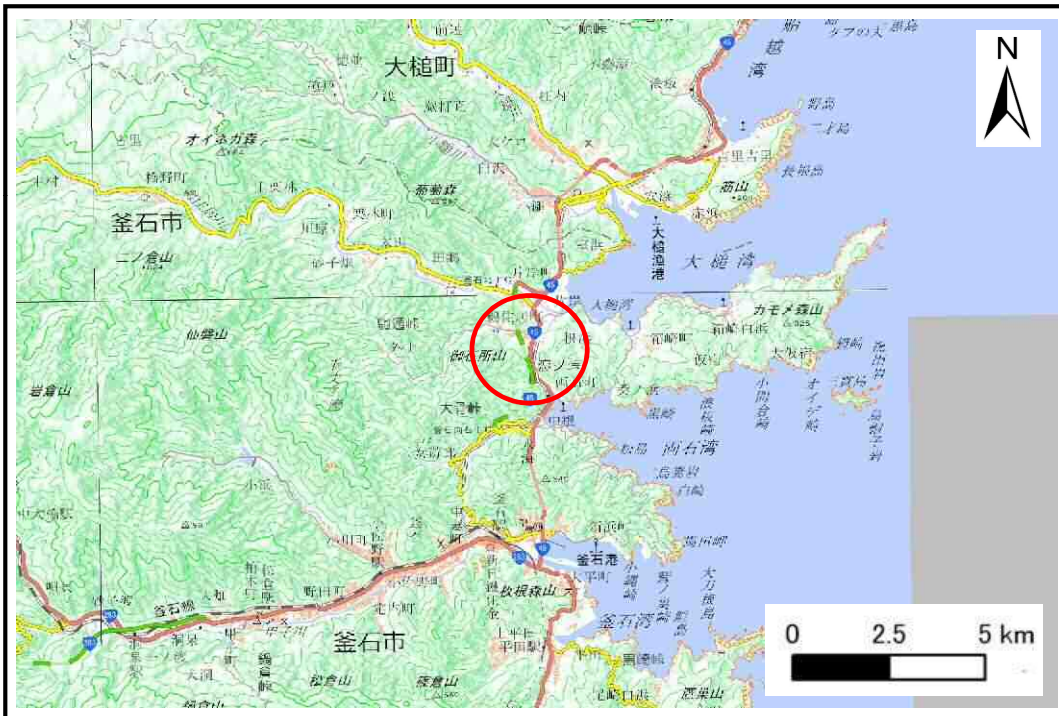


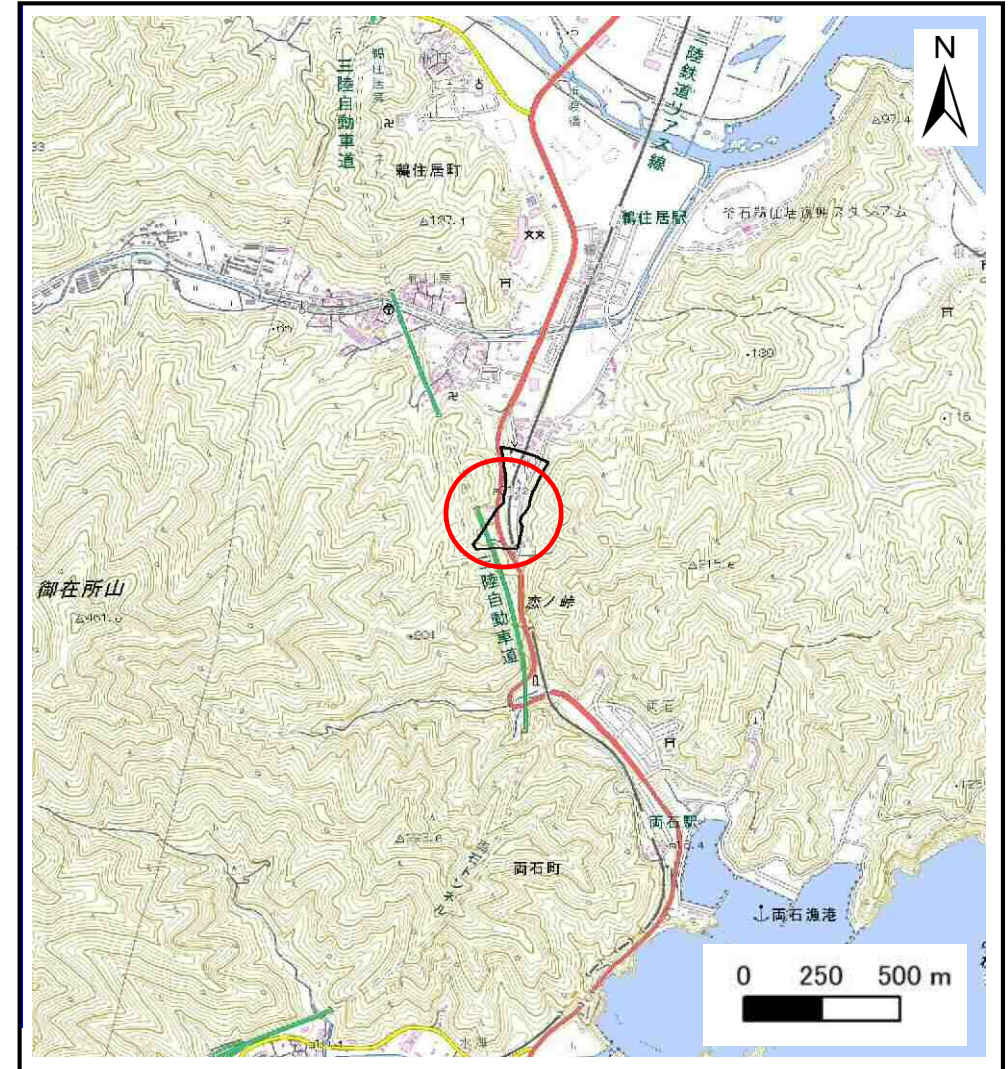
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B140112
水系名	鶉住居川
河川名	長内川
溪流名	谷地西の沢(2)
所在地	釜石市鶉住居町第26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200000『盛岡、一関』及び電子地形図25000『釜石』を掲載

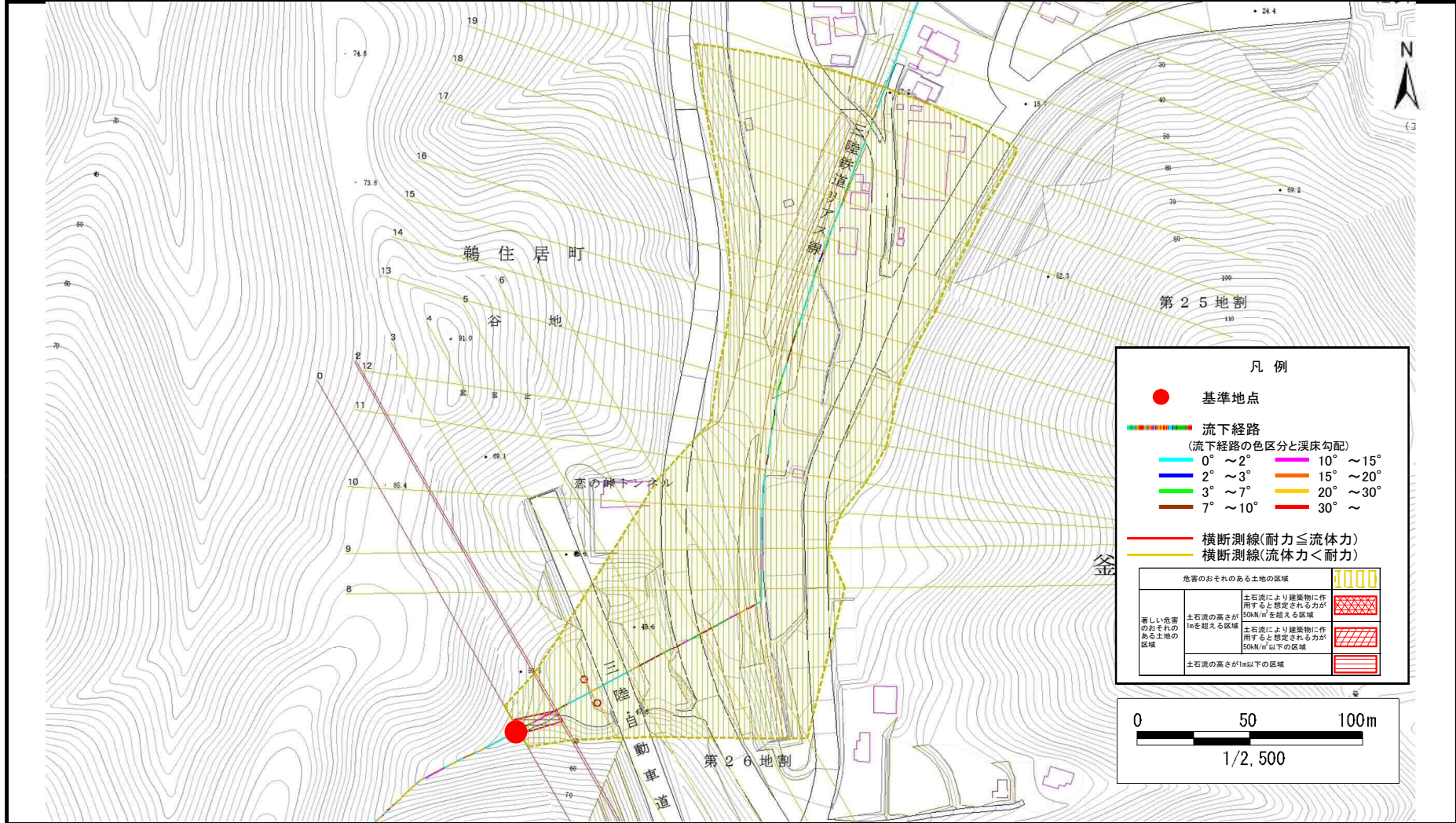


# 土石流区域調査

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 令和3年度

溪流の位置 溪流番号 B140112 溪流名 谷地西の沢(2) 所在地 釜石市鶉住居町第26地割

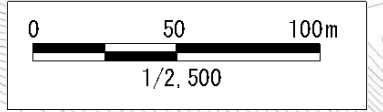


**凡例**

- 基準地点
- 流下経路  
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 

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)

危害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と想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以下の区域	
土石流の高さが1m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3年度
------	-------

溪流の位置	溪流番号	B140112	溪流名	谷地西の沢(2)	所在地	釜石市鶴住居町第26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 <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	0.41	23.49	16.57				
No.1	0.48	26.85	14.14				
No.2	0.48	26.41	14.28				
No.3	0.32	12.98	20.68				
No.4	0.20	5.30	31.73				
No.5	0.16	3.12	40.17				
No.6	0.14	2.51	43.26				
No.7	0.14	2.29	44.39				
No.8	0.14	2.12	45.27				
No.9	0.20	3.00	31.50				
No.10	0.23	2.85	28.12				
No.11	0.23	2.53	28.25				
No.12	0.23	2.27	28.23				
No.13	0.23	2.23	28.22				
No.14	0.22	2.44	29.48				
No.15	0.22	2.33	28.84				
No.16	0.23	1.91	27.96				
No.17	0.24	1.43	26.86				
No.18	0.27	0.93	24.16				
No.19	0.27	0.92	24.09				
No.20	0.25	1.04	25.53				
No.21	0.30	0.70	21.97				
No.22	0.31	0.62	21.03				
No.23	0.32	0.56	20.30				
No.24	0.35	0.47	18.86				
No.25	0.38	0.38	17.45				