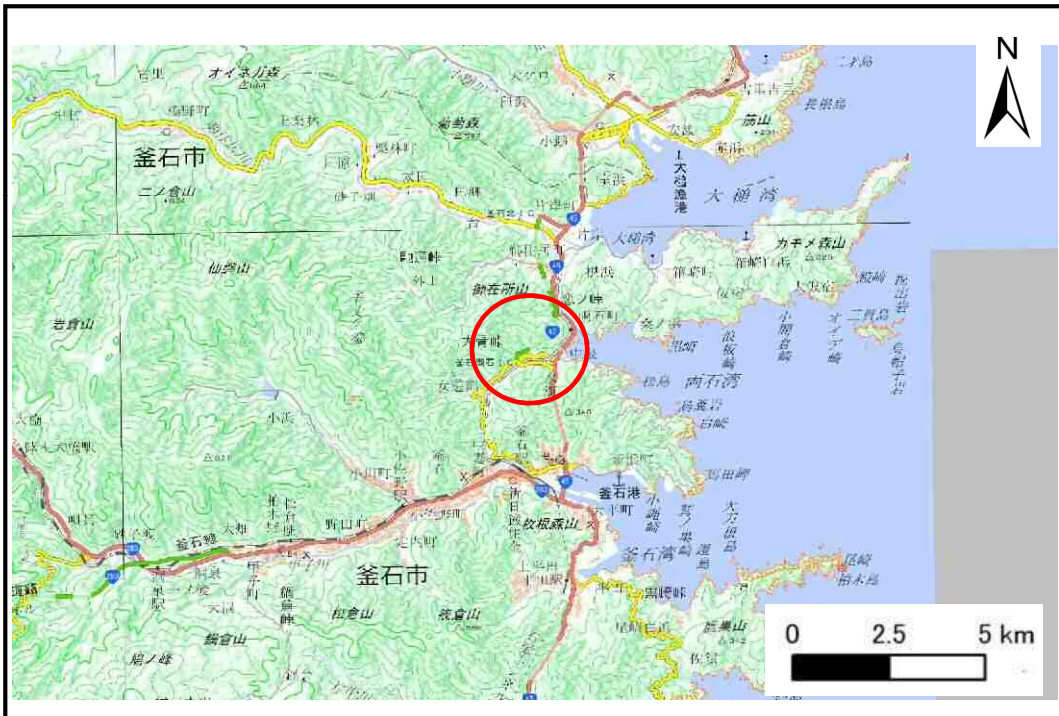


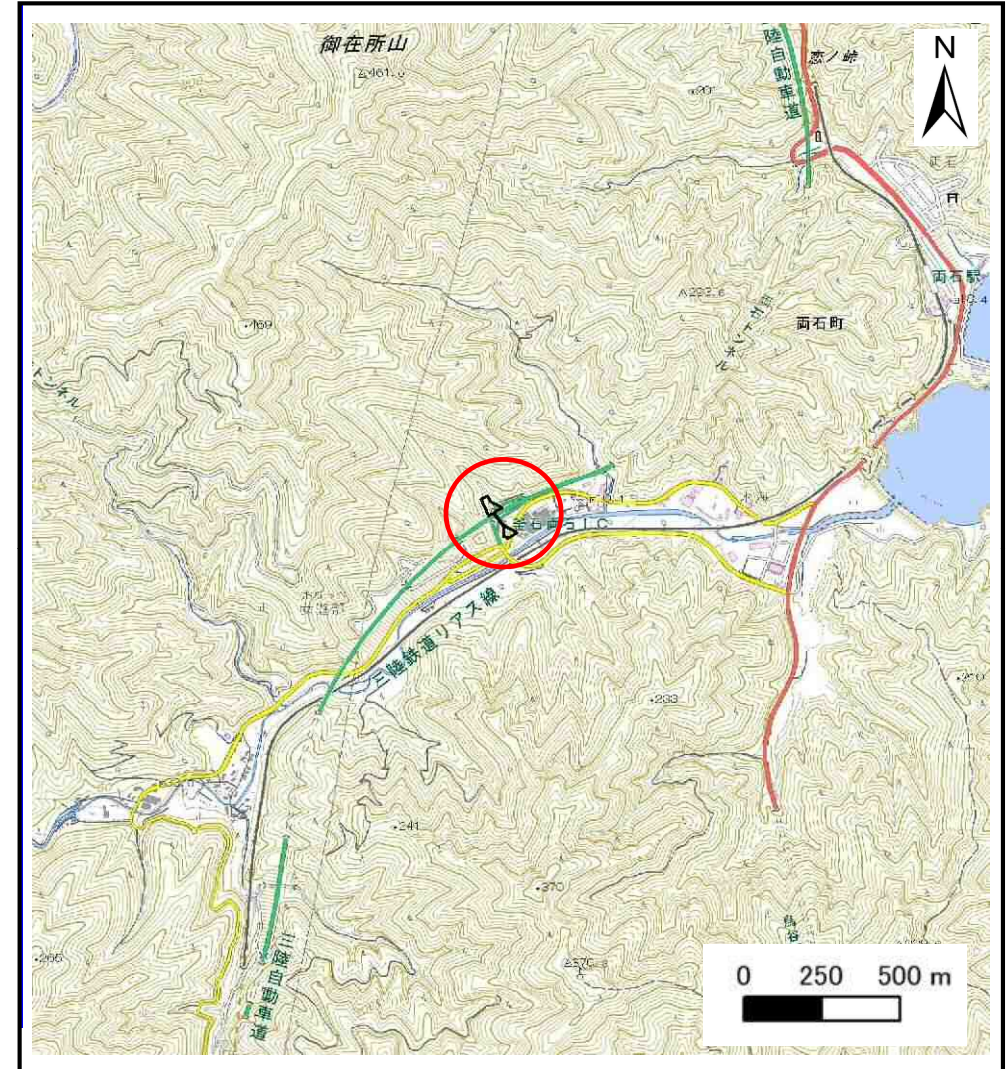
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140108
水系名	水海川
河川名	水海川
溪流名	女遊部の沢(3)
所在地	釜石市両石町第4地割
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

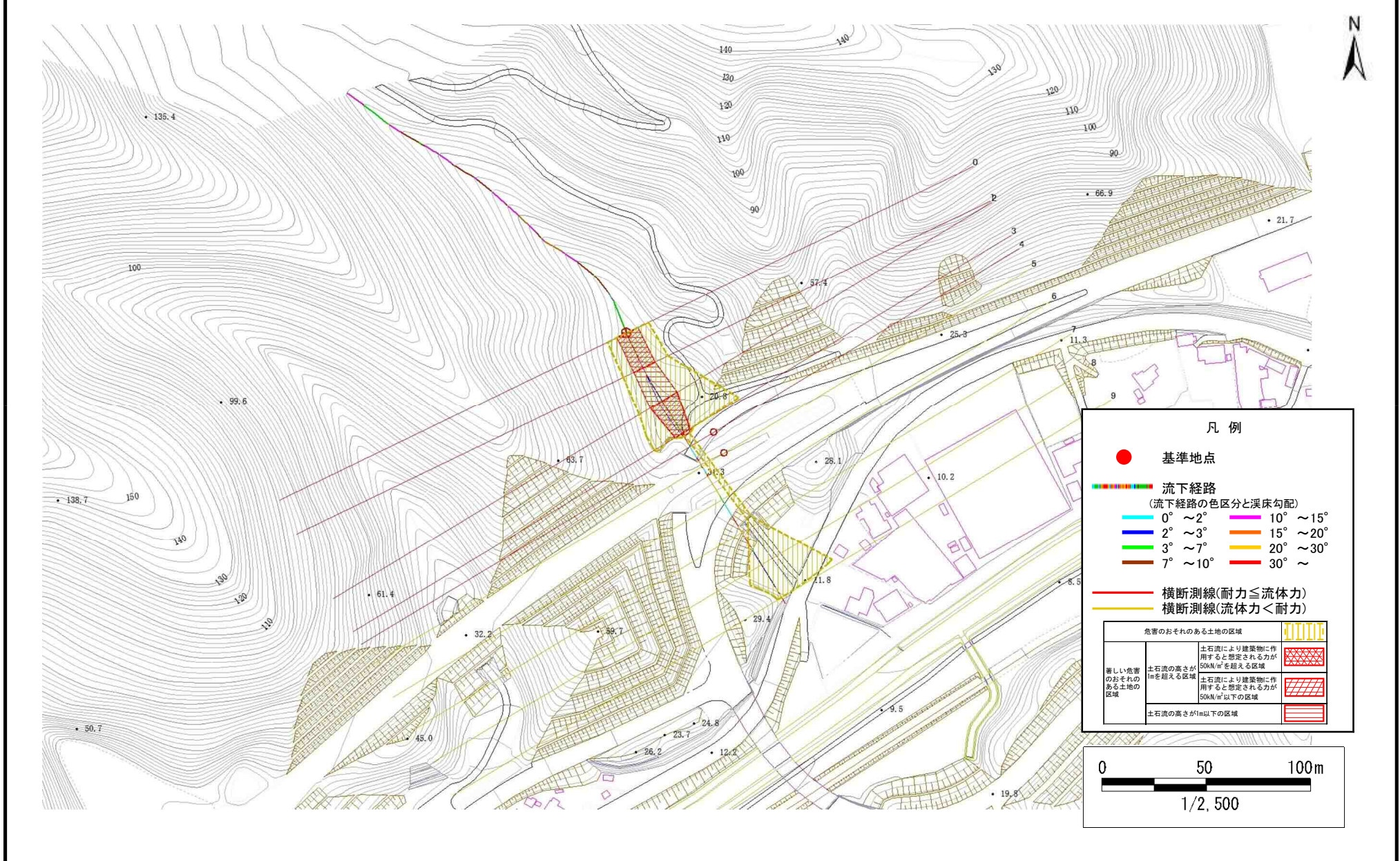
国土地理院の電子地形図20000『盛岡,一関』及び電子地形図25000『小佐野,釜石』を掲載

土石流区域調査書

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

調査年度 令和3年度

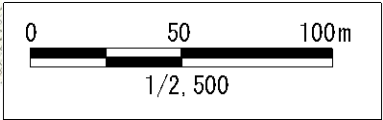
溪流の位置 溪流番号 A140108 溪流名 女遊部の沢(3) 所在地 釜石市両石町第4地割



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°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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		凡例
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と想定される力が50kN/m ² を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Red diagonal lines pattern]
	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	[Red horizontal lines pattern]
危険のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域	[Yellow diagonal lines pattern]



土石流区域調書

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

令和3年度

渓流の位置 渓流番号 A140108 渓流名 女遊部の沢(3) 所在地 釜石市両石町第4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	1.30	46.02	6.30				
No.1	1.21	37.65	6.62				
No.2	1.00	27.40	7.63				
No.3	1.42	41.04	5.94				
No.4	0.67	10.66	10.63				
No.5	0.72	7.17	9.93				
No.6	0.69	7.90	10.35				
No.7	0.68	8.18	10.51				
No.8	0.67	8.30	10.57				
No.9	0.75	5.96	9.65				