

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	A129023
水系名	大槌川
河川名	大槌川
溪流名	安渡の沢
所在地	上閉伊郡大槌町安渡一丁目
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

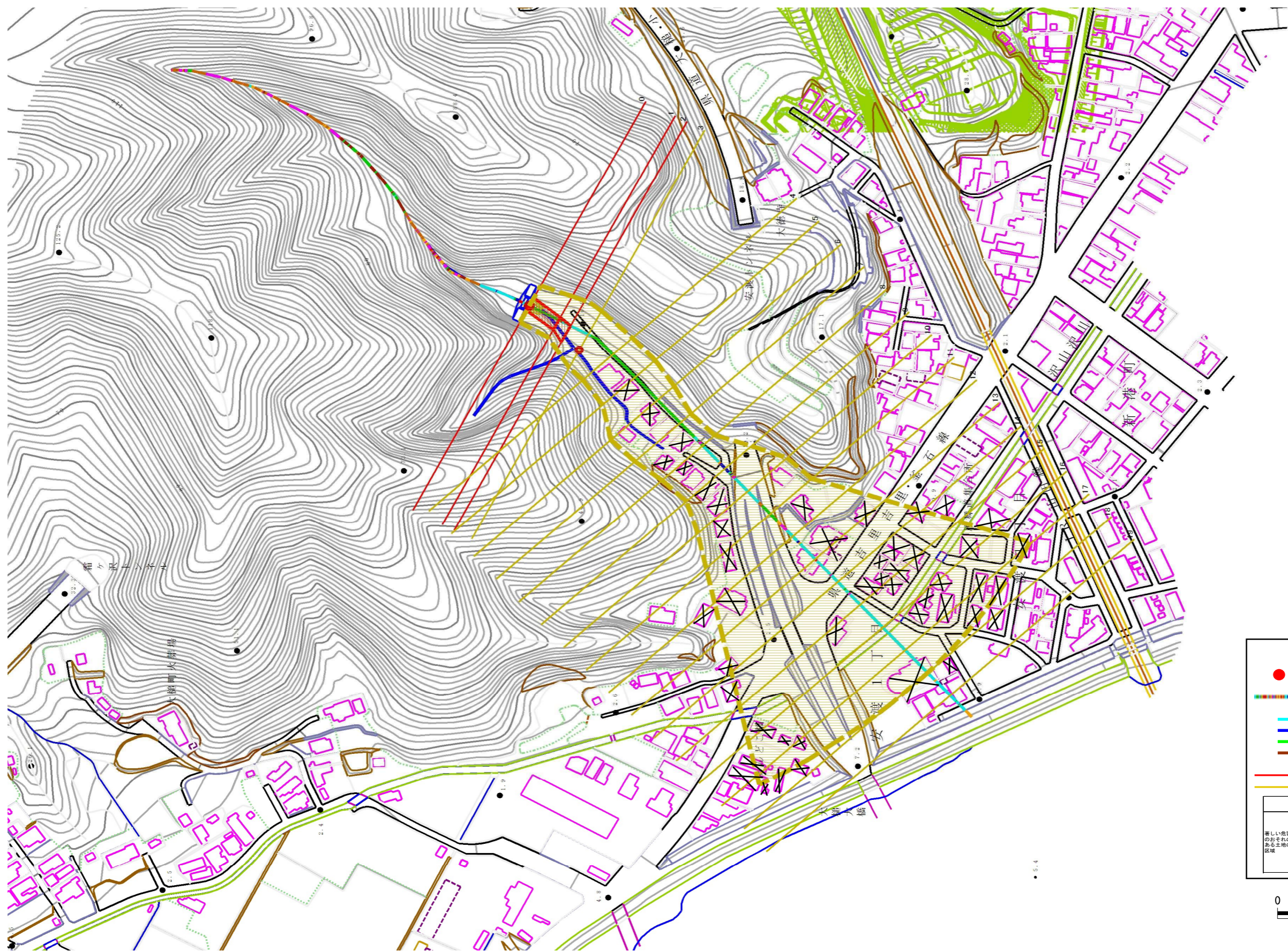
国土地理院の電子地形図200000『一関』『盛岡』及び電子地形図25000『大槌』を掲載

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30年度

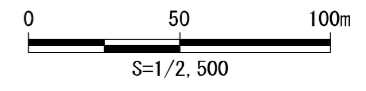
溪流の位置	溪流番号	A129023	溪流名	安渡の沢	所在地	上閉伊郡大槌町安渡一丁目
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------



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°
 - 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	平成30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号 A129023	溪流名 安渡の沢	所在地 上閉伊郡大槌町安渡一丁目
-------	--------------	----------	------------------

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	1.09	39.11	7.17				
No.1	1.02	31.62	7.50				
No.2	0.83	21.32	8.88				
No.3	0.54	10.73	12.78				
No.4	0.54	10.14	12.88				
No.5	0.53	9.50	12.97				
No.6	0.53	8.94	13.04				
No.7	0.52	6.88	13.13				
No.8	0.54	5.15	12.87				
No.9	0.57	3.75	12.21				
No.10	0.62	2.74	11.29				
No.11	0.62	2.81	11.42				
No.12	0.73	4.59	9.85				
No.13	0.63	4.20	11.21				
No.14	0.63	4.22	11.23				
No.15	0.65	3.93	10.88				
No.16	0.67	3.65	10.55				
No.17	0.71	3.28	10.07				
No.18	0.75	2.77	9.59				
No.19	0.76	2.70	9.52				