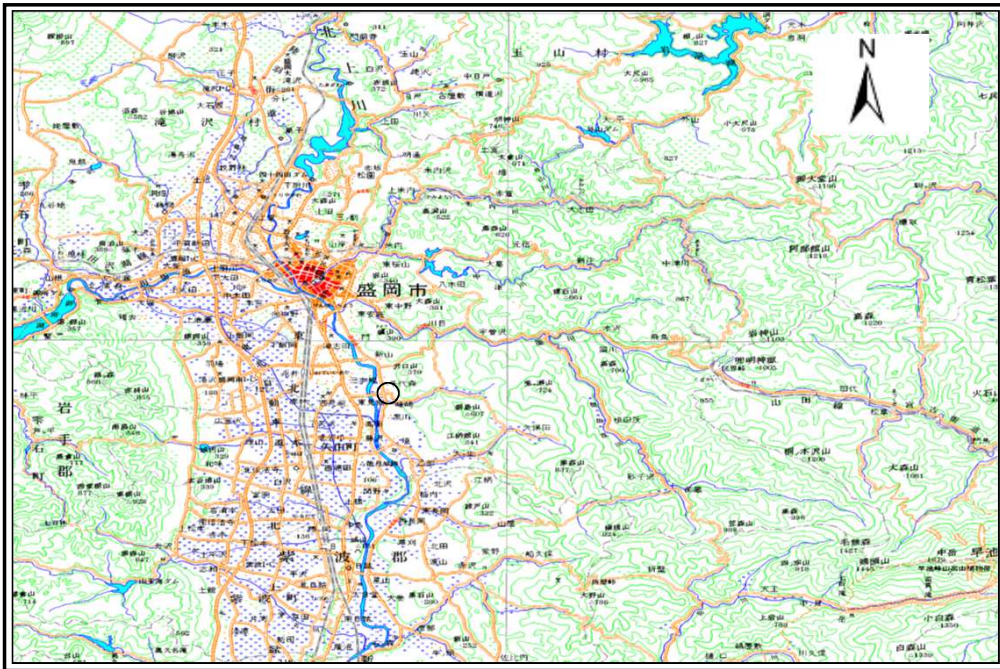


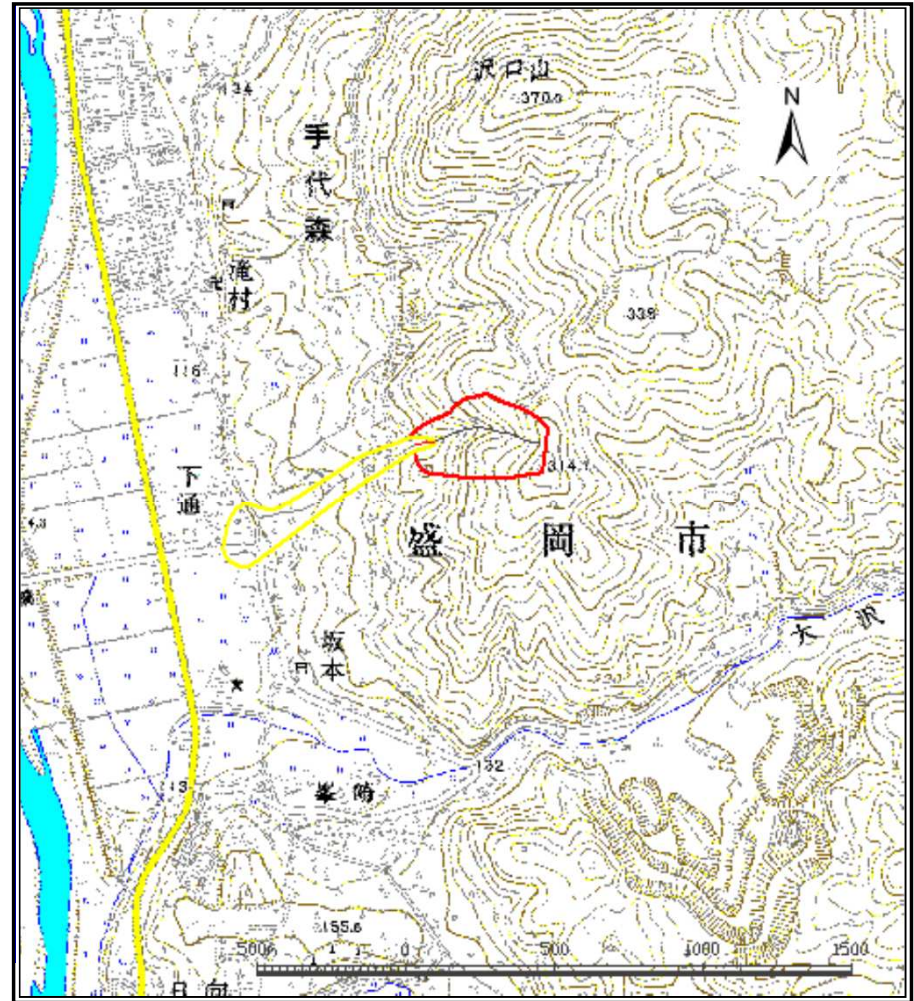
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A087003
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	下通の沢(2)
所在地	盛岡市手代森20地割八幡
調査機関	盛岡地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



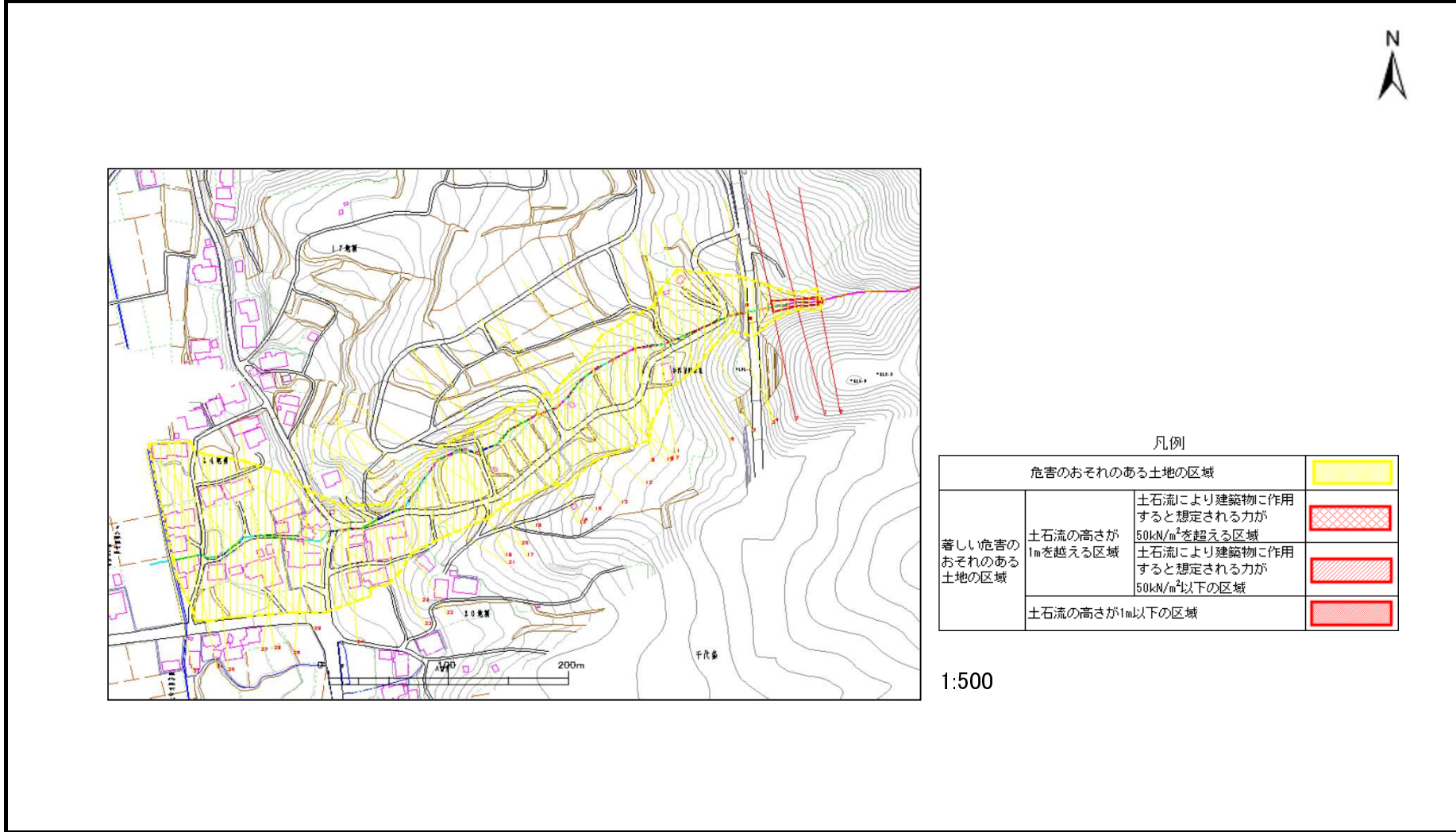
位置図(S=1:25,000)

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

調査年度	平成15年度
所在地	盛岡市手代森20地割八幡

溪流の位置	溪流番号	A087003	溪流名	下通の沢(2)	所在地
-------	------	---------	-----	---------	-----



凡例

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	土石流の高さが1m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 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		

1:500

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15年度

溪流の位置	溪流番号	A087003	溪流名	下通の沢(2)	所在地	盛岡市手代森20地割八幡	
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	0.796087568	33.35149001	9.230363007	No. 27	0.363748302	3.353462011	18.53331967
No. 1	0.859345593	37.40227118	8.664999758	No. 28	0.371630467	3.212718829	18.1675816
No. 2	0.520344678	17.19599877	13.35516765	No. 29	0.379813242	2.794686668	17.80404005
No. 3	0.353177954	6.987352859	19.04955276	No. 30	0.384972426	2.599138579	17.58281766
No. 4	0.338653254	7.599575678	19.81173581	No. 31	0.396609211	2.269880184	17.10509402
No. 5	0.338752886	7.595106045	19.80628396	No. 32	0.364864367	2.682042297	18.48056804
No. 6	0.342208749	7.442479258	19.61915317				
No. 7	0.515138813	12.59545249	13.4763205				
No. 8	0.350657296	7.088169436	19.17727514				
No. 9	0.352916025	6.997728536	19.06273943				
No. 10	0.542068456	11.07371386	12.87501141				
No. 11	0.465710169	8.348812491	14.76313542				
No. 12	0.491435702	9.13513554	14.06077107				
No. 13	0.57780541	12.00289627	12.16464854				
No. 14	0.326770409	6.690364799	20.48591203				
No. 15	0.349113856	5.861396086	19.25639642				
No. 16	0.35028411	5.822297161	19.19634152				
No. 17	0.349611144	5.413409632	19.23082733				
No. 18	0.347588038	5.114474509	19.33530834				
No. 19	0.551943343	9.088615358	12.66939816				
No. 20	0.540231287	8.432968299	12.91410485				
No. 21	0.545711145	8.41603882	12.79828637				
No. 22	0.364983322	4.112292374	18.47496467				
No. 23	0.365743644	3.901270626	18.43923624				
No. 24	0.367172597	3.664058035	18.37249059				
No. 25	0.367514798	3.619820546	18.35658402				
No. 26	0.372122541	3.204227803	18.14526555				