

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

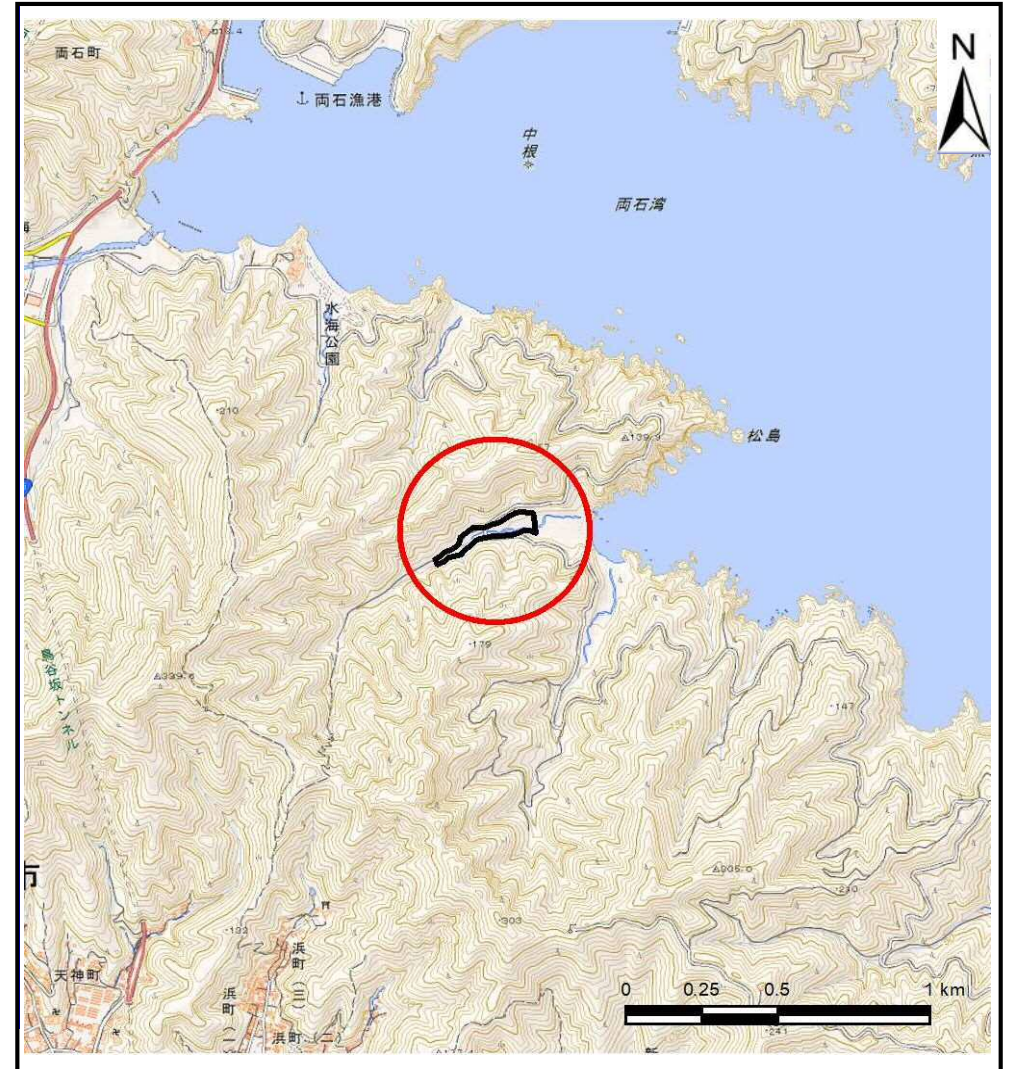
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J140104
水系名	-
河川名	-
溪流名	両石東の沢(4)
所在地	釜石市大字釜石第1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)『釜石』を掲載



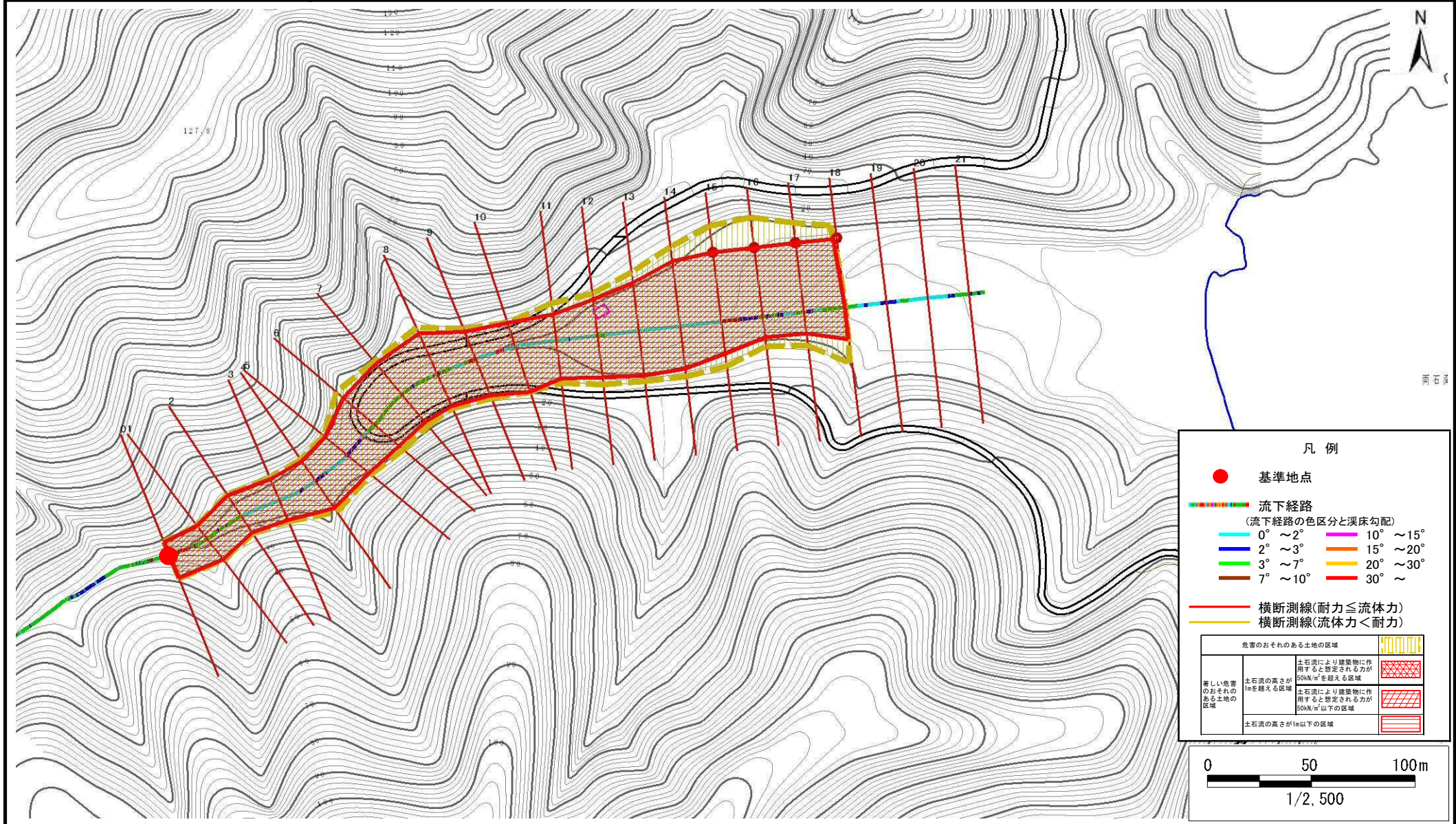
概況図(S=1:25,000)

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	釜石市大字釜石第1地割

溪流の位置	溪流番号	J140104	溪流名	両石東の沢(4)	所在地	釜石市大字釜石第1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	J140104		溪流名	両石東の沢(4)			所在地	釜石市大字釜石第1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	3.02	41.04	4.50							
No.1	2.83	39.20	4.50							
No.2	2.69	40.17	4.50							
No.3	2.82	35.79	4.50							
No.4	2.47	27.31	4.56							
No.5	2.50	27.12	4.55							
No.6	2.12	22.45	4.77							
No.7	2.05	22.23	4.84							
No.8	1.96	21.68	4.93							
No.9	2.21	23.04	4.70							
No.10	2.14	21.87	4.76							
No.11	2.38	20.62	4.60							
No.12	2.16	16.42	4.74							
No.13	1.95	14.16	4.94							
No.14	1.81	12.08	5.13							
No.15	1.56	9.86	5.59							
No.16	1.53	10.20	5.65							
No.17	1.62	8.77	5.46							
No.18	1.67	7.96	5.36							
No.19	1.78	9.36	5.18							
No.20	1.89	7.83	5.02							
No.21	1.96	8.67	4.94							