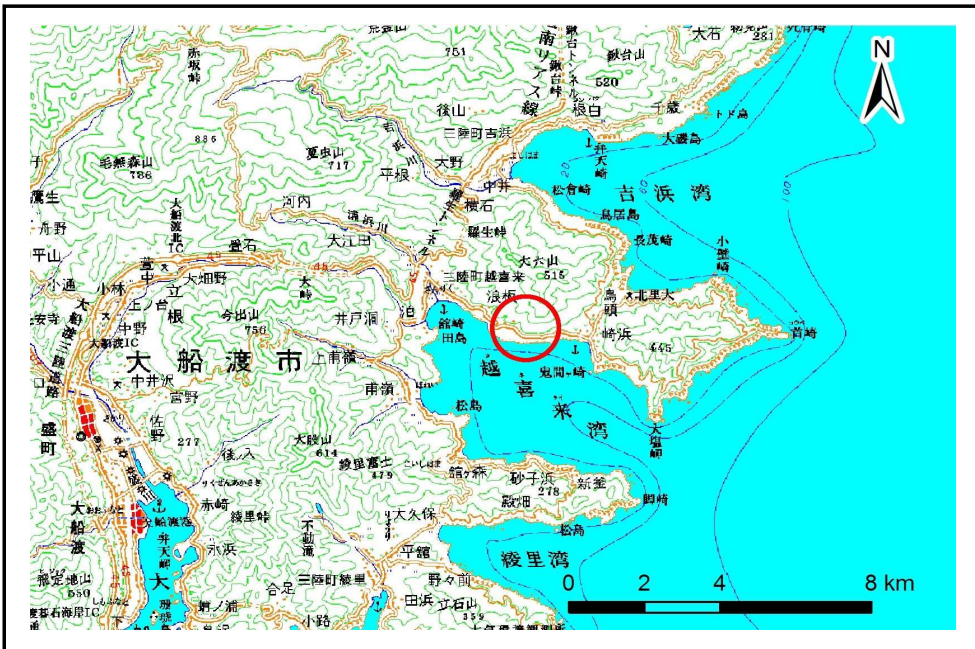


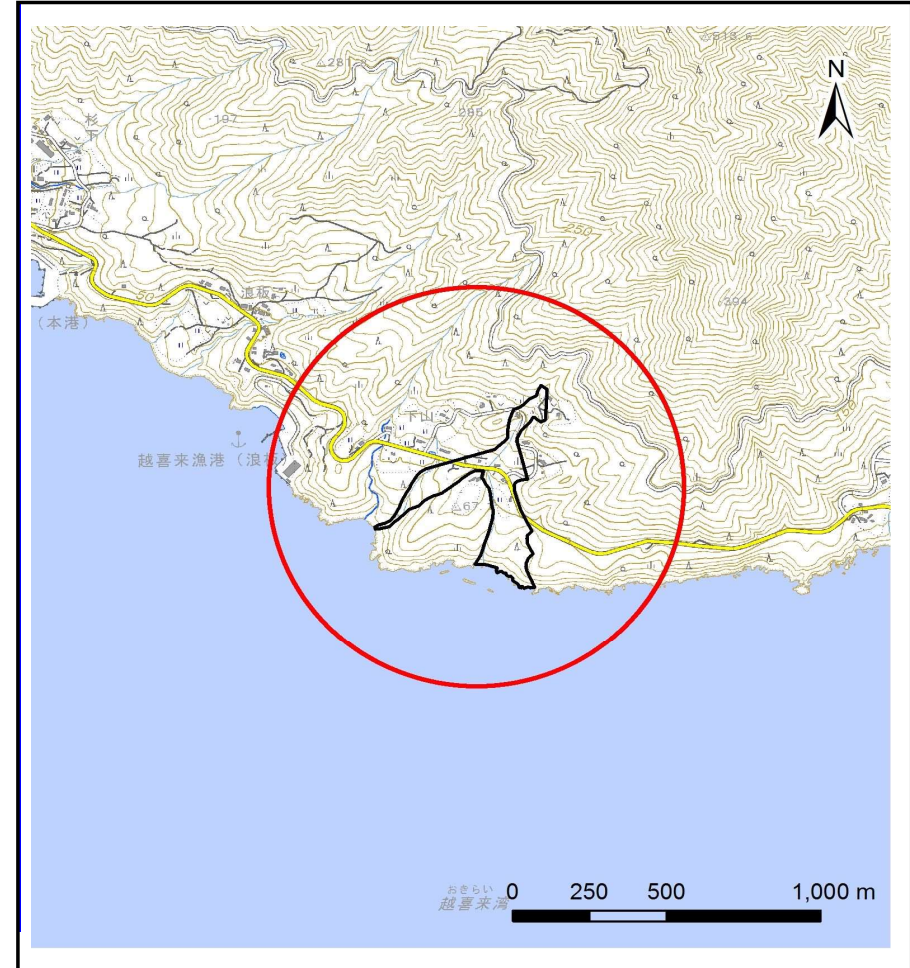
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B159118
水系名	
河川名	
溪流名	下山の沢
所在地	大船渡市三陸町越喜来浪板
調査機関	沿岸広域振興局土木部 大船渡土木センター



概況図(S=1:200000)



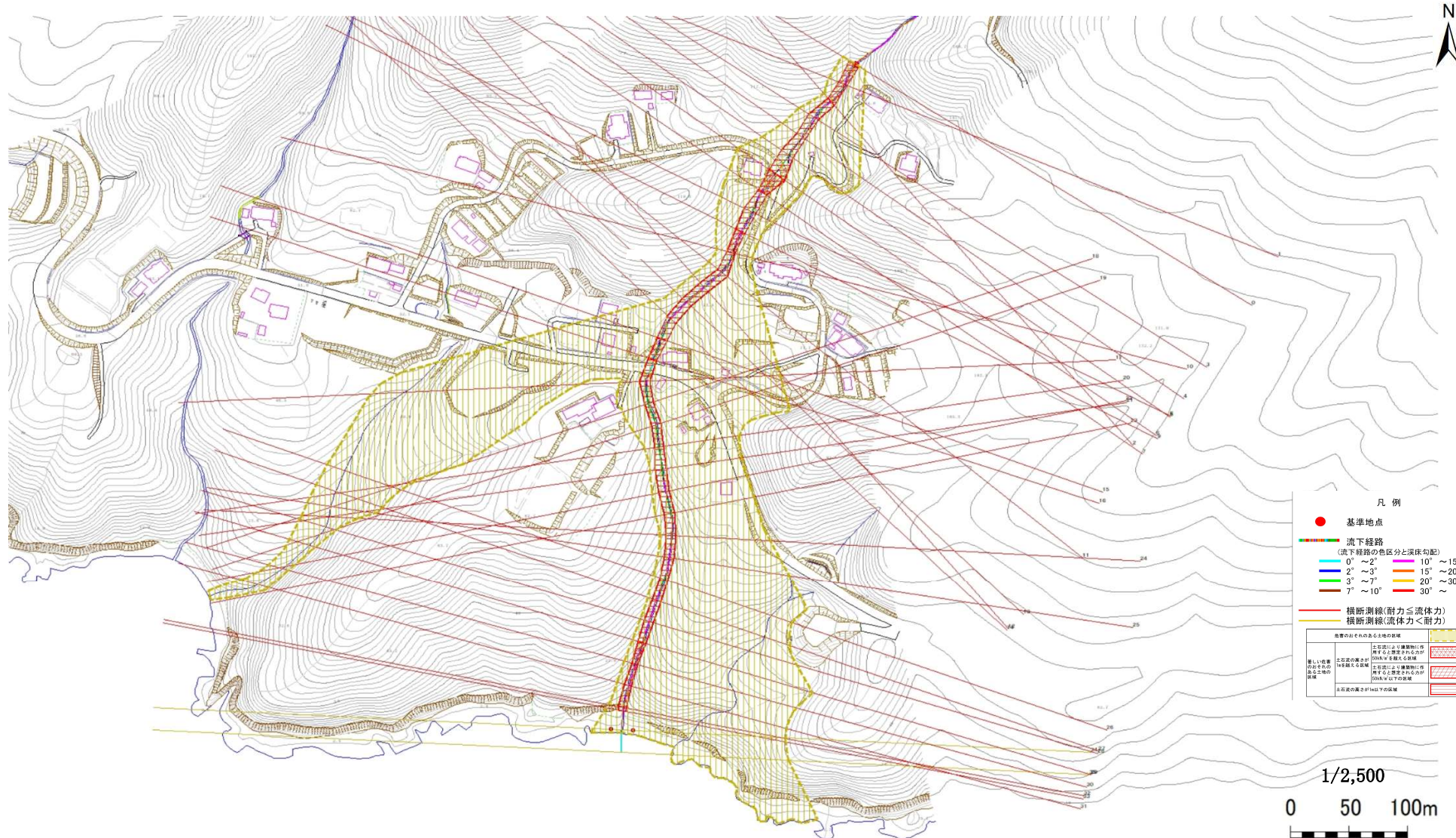
位置図(S=1:25000)

土石流区域調査

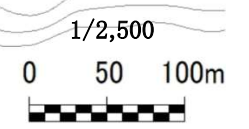
様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成30年度

渓流の位置	渓流番号	B159118	箇所名	下山の沢	所在地	大船渡市三陸町越喜来浪板
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------



- 凡例
- 基準地点
 - 流下経路 (流下経路の色区分と深床勾配)
 - 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種類 | 設定方法 |
|-------------------------------|-----------|
| 土砂流出し等建築物に作用すると想定されるが50%未満の区域 | [Pattern] |
| 土砂流出し等建築物に作用すると想定されるが50%以上の区域 | [Pattern] |
| 土砂流出し等建築物に作用すると想定されるが50%以上の区域 | [Pattern] |
| 土砂流出し等建築物に作用すると想定されるが50%以上の区域 | [Pattern] |



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	平成30年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	B159118	溪流名	下山の沢	所在地	大船渡市三陸町越喜来浪板
-------	------	---------	-----	------	-----	--------------

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	0.94	33.59	7.99	No.27	0.87	16.20	8.53
No.1	1.08	43.57	7.22	No.28	0.84	16.39	8.79
No.2	1.07	44.38	7.24	No.29	0.88	19.52	8.45
No.3	0.94	37.04	8.00	No.30	1.06	27.62	7.33
No.4	0.98	39.52	7.79	No.31	0.88	23.69	8.42
No.5	0.80	30.05	9.17	No.32	0.77	21.18	9.41
No.6	0.69	25.09	10.32	No.33	0.83	23.22	8.90
No.7	1.02	42.85	7.54	No.34	0.44	10.47	15.47
No.8	0.87	33.16	8.54	No.35	0.45	10.06	15.19
No.9	0.99	38.51	7.68				
No.10	1.12	40.19	7.00				
No.11	0.85	25.55	8.70				
No.12	0.82	23.78	8.97				
No.13	0.88	27.64	8.43				
No.14	0.87	27.21	8.51				
No.15	0.92	29.00	8.15				
No.16	1.03	31.67	7.47				
No.17	0.89	22.94	8.39				
No.18	0.95	24.49	7.93				
No.19	0.94	22.61	8.02				
No.20	0.94	21.25	8.03				
No.21	0.79	15.93	9.23				
No.22	0.81	15.69	9.00				
No.23	0.82	13.68	8.97				
No.24	0.87	14.06	8.56				
No.25	0.87	14.63	8.57				
No.26	0.94	17.80	8.03				