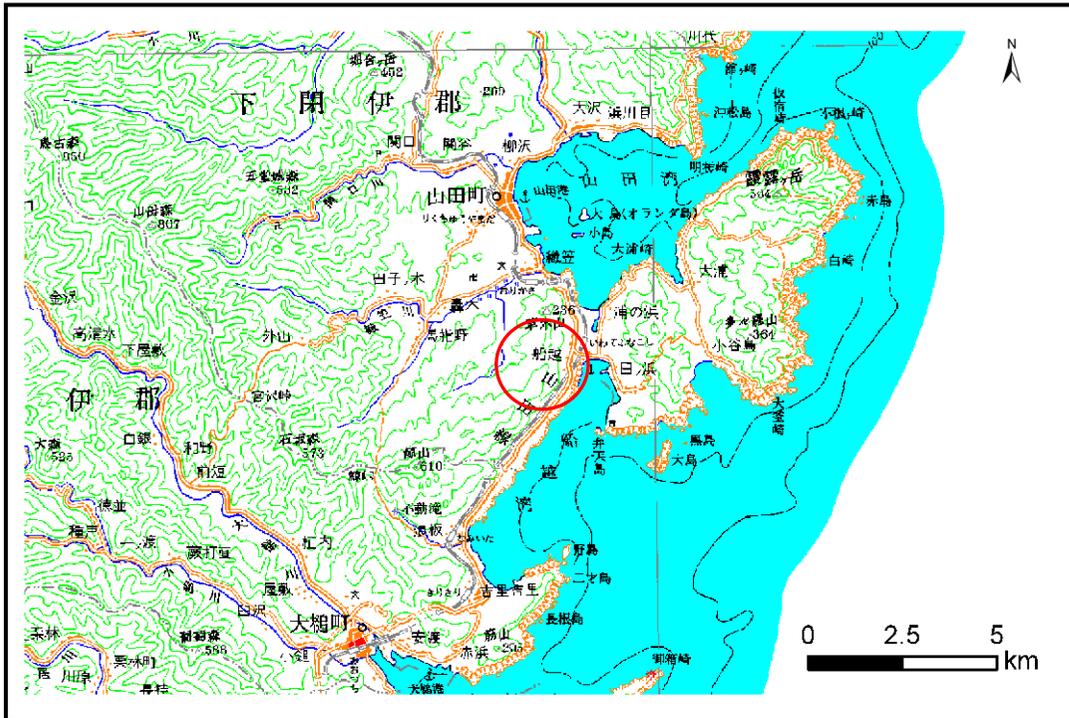


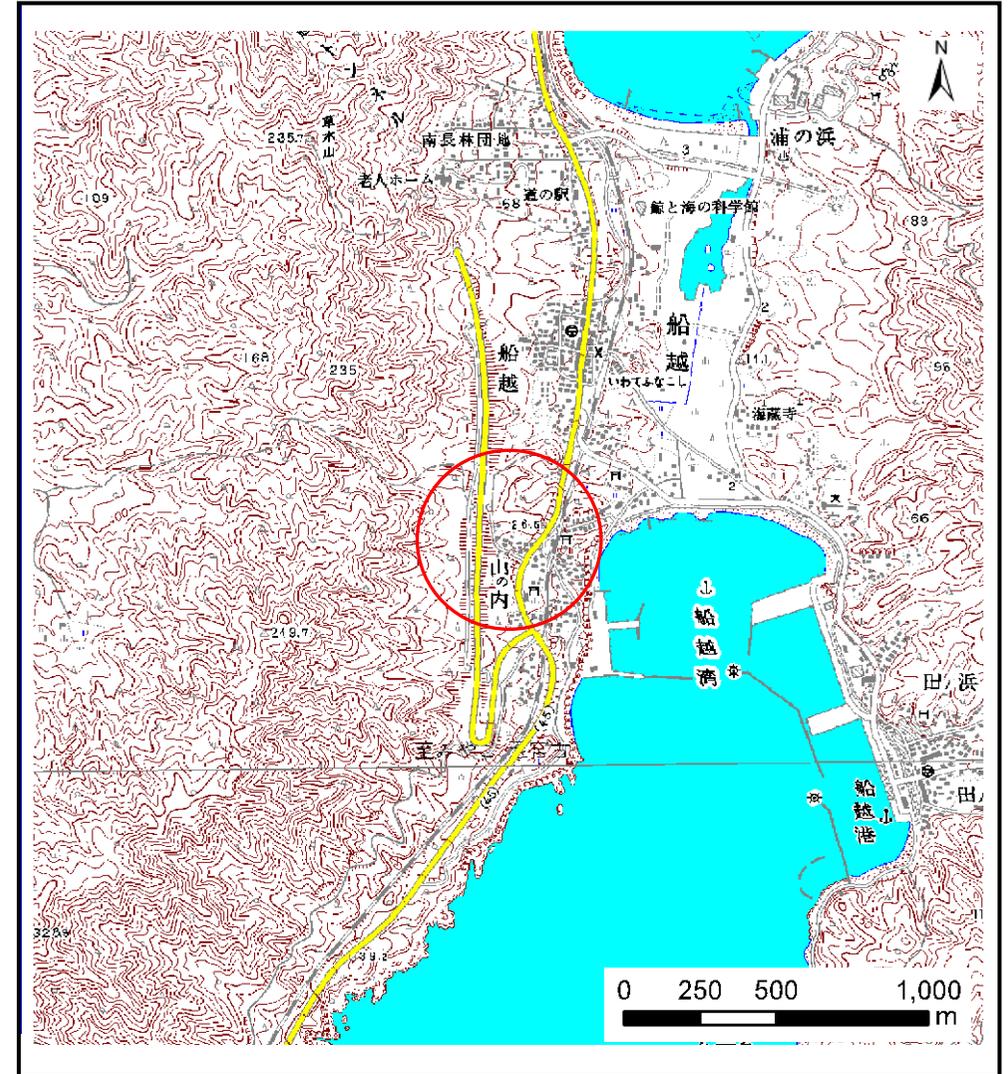
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A117060
水系名	-
河川名	-
溪流名	山之内の沢
所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



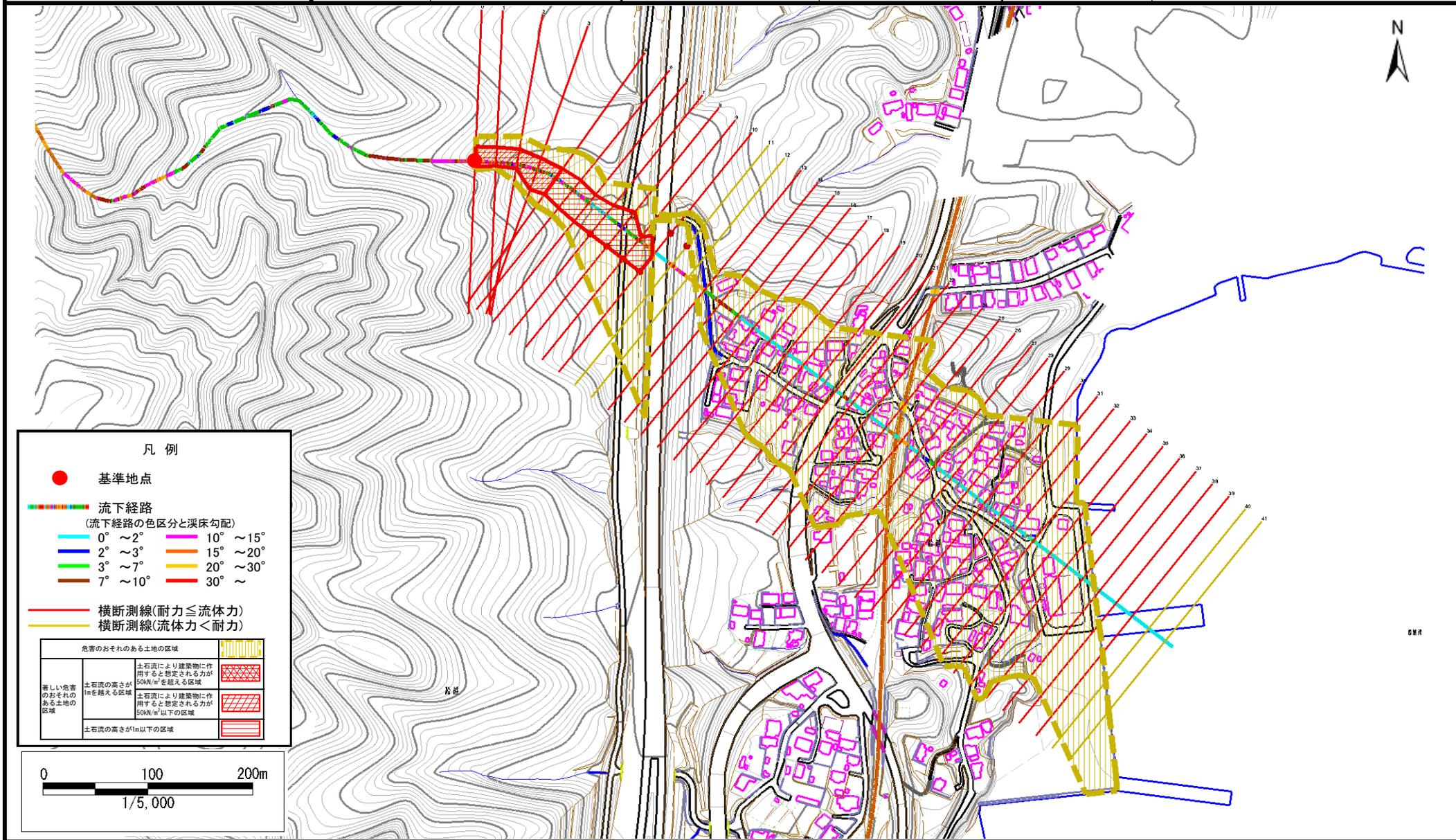
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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20年度

溪流の位置	溪流番号	A117060	溪流名	山之内の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------

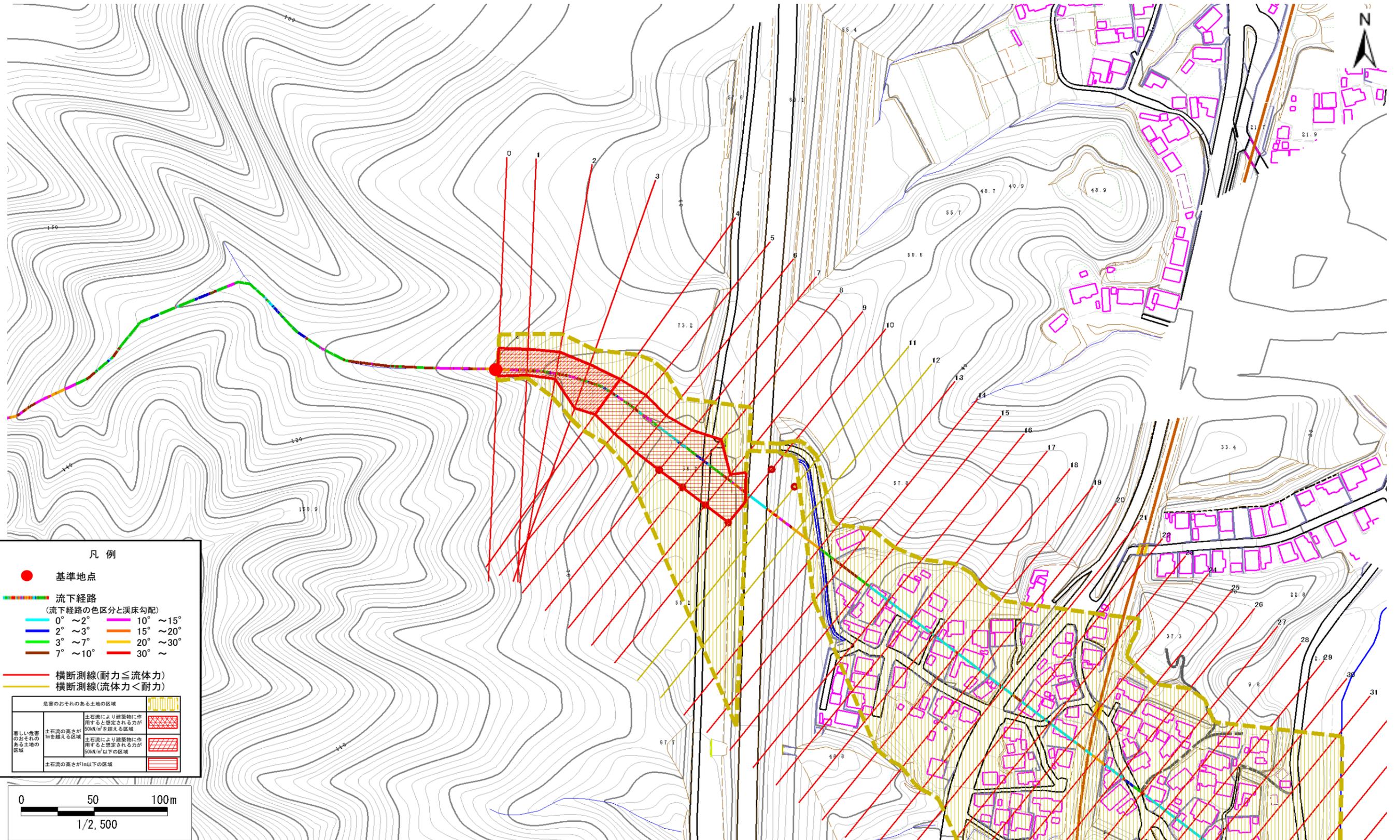


土石流区域調査

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20年度

溪流の位置	溪流番号	A117060	溪流名	山之内の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------



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 ² 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 ² 以下の区域
土石流の高さが1m以下の区域	

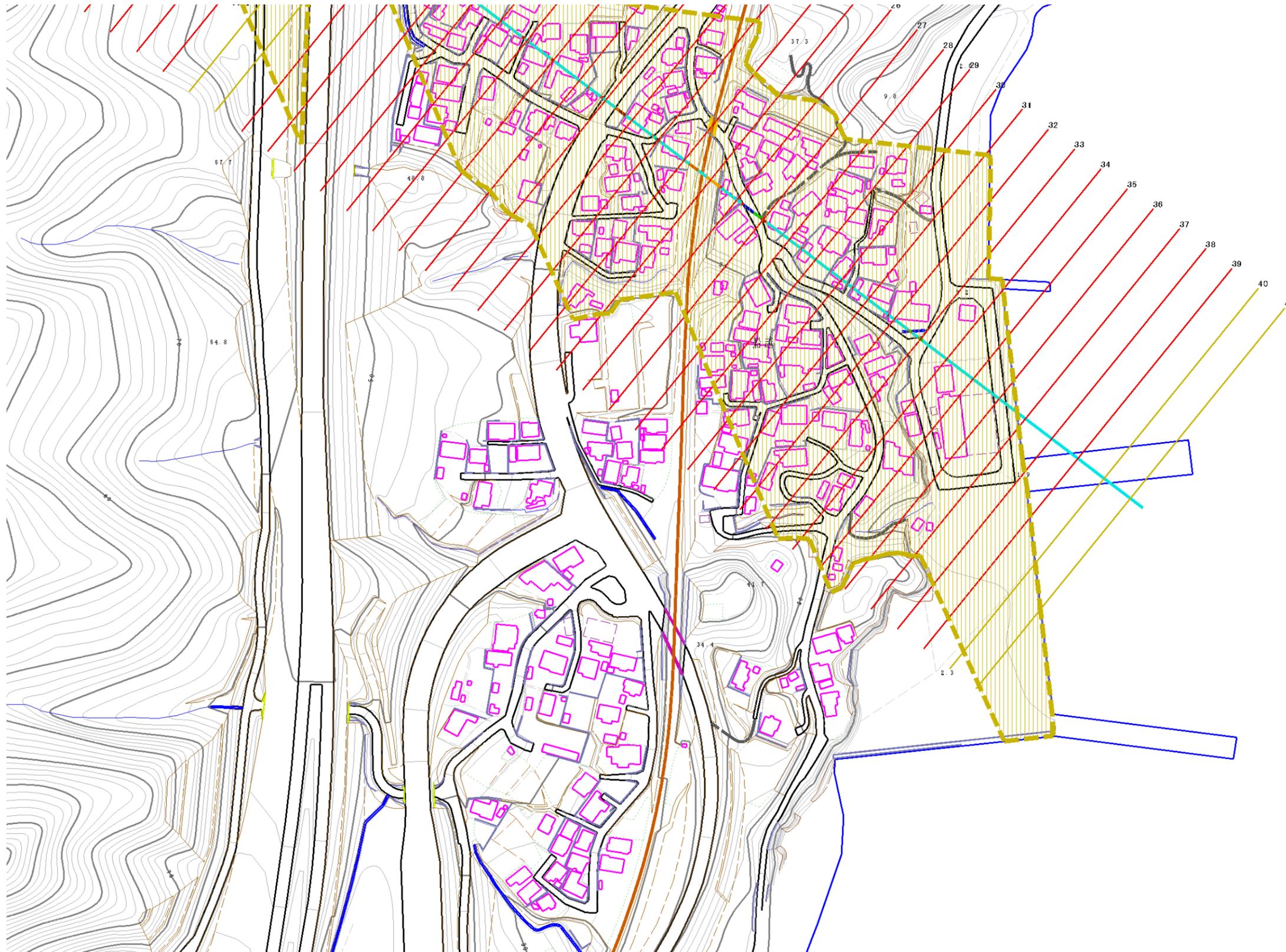
0 50 100m
1/2,500

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20年度

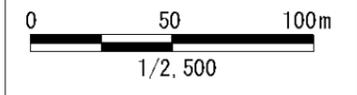
溪流の位置	溪流番号	A117060	溪流名	山之内の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------



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 ² 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20年度

溪流の位置	溪流番号	A117060	溪流名	山之内の沢	所在地	下閉伊郡山田町船越第3地割
-------	------	---------	-----	-------	-----	---------------

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	1.50	34.65	5.74	No.27	0.87	11.12	8.56
No.1	1.49	39.66	5.76	No.28	0.88	10.81	8.46
No.2	1.41	40.61	5.96	No.29	0.89	10.68	8.42
No.3	1.02	27.60	7.57	No.30	0.88	10.99	8.52
No.4	1.06	28.96	7.34	No.31	1.22	16.41	6.62
No.5	0.96	25.67	7.94	No.32	0.86	11.54	8.69
No.6	0.81	20.34	9.12	No.33	0.86	11.41	8.65
No.7	0.82	19.64	8.99	No.34	0.87	11.14	8.56
No.8	0.84	18.87	8.84	No.35	0.86	11.41	8.65
No.9	0.88	16.45	8.50	No.36	0.94	9.64	8.08
No.10	0.93	8.20	8.14	No.37	0.96	9.25	7.95
No.11	0.99	6.42	7.76	No.38	1.01	8.38	7.64
No.12	0.91	7.57	8.29	No.39	1.08	7.27	7.24
No.13	1.18	14.62	6.77	No.40	1.11	6.54	7.07
No.14	1.23	16.92	6.55	No.41	1.29	4.26	6.33
No.15	0.89	10.76	8.44				
No.16	0.87	11.23	8.59				
No.17	0.87	11.12	8.56				
No.18	0.84	11.99	8.83				
No.19	0.80	13.29	9.21				
No.20	0.75	15.15	9.73				
No.21	0.73	15.74	9.89				
No.22	0.77	14.18	9.46				
No.23	0.84	11.99	8.83				
No.24	0.87	11.29	8.61				
No.25	0.90	10.37	8.32				
No.26	0.89	10.79	8.45				