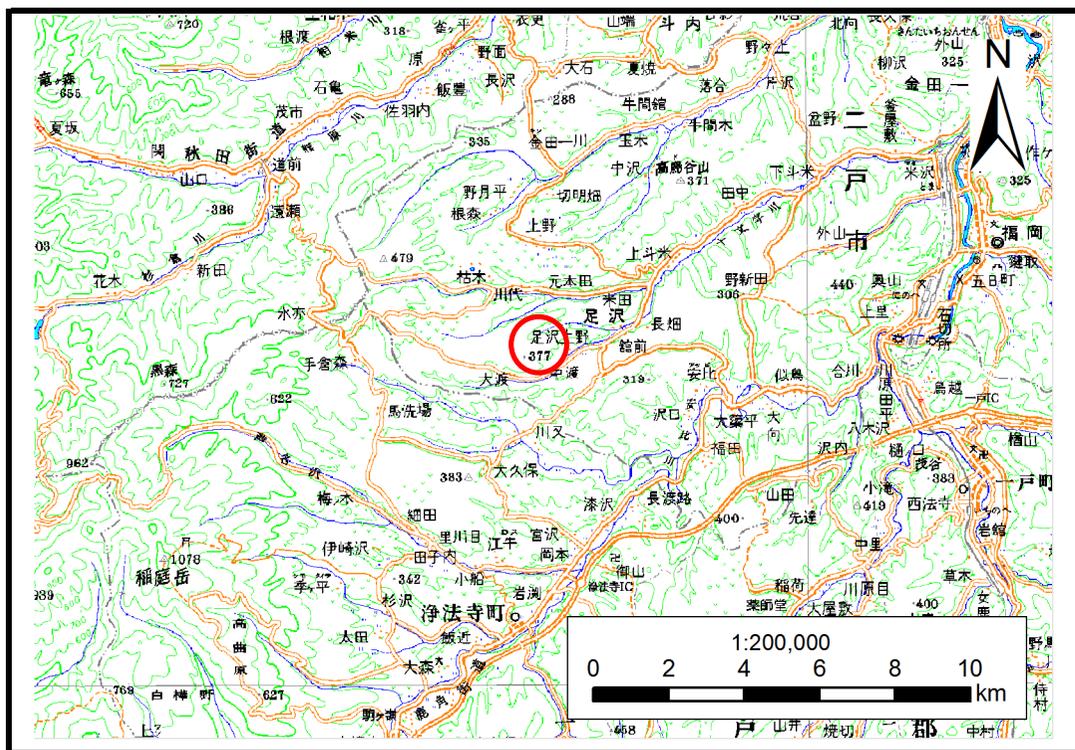


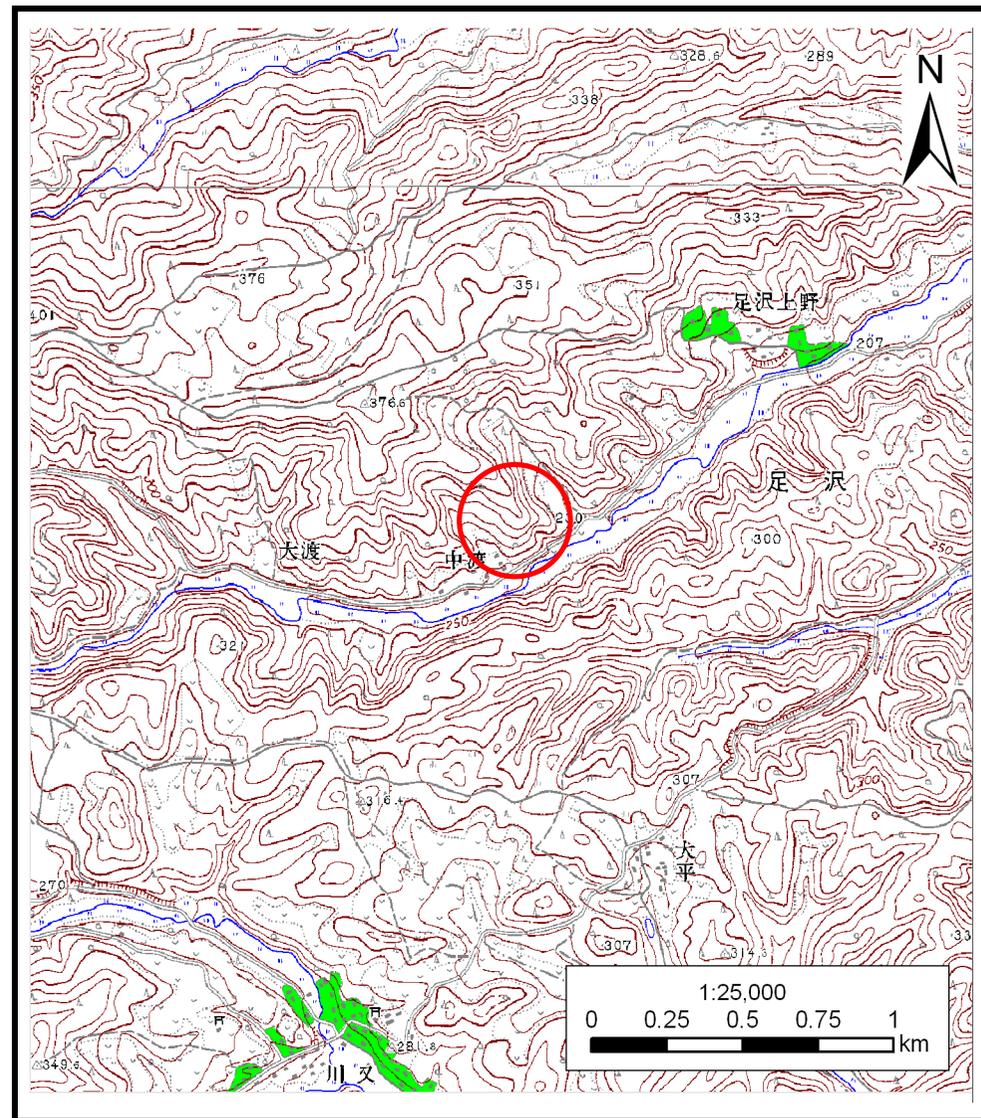
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B019106
水系名	馬淵川
河川名	十文字川
溪流名	中渡の沢
所在地	二戸市足沢字中渡
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=1:200,000)



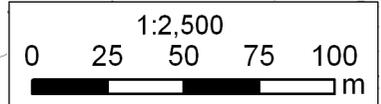
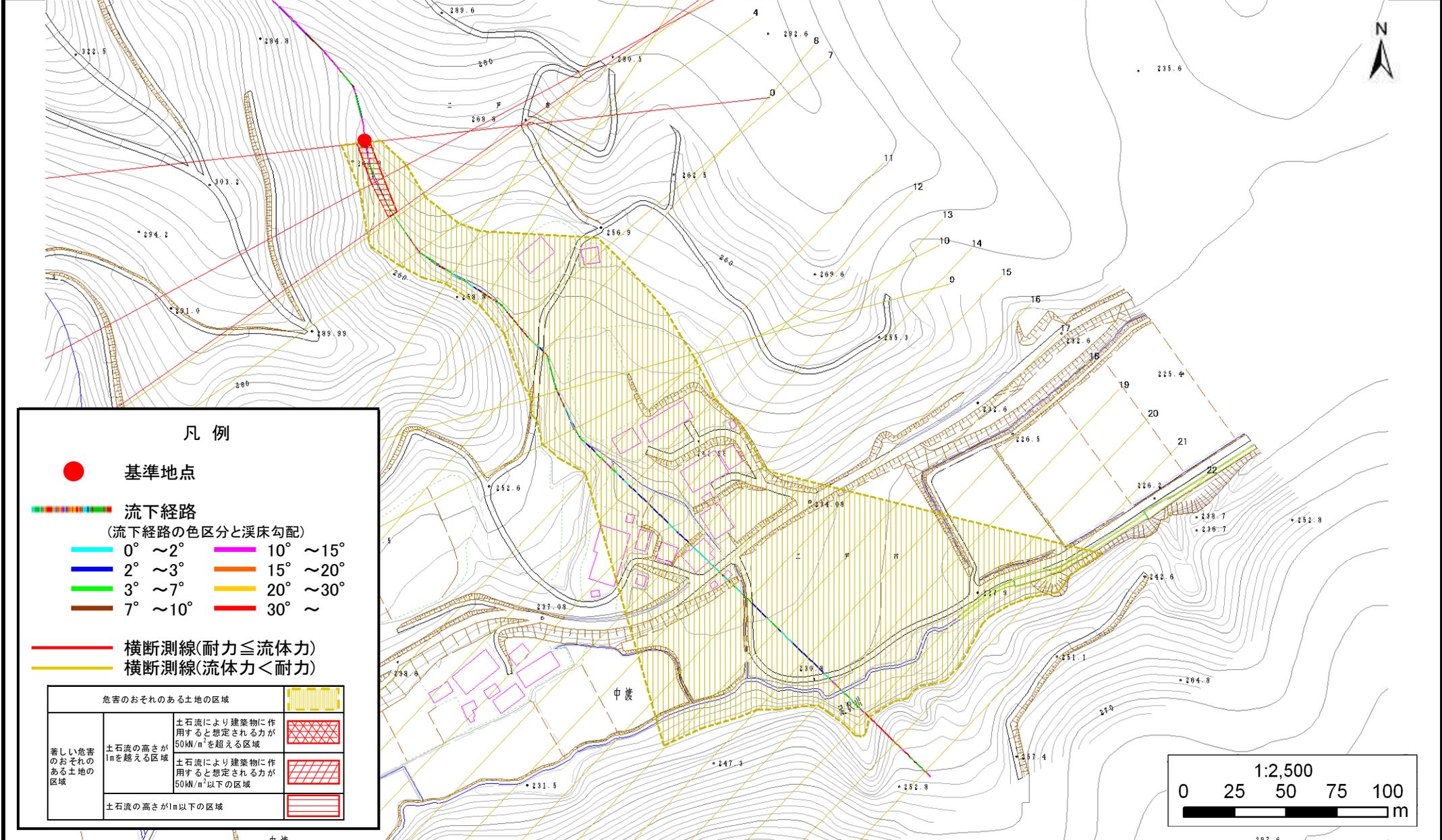
概況図(S=1:25,000)

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24年度

溪流の位置 溪流番号 B019106 溪流名 中渡の沢 所在地 二戸市足沢字中渡



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24年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B019106	溪流名	中渡の沢	所在地	二戸市足沢字中渡
-------	------	---------	-----	------	-----	----------

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	0.67	28.92	10.55				
No.1	0.52	18.22	13.30				
No.2	0.49	14.44	14.00				
No.3	0.47	13.30	14.57				
No.4	0.44	10.43	15.43				
No.5	0.45	9.08	14.95				
No.6	0.29	4.21	22.49				
No.7	0.37	5.37	18.14				
No.8	0.30	3.55	22.13				
No.9	0.37	4.65	17.91				
No.10	0.30	3.28	21.87				
No.11	0.42	4.57	16.21				
No.12	0.31	2.79	21.23				
No.13	0.31	2.55	21.03				
No.14	0.31	2.52	21.00				
No.15	0.31	2.45	20.92				
No.16	0.30	2.64	21.64				
No.17	0.31	2.48	21.01				
No.18	0.32	2.42	20.88				
No.19	0.32	2.25	20.65				
No.20	0.34	1.78	19.73				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				