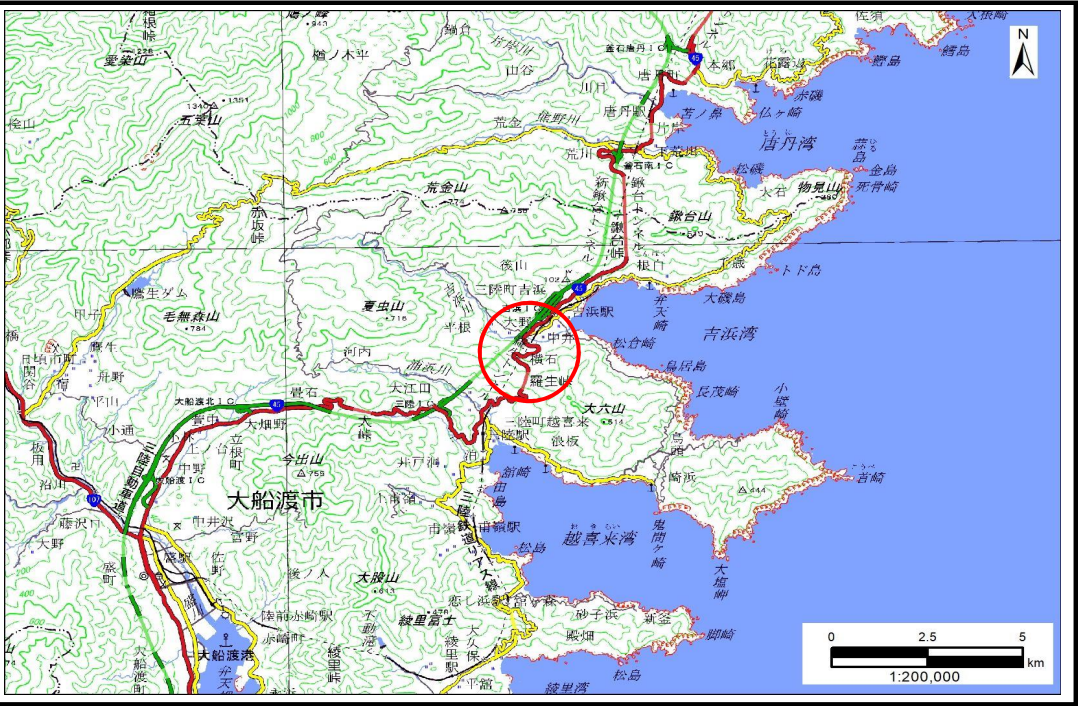


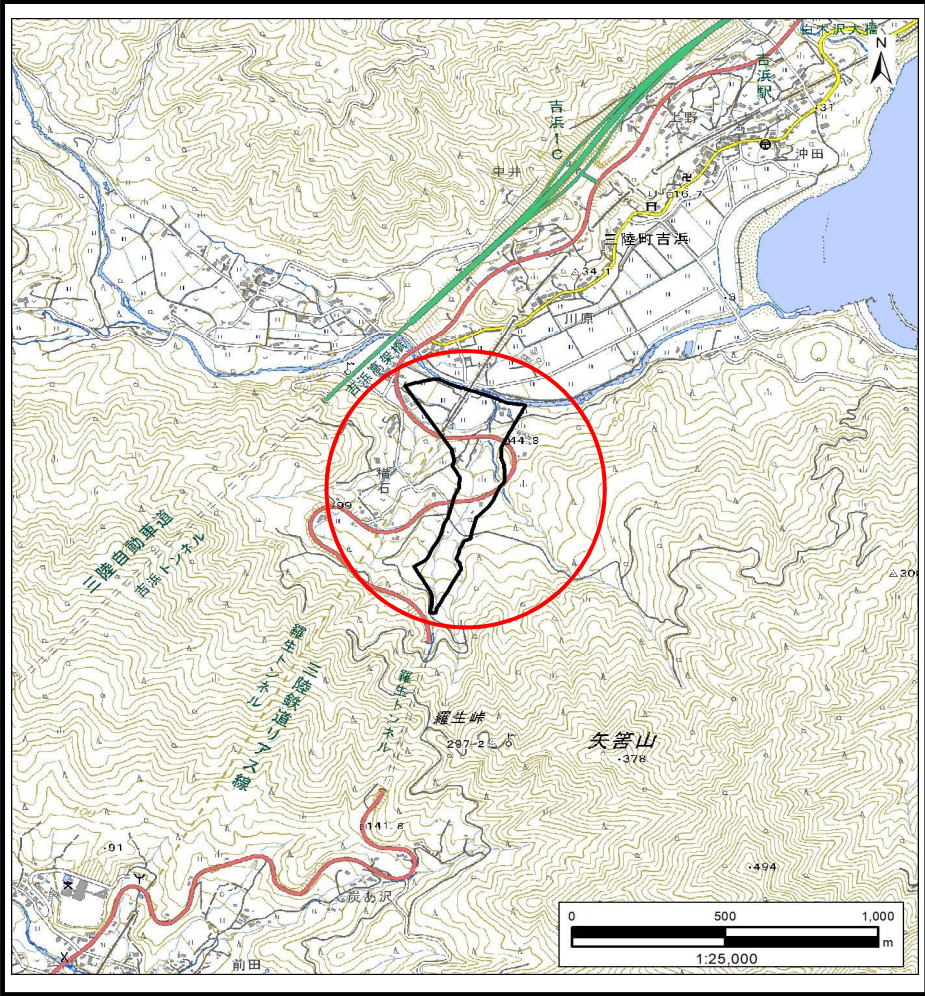
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN203577
水系名	吉浜川
河川名	吉浜川
溪流名	横石4
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)

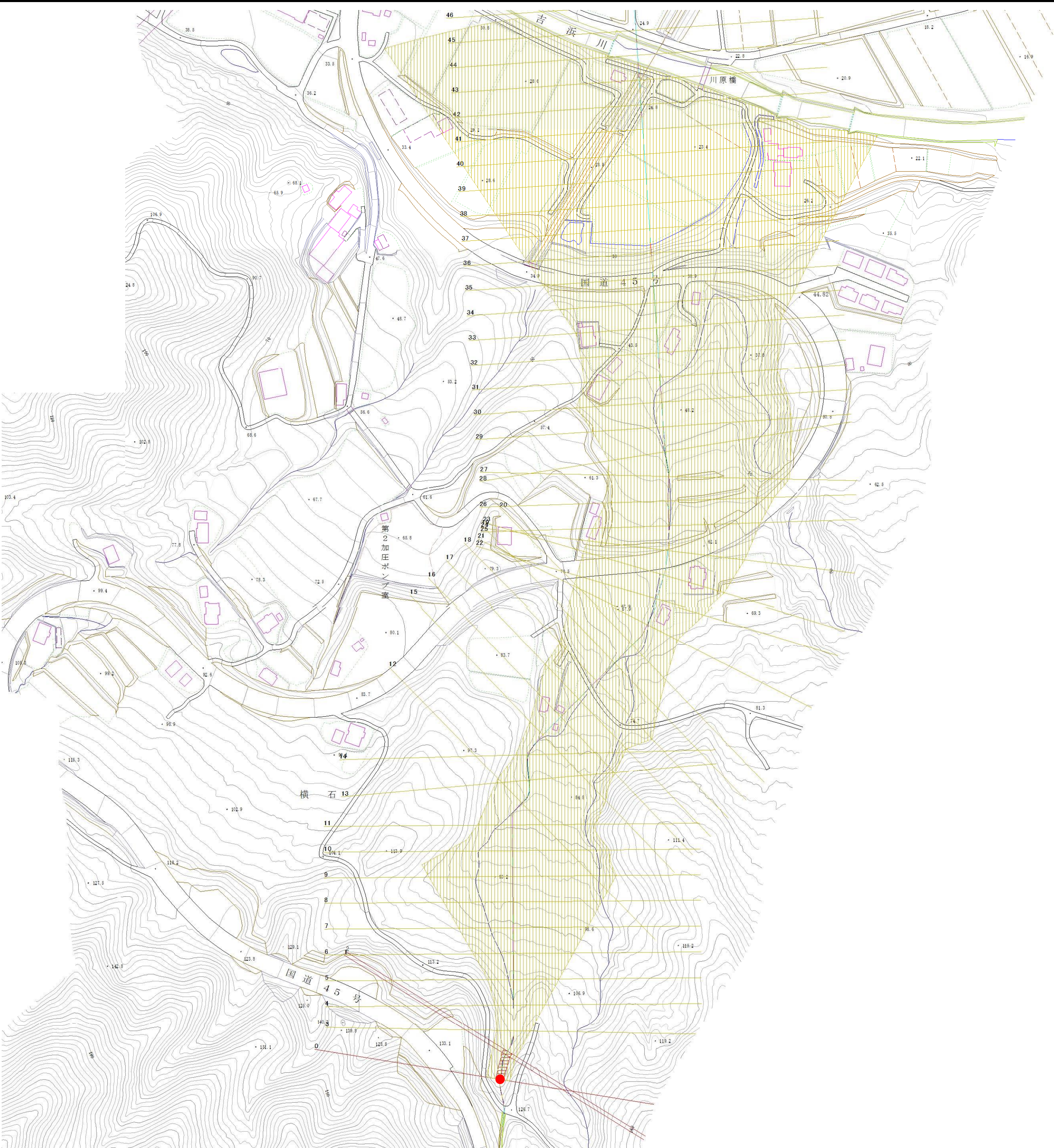


位置図(S=1:25,000)

土 石 流 区 域 調 査 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		令和5年度	
渓流番号	BN203577	渓流名	横石4
所在地	大船渡市三陸町吉浜字横石		



凡 例

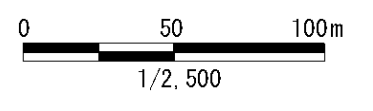
● 基準地点

流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

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	土石流の嵩さが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
	土石流の嵩さが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
	土石流の嵩さが1m以下の区域	



土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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
------	-------

溪 流 の 位 置	溪流番号	BN203577	溪流名	横石4	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/m2)	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/m2)
No.0	0.61	22.11	11.51	No.27	0.37	4.10	18.18
No.1	0.52	16.62	13.31	No.28	0.40	4.62	16.88
No.2	0.42	14.46	14.40	No.29	0.33	3.35	19.76
No.3	0.42	10.81	16.21	No.30	0.34	3.24	19.45
No.4	0.35	7.64	18.88	No.31	0.34	3.27	19.56
No.5	0.32	6.64	20.33	No.32	0.33	3.43	19.99
No.6	0.31	5.71	21.01	No.33	0.33	3.50	20.18
No.7	0.31	5.11	21.42	No.34	0.32	3.73	20.80
No.8	0.30	5.18	21.55	No.35	0.34	3.30	19.64
No.9	0.31	5.14	21.48	No.36	0.32	3.76	20.87
No.10	0.30	5.24	21.67	No.37	0.31	3.95	21.35
No.11	0.30	4.21	21.90	No.38	0.32	3.76	20.85
No.12	0.47	7.71	14.51	No.39	0.32	3.71	20.73
No.13	0.33	4.57	20.28	No.40	0.32	3.70	20.71
No.14	0.32	4.43	20.31	No.41	0.33	3.37	19.81
No.15	0.43	6.57	15.70	No.42	0.35	2.94	18.99
No.16	0.33	4.32	20.17	No.43	0.37	2.20	18.08
No.17	0.33	4.31	20.17	No.44	0.33	2.76	20.11
No.18	0.33	4.17	20.19	No.45	0.36	2.27	18.35
No.19	0.32	4.26	20.39	No.46	0.44	1.23	15.34
No.20	0.33	4.15	20.20	No.47	1.08	0.18	7.22
No.21	0.50	7.34	13.79				
No.22	0.56	7.08	12.45				
No.23	0.34	3.47	19.53				
No.24	0.34	3.07	19.33				
No.25	0.33	3.34	20.13				
No.26	0.32	3.50	20.56				