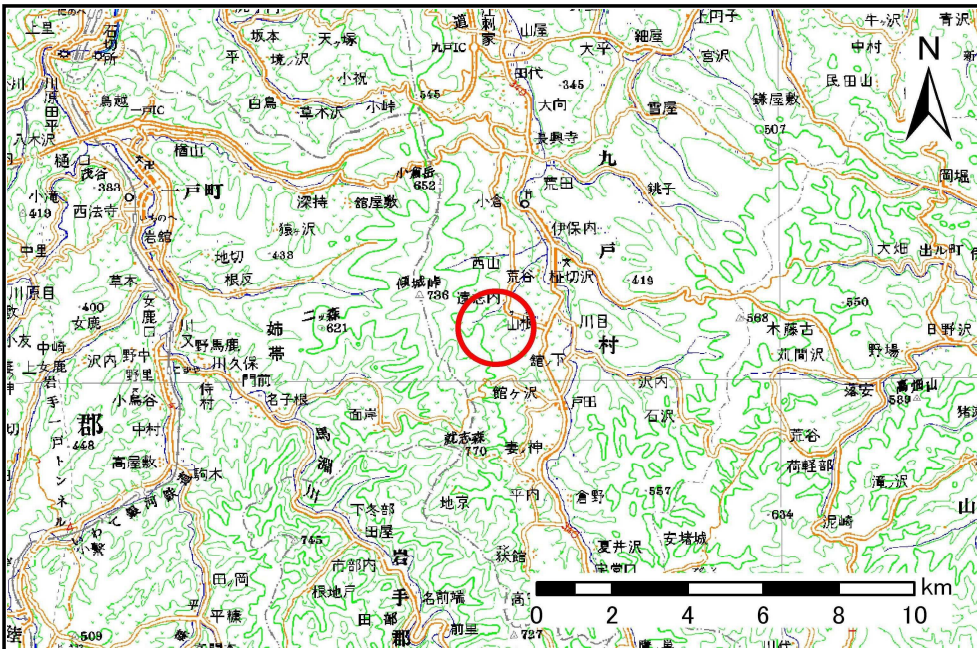


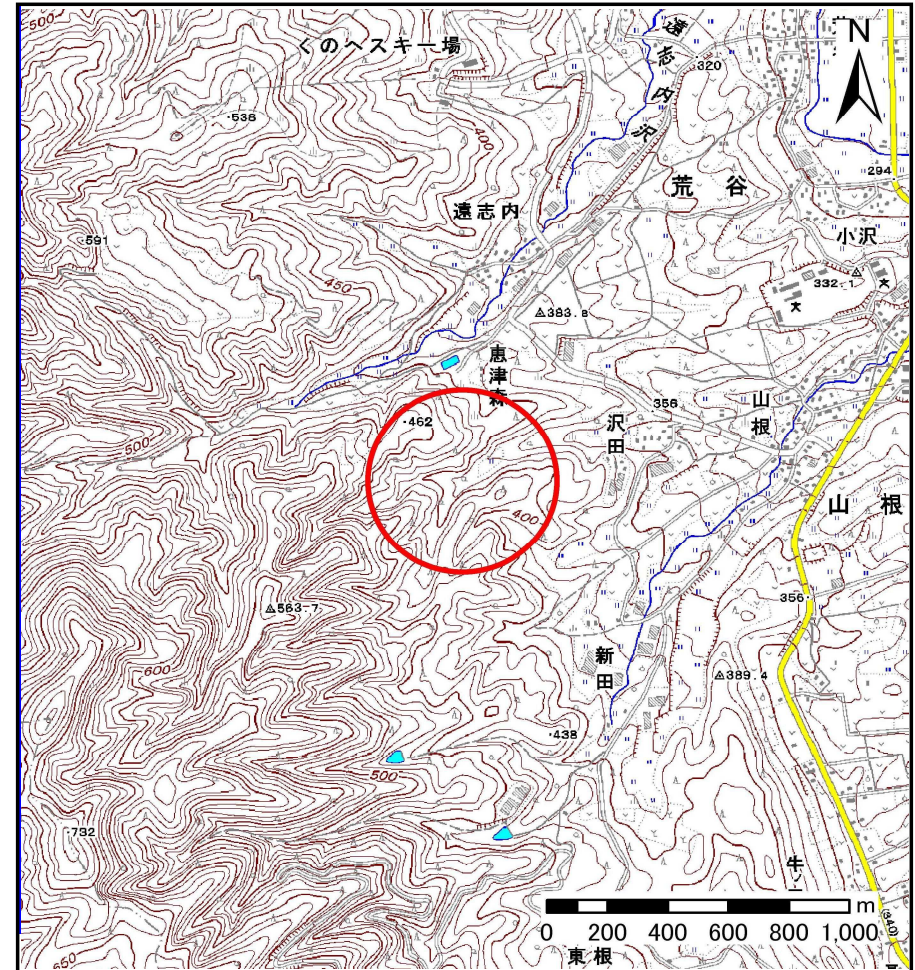
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A021103
水系名	瀬月内川
河川名	瀬月内川
溪流名	沢田の沢
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)



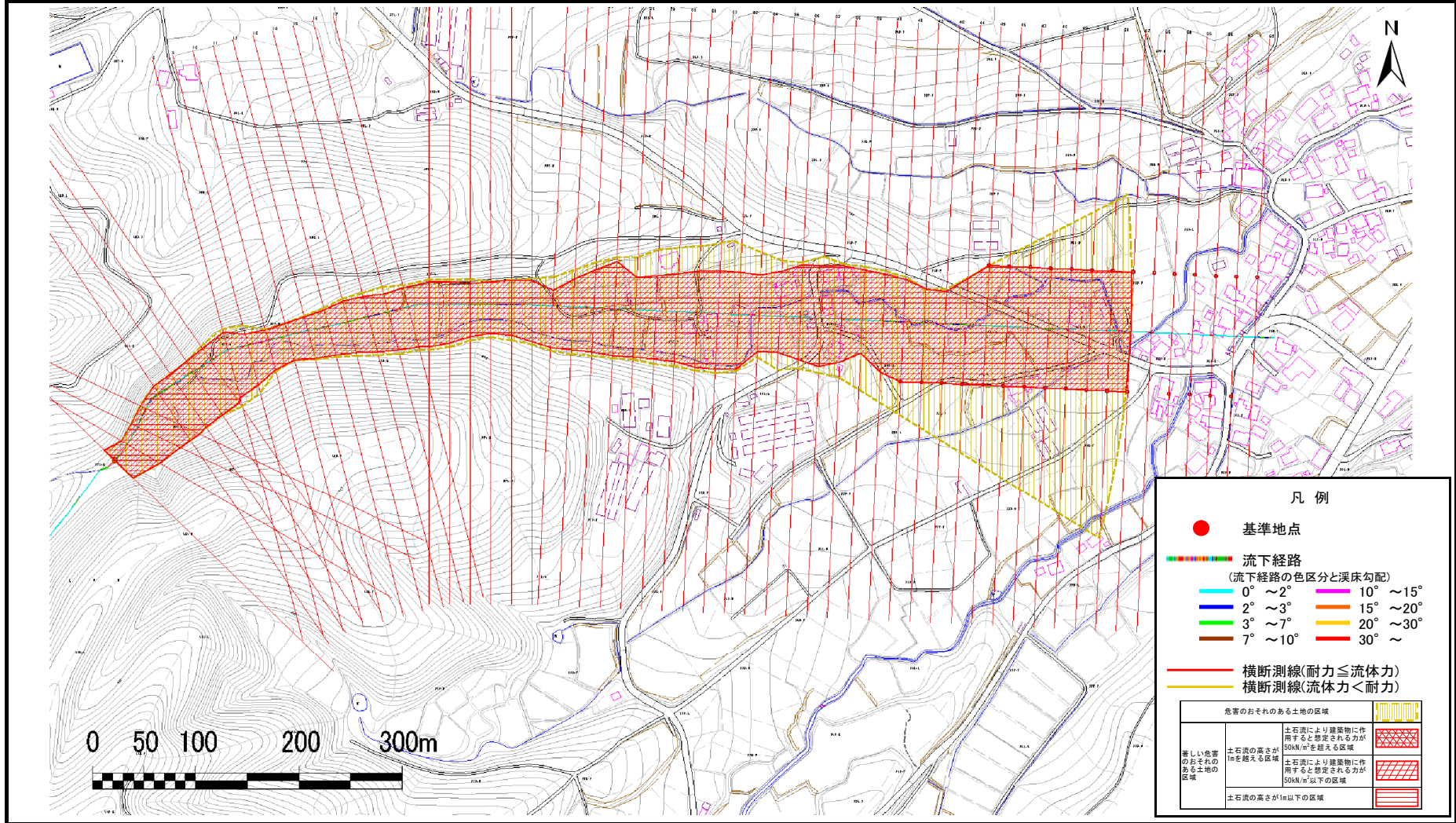
概況図(S=1:25,000)

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
調査年度	平成23年度

溪流の位置	溪流番号	A021103	溪流名	沢田の沢	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溪床勾配)

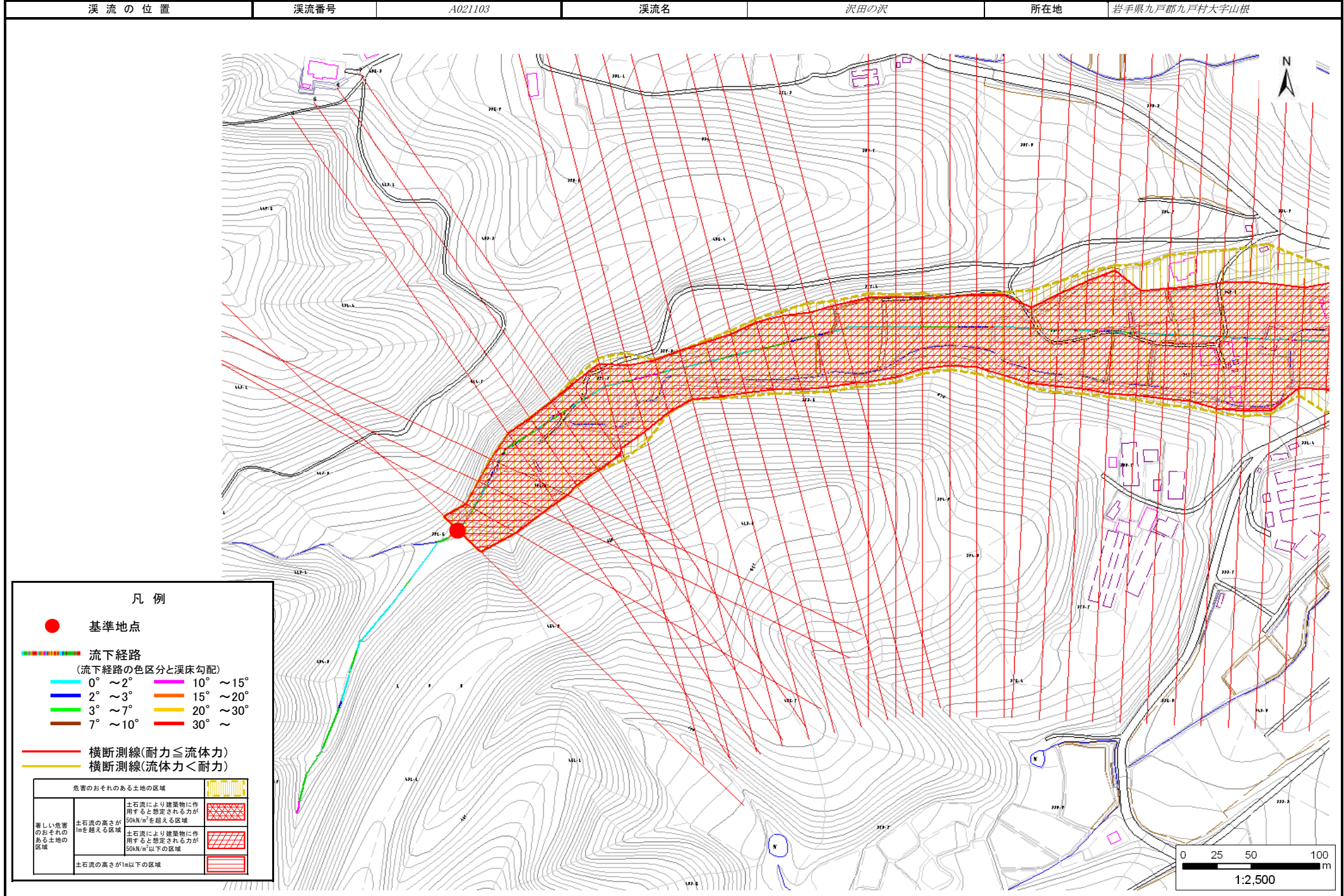
0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

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
危害のおそれのある土地の区域 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

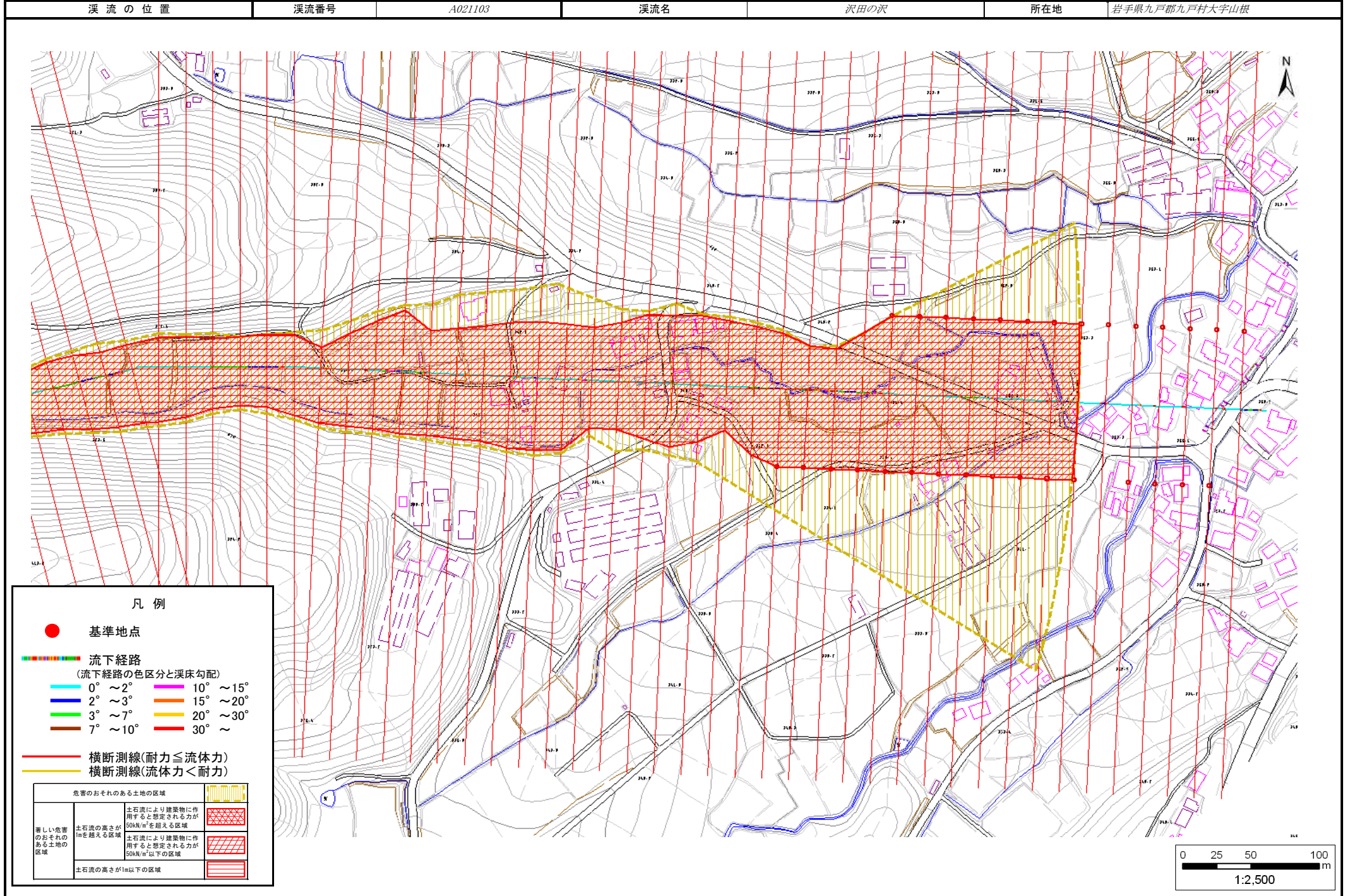
調査年度 平成23年度



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	A021103	溪流名	沢田の沢	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	4.15	40.29	4.50	No.27	2.35	20.96	4.61
No.1	3.62	43.34	4.50	No.28	2.49	26.19	4.55
No.2	3.17	36.78	4.50	No.29	2.51	23.51	4.54
No.3	2.80	33.18	4.50	No.30	2.35	24.23	4.62
No.4	2.87	32.91	4.50	No.31	2.27	21.68	4.66
No.5	2.82	33.62	4.50	No.32	2.19	22.21	4.72
No.6	2.78	33.52	4.50	No.33	2.28	21.28	4.65
No.7	2.81	31.52	4.50	No.34	2.52	27.80	4.54
No.8	2.73	31.44	4.50	No.35	2.45	25.81	4.57
No.9	3.09	39.97	4.50	No.36	2.23	23.24	4.69
No.10	3.56	48.72	4.50	No.37	2.21	20.78	4.70
No.11	3.93	45.21	4.50	No.38	2.26	21.82	4.67
No.12	3.79	38.35	4.50	No.39	2.39	26.06	4.59
No.13	3.65	35.79	4.50	No.40	2.22	21.98	4.70
No.14	3.34	32.92	4.50	No.41	1.94	19.23	4.96
No.15	3.13	31.72	4.50	No.42	1.87	20.66	5.05
No.16	3.08	32.43	4.50	No.43	1.99	18.32	4.91
No.17	2.75	36.66	4.50	No.44	2.06	17.06	4.83
No.18	2.73	33.07	4.50	No.45	1.95	19.05	4.95
No.19	2.79	35.10	4.50	No.46	2.03	17.61	4.87
No.20	3.29	33.70	4.50	No.47	2.05	17.14	4.84
No.21	3.34	34.36	4.50	No.48	2.18	14.56	4.73
No.22	3.11	34.55	4.50	No.49	2.15	14.92	4.75
No.23	2.83	34.65	4.50	No.50	2.18	14.58	4.73
No.24	2.99	34.87	4.50	No.51	2.14	15.07	4.76
No.25	2.70	28.14	4.50	No.52	2.29	12.66	4.65
No.26	2.48	25.19	4.56	No.53	2.00	16.45	4.89

