

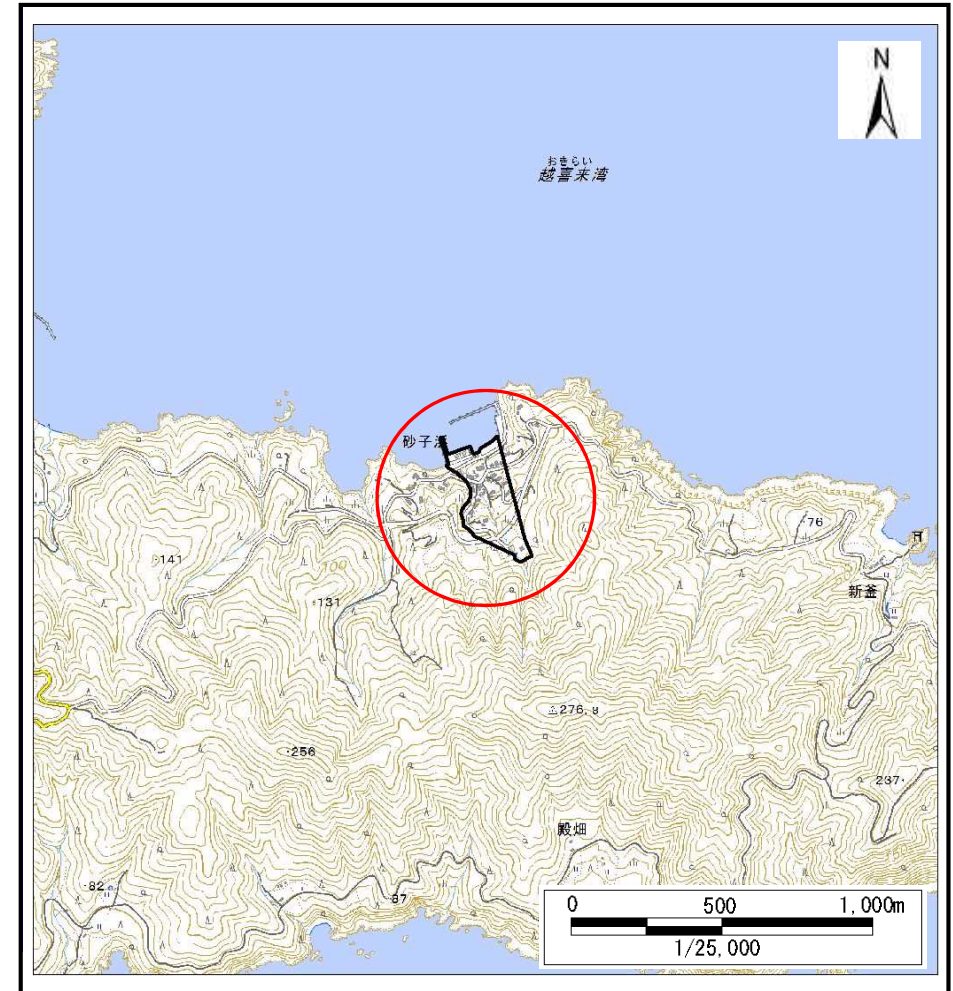
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A169009
水系名	-
河川名	-
溪流名	砂子浜の沢
所在地	大船渡市三陸町綾里町字砂子浜
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)

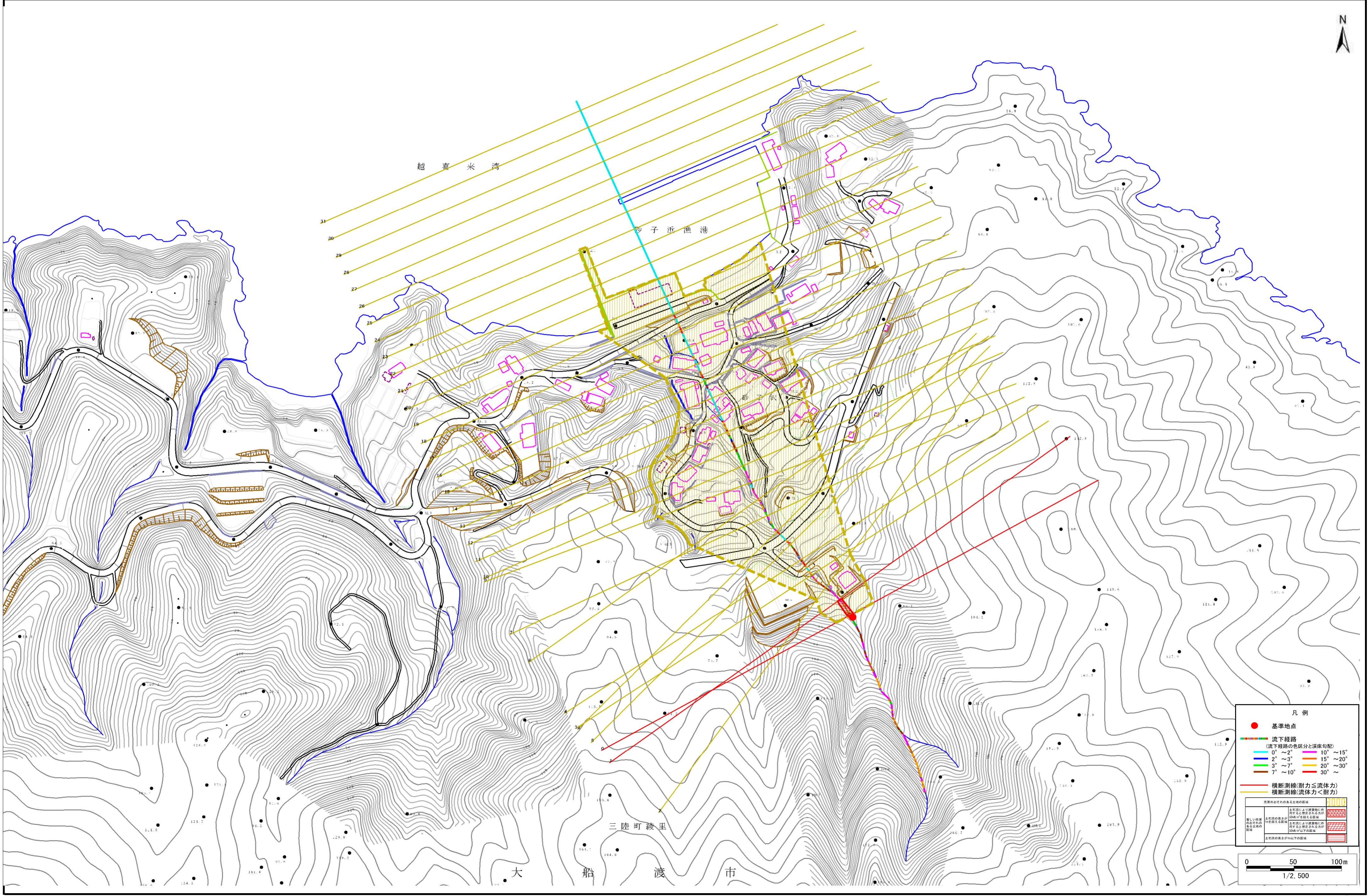
国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『大船渡、陸前広田、今泉、鹿折』を掲載

岩手県

土石流区域調書

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 (A2)

調査年度	平成30年度
溪流番号	A169009
溪流名	砂子浜の沢
所在地	大船渡市三陸町綾里町字砂子浜



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° (Blue)
 - 2° ~ 3° (Green)
 - 3° ~ 7° (Yellow)
 - 7° ~ 10° (Orange)
 - 10° ~ 15° (Pink)
 - 15° ~ 20° (Red)
 - 20° ~ 30° (Dark Red)
 - 30° ~ (Brown)
- 横断測線 (耐力 ≧ 流体力) (Red)
- 横断測線 (流体力 < 耐力) (Yellow)

危険のおそれのある土地の区域

黄色の斜線	危険のおそれのある土地の区域
オレンジ色の斜線	著しい危険のおそれのある土地の区域
赤色の斜線	危険のおそれのある土地の区域

0 50 100m
1/2,500

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	平成30年度
溪流の位置	溪流番号	A169009	溪流名	砂子浜の沢	所在地	大船渡市三陸町綾里町字砂子浜	
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	0.55	23.03	12.70	No.27	0.23	1.27	27.89
No.1	0.49	18.49	14.05	No.28	0.24	1.10	26.84
No.2	0.39	12.14	17.17	No.29	0.34	0.42	19.27
No.3	0.25	6.23	25.71	No.30	0.35	0.39	18.81
No.4	0.43	12.60	15.83	No.31	0.37	0.35	17.90
No.5	0.34	8.97	19.47				
No.6	0.24	5.03	26.83				
No.7	0.31	7.02	20.94				
No.8	0.41	10.37	16.47				
No.9	0.24	5.09	27.30				
No.10	0.31	7.40	21.39				
No.11	0.35	8.01	19.08				
No.12	0.39	9.12	17.12				
No.13	0.24	4.32	27.27				
No.14	0.23	3.58	28.36				
No.15	0.22	3.41	28.59				
No.16	0.22	3.60	29.36				
No.17	0.22	2.78	29.27				
No.18	0.22	2.28	29.49				
No.19	0.21	2.55	31.09				
No.20	0.21	2.36	29.96				
No.21	0.22	2.28	29.49				
No.22	0.22	2.14	29.47				
No.23	0.22	2.18	29.74				
No.24	0.22	1.92	29.33				
No.25	0.22	1.69	28.99				
No.26	0.23	1.24	27.56				