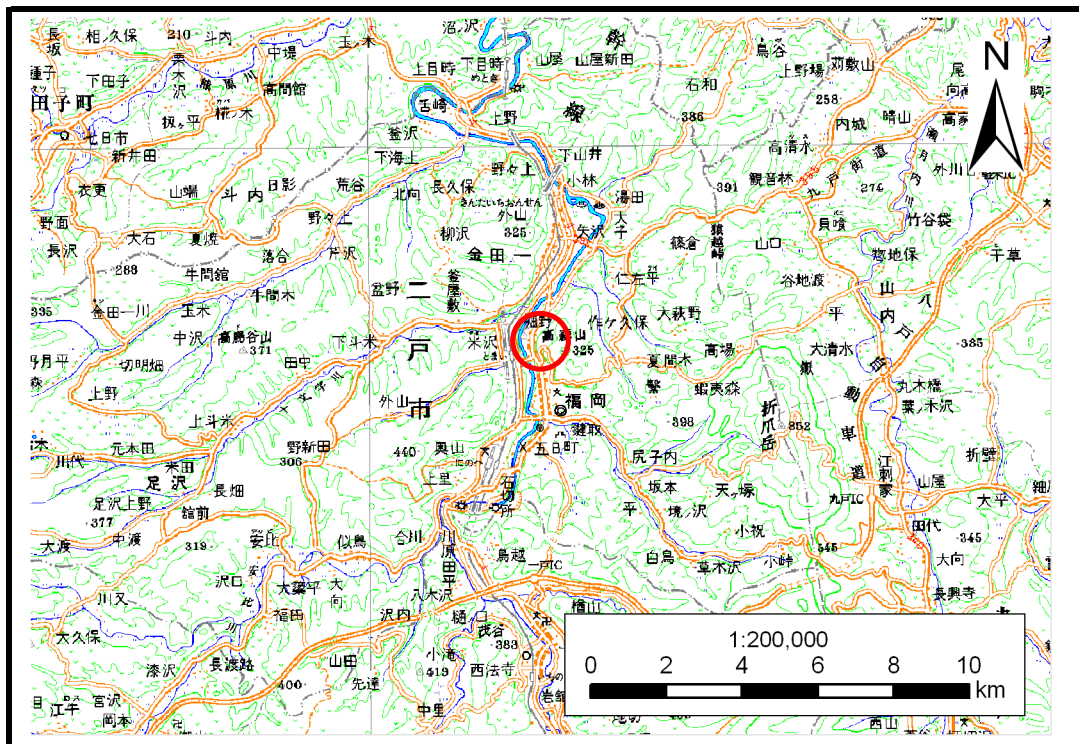


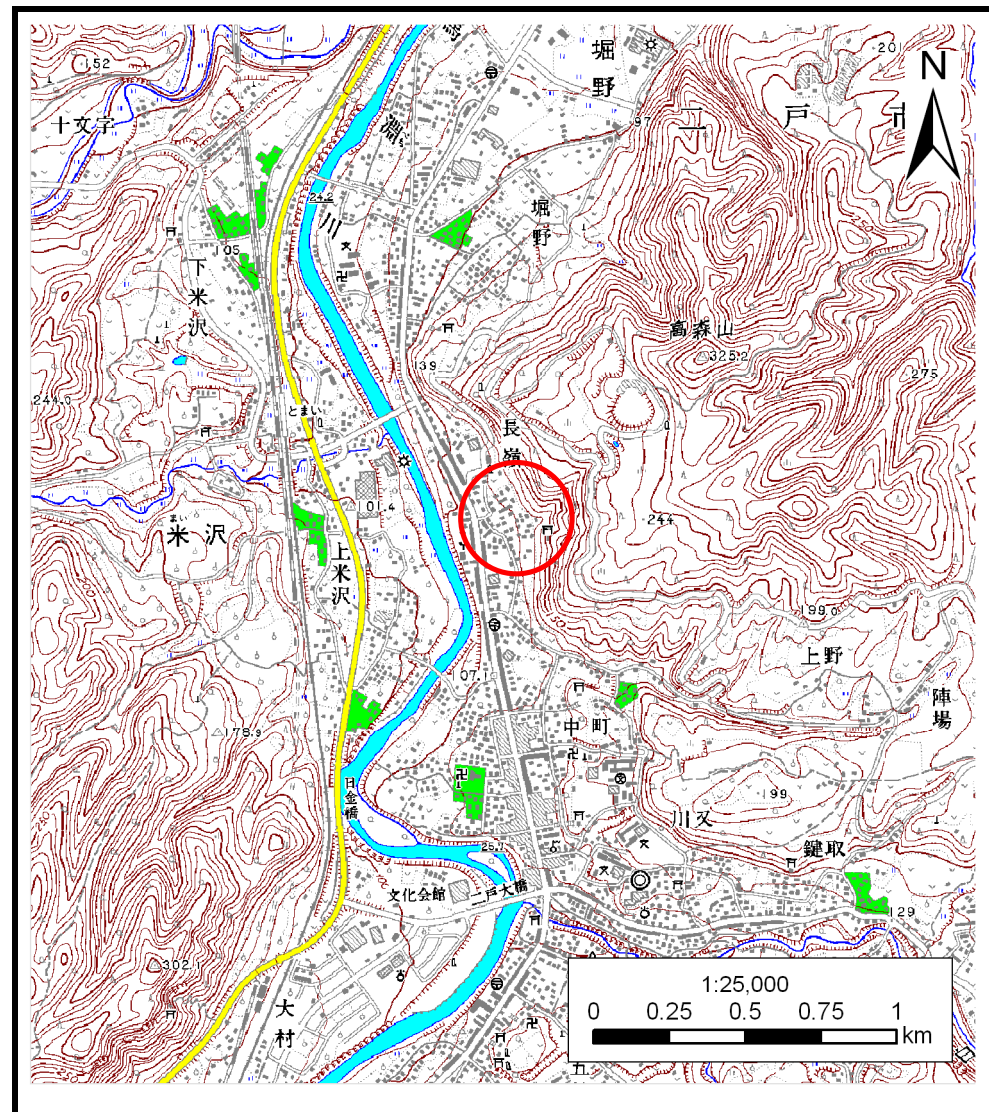
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A011011
水系名	馬淵川
河川名	馬淵川
溪流名	長嶺の沢
所在地	二戸市福岡字長嶺
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)



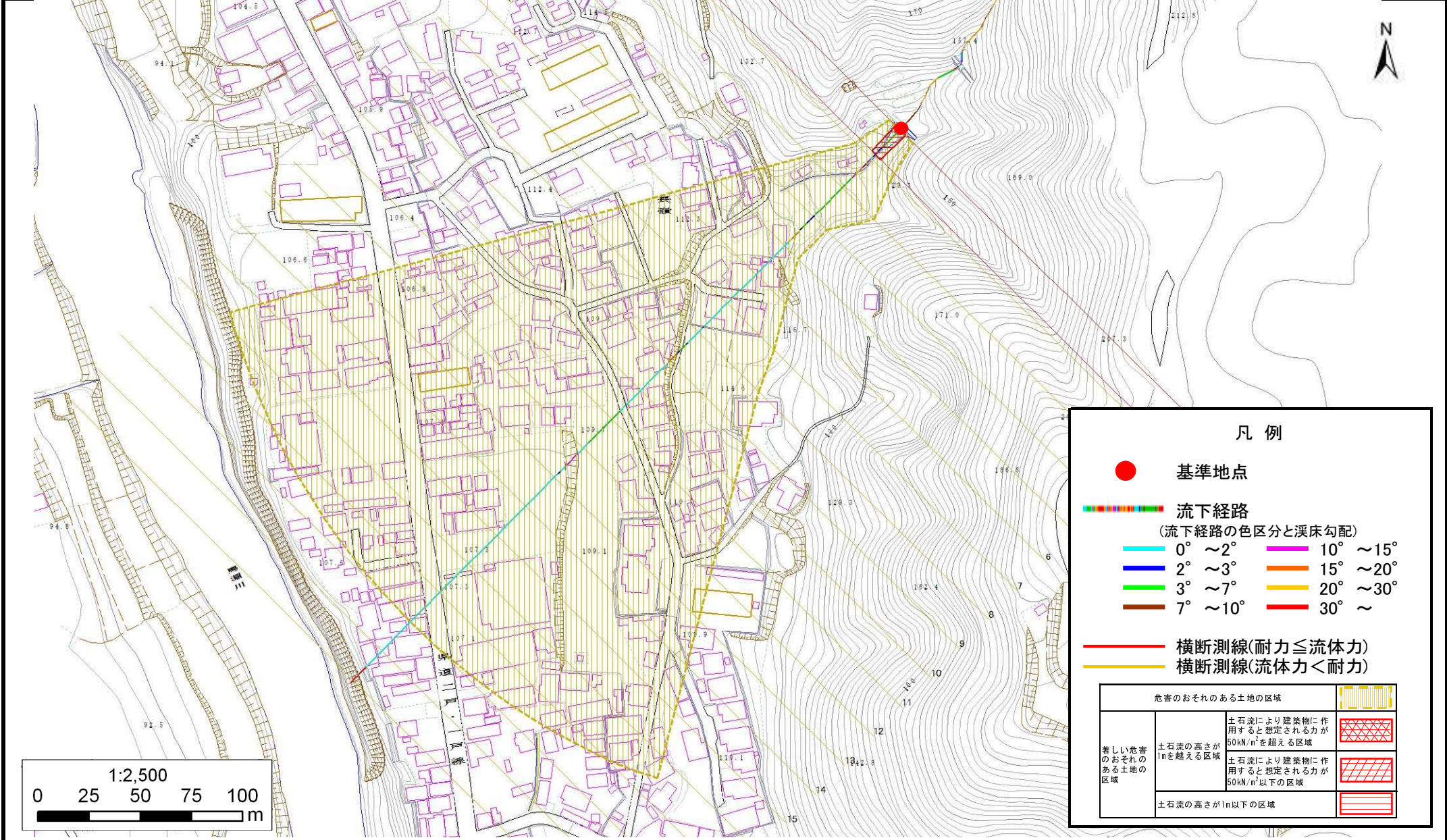
概況図(S=1:25,000)

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	A011011	溪流名	長嶺の沢	所在地	二戸市福岡字長嶺
-------	------	---------	-----	------	-----	----------



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
二戸市福岡字長嶺	

溪流の位置		溪流番号	A011011	溪流名	長嶺の沢	所在地	
断面測線番号	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)	断面測線番号	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	0.38	18.04	17.48				
No.1	0.41	19.72	16.25				
No.2	0.35	14.89	19.15				
No.3	0.29	11.24	22.27				
No.4	0.30	10.77	21.82				
No.5	0.30	10.62	21.68				
No.6	0.19	5.18	32.91				
No.7	0.15	2.93	42.93				
No.8	0.13	2.02	48.56				
No.9	0.12	1.49	51.80				
No.10	0.12	1.11	53.28				
No.11	0.12	0.79	52.79				
No.12	0.12	0.72	52.27				
No.13	0.12	0.68	51.81				
No.14	0.12	0.59	50.64				
No.15	0.13	0.47	48.12				
No.16	0.14	0.38	45.11				
No.17	0.14	0.36	44.37				
No.18	0.15	0.31	42.17				
No.19	0.19	0.17	33.70				
No.20	0.11	0.48	54.87				