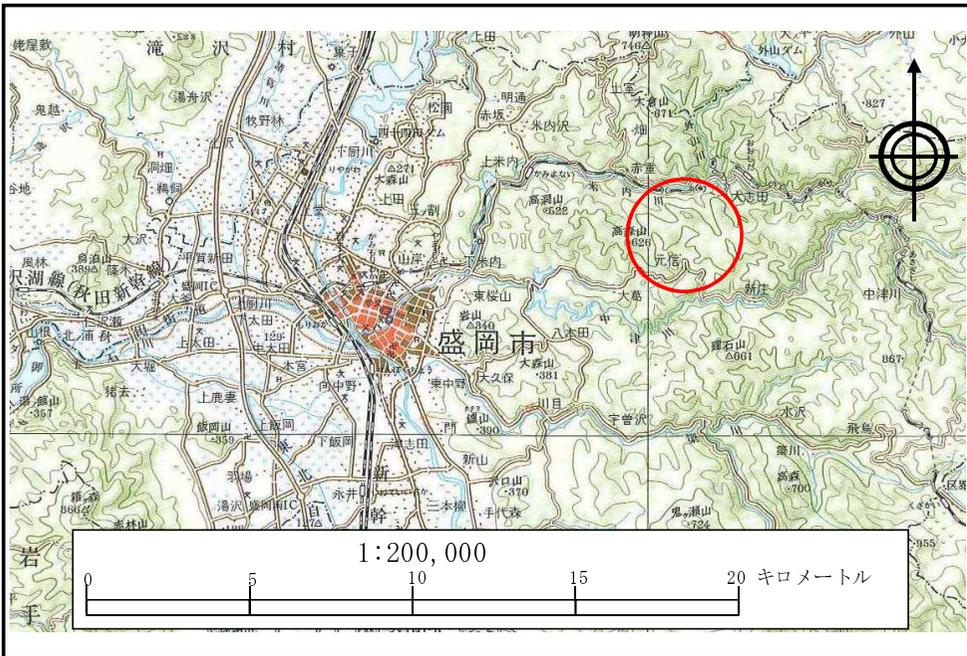


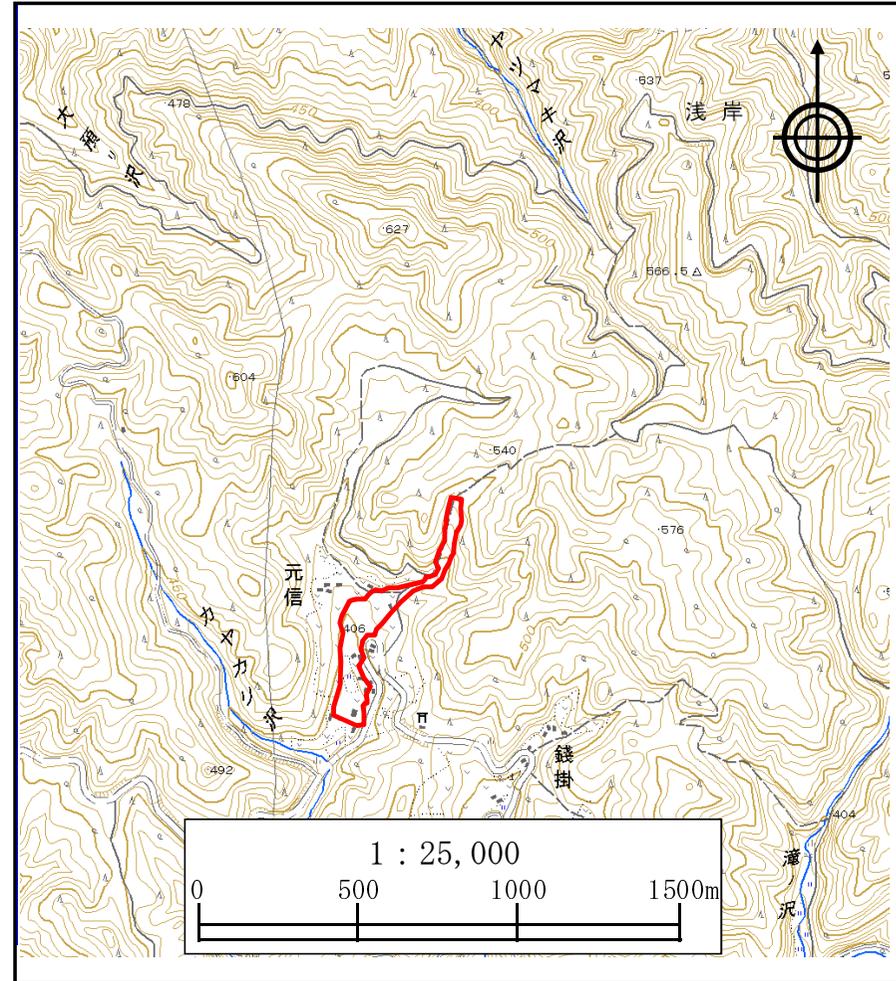
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置.位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B078103
水系名	北上川
河川名	中津川
溪流名	元信の沢(2)
所在地	盛岡市大字浅岸字元信
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)

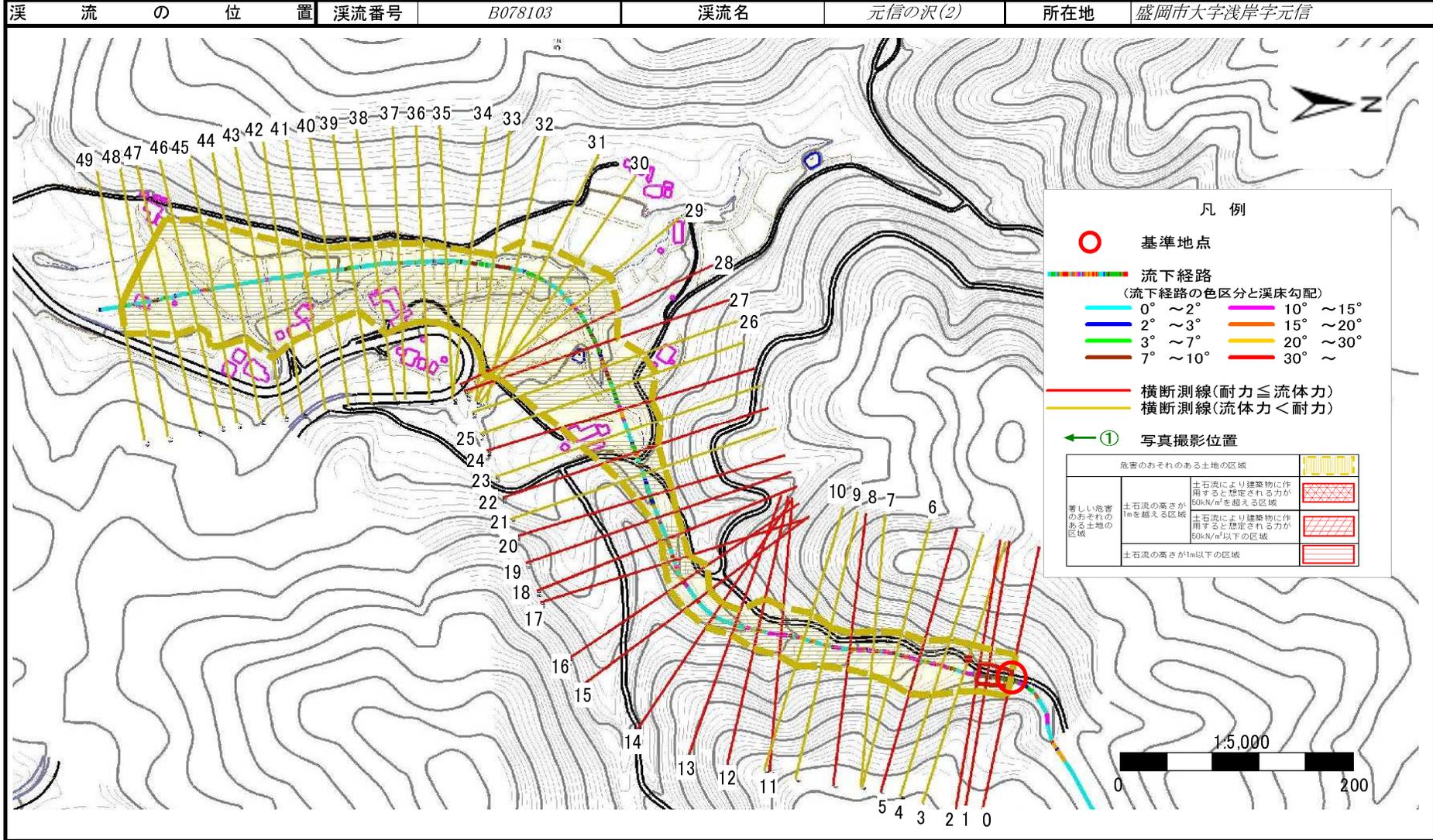


概況図(S=1:25,000)

# 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

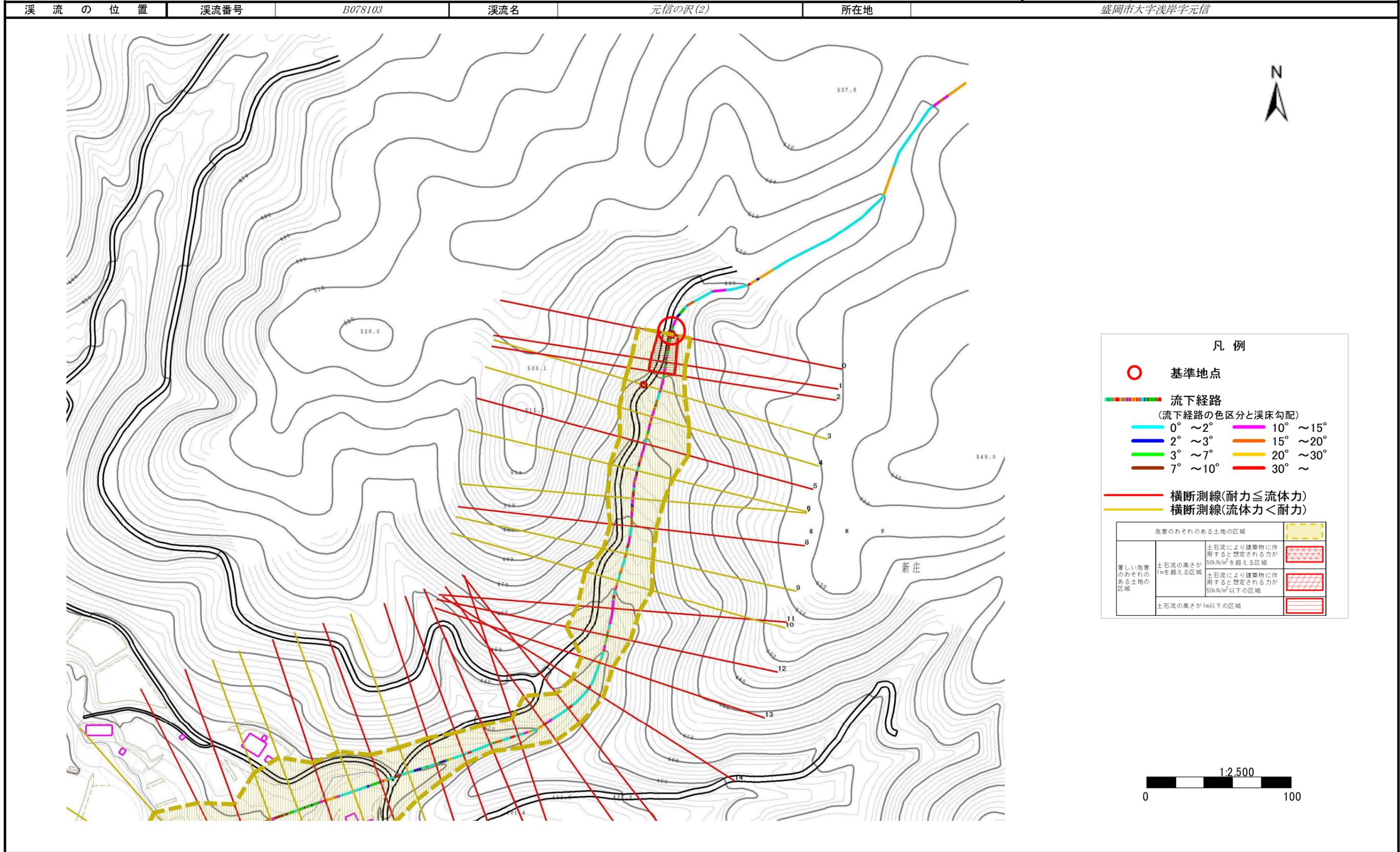
調査年度	平成19年度
溪流番号	B078103
溪流名	元信の沢(2)
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



# 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(1/3)

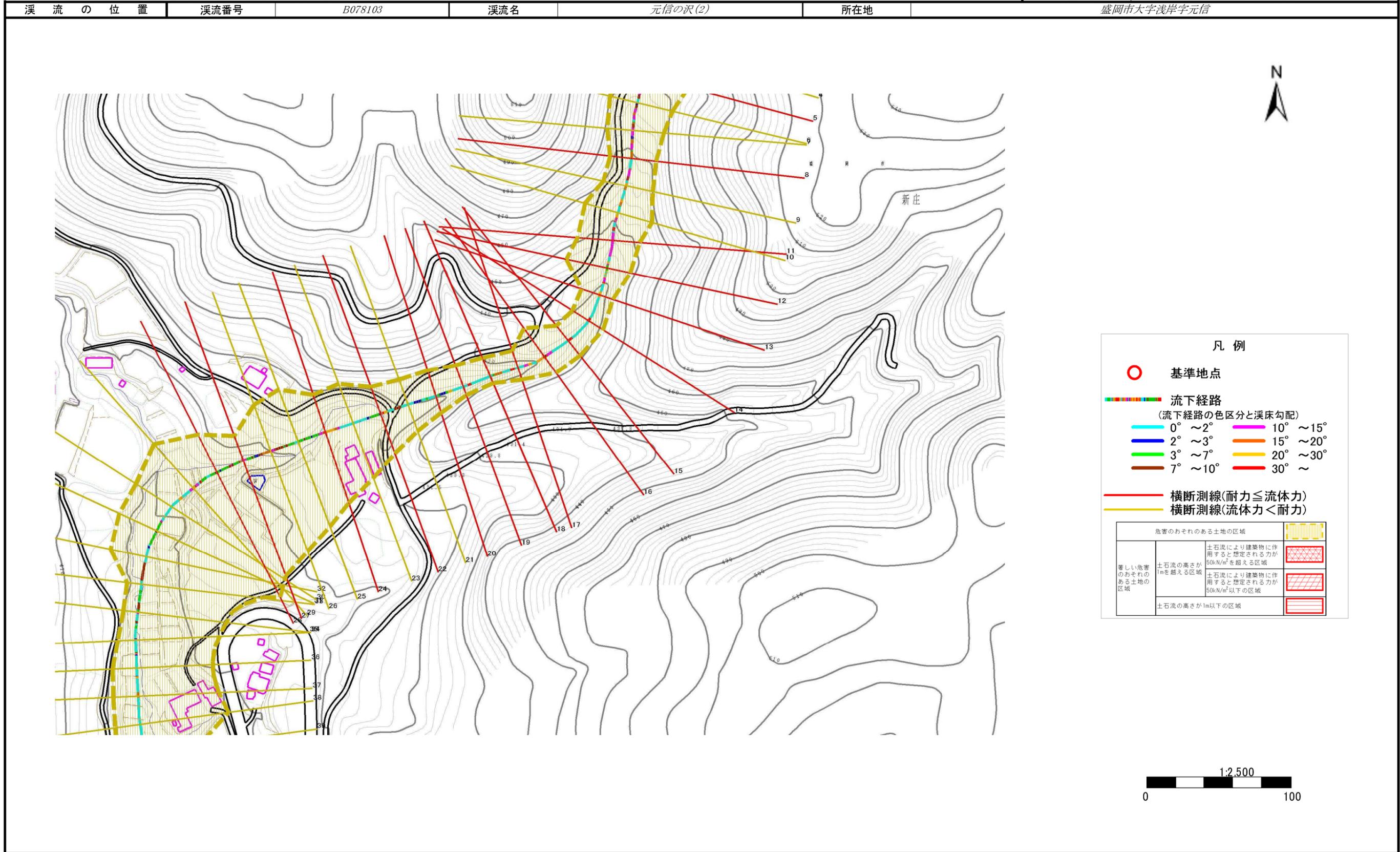
調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



# 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(2/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



凡例

- 基準地点
- —
—
—
—
—
—
—
- 流下経路  
 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 

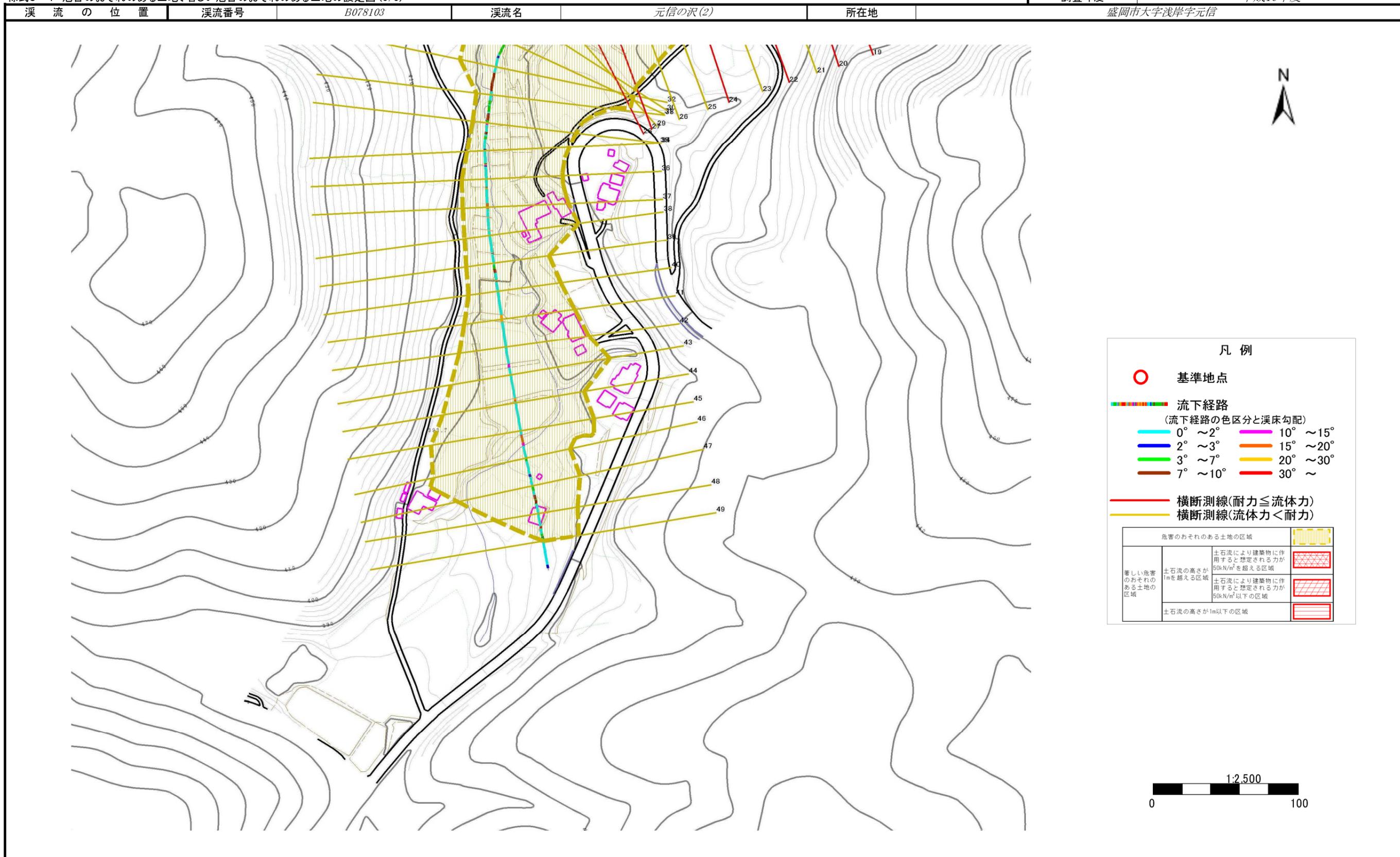
<span style="color: cyan;">—</span> 0° ~ 2°	<span style="color: magenta;">—</span> 10° ~ 15°
<span style="color: blue;">—</span> 2° ~ 3°	<span style="color: orange;">—</span> 15° ~ 20°
<span style="color: green;">—</span> 3° ~ 7°	<span style="color: yellow;">—</span> 20° ~ 30°
<span style="color: brown;">—</span> 7° ~ 10°	<span style="color: red;">—</span> 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		図例
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 <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	

# 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(3/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字浅岸字元信



## 土石流区域調書

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19年度

溪 流 の 位 置	溪流番号	B078103	溪流名	元信の沢(2)	所在地	盛岡市大字浅岸字元信	
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	0.925911000	15.67897000	8.156590000	No.27	1.003623000	14.96952000	7.652236000
No.1	0.808030000	9.58947800	9.116601000	No.28	0.890664000	11.80321000	8.415909000
No.2	0.786498000	9.84105600	9.324294000	No.29	0.651886000	7.60940200	10.943680000
No.3	0.632096000	8.09334200	11.241350000	No.30	0.644676000	7.78056900	11.049970000
No.4	0.606839000	8.78105400	11.649990000	No.31	0.635628000	8.00363900	11.186830000
No.5	0.656273000	11.69810000	10.880160000	No.32	0.730545000	8.71885200	9.923101000
No.6	0.554262000	10.52601000	12.622190000	No.33	0.629928000	8.14915100	11.275120000
No.7	0.561276000	10.26459000	12.481820000	No.34	0.661938000	7.38004500	10.799430000
No.8	0.744056000	14.72928000	9.770015000	No.35	0.664282000	7.20642600	10.766430000
No.9	0.558414000	10.37006000	12.538660000	No.36	0.674052000	6.45724700	10.631430000
No.10	0.554557000	10.51481000	12.616210000	No.37	0.690872000	5.61764500	10.408130000
No.11	0.927302000	22.85047000	8.146779000	No.38	0.703898000	5.14917200	10.242700000
No.12	0.844554000	20.83679000	8.789331000	No.39	0.714975000	4.82261600	10.106880000
No.13	0.964124000	25.58104000	7.897872000	No.40	0.730459000	4.44127600	9.924091000
No.14	0.825852000	20.28890000	8.953164000	No.41	0.732906000	4.38729500	9.895932000
No.15	0.955776000	23.06211000	7.952535000	No.42	0.734379000	4.35551400	9.879073000
No.16	0.926270000	20.48154000	8.154051000	No.43	0.760839000	3.85998800	9.587642000
No.17	1.016714000	24.24429000	7.575286000	No.44	0.758628000	3.88252000	9.611193000
No.18	1.189840000	29.21927000	6.727161000	No.45	0.778941000	3.58429700	9.399992000
No.19	0.986721000	22.07358000	7.754798000	No.46	0.734453000	4.03167800	9.878230000
No.20	0.963479000	20.52484000	7.902056000	No.47	0.761558000	3.74979500	9.580013000
No.21	0.595479000	9.11929500	11.845290000	No.48	0.786209000	3.48458700	9.327159000
No.22	0.835296000	13.91273000	8.869483000	No.49	0.850576000	2.79201800	8.738173000
No.23	0.640450000	7.88359000	11.113410000				
No.24	1.005560000	15.75973000	7.640716000				
No.25	0.632728000	8.07718100	11.231550000				
No.26	0.622828000	8.33599500	11.387380000				