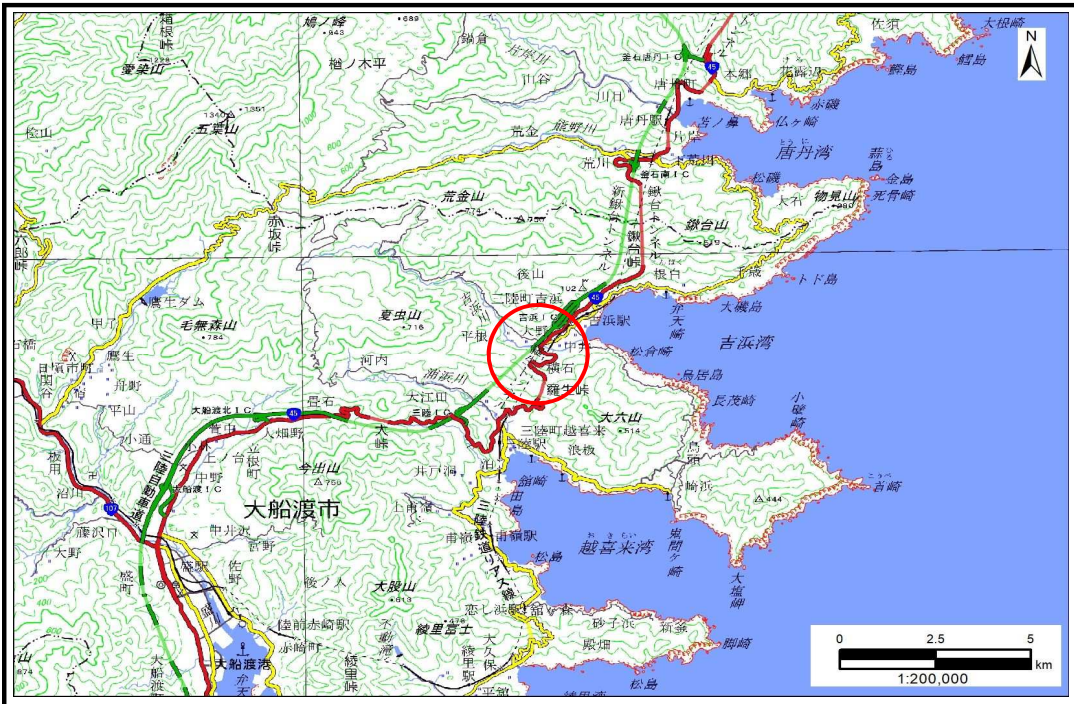


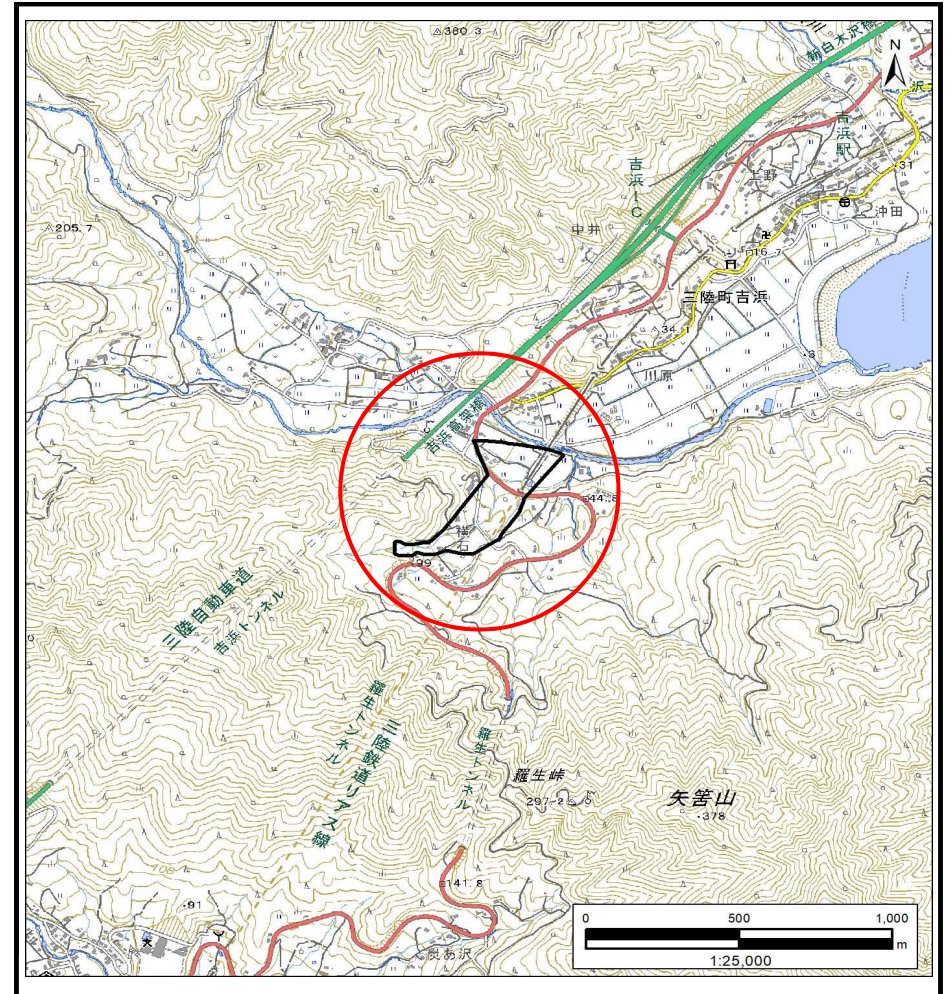
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N203118
水系名	吉浜川
河川名	吉浜川
溪流名	横石3
所在地	大船渡市三陸町吉浜字横石
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)

「測量法に基づく国土地理院長承認(複製)R 5JHf 103」「本製品を複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。」

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

令和5年度

溪流の位置

溪流番号

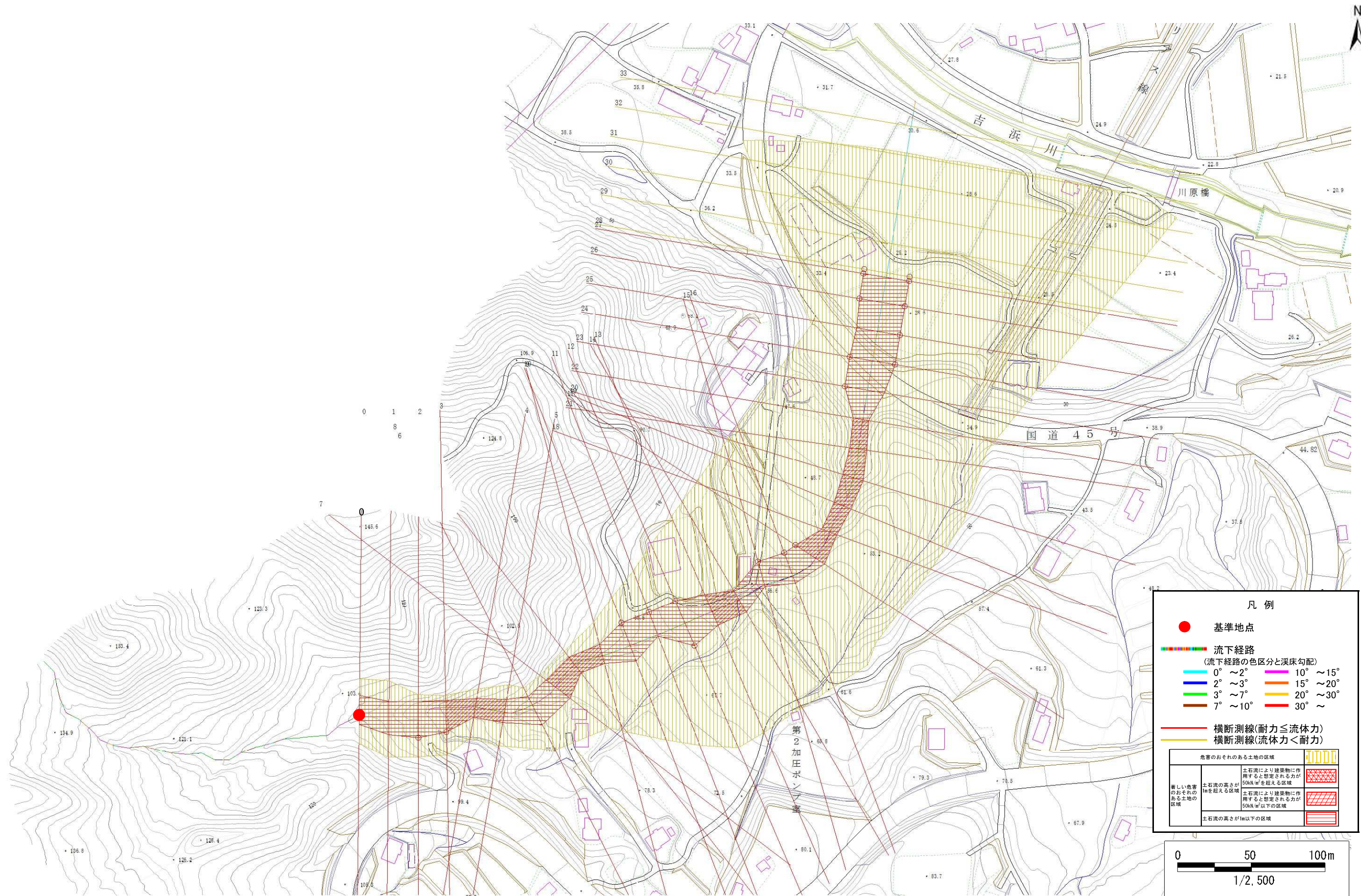
N203118

溪流名

横石3

所在地

大船渡市三陸町吉浜字横石

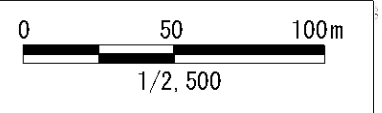


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域 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
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域 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	令和5年度
------	-------

渓流の位置	渓流番号	N203118	渓流名	横石3	所在地	大船渡市三陸町吉浜字横石
-------	------	---------	-----	-----	-----	--------------

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	0.97	23.54	7.80	No.27	0.71	10.23	10.12
No.1	0.88	18.31	8.47	No.28	0.71	9.62	10.10
No.2	0.69	13.01	10.30	No.29	0.73	7.36	9.88
No.3	0.69	13.07	10.33	No.30	0.77	5.52	9.42
No.4	1.20	28.45	6.67	No.31	0.82	4.33	8.91
No.5	1.06	24.35	7.29	No.32	0.88	3.57	8.46
No.6	0.88	19.35	8.46	No.33	1.06	2.21	7.30
No.7	0.89	20.45	8.37				
No.8	1.15	29.54	6.88				
No.9	1.15	29.42	6.85				
No.10	0.68	13.52	10.48				
No.11	0.68	13.38	10.43				
No.12	0.69	12.84	10.31				
No.13	0.86	16.27	8.59				
No.14	1.02	20.44	7.53				
No.15	0.70	12.25	10.26				
No.16	0.69	10.82	10.30				
No.17	0.69	10.57	10.30				
No.18	1.30	26.46	6.29				
No.19	1.20	25.90	6.67				
No.20	1.05	23.39	7.35				
No.21	1.19	27.60	6.70				
No.22	1.25	30.88	6.47				
No.23	0.66	12.51	10.77				
No.24	0.71	10.68	10.13				
No.25	0.69	11.38	10.41				
No.26	0.69	11.11	10.30				