

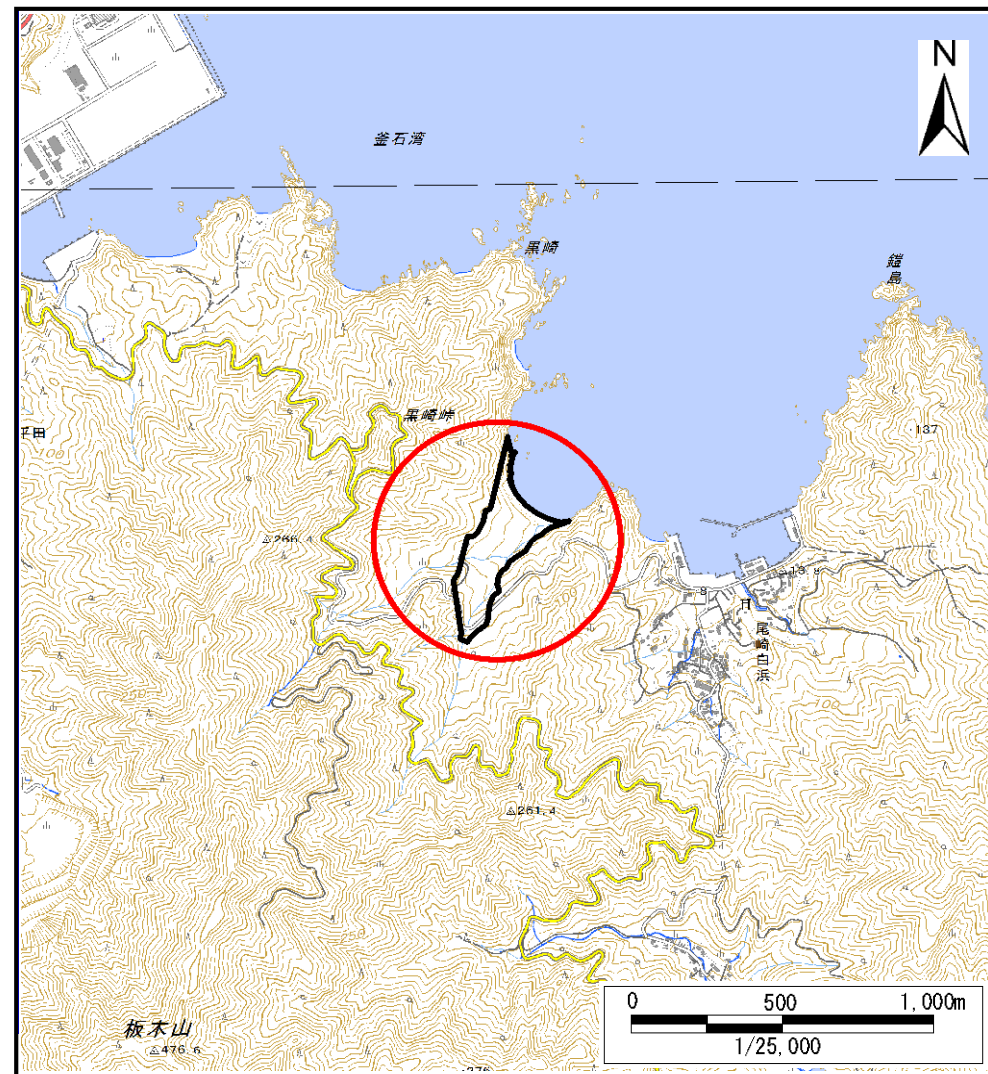
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J150105-1
水系名	-
河川名	-
溪流名	黒崎南の沢-1
所在地	釜石市大字平田第7地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



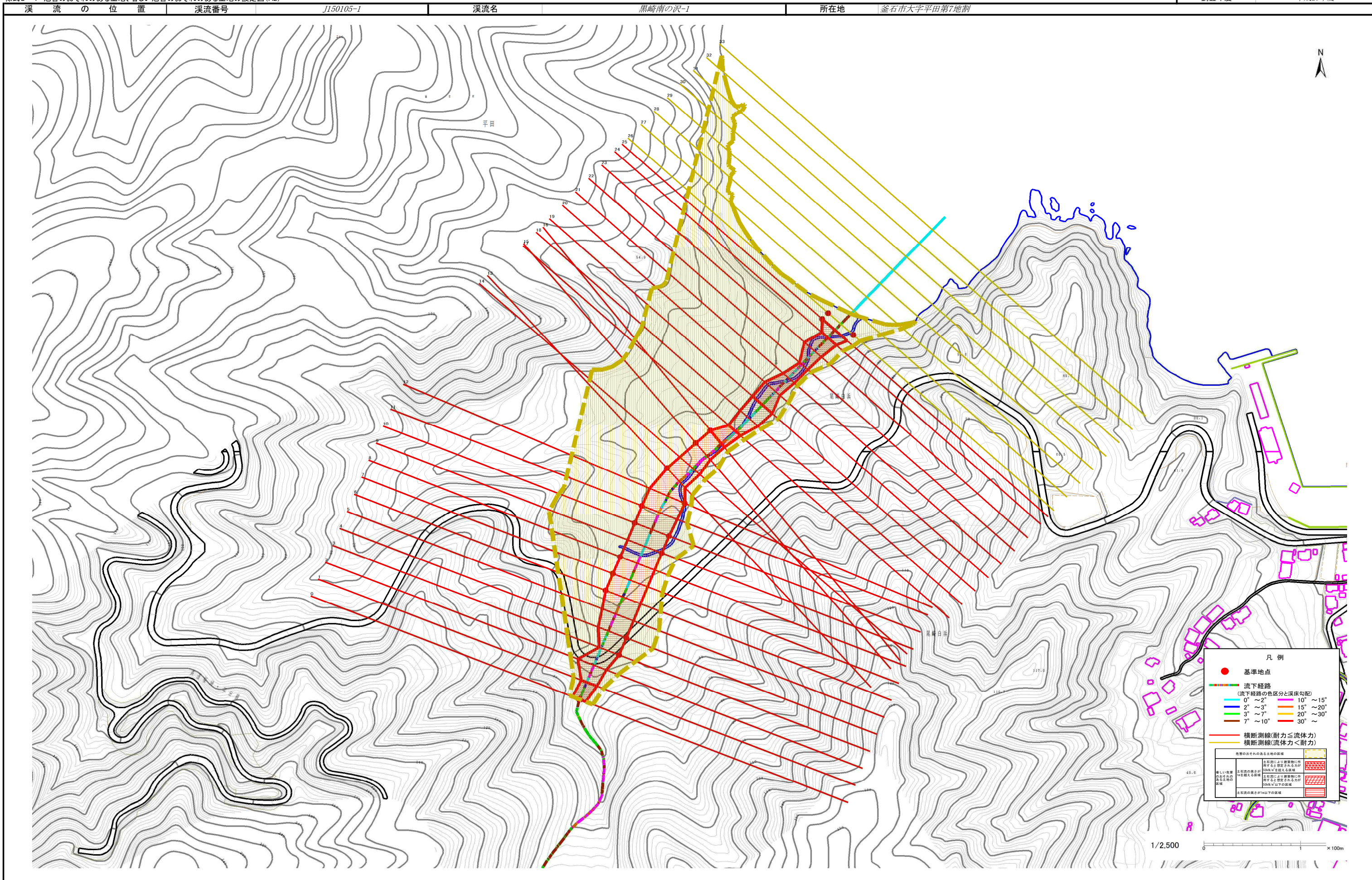
位置図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『陸中平田、釜石』を掲載

土石流区域調書

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(A2)

調査年度 平成29年度



凡例	
●	基準地点
流下経路	
(流下経路の色区分と深床勾配)	
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)
危険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土砂の量が10t/m ² 以上となる区域
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土砂の量が10t/m ² 以下となる区域

1/2,500 0 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 平成29年度

溪流の位置	溪流番号	J150105-1	溪流名	黒崎南の沢-1	所在地	釜石市大字平田第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	1.53	46.32	5.66	No.27	0.91	7.34	8.22
No.1	1.35	36.79	6.15	No.28	0.96	6.06	7.90
No.2	0.94	22.59	8.05	No.29	0.99	5.51	7.73
No.3	0.79	14.73	9.24	No.30	1.00	5.31	7.66
No.4	0.79	12.07	9.28	No.31	1.02	4.91	7.51
No.5	0.91	14.72	8.23	No.32	1.10	4.04	7.12
No.6	0.81	12.48	9.08	No.33	1.16	3.47	6.82
No.7	0.81	10.58	9.02				
No.8	0.80	10.78	9.09				
No.9	0.81	10.69	9.06				
No.10	0.82	9.88	8.98				
No.11	0.78	10.91	9.36				
No.12	0.78	10.94	9.37				
No.13	0.75	11.62	9.61				
No.14	0.98	18.12	7.79				
No.15	0.75	12.71	9.63				
No.16	0.76	12.58	9.59				
No.17	1.17	24.38	6.80				
No.18	0.94	17.38	8.03				
No.19	0.90	15.50	8.29				
No.20	1.05	19.08	7.35				
No.21	1.31	22.89	6.27				
No.22	1.62	28.46	5.45				
No.23	1.07	14.78	7.25				
No.24	1.20	15.54	6.65				
No.25	0.88	8.51	8.46				
No.26	0.89	8.02	8.34				