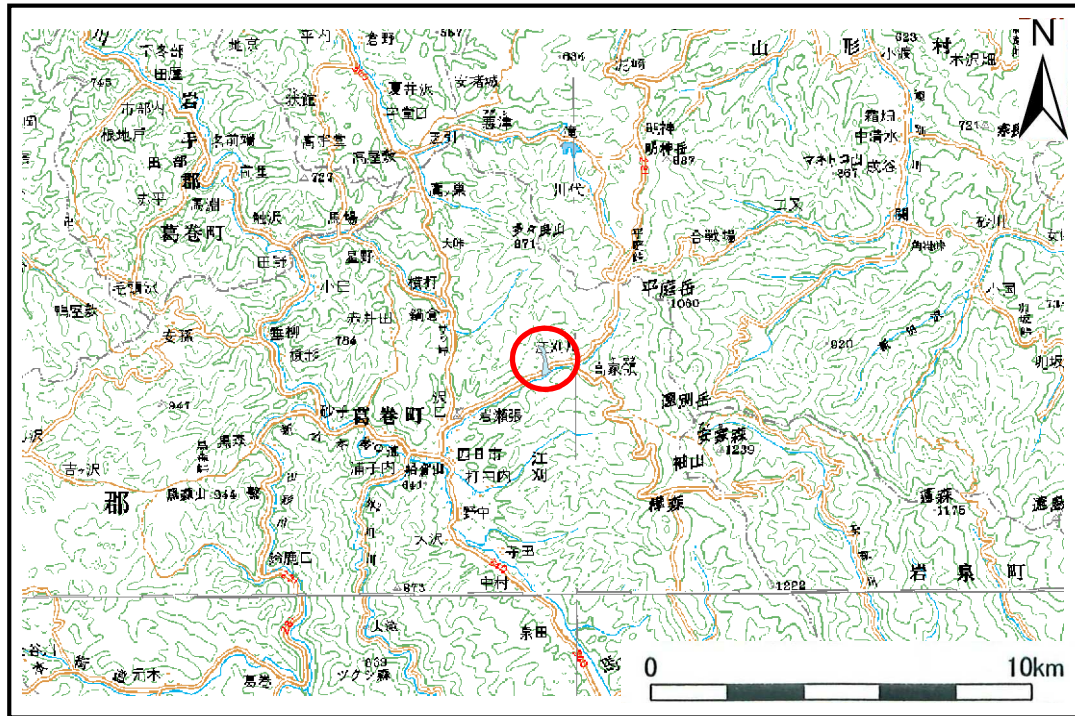


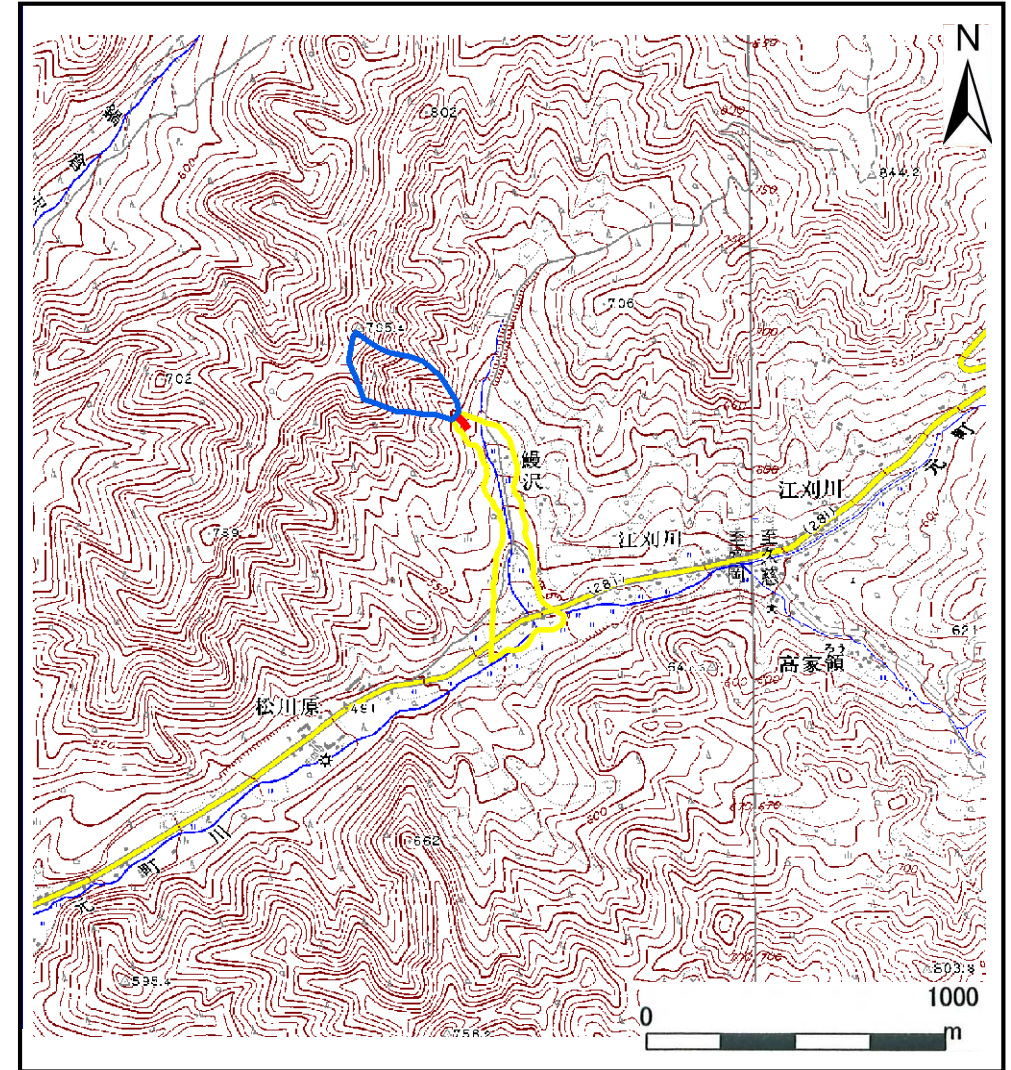
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A039036
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	鰻沢の沢(2)
所在地	岩手郡葛巻町葛巻字鰻沢
調査機関	岩手県盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



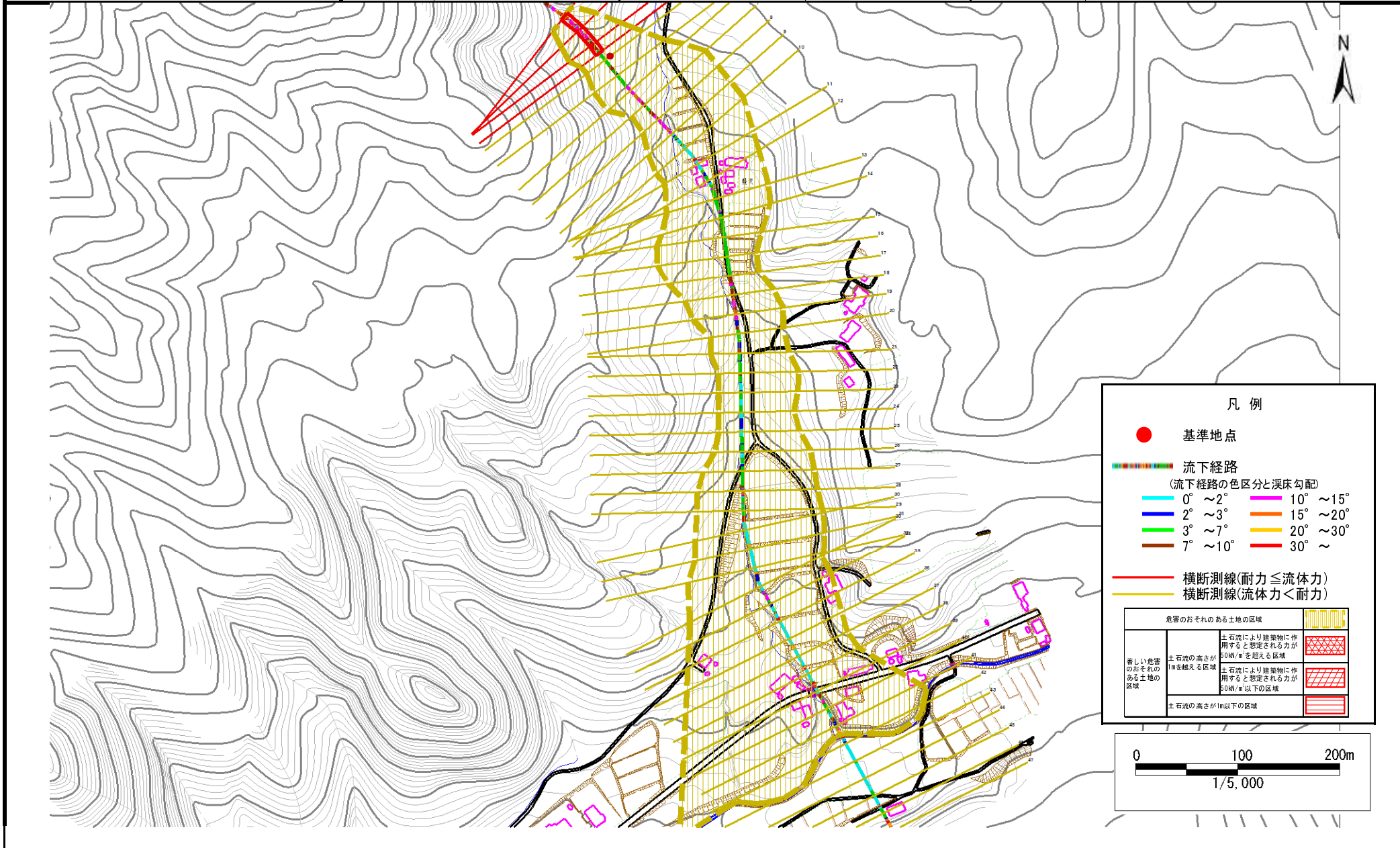
概況図(S=1:25,000)

# 土石流区域調査書

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19年度

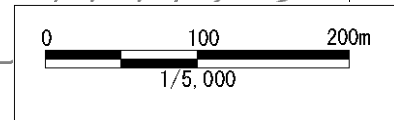
溪流の位置	溪流番号	A039036	溪流名	鱒沢の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字鱒沢
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------



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	
	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> 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

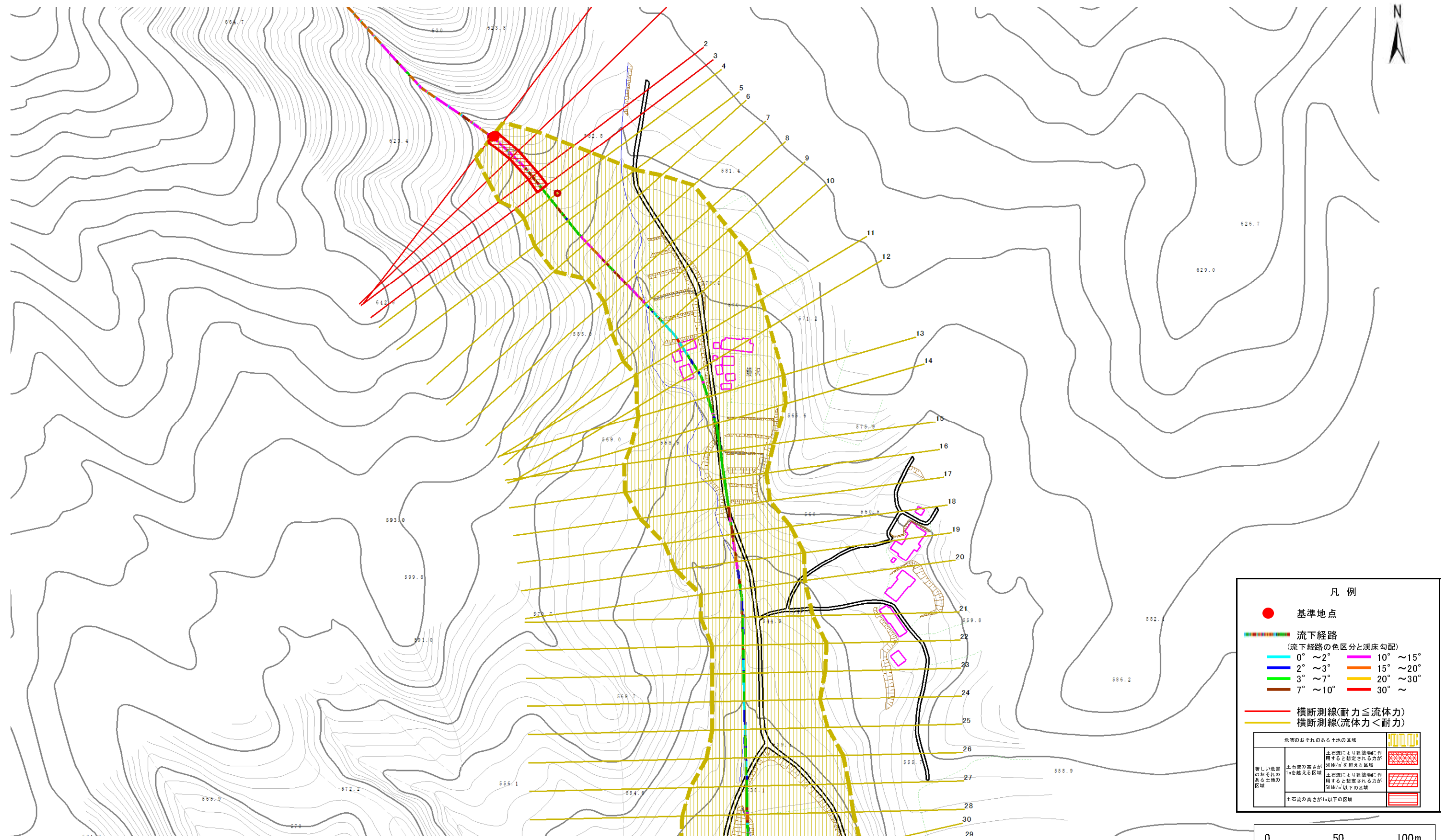


# 土石流区域調書

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(1/2)

調査年度 平成19年度

溪流の位置	溪流番号	A039036	溪流名	鰻沢の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字鰻沢
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------

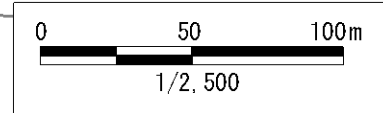


**凡例**

- 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)

危険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	
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> 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

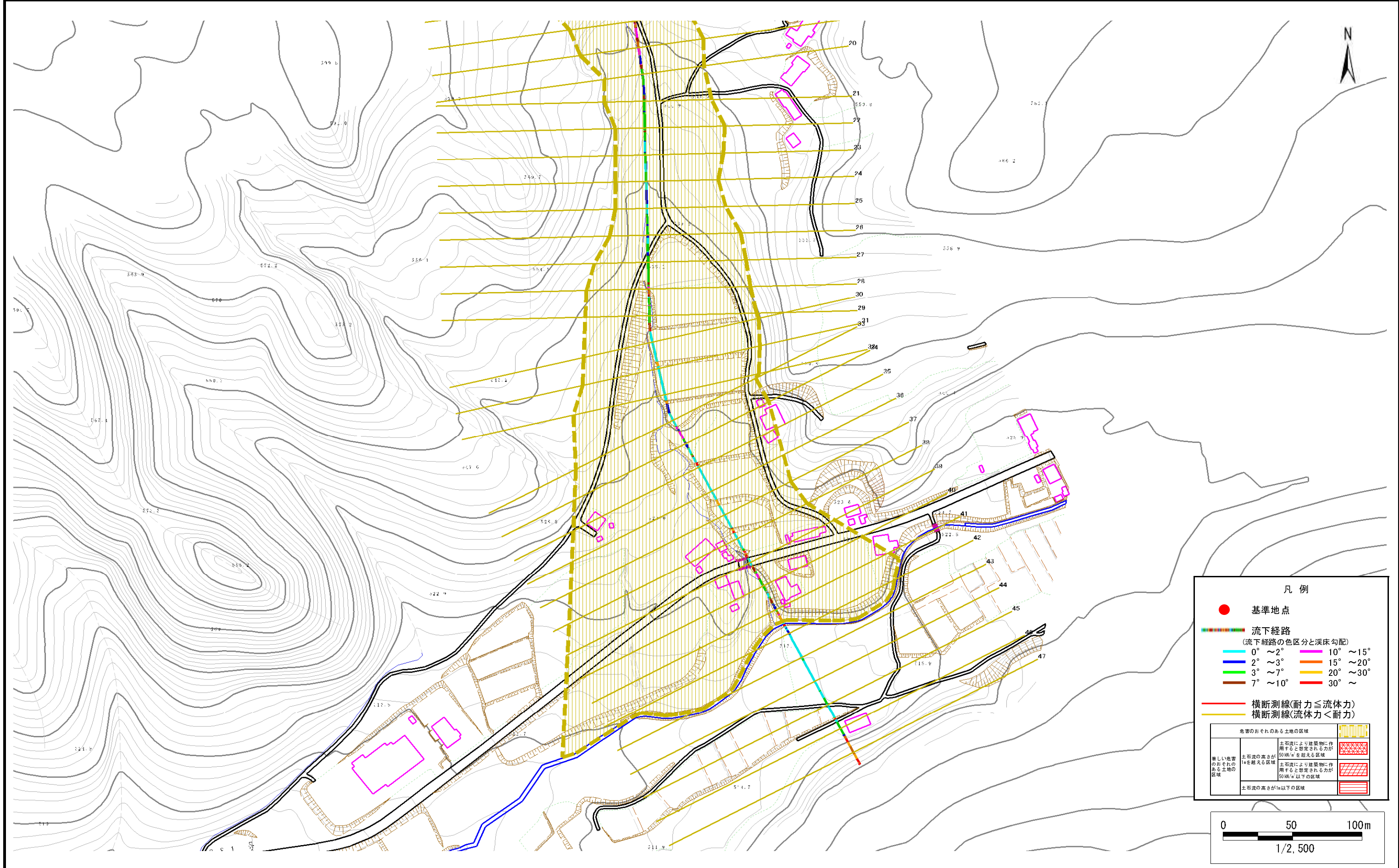


# 土石流区域調書

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(2/2)

調査年度 平成19年度

溪流の位置	溪流番号	A039036	溪流名	鰻沢の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字鰻沢
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------



# 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
------	--------

渓流の位置				溪流番号	A039036	溪流名	鰻沢の沢(2)	所在地	岩手郡葛巻町葛巻字鰻沢
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	0.817576000	40.73717000	9.028141000	No.27	0.351510000	2.98762500	19.133840000		
No.1	0.687726000	29.21751000	10.449050000	No.28	0.354414000	2.81004700	18.987570000		
No.2	0.543231000	19.18752000	12.850410000	No.29	0.450431000	3.34431700	15.218630000		
No.3	0.475429000	15.11584000	14.488760000	No.30	0.388166000	2.17377100	17.448830000		
No.4	0.347007000	9.18807900	19.365530000	No.31	0.385051000	2.20909200	17.579510000		
No.5	0.315770000	7.19804900	21.155460000	No.32	0.396428000	2.00225600	17.112300000		
No.6	0.295050000	5.77254700	22.552660000	No.33	0.393028000	2.03704800	17.249060000		
No.7	0.293648000	5.82779400	22.654340000	No.34	0.384325000	2.13035600	17.610250000		
No.8	0.291753000	5.52761900	22.793370000	No.35	0.373957000	2.25012400	18.062600000		
No.9	0.383070000	7.78718000	17.663700000	No.36	0.382184000	2.15428900	17.701630000		
No.10	0.326033000	5.47662600	20.529400000	No.37	0.364755000	2.36508200	18.485710000		
No.11	0.319030000	4.65018300	20.952200000	No.38	0.366549000	2.34198500	18.401530000		
No.12	0.315495000	3.90738700	21.172780000	No.39	0.387919000	2.09106400	17.459130000		
No.13	0.315295000	3.48789200	21.185390000	No.40	0.350272000	2.56471800	19.196990000		
No.14	0.316032000	3.24157300	21.138950000	No.41	0.366582000	2.34156600	18.400000000		
No.15	0.316200000	3.20627100	21.128400000	No.42	0.352212000	2.53654300	19.098300000		
No.16	0.315810000	3.21418800	21.152900000	No.43	0.361280000	2.41079800	18.651130000		
No.17	0.319485000	2.80252500	20.924180000	No.44	0.378723000	2.19384300	17.851560000		
No.18	0.316775000	2.85068100	21.092370000	No.45	0.392913000	2.03824700	17.253750000		
No.19	0.419630000	4.09113000	16.238550000	No.46	0.407042000	1.82250300	16.700150000		
No.20	0.366234000	3.89596200	18.416260000	No.47	0.890632000	0.29905300	8.416155000		
No.21	0.337153000	3.38912200	19.894250000						
No.22	0.335102000	3.43073200	20.008200000						
No.23	0.336783000	3.39656700	19.914690000						
No.24	0.334871000	3.43545600	20.021100000						
No.25	0.340456000	3.32366500	19.713570000						
No.26	0.345655000	3.22443900	19.436280000						