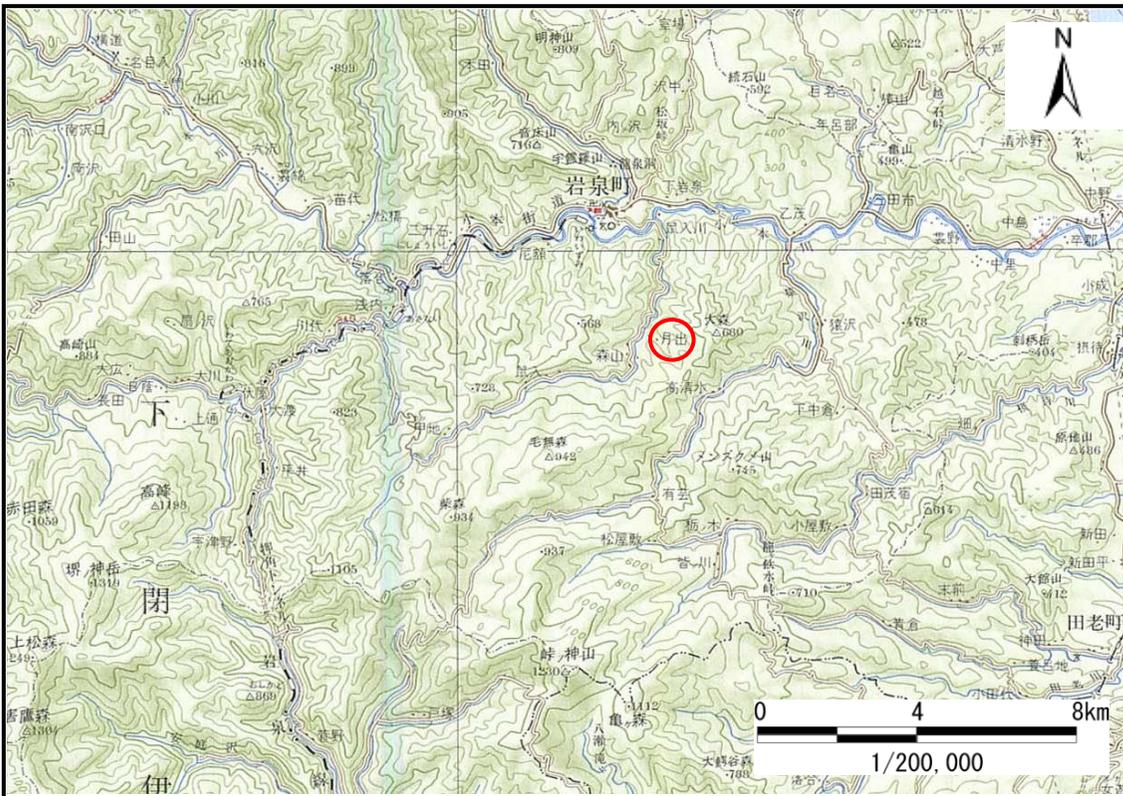


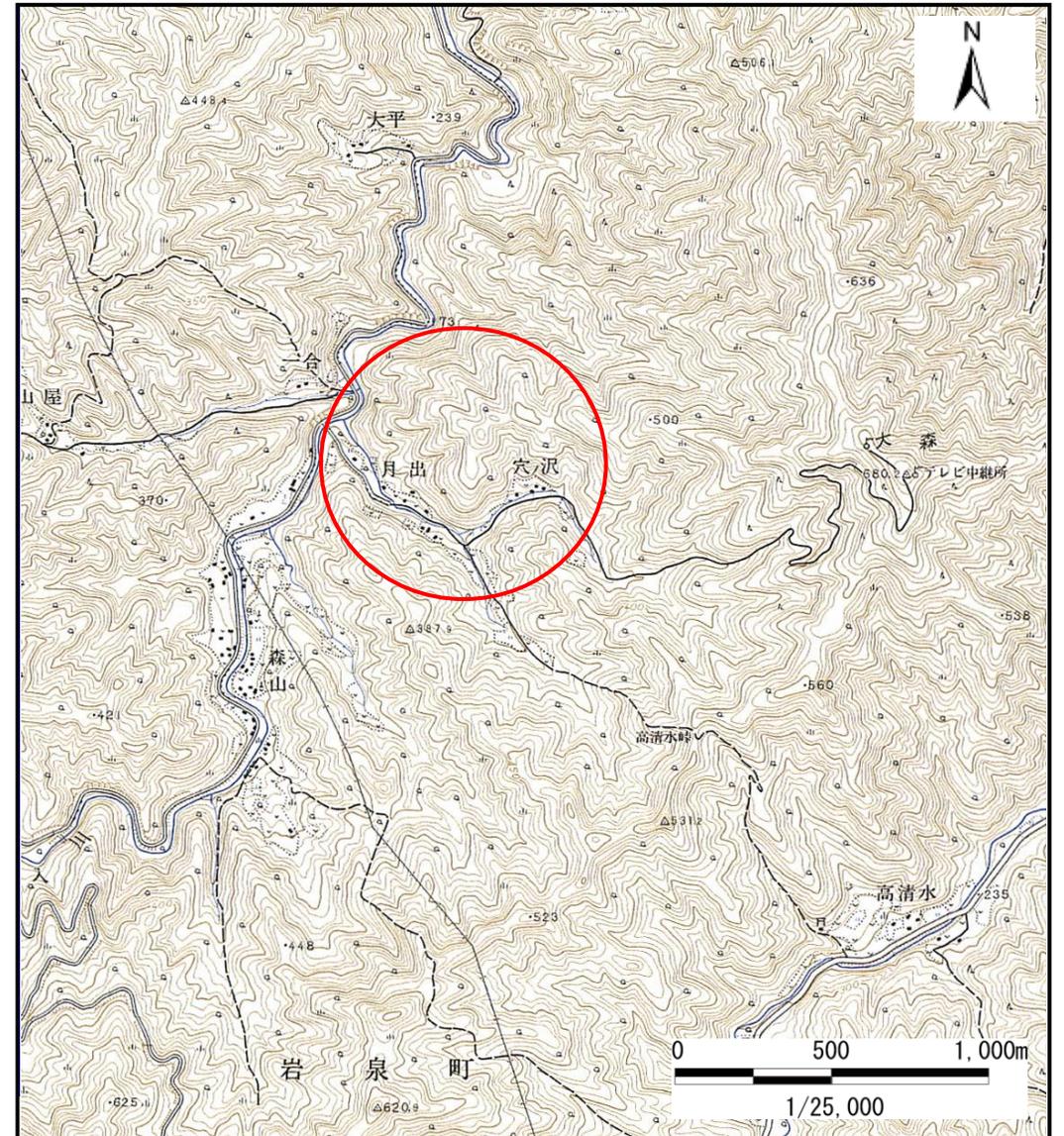
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A072007
水系名	小本川
河川名	小本川
溪流名	穴ノ沢
所在地	下閉伊郡岩泉町岩泉字月出
調査機関	宮古(地)岩泉土木事務所



概況図(S=1:200,000)



位置図(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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

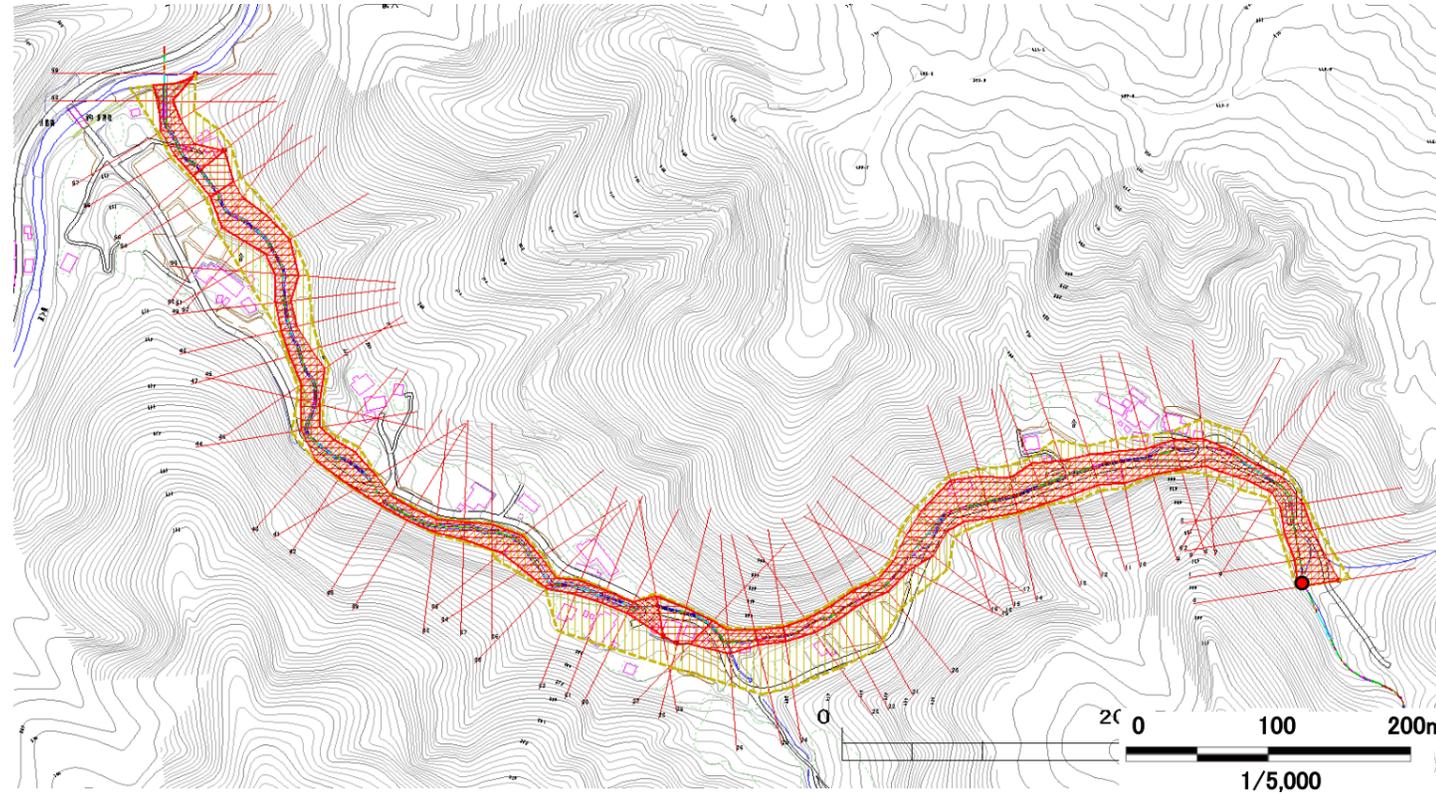
A072007

溪流名

穴ノ沢

所在地

下閉伊郡岩泉町岩泉字月出



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)	
凡例		
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	
	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 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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

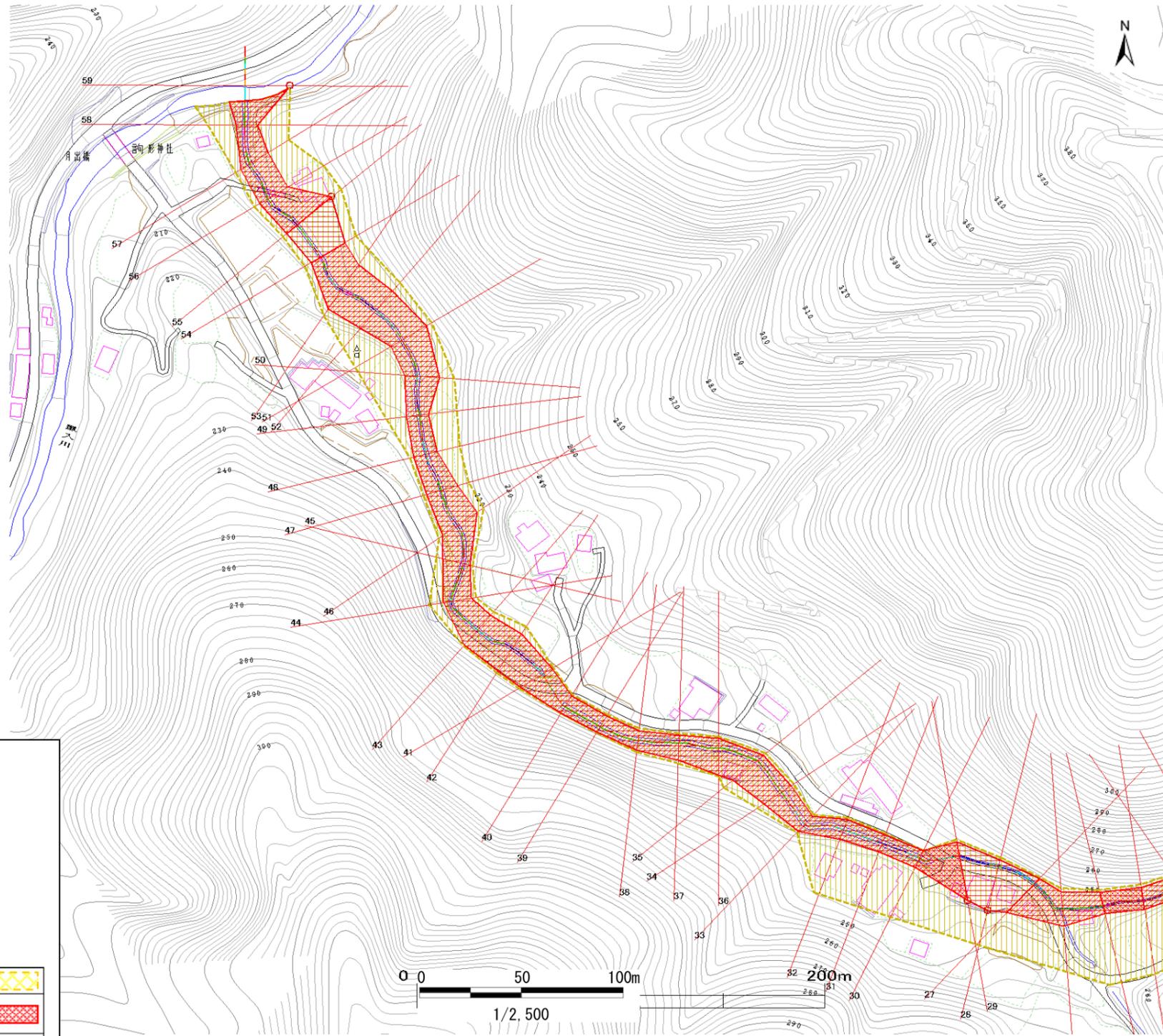
A072007

溪流名

穴ノ沢

所在地

下閉伊郡岩泉町岩泉字月出



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)
凡例	
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
	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 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

調査年度

平成18年度

溪流の位置

溪流番号

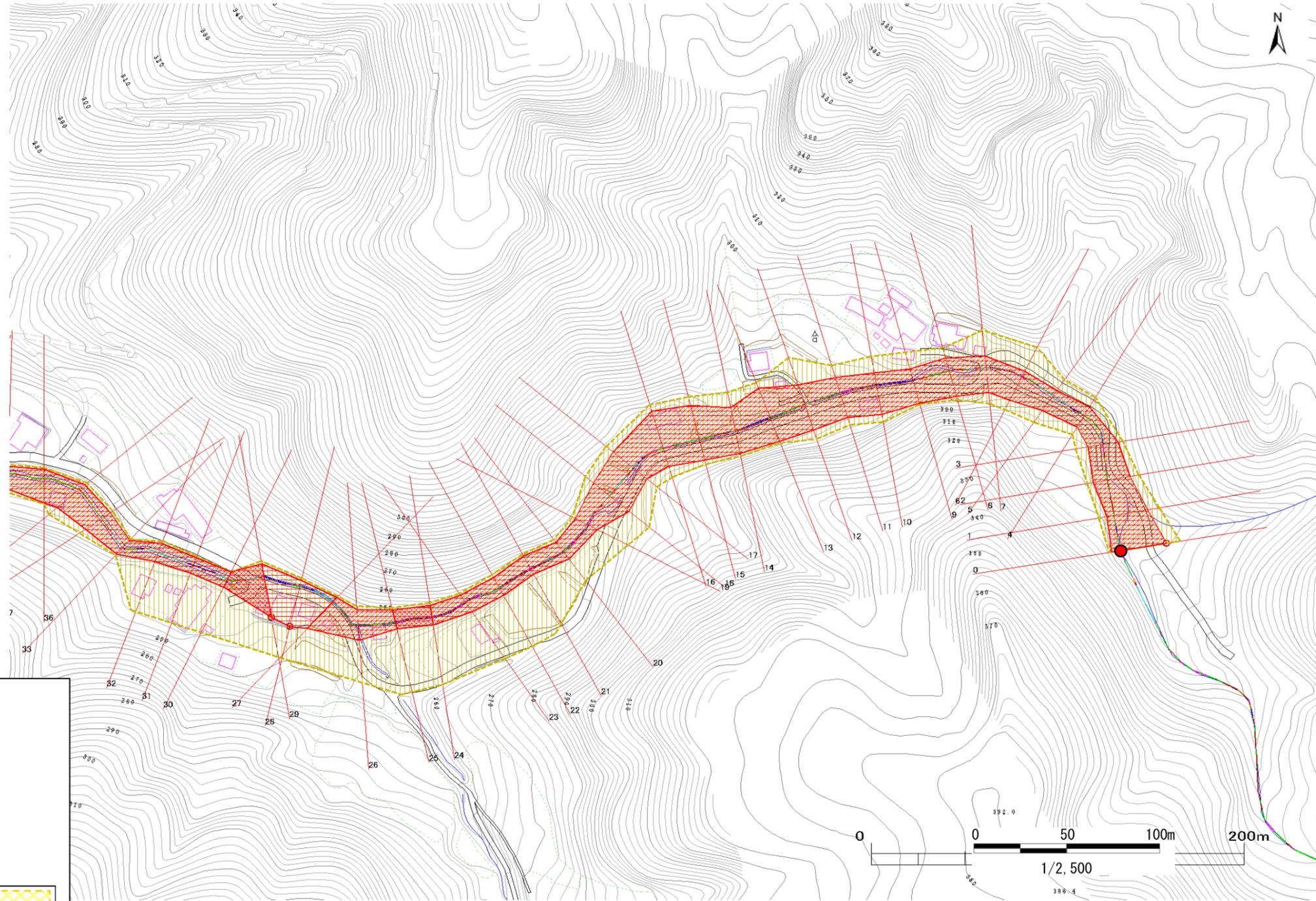
A072007

溪流名

穴ノ沢

所在地

下閉伊郡岩泉町岩泉字月出



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)
 凡例

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
		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18年度
溪流の位置		溪流番号	A072007	溪流名	穴ノ沢	所在地	下閉伊郡岩泉町岩泉字月出	
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	0.92	17.17	8.20	No.27	1.26	28.02	6.45	
No.1	1.50	30.30	5.75	No.28	0.85	15.74	8.70	
No.2	1.59	33.16	5.54	No.29	0.90	14.18	8.34	
No.3	1.79	38.06	5.18	No.30	2.37	50.94	4.61	
No.4	2.06	43.12	4.84	No.31	2.46	47.62	4.57	
No.5	2.01	35.98	4.89	No.32	2.33	38.63	4.63	
No.6	1.73	26.68	5.28	No.33	2.43	36.32	4.58	
No.7	1.61	23.25	5.50	No.34	1.89	23.12	5.03	
No.8	1.47	23.49	5.81	No.35	1.71	18.43	5.30	
No.9	1.51	27.55	5.72	No.36	1.74	19.12	5.25	
No.10	1.41	22.50	5.97	No.37	2.20	27.15	4.72	
No.11	1.38	24.12	6.06	No.38	2.47	34.24	4.57	
No.12	1.32	20.20	6.25	No.39	2.46	36.54	4.57	
No.13	1.16	18.23	6.84	No.40	2.43	34.33	4.58	
No.14	1.31	21.42	6.27	No.41	1.73	20.83	5.27	
No.15	1.15	19.04	6.90	No.42	1.54	18.06	5.64	
No.16	1.15	18.00	6.91	No.43	1.66	19.08	5.39	
No.17	1.39	23.16	6.04	No.44	2.10	24.72	4.80	
No.18	1.38	21.22	6.05	No.45	2.09	24.92	4.81	
No.19	1.95	36.64	4.95	No.46	1.63	18.50	5.45	
No.20	2.05	42.25	4.85	No.47	1.92	22.10	4.99	
No.21	2.09	44.23	4.82	No.48	2.33	27.03	4.63	
No.22	2.03	47.54	4.87	No.49	2.45	28.58	4.57	
No.23	2.05	47.43	4.85	No.50	1.89	18.72	5.03	
No.24	2.02	49.25	4.88	No.51	1.64	17.90	5.43	
No.25	2.03	51.67	4.88	No.52	1.45	15.44	5.88	
No.26	1.49	36.57	5.76	No.53	1.35	14.83	6.14	

