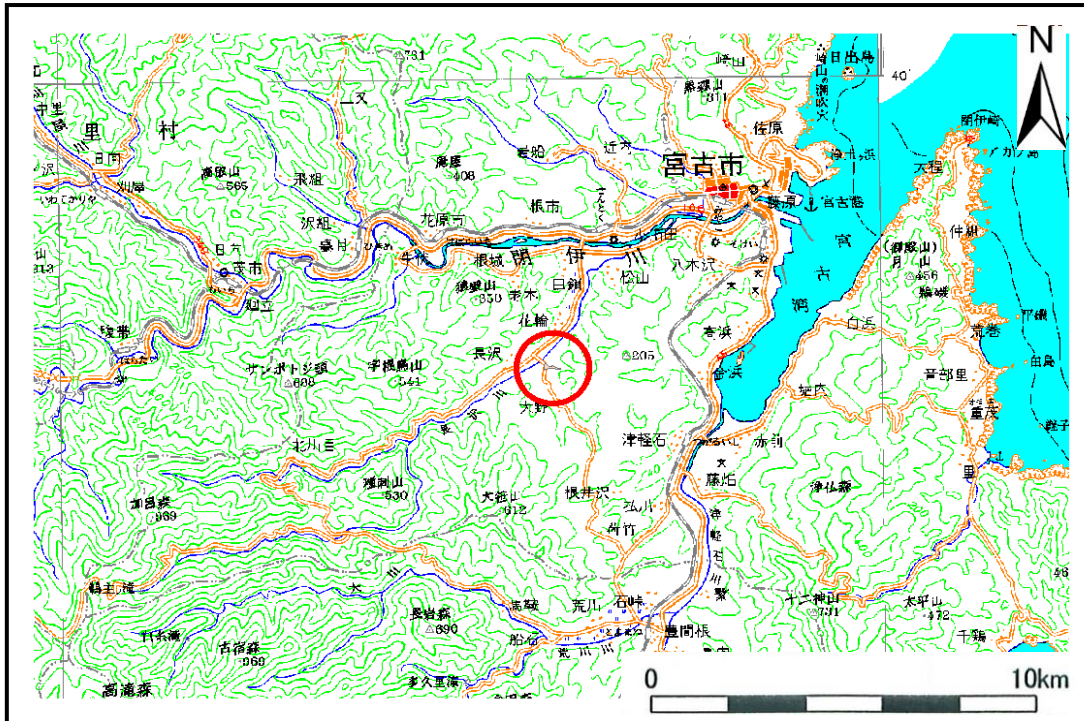


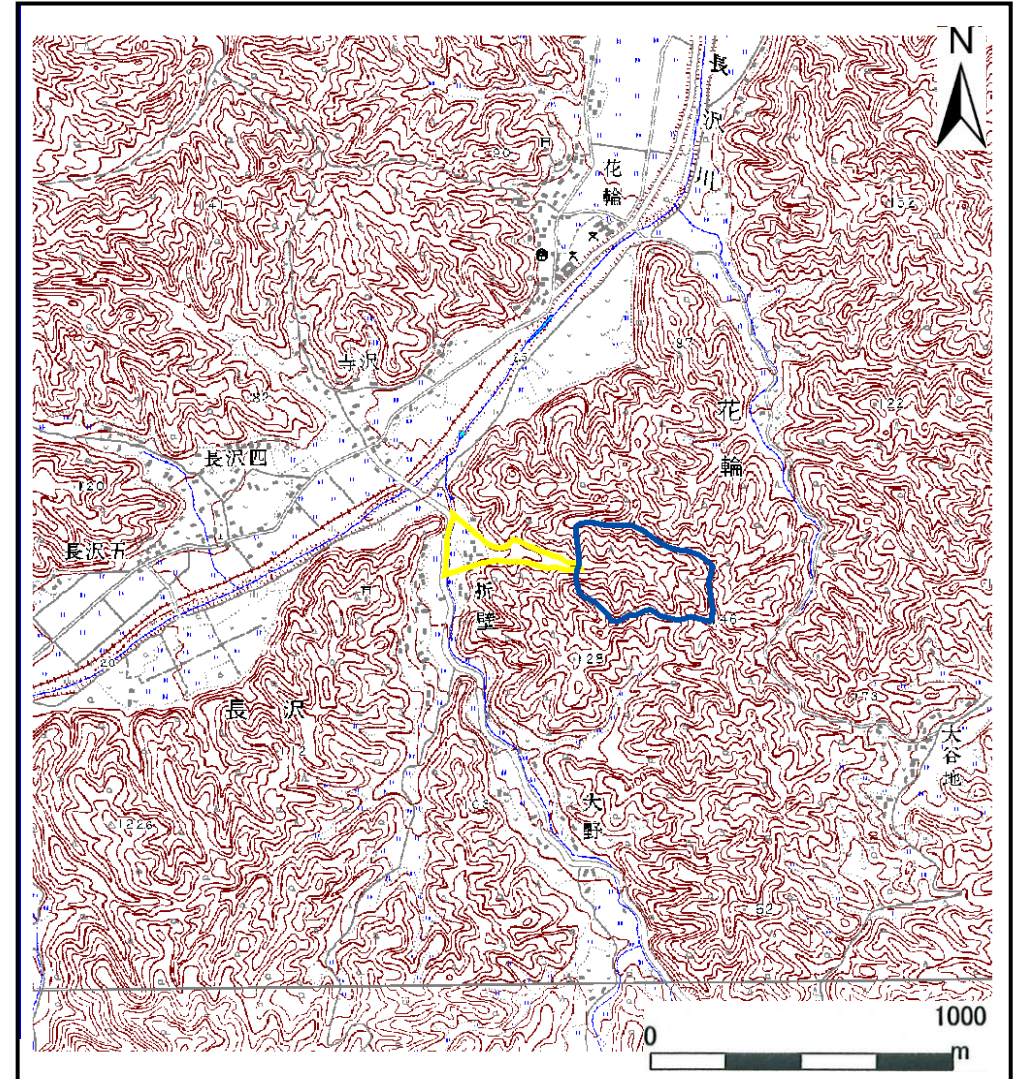
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093038
水系名	閉伊川
河川名	長沢川
溪流名	折壁の沢(2)
所在地	岩手県宮古市長沢第20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)



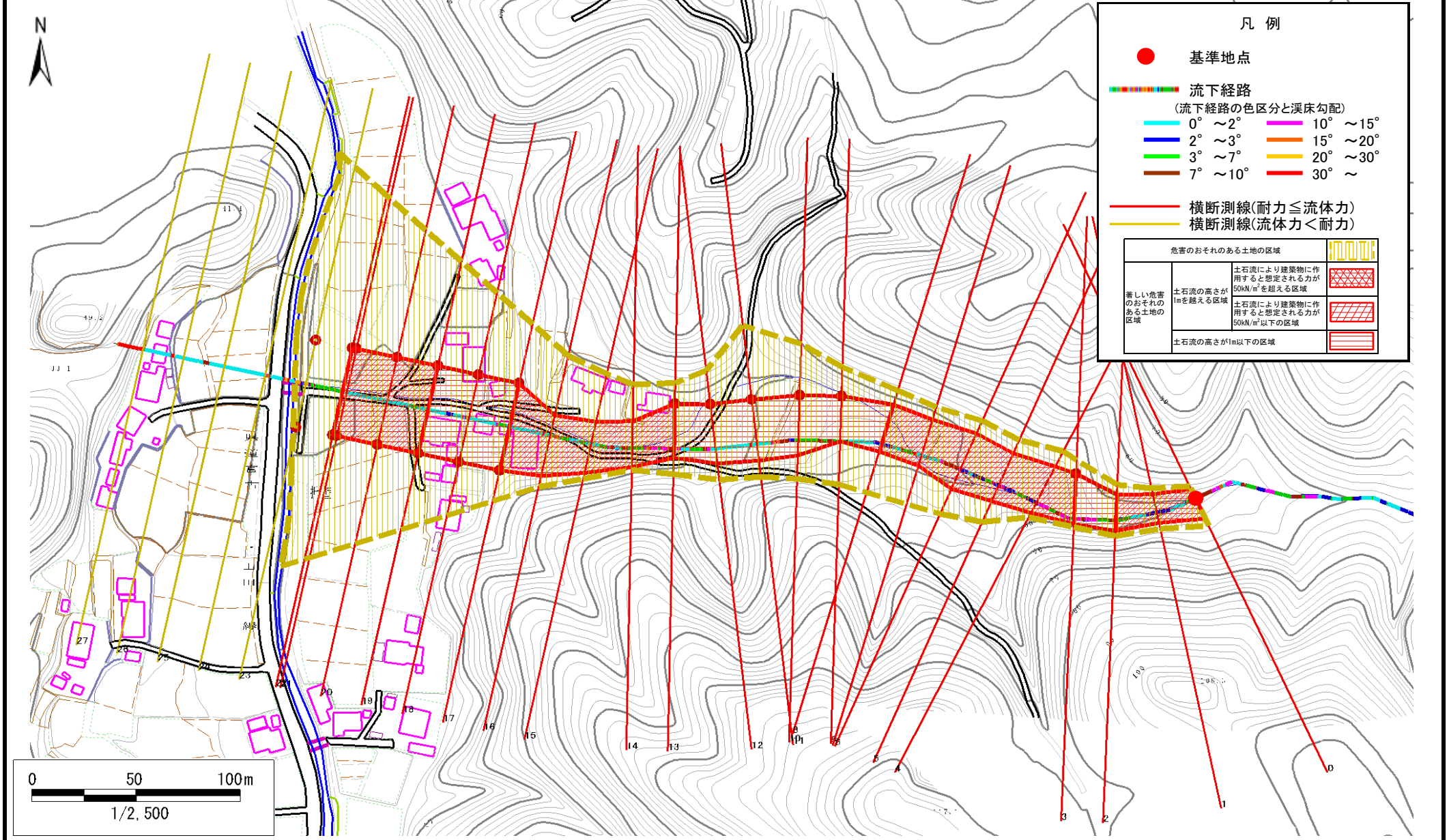
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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 A093038 溪流名 折壁の沢(2) 所在地 岩手県宮古市長沢第20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 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
所在地	岩手県宮古市長沢第20地割

溪流の位置	溪流番号	A093038	溪流名	折壁の沢(2)	所在地		
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	1.825301000	25.51794000	5.123395000	No.27	1.623681000	2.61495100	5.467550000
No.1	1.961677000	25.54467000	4.945907000				
No.2	1.736000000	21.47500000	5.262448000				
No.3	0.979227000	10.93719000	7.801472000				
No.4	1.324497000	17.92587000	6.233565000				
No.5	1.305685000	18.29961000	6.295677000				
No.6	1.173736000	16.79887000	6.794650000				
No.7	1.309822000	21.32894000	6.281844000				
No.8	1.367078000	19.04997000	6.100157000				
No.9	0.981731000	10.88148000	7.785794000				
No.10	1.000638000	10.47415000	7.670082000				
No.11	0.961589000	11.34211000	7.914364000				
No.12	0.944768000	11.74960000	8.026170000				
No.13	0.960884000	11.35875000	7.918964000				
No.14	1.420505000	20.29916000	5.945771000				
No.15	1.323668000	17.53640000	6.236260000				
No.16	1.236243000	14.28711000	6.543502000				
No.17	1.025438000	9.68977000	7.525160000				
No.18	1.001586000	10.15678000	7.664406000				
No.19	0.992066000	10.35265000	7.721967000				
No.20	1.032366000	9.37075900	7.486000000				
No.21	1.084596000	7.62014900	7.207923000				
No.22	1.083960000	7.62908400	7.211133000				
No.23	1.117911000	6.84919100	7.045099000				
No.24	1.158040000	6.11629600	6.862406000				
No.25	1.361005000	3.94534300	6.118602000				
No.26	1.450183000	3.38582300	5.865742000				