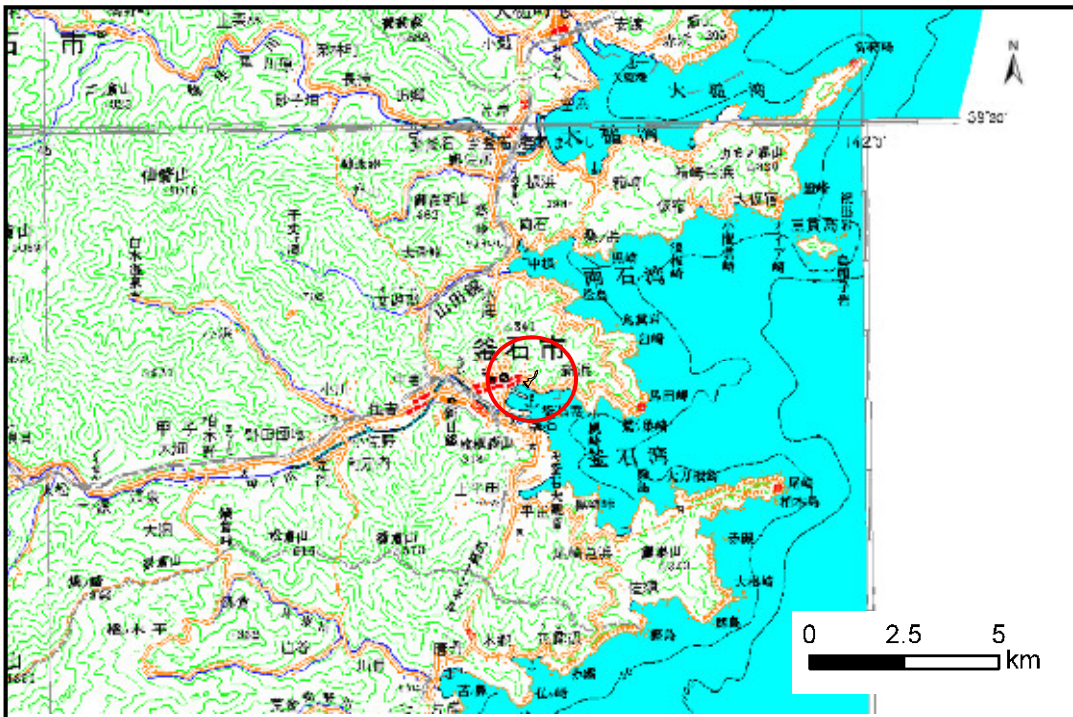


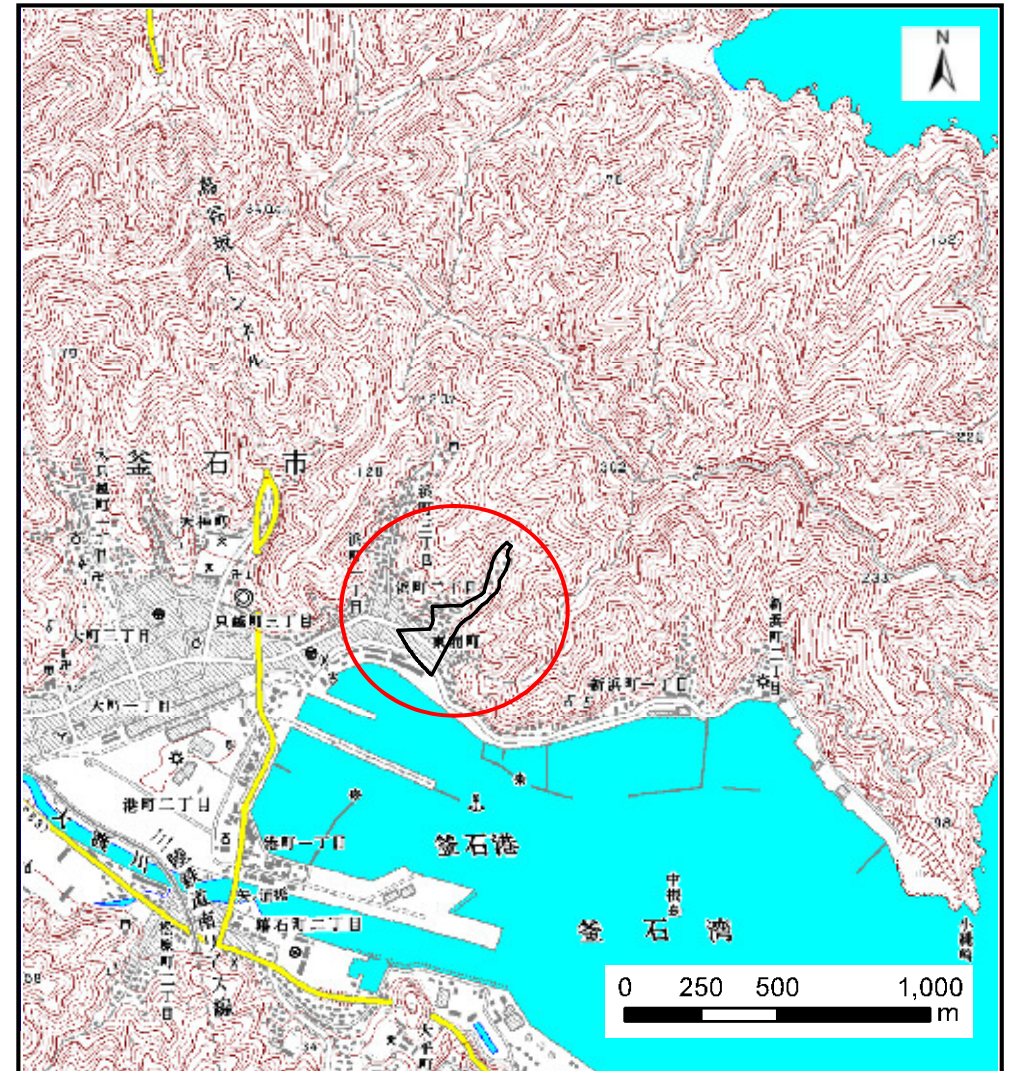
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140030
水系名	-
河川名	-
溪流名	東前の沢(3)
所在地	釜石市東前町
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)

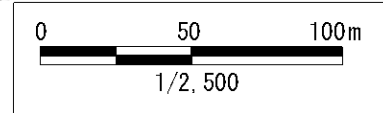
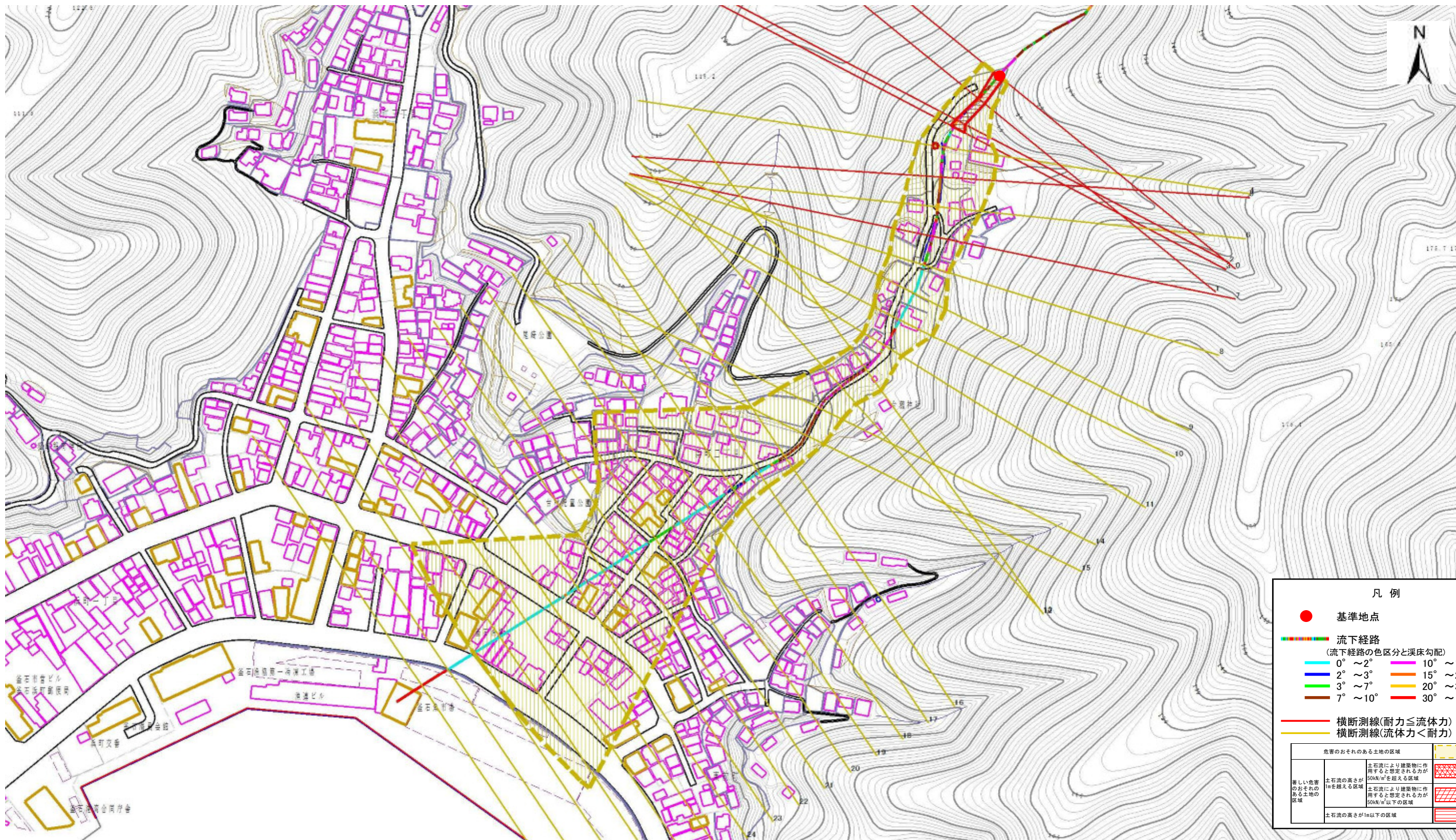
国土地理院の数値地図200000(地図画像)『盛岡、一関』及び数値地図25000(地図画像)『釜石』を掲載

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21年度

溪流の位置	溪流番号	A140030	溪流名	東前の沢(3)	所在地	釜石市東前町
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------



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21年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A140030	溪流名	東前の沢(3)	所在地	釜石市東前町
-------	------	---------	-----	---------	-----	--------

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	0.67	31.29	10.73	No.27	0.30	1.05	22.17
No.1	0.79	37.68	9.30	No.28	0.33	0.83	20.56
No.2	0.66	28.76	10.87	No.29	0.34	0.74	19.68
No.3	0.52	20.93	13.43	No.30	0.35	0.68	19.14
No.4	0.32	9.31	21.13				
No.5	0.59	20.12	11.90				
No.6	0.33	8.05	20.40				
No.7	0.52	14.47	13.47				
No.8	0.28	5.71	23.75				
No.9	0.27	5.13	24.44				
No.10	0.27	5.17	24.52				
No.11	0.27	5.29	24.81				
No.12	0.27	5.18	24.56				
No.13	0.34	6.92	19.63				
No.14	0.27	5.31	24.15				
No.15	0.27	4.78	24.44				
No.16	0.27	4.79	24.46				
No.17	0.26	3.86	25.36				
No.18	0.26	3.95	25.63				
No.19	0.26	3.91	25.52				
No.20	0.26	3.74	25.46				
No.21	0.25	2.93	25.92				
No.22	0.25	2.51	25.91				
No.23	0.26	2.18	25.69				
No.24	0.26	1.88	25.27				
No.25	0.27	1.56	24.50				
No.26	0.29	1.24	23.21				