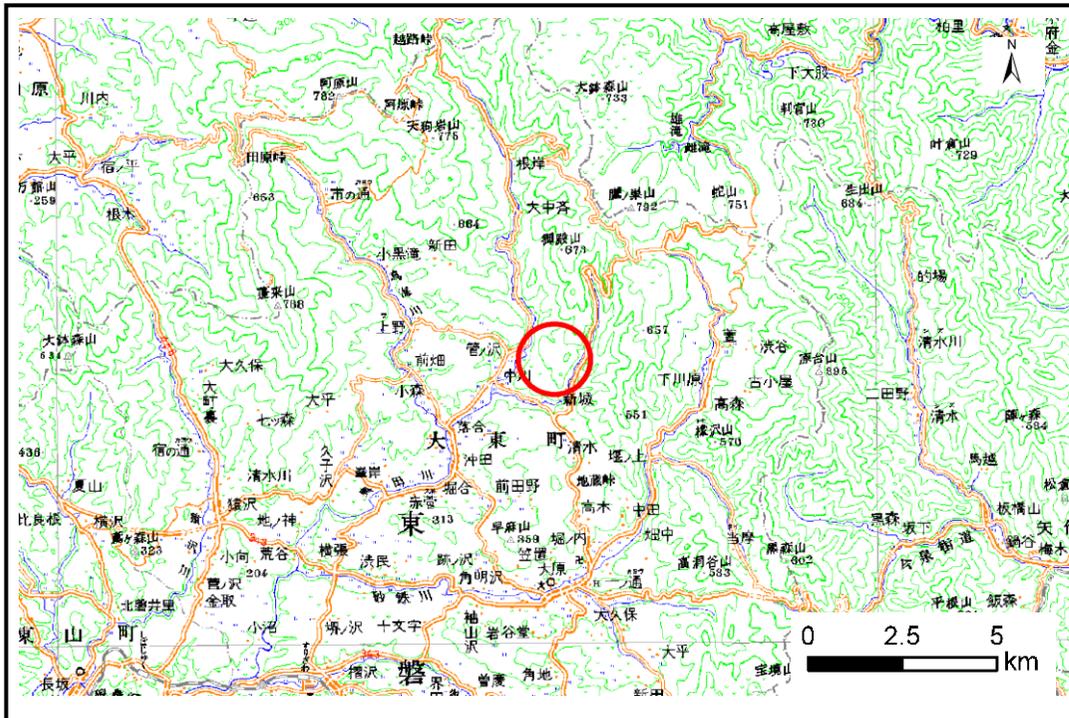


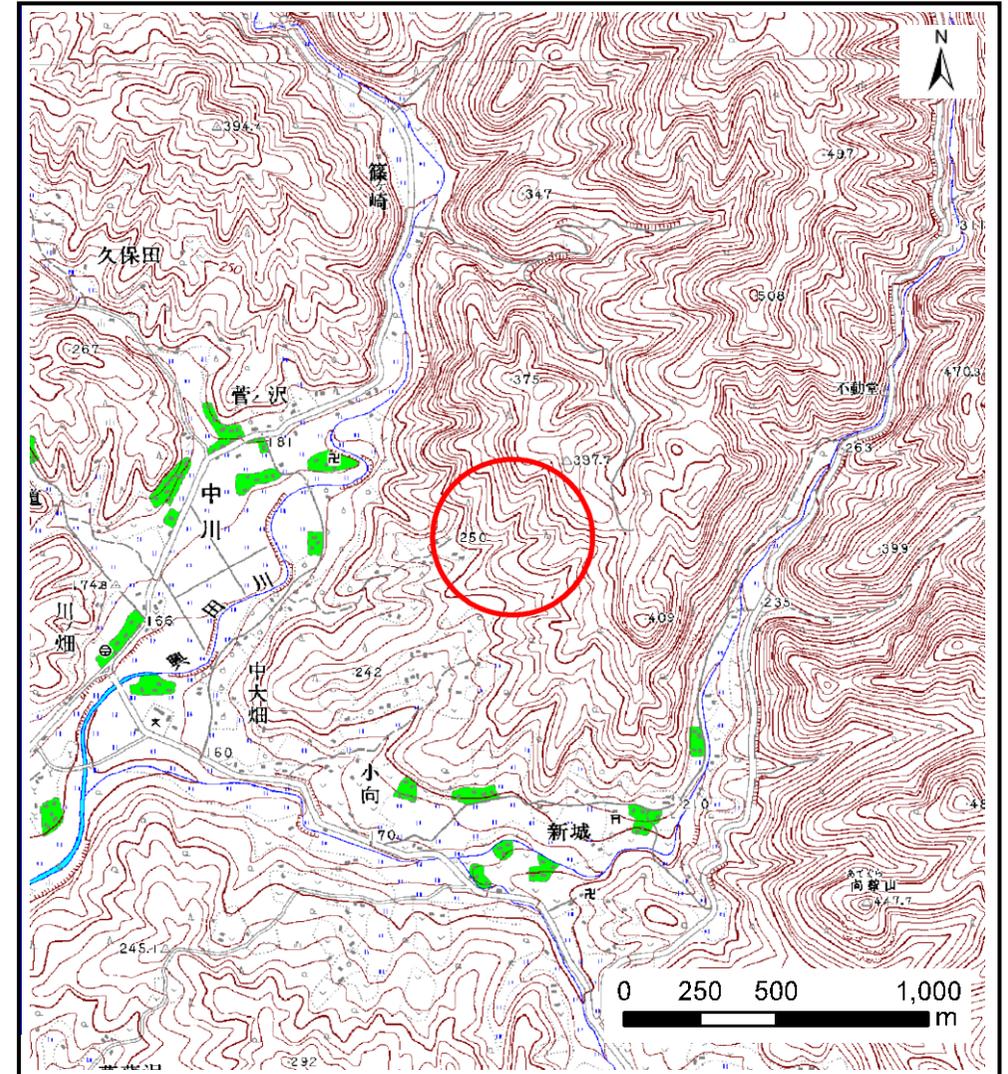
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A166009
水系名	北上川
河川名	興田川
溪流名	中大畑の沢
所在地	岩手県一関市大東町中川
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



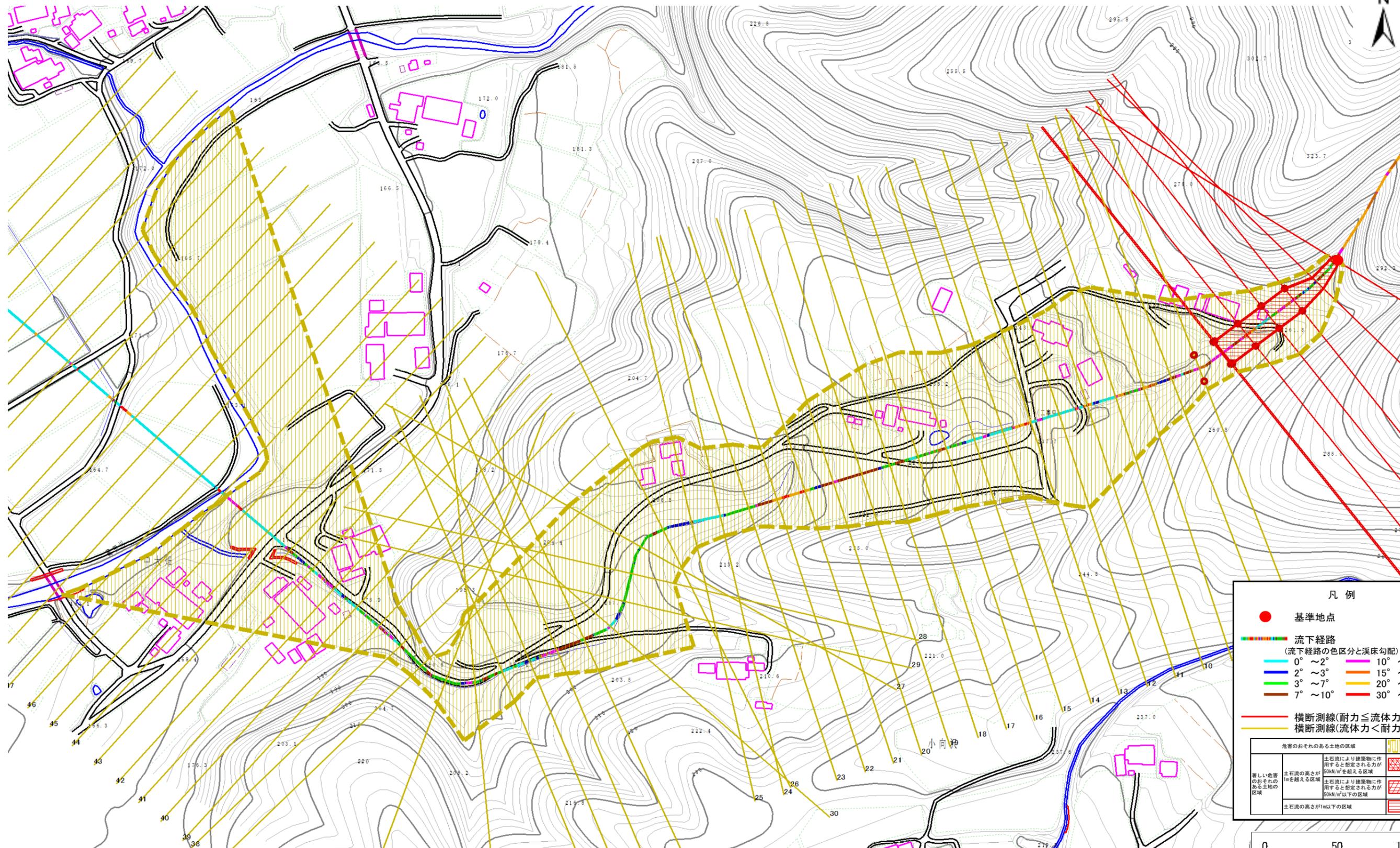
概況図(S=1:25,000)

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21年度

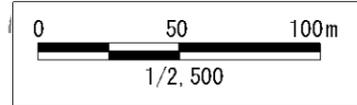
溪流の位置 溪流番号 A166009 溪流名 中大畑の沢 所在地 岩手県一関市大東町中川



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 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	土石流の深さが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	
土石流の深さが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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A166009	溪流名	中大畑の沢	所在地	岩手県一関市大東町中川
-------	------	---------	-----	-------	-----	-------------

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	0.79	51.18	9.27	No.27	0.27	3.58	23.82
No.1	0.57	30.88	12.27	No.28	0.27	3.56	23.76
No.2	0.40	17.96	16.77	No.29	0.28	3.51	23.59
No.3	0.41	16.88	16.30	No.30	0.28	3.38	23.18
No.4	0.42	16.66	16.20	No.31	0.29	3.22	22.65
No.5	0.42	16.34	16.06	No.32	0.31	2.30	21.08
No.6	0.42	16.32	16.05	No.33	0.49	4.21	13.93
No.7	0.32	10.70	20.58	No.34	0.32	2.26	20.40
No.8	0.22	5.26	29.49	No.35	0.31	2.41	21.01
No.9	0.19	3.95	32.96	No.36	0.31	2.51	21.41
No.10	0.17	2.28	37.87	No.37	0.30	2.58	21.71
No.11	0.16	1.75	38.86	No.38	0.30	2.63	21.90
No.12	0.16	1.82	39.55	No.39	0.29	2.71	22.22
No.13	0.16	1.80	39.41	No.40	0.29	2.76	22.38
No.14	0.15	1.94	40.82	No.41	0.29	2.75	22.34
No.15	0.16	1.76	38.91	No.42	0.48	5.31	14.17
No.16	0.16	1.46	38.95	No.43	0.31	2.44	21.14
No.17	0.16	1.29	38.73	No.44	0.31	2.39	20.92
No.18	0.16	1.33	39.19	No.45	0.32	2.20	20.30
No.19	0.16	1.30	38.78	No.46	0.28	2.92	23.19
No.20	0.15	1.42	40.58	No.47	0.30	2.56	21.81
No.21	0.15	1.48	41.34	No.48	0.31	2.40	21.15
No.22	0.23	3.25	28.07	No.49	0.33	2.18	20.27
No.23	0.31	5.14	21.21	No.50	0.33	1.97	19.88
No.24	0.30	3.91	22.05	No.51	0.40	1.09	16.86
No.25	0.27	3.63	23.97	No.52	0.65	0.36	10.85
No.26	0.27	3.62	23.95	No.53	0.64	0.37	10.99

