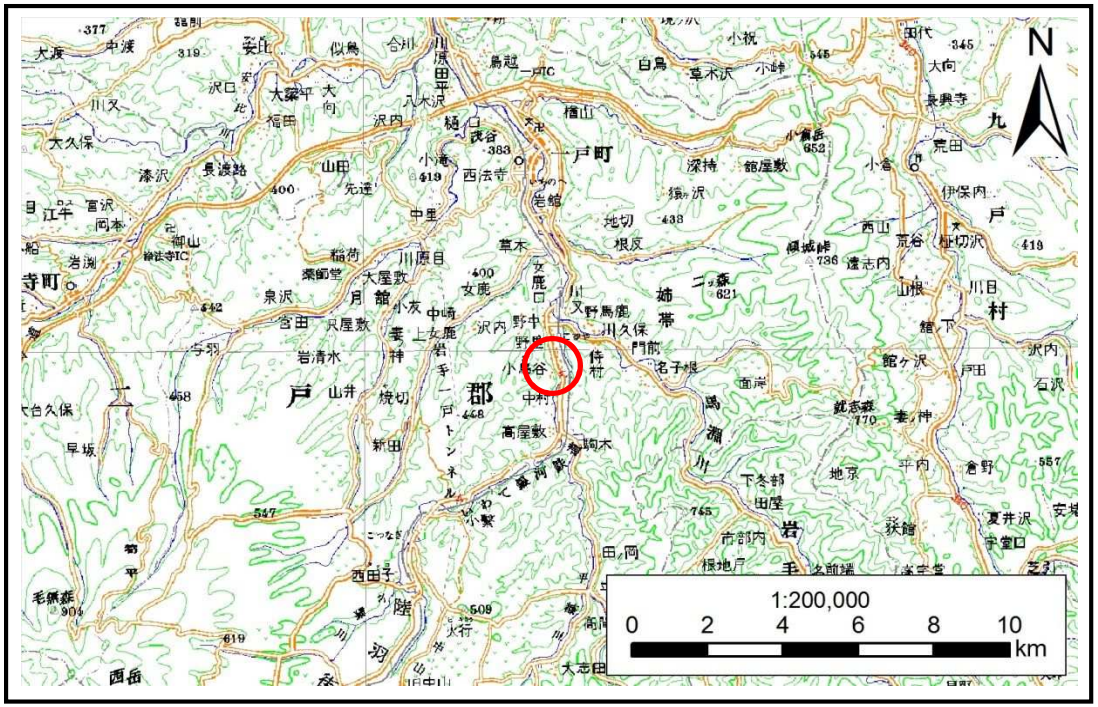
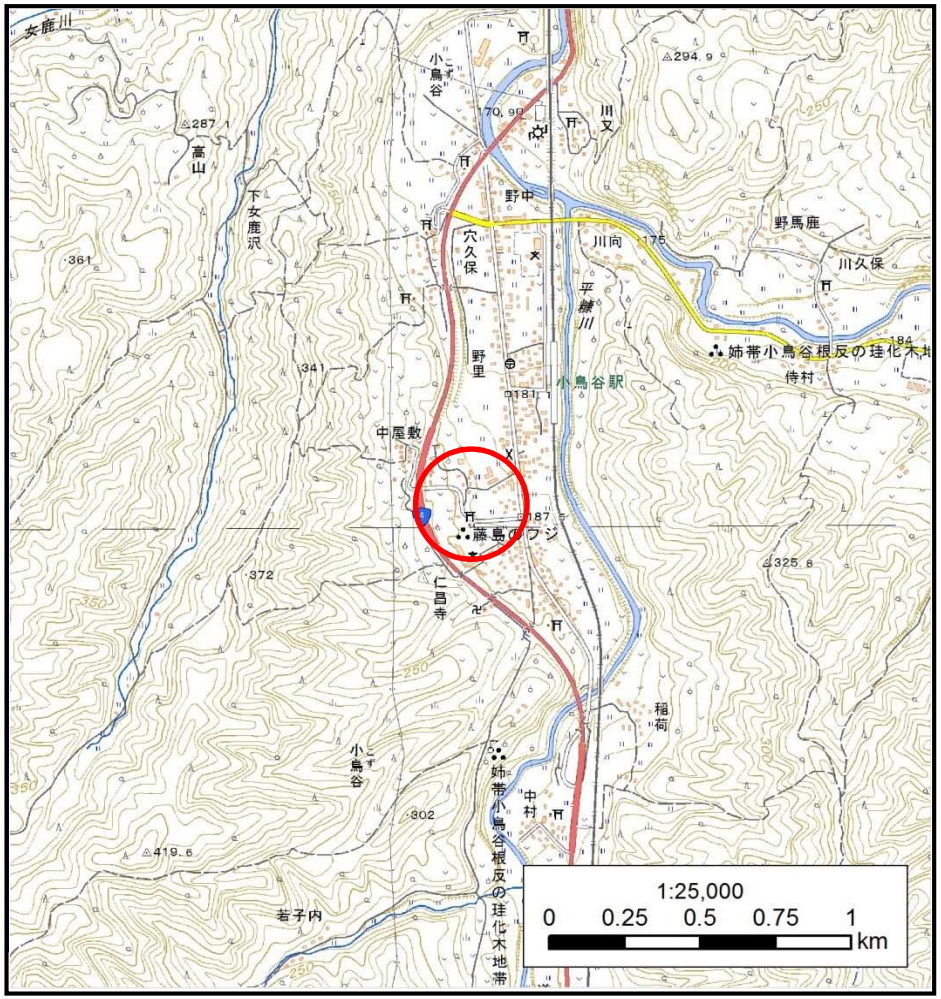
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A029016
水系名	馬渕川
河川名	馬渕川
渓流名	中屋敷の沢(2)
所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字中屋敷上
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:20000)



概況図(S=1:25000)

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	平成28年度

渓流の位置	渓流番号	A029016	渓流名	中屋敷の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字中屋敷上

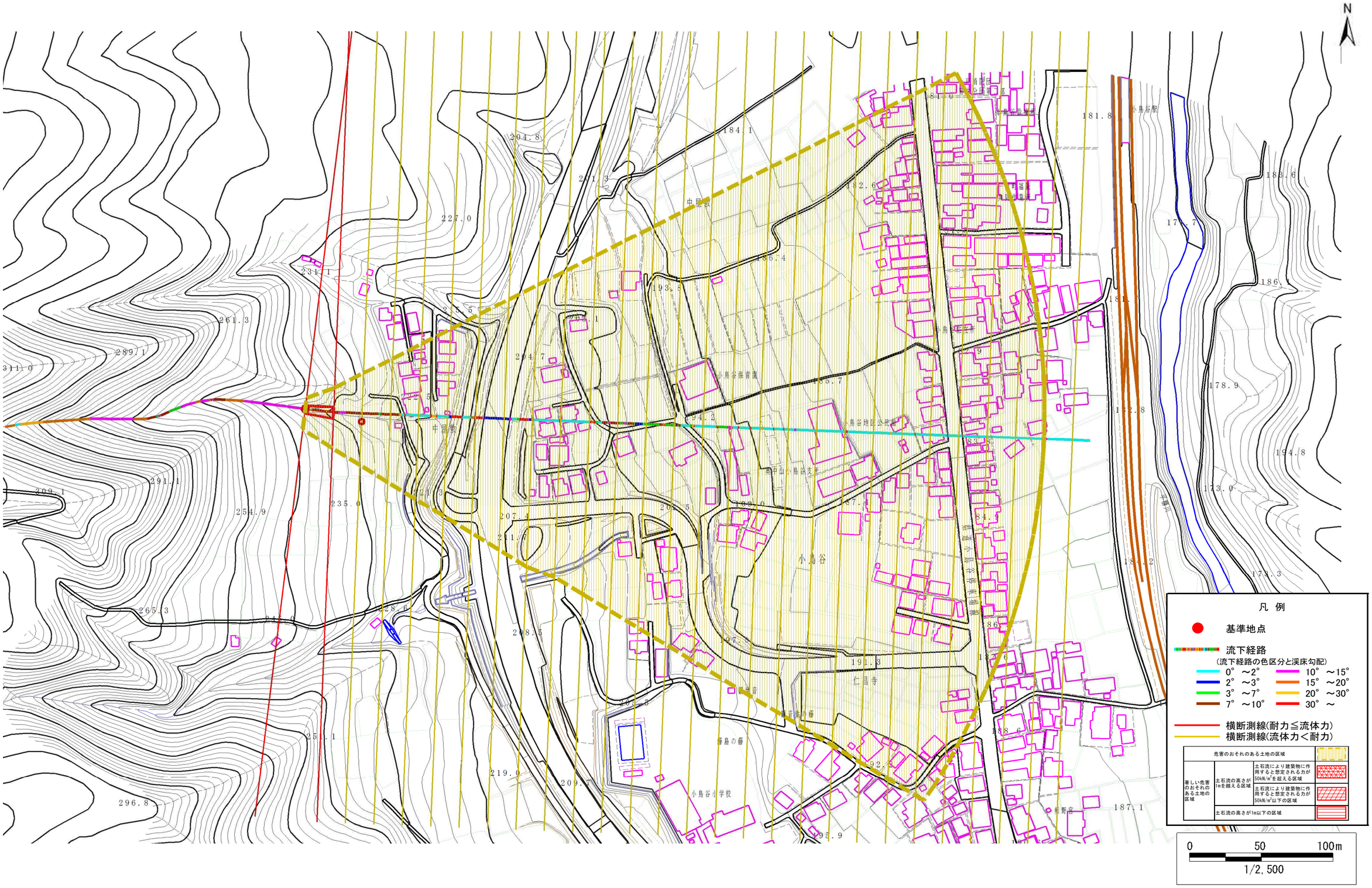
岩手県

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（A3）

調査年度	平成28年度

渓流の位置	渓流番号	A029016	渓流名	中屋敷の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字中屋敷上



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	平成28年度

渓流の位置	渓流番号	A029016	渓流名	中屋敷の沢(2)	所在地	二戸郡一戸町大字小鳥谷字中屋敷上

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	0.77	33.73	9.42	No. 27	0.36	0.75	18.59
No.1	0.46	14.95	14.65				
No.2	0.33	8.61	19.95				
No.3	0.31	7.18	21.28				
No.4	0.30	6.30	22.16				
No.5	0.29	6.14	22.32				
No.6	0.29	6.47	22.88				
No.7	0.29	6.43	22.82				
No.8	0.28	5.03	23.44				
No.9	0.28	4.93	23.53				
No.10	0.27	3.87	24.44				
No.11	0.26	3.94	24.65				
No.12	0.27	3.83	24.47				
No.13	0.27	3.77	24.50				
No.14	0.26	3.57	24.62				
No.15	0.26	3.18	24.79				
No.16	0.26	2.45	24.69				
No.17	0.27	2.19	24.45				
No.18	0.26	2.34	25.26				
No.19	0.27	2.00	24.19				
No.20	0.26	2.17	25.16				
No.21	0.27	1.81	23.83				
No.22	0.28	1.61	23.31				
No.23	0.29	1.34	22.36				
No.24	0.30	1.19	21.62				
No.25	0.31	1.10	21.17				
No.26	0.33	0.94	20.15				

岩手県