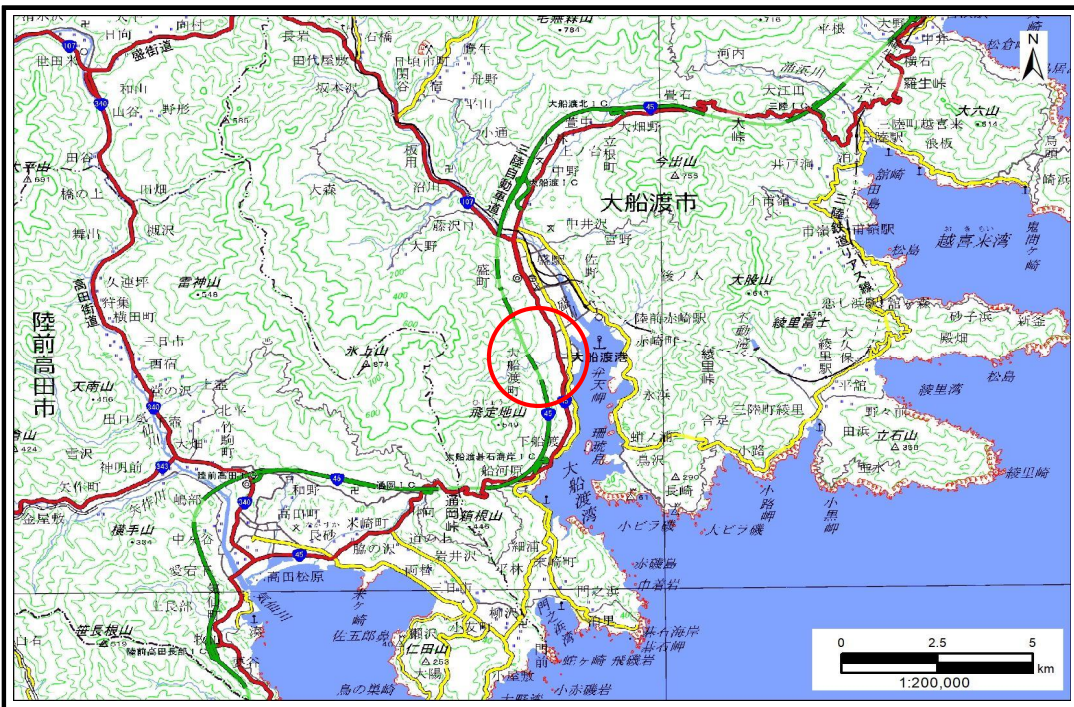


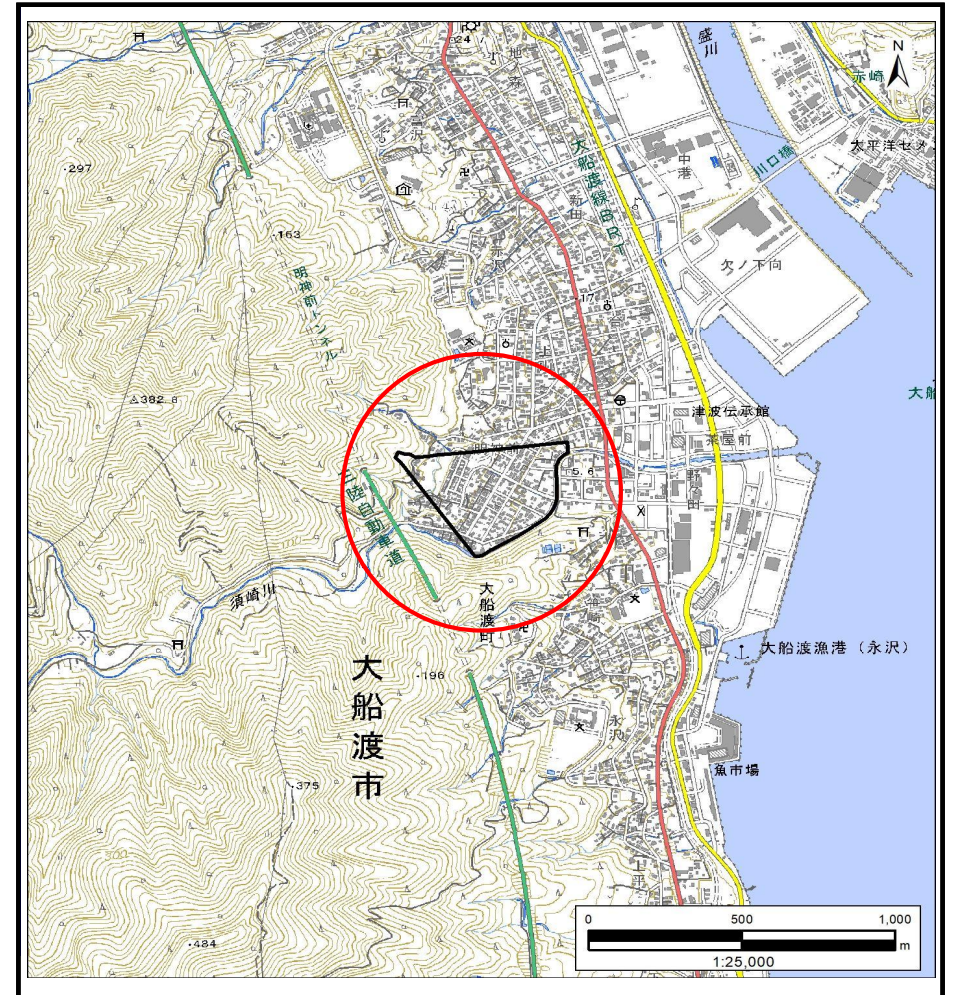
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N203022
水系名	-
河川名	-
溪流名	明神前9
所在地	大船渡市大船渡町字明神前
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



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『一関』及び電子地形図25000『大船渡、陸前広田』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 (A3)

調査年度

2024年度

溪流の位置

溪流番号

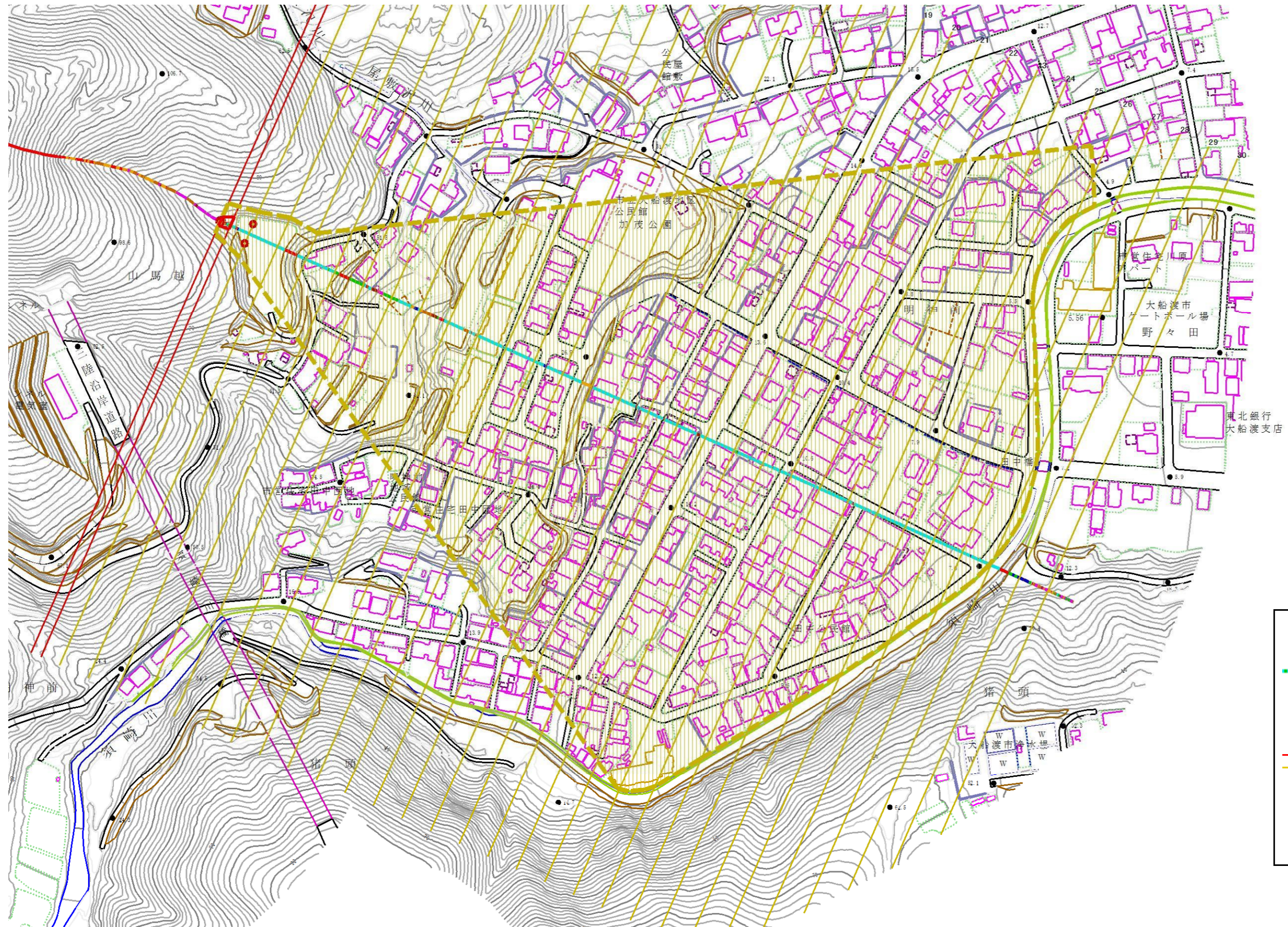
N203022

溪流名

明神前9

所在地

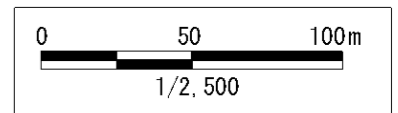
大船渡市大船渡町字明神前



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	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	
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 以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	



土石流区域調査書

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

渓流の位置	渓流番号	N203022	渓流名	明神前9	所在地	大船渡市大船渡町字明神前
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	0.46	31.84	14.67	No.27	0.29	1.05	22.26
No.1	0.37	23.45	18.08	No.28	0.29	1.09	22.68
No.2	0.28	16.20	22.95	No.29	0.37	0.56	17.89
No.3	0.29	15.35	22.38	No.30	0.00	0.00	0.00
No.4	0.30	14.68	21.91				
No.5	0.32	13.11	20.78				
No.6	0.32	11.49	20.41				
No.7	0.19	4.86	33.14				
No.8	0.15	2.71	42.24				
No.9	0.15	2.71	42.27				
No.10	0.15	2.56	42.97				
No.11	0.14	2.10	45.37				
No.12	0.13	1.80	46.89				
No.13	0.13	1.81	47.06				
No.14	0.13	1.62	47.69				
No.15	0.13	1.67	48.44				
No.16	0.13	1.45	48.32				
No.17	0.13	1.31	48.68				
No.18	0.13	1.32	48.84				
No.19	0.13	0.91	48.38				
No.20	0.13	0.79	47.68				
No.21	0.13	0.80	47.84				
No.22	0.13	0.82	48.58				
No.23	0.13	0.81	48.18				
No.24	0.13	0.67	46.36				
No.25	0.21	1.09	29.85				
No.26	0.28	1.26	23.40				