

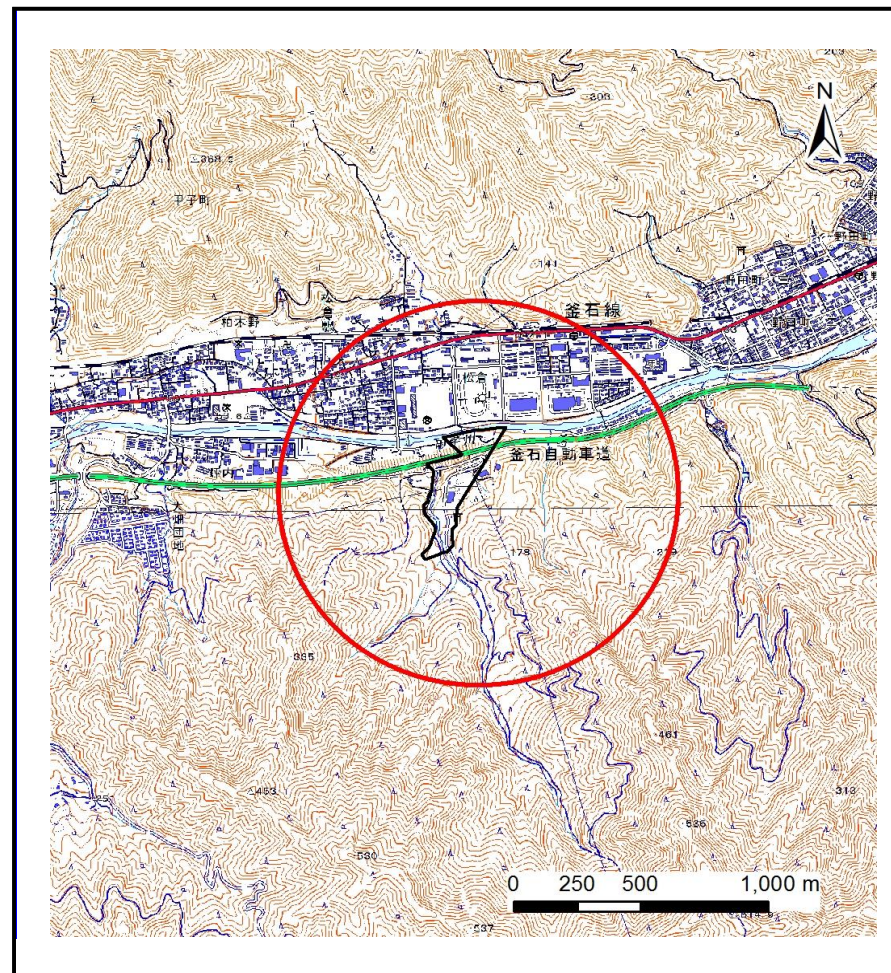
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B149118-5
水系名	甲子川
河川名	甲子川
溪流名	松倉の沢(3)-5
所在地	釜石市甲子町第10地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図『盛岡、一関』及び数値地図25000『釜石、大槌、小佐野、平田』を掲載

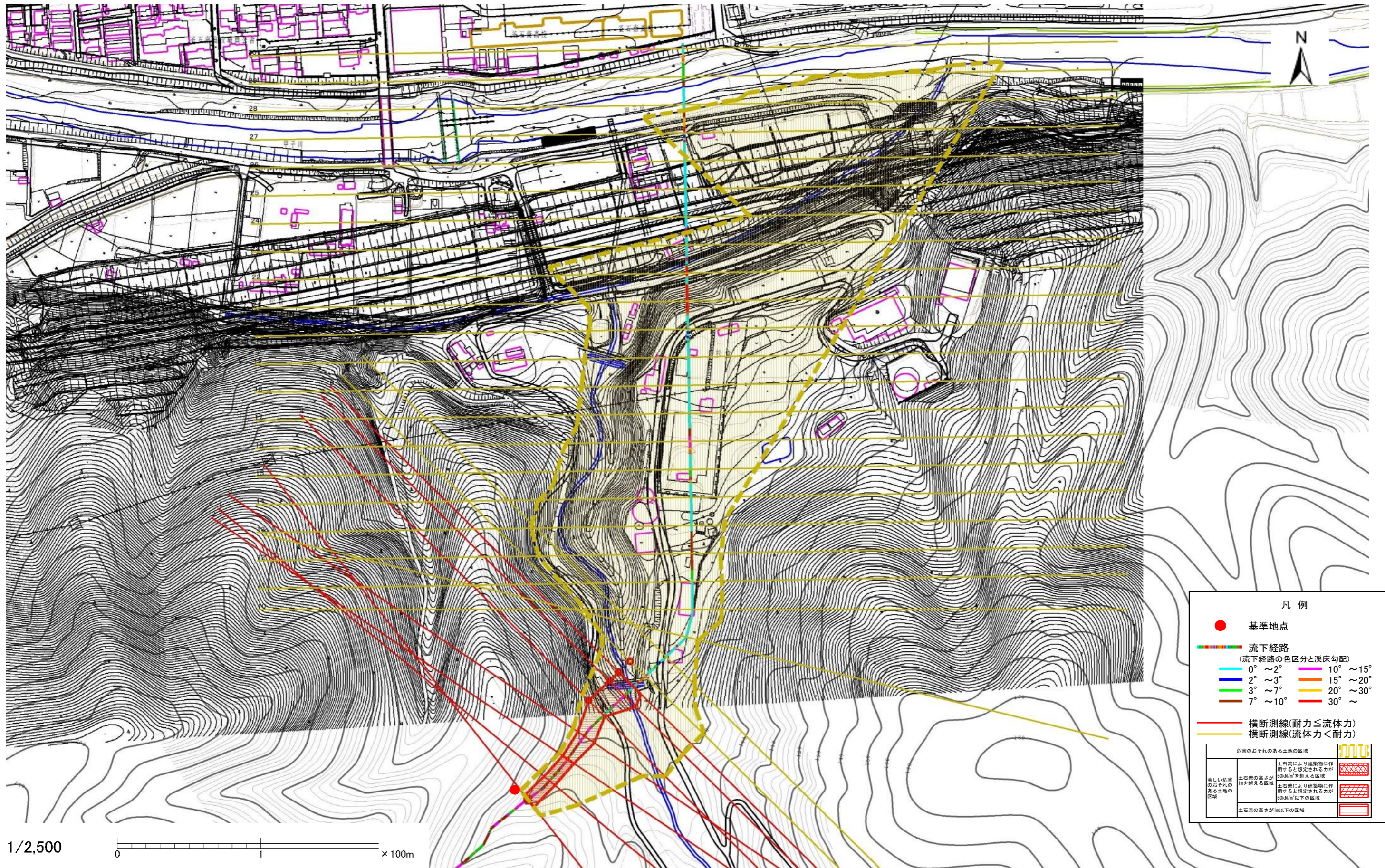
岩手県

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 令和元年度

溪流の位置	溪流番号	B149118-5	溪流名	松倉の沢(3)-5	所在地	釜石市甲子町第10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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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	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	
	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 以下の区域	
	土石流の高さが 1m 以下の区域	

1/2,500 0 1 ×100m

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	令和元年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	B149118-5	溪流名	松倉の沢(3)-5	所在地	釜石市甲子町第10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	1.15	40.31	6.87	No.27	0.44	5.64	15.26
No.1	1.21	42.22	6.62	No.28	0.43	6.07	15.78
No.2	1.22	42.00	6.58	No.29	0.44	5.76	15.40
No.3	0.96	29.70	7.90	No.30	0.46	5.29	14.81
No.4	0.60	15.68	11.72				
No.5	0.58	14.23	12.00				
No.6	0.57	13.08	12.22				
No.7	0.55	10.51	12.67				
No.8	0.53	8.21	12.92				
No.9	0.53	7.66	12.94				
No.10	0.54	6.54	12.91				
No.11	0.55	5.35	12.70				
No.12	0.55	4.94	12.57				
No.13	0.56	4.64	12.46				
No.14	0.59	3.66	11.91				
No.15	0.62	2.98	11.31				
No.16	0.64	2.74	11.05				
No.17	0.57	3.46	12.24				
No.18	0.57	3.49	12.29				
No.19	0.56	3.57	12.42				
No.20	0.56	3.57	12.41				
No.21	0.47	4.97	14.40				
No.22	0.42	6.18	15.91				
No.23	0.42	6.32	16.07				
No.24	0.42	6.44	16.21				
No.25	0.42	6.40	16.17				
No.26	0.43	6.12	15.83				