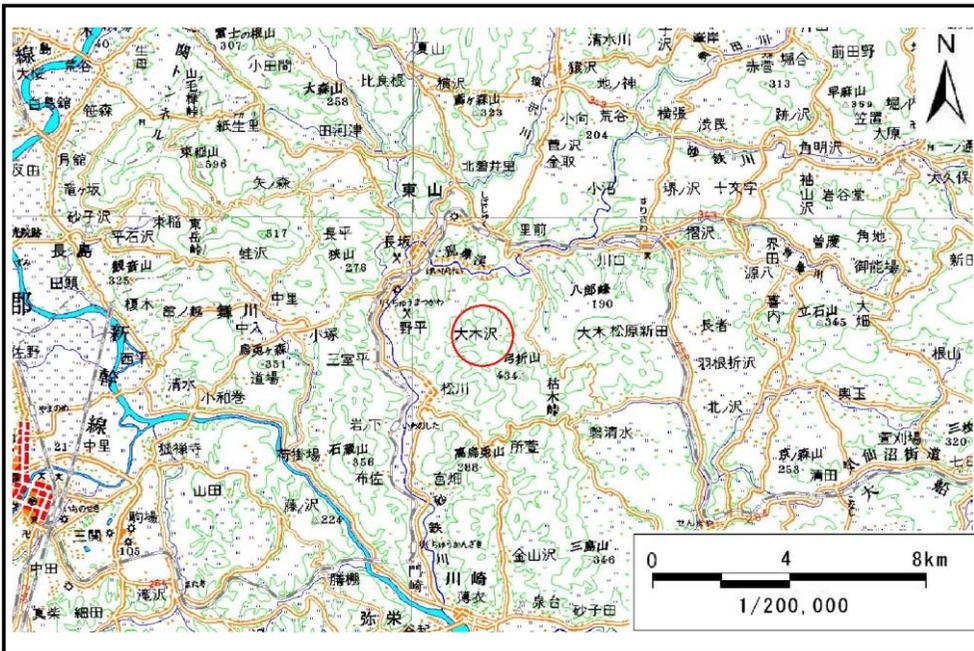


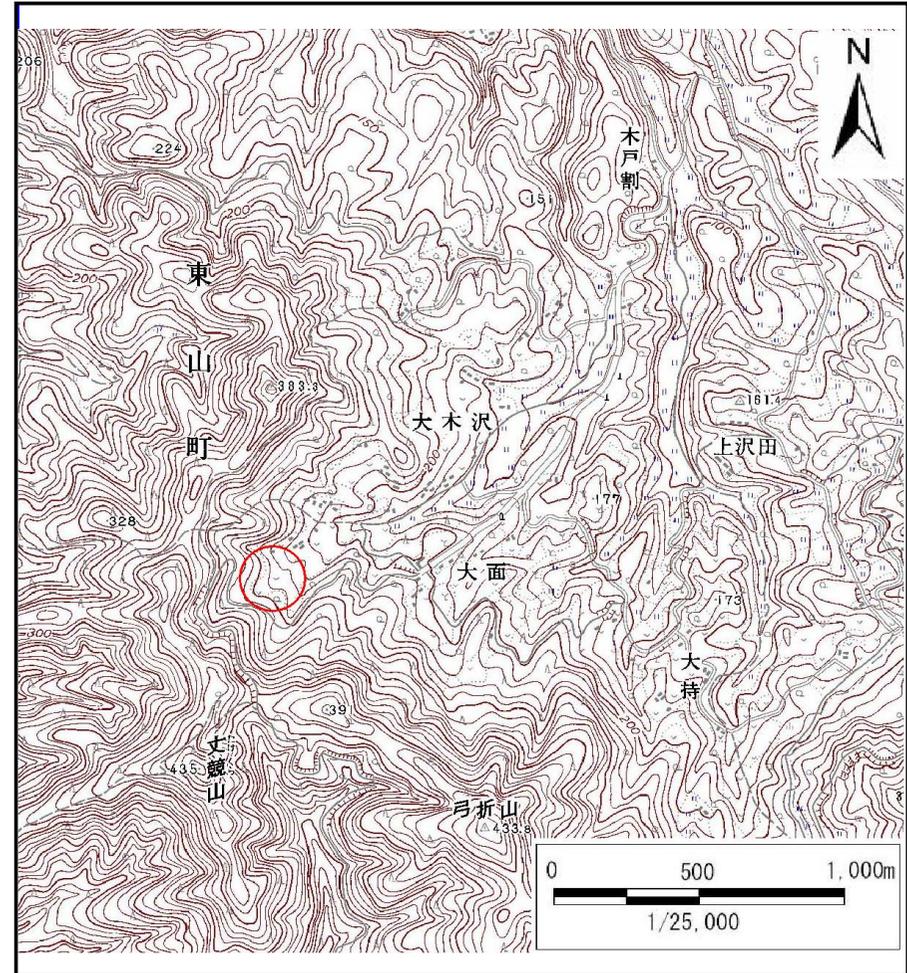
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B174109
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	大木沢2
所在地	岩手県一関市東山町長坂字大木沢
調査機関	岩手県南広域振興局千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



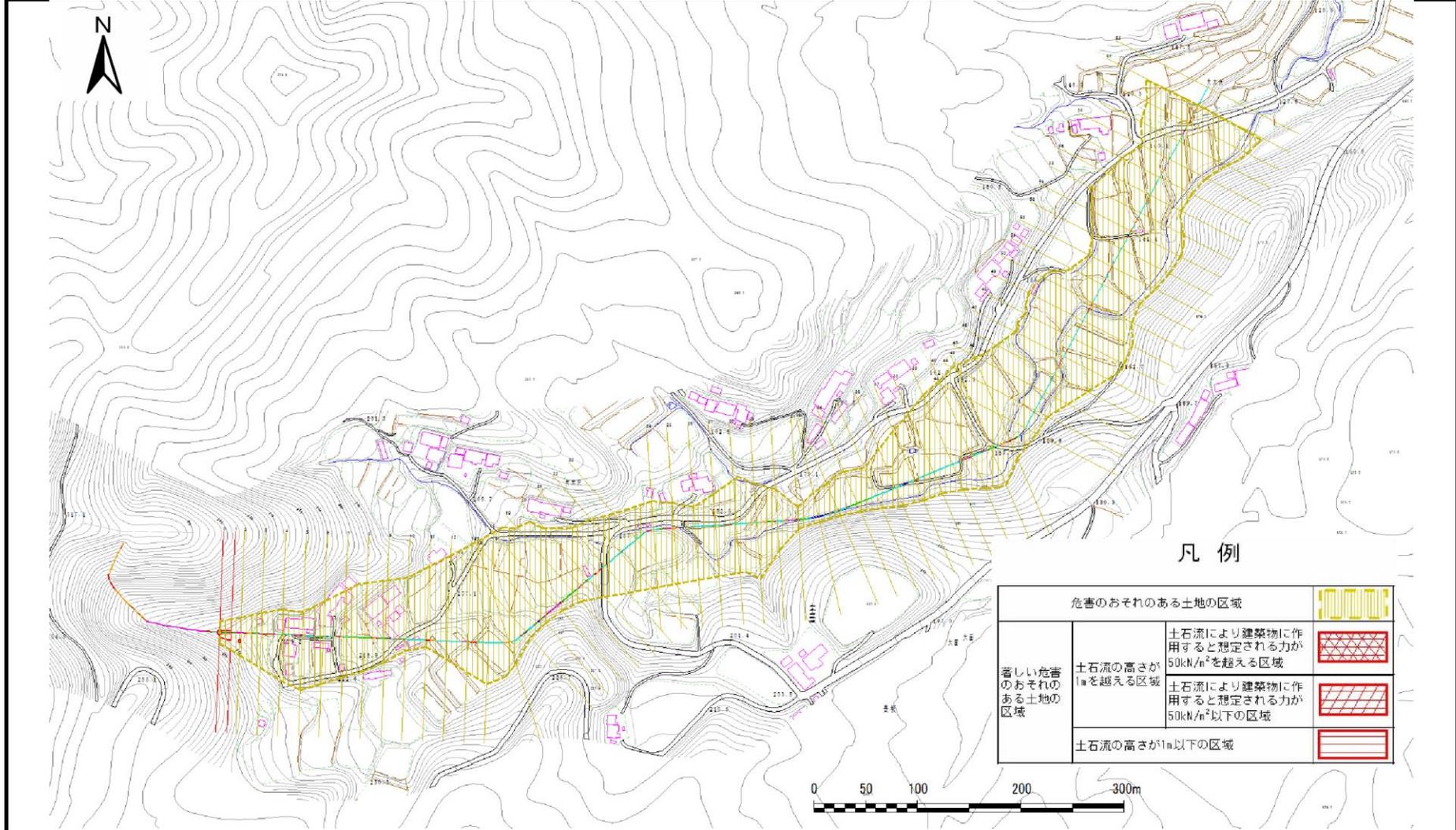
概況図(S=1:25,000)

# 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24年度
所在地	岩手県一関市東山町長坂字大木沢

溪流の位置	溪流番号	B174109	溪流名	大木沢2	所在地	岩手県一関市東山町長坂字大木沢
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------------



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	
	土石流の高さが1m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3-2 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
所在地	岩手県一関市東山町長坂字大木沢

溪流の位置	溪流番号	B174109	溪流名	大木沢2	所在地	調査年度	平成24年度
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.59	33.02	11.82	No.27	0.23	2.16	27.81
No.1	0.47	22.85	14.42	No.28	0.24	2.02	26.89
No.2	0.36	15.35	18.50	No.29	0.25	1.81	25.51
No.3	0.37	14.33	17.92	No.30	0.23	2.10	27.44
No.4	0.21	5.31	30.53	No.31	0.27	2.86	23.85
No.5	0.17	3.13	37.74	No.32	0.25	2.50	26.36
No.6	0.16	2.44	40.44	No.33	0.25	2.42	25.95
No.7	0.21	3.74	30.67	No.34	0.27	2.11	24.31
No.8	0.26	4.36	25.27	No.35	0.26	2.16	24.59
No.9	0.25	4.14	25.51	No.36	0.27	2.13	24.45
No.10	0.47	9.37	14.49	No.37	0.27	2.07	24.11
No.11	0.26	3.24	24.96	No.38	0.29	1.76	22.35
No.12	0.26	2.33	24.82	No.39	0.33	1.29	20.22
No.13	0.26	2.13	24.61	No.40	0.33	1.28	20.17
No.14	0.26	2.21	25.03	No.41	0.31	1.38	20.95
No.15	0.26	2.18	24.88	No.42	0.28	1.76	23.46
No.16	0.27	1.73	23.87	No.43	0.28	1.76	23.46
No.17	0.28	1.46	23.04	No.44	0.27	1.85	24.01
No.18	0.26	1.76	25.17	No.45	0.27	1.84	23.96
No.19	0.26	1.74	25.08	No.46	0.27	1.88	24.19
No.20	0.23	2.13	27.63	No.47	0.30	1.54	22.00
No.21	0.21	2.52	29.89	No.48	0.29	1.66	22.78
No.22	0.24	2.10	27.40	No.49	0.29	1.57	22.23
No.23	0.23	2.21	28.11	No.50	0.28	1.69	22.98
No.24	0.23	2.13	27.59	No.51	0.31	1.43	21.29
No.25	0.22	2.39	29.15	No.52	0.29	1.63	22.62
No.26	0.22	2.36	29.00	No.53	0.30	1.54	22.01

