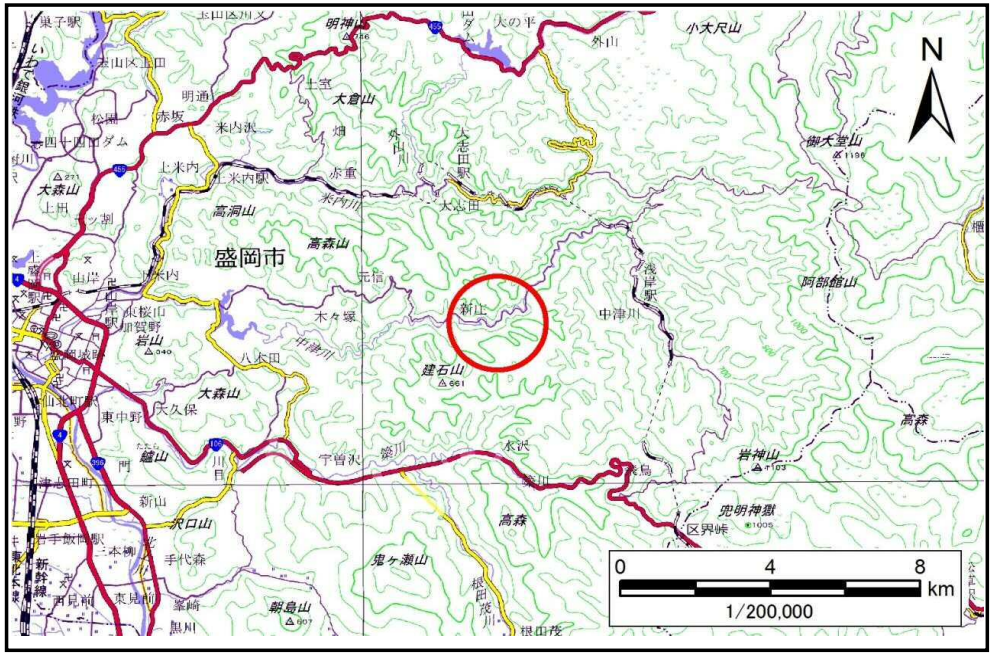
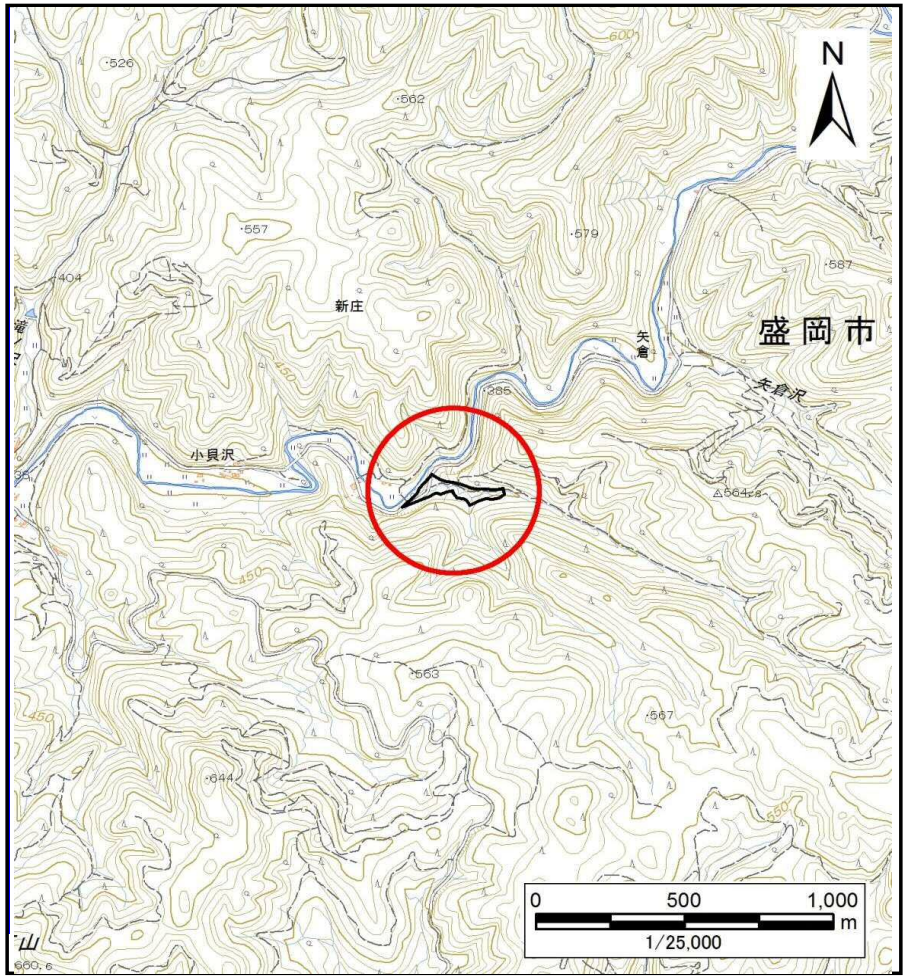
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　概況,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	J078109
水系名	北上川
河川名	小貝川
渓流名	小貝沢の沢（6）
所在地	盛岡市新庄小貝沢
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200,000『盛岡』及び電子地形図25,000『大志田』を掲載

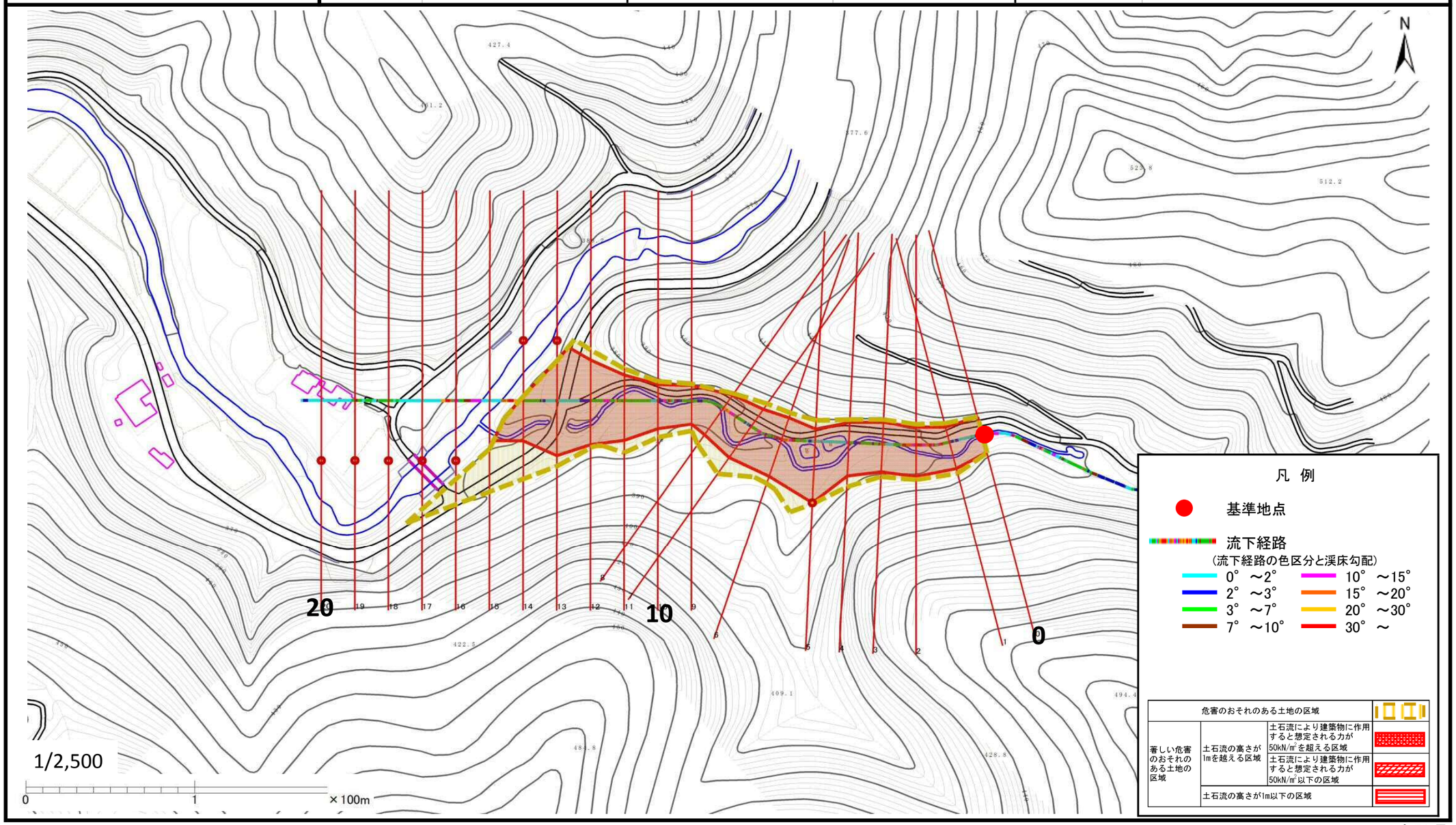
岩手県

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J078109	渓流名	小貝沢の沢(6)	所在地	盛岡市新庄小貝沢



岩手県

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J078109	渓流名	小貝沢の沢(6)	所在地	盛岡市新庄小貝沢

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	2.76	51.86	4.50				
No.1	2.54	39.63	4.54				
No.2	2.29	37.16	4.65				
No.3	2.28	37.11	4.66				
No.4	2.16	34.93	4.74				
No.5	1.32	17.79	6.24				
No.6	1.96	32.28	4.94				
No.7	2.06	32.60	4.83				
No.8	2.26	40.14	4.67				
No.9	2.61	46.28	4.52				
No.10	2.41	40.98	4.58				
No.11	1.89	30.66	5.02				
No.12	1.71	21.46	5.30				
No.13	1.41	14.43	5.96				
No.14	1.41	14.14	5.94				
No.15	1.55	22.77	5.60				
No.16	1.39	14.71	6.01				
No.17	1.52	10.78	5.68				
No.18	1.68	7.89	5.35				
No.19	1.67	8.03	5.37				
No.20	1.78	6.77	5.18				

岩手県