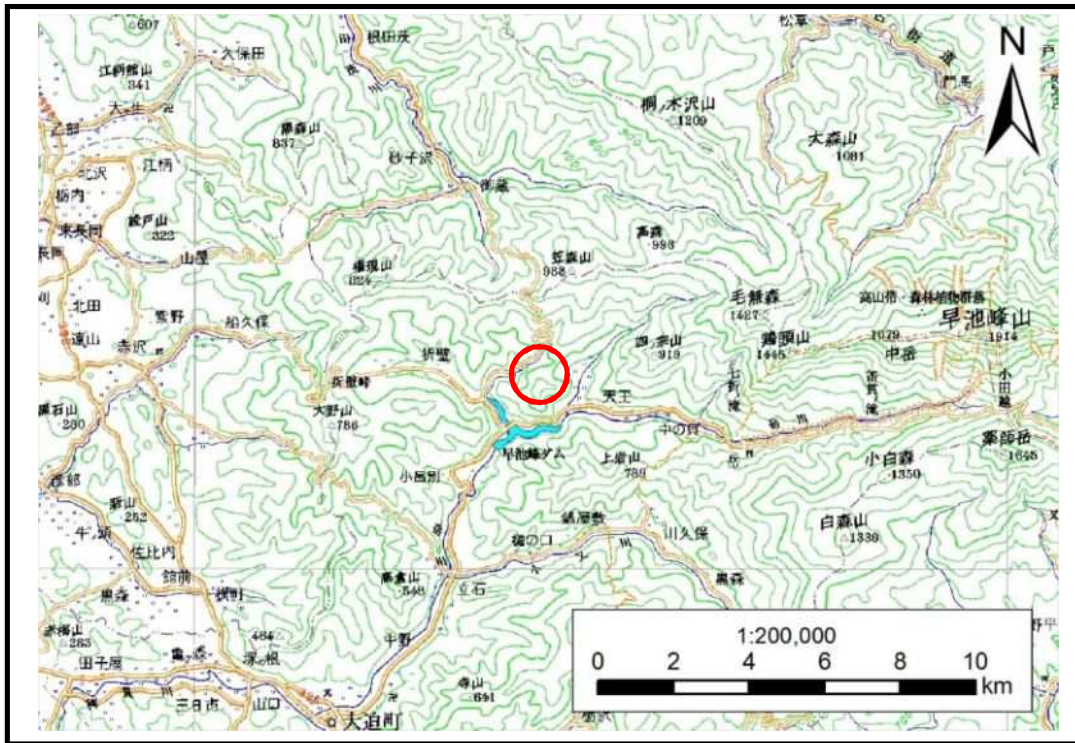


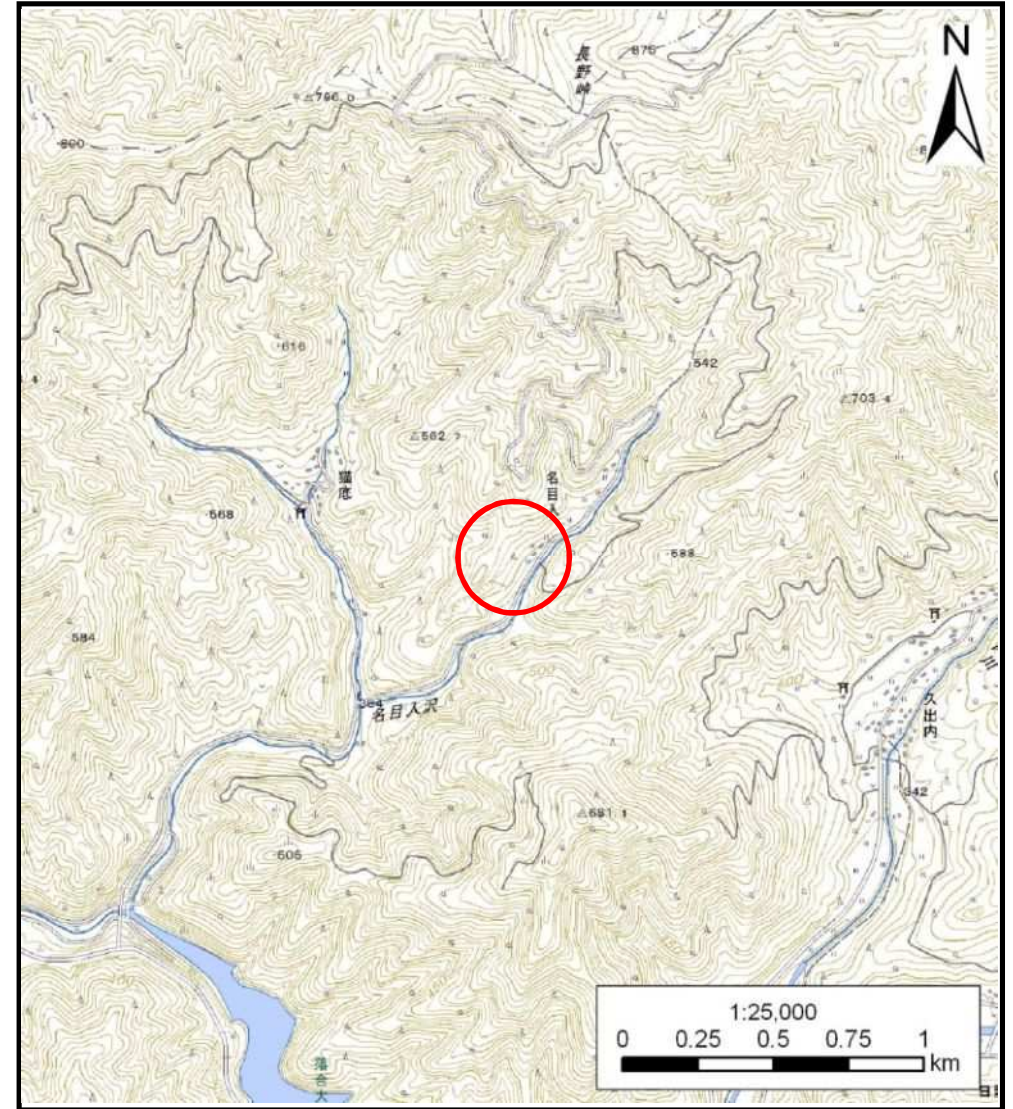
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B100204
水系名	北上川
河川名	折壁川
溪流名	名目入の沢
所在地	花巻市大迫町内川目名目入
調査機関	県南広域振興局土木部花巻土木センター



位置図(S=1:200,000)



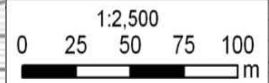
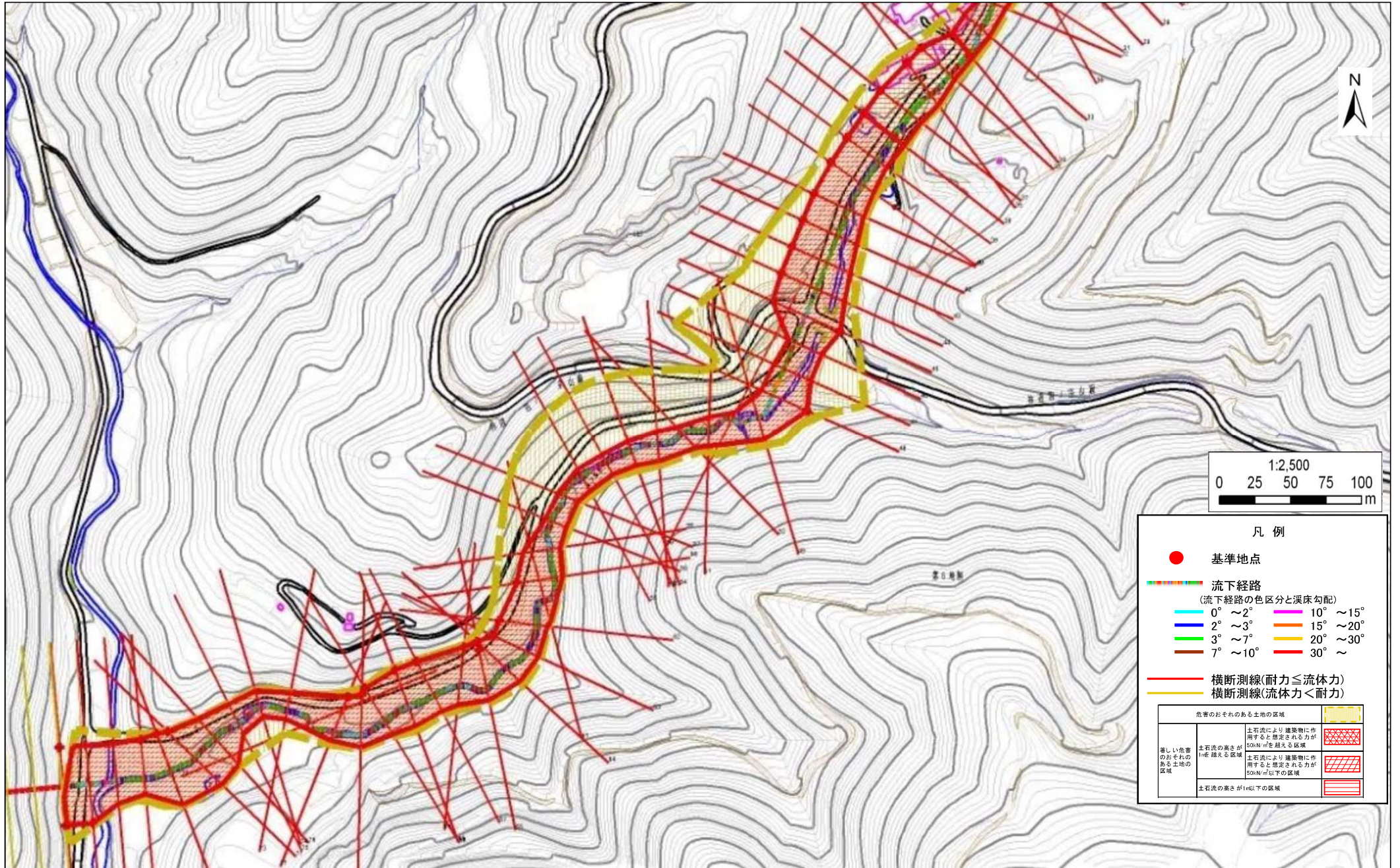
概況図(S=1:25,000)

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25年度

溪流の位置	溪流番号	B100204	溪流名	名目入の沢	所在地	花巻市大道町内川目目入
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

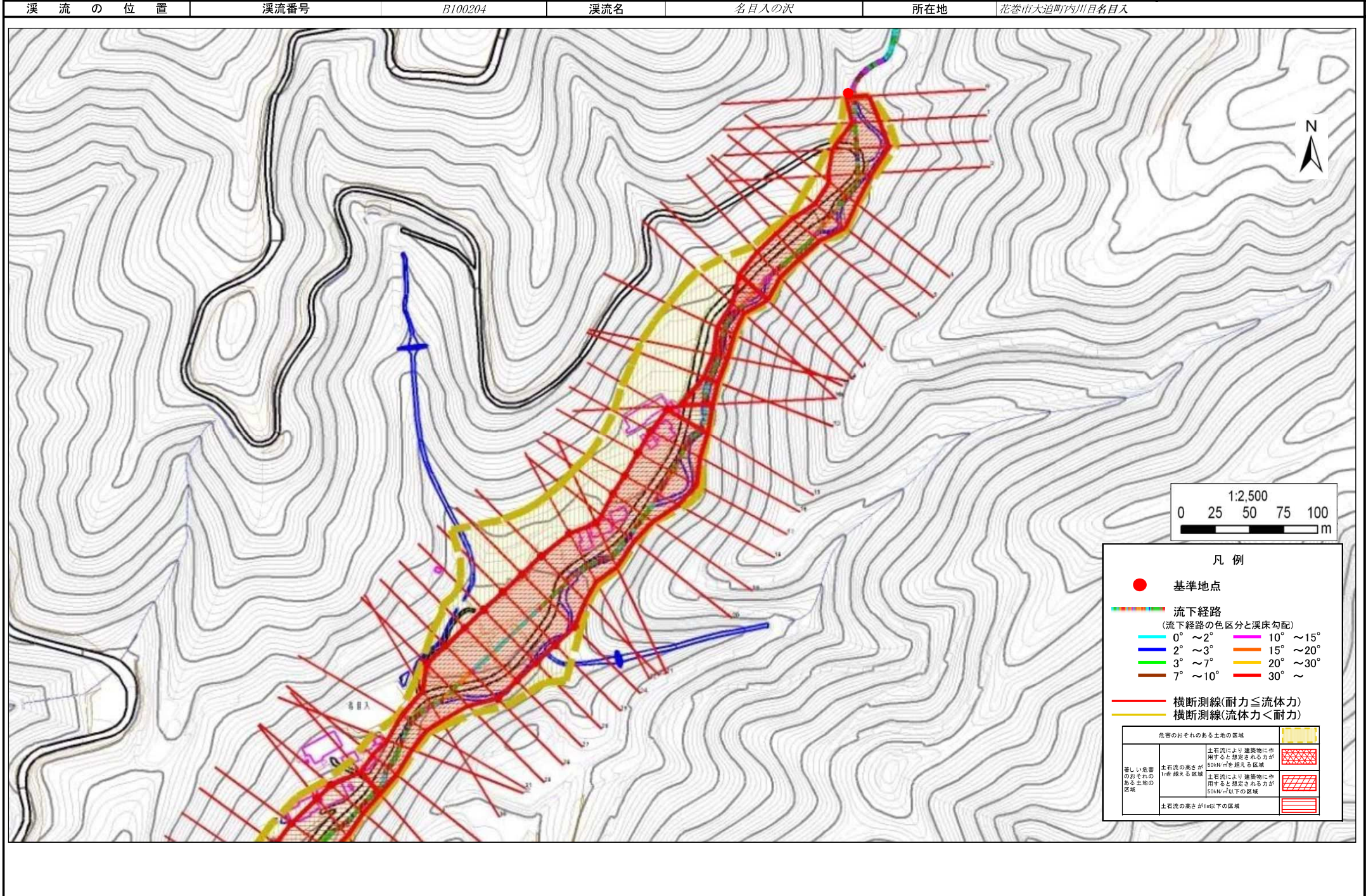
0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危険のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
土石流の高さが1m以下の区域	

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25年度



土石流区域調査書

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25年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B100204	溪流名	名目入の沢	所在地	花巻市大迫町内川目名目入
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

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	2.25	53.92	4.68	No.27	1.08	14.47	7.25
No.1	1.95	40.90	4.96	No.28	1.12	12.93	7.03
No.2	1.27	23.44	6.41	No.29	1.75	28.28	5.24
No.3	1.49	28.49	5.78	No.30	1.57	27.86	5.59
No.4	1.66	36.90	5.41	No.31	1.76	34.47	5.23
No.5	1.61	30.11	5.49	No.32	1.88	36.72	5.05
No.6	1.64	34.70	5.43	No.33	1.74	30.41	5.25
No.7	1.65	35.21	5.42	No.34	1.73	34.15	5.27
No.8	1.65	36.61	5.42	No.35	1.01	16.24	7.63
No.9	1.58	31.40	5.56	No.36	1.53	29.46	5.67
No.10	2.61	68.97	4.52	No.37	1.79	38.38	5.18
No.11	2.35	62.53	4.62	No.38	1.81	40.22	5.15
No.12	2.66	75.63	4.51	No.39	2.03	38.34	4.87
No.13	2.64	75.58	4.52	No.40	1.95	31.94	4.96
No.14	1.71	37.00	5.31	No.41	1.92	30.66	5.00
No.15	1.69	38.67	5.34	No.42	1.86	25.43	5.07
No.16	2.28	50.77	4.67	No.43	1.66	21.53	5.40
No.17	1.94	36.94	4.97	No.44	1.69	22.31	5.34
No.18	2.04	42.69	4.86	No.45	1.14	12.31	6.93
No.19	1.63	34.45	5.46	No.46	1.80	21.53	5.16
No.20	1.55	24.64	5.62	No.47	1.71	18.82	5.31
No.21	1.09	14.62	7.16	No.48	1.10	12.82	7.13
No.22	1.84	28.33	5.10	No.49	1.58	20.48	5.55
No.23	1.64	26.71	5.43	No.50	1.63	24.99	5.45
No.24	1.11	13.53	7.06	No.51	1.90	30.05	5.03
No.25	1.09	14.26	7.21	No.52	1.84	32.54	5.10
No.26	1.11	13.70	7.10	No.53	1.84	32.03	5.10

土石流区域調査書

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25年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B100204	溪流名	名目入の沢	所在地	花巻市大迫町内川目名目入
-------	------	---------	-----	-------	-----	--------------

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	2.01	35.39	4.89	No.81	1.19	10.69	6.72
No.55	2.14	40.74	4.77	No.82	1.36	6.78	6.13
No.56	1.96	38.27	4.95	No.83	1.46	5.51	5.84
No.57	2.16	43.62	4.75	No.84	0.00	0.00	0.00
No.58	2.14	38.00	4.76	No.85	0.00	0.00	0.00
No.59	1.56	25.23	5.61	No.86	0.00	0.00	0.00
No.60	2.61	43.54	4.52				
No.61	2.04	32.06	4.86				
No.62	2.52	42.57	4.55				
No.63	2.15	36.03	4.76				
No.64	1.95	32.41	4.96				
No.65	1.87	29.16	5.06				
No.66	2.09	32.19	4.81				
No.67	2.14	31.42	4.77				
No.68	2.14	30.56	4.77				
No.69	2.22	33.46	4.71				
No.70	2.28	34.09	4.66				
No.71	1.13	12.16	6.99				
No.72	2.09	28.20	4.81				
No.73	2.17	28.39	4.74				
No.74	2.16	27.68	4.75				
No.75	1.90	24.16	5.02				
No.76	1.30	14.64	6.32				
No.77	1.51	19.14	5.72				
No.78	1.52	19.92	5.68				
No.79	2.21	30.78	4.71				
No.80	1.32	15.42	6.26				