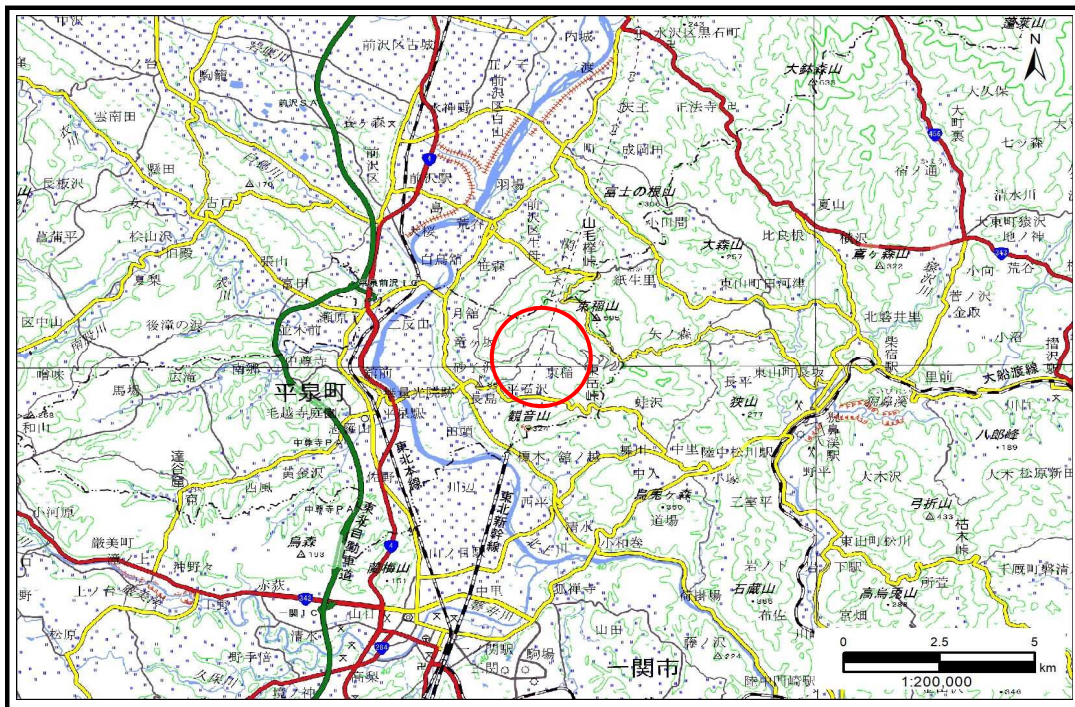


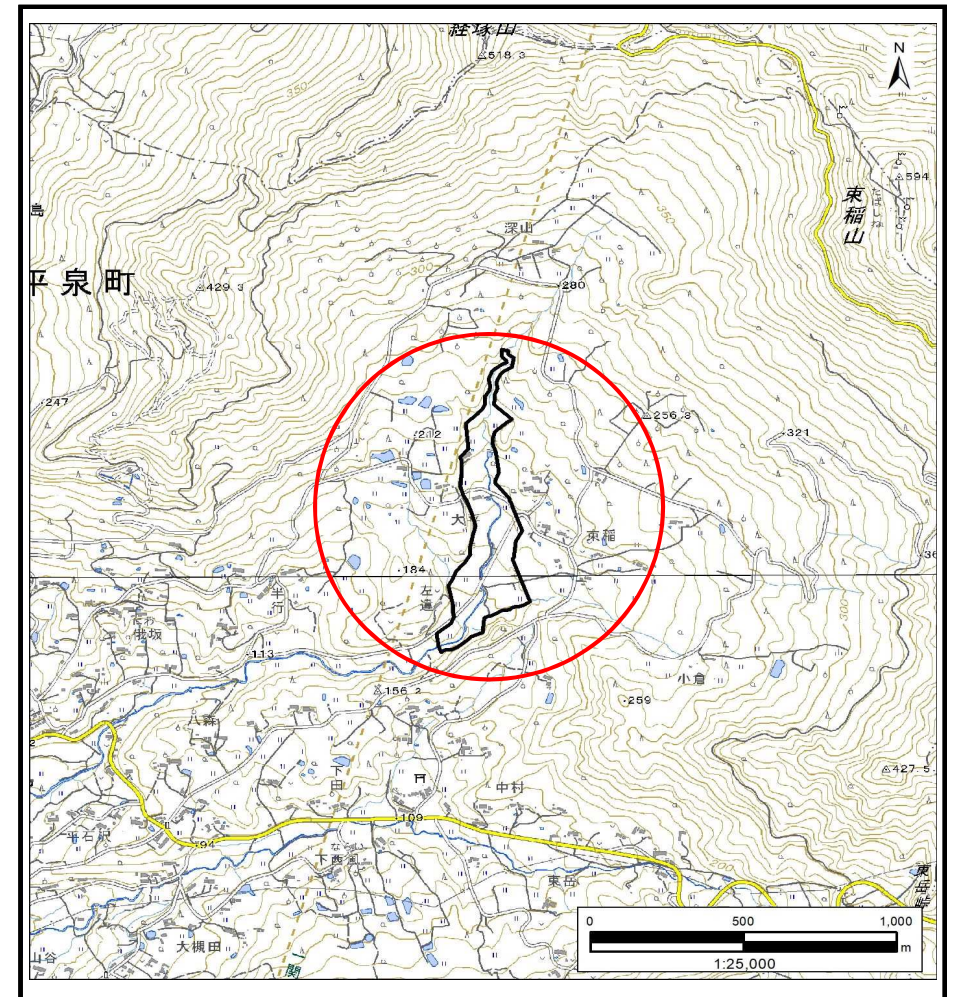
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN402501
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	大平2
所在地	西磐井郡平泉町長島字大平
調査機関	岩手県南広域振興局土木部 一関土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

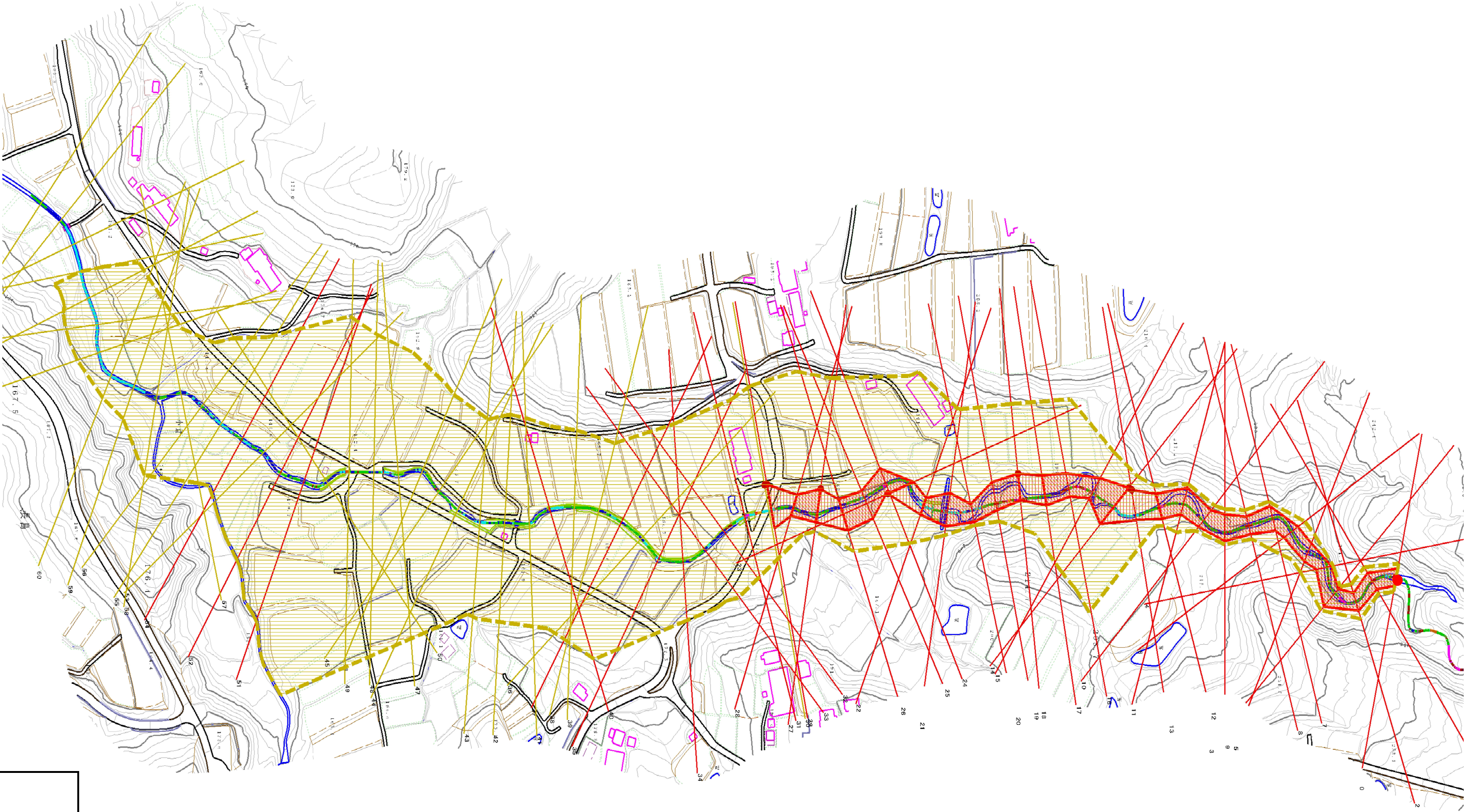
国土地理院の電子地形図20000『一関』及び電子地形図25000『一関、前沢』を掲載

岩手県

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 (A2)

調査年度		2023年度	
渓流の位置	渓流番号	BN402501	渓流名
大平2		所在地	西磐井郡平泉町長島宇大平

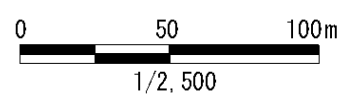


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- | | |
|----------|-----------|
| 0° ~ 2° | 10° ~ 15° |
| 2° ~ 3° | 15° ~ 20° |
| 3° ~ 7° | 20° ~ 30° |
| 7° ~ 10° | 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	
	土石流の高さが1m以下の区域	



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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 2023年度

渓 流 の 位 置 渓流番号 BN402501 渓流名 大平2 所在地 西磐井郡平泉町長島字大平

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)
No.0	1.68	40.98	5.35	No.27	0.84	9.87	8.80
No.1	1.56	35.28	5.58	No.28	1.40	19.79	5.98
No.2	1.60	33.53	5.49	No.29	0.91	8.31	8.21
No.3	1.36	27.30	6.09	No.30	0.92	7.98	8.13
No.4	1.65	35.15	5.39	No.31	0.85	9.40	8.69
No.5	1.55	28.56	5.60	No.32	0.88	8.71	8.43
No.6	1.57	25.86	5.56	No.33	0.89	8.50	8.35
No.7	1.35	19.03	6.14	No.34	0.89	8.49	8.34
No.8	1.65	25.01	5.40	No.35	0.90	8.31	8.27
No.9	1.31	17.95	6.25	No.36	0.91	8.21	8.23
No.10	1.48	20.44	5.76	No.37	0.91	8.30	8.26
No.11	1.30	16.03	6.30	No.38	0.91	8.23	8.24
No.12	1.33	17.24	6.19	No.39	0.91	8.16	8.21
No.13	0.89	9.14	8.40	No.40	0.86	9.20	8.62
No.14	0.90	8.32	8.29	No.41	0.94	7.52	8.05
No.15	1.42	16.71	5.94	No.42	0.94	7.41	8.03
No.16	1.37	17.92	6.07	No.43	0.94	7.44	8.04
No.17	1.17	14.85	6.80	No.44	0.95	7.10	7.96
No.18	0.87	9.24	8.56	No.45	0.95	7.11	7.97
No.19	1.20	16.14	6.67	No.46	0.94	7.22	8.01
No.20	1.55	23.79	5.61	No.47	0.95	6.98	7.94
No.21	1.07	14.48	7.28	No.48	1.03	5.31	7.46
No.22	1.54	25.03	5.62	No.49	1.03	5.35	7.48
No.23	0.81	10.63	9.07	No.50	0.91	6.76	8.20
No.24	1.29	20.86	6.34	No.51	1.97	19.14	4.92
No.25	1.10	16.85	7.10	No.52	1.91	18.64	5.00
No.26	1.10	14.60	7.11	No.53	0.92	7.12	8.13

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	
------	--

2023年度

位置の流溪

溪流番号

BN402501

溪流名

大平2

所在地

西磐井郡平泉町長島字大平

[illegible]