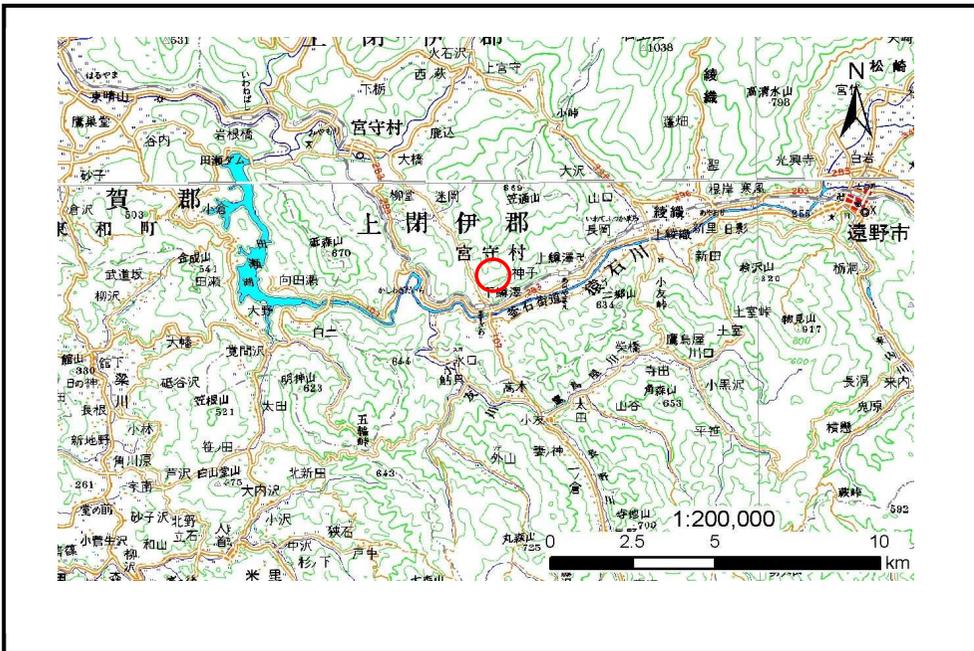


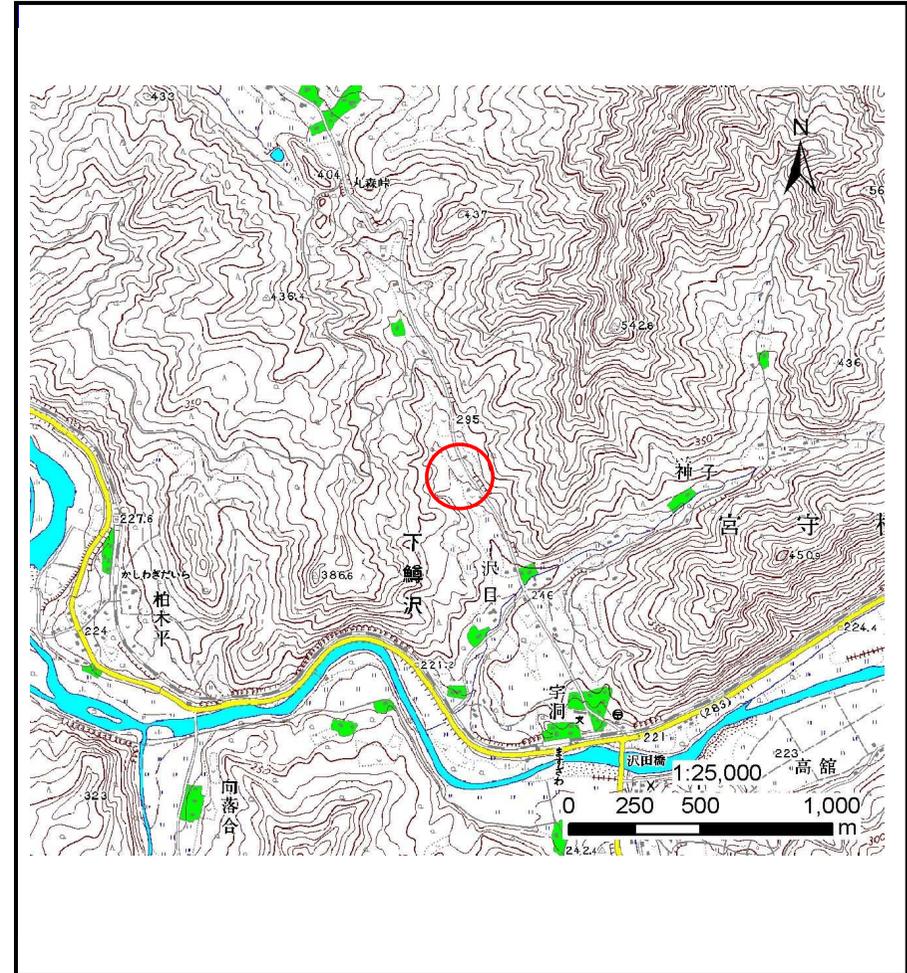
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B136105-7
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	沢目の沢
所在地	遠野市宮守町下鱒沢沢目
調査機関	県南広域振興局土木部 遠野土木センター



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22年度

溪流の位置

溪流番号

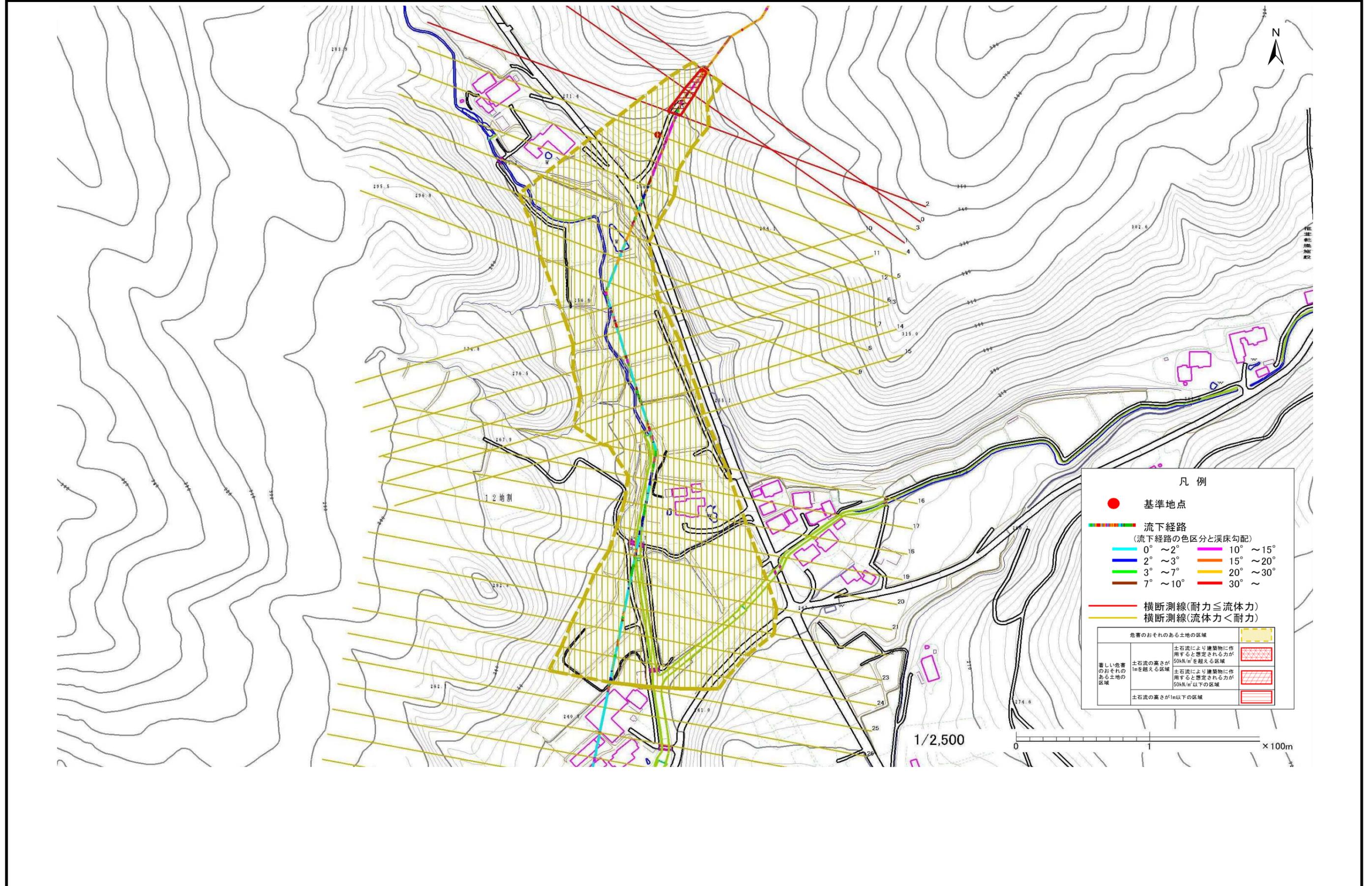
B136105-7

溪流名

沢目の沢

所在地

遠野市宮守町下鱒沢沢目



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22年度
所在地	遠野市宮守町下鱒沢沢目

溪流の位置	溪流番号	B136105-7	溪流名	沢目の沢	所在地	遠野市宮守町下鱒沢沢目
-------	------	-----------	-----	------	-----	-------------

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	0.64	35.76	11.01				
No.1	0.45	21.94	15.02				
No.2	0.42	19.33	16.20				
No.3	0.33	14.31	19.87				
No.4	0.34	13.63	19.43				
No.5	0.35	13.29	19.20				
No.6	0.30	10.10	21.91				
No.7	0.30	10.21	22.03				
No.8	0.20	4.85	32.61				
No.9	0.16	3.23	38.66				
No.10	0.37	7.72	18.04				
No.11	0.24	3.46	26.90				
No.12	0.24	2.96	27.29				
No.13	0.24	2.65	27.41				
No.14	0.24	2.26	27.35				
No.15	0.24	2.14	27.27				
No.16	0.24	2.08	27.23				
No.17	0.25	1.55	26.24				
No.18	0.40	2.60	16.75				
No.19	0.39	2.25	17.33				
No.20	0.30	1.29	21.86				
No.21	0.31	1.16	21.21				
No.22	0.31	1.16	21.22				
No.23	0.32	1.08	20.76				
No.24	0.31	1.12	21.13				
No.25	0.33	0.93	19.80				
No.26	0.32	0.99	20.41				