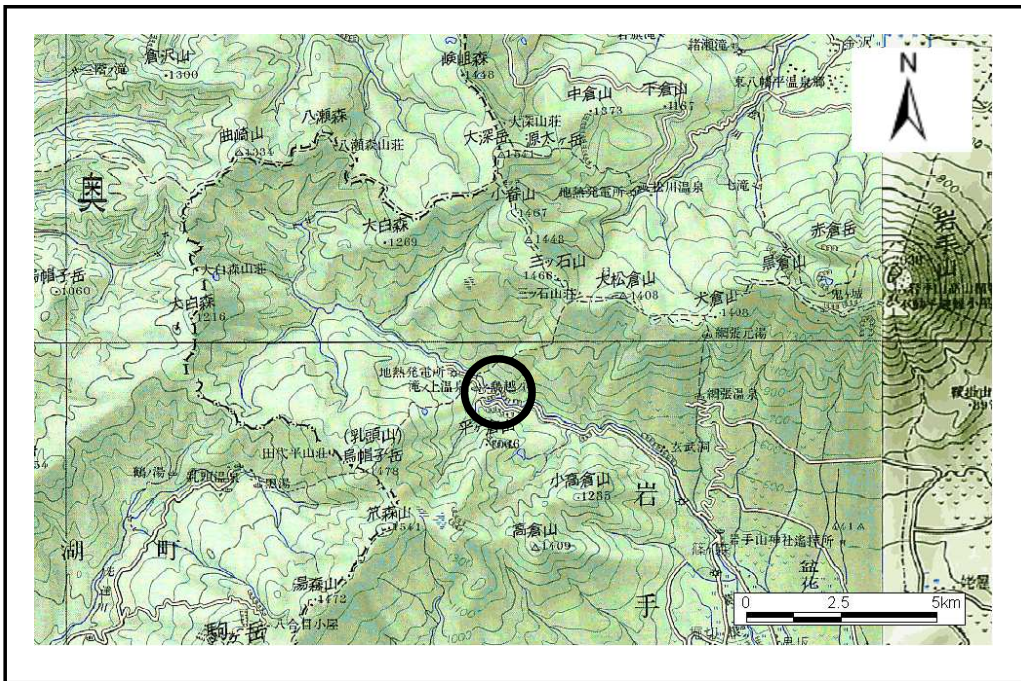


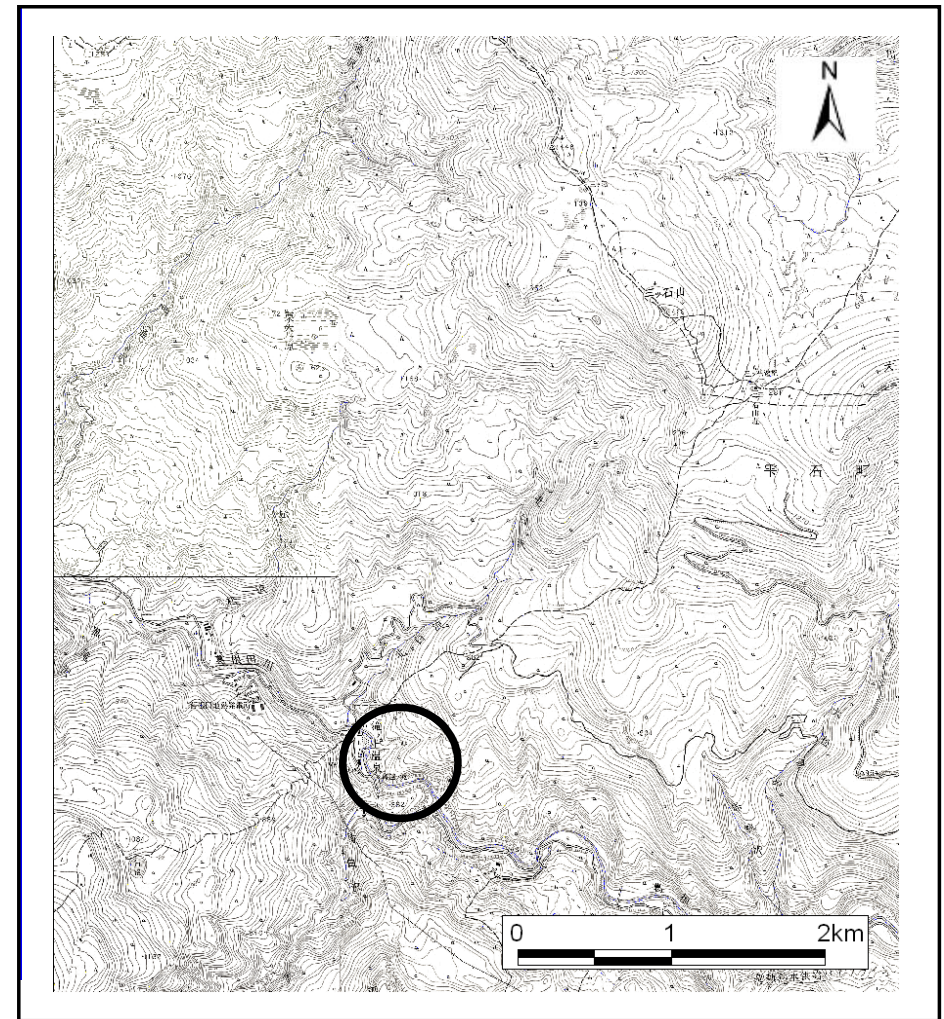
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	I-30
水系名	北上川
河川名	葛根田川
溪流名	北白沢
所在地	岩手郡雫石町長山字北葛根田(滝ノ上温泉)
調査機関	



位置図(S=1:200,000)



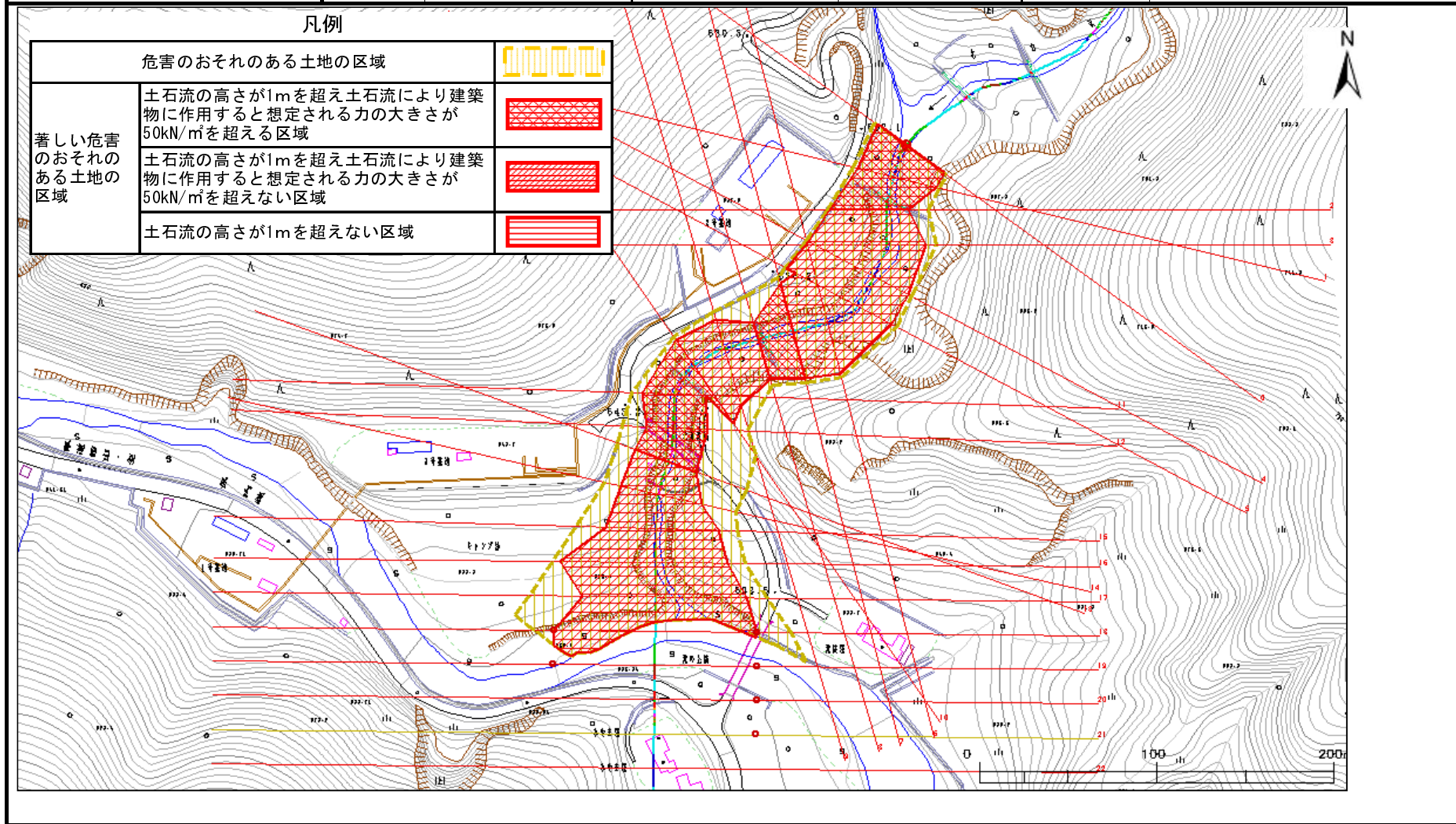
位置図(S=1:50,000)

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15年度
所在地	岩手郡雫石町長山字北葛根田(滝ノ上温泉)

溪流の位置	溪流番号	1-30	溪流名	北白沢	所在地	岩手郡雫石町長山字北葛根田(滝ノ上温泉)
-------	------	------	-----	-----	-----	----------------------



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15年度

渓流の位置
渓流番号 I-30
渓流名 北白沢
所在地 岩手郡雫石町長山字北葛根田(瀧ノ上温泉)

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	2.957	74.95	4.50				
No. 1	3.035	67.61	4.50				
No. 2	3.076	69.77	4.50				
No. 3	2.388	49.20	4.60				
No. 4	2.478	48.21	4.56				
No. 5	2.382	47.06	4.61				
No. 6	2.465	36.92	4.57				
No. 7	2.755	39.09	4.50				
No. 8	3.796	54.32	4.50				
No. 9	2.920	38.47	4.50				
No. 10	2.783	34.07	4.50				
No. 11	3.529	56.37	4.50				
No. 12	3.746	53.20	4.50				
No. 13	3.508	53.30	4.50				
No. 14	2.939	46.85	4.50				
No. 15	2.437	37.35	4.58				
No. 16	1.905	27.18	5.02				
No. 17	2.008	25.89	4.89				
No. 18	1.815	20.61	5.14				
No. 19	1.864	19.21	5.07				
No. 20	2.149	11.80	4.76				
No. 21	3.985	2.94	4.50				
No. 22	0.000	0.00	0.00				
No. 23	0.000	0.00	0.00				