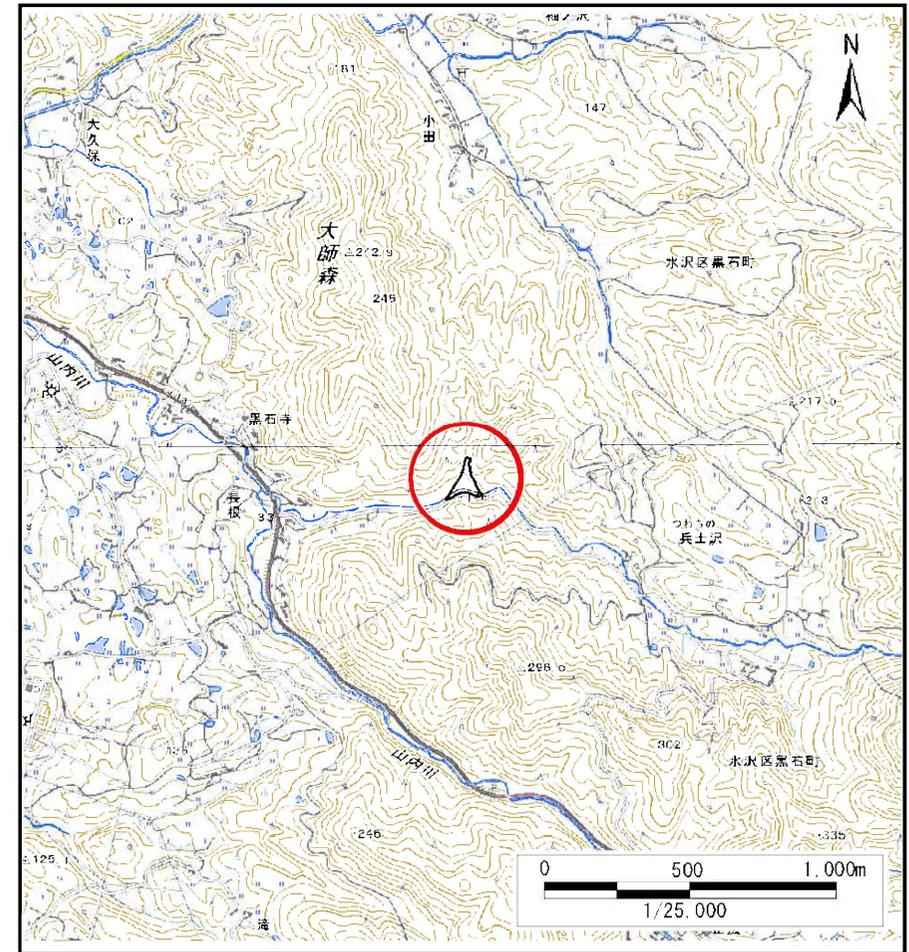
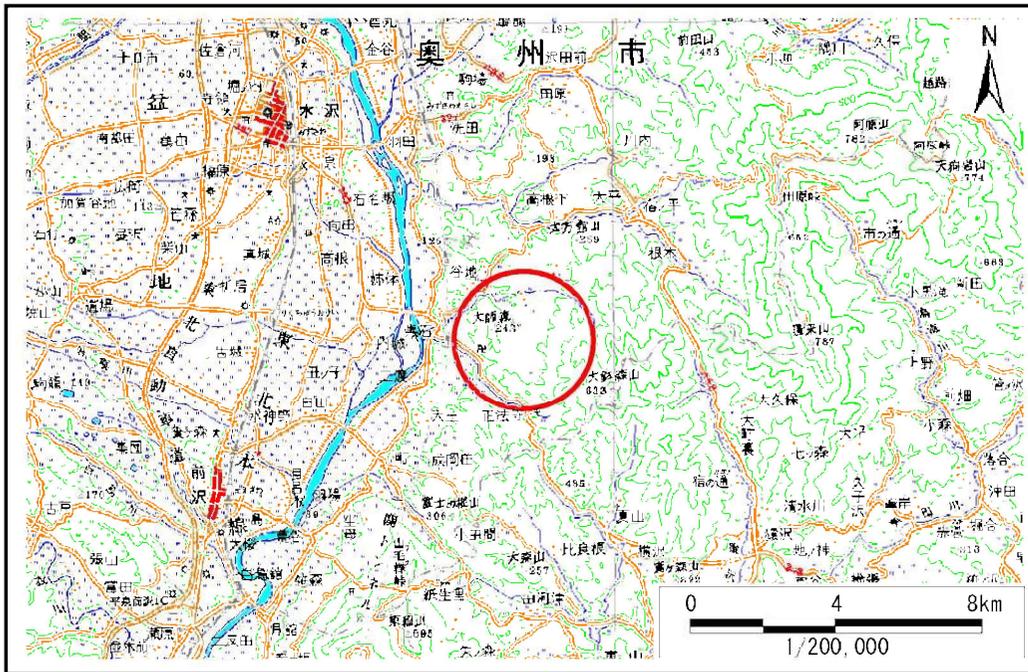


# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	J164101
水系名	北上川
河川名	山内川
溪流名	山内(3)
所在	奥州市水沢区黒石町字山内
調査機関	県南広域振興局土木部



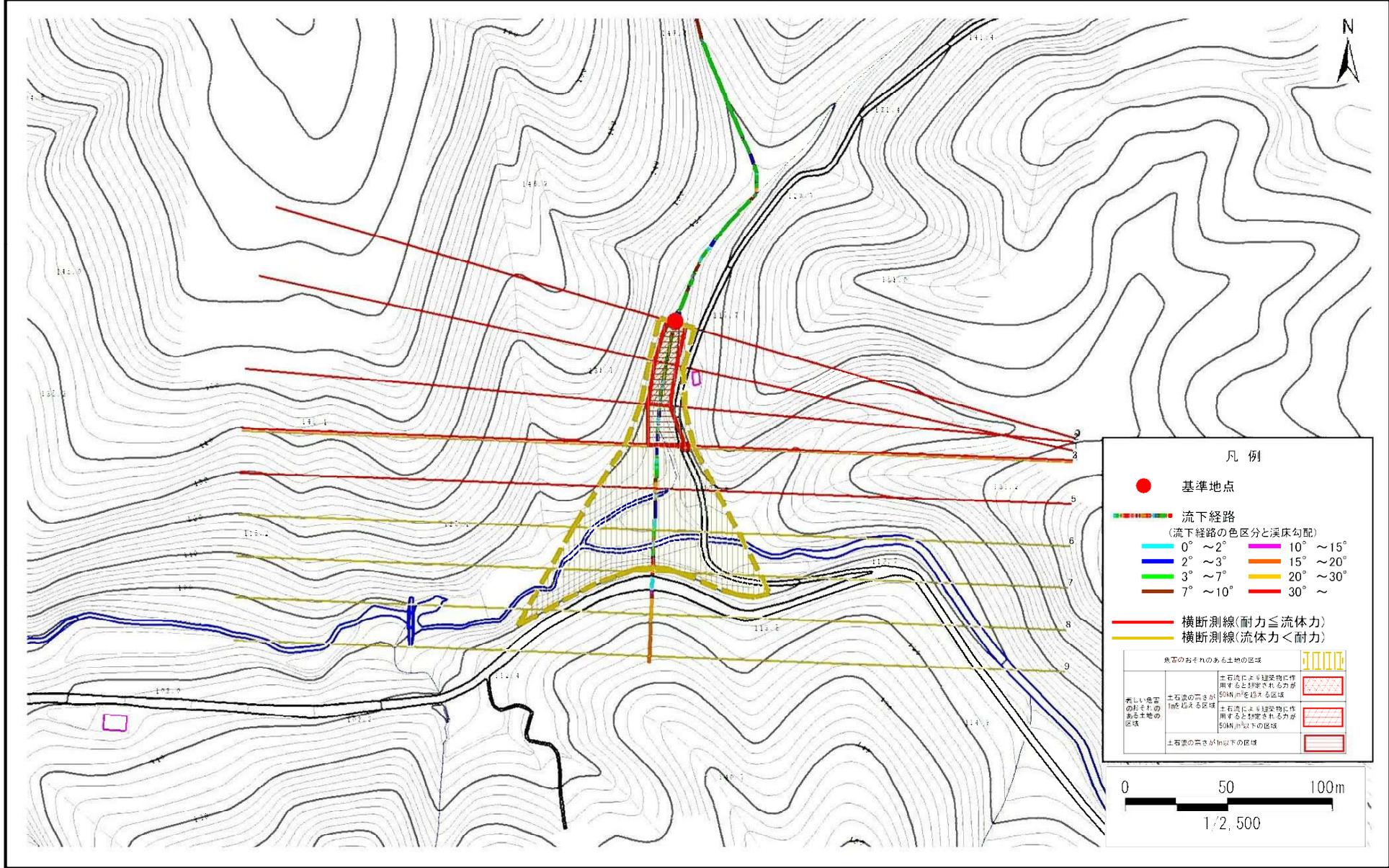
国土地理院の数値地図20000(地図画像)『一関、盛岡』及び電子地形図25000(地図画像)『前沢、水沢』を掲載

# 土石流区域調査書

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29年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号 J164101	溪流名 山内(3)	所在地 奥州市水沢区黒石町字山内
-------	--------------	-----------	------------------



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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	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 土石流の高さが1m以下の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 以下の区域
--	---

