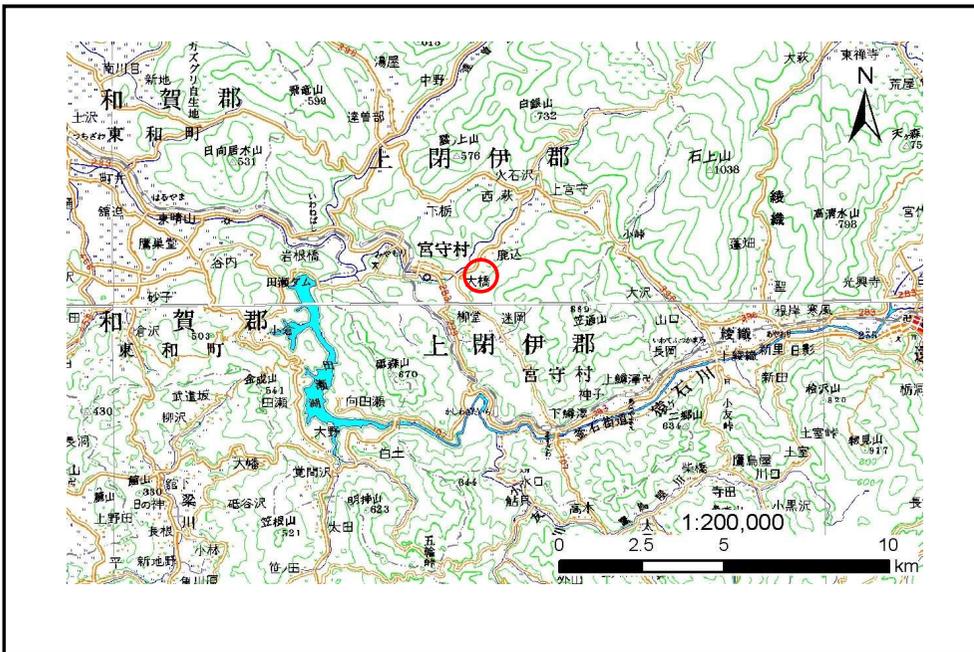


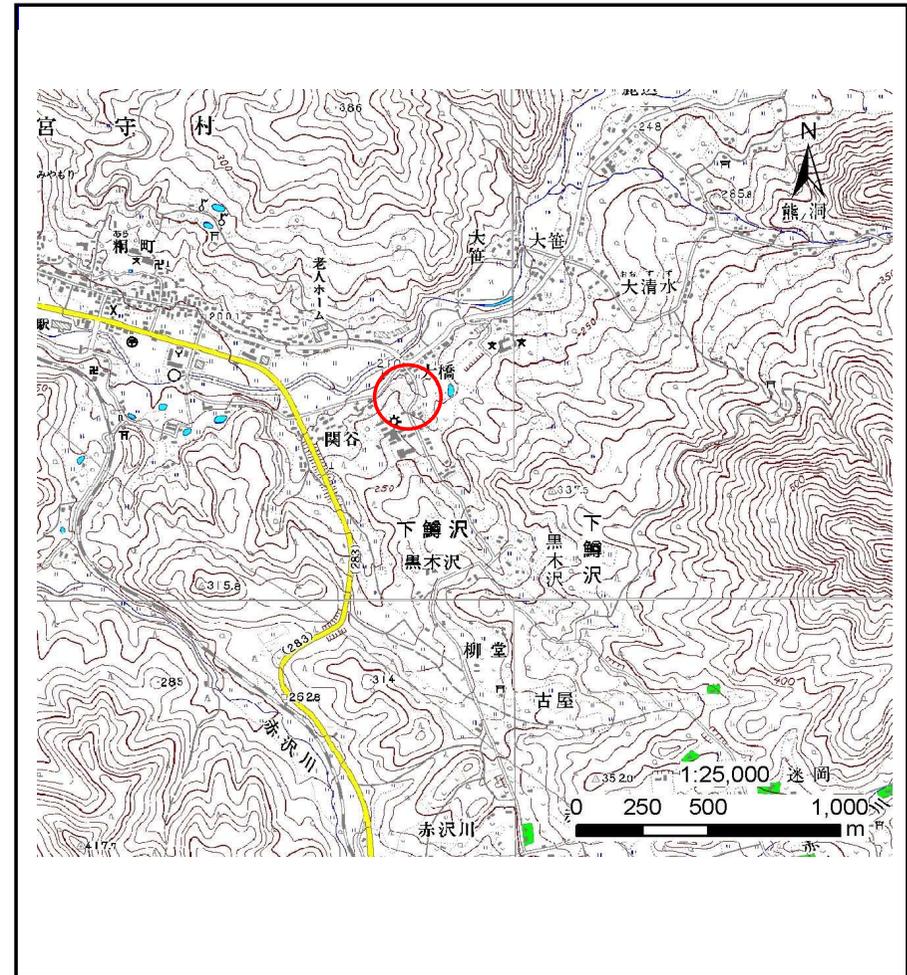
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A125108
水系名	北上川
河川名	宮守川
溪流名	黒木沢
所在地	遠野市宮守町下鱒沢黒木沢
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)



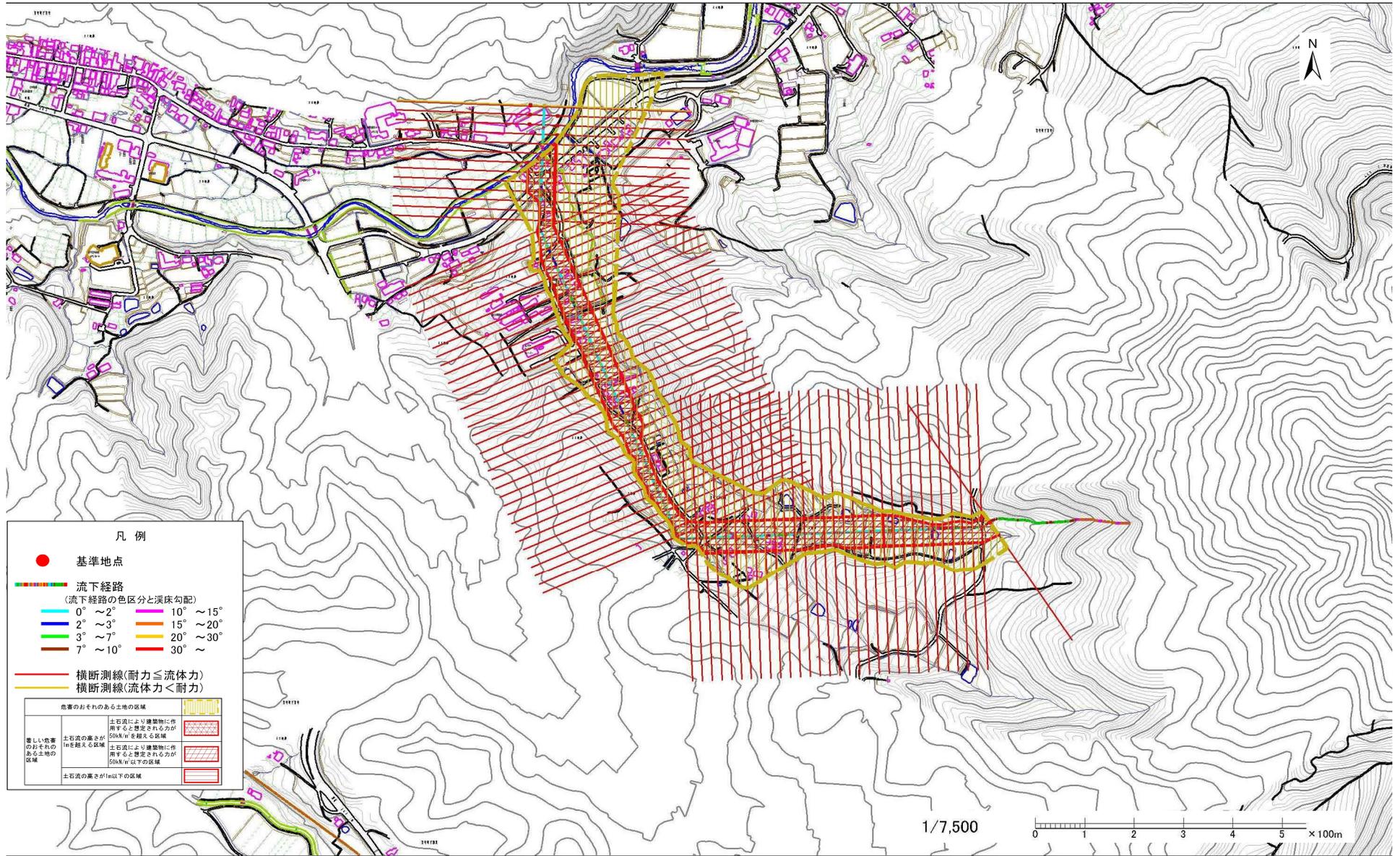
概況図(S=1:25,000)

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 A125108 溪流名 黒木沢 所在地 遠野市宮守町下鱒沢黒木沢

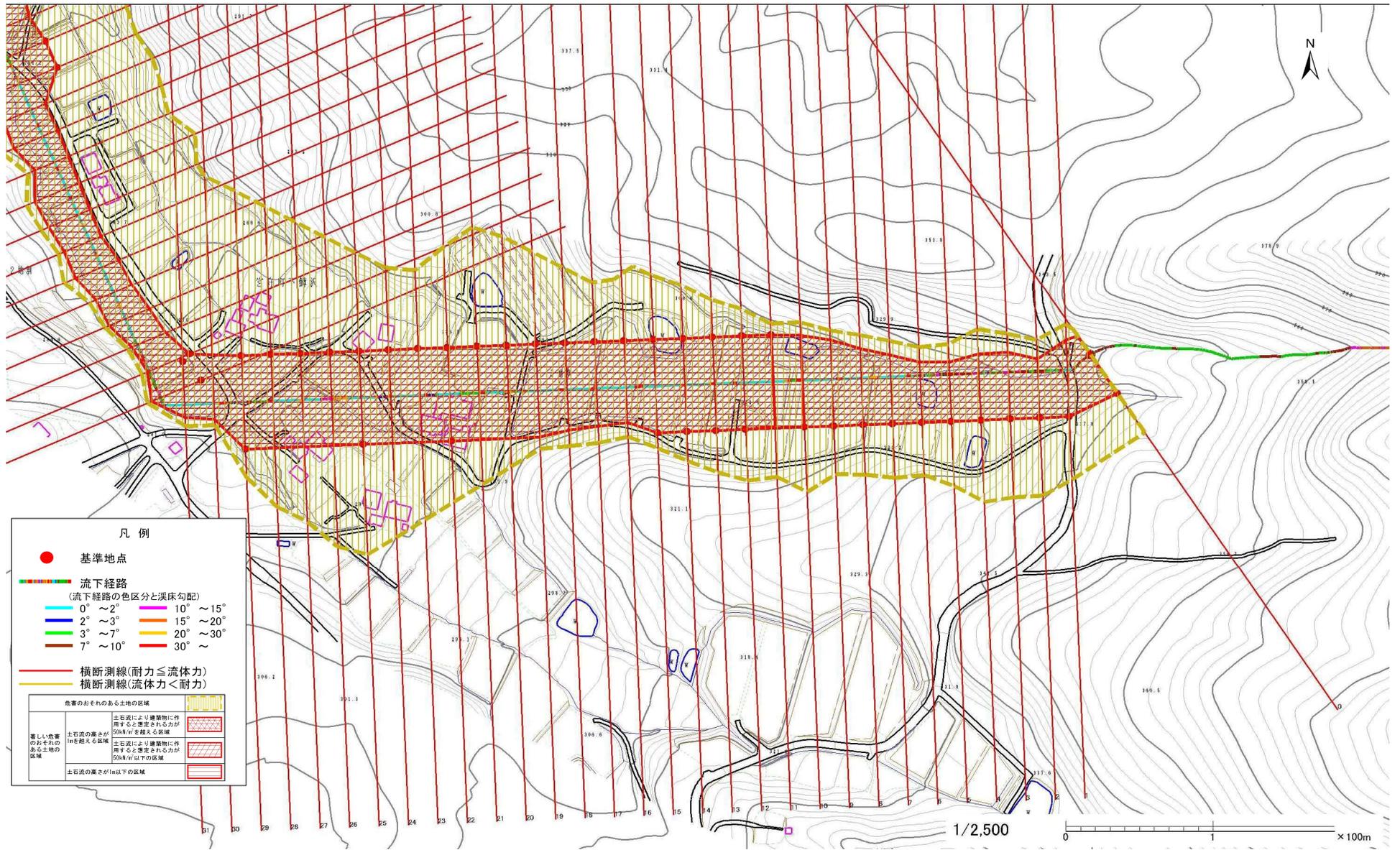


土石流区域調査

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(1/3)

調査年度 平成22年度

溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	A125108	黒木沢	遠野市宮守町下鱒沢黒木沢

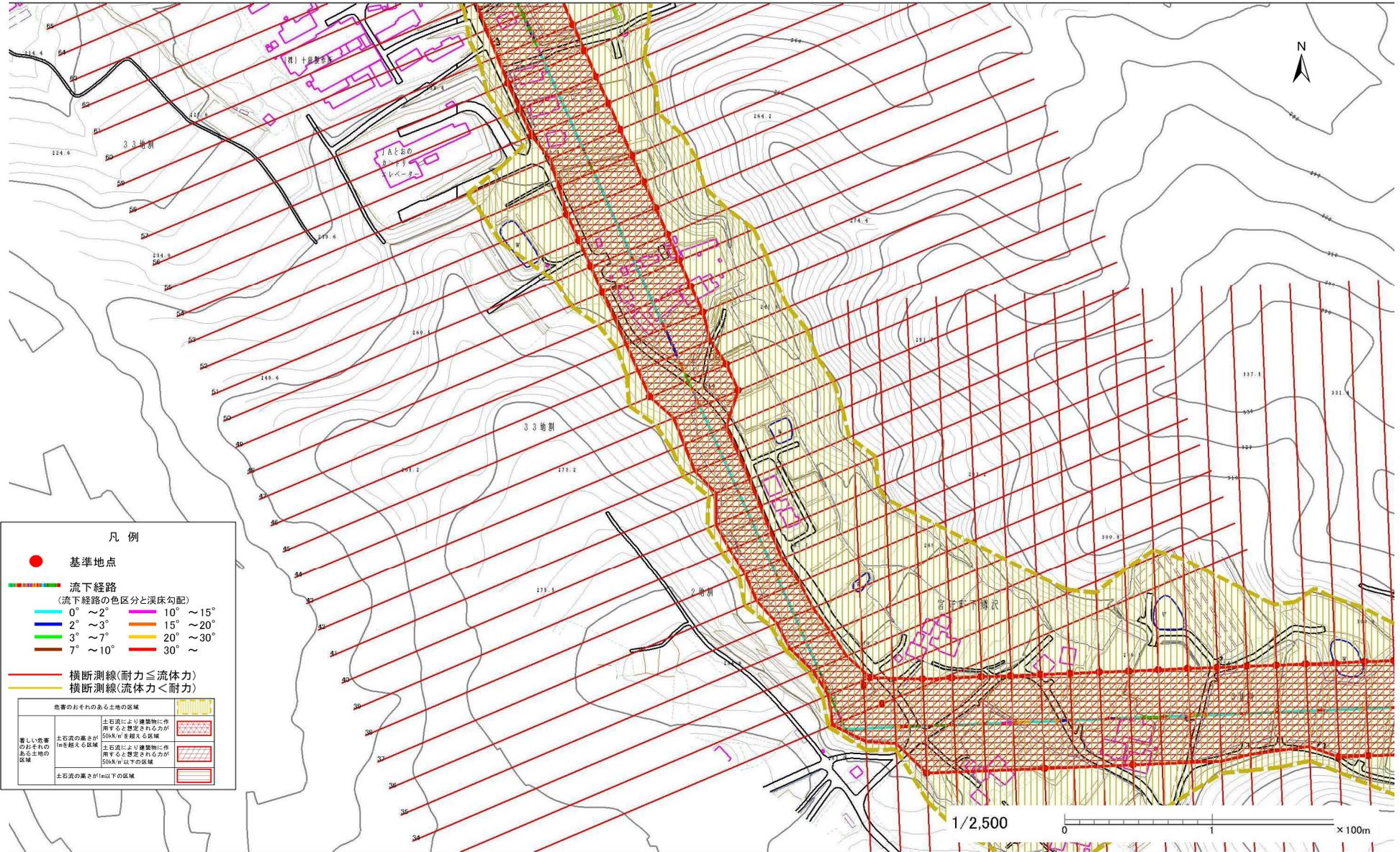


土石流区域調査

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(2/3)

調査年度 平成22年度

溪流の位置 溪流番号 A125108 溪流名 黒木沢 所在地 遠野市宮守町下鱒沢黒木沢

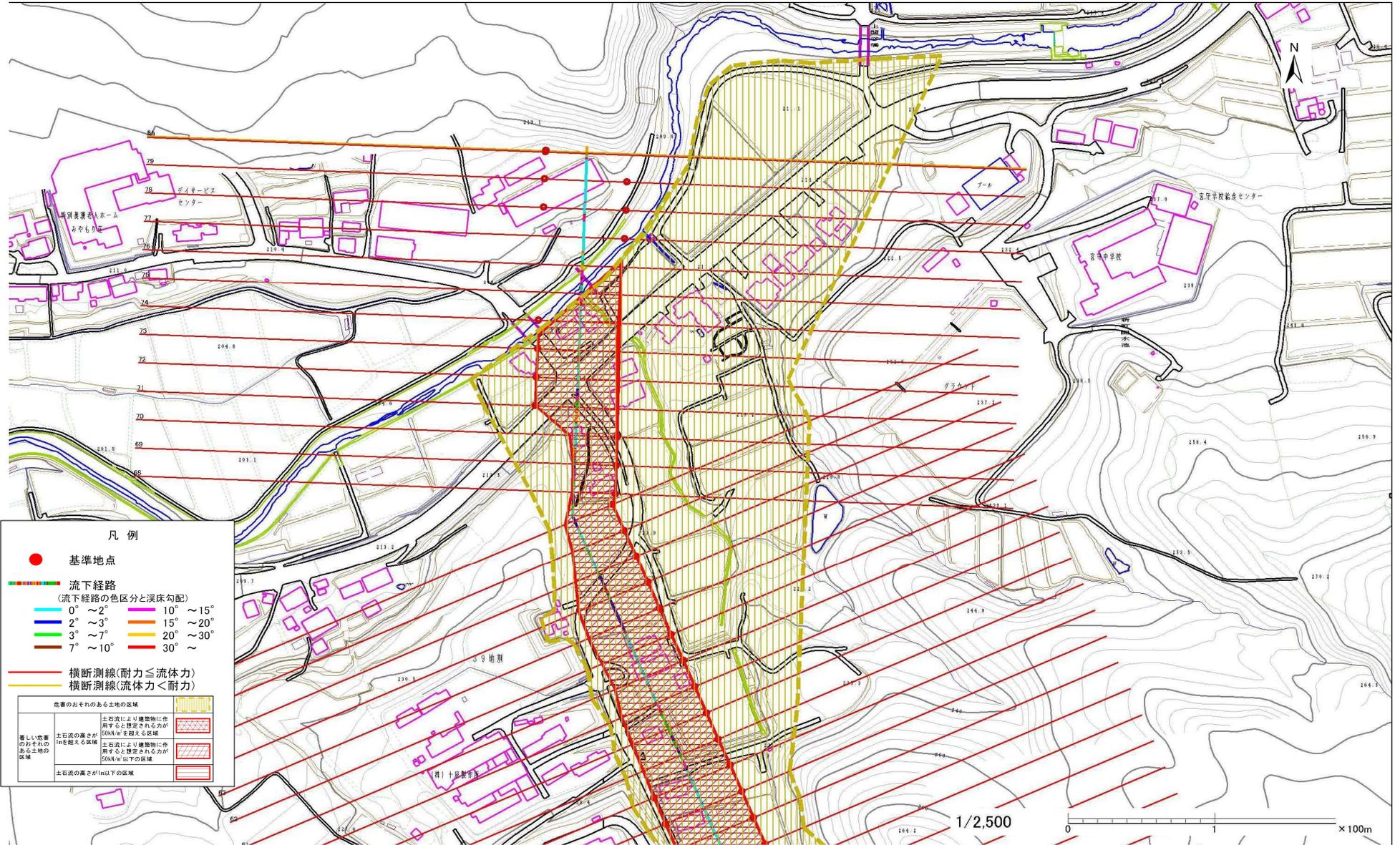


土石流区域調査

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(3/3)

調査年度 平成22年度

溪流番号 A125108 溪流名 黒木沢 所在地 遠野市宮守町下鱒沢黒木沢



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が 50kN/m ² を超える区域	[Red cross-hatched pattern]
土石流の嵩さが 1mを超える区域	[Red diagonal hatched pattern]
土石流により建築物に作用すると想定されるが 50kN/m ² 以下の区域	[Red horizontal hatched pattern]
土石流の嵩さが 1m以下の区域	[Red vertical hatched pattern]

1/2,500



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

溪流の位置	溪流番号	A125108	溪流名	黒木沢	所在地	遠野市宮守町下鱒沢黒木沢	
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	1.06	21.80	7.29	No.27	1.05	16.13	7.38
No.1	1.06	15.99	7.30	No.28	1.06	15.04	7.28
No.2	1.04	16.70	7.43	No.29	1.07	14.56	7.27
No.3	1.03	16.87	7.46	No.30	1.68	30.40	5.35
No.4	1.04	16.67	7.42	No.31	1.13	15.24	6.98
No.5	1.02	17.30	7.53	No.32	1.13	14.77	6.96
No.6	1.02	17.17	7.51	No.33	1.15	13.11	6.88
No.7	1.02	17.16	7.50	No.34	1.81	30.27	5.13
No.8	1.01	17.46	7.55	No.35	1.69	24.38	5.33
No.9	1.01	17.51	7.56	No.36	1.85	25.43	5.07
No.10	1.05	16.26	7.35	No.37	1.67	21.89	5.36
No.11	0.99	18.46	7.72	No.38	1.79	26.15	5.16
No.12	1.04	16.56	7.40	No.39	1.71	22.95	5.29
No.13	1.04	16.59	7.41	No.40	1.68	18.40	5.34
No.14	1.03	16.96	7.47	No.41	1.93	25.16	4.97
No.15	1.05	16.15	7.33	No.42	1.66	19.87	5.38
No.16	1.03	16.86	7.45	No.43	1.66	21.53	5.38
No.17	1.06	15.94	7.30	No.44	1.25	10.42	6.45
No.18	1.06	15.68	7.30	No.45	1.23	10.89	6.56
No.19	1.06	15.85	7.33	No.46	1.67	17.99	5.37
No.20	1.03	16.64	7.47	No.47	1.15	12.32	6.86
No.21	1.05	16.11	7.37	No.48	1.19	11.58	6.71
No.22	1.03	16.62	7.46	No.49	1.21	11.10	6.60
No.23	1.03	16.80	7.49	No.50	1.20	11.30	6.65
No.24	1.06	15.76	7.31	No.51	1.26	10.24	6.44
No.25	1.05	16.14	7.38	No.52	1.26	10.24	6.44
No.26	1.05	16.15	7.38	No.53	1.28	9.62	6.36

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
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A125108	溪流名	黒木沢	所在地		
遠野市宮守町下鱒沢黒木沢							
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力F _d (kN/m ²)	建築物の耐力P ₂ (kN/m ²)
No.54	1.11	12.82	7.06				
No.55	1.13	12.40	6.98				
No.56	1.18	11.38	6.76				
No.57	1.22	10.63	6.59				
No.58	1.14	12.13	6.92				
No.59	1.12	12.58	7.01				
No.60	1.12	12.45	6.99				
No.61	1.10	13.04	7.11				
No.62	1.08	13.61	7.22				
No.63	1.10	13.08	7.12				
No.64	1.23	10.42	6.54				
No.65	1.20	10.98	6.67				
No.66	1.21	10.70	6.61				
No.67	1.20	10.92	6.66				
No.68	1.30	9.14	6.30				
No.69	1.27	9.58	6.40				
No.70	1.24	10.04	6.51				
No.71	1.14	11.75	6.90				
No.72	1.14	11.91	6.93				
No.73	1.12	12.26	7.01				
No.74	1.14	11.76	6.90				
No.75	1.83	27.49	5.11				
No.76	1.86	20.71	5.06				