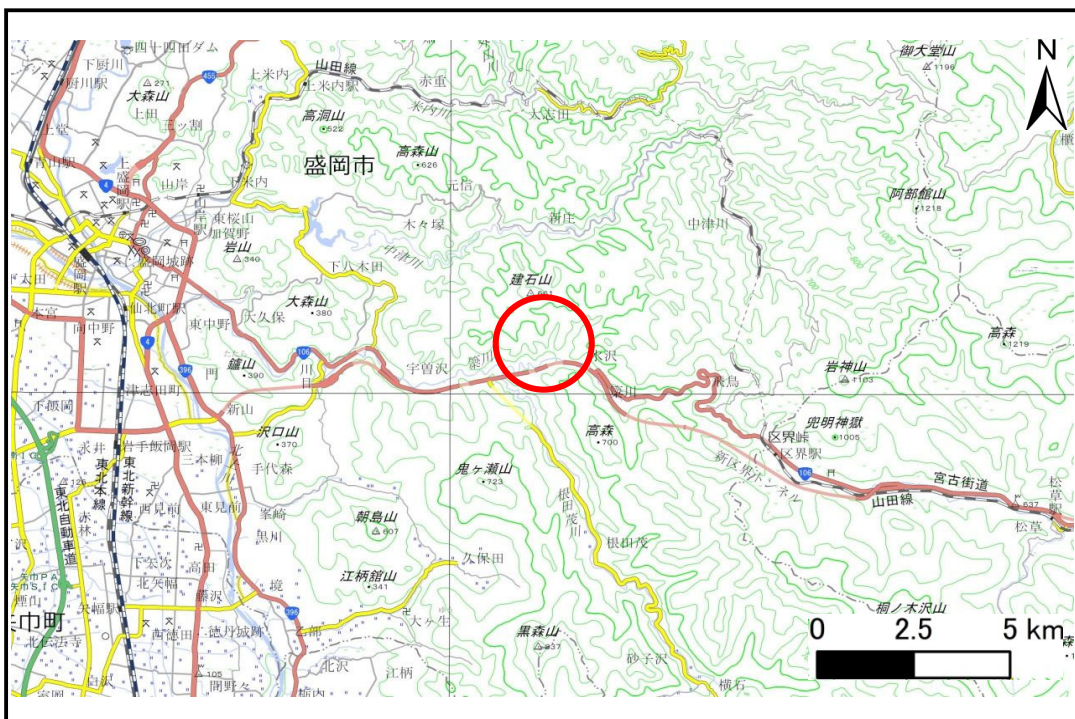


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

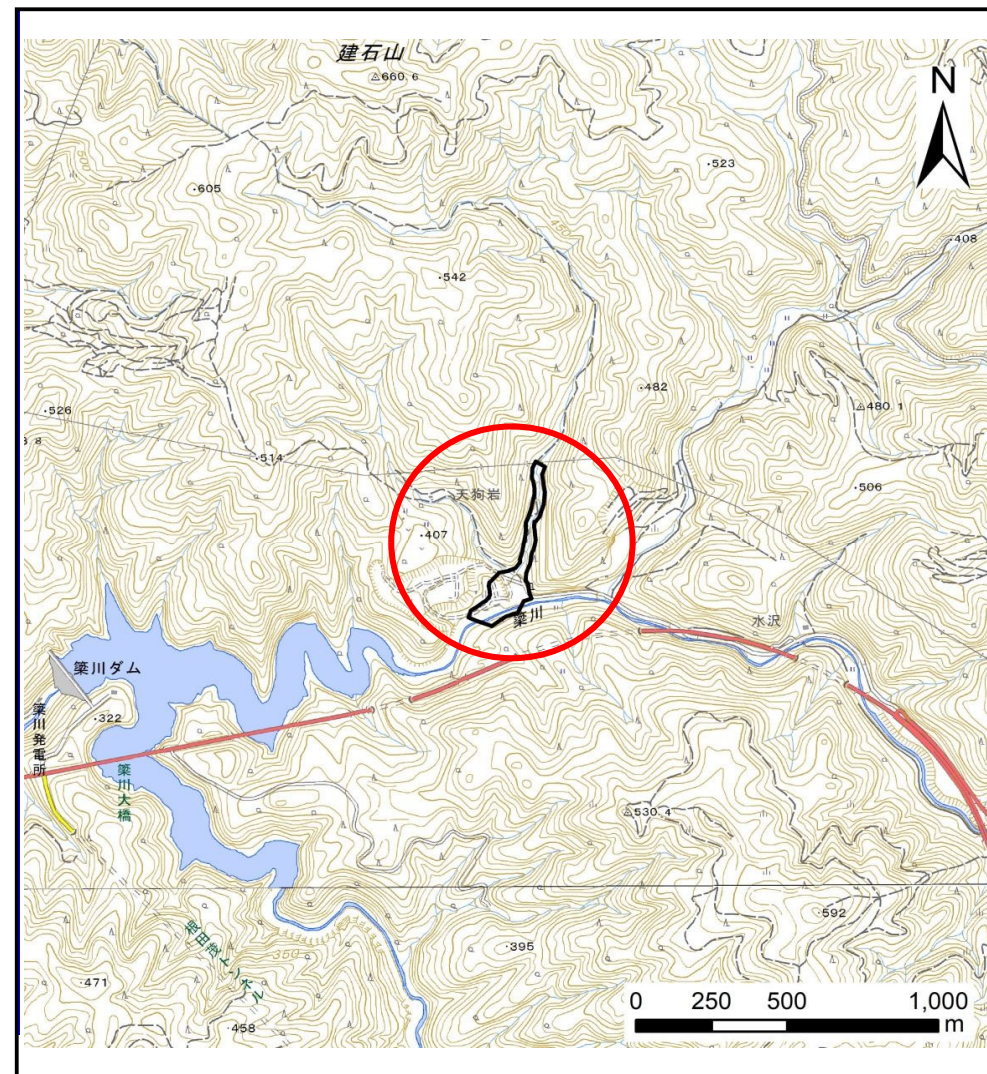
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A078002
水系名	北上川
河川名	築川
溪流名	天狗岩の沢(1)
所在地	盛岡市築川第7地割
調査機関	岩手県盛岡広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の電子地形図200000『盛岡、秋田』及び電子地形図25000『区界、大志田』を掲載



概況図(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

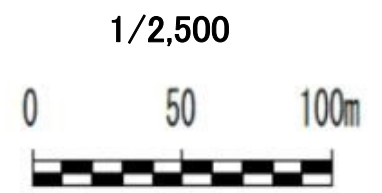
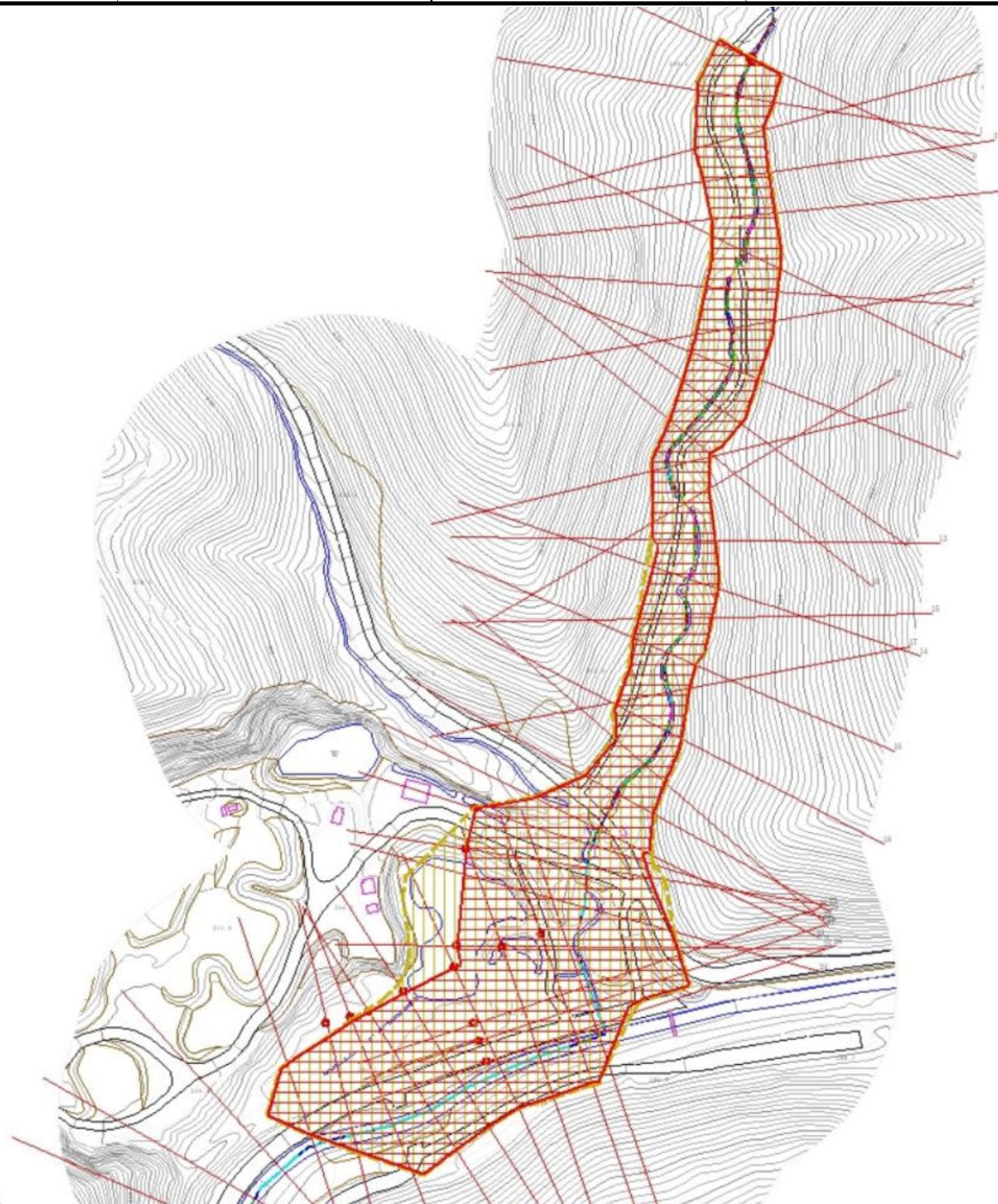
調査年度	令和5年度
所在地	盛岡市築川第7地割

溪流の位置	溪流番号	A078002	溪流名	天狗岩の沢(1)	所在地	盛岡市築川第7地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----------

凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

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
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域 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 以下の区域



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	令和5年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	A078002	溪流名	天狗岩の沢(1)	所在地	盛岡市築川第7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	3.68	88.02	4.50	No.27	1.70	24.80	5.31
No.1	3.69	80.58	4.50	No.28	1.72	22.56	5.28
No.2	3.62	76.55	4.50	No.29	2.15	31.34	4.75
No.3	3.80	80.54	4.50	No.30	1.80	20.88	5.15
No.4	3.94	87.13	4.50	No.31	1.83	19.27	5.10
No.5	3.67	80.67	4.50	No.32	1.86	18.13	5.07
No.6	3.71	85.22	4.50	No.33	1.93	15.64	4.98
No.7	3.76	88.63	4.50	No.34	2.00	13.85	4.89
No.8	3.84	90.62	4.50	No.35	2.08	12.28	4.81
No.9	3.81	97.92	4.50	No.36	2.12	11.55	4.77
No.10	3.68	85.49	4.50	No.37	2.79	12.37	4.50
No.11	4.21	106.53	4.50	No.38	3.53	24.84	4.50
No.12	3.56	84.23	4.50	No.39	4.01	17.93	4.50
No.13	3.76	90.20	4.50	No.40	4.31	19.42	4.50
No.14	3.74	86.69	4.50	No.41	4.50	20.57	4.50
No.15	3.64	87.47	4.50				
No.16	3.80	89.32	4.50				
No.17	3.27	75.74	4.50				
No.18	3.41	77.50	4.50				
No.19	3.38	78.49	4.50				
No.20	3.26	72.33	4.50				
No.21	2.35	46.43	4.62				
No.22	1.62	29.16	5.45				
No.23	1.66	27.89	5.38				
No.24	2.56	49.18	4.53				
No.25	1.65	28.29	5.40				
No.26	1.69	26.49	5.34				