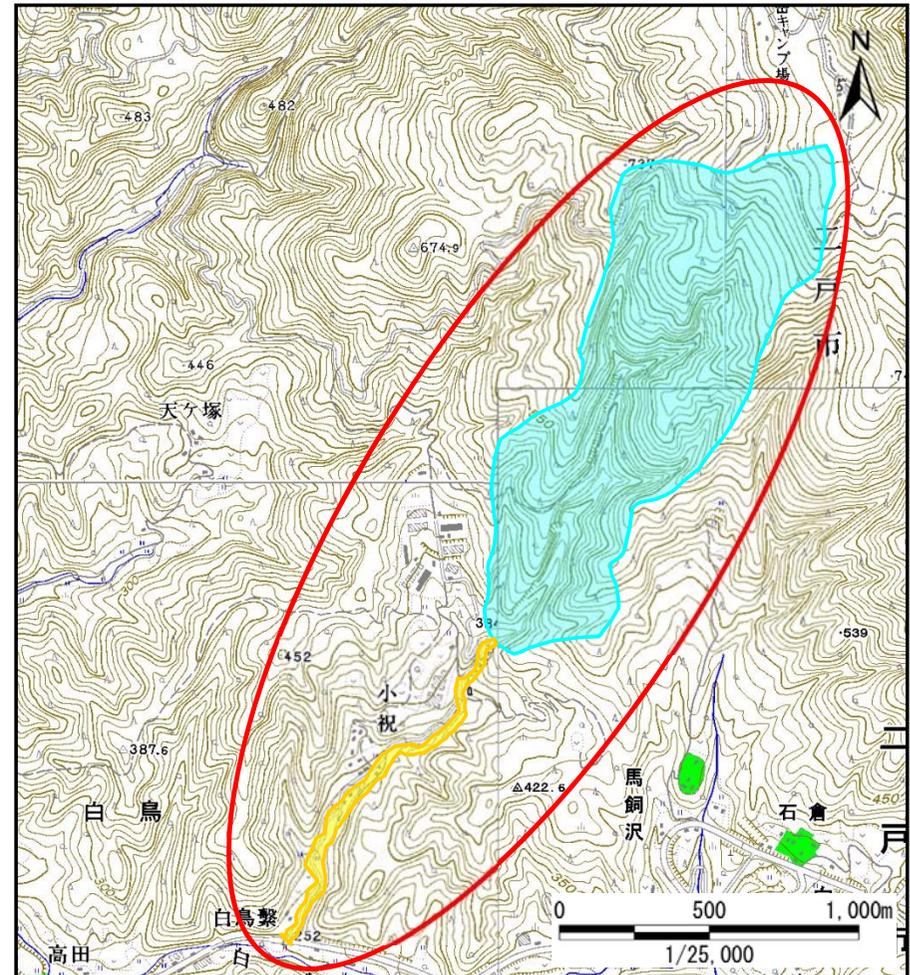
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B020101
水系名	馬淵川
河川名	白鳥川
溪流名	小祝の沢
所在地	二戸市白鳥字織詰
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)

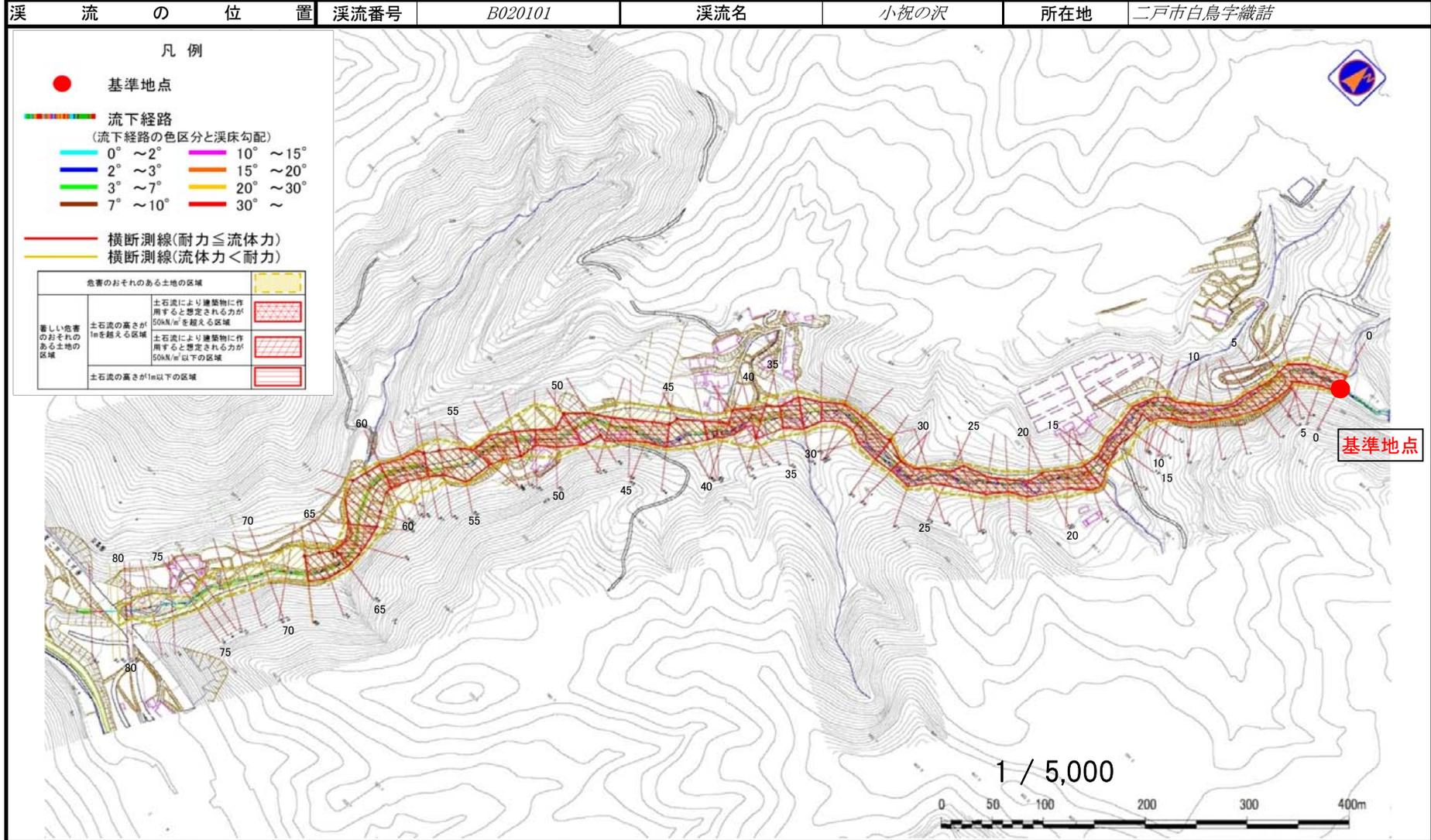


概況図(S=1/25,000)

# 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

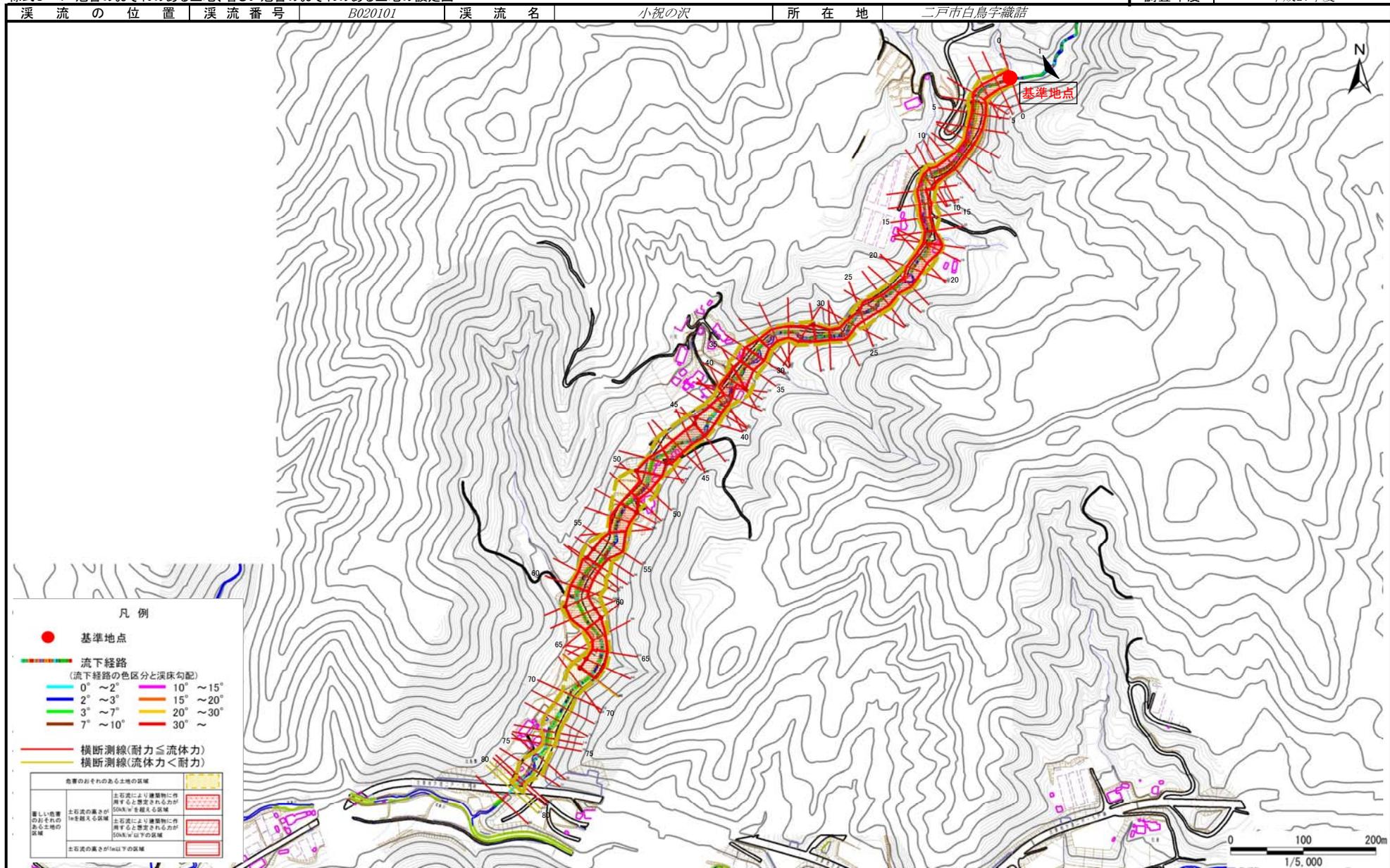
調査年度	平成27年度
所在地	二戸市白鳥字織詰



# 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

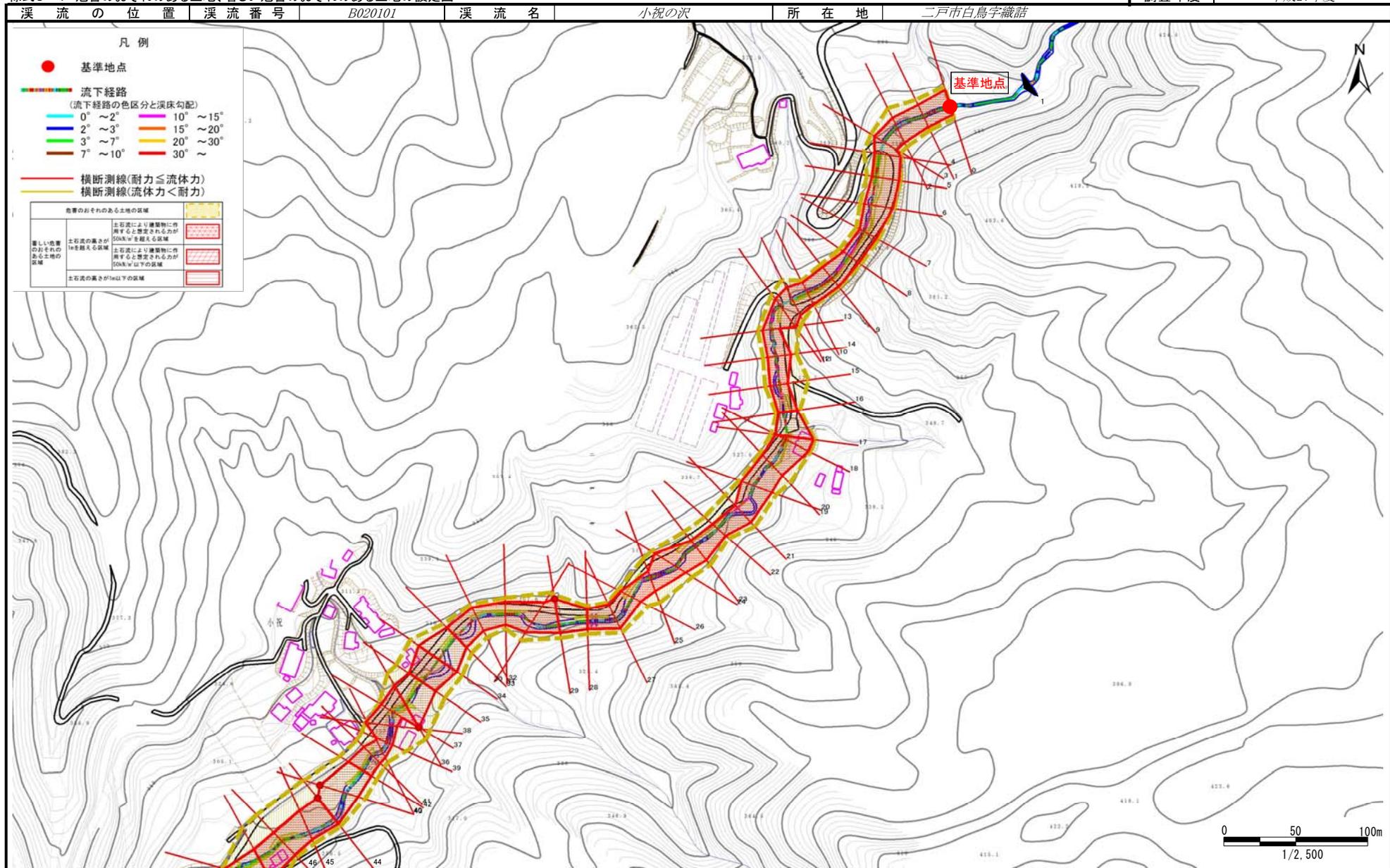
調査年度 平成27年度



# 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

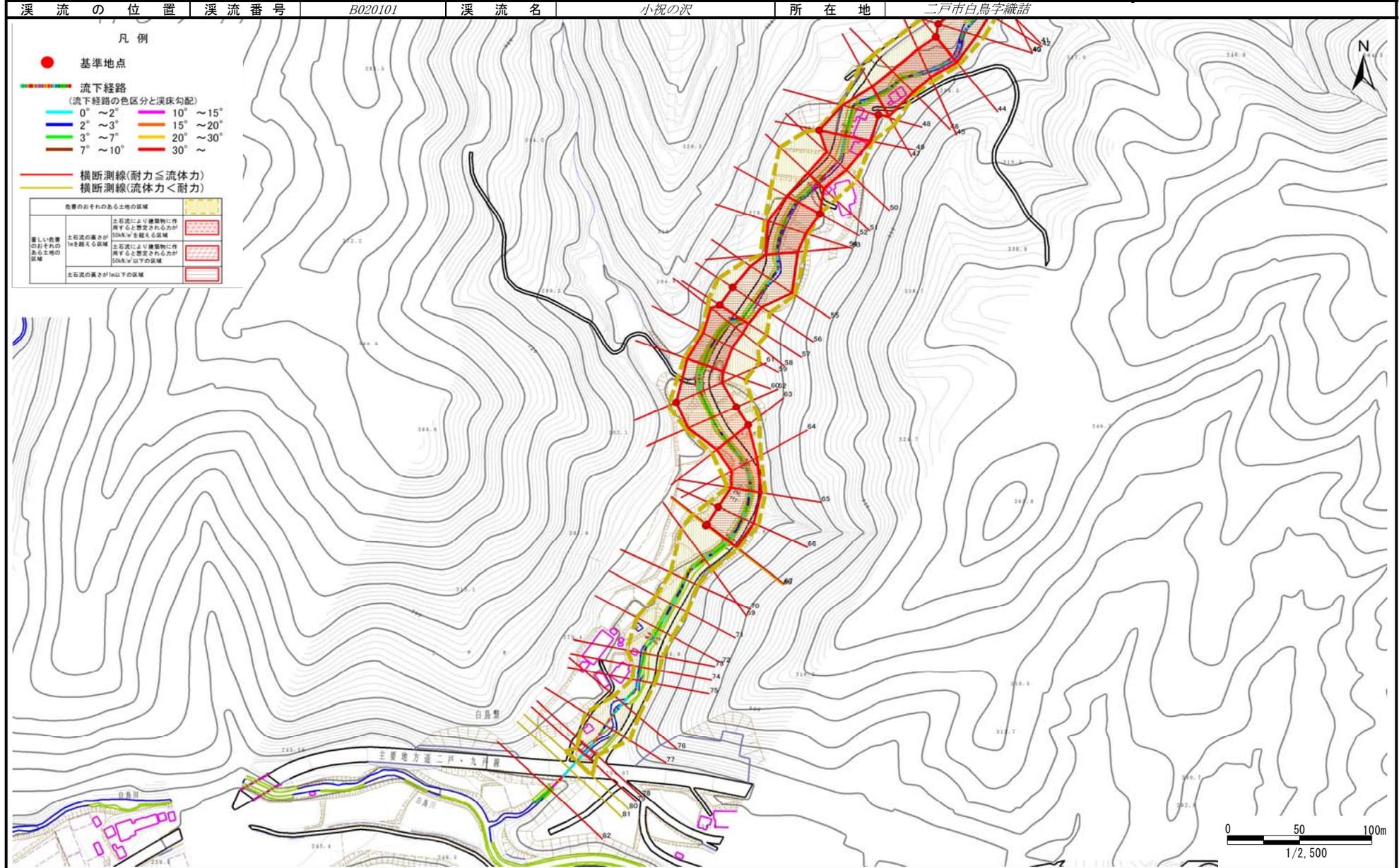
調査年度 平成27年度



# 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27年度



# 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27年度

溪流の位置	溪流番号	B020101	溪流名	小祝の沢	所在地	二戸市白鳥字織詰	
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	1.33	29.65	6.19	No.27	1.33	17.28	6.18
No.1	1.39	27.69	6.01	No.28	1.57	20.75	5.57
No.2	1.29	21.07	6.32	No.29	0.89	9.43	8.40
No.3	1.33	21.95	6.20	No.30	1.13	12.89	6.95
No.4	1.31	22.82	6.25	No.31	1.43	18.98	5.90
No.5	1.28	22.19	6.37	No.32	1.38	16.19	6.05
No.6	1.21	22.16	6.61	No.33	1.33	15.09	6.20
No.7	1.52	32.40	5.67	No.34	0.99	9.34	7.69
No.8	1.48	33.95	5.76	No.35	1.21	13.23	6.63
No.9	1.28	23.95	6.35	No.36	0.89	9.00	8.41
No.10	1.29	24.99	6.34	No.37	1.41	16.81	5.95
No.11	1.13	20.72	6.96	No.38	1.19	13.67	6.69
No.12	1.05	19.24	7.34	No.39	1.71	22.59	5.30
No.13	1.64	35.71	5.42	No.40	1.56	20.00	5.59
No.14	1.34	27.43	6.17	No.41	1.44	17.87	5.88
No.15	1.55	35.82	5.60	No.42	1.31	15.91	6.24
No.16	1.51	32.38	5.71	No.43	0.88	9.09	8.45
No.17	1.00	18.29	7.63	No.44	0.89	8.93	8.39
No.18	1.03	18.86	7.48	No.45	1.22	13.86	6.58
No.19	1.21	22.10	6.61	No.46	1.24	14.04	6.52
No.20	1.16	19.21	6.83	No.47	1.14	12.83	6.92
No.21	1.44	23.96	5.87	No.48	0.91	8.46	8.21
No.22	1.69	28.96	5.34	No.49	0.91	8.45	8.20
No.23	1.33	23.14	6.20	No.50	1.40	13.45	5.99
No.24	1.10	15.03	7.12	No.51	1.57	16.16	5.56
No.25	1.52	23.26	5.69	No.52	0.91	8.33	8.24
No.26	1.46	21.81	5.81	No.53	1.08	10.50	7.22

## 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27年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B020101	溪流名	小祝の沢	所在地	二戸市白鳥字織詰	
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.54	1.25	11.93	6.45	No.81	1.14	4.58	6.92
No.55	0.97	8.20	7.83	No.82	1.64	15.43	5.42
No.56	0.91	8.21	8.20				
No.57	0.91	8.26	8.22				
No.58	1.07	10.12	7.27				
No.59	1.21	12.20	6.63				
No.60	1.12	10.54	7.01				
No.61	0.90	8.41	8.28				
No.62	0.90	8.46	8.30				
No.63	0.91	8.30	8.23				
No.64	1.30	13.82	6.29				
No.65	1.25	13.12	6.48				
No.66	0.90	8.56	8.34				
No.67	0.92	8.19	8.19				
No.68	0.92	8.17	8.18				
No.69	1.82	19.63	5.12				
No.70	1.46	15.16	5.83				
No.71	1.36	13.51	6.09				
No.72	1.22	11.22	6.57				
No.73	1.29	11.26	6.32				
No.74	1.60	14.66	5.50				
No.75	2.30	23.33	4.64				
No.76	1.94	16.55	4.95				
No.77	2.10	14.45	4.79				
No.78	2.06	18.12	4.83				
No.79	2.00	17.34	4.89				
No.80	1.13	4.71	6.96				