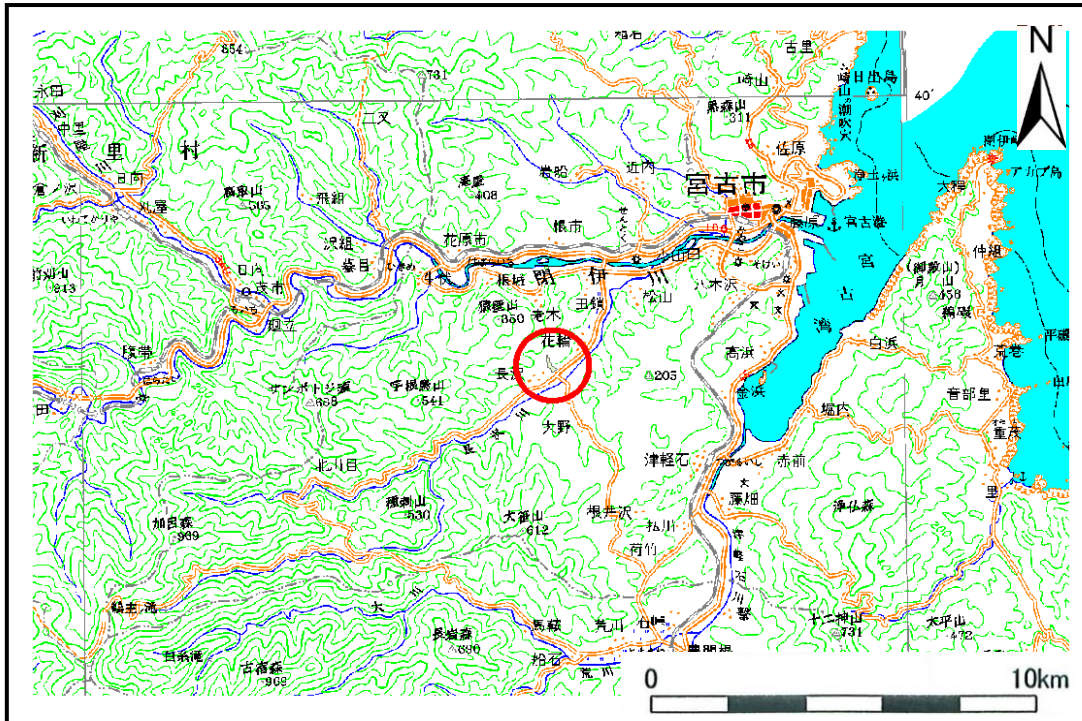


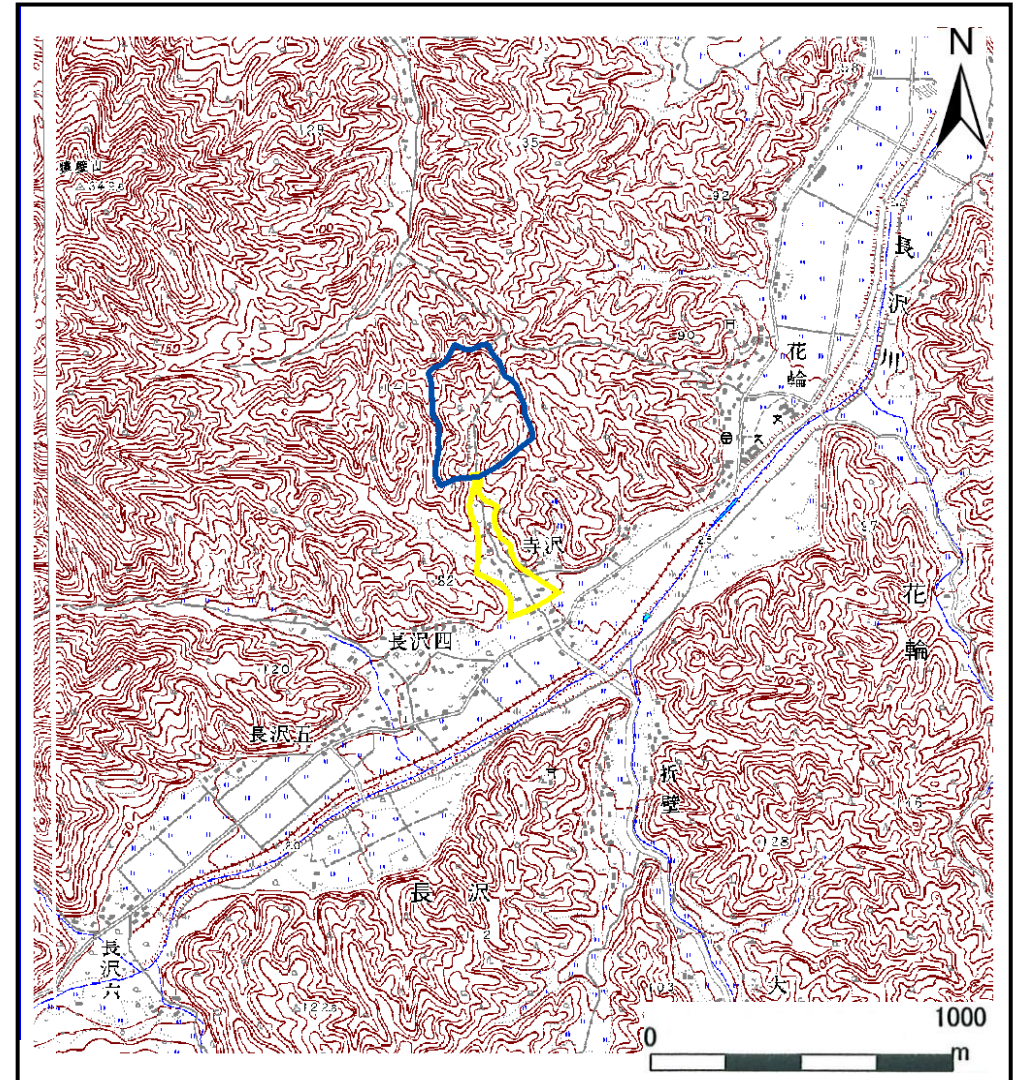
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A093036
水系名	閉伊川
河川名	長沢川
溪流名	寺沢(2)
所在地	岩手県宮古市長沢第18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)



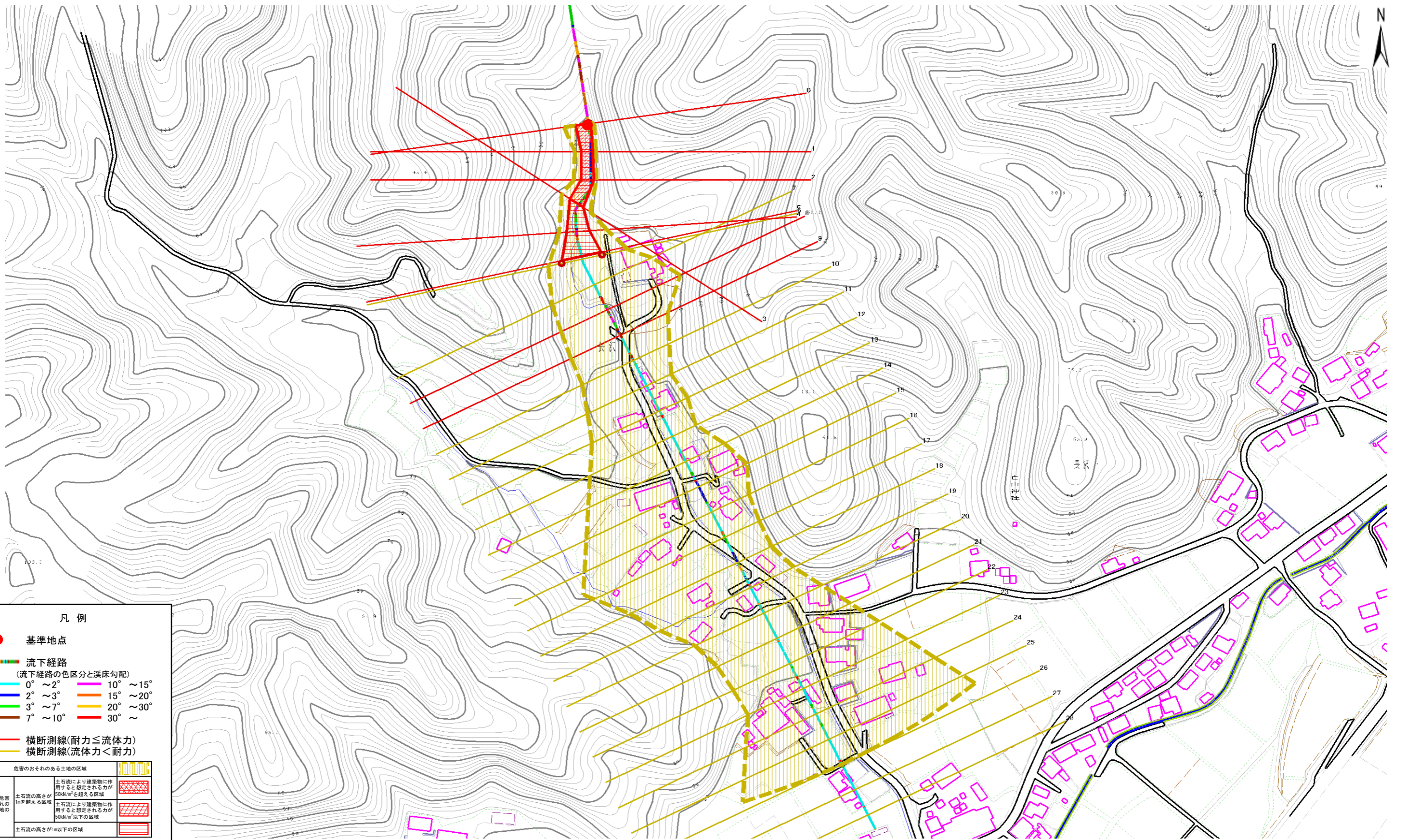
概況図(S=1:25,000)

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

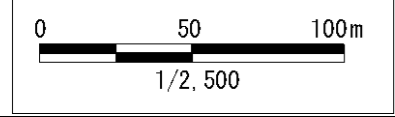
溪流の位置 溪流番号 A093036 溪流名 寺沢(2) 所在地 岩手県宮古市長沢第18地割



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	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	
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 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18地割

渓流の位置	溪流番号	A093036	溪流名	寺沢(2)	所在地	岩手県宮古市長沢第18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/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	1.239977000	31.41939000	6.529385000	No.27	0.941107000	2.69877400	8.051056000
No.1	1.460598000	38.89548000	5.838570000	No.28	0.943778000	2.67947900	8.032880000
No.2	1.370685000	34.28497000	6.089294000				
No.3	1.180673000	27.40551000	6.765327000				
No.4	0.955369000	19.32807000	7.955222000				
No.5	0.668856000	10.73738000	10.702730000				
No.6	0.659599000	10.34995000	10.832600000				
No.7	0.659360000	9.31845100	10.836000000				
No.8	0.797915000	12.44676000	9.212731000				
No.9	0.887806000	11.33436000	8.437881000				
No.10	0.715084000	6.93574500	10.105570000				
No.11	0.783332000	4.60089400	9.355822000				
No.12	0.837485000	3.70938400	8.850370000				
No.13	0.776717000	4.31251000	9.422566000				
No.14	0.806117000	4.00368000	9.134592000				
No.15	0.780846000	4.26702200	9.380772000				
No.16	0.751970000	4.60102900	9.682981000				
No.17	0.734617000	4.82096600	9.876359000				
No.18	0.798361000	4.08185100	9.208438000				
No.19	0.825828000	3.81483800	8.953379000				
No.20	0.839352000	3.68490800	8.834146000				
No.21	0.833363000	3.73806300	8.886456000				
No.22	0.818664000	3.87350200	9.018202000				
No.23	0.845107000	3.61143600	8.784609000				
No.24	0.827339000	3.76821300	8.939855000				
No.25	0.847283000	3.58439400	8.766056000				
No.26	0.904837000	2.98782900	8.309094000				