

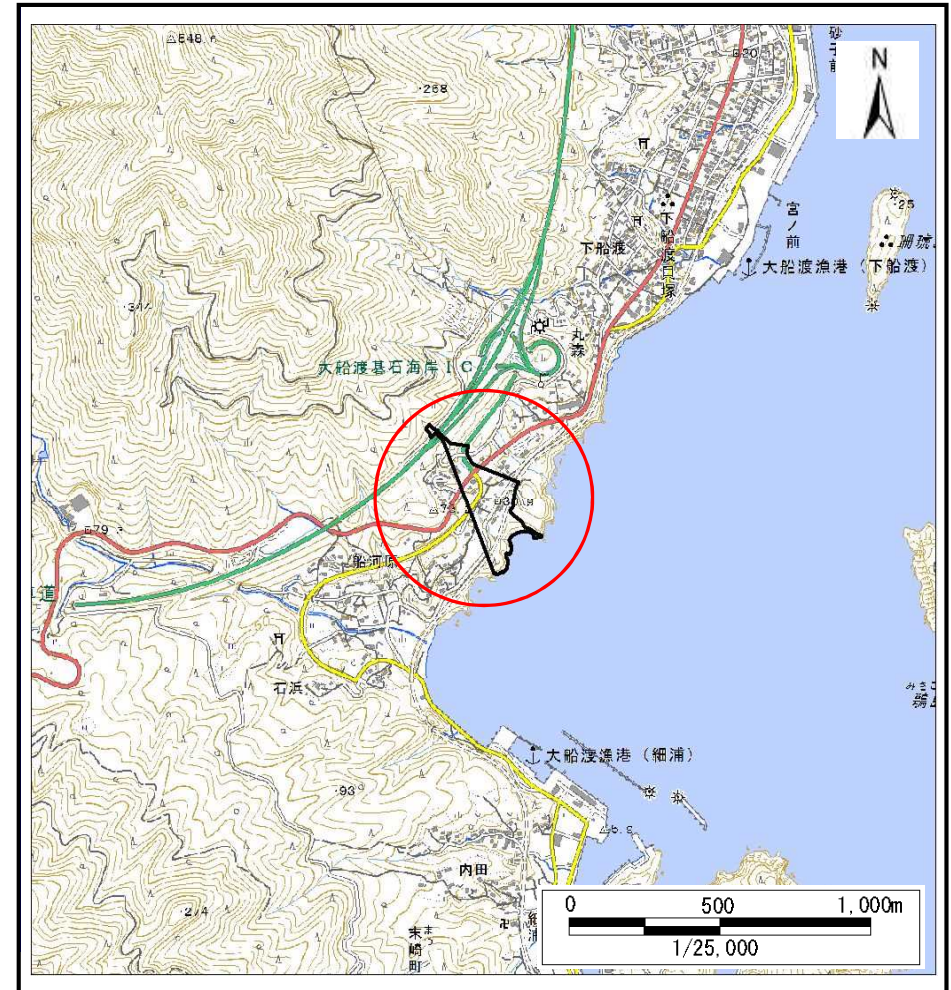
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A168039
水系名	-
河川名	-
溪流名	丸森の沢(2)
所在地	大船渡市大船渡町字丸森
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

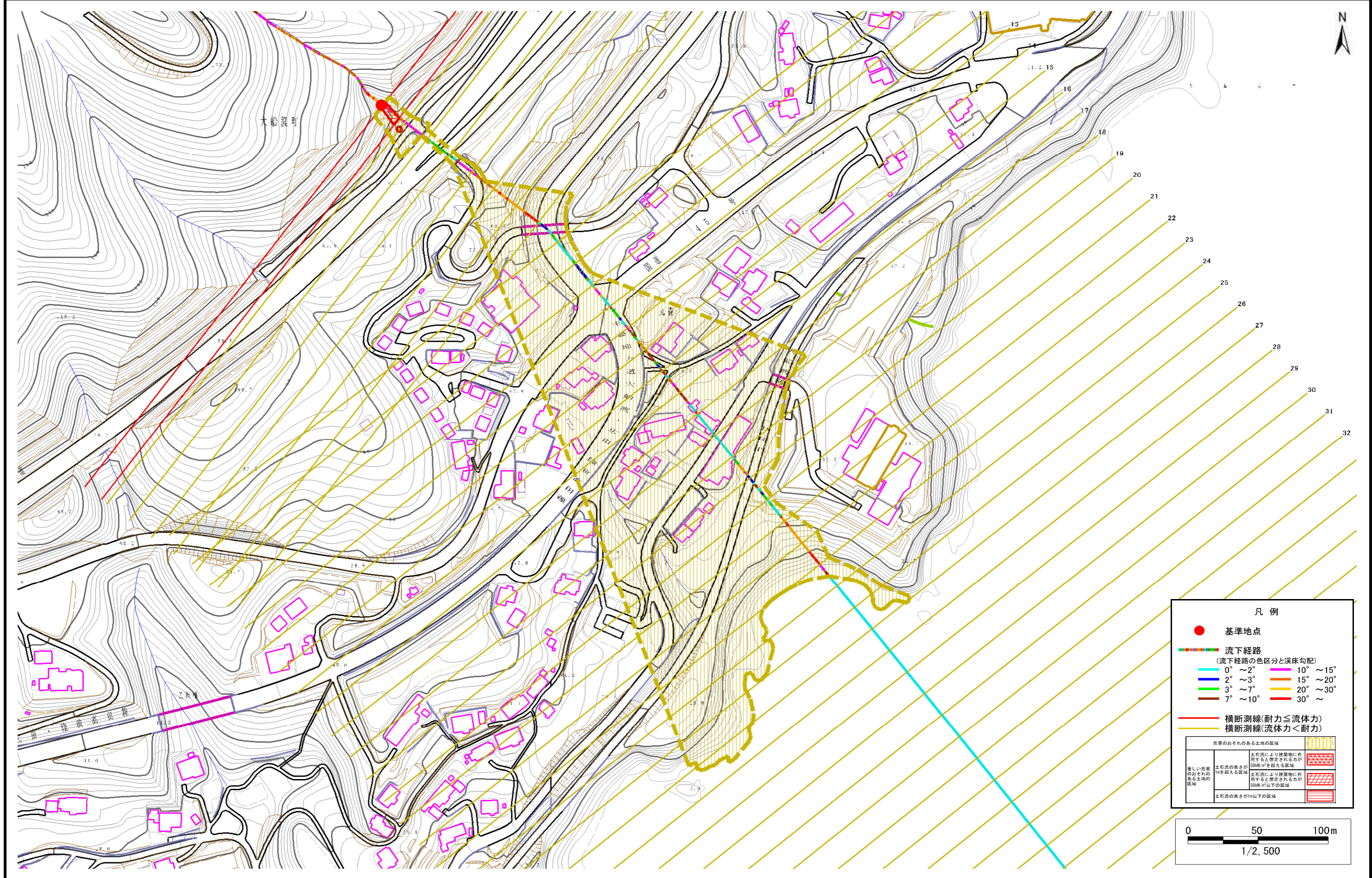
土石流区域調査

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

平成30年度

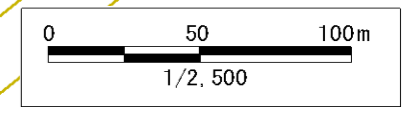
溪流の位置 溪流番号 A168039 溪流名 丸森の沢(2) 所在地 大船渡市大船渡町字丸森



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°
 - 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		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが10mを超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流の高さが50m ² を超える区域	[Orange cross-hatch pattern]
	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	[Yellow cross-hatch pattern]
土石流の高さが10m以下の区域	[White area]	[White area]



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	A168039	溪流名	丸森の沢(2)	所在地	大船渡市大船渡町字丸森
-------	------	---------	-----	---------	-----	-------------

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	0.60	27.69	11.75	No.27	0.11	1.27	55.60
No.1	0.51	22.48	13.50	No.28	0.11	1.26	55.43
No.2	0.33	12.37	20.22	No.29	0.11	1.25	55.09
No.3	0.33	12.15	20.05	No.30	0.12	1.07	51.11
No.4	0.23	6.52	28.43	No.31	0.12	1.09	51.55
No.5	0.21	5.87	30.09	No.32	0.12	1.02	49.98
No.6	0.21	6.02	30.44	No.33	0.13	0.66	46.25
No.7	0.21	6.32	31.15	No.34	0.21	0.18	30.17
No.8	0.20	6.76	32.20	No.35	0.00	0.00	0.00
No.9	0.20	6.49	31.56	No.36	0.00	0.00	0.00
No.10	0.21	6.14	30.73	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.16	3.54	38.26	No.38	0.00	0.00	0.00
No.12	0.15	2.61	42.73	No.39	0.00	0.00	0.00
No.13	0.14	2.27	44.51	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	0.13	2.47	46.37				
No.15	0.14	2.45	46.14				
No.16	0.14	2.37	45.43				
No.17	0.13	1.82	46.80				
No.18	0.13	0.97	48.62				
No.19	0.13	0.96	48.61				
No.20	0.12	1.16	53.12				
No.21	0.12	1.15	52.92				
No.22	0.12	1.16	53.16				
No.23	0.11	1.32	56.72				
No.24	0.10	1.47	59.63				
No.25	0.10	1.46	59.60				
No.26	0.11	1.37	57.76				