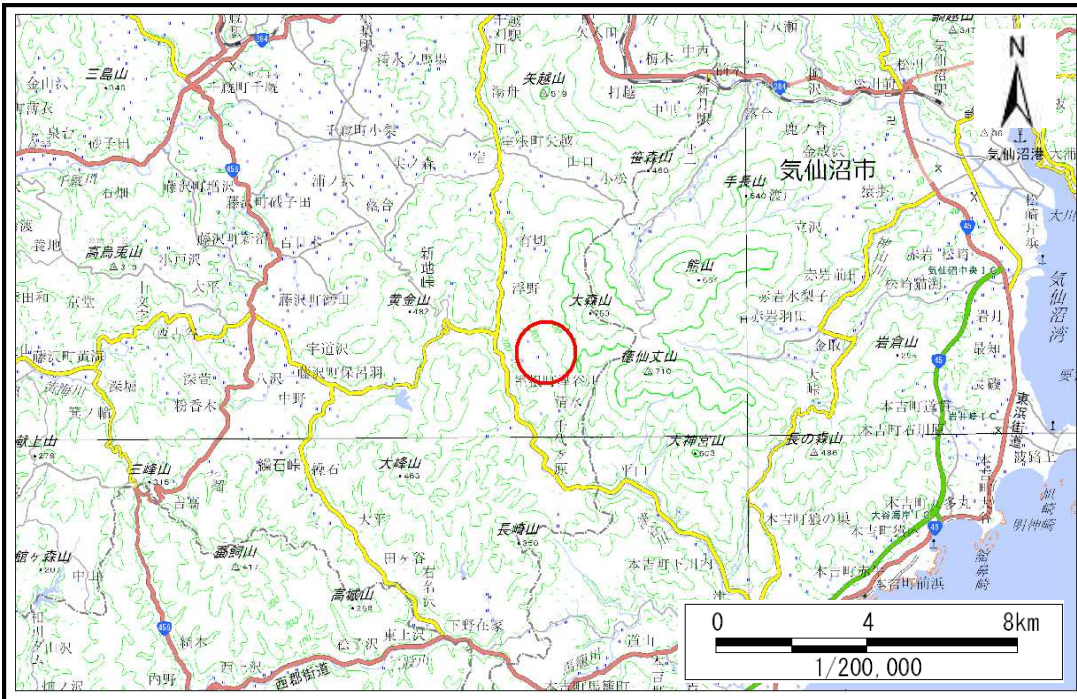


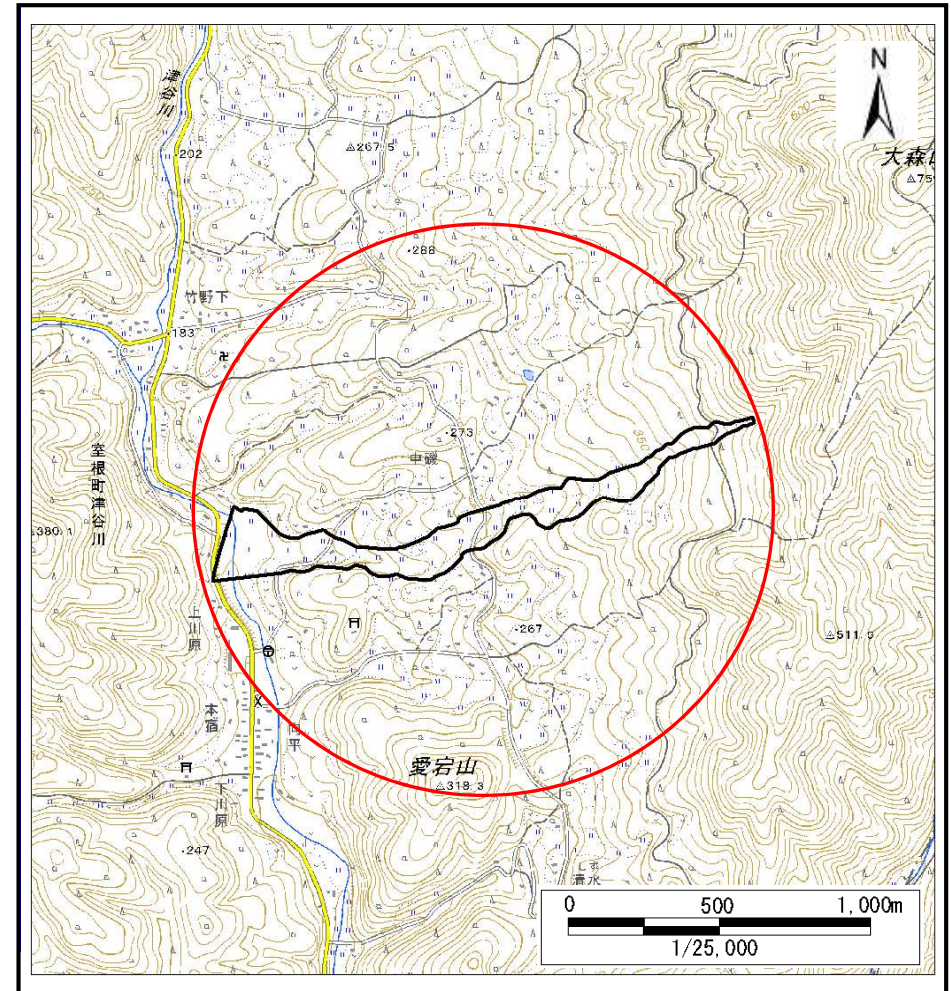
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J182119
水系名	津谷川
河川名	津谷川
溪流名	中磯の沢3
所在	岩手県一関市室根町津谷川字中磯
調査機関	岩手県南広域振興局 土木部 千厩土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『津谷川』を掲載

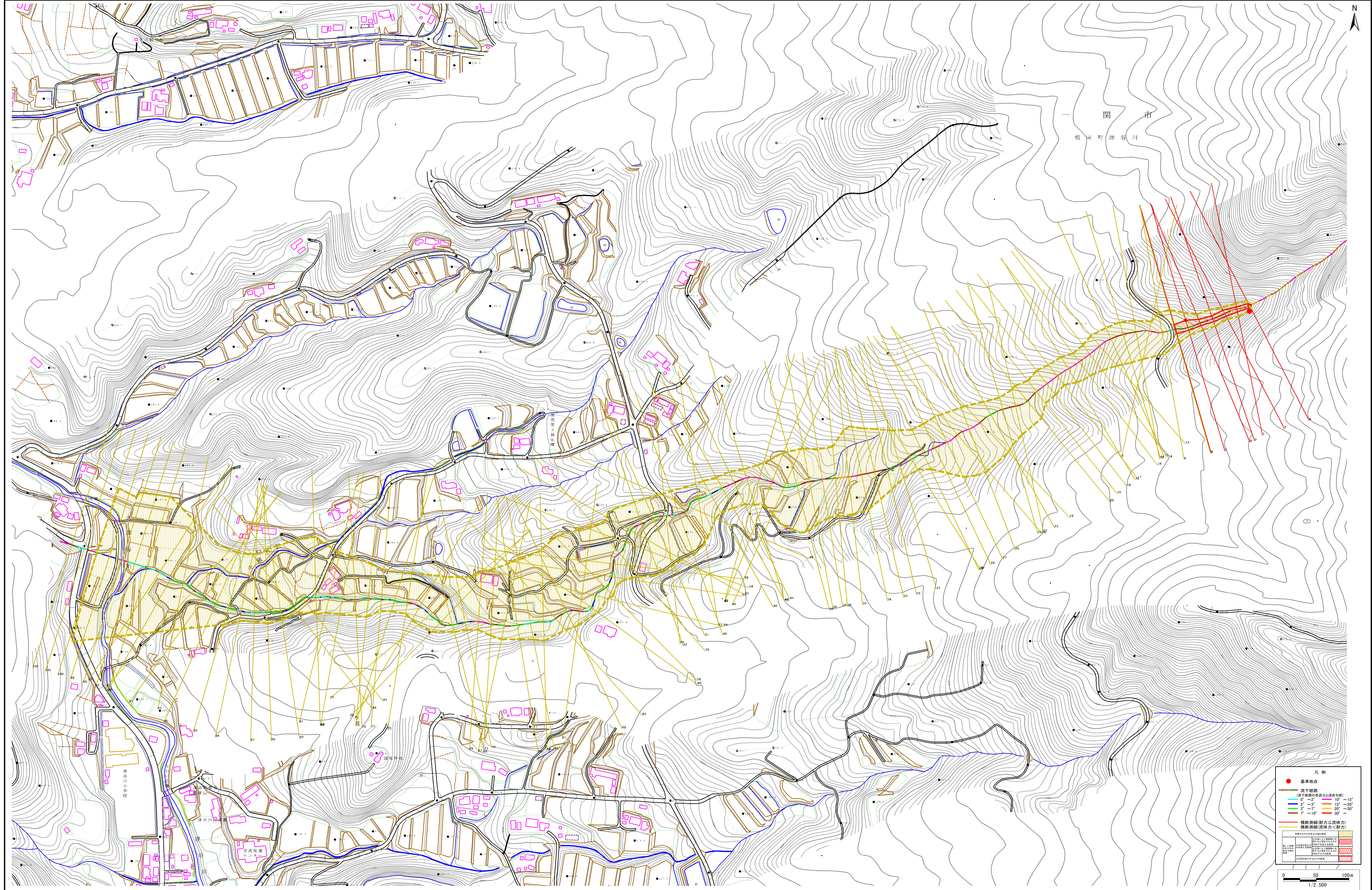
岩手県

土石流区域調書

様式3-1 危険のおそれのある土地、著しい危険のおそれのある土地の設定図 (A1)

調査年度 令和2年度

渓流の位置	渓流番号	渓流名	所在地
	J182119	中蔵の沢3	岩手県一関市岩根町津谷川字中蔵



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と床勾配)
0°~2° 15°~20°
2°~5° 20°~30°
5°~10° 30°
- 横断経線(流体力<=流体力)
- 横断経線(流体力>流体力)

0 50 100m
1/2,500

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	令和2年度
溪流の位置		溪流番号	J182119	溪流名	中磯の沢3	所在地	岩手県一関市室根町津谷川字中磯
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	0.90	53.10	8.29	No.27	0.30	5.56	21.60
No.1	0.86	49.47	8.65	No.28	0.30	5.52	21.53
No.2	0.71	38.82	10.06	No.29	0.31	5.38	21.27
No.3	0.76	40.85	9.50	No.30	0.31	5.32	21.16
No.4	0.74	37.65	9.75	No.31	0.35	6.49	18.74
No.5	0.46	19.13	14.84	No.32	0.31	5.29	21.10
No.6	0.47	17.53	14.63	No.33	0.32	5.15	20.83
No.7	0.41	14.55	16.47	No.34	0.31	5.18	20.90
No.8	0.36	10.70	18.66	No.35	0.31	5.24	21.01
No.9	0.32	8.74	20.39	No.36	0.30	5.62	21.70
No.10	0.37	8.98	18.19	No.37	0.31	5.48	21.46
No.11	0.36	7.02	18.63	No.38	0.42	8.06	16.22
No.12	0.32	5.32	20.73	No.39	0.43	8.32	15.64
No.13	0.36	6.06	18.30	No.40	0.43	7.98	15.82
No.14	0.38	6.62	17.64	No.41	0.47	9.04	14.50
No.15	0.31	5.33	21.17	No.42	0.42	8.37	15.94
No.16	0.31	5.43	21.36	No.43	0.43	9.14	15.74
No.17	0.35	7.13	19.04	No.44	0.30	5.74	21.93
No.18	0.29	5.97	22.33	No.45	0.39	8.05	17.05
No.19	0.31	6.46	21.25	No.46	0.36	5.79	18.61
No.20	0.29	6.00	22.39	No.47	0.43	6.86	15.76
No.21	0.29	5.98	22.36	No.48	0.47	7.26	14.39
No.22	0.29	5.97	22.34	No.49	0.55	8.95	12.55
No.23	0.29	5.91	22.22	No.50	0.33	3.86	20.20
No.24	0.30	5.76	21.97	No.51	0.43	5.99	15.70
No.25	0.30	5.67	21.80	No.52	0.32	3.94	20.40
No.26	0.30	5.65	21.77	No.53	0.45	5.60	15.07

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	令和2年度
溪流の位置		溪流番号	J182119		溪流名	中磯の沢3	所在地	岩手県一関市室根町津谷川字中磯
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.54	0.33	3.54	19.92	No.81	0.67	7.40	10.64	
No.55	0.42	4.33	16.13	No.82	0.45	3.96	15.18	
No.56	0.49	6.02	13.85	No.83	0.35	2.87	19.11	
No.57	0.42	5.00	16.16	No.84	0.35	2.87	19.13	
No.58	0.36	4.19	18.43	No.85	0.35	2.73	18.95	
No.59	0.32	3.57	20.47	No.86	0.51	4.42	13.43	
No.60	0.36	4.54	18.57	No.87	0.56	4.90	12.39	
No.61	0.39	4.40	17.28	No.88	0.53	4.12	12.96	
No.62	0.40	4.69	16.69	No.89	0.46	3.14	14.81	
No.63	0.33	3.47	20.22	No.90	0.56	3.74	12.50	
No.64	0.33	3.36	19.89	No.91	0.37	2.28	18.06	
No.65	0.34	3.27	19.65	No.92	0.53	3.99	12.94	
No.66	0.34	2.88	19.39	No.93	0.58	4.36	11.94	
No.67	0.34	2.86	19.38	No.94	0.37	2.29	18.09	
No.68	0.39	3.51	17.06	No.95	0.38	2.19	17.77	
No.69	0.44	4.47	15.43	No.96	0.38	2.01	17.42	
No.70	0.32	3.31	20.33	No.97	0.39	1.82	16.99	
No.71	0.33	3.26	20.21	No.98	0.37	2.09	18.12	
No.72	0.33	3.16	19.91	No.99	0.40	1.71	16.71	
No.73	0.33	3.11	19.75	No.100	0.43	1.40	15.72	
No.74	0.33	3.16	19.90	No.101	0.68	0.48	10.53	
No.75	0.43	4.85	15.57	No.102	0.00	0.00	0.00	
No.76	0.41	4.64	16.55					
No.77	0.32	3.34	20.44					
No.78	0.49	5.83	13.97					
No.79	0.50	5.36	13.72					
No.80	0.52	5.43	13.20					