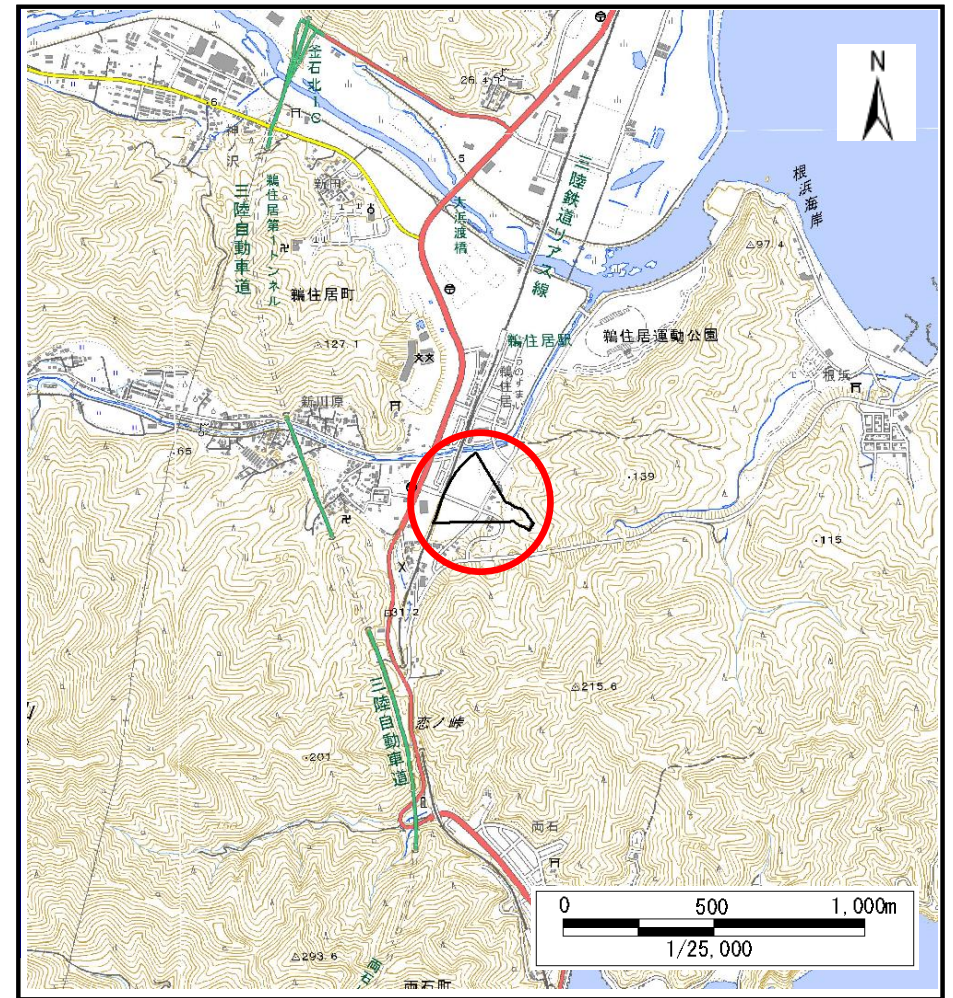
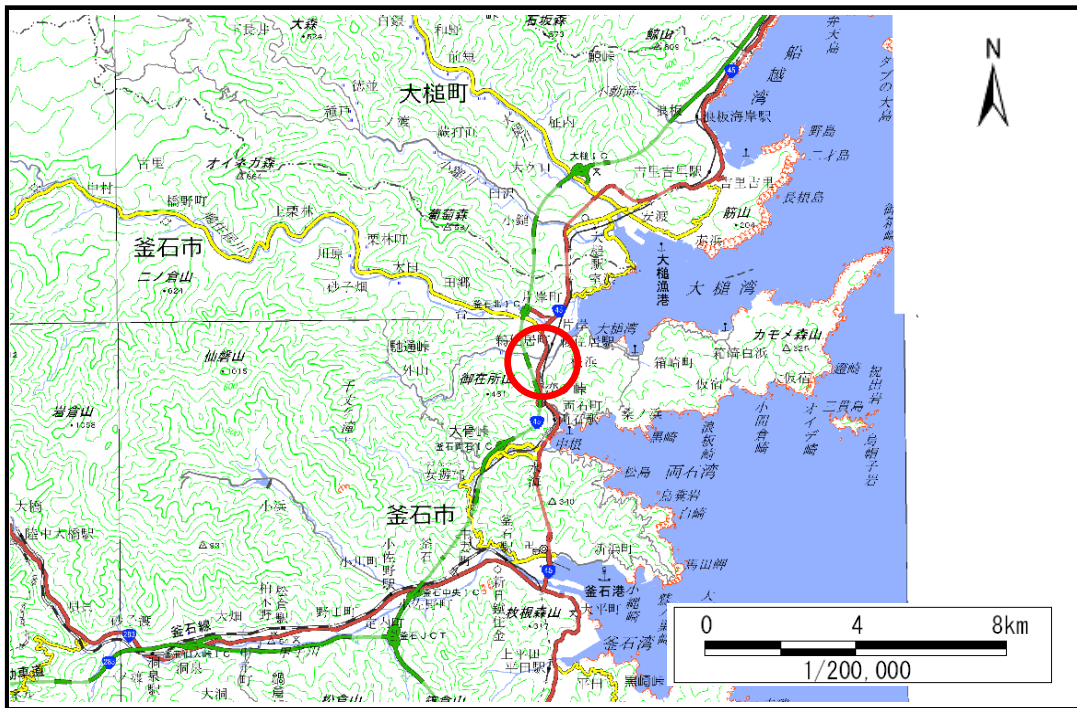


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN211515
水系名	鵜住居川水系
河川名	長内川
溪流名	谷地東2
所在地	釜石市鵜住居町第23地割
調査機関	沿岸広域振興局土木部

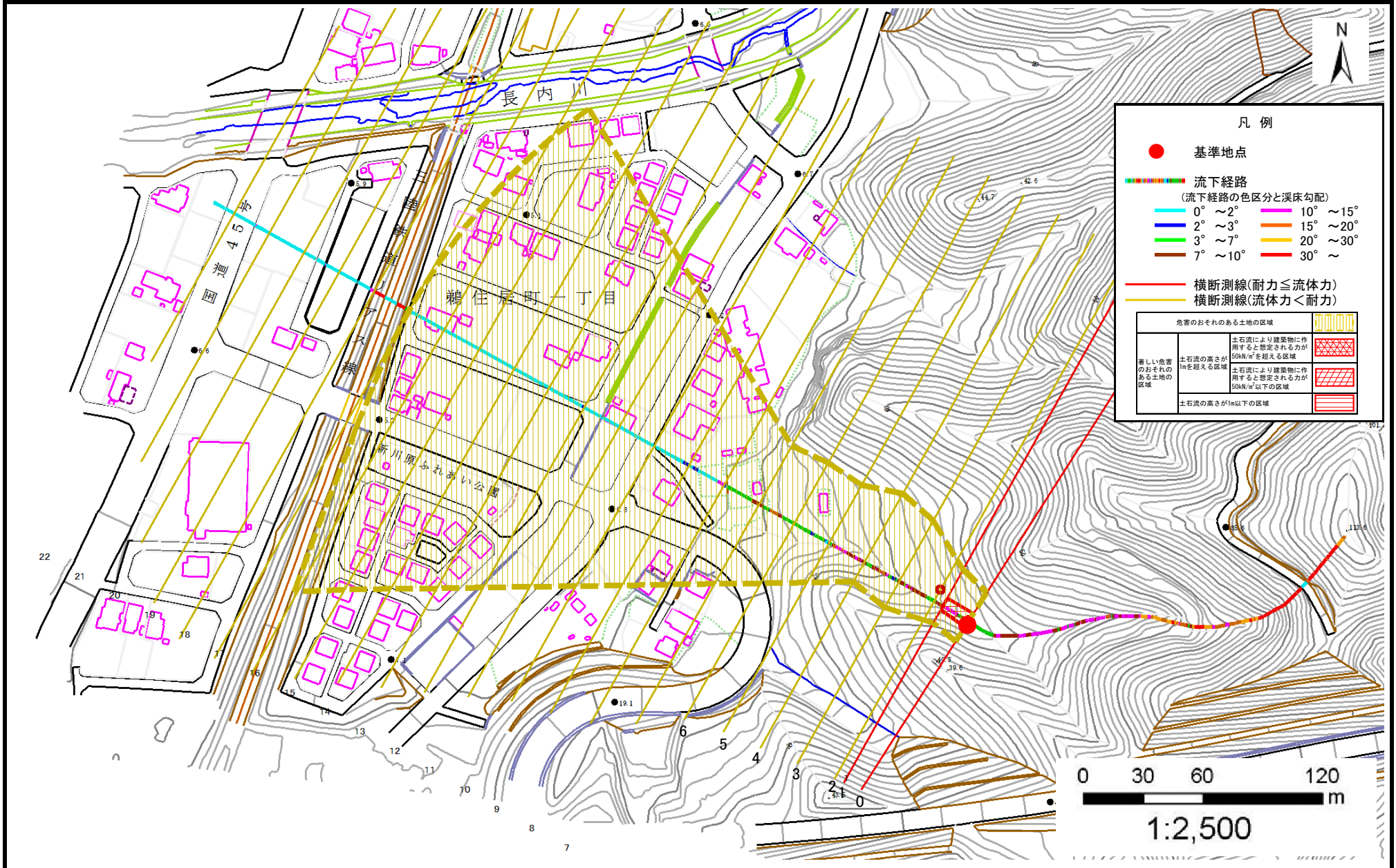


土石流区域調査

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 2024年度

渓流の位置 渓流番号 BN211515 渓流名 谷地東2 所在地 釜石市鶴住居町第23地割



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	2024年度
所在地	釜石市鵜住居町第23地割

渓流の位置	渓流番号	BN211515	渓流名	谷地東2	所在地	釜石市鵜住居町第23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/m2)	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/m2)
No.0	0.40	20.81	16.80				
No.1	0.47	23.56	14.45				
No.2	0.31	13.53	21.09				
No.3	0.33	12.21	20.10				
No.4	0.26	6.57	24.86				
No.5	0.23	5.10	27.50				
No.6	0.21	3.28	31.01				
No.7	0.20	2.83	31.79				
No.8	0.20	2.52	32.21				
No.9	0.20	2.20	32.50				
No.10	0.20	1.87	32.53				
No.11	0.20	1.64	32.33				
No.12	0.20	1.49	32.05				
No.13	0.20	1.26	31.33				
No.14	0.21	1.06	30.27				
No.15	0.23	0.78	27.95				
No.16	0.24	0.70	27.01				
No.17	0.28	0.47	23.59				
No.18	0.34	0.29	19.32				
No.19	0.41	0.20	16.45				
No.20	0.00	0.00	0.00				
No.21	0.00	0.00	0.00				
No.22	0.00	0.00	0.00				