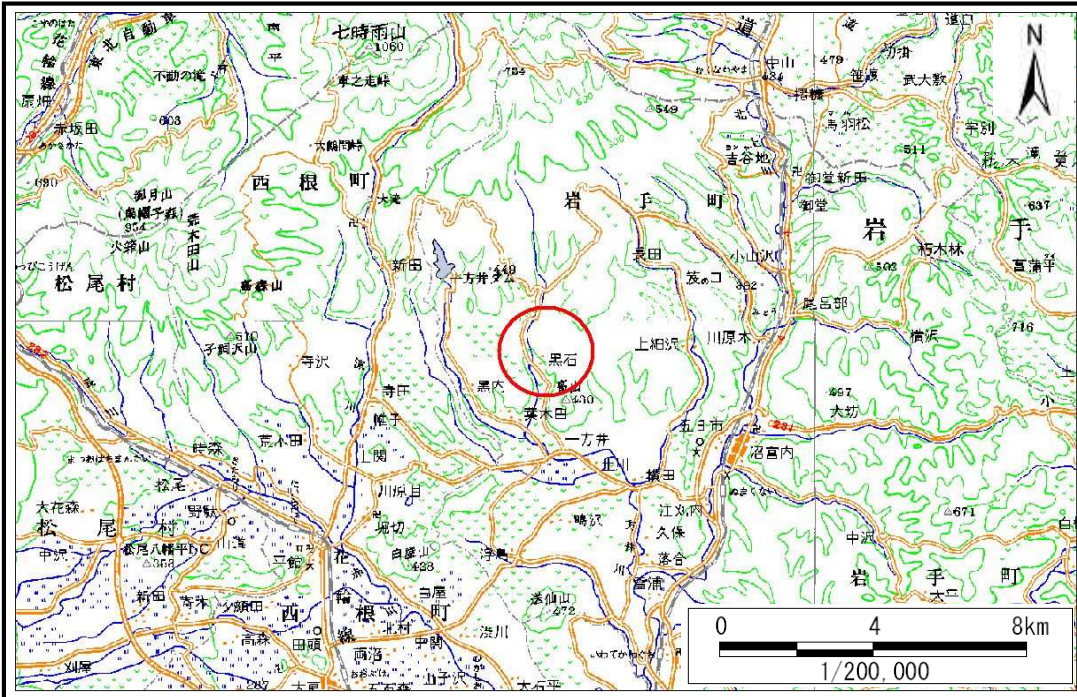


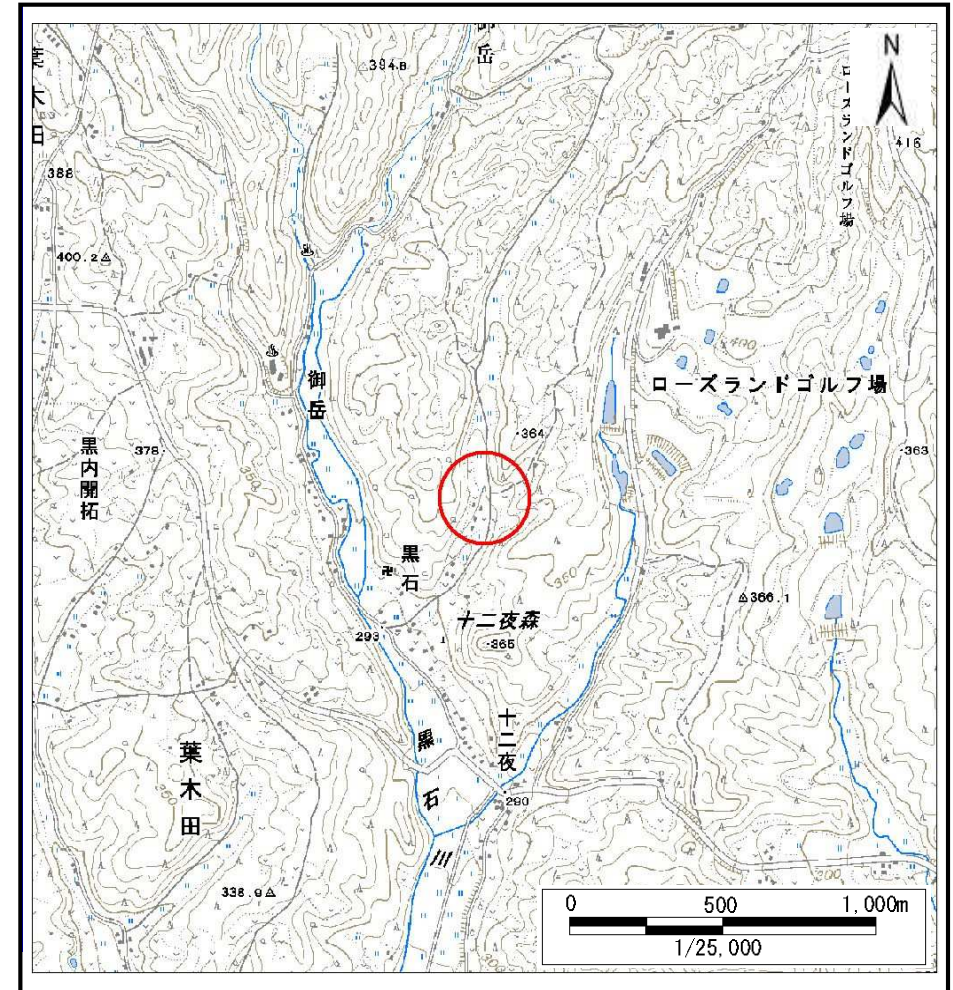
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A047104
水系名	北上川
河川名	黒石川
溪流名	御嶽の沢2
所在	岩手郡岩手町一方井御嶽
調査機関	盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

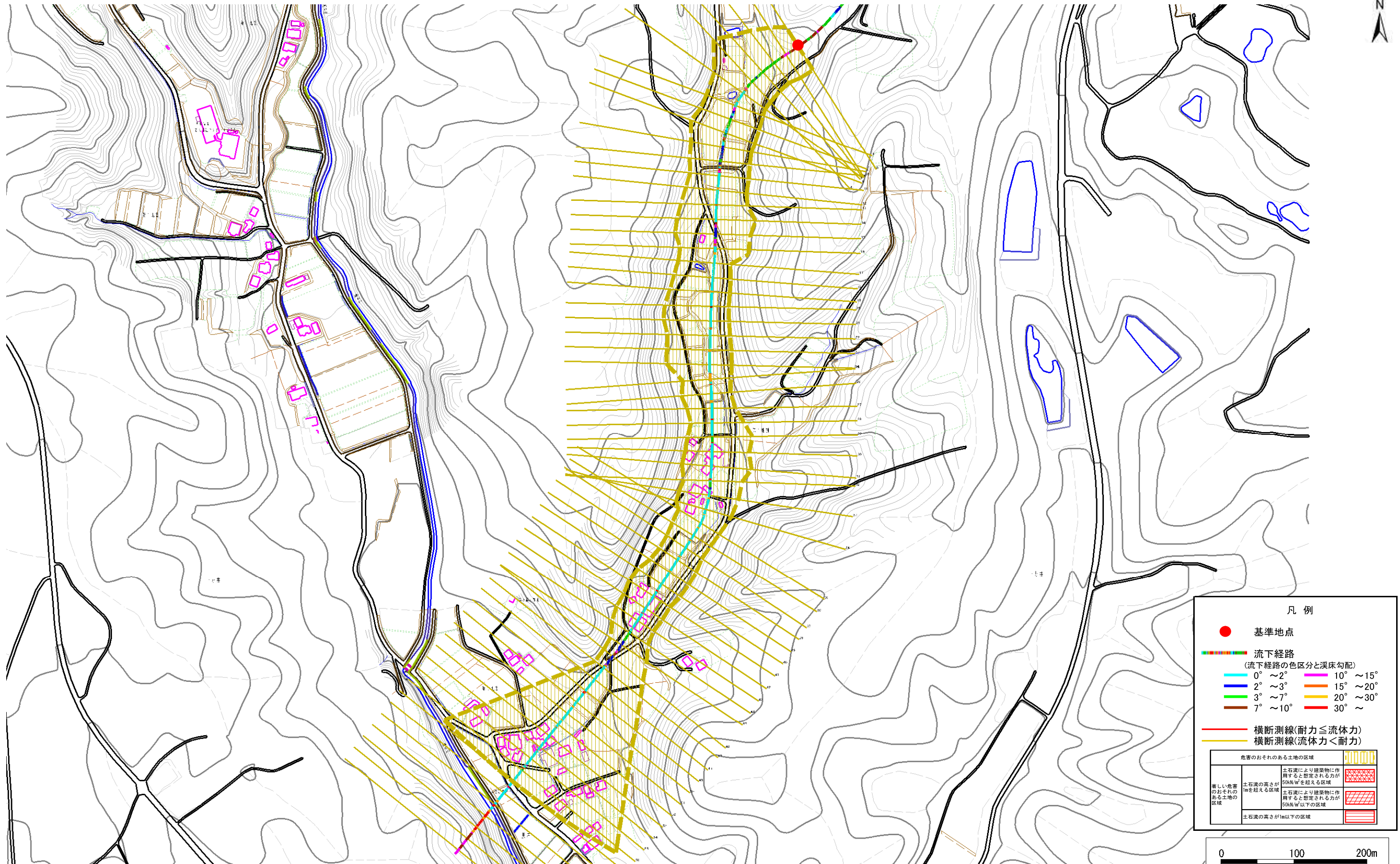
A047104

溪流名

御嶽の沢2

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽



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°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域
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 <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域

0 100 200m  
1/5,000

# 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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

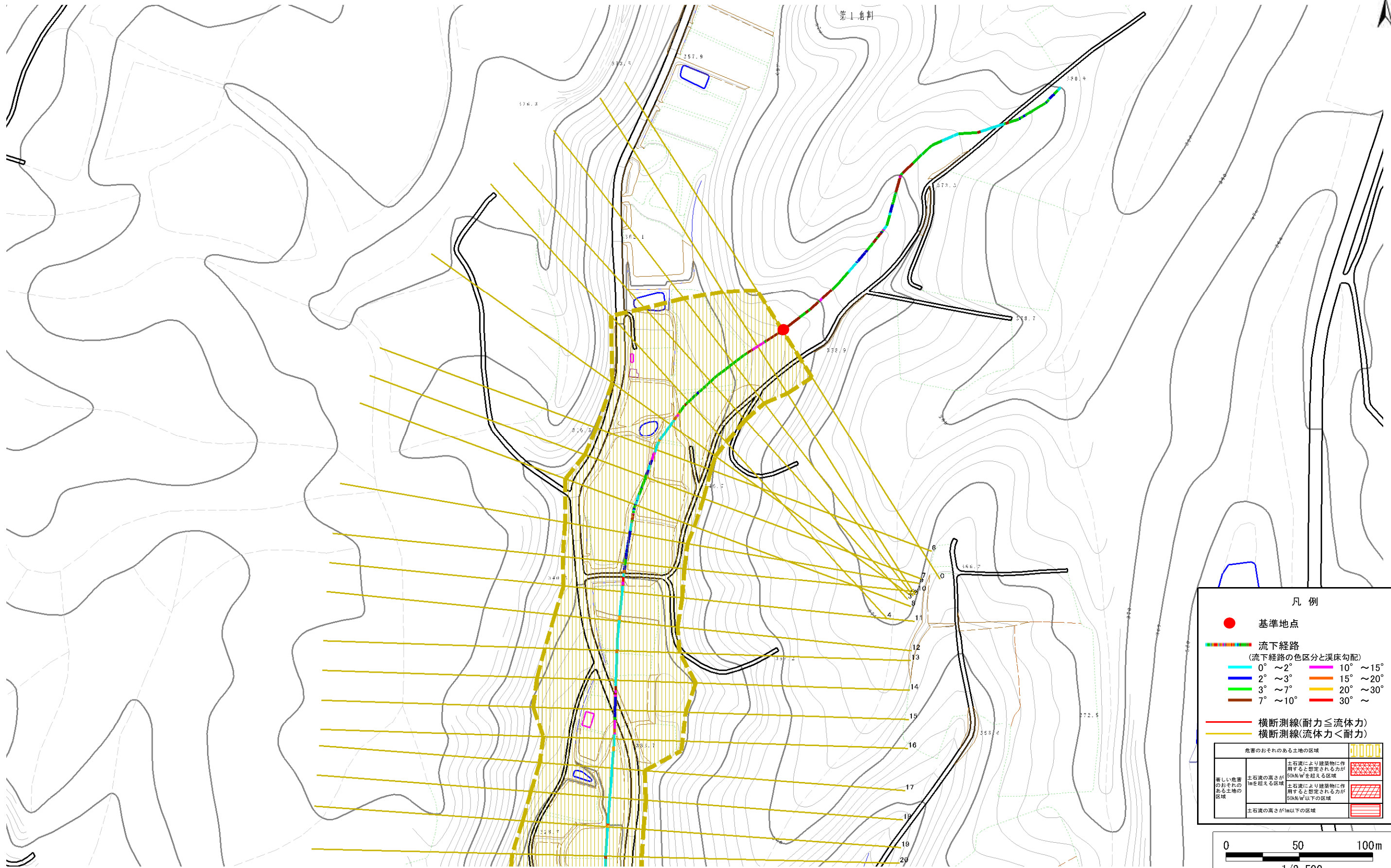
A047104

溪流名

御嶽の沢2

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽



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°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 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 50kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> を超える区域
	土石流の高さが 1m 以下の区域
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 <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが 1m 以下の区域

0 50 100m  
1/2,500



# 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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

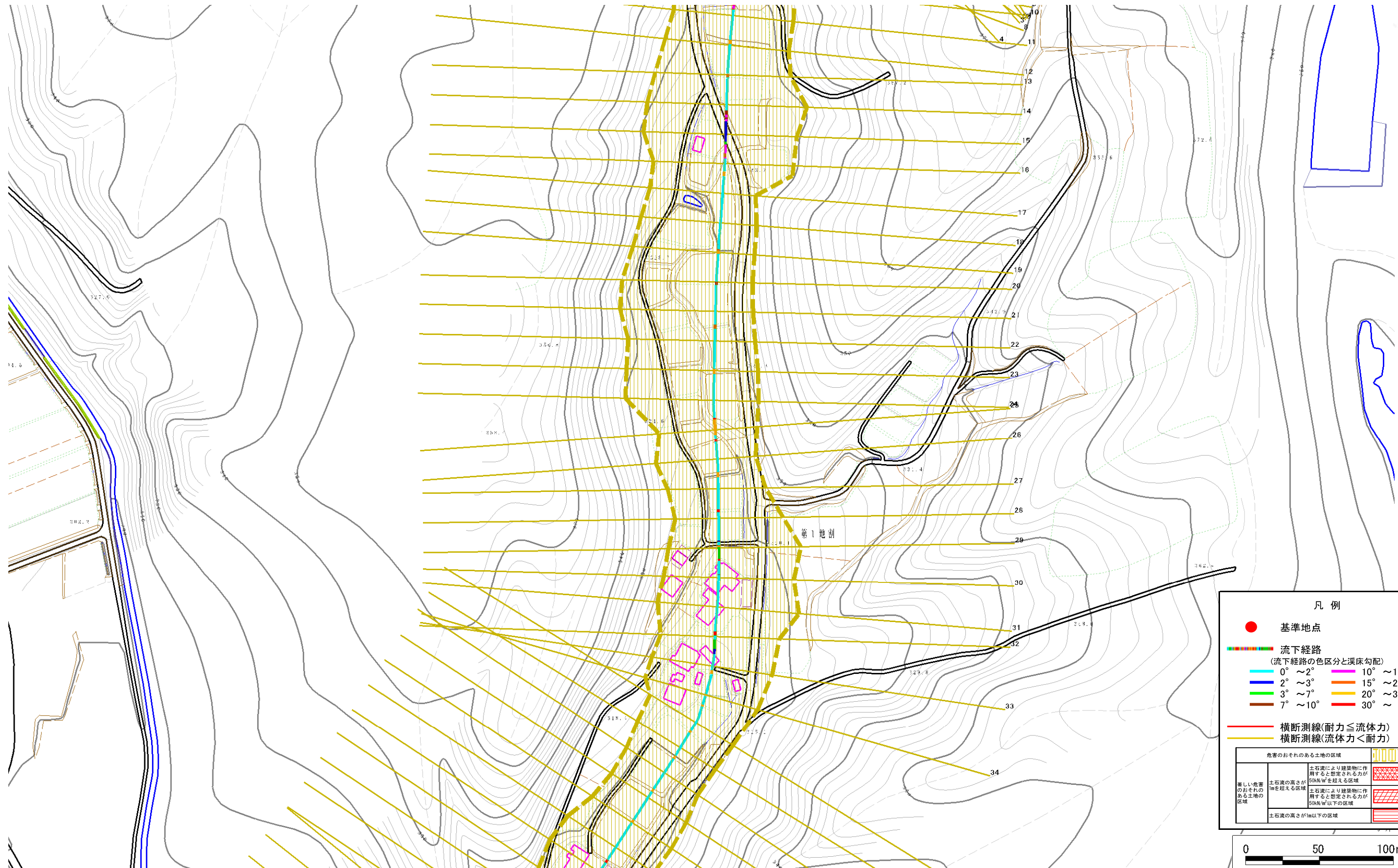
A047104

溪流名

御嶽の沢2

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽



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°
  - 2° ~ 3°
  - 3° ~ 7°
  - 7° ~ 10°
  - 10° ~ 15°
  - 15° ~ 20°
  - 20° ~ 30°
  - 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	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> を超える区域
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 <sup>2</sup> 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域

0 50 100m  
1/2, 500

# 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 (A3)

調査年度

平成23年度

溪流の位置

溪流番号

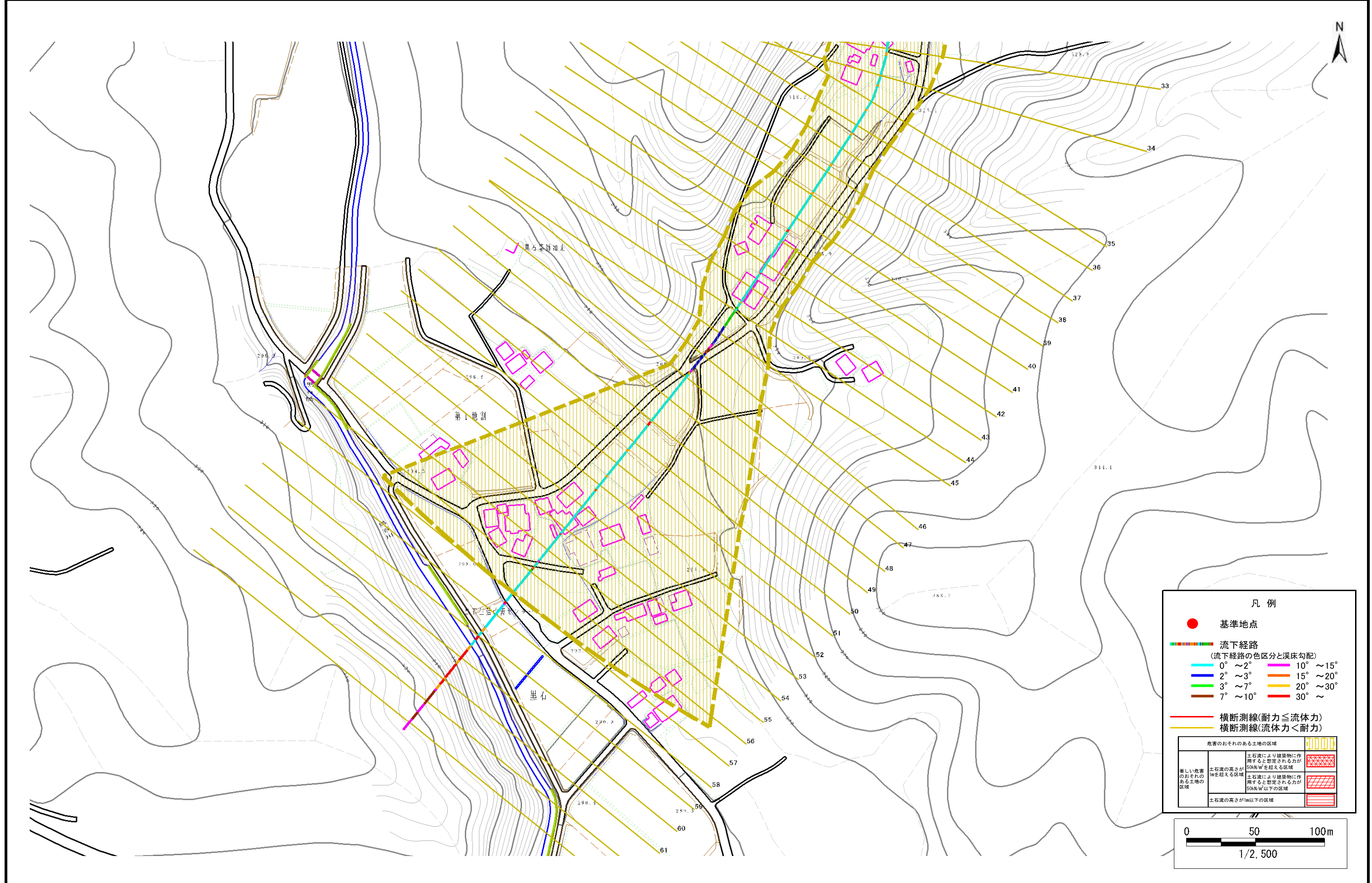
A047104

溪流名

御嶽の沢2

所在地

岩手郡岩手町一方井御嶽



# 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	A047104	溪流名	御嶽の沢2	所在地	岩手郡岩手町一方井御嶽	
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	0.68	8.37	10.43	No.27	0.78	5.06	9.37
No.1	0.67	8.68	10.59	No.28	0.75	5.35	9.60
No.2	0.66	8.96	10.74	No.29	0.76	5.22	9.49
No.3	0.66	8.91	10.71	No.30	0.74	5.57	9.76
No.4	0.68	8.47	10.48	No.31	0.75	5.49	9.69
No.5	0.67	8.83	10.67	No.32	0.73	5.72	9.87
No.6	0.68	8.43	10.46	No.33	0.73	5.70	9.86
No.7	0.67	8.60	10.55	No.34	0.73	5.79	9.92
No.8	0.69	8.20	10.41	No.35	0.79	4.87	9.22
No.9	0.69	7.57	10.34	No.36	0.78	5.03	9.34
No.10	0.70	6.83	10.22	No.37	0.79	4.93	9.26
No.11	0.71	6.28	10.09	No.38	0.79	4.91	9.25
No.12	0.72	5.78	9.96	No.39	0.78	5.03	9.35
No.13	0.74	5.18	9.75	No.40	0.82	4.50	8.96
No.14	0.75	5.05	9.69	No.41	0.78	4.95	9.33
No.15	0.76	4.61	9.50	No.42	0.83	4.36	8.90
No.16	0.89	6.68	8.42	No.43	0.80	4.69	9.17
No.17	0.85	6.51	8.66	No.44	0.82	4.45	8.97
No.18	0.77	5.29	9.45	No.45	0.82	4.46	8.98
No.19	0.77	5.21	9.39	No.46	0.81	4.50	9.01
No.20	0.78	5.11	9.31	No.47	0.80	4.64	9.13
No.21	0.81	4.69	9.06	No.48	0.83	4.34	8.89
No.22	0.81	4.63	9.03	No.49	0.85	3.97	8.68
No.23	0.80	4.76	9.13	No.50	0.79	4.59	9.21
No.24	0.79	4.95	9.28	No.51	0.81	4.41	9.07
No.25	0.73	5.72	9.86	No.52	0.79	4.63	9.25
No.26	0.78	5.06	9.37	No.53	0.82	4.27	8.94



