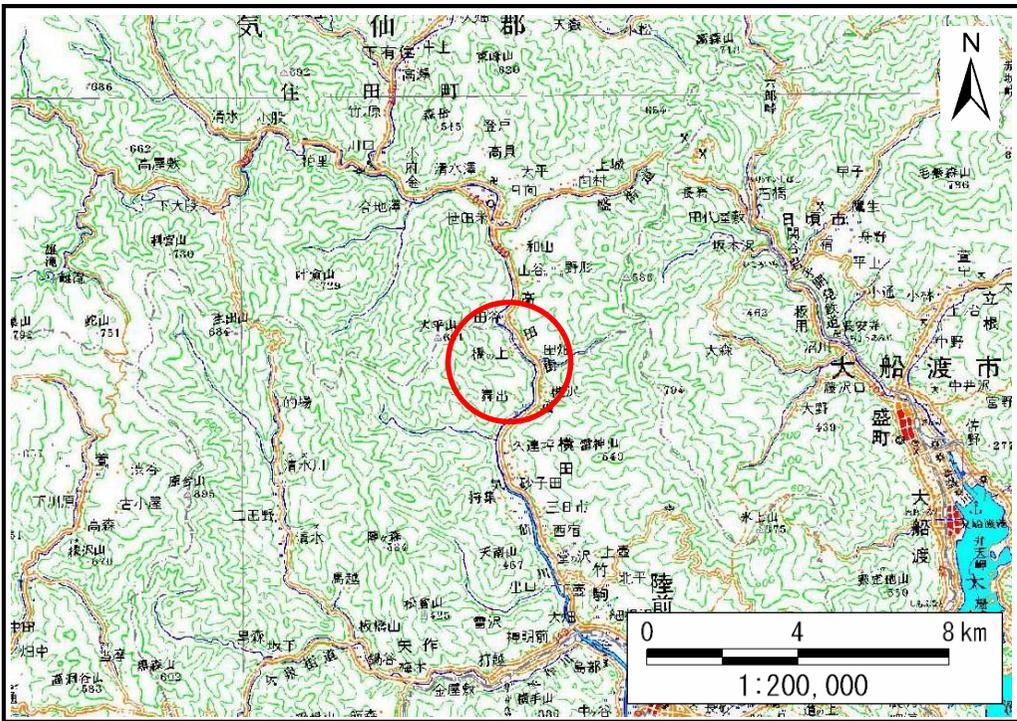


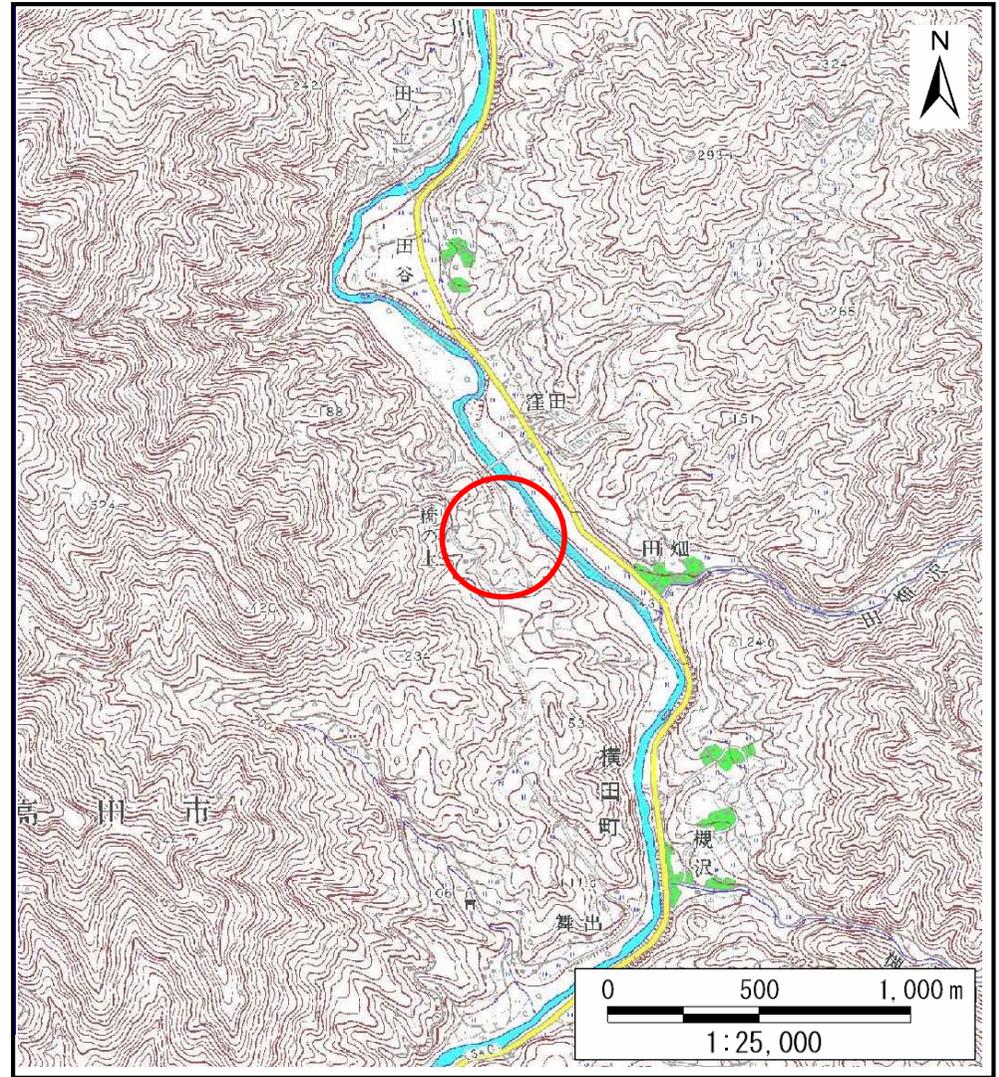
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B157134
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	橋の上沢(3)
所在地	陸前高田市横田町字橋の上
調査機関	大船渡地方振興局



位置図(S=1:200,000)

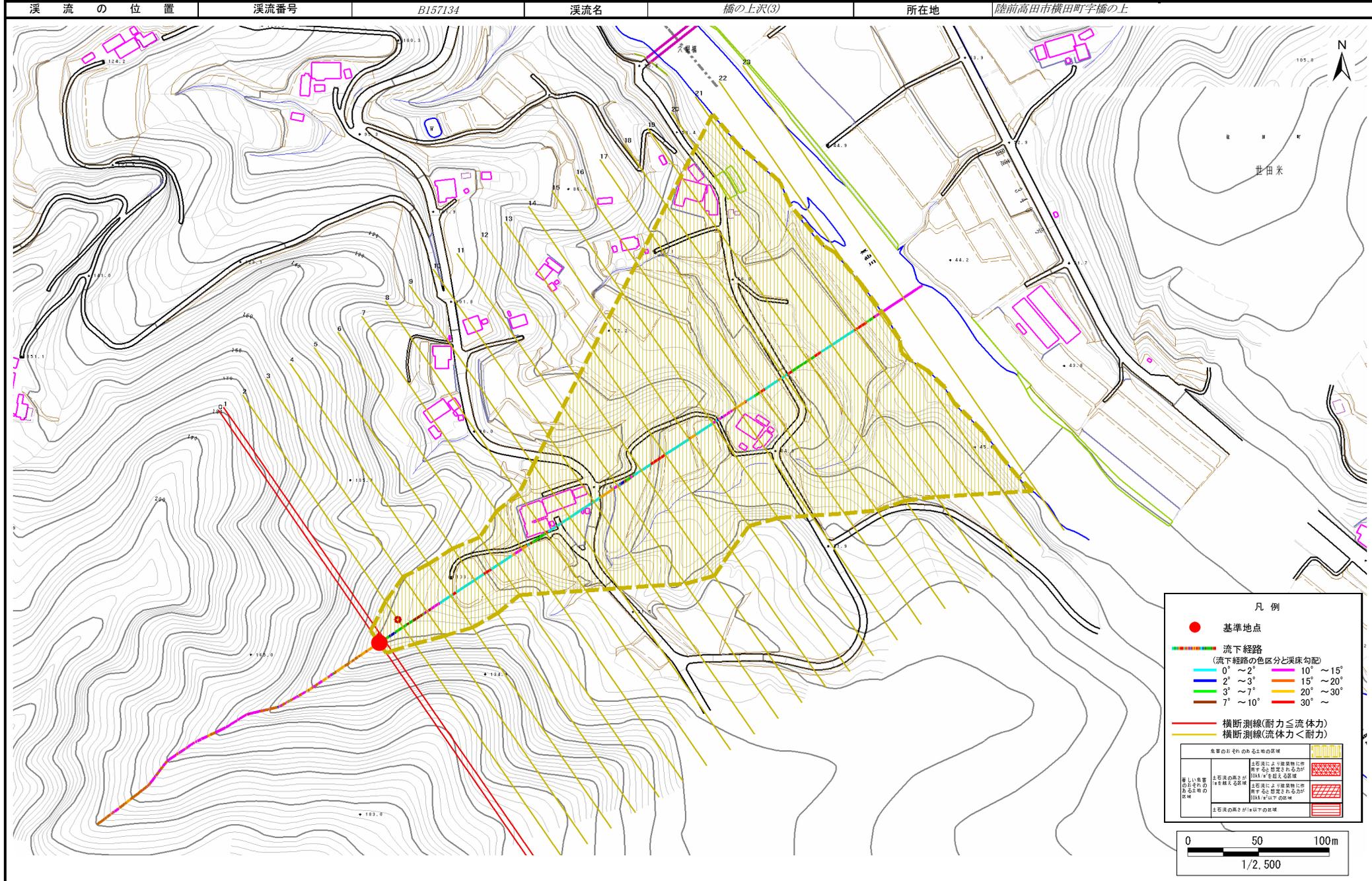


概況図(S=1:25,000)

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21年度



土石流区域調査書

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21年度
溪流の位置	溪流番号	B157134	溪流名	橋の上沢(3)	所在地	陸前高田市横田町字橋の上	
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/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	0.52	22.98	13.27				
No.1	0.42	17.00	16.14				
No.2	0.32	11.51	20.34				
No.3	0.24	7.14	26.92				
No.4	0.21	5.53	30.84				
No.5	0.18	4.26	34.96				
No.6	0.18	4.13	35.48				
No.7	0.16	3.30	38.90				
No.8	0.15	2.79	41.28				
No.9	0.14	1.97	45.27				
No.10	0.13	1.39	47.47				
No.11	0.13	1.25	47.68				
No.12	0.13	1.22	47.71				
No.13	0.12	1.36	50.21				
No.14	0.13	1.30	49.12				
No.15	0.13	1.31	49.38				
No.16	0.13	1.31	49.26				
No.17	0.12	1.39	50.73				
No.18	0.12	1.41	51.11				
No.19	0.12	1.49	52.46				
No.20	0.11	1.63	54.84				
No.21	0.12	1.52	52.97				
No.22	0.11	1.71	56.09				
No.23	0.12	1.54	53.39				