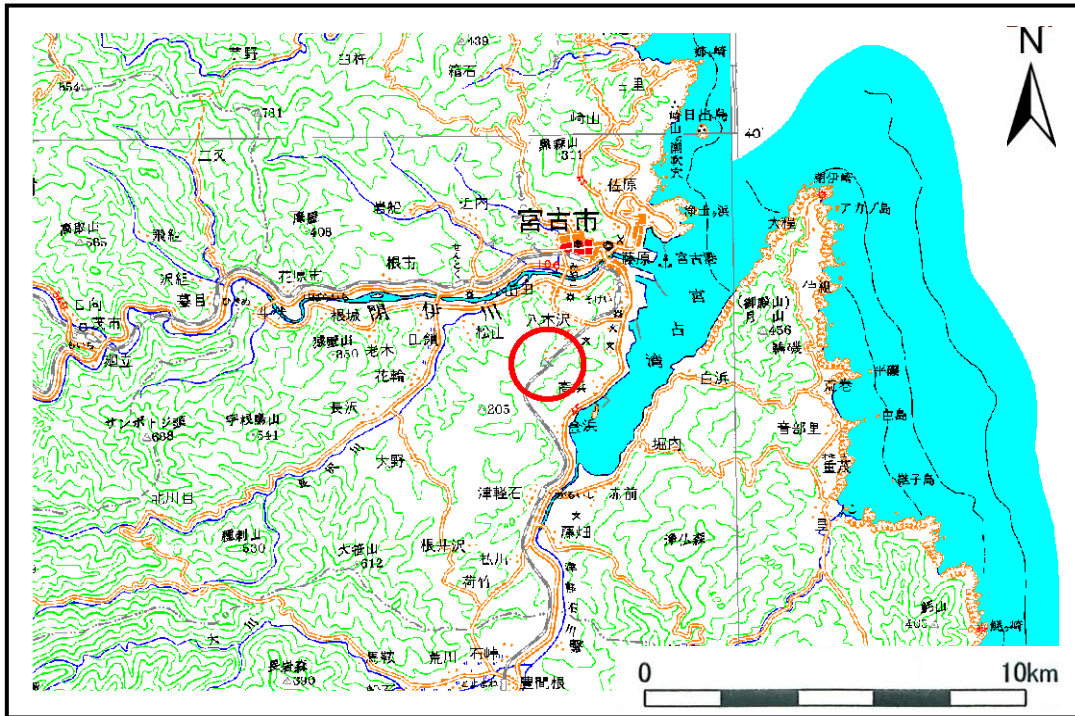


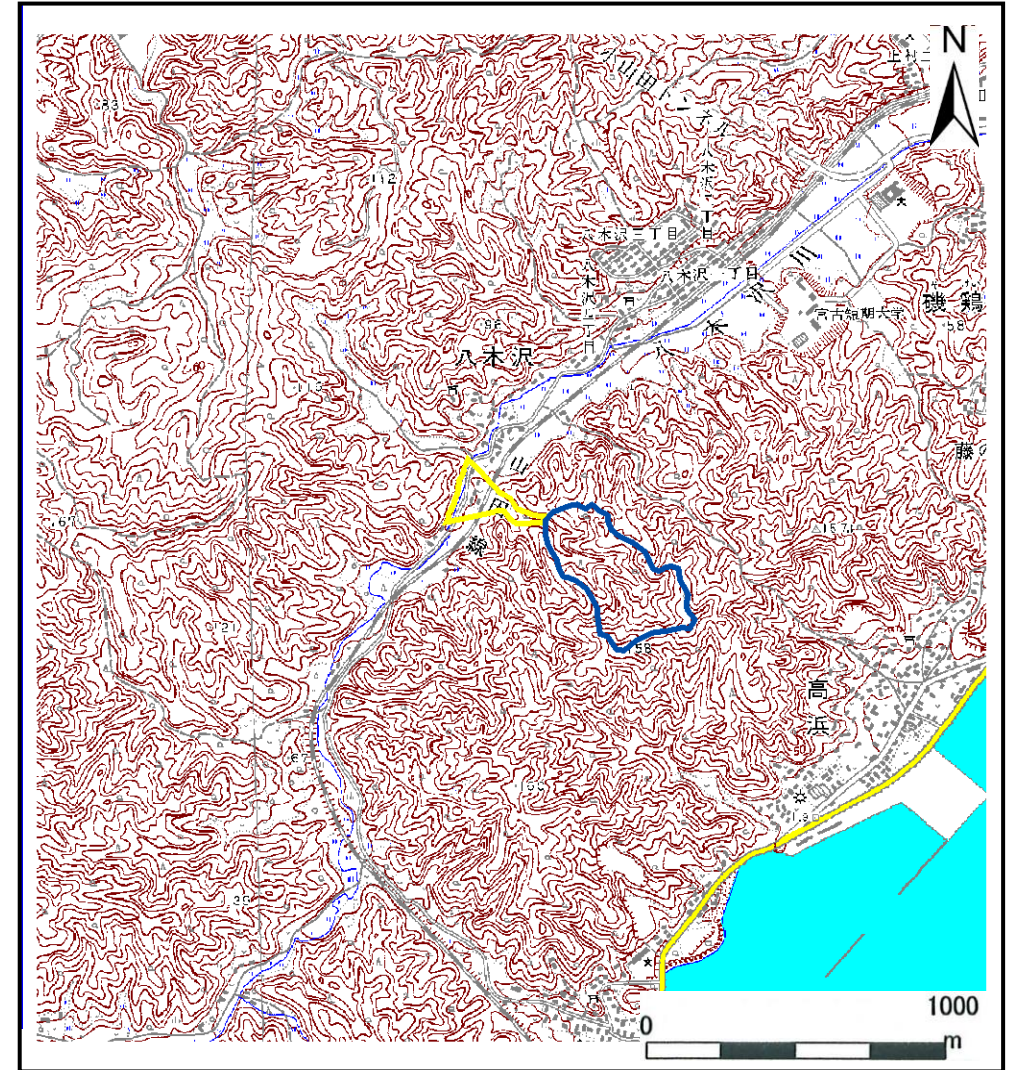
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093117
水系名	八木沢川
河川名	八木沢川
溪流名	八木沢の沢(9)
所在地	岩手県宮古市八木沢第7地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



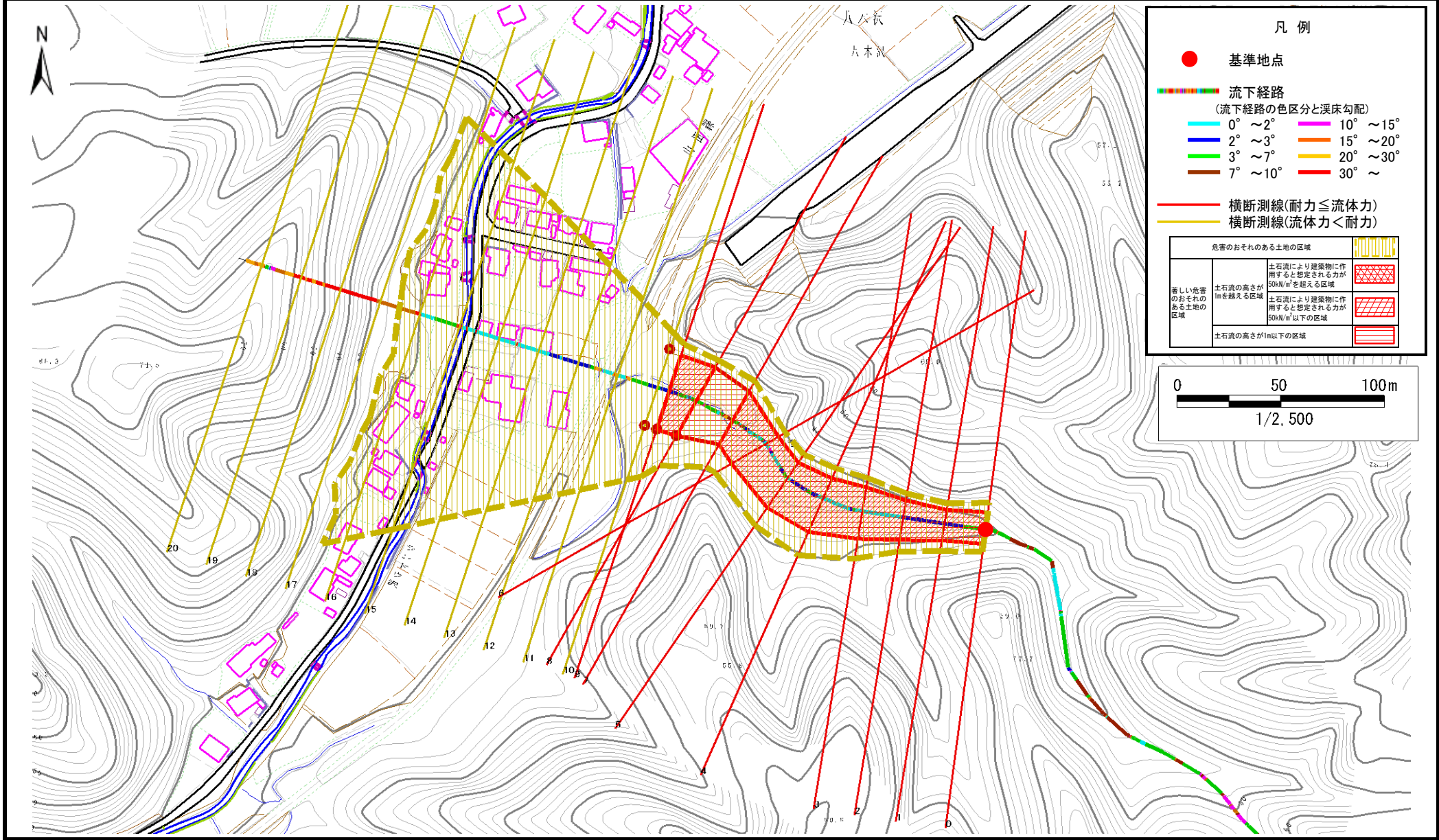
概況図(S=1:25,000)

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19年度

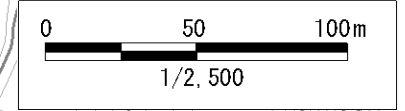
溪	流	の	位	置	溪流番号	A093117	溪流名	八木沢の沢(9)	所在地	岩手県宮古市八木沢第7地割
---	---	---	---	---	------	---------	-----	----------	-----	---------------



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°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 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 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19年度

溪 流 の 位 置	溪流番号	A093117		溪流名	八木沢の沢(9)	所在地	岩手県宮古市八木沢第7地割
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	1.638173000	29.06025000	5.439004000				
No.1	1.683571000	26.82291000	5.353687000				
No.2	1.461468000	19.47581000	5.836321000				
No.3	1.259057000	15.11970000	6.458703000				
No.4	1.198951000	12.32579000	6.689859000				
No.5	1.287403000	11.25587000	6.358012000				
No.6	1.343230000	10.47237000	6.173679000				
No.7	1.238295000	9.34146900	6.535732000				
No.8	1.004766000	8.02447900	7.645432000				
No.9	1.043366000	7.44173100	7.424958000				
No.10	1.052633000	7.20404300	7.374589000				
No.11	1.098268000	6.22892500	7.139811000				
No.12	1.083580000	6.39894100	7.213059000				
No.13	1.090825000	6.31421800	7.176662000				
No.14	1.090239000	6.32101200	7.179588000				
No.15	1.068665000	6.57880100	7.289655000				
No.16	1.229652000	4.49378600	6.568655000				
No.17	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.18	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.19	0.000000000	0.00000000	0.000000000				
No.20	0.000000000	0.00000000	0.000000000				