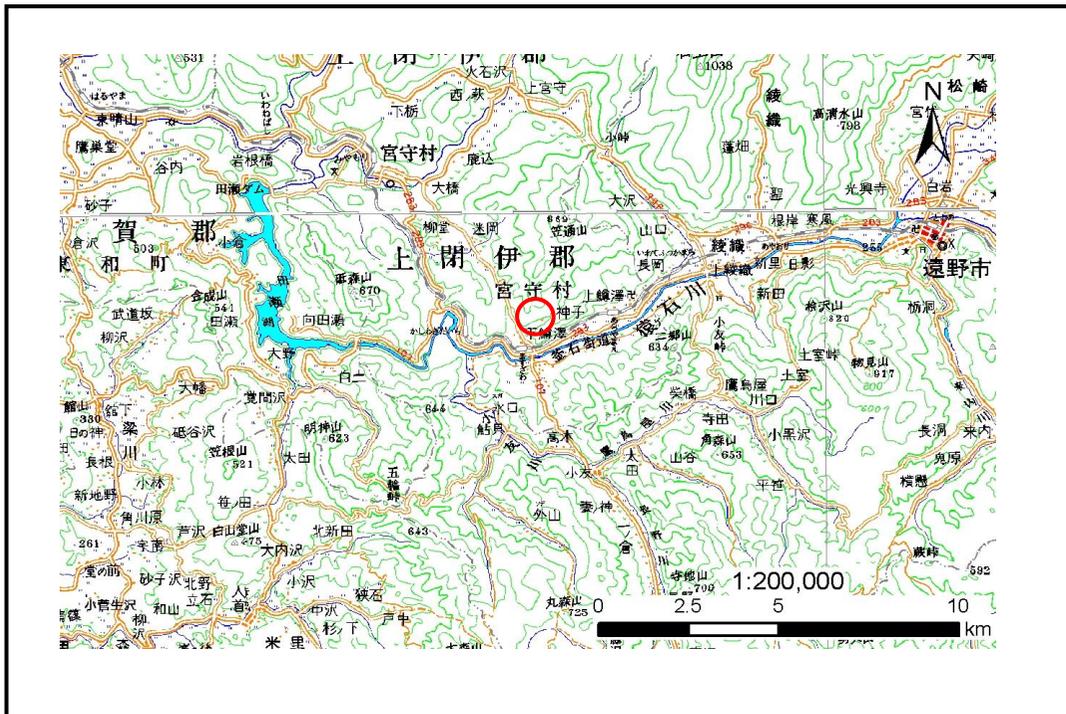


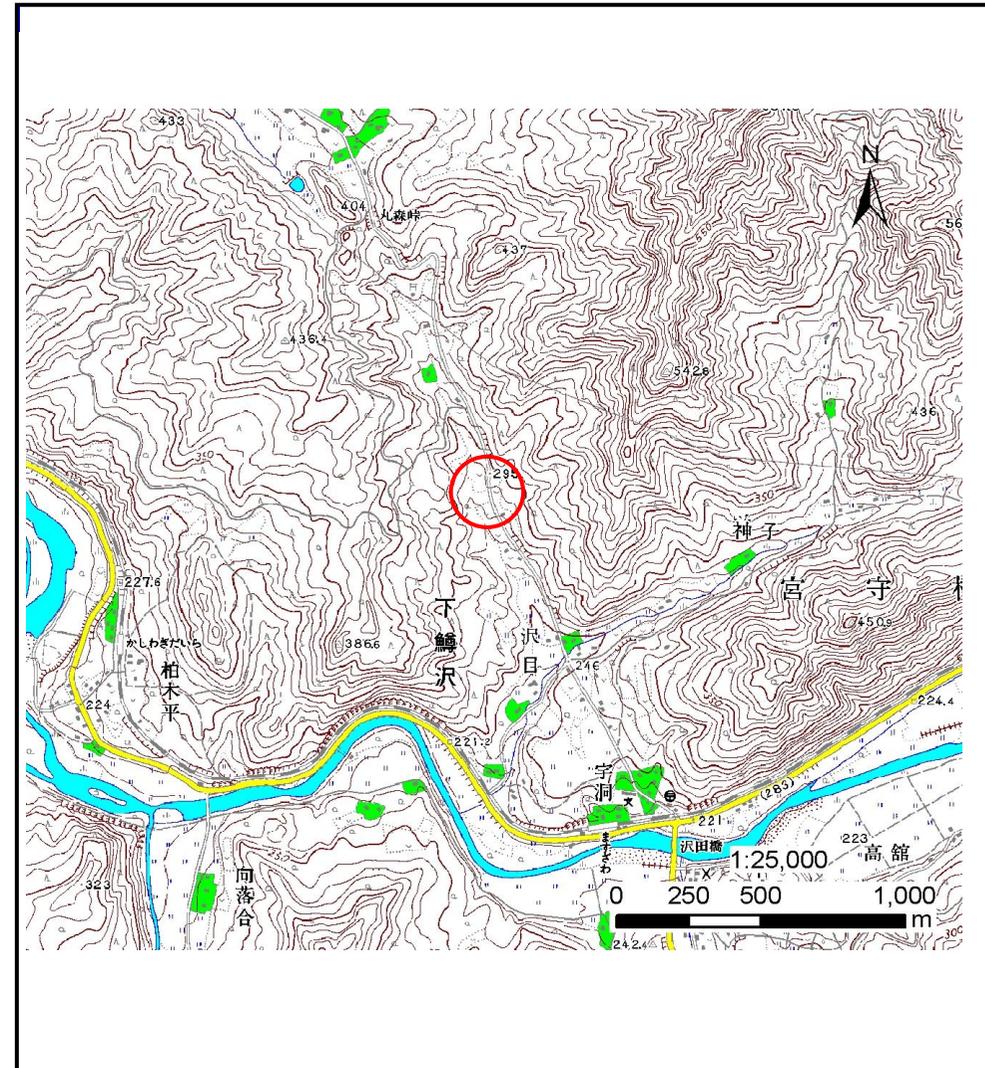
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B136105-1
水系名	北上川
河川名	猿ヶ石川
溪流名	沢目の沢-1
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

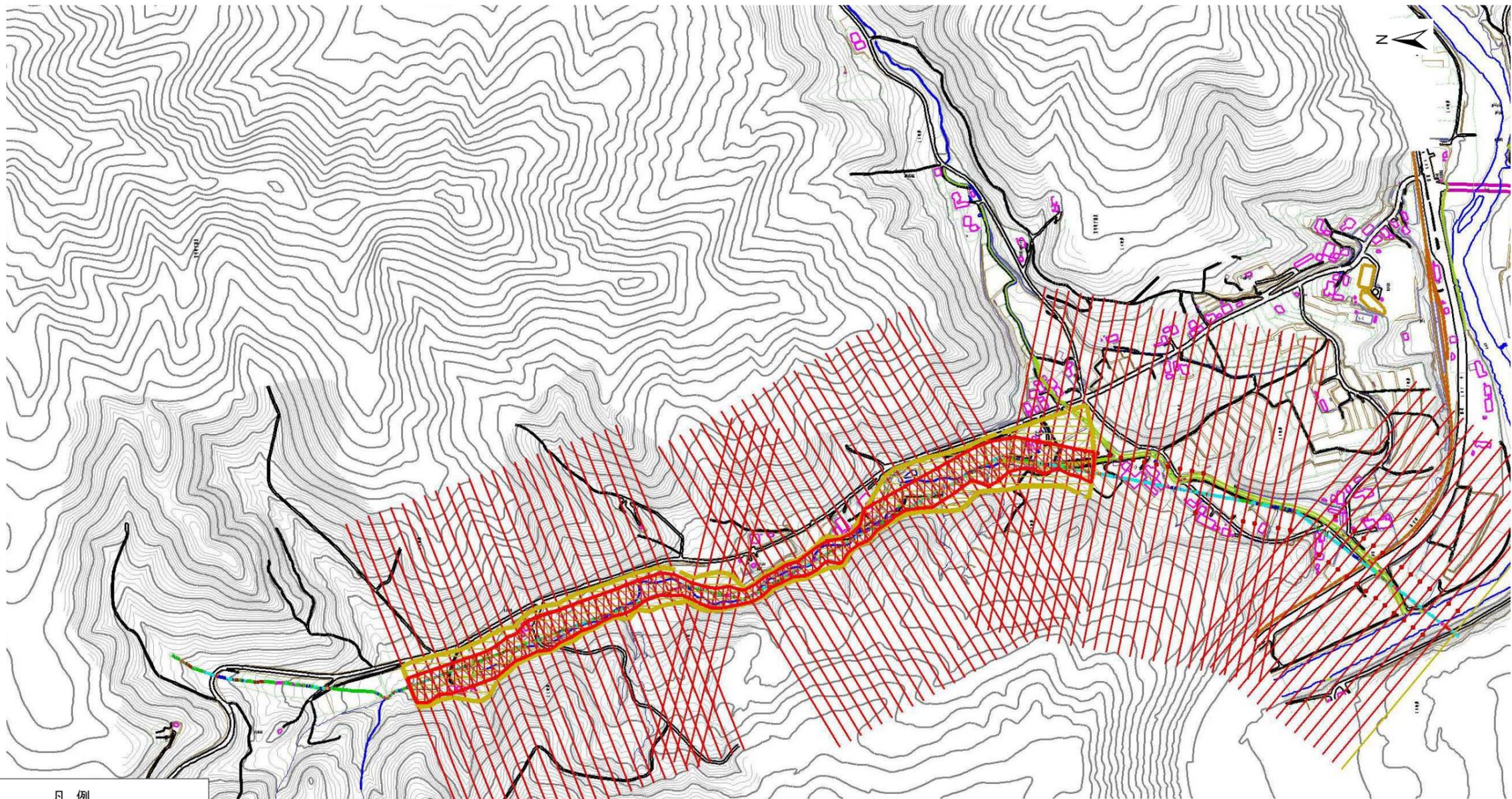
B136105-1

溪流名

沢目の沢-1

所在地

遠野市宮守町下鱒沢沢目

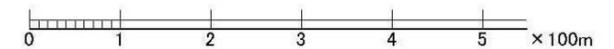


凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 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	[Red hatching]
	土石流の高さが1mを超える区域	[Red hatching]
	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	[Red hatching]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red hatching]

1/7,500



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

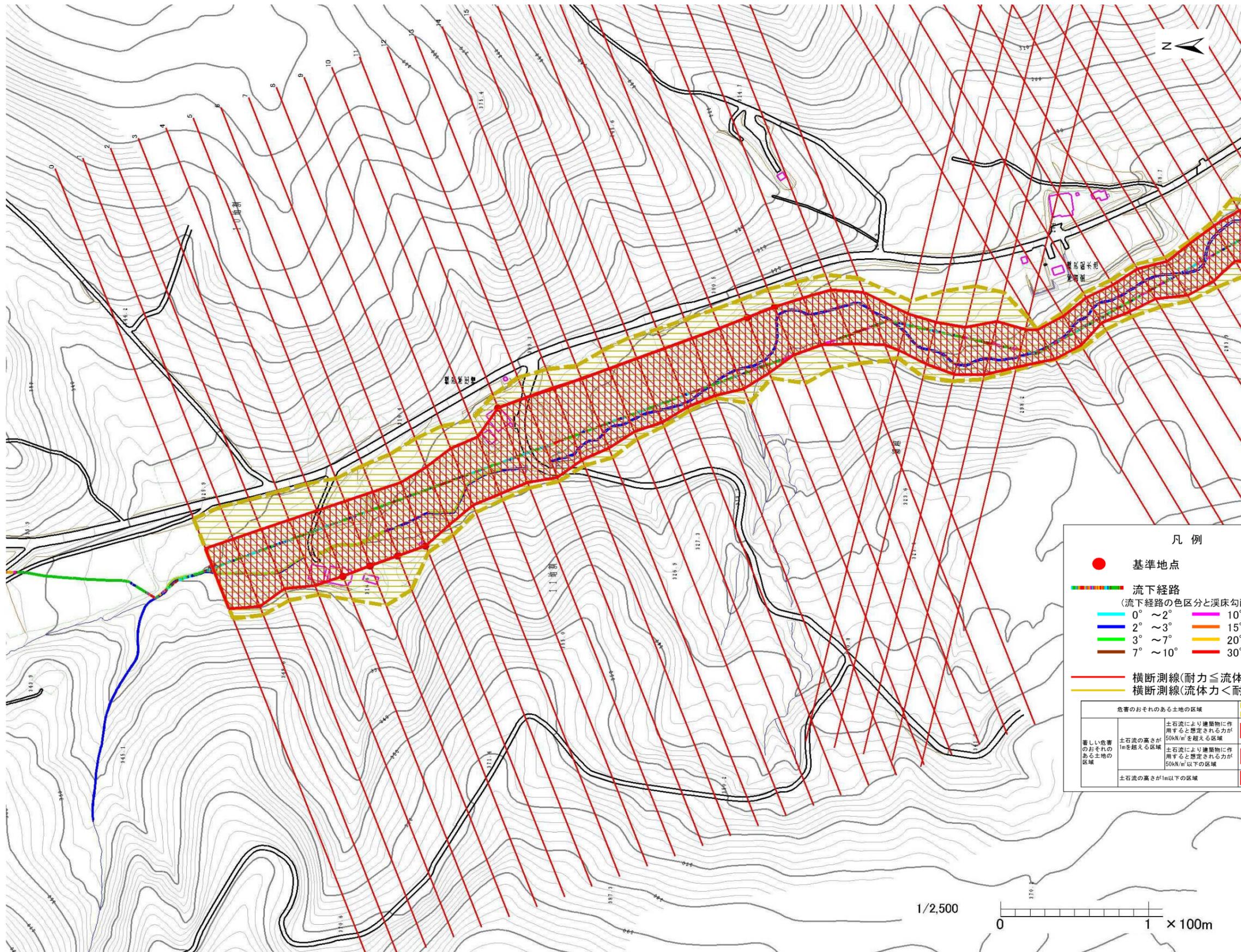
B136105-1

溪流名

沢目の沢-1

所在地

遠野市宮守町下鱒沢目



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
- 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)

危険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

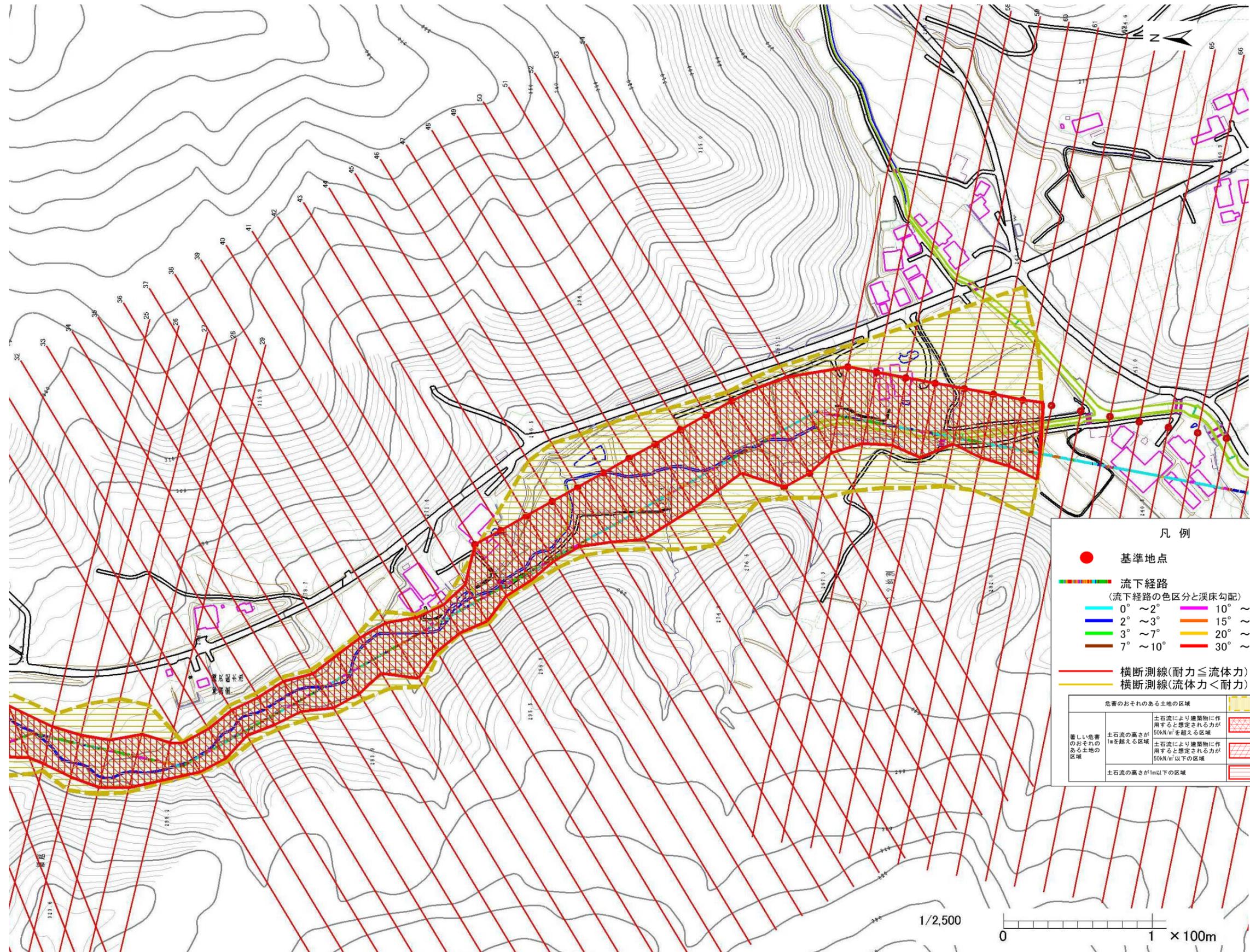
B136105-1

溪流名

沢目の沢-1

所在地

遠野市宮守町下鱒沢目



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 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	

土石流区域調査

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

渓流の位置	渓流番号	B136105-1	渓流名	沢目の沢-1	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	1.77	26.90	5.20	No.27	2.27	22.47	4.66
No.1	1.66	23.40	5.38	No.28	2.09	20.65	4.81
No.2	1.79	26.03	5.16	No.29	2.35	32.83	4.62
No.3	1.79	21.68	5.17	No.30	2.48	38.18	4.55
No.4	1.37	14.64	6.07	No.31	2.34	42.62	4.62
No.5	1.37	14.56	6.06	No.32	2.64	45.11	4.51
No.6	1.33	15.57	6.20	No.33	2.62	39.74	4.51
No.7	1.31	15.89	6.25	No.34	2.57	33.46	4.53
No.8	1.86	22.39	5.06	No.35	2.39	30.09	4.59
No.9	1.90	22.51	5.01	No.36	2.12	30.68	4.77
No.10	1.84	23.36	5.09	No.37	2.33	30.03	4.63
No.11	1.37	14.57	6.06	No.38	1.81	20.02	5.13
No.12	1.93	20.53	4.97	No.39	2.48	28.88	4.55
No.13	1.90	24.91	5.02	No.40	2.95	29.68	4.50
No.14	1.68	21.87	5.35	No.41	2.66	19.66	4.51
No.15	1.81	24.05	5.14	No.42	1.46	11.30	5.81
No.16	1.82	21.14	5.11	No.43	1.46	11.34	5.82
No.17	2.15	28.19	4.75	No.44	1.53	10.29	5.64
No.18	1.98	26.27	4.91	No.45	1.60	9.35	5.51
No.19	1.84	19.86	5.09	No.46	1.62	8.98	5.46
No.20	1.38	14.05	6.05	No.47	1.49	10.63	5.75
No.21	1.41	13.37	5.96	No.48	1.47	10.88	5.80
No.22	2.09	25.18	4.80	No.49	1.61	9.06	5.48
No.23	1.96	21.96	4.94	No.50	1.49	10.55	5.74
No.24	1.93	23.95	4.97	No.51	1.41	11.85	5.96
No.25	2.43	33.50	4.58	No.52	1.37	12.45	6.06
No.26	2.36	27.50	4.61	No.53	1.46	11.07	5.83

