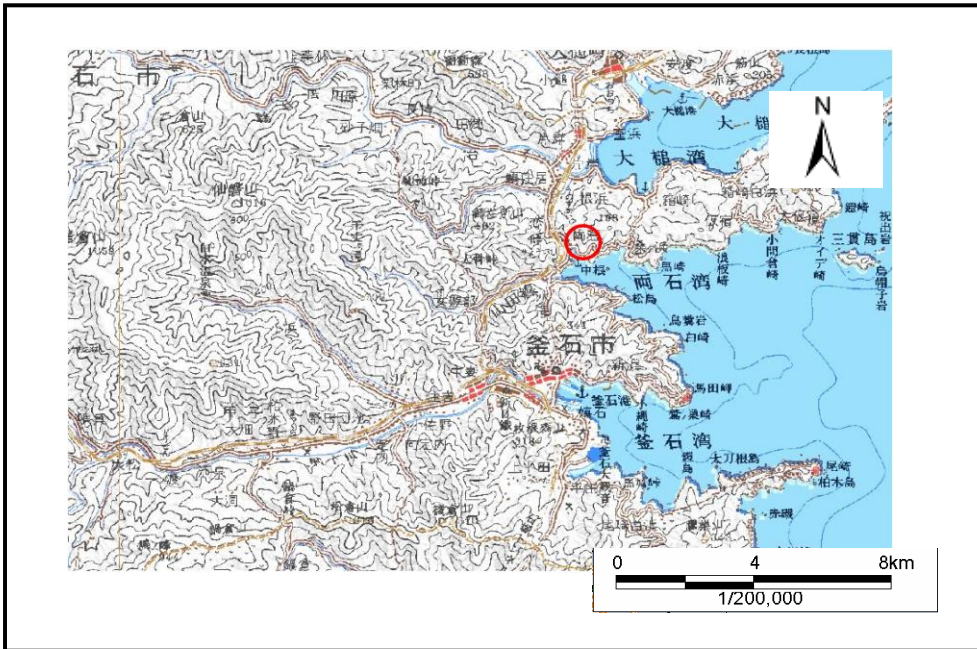


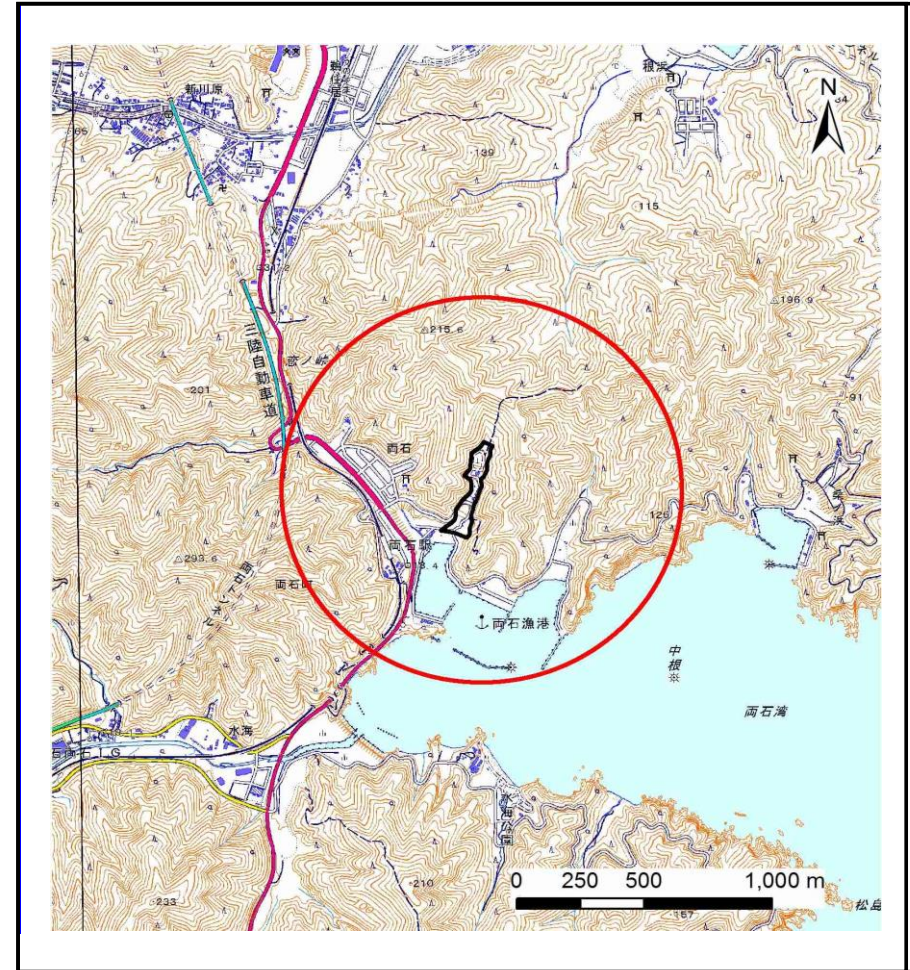
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A140111
水系名	
河川名	
溪流名	両石の沢(7)
所在地	釜石市両石町第1地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

国土地理院の数値地図『盛岡、一関』及び数値地図25000『釜石、大槌、小佐野、平田』を掲載

岩手県

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

令和元年度

溪流の位置

溪流番号

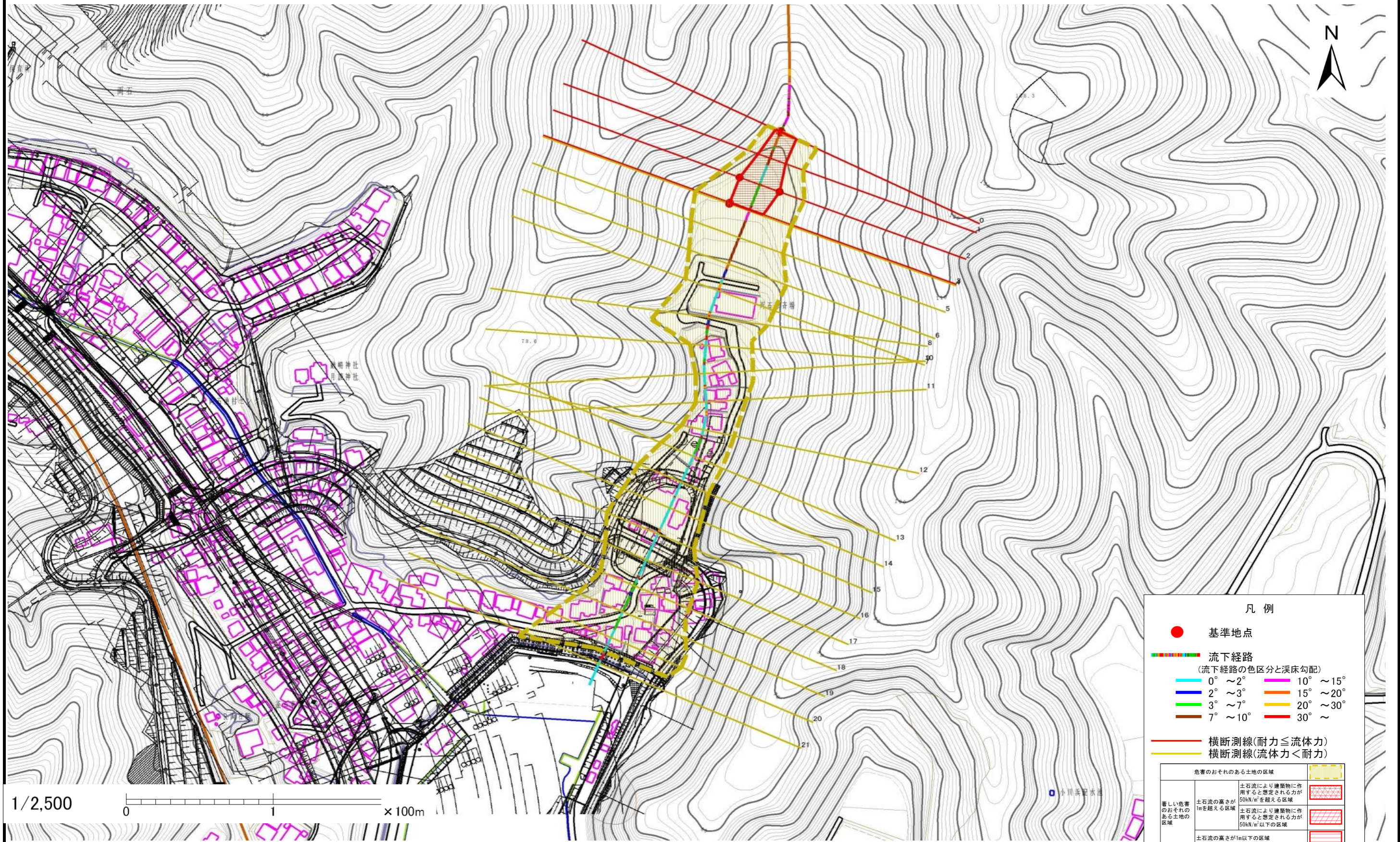
A140111

溪流名

両石の沢(7)

所在地

釜石市両石町第1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		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	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
	土石流の高さが1m以下の区域	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 以下の区域

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	令和元年度
所在地	釜石市両石町第1地割

溪流番号	A140111	溪流名	両石の沢(7)	所在地	釜石市両石町第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	0.67	48.52	10.58				
No.1	0.60	37.55	11.67				
No.2	0.50	25.02	13.66				
No.3	0.44	16.60	15.40				
No.4	0.42	15.34	16.11				
No.5	0.27	6.73	24.24				
No.6	0.25	5.60	26.00				
No.7	0.25	5.57	26.05				
No.8	0.23	4.71	27.52				
No.9	0.29	6.86	22.65				
No.10	0.37	8.64	18.02				
No.11	0.37	8.49	18.05				
No.12	0.36	7.61	18.58				
No.13	0.35	7.14	18.87				
No.14	0.35	7.02	18.94				
No.15	0.34	6.48	19.25				
No.16	0.34	6.32	19.35				
No.17	0.33	4.70	20.10				
No.18	0.33	4.54	20.15				
No.19	0.34	2.63	19.69				
No.20	0.34	2.62	19.67				
No.21	0.34	2.33	19.31				