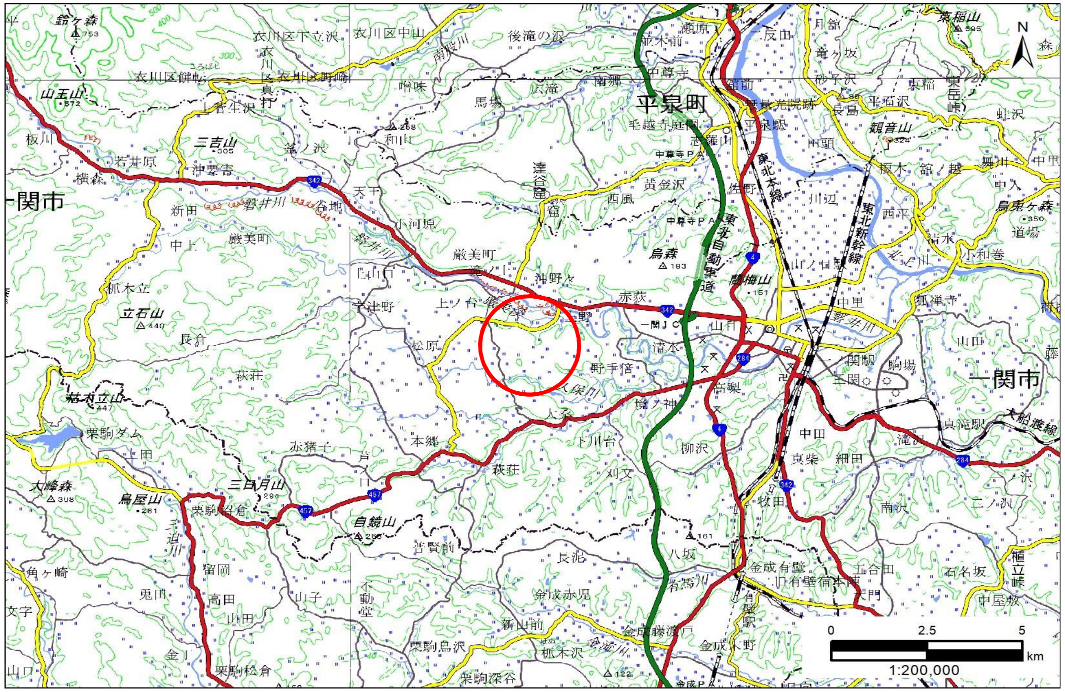
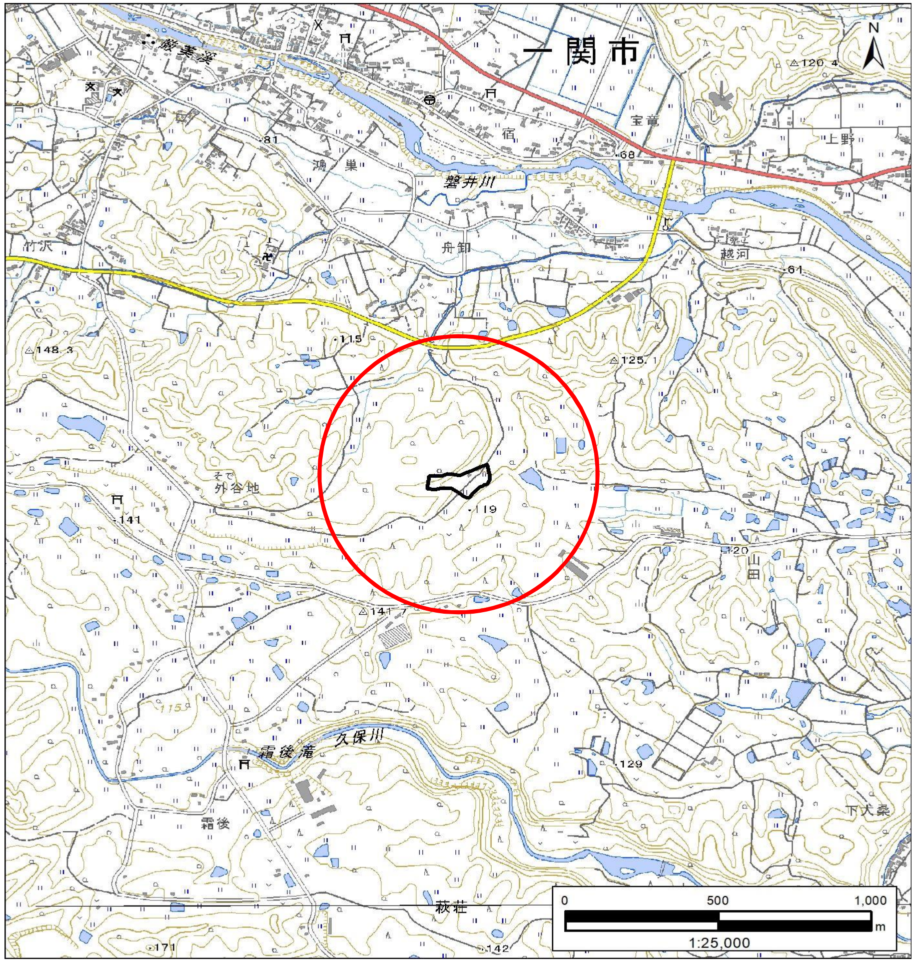
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　概況,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN173044
水系名	北上川
河川名	磐井川
渓流名	外谷地
所在地	一関市厳美町字外谷地
調査機関	岩手県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200000『新庄、一関』及び電子地形図25000『萩荘、平泉』を掲載

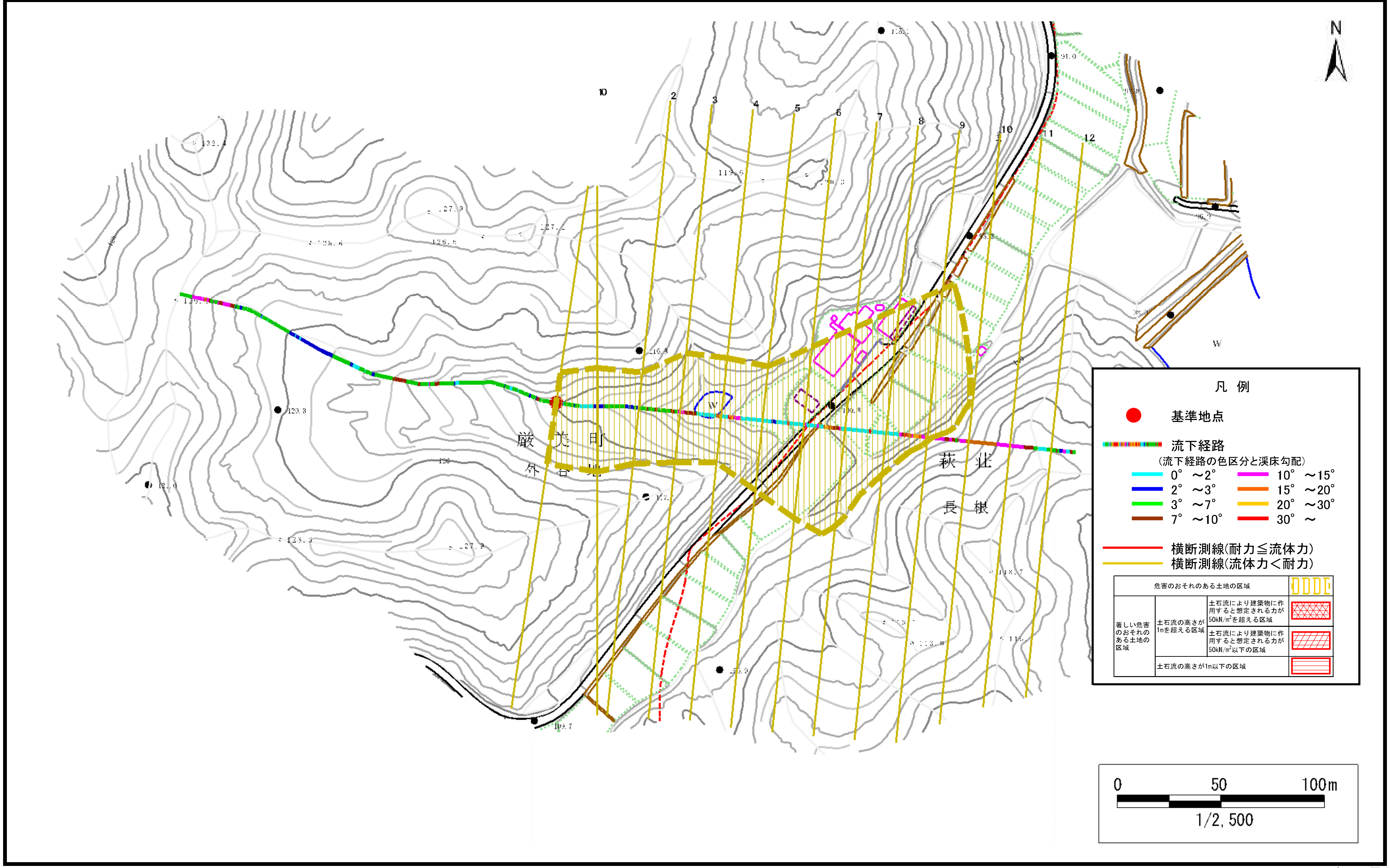
岩手県

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	2023年度

渓　流　の　位　置	渓流番号	BN173044	渓流名	外谷地	所在地	一関市厳美町字外谷地



岩手県

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

渓流の位置	渓流番号	BN173044	渓流名	外谷地	所在地	一関市厳美町字外谷地

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	0.75	8.08	9.67				
No.1	0.77	6.92	9.47				
No.2	0.78	6.42	9.35				
No.3	0.88	8.28	8.43				
No.4	0.77	6.88	9.39				
No.5	0.75	7.28	9.61				
No.6	0.76	7.12	9.53				
No.7	0.77	6.97	9.44				
No.8	0.77	6.91	9.40				
No.9	0.83	5.30	8.82				
No.10	1.06	2.71	7.32				
No.11	0.00	0.00	0.00				
No.12	0.00	0.00	0.00				

岩手県