

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	B126131
水系名	
河川名	猿ヶ石川
溪流名	沢ノ口の沢(3)
所在地	松崎町
調査機関	遠野地方振興局 土木部



位置図(S=1:100,000程度)



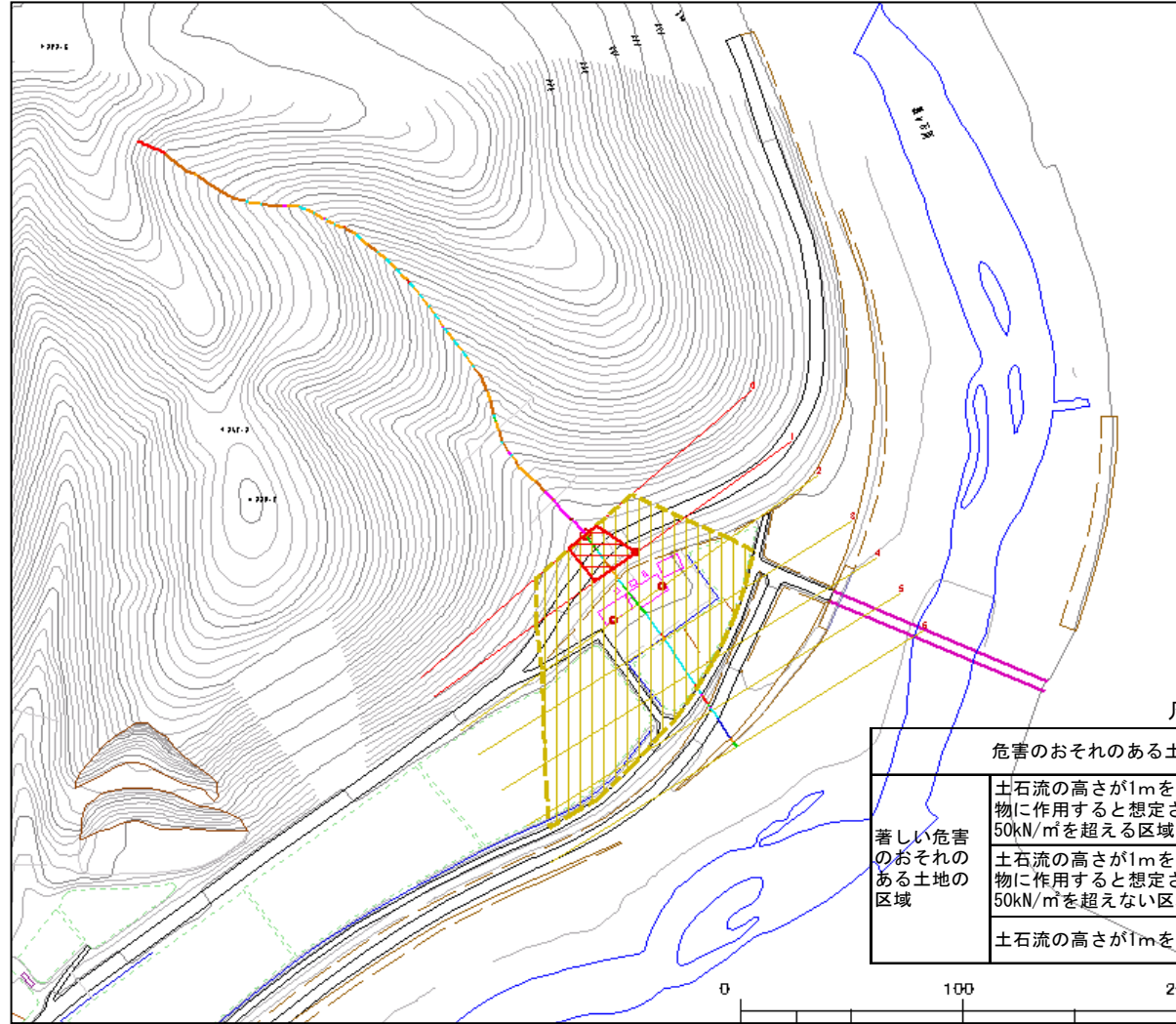
概況図(S=1:25,000程度)

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15年度
所在地	松崎町

溪流の位置	溪流番号	B126131	溪流名	沢ノ口の沢(3)	所在地	松崎町
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----



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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m²を超える区域</td> <td style="width: 40%; text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m²を超えない区域</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> <tr> <td>土石流の高さが1mを超えない区域</td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </table>	土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超える区域		土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超えない区域		土石流の高さが1mを超えない区域	
土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超える区域							
土石流の高さが1mを超え土石流により建築物に作用すると想定される力の大きさが50kN/m ² を超えない区域							
土石流の高さが1mを超えない区域							

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15年度
------	--------

渓流の位置	渓流番号	B126131	溪流名	沢ノ口の沢(3)	所在地	松崎町	
-------	------	---------	-----	----------	-----	-----	--

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	0.667114132	33.29830045	10.72688186				
No. 1	0.510909758	21.38748829	13.57657914				
No. 2	0.399059806	14.12059156	17.00806308				
No. 3	0.316264841	9.402062075	21.12432063				
No. 4	0.245137795	5.403372802	26.89156832				
No. 5	0.291853356	6.040563806	22.78594799				
No. 6	0.353871478	6.451961384	19.01473247				