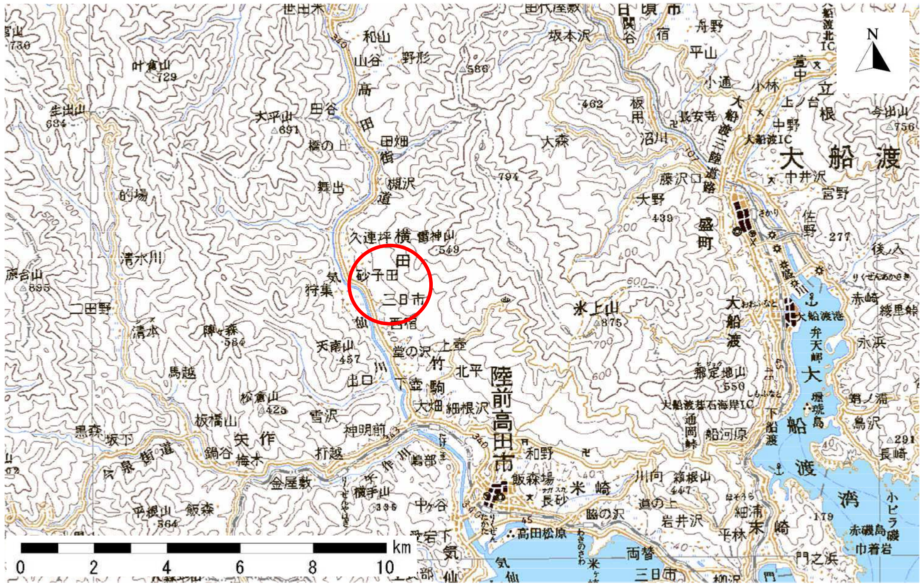
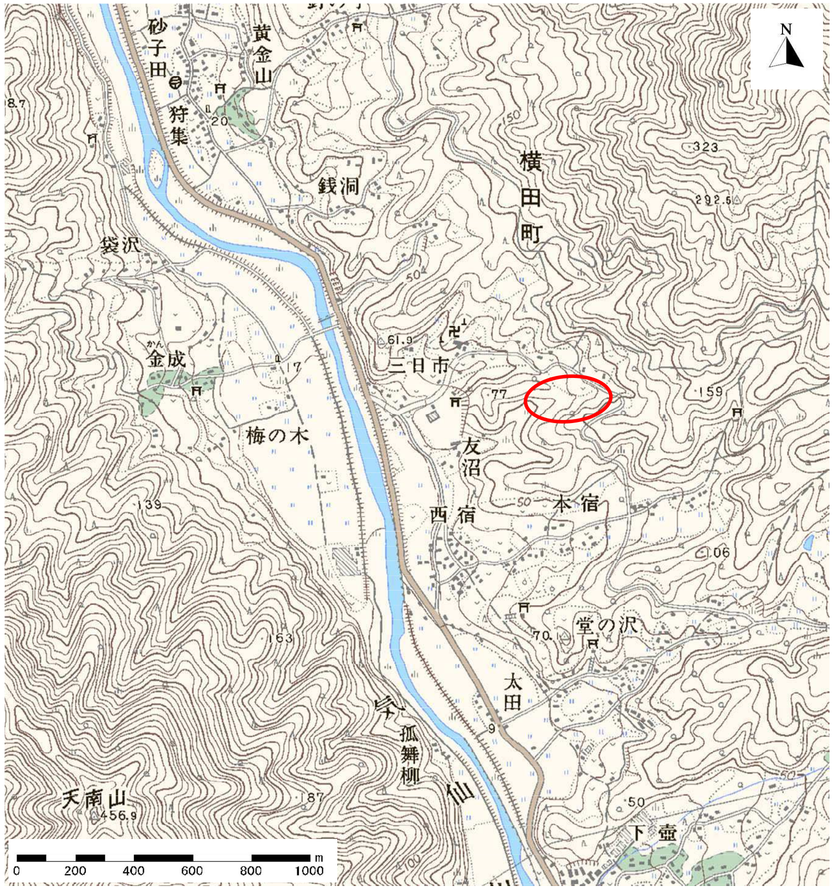
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B167164-1
水系名	気仙川
河川名	気仙川
渓流名	三日市の沢(2)-1
所在地	陸前高田市横田町字友沼
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

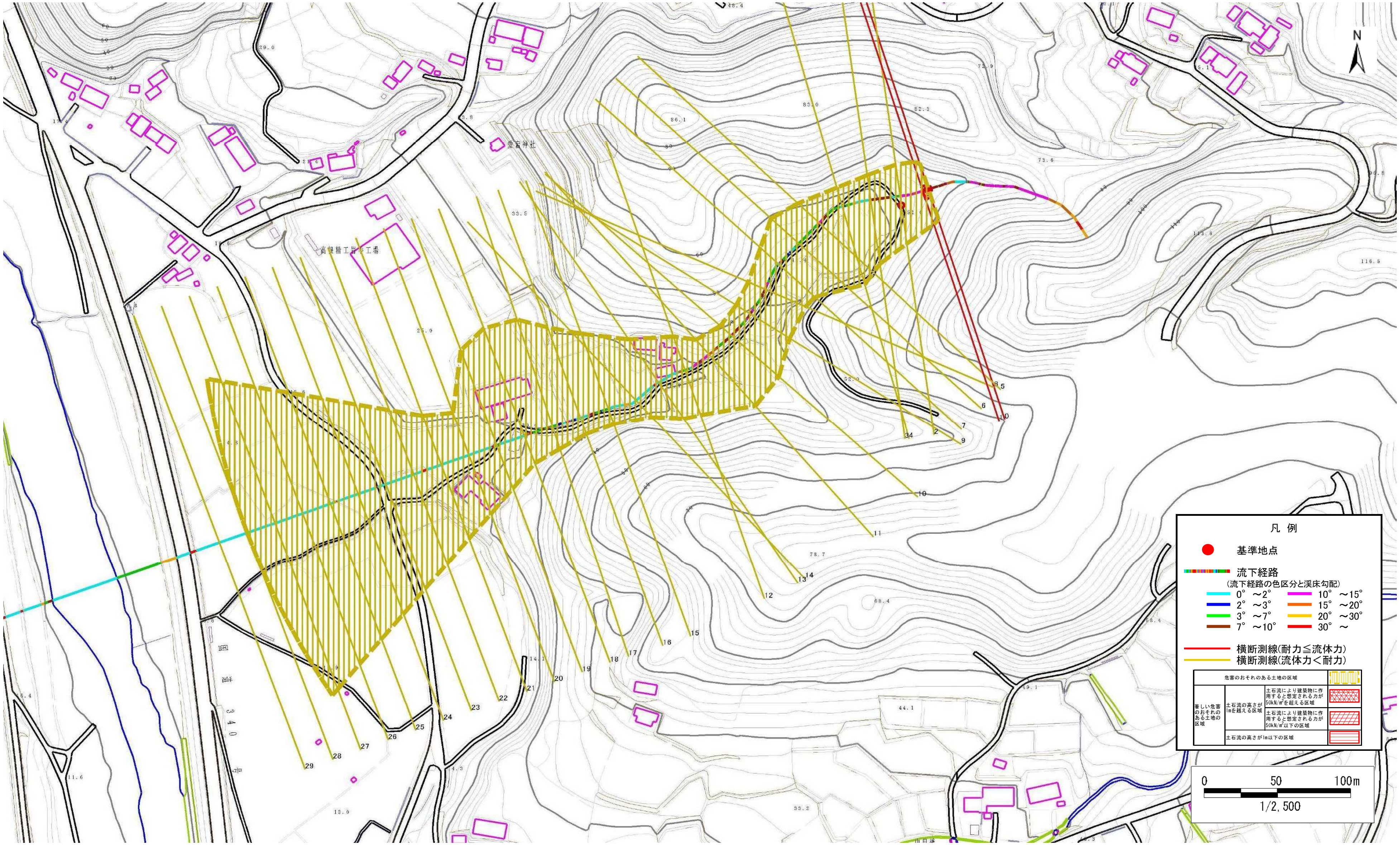
岩手県

土 石 流 区 域 調 書

様式3ー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(全体図)

調査年度	平成23年度

渓 流 の 位 置	渓流番号	B167164-1	渓流名	三日市の沢(2)-1	所在地	陸前高田市横田町字女沼



岩手県

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23年度

渓　流　の　位　置	渓流番号	B167164-1	渓流名	三日市の沢(2)-1	所在地	陸前高田市横田町字友沼

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	0.37	21.28	18.00	No.27	0.27	0.97	24.16
No.1	0.35	19.66	18.76	No.28	0.30	0.74	22.13
No.2	0.30	14.59	21.85	No.29	0.30	0.70	21.76
No.3	0.31	13.42	21.01				
No.4	0.29	9.82	22.47				
No.5	0.30	7.03	22.17				
No.6	0.28	4.75	23.59				
No.7	0.29	3.98	22.86				
No.8	0.23	2.70	27.96				
No.9	0.23	2.51	28.01				
No.10	0.23	2.52	28.06				
No.11	0.23	2.52	28.03				
No.12	0.23	2.31	27.99				
No.13	0.23	2.10	27.88				
No.14	0.23	2.14	28.10				
No.15	0.23	2.11	27.95				
No.16	0.23	2.05	27.84				
No.17	0.23	2.11	28.22				
No.18	0.23	2.16	28.51				
No.19	0.23	1.99	27.78				
No.20	0.23	1.89	27.66				
No.21	0.24	1.53	26.87				
No.22	0.24	1.48	26.73				
No.23	0.24	1.40	26.46				
No.24	0.25	1.36	26.30				
No.25	0.25	1.29	25.98				
No.26	0.25	1.18	25.44				