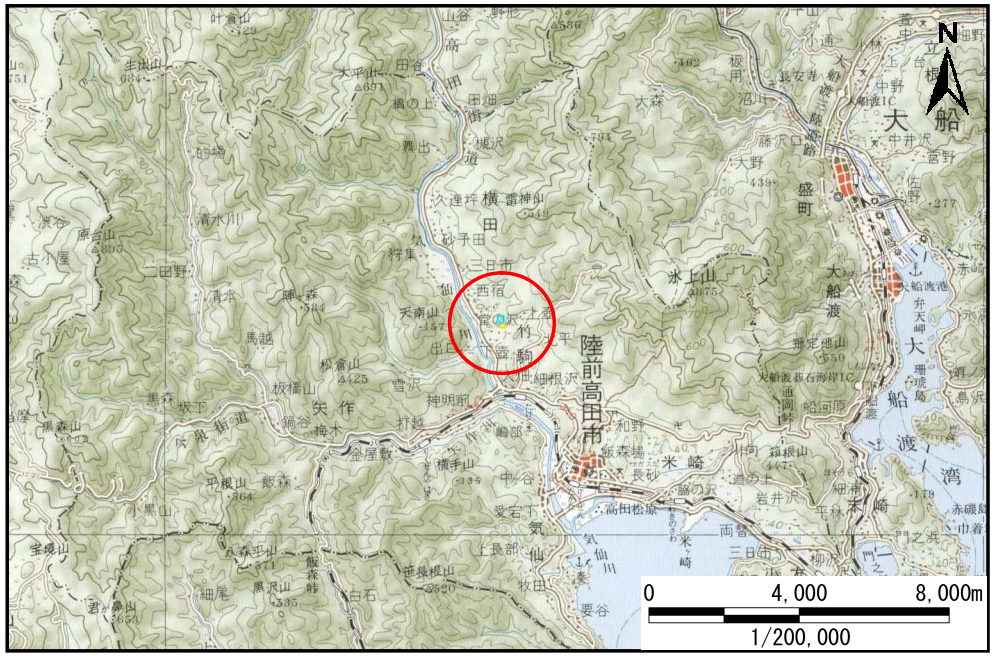
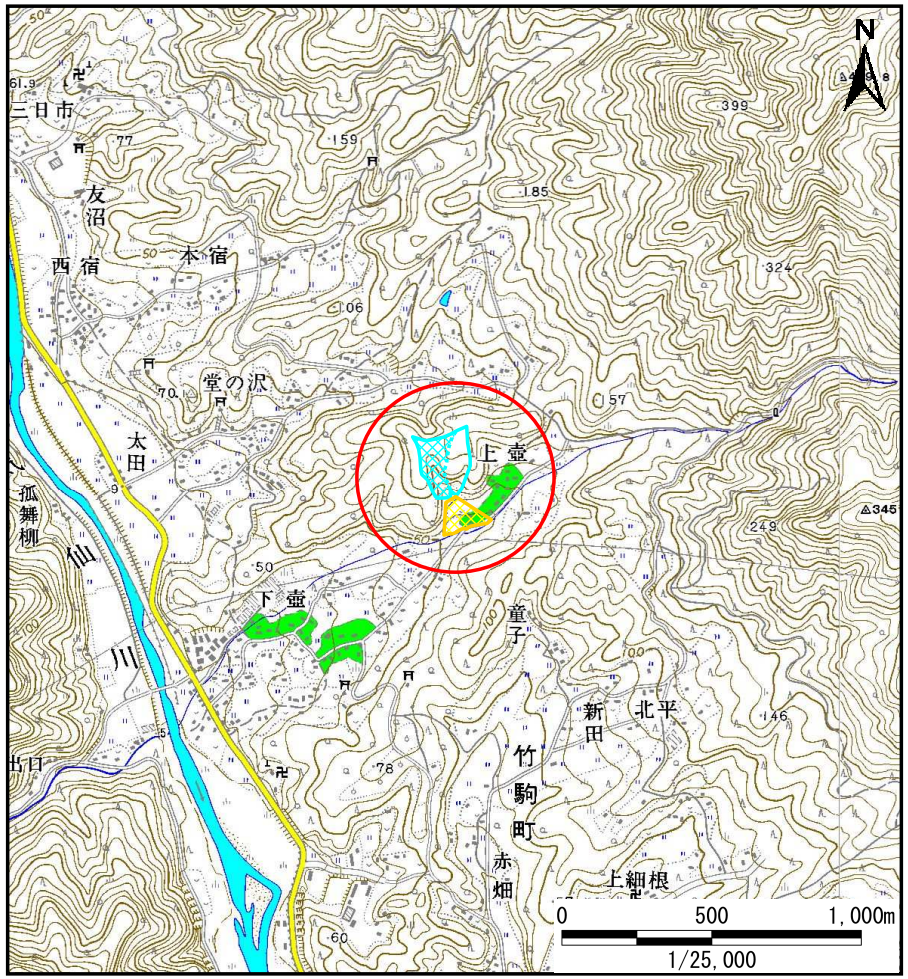
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	N210039-1
水系名	気仙川
河川名	壺の沢川
渓流名	上壺の沢(1)
所在地	陸前高田市竹駒町上壺
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



位置図(S=1/200,000)



概況図(S=1/25,000)

土　石　流　区　域　調　書

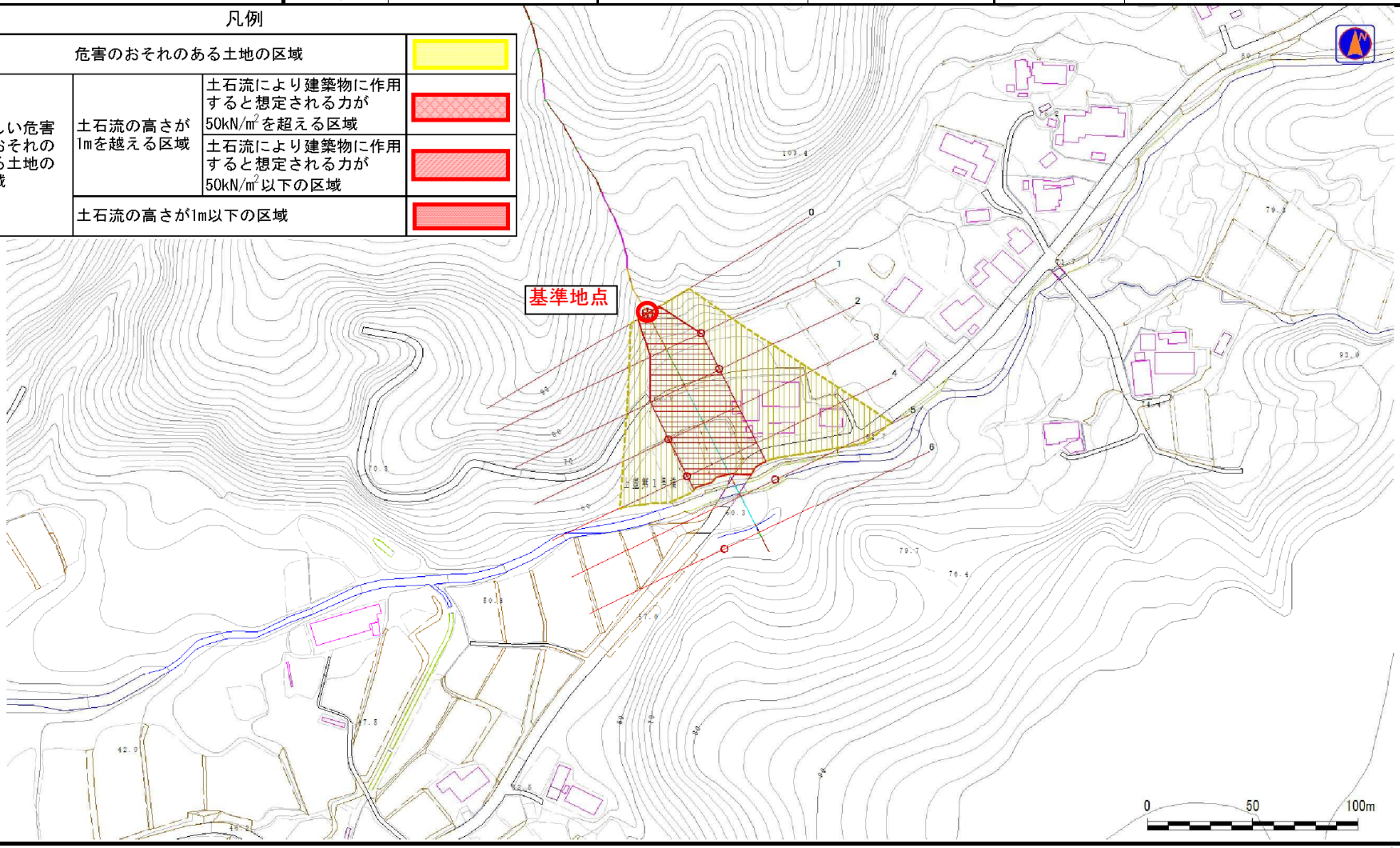
様式３－１　危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成24年度

渓流の位置	渓流番号	N210039-1	渓流名	上壺の沢(1)	所在地	陸前高田市竹駒町上壺

凡例

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を越える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²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/m²以下の区域	
	土石流の高さが1m以下の区域		



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24年度

渓流の位置	渓流番号	N210039-1	渓流名	上壺の沢(1)	所在地	陸前高田市竹駒町上壺

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)
№0	1.34	46.94	6.18				
№1	0.66	19.70	10.72				
№2	0.67	19.43	10.65				
№3	0.67	19.20	10.60				
№4	0.66	17.28	10.81				
№5	0.64	15.44	11.08				
№6	0.62	13.42	11.37				

岩手県