

# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

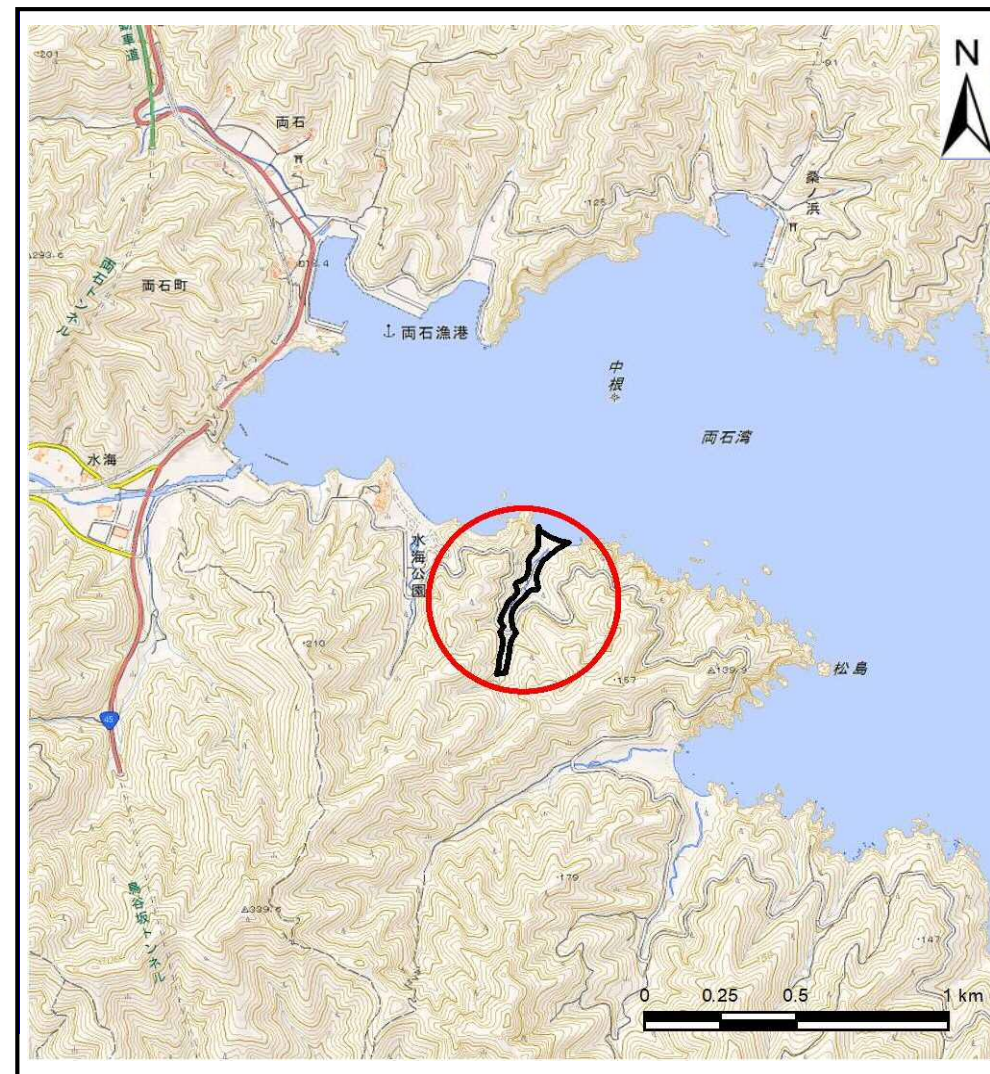
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J140106
水系名	-
河川名	-
溪流名	両石東の沢(6)
所在地	釜石市両石町第5地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)

国土地理院の数値地図200000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『小佐野、釜石』を掲載



概況図(S=1:25,000)

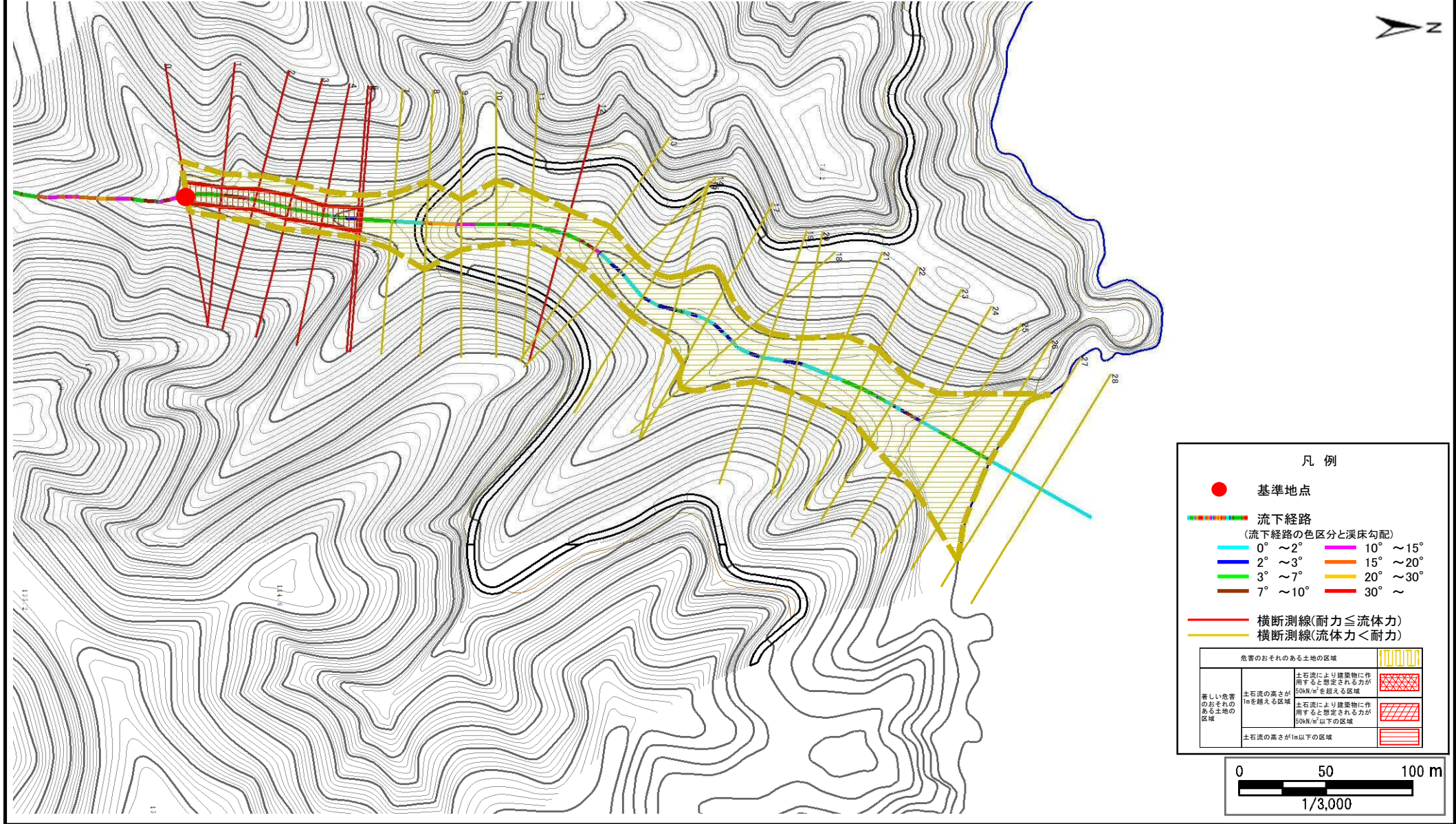


# 土石流区域調査

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	平成29年度
所在地	釜石市両石町第5地割

溪流の位置	溪流番号	J140106	溪流名	両石東の沢(6)	所在地	釜石市両石町第5地割
-------	------	---------	-----	----------	-----	------------



# 土石流区域調査書

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	J140106	溪流名	両石東の沢(6)	所在地	釜石市両石町第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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.71	19.98	10.13	No.27	0.66	2.77	10.80
No.1	0.71	18.27	10.11	No.28	0.67	2.61	10.59
No.2	0.67	16.65	10.55				
No.3	0.62	14.23	11.36				
No.4	0.69	15.93	10.32				
No.5	0.60	12.78	11.60				
No.6	0.58	12.16	11.95				
No.7	0.55	10.13	12.65				
No.8	0.50	7.38	13.72				
No.9	0.58	9.28	12.06				
No.10	0.59	9.42	11.78				
No.11	0.65	9.50	10.85				
No.12	0.71	10.63	10.08				
No.13	0.68	9.94	10.48				
No.14	0.56	7.50	12.49				
No.15	0.51	6.27	13.41				
No.16	0.51	6.13	13.40				
No.17	0.51	5.99	13.38				
No.18	0.51	5.89	13.37				
No.19	0.65	4.88	10.92				
No.20	0.73	4.76	9.90				
No.21	0.62	3.29	11.41				
No.22	0.63	3.08	11.22				
No.23	0.72	3.03	9.99				
No.24	0.66	2.78	10.82				
No.25	0.65	2.79	10.85				
No.26	0.65	2.86	10.95				