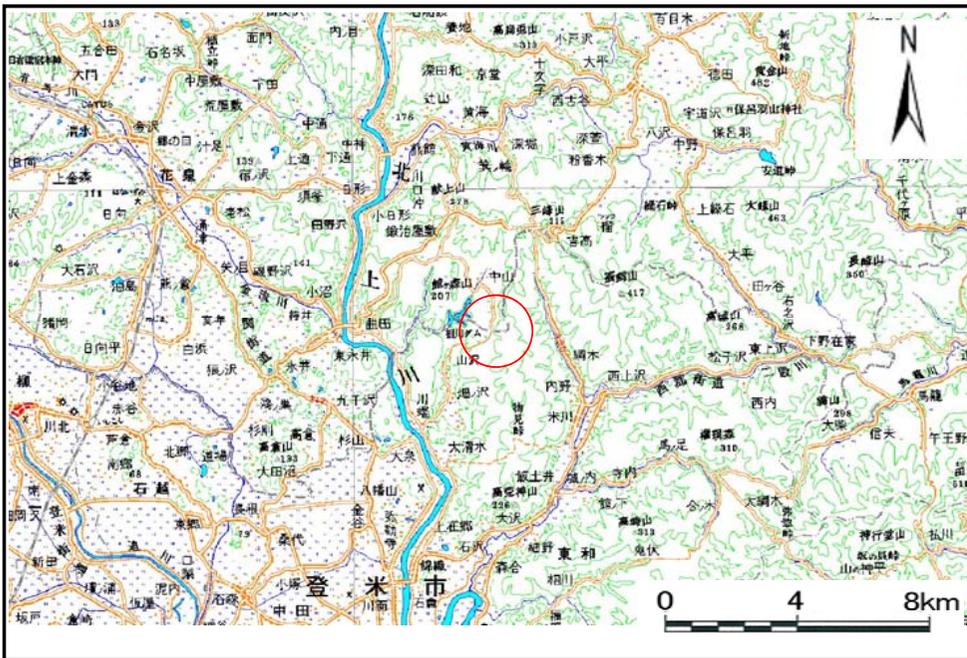


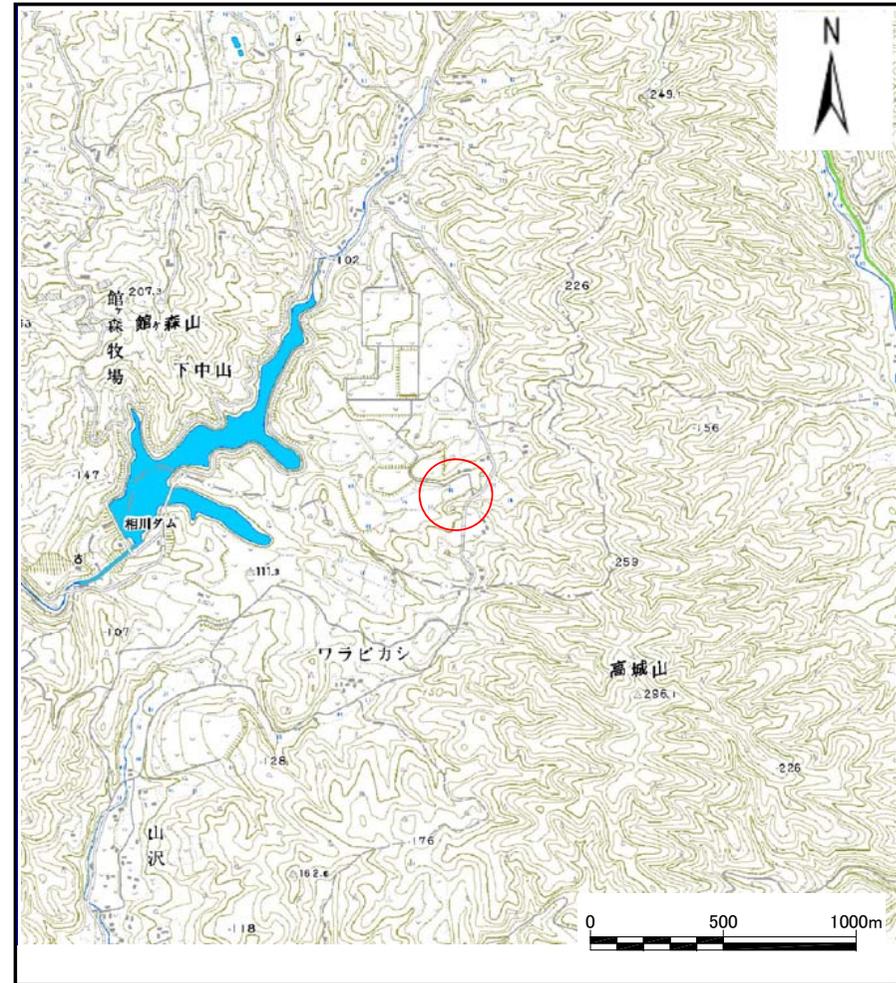
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B185115
水系名	北上川
河川名	相川
溪流名	下中山の沢
所在地	岩手県一関市藤沢町黄海字下中山
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

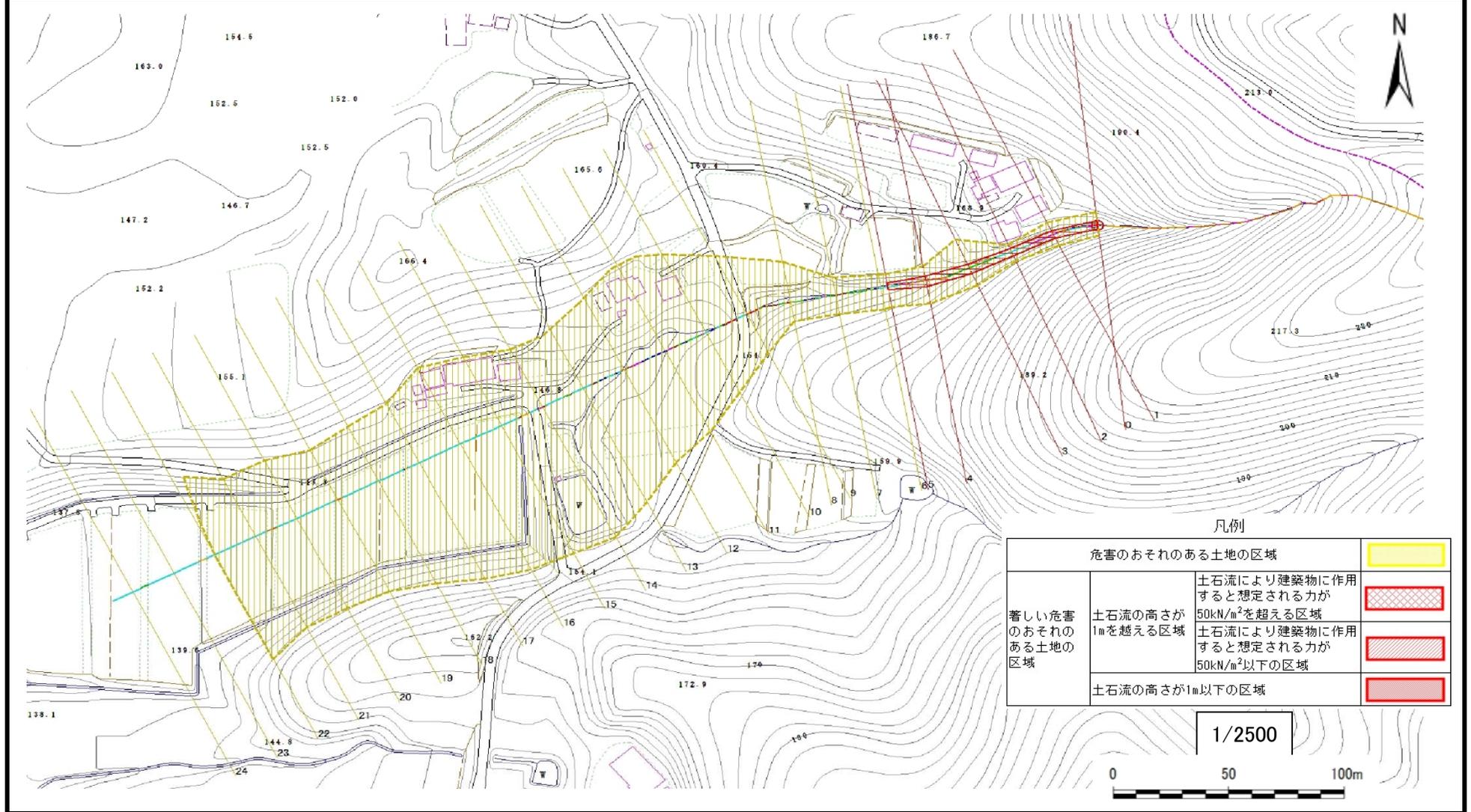


概要図(S=1:25,000)

土石流区域調査

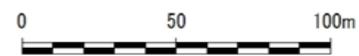
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成28年度		
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	B185115	下中山の沢	岩手県一関市藤沢町黄海字下中山



凡例	
	危害のおそれのある土地の区域
	[Yellow Box]
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
	[Red Cross-hatch Box]
	土石流の高さが1mを越える区域
	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
	[Red Diagonal Box]
	土石流の高さが1m以下の区域
	[Red Solid Box]

1/2500



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28年度

溪流の位置	溪流番号	B185115	溪流名	下中山の沢	所在地	岩手県一関市藤沢町黄海字下中山	
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	0.66	34.18	10.78				
No.1	0.66	33.80	10.80				
No.2	0.68	34.76	10.48				
No.3	0.60	27.16	11.72				
No.4	0.50	19.92	13.71				
No.5	0.45	15.26	14.97				
No.6	0.39	11.87	17.12				
No.7	0.33	7.87	20.18				
No.8	0.23	4.34	28.12				
No.9	0.21	2.70	30.67				
No.10	0.21	2.31	30.97				
No.11	0.21	1.72	30.74				
No.12	0.23	1.89	27.88				
No.13	0.25	1.90	26.30				
No.14	0.25	1.83	26.17				
No.15	0.25	1.66	25.79				
No.16	0.26	1.36	24.83				
No.17	0.27	1.19	24.05				
No.18	0.28	1.06	23.27				
No.19	0.25	1.31	25.73				
No.20	0.28	1.09	23.61				
No.21	0.28	1.06	23.29				
No.22	0.30	0.85	21.78				
No.23	0.30	0.89	22.18				
No.24	0.29	0.89	22.25				