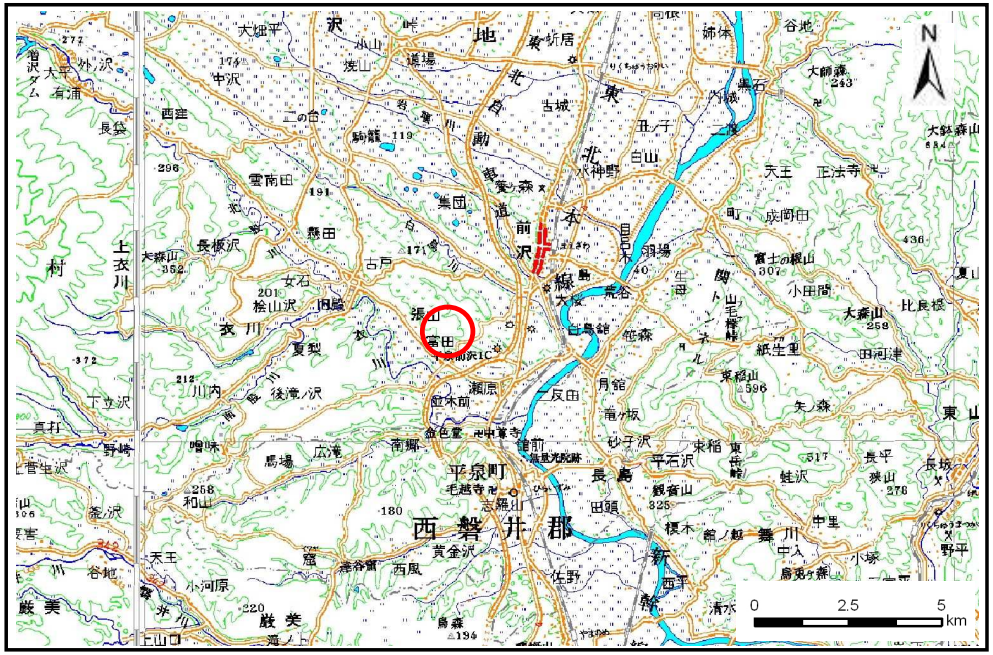
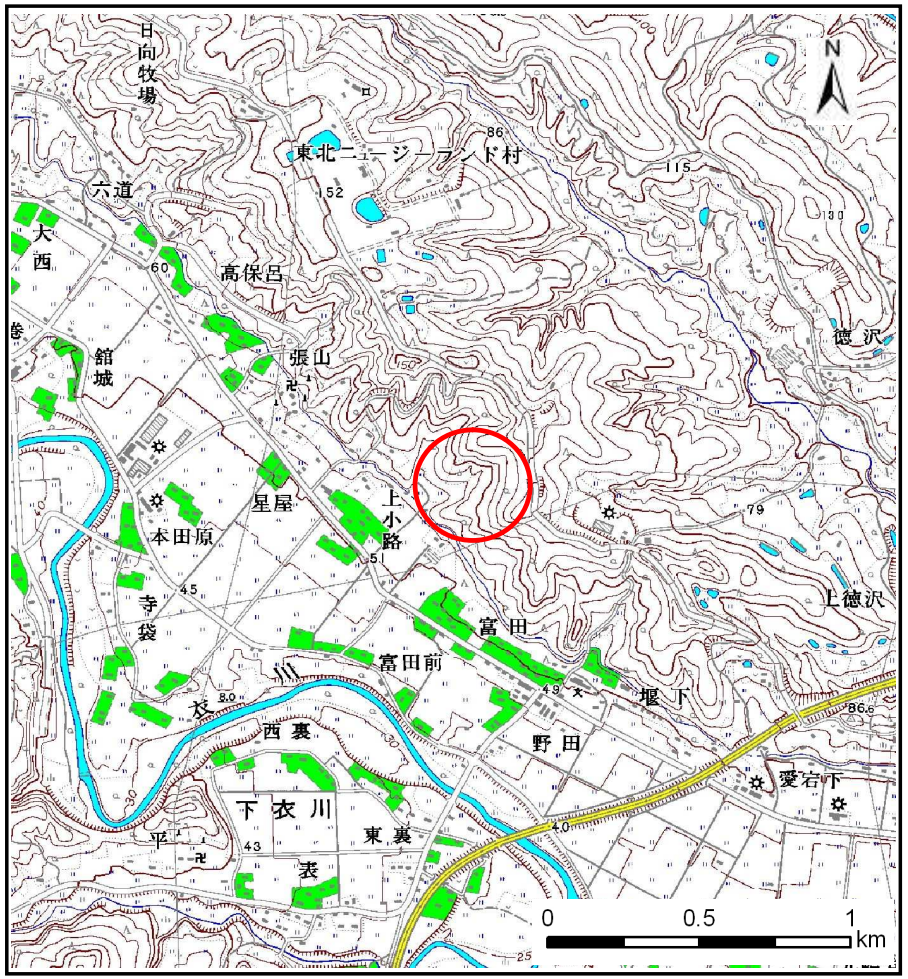
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A163105-2
水系名	北上川
河川名	衣川
渓流名	上小路
所在地	奥州市衣川区上小路
調査機関	岩手県県南広域振興局



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

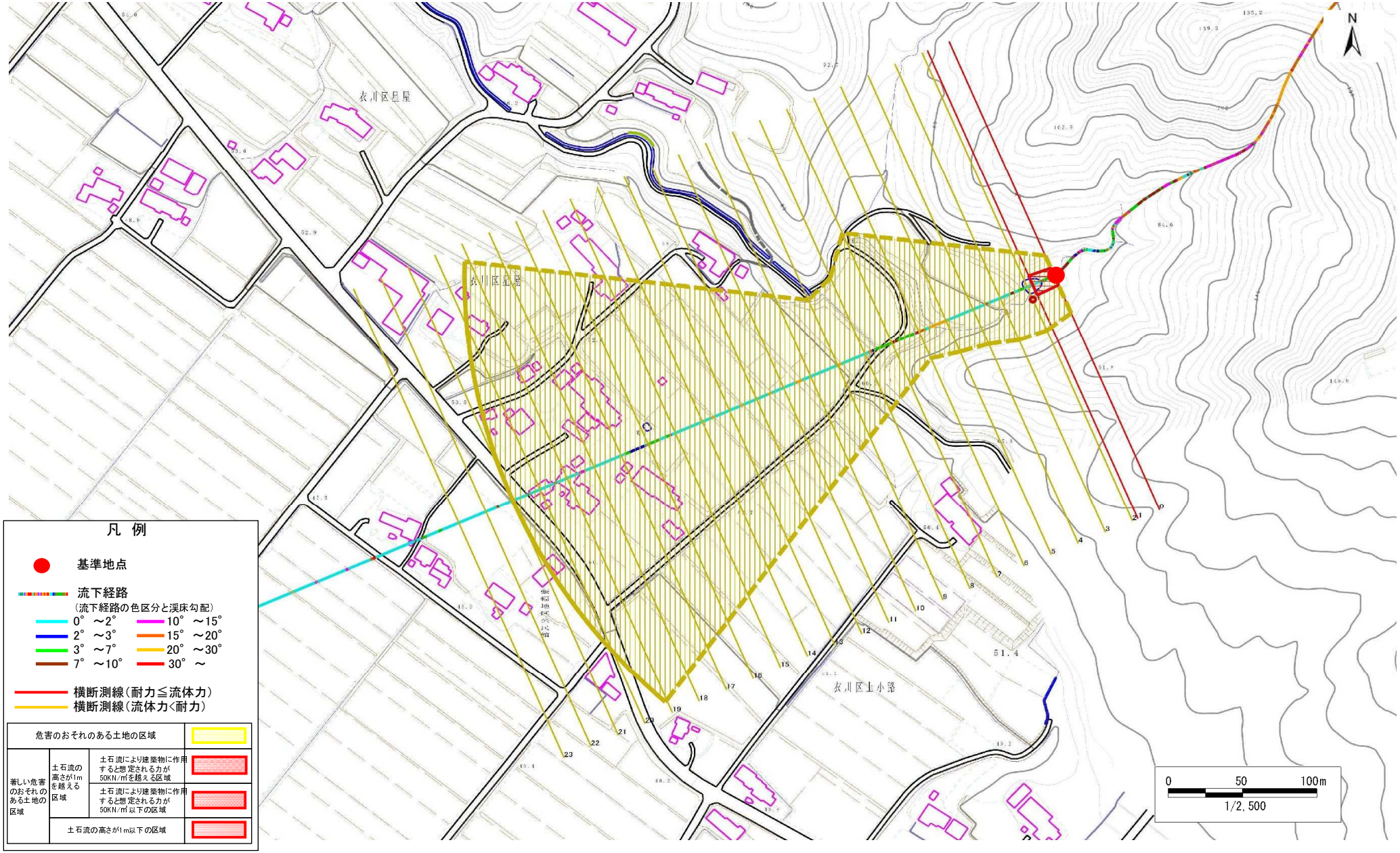
岩手県

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24年度

渓 流 の 位 置	渓流番号	A163105-2	渓流名	上小路	所在地	奥州市衣川区上小路



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/㎡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/㎡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24年度

渓流の位置	渓流番号	A163105-2	渓流名	上小路	所在地	奥州市衣川区上小路

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/m2)	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/m2)
№0	0.67	16.84	10.64				
№1	0.59	11.93	11.91				
№2	0.49	9.00	13.87				
№3	0.49	7.55	14.08				
№4	0.48	6.31	14.13				
№5	0.49	5.51	14.06				
№6	0.49	5.13	13.99				
№7	0.49	5.08	13.98				
№8	0.50	4.43	13.77				
№9	0.50	4.23	13.68				
№10	0.51	4.03	13.58				
№11	0.51	3.94	13.53				
№12	0.50	4.07	13.72				
№13	0.50	4.07	13.72				
№14	0.50	4.07	13.72				
№15	0.51	3.98	13.58				
№16	0.53	3.37	13.12				
№17	0.54	3.09	12.87				
№18	0.56	2.69	12.43				
№19	0.57	2.58	12.29				
№20	0.56	2.65	12.43				
№21	0.59	2.22	11.77				
№22	0.60	2.19	11.73				

岩手県