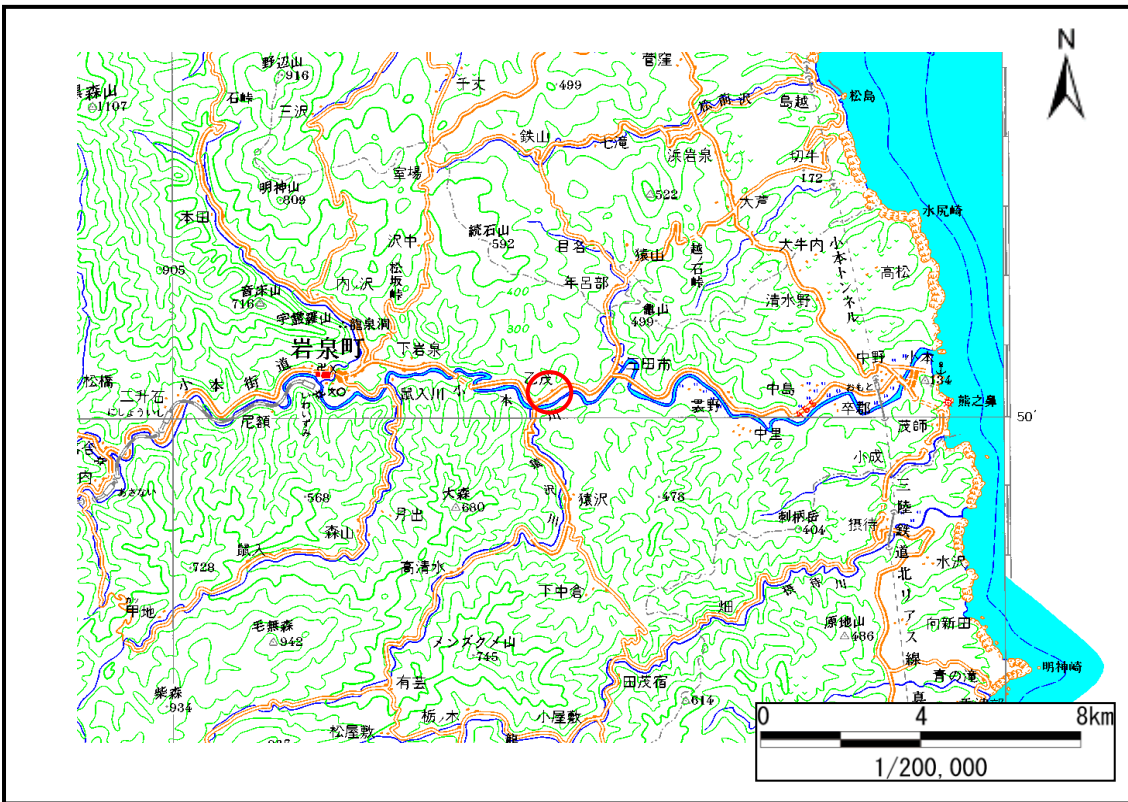


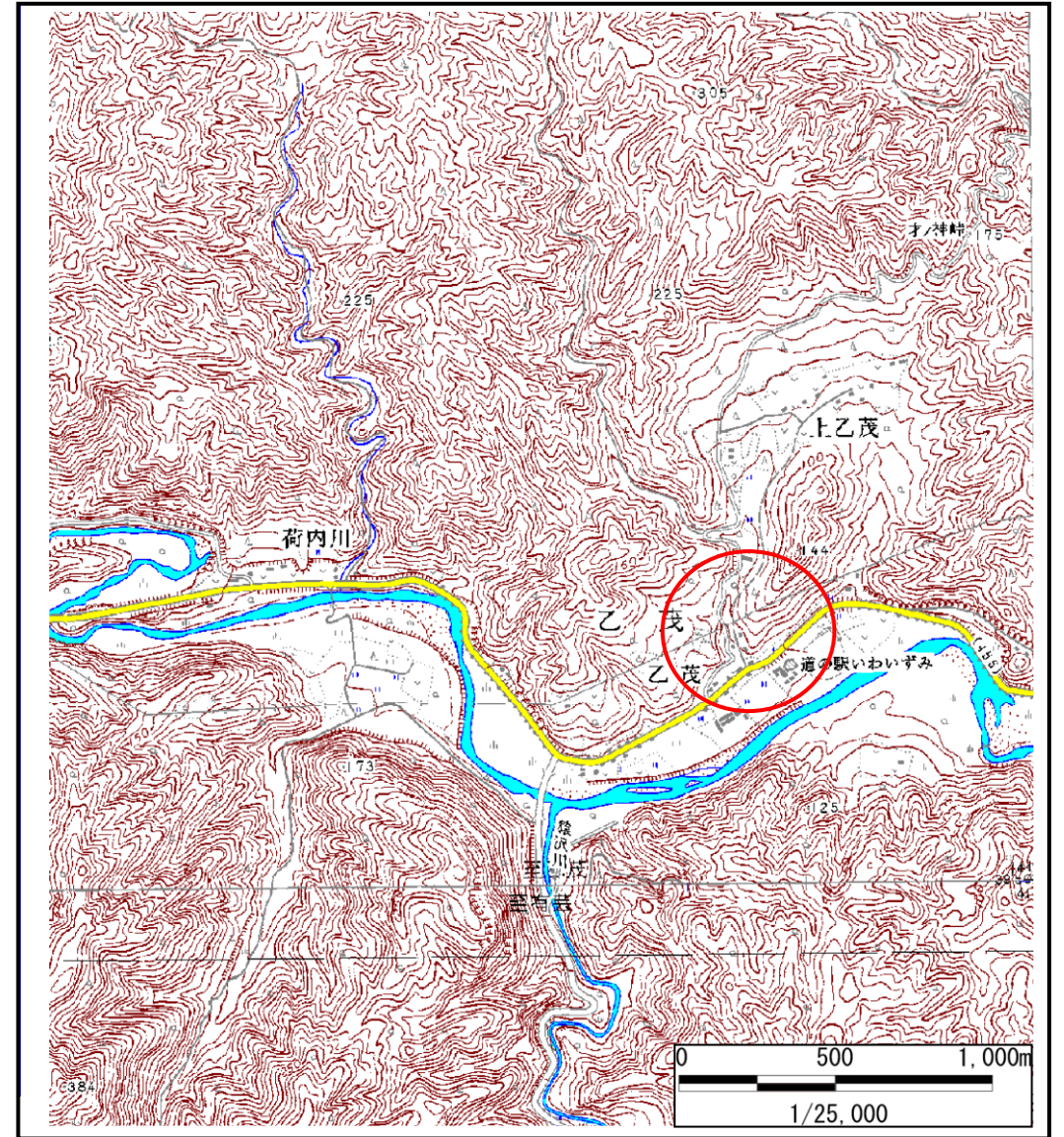
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A062015
水系名	小本川
河川名	小本川
溪流名	乙茂の沢3
所在地	岩泉町乙茂
調査機関	宮古地方振興局



概況図(S=1:200,000)



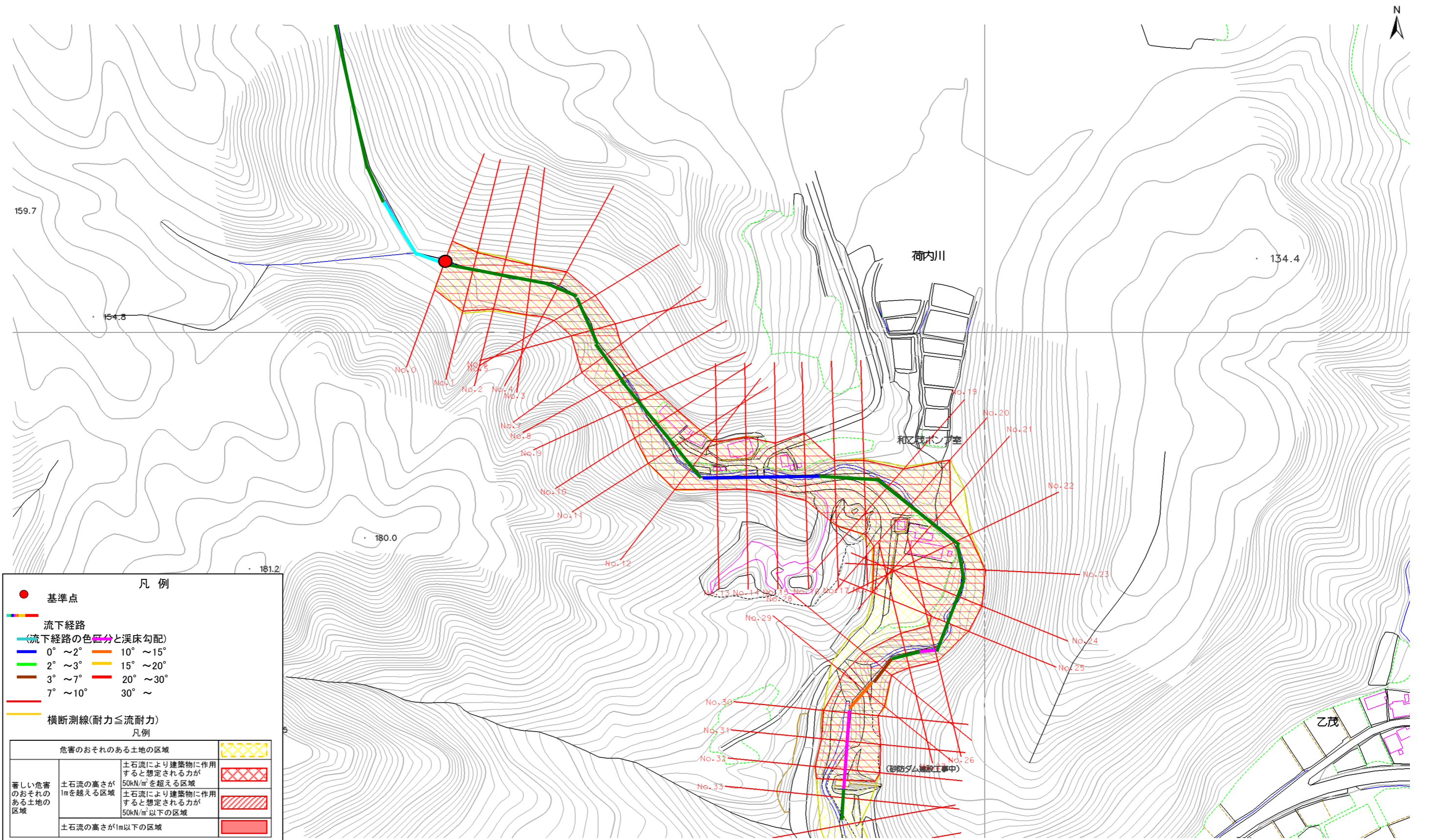
位置図(S=1:25,000)

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16年度

溪流の位置	溪流番号	A062015	溪流名	乙茂の沢3	所在地	岩泉町乙茂
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------



凡例

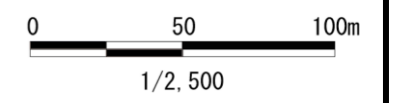
● 基準点

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	

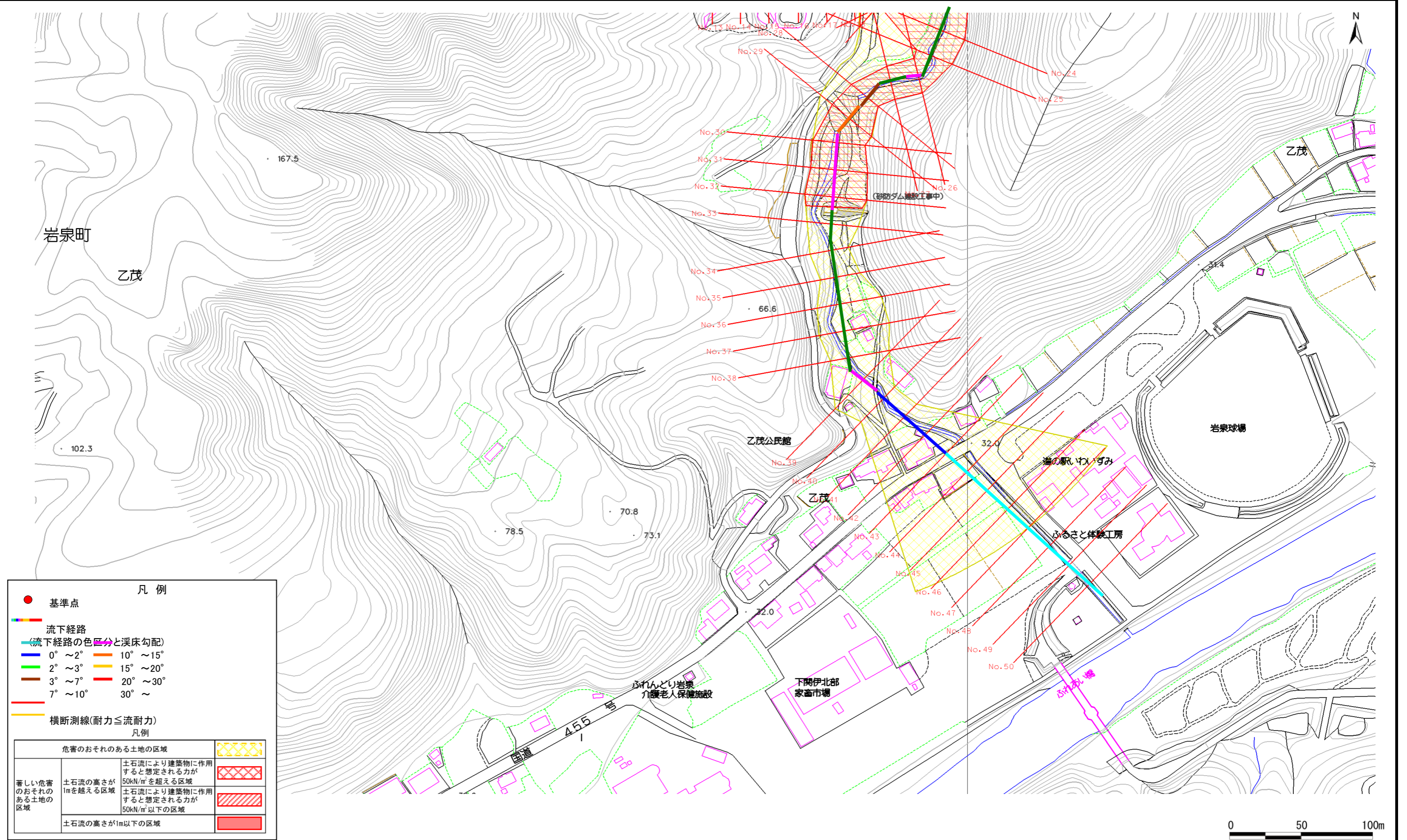


土石流区域調査

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16年度

渓流の位置	渓流番号	A062015	渓流名	乙茂の沢3	所在地	岩泉町乙茂
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------



凡例	
●	基準点
流下経路	
(流下経路の色区画と渓床勾配)	
0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
横断測線(耐力 ≤ 流耐力)	
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を越える区域
	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16年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A062015	溪流名	乙茂の沢3	所在地	岩泉町乙茂	
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	2.84	28.76	4.50	No.27	3.59	27.61	4.50
No.1	2.61	25.17	4.52	No.28	3.61	27.61	4.50
No.2	2.89	27.61	4.50	No.29	2.98	23.04	4.50
No.3	2.92	27.61	4.50	No.30	2.94	23.04	4.50
No.4	2.90	27.61	4.50	No.31	2.79	22.94	4.50
No.5	3.02	27.61	4.50	No.32	2.65	21.45	4.51
No.6	3.16	27.61	4.50	No.33	3.23	23.04	4.50
No.7	3.01	27.61	4.50	No.34	2.97	23.04	4.50
No.8	3.31	27.61	4.50	No.35	3.05	23.04	4.50
No.9	3.40	27.61	4.50	No.36	2.51	19.95	4.55
No.10	2.93	27.61	4.50	No.37	2.63	21.15	4.52
No.11	2.61	25.18	4.52	No.38	2.74	22.34	4.50
No.12	2.60	25.05	4.53	No.39	2.32	17.96	4.64
No.13	2.99	27.61	4.50	No.40	3.02	23.04	4.50
No.14	2.84	27.61	4.50	No.41	1.76	12.39	5.23
No.15	2.91	27.61	4.50	No.42	1.76	12.39	5.23
No.16	2.43	22.88	4.58	No.43	1.76	12.39	5.23
No.17	2.48	23.50	4.56	No.44	1.79	11.80	5.18
No.18	2.29	21.17	4.65	No.45	1.80	11.59	5.16
No.19	2.33	21.64	4.63	No.46	1.80	11.59	5.16
No.20	1.79	15.15	5.18	No.47	1.84	10.96	5.10
No.21	1.76	14.84	5.23	No.48	2.17	7.42	4.75
No.22	2.08	18.52	4.83	No.49	2.17	7.42	4.75
No.23	2.05	18.24	4.85	No.50	2.33	6.31	4.63
No.24	2.00	17.59	4.91				
No.25	3.39	27.61	4.50				
No.26	3.50	27.61	4.50				