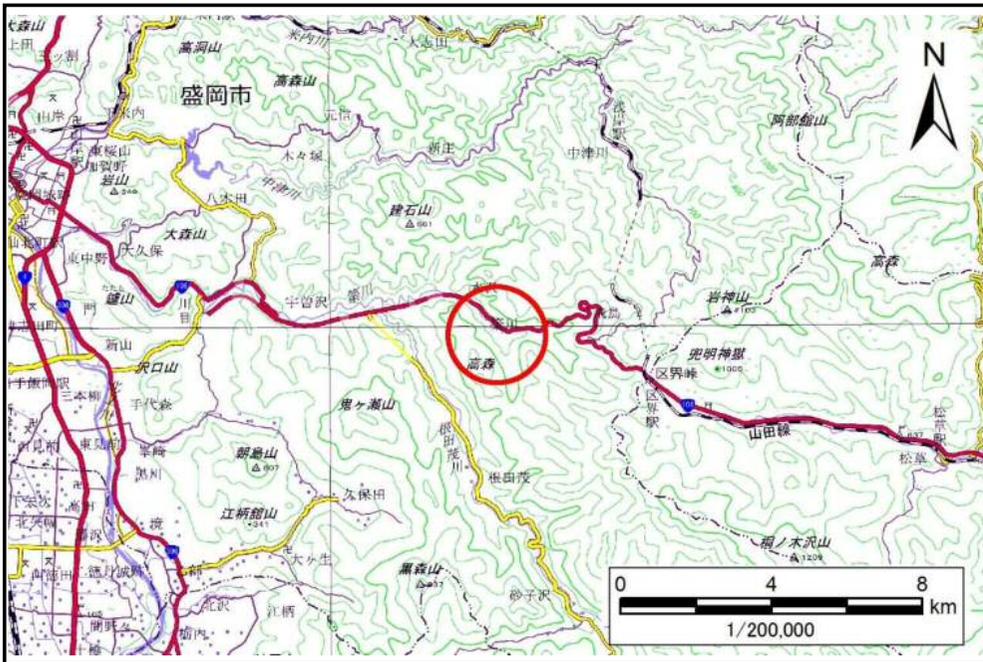


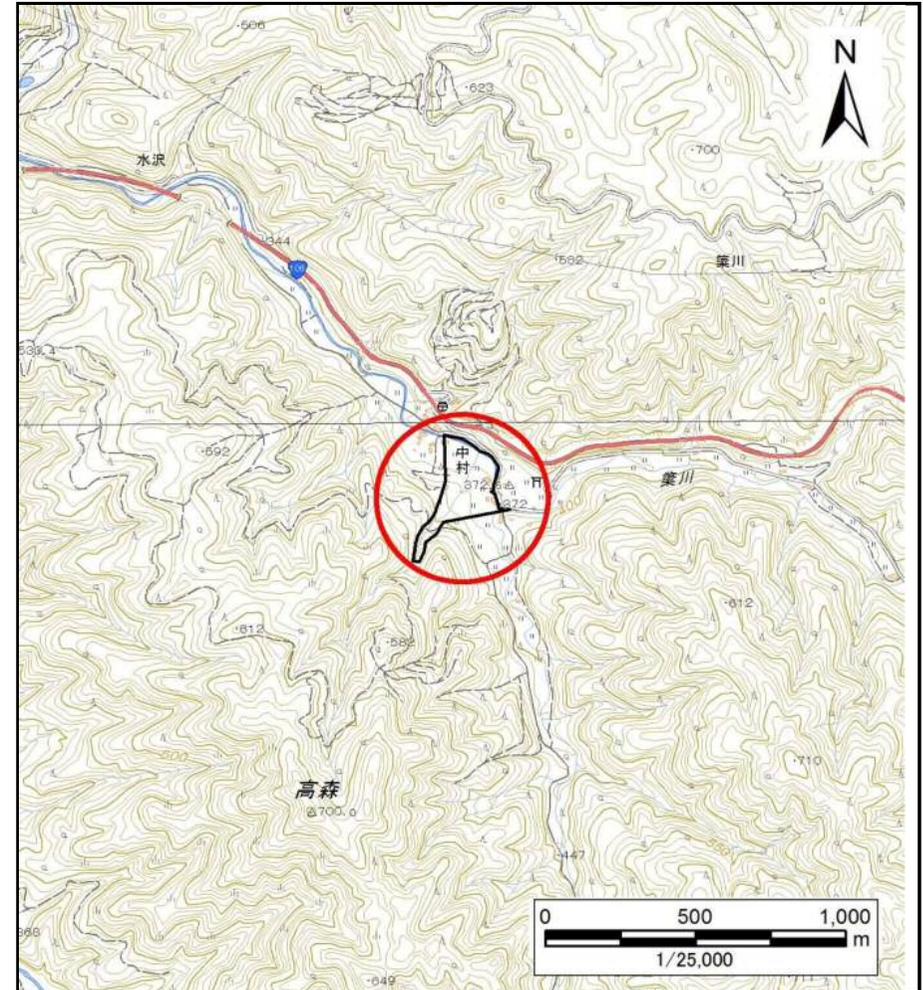
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B088104
水系名	北上川
河川名	根田茂川
溪流名	中村の沢(4)
所在地	盛岡市築川第5地割
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)

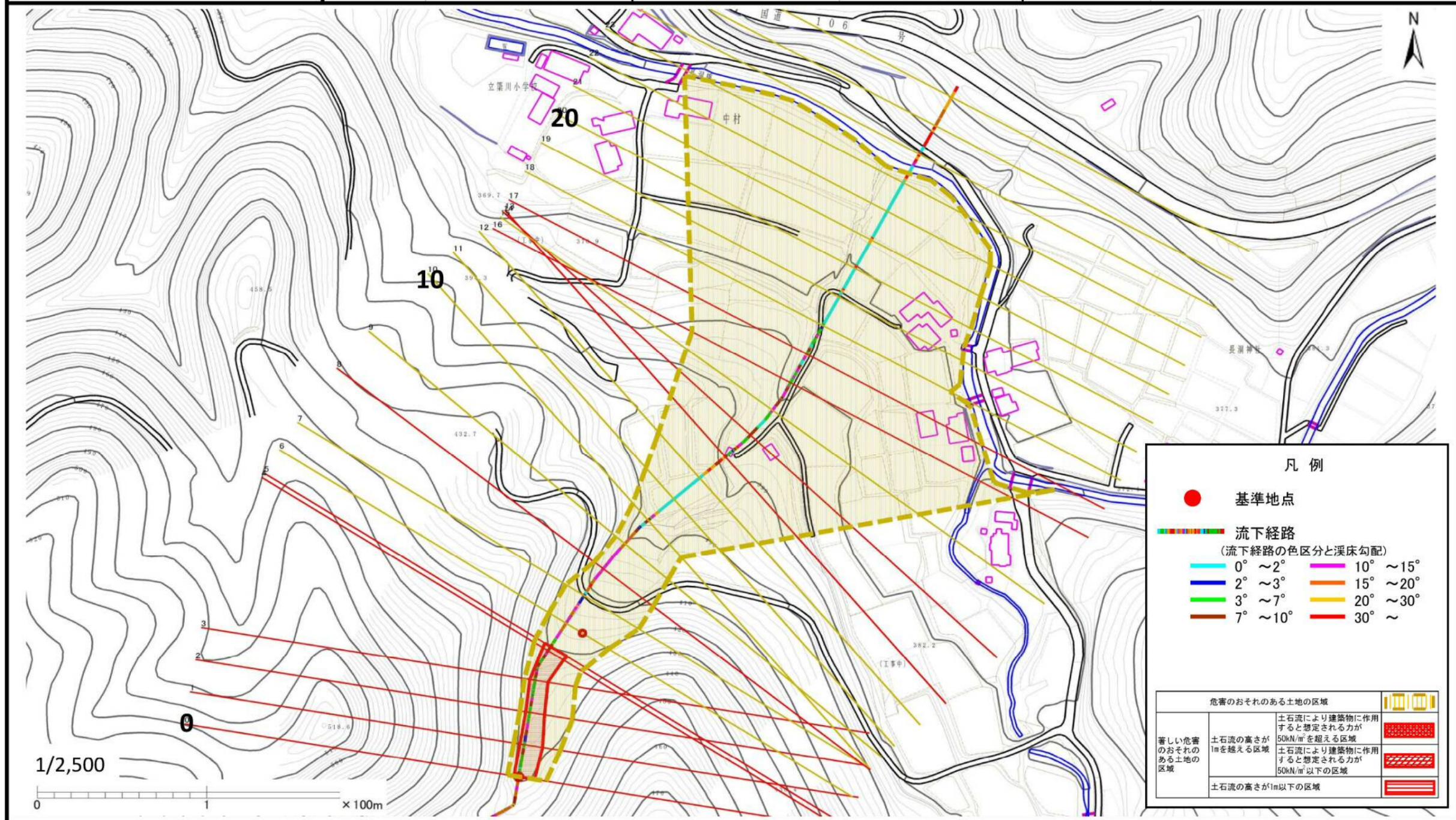
国土地理院の電子地形図200,000『盛岡』及び電子地形図25,000『大志田、区界』を掲載

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29年度

溪流の位置	溪流番号	B088104	溪流名	中村の沢(4)	所在地	盛岡市築川第5地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	-----------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~

危害のおそれのある土地の区域		凡例
著しい危害のおそれのある土地の区域	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	[Red dotted pattern]
	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	[Red horizontal line pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red vertical line pattern]

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B088104	溪流名	中村の沢(4)	所在地	盛岡市築川第5地割
-------	------	---------	-----	---------	-----	-----------

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	0.92	35.06	8.18				
No.1	0.81	27.78	9.02				
No.2	0.86	27.60	8.63				
No.3	0.83	24.08	8.84				
No.4	0.69	18.09	10.33				
No.5	0.65	16.88	10.84				
No.6	0.52	12.32	13.31				
No.7	0.52	12.32	13.31				
No.8	0.71	19.88	10.15				
No.9	0.51	12.72	13.51				
No.10	0.51	12.44	13.37				
No.11	0.50	10.91	13.67				
No.12	0.49	9.78	13.93				
No.13	0.79	21.79	9.28				
No.14	0.74	20.43	9.78				
No.15	0.49	11.54	14.06				
No.16	0.73	19.51	9.81				
No.17	0.80	21.72	9.16				
No.18	0.51	10.35	13.40				
No.19	0.50	8.28	13.75				
No.20	0.50	7.83	13.80				
No.21	0.50	7.83	13.81				
No.22	0.49	8.14	14.04				
No.23	0.50	5.44	13.75				
No.24	0.52	4.14	13.31				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				