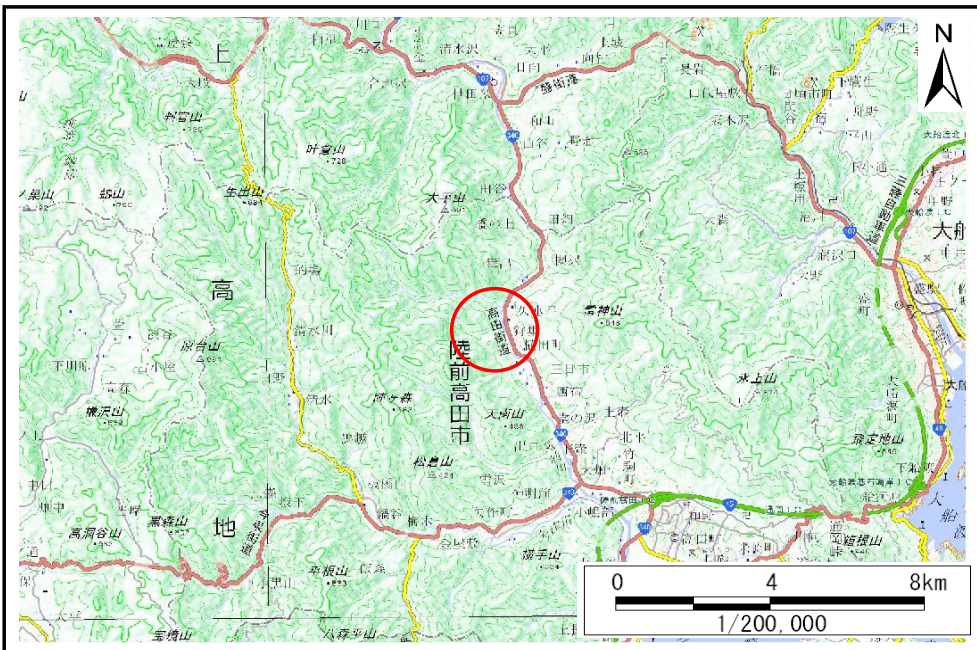


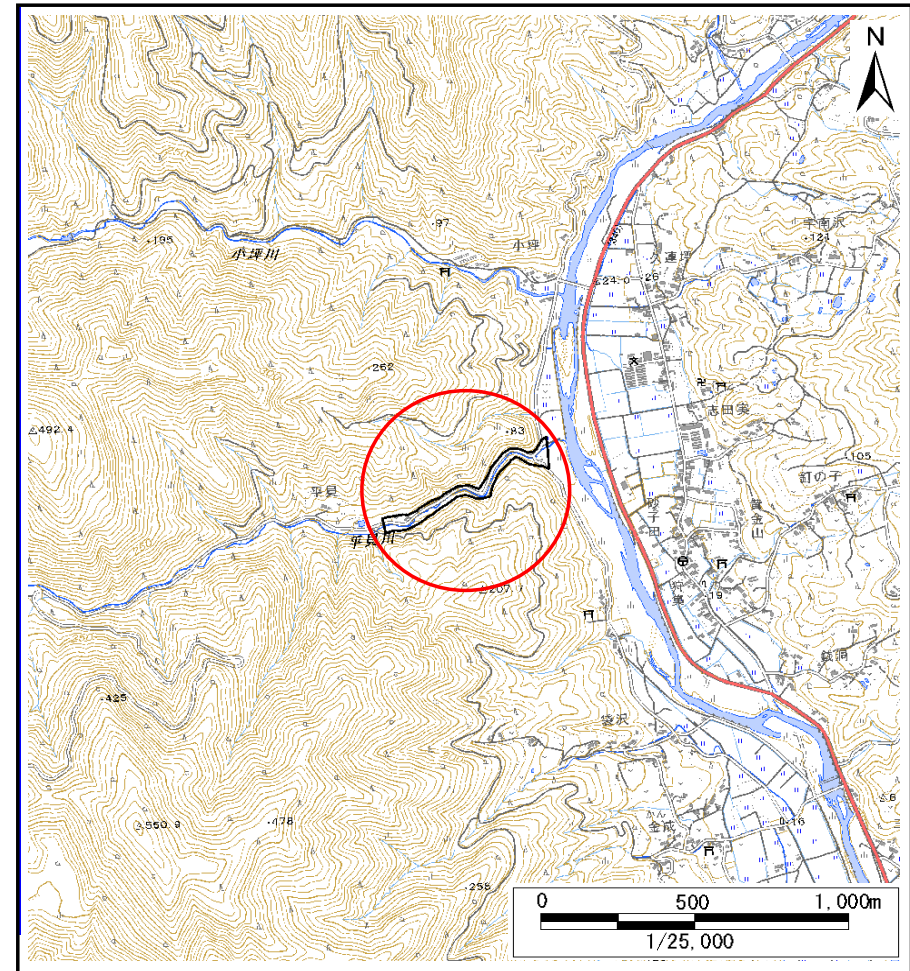
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	BN210507
水系名	気仙川
河川名	平貝川
溪流名	宝田1
所在地	陸前高田市横田町字宝田
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)

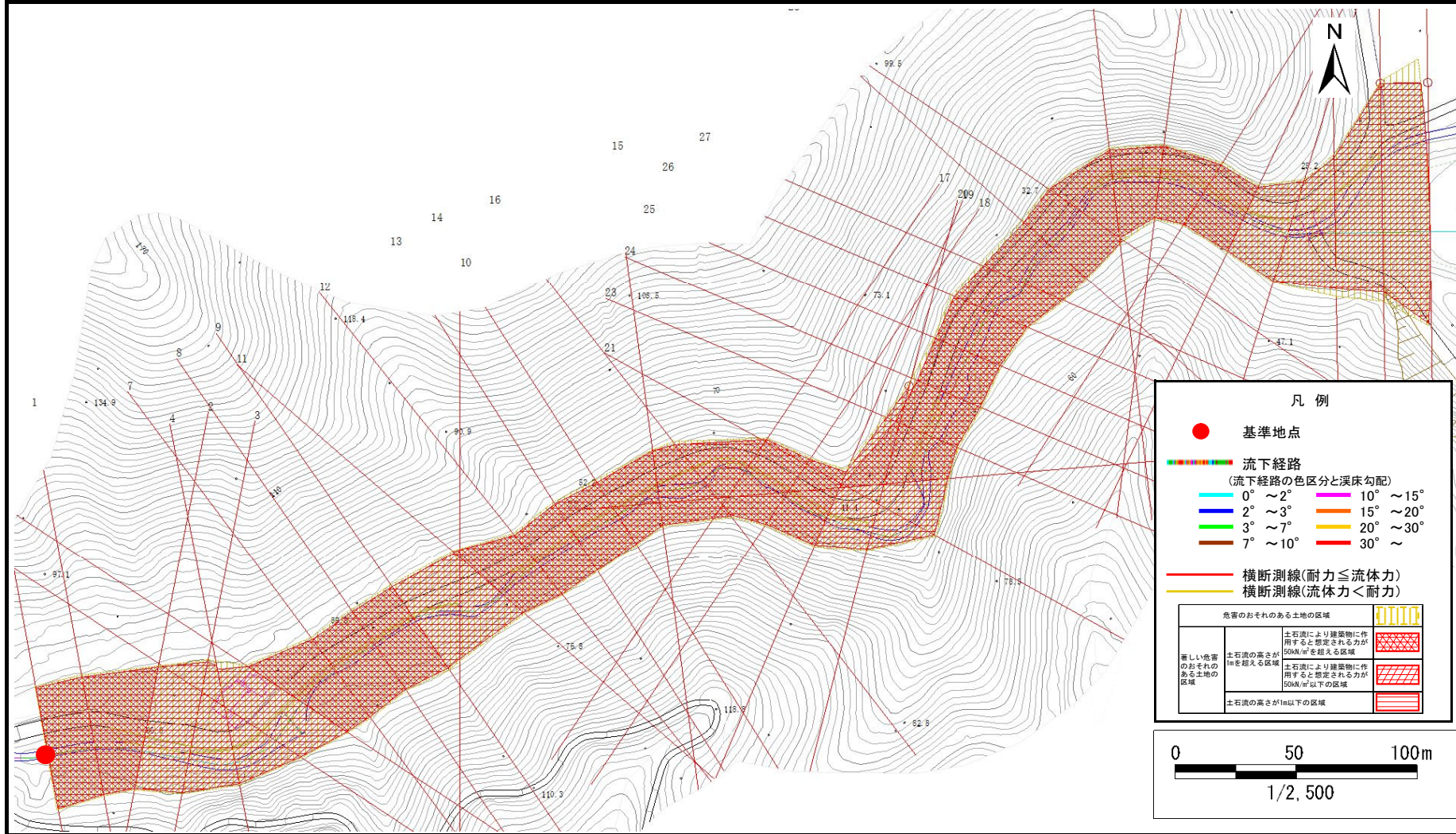
国土地理院の電子地形図20000(地図画像)『一関』及び数値地図25000(地図画像)『今泉』を掲載

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

調査年度 令和5年度

溪流の位置	溪流番号	BN210507	溪流名	宝田1	所在地	陸前高田市横田町字宝田
-------	------	----------	-----	-----	-----	-------------

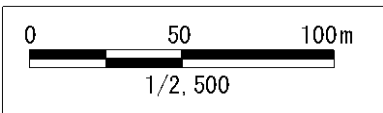


凡例

- 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 以下の区域
土石流の高さが1m以下の区域	



土石流区域調査

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
陸前高田市横田町字宝田	

溪流の位置	溪流番号	BN210507	溪流名	宝田1	所在地	陸前高田市横田町字宝田
-------	------	----------	-----	-----	-----	-------------

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	3.52	51.23	4.50	No.27	4.34	59.32	4.50
No.1	3.58	53.03	4.50	No.28	4.36	61.67	4.50
No.2	3.48	52.38	4.50	No.29	4.20	58.28	4.50
No.3	3.42	44.46	4.50	No.30	4.14	59.64	4.50
No.4	3.70	44.15	4.50	No.31	4.58	73.43	4.50
No.5	3.30	35.73	4.50	No.32	4.65	76.88	4.50
No.6	3.75	44.99	4.50	No.33	4.72	72.61	4.50
No.7	4.16	54.22	4.50	No.34	3.85	49.65	4.50
No.8	3.87	66.02	4.50	No.35	3.72	32.90	4.50
No.9	4.21	50.51	4.50	No.36	2.41	14.29	4.59
No.10	4.09	41.37	4.50	No.37	2.65	11.06	4.51
No.11	4.57	46.21	4.50	No.38	2.89	8.94	4.50
No.12	5.13	53.92	4.50				
No.13	4.88	55.13	4.50				
No.14	4.90	62.27	4.50				
No.15	4.76	62.38	4.50				
No.16	4.43	50.99	4.50				
No.17	4.44	55.31	4.50				
No.18	4.68	60.52	4.50				
No.19	4.58	60.23	4.50				
No.20	2.06	20.56	4.83				
No.21	4.00	49.13	4.50				
No.22	3.98	46.07	4.50				
No.23	5.18	71.44	4.50				
No.24	4.97	73.30	4.50				
No.25	4.86	73.74	4.50				
No.26	4.49	67.35	4.50				