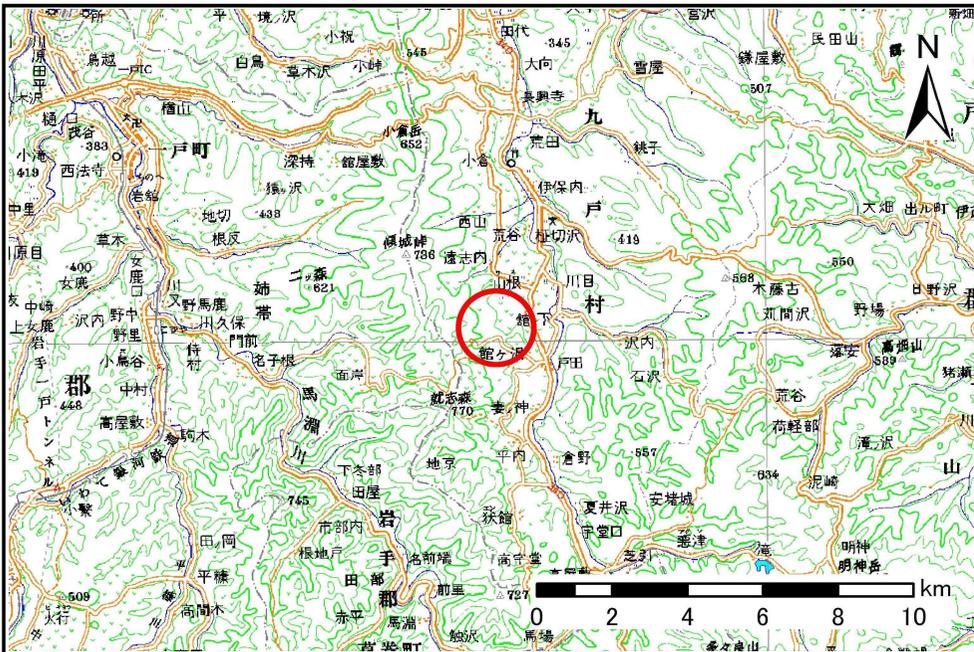


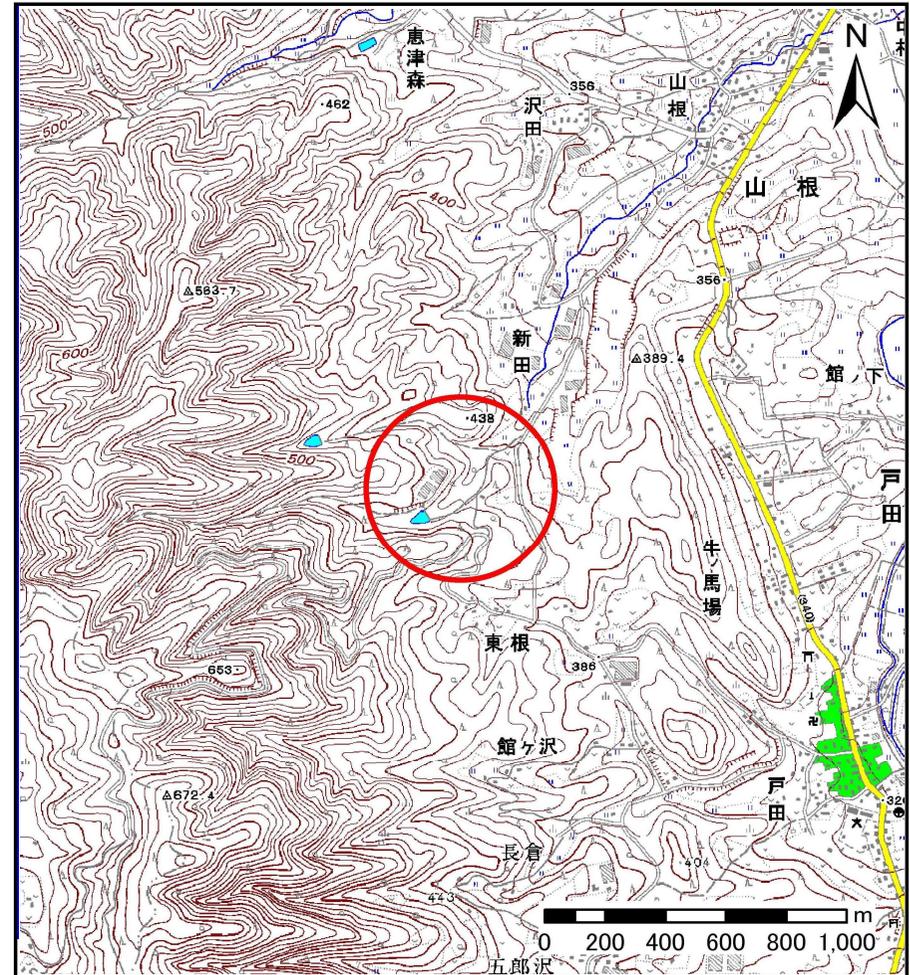
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A021101-1
水系名	瀬月内川
河川名	瀬月内川
溪流名	新田の沢-1
所在地	岩手県九戸郡九戸村大字山根
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)



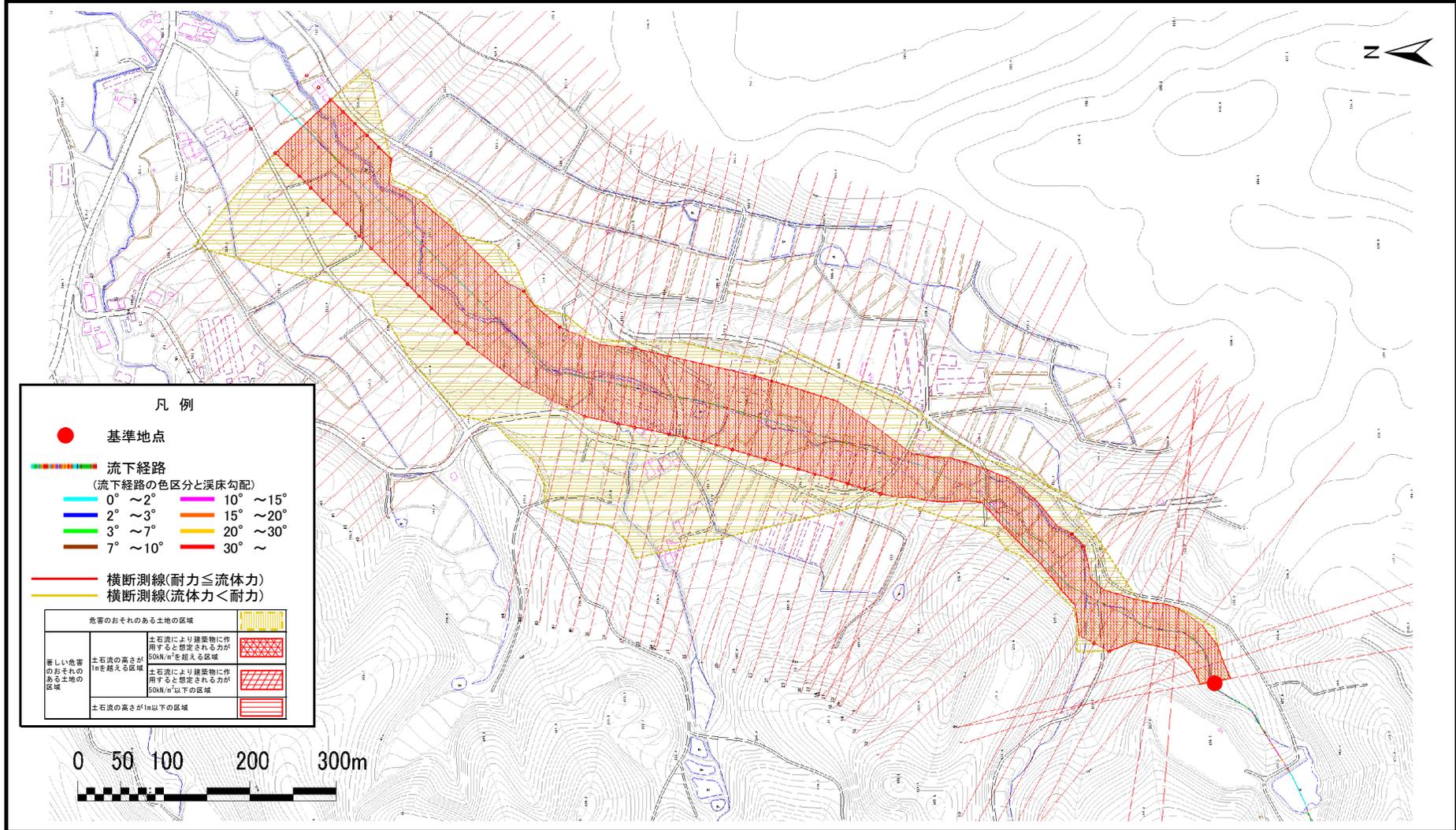
概況図(S=1:25,000)

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23年度
所在地	岩手県九戸郡九戸村大字山根

溪流の位置	溪流番号	A021101-1	溪流名	新田の沢-1	所在地	岩手県九戸郡九戸村大字山根
-------	------	-----------	-----	--------	-----	---------------



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)

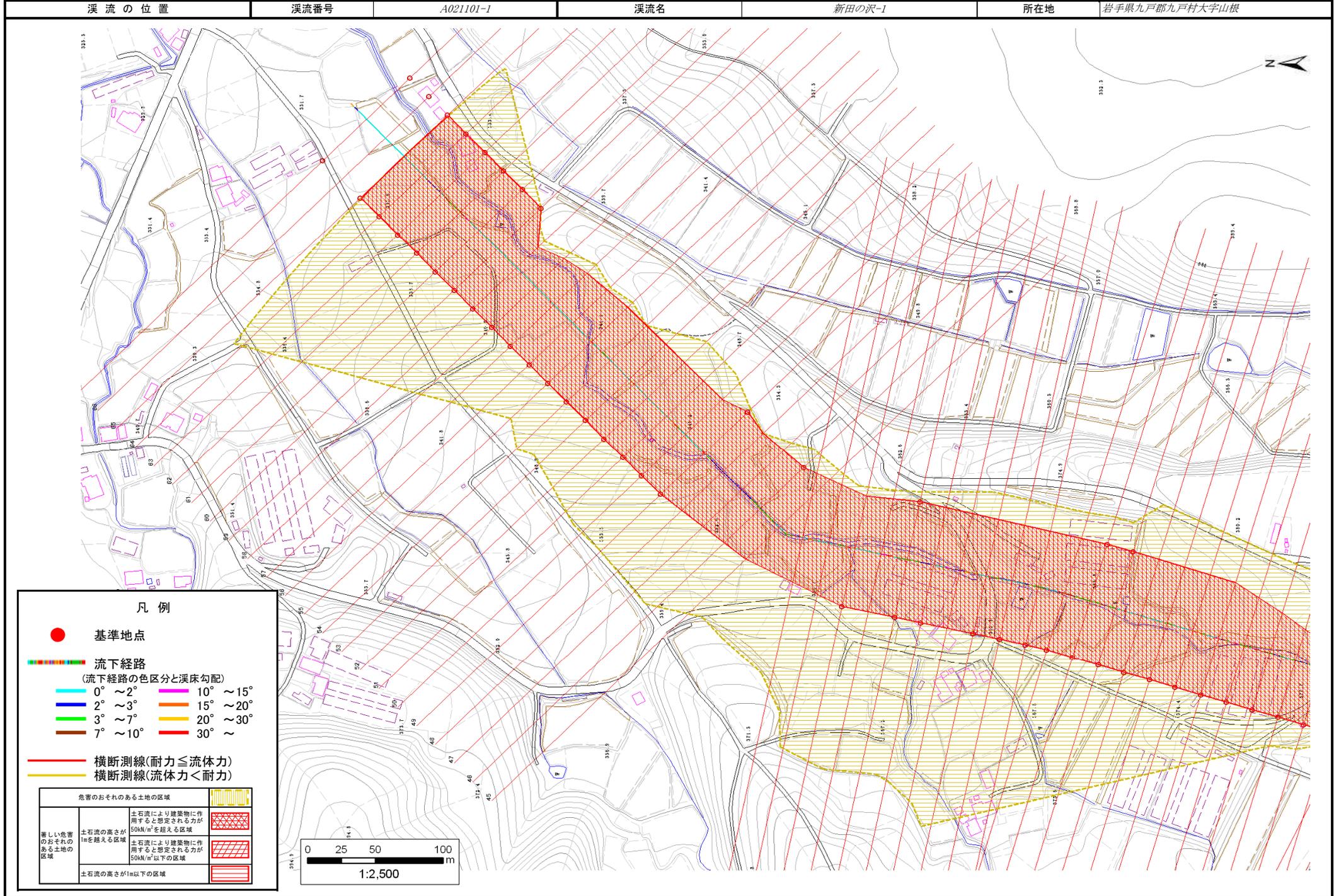
危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流の高さが1m以下の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域	



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

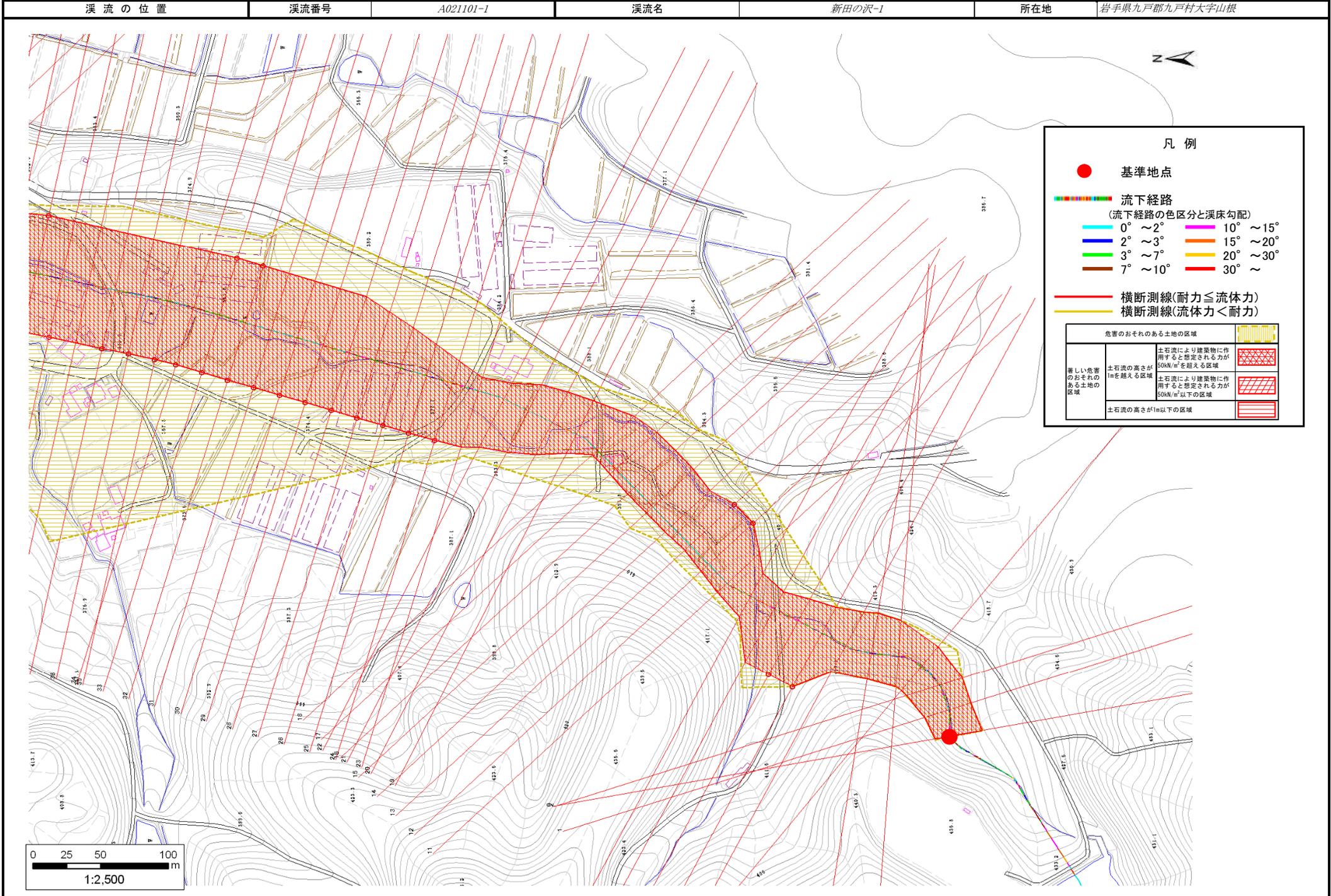
調査年度 平成23年度



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23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23年度

溪流の位置	溪流番号	A021101-1	溪流名	新田の沢-1	所在地	岩手県九戸郡九戸村大字山根	
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	2.77	49.71	4.50	No.27	1.49	18.57	5.74
No.1	2.73	49.64	4.50	No.28	1.68	14.66	5.35
No.2	2.38	44.72	4.60	No.29	1.59	16.42	5.53
No.3	2.27	49.32	4.66	No.30	1.63	15.58	5.44
No.4	2.14	40.38	4.76	No.31	1.61	16.05	5.49
No.5	2.24	35.43	4.68	No.32	1.61	16.02	5.49
No.6	2.29	29.40	4.65	No.33	1.55	17.20	5.61
No.7	1.64	16.45	5.42	No.34	1.54	17.40	5.63
No.8	1.65	16.15	5.41	No.35	1.59	16.27	5.51
No.9	2.24	18.32	4.68	No.36	1.59	16.27	5.51
No.10	2.57	37.23	4.53	No.37	1.71	14.07	5.28
No.11	2.35	33.47	4.62	No.38	2.01	27.24	4.88
No.12	1.55	17.16	5.60	No.39	1.65	15.18	5.40
No.13	1.57	16.77	5.56	No.40	1.74	13.64	5.24
No.14	2.37	29.17	4.60	No.41	1.96	20.19	4.94
No.15	2.59	29.85	4.52	No.42	1.67	14.76	5.36
No.16	2.24	28.73	4.68	No.43	1.87	18.95	5.05
No.17	2.37	33.41	4.60	No.44	1.89	18.46	5.02
No.18	2.30	35.74	4.64	No.45	1.85	16.95	5.07
No.19	2.18	36.19	4.73	No.46	1.63	15.51	5.43
No.20	2.16	25.88	4.74	No.47	2.57	31.05	4.53
No.21	2.15	22.68	4.75	No.48	1.78	14.99	5.18
No.22	2.14	25.45	4.75	No.49	1.70	14.28	5.31
No.23	2.15	24.44	4.75	No.50	1.73	13.86	5.26
No.24	1.57	16.79	5.56	No.51	1.70	14.24	5.30
No.25	1.48	18.99	5.78	No.52	1.70	14.24	5.30
No.26	1.52	17.81	5.67	No.53	1.76	13.33	5.21

