

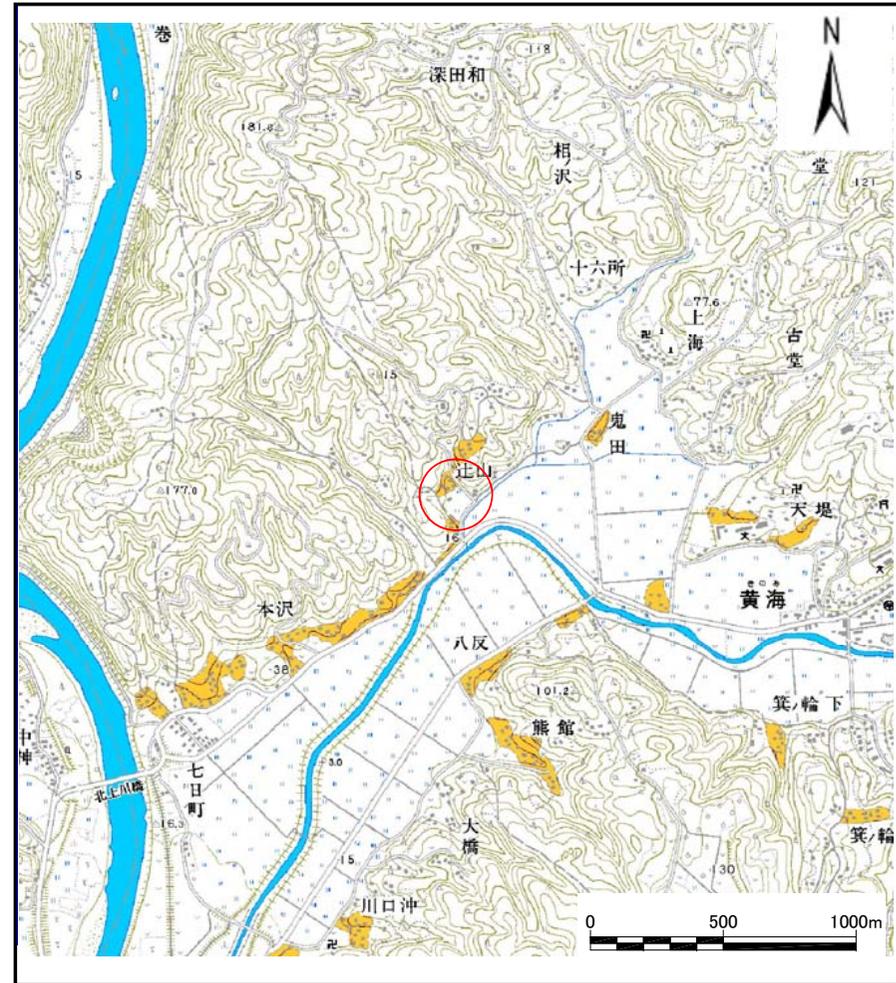
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B181121
水系名	北上川
河川名	黄海川
溪流名	辻山の沢
所在地	岩手県一関市藤沢町黄海字辻山
調査機関	岩手県南広域振興局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



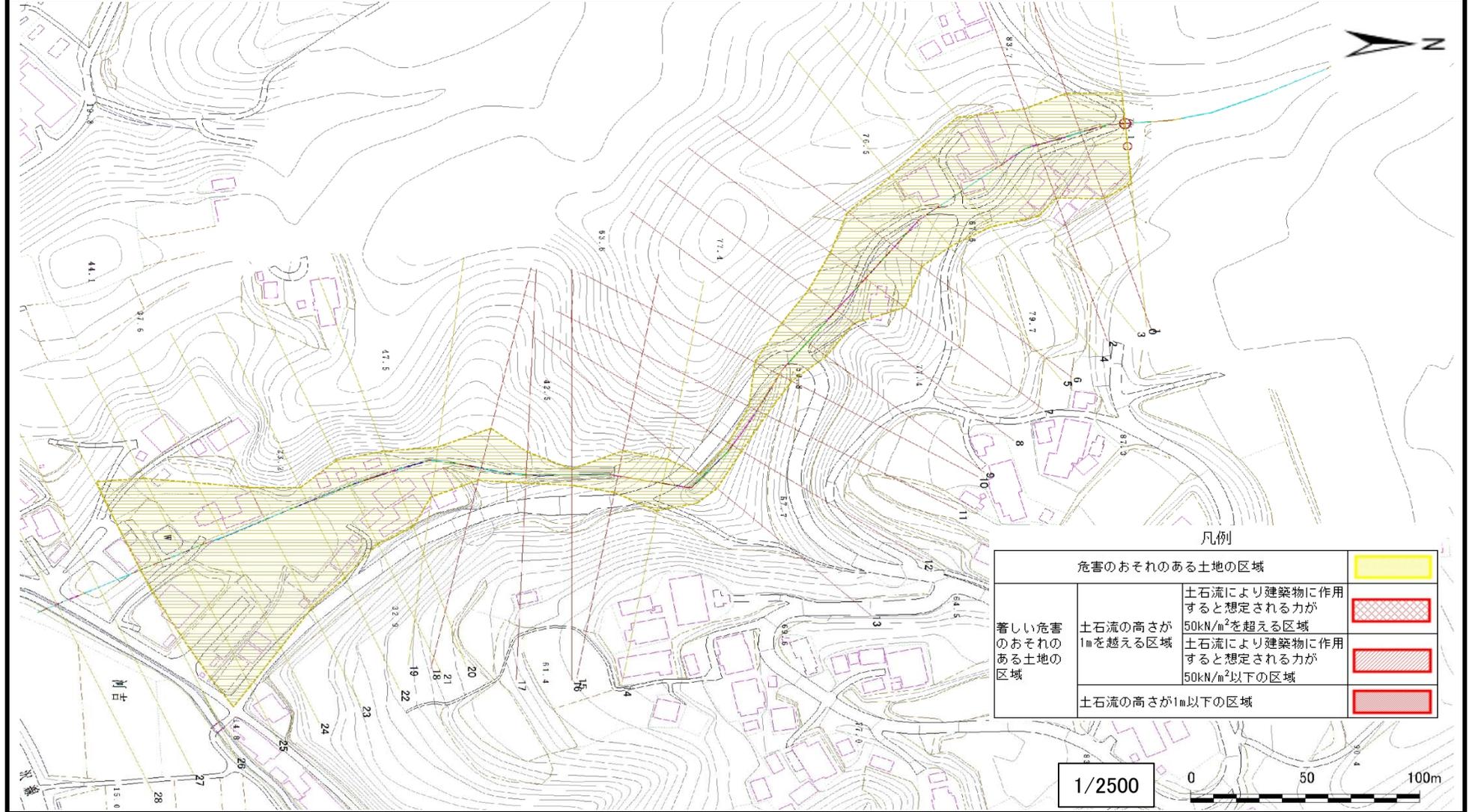
概要図(S=1:25,000)

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28年度

溪流の位置	溪流番号	B181121	溪流名	辻山の沢	所在地	岩手県一関市藤沢町黄海字辻山
-------	------	---------	-----	------	-----	----------------



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28年度

溪流の位置	溪流番号	B181121	溪流名	辻山の沢	所在地	岩手県一関市藤沢町黄海字辻山	
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	0.57	8.81	12.28	No.27	0.95	1.60	7.94
No.1	0.91	17.45	8.26	No.28	0.80	2.24	9.11
No.2	0.75	11.70	9.69				
No.3	0.60	6.41	11.68				
No.4	0.63	4.93	11.26				
No.5	0.61	5.23	11.56				
No.6	0.86	10.26	8.62				
No.7	0.91	13.17	8.23				
No.8	0.85	14.25	8.70				
No.9	0.83	14.03	8.90				
No.10	1.14	23.03	6.92				
No.11	1.21	28.13	6.61				
No.12	1.27	31.48	6.40				
No.13	1.10	27.14	7.09				
No.14	0.51	7.83	13.39				
No.15	0.74	15.04	9.75				
No.16	1.35	37.83	6.14				
No.17	1.26	33.02	6.43				
No.18	1.20	28.39	6.68				
No.19	0.49	8.61	13.98				
No.20	0.51	7.86	13.41				
No.21	0.54	7.02	12.76				
No.22	0.58	6.13	12.01				
No.23	0.60	5.76	11.68				
No.24	0.54	7.12	12.84				
No.25	0.62	5.43	11.39				
No.26	0.81	2.38	9.08				