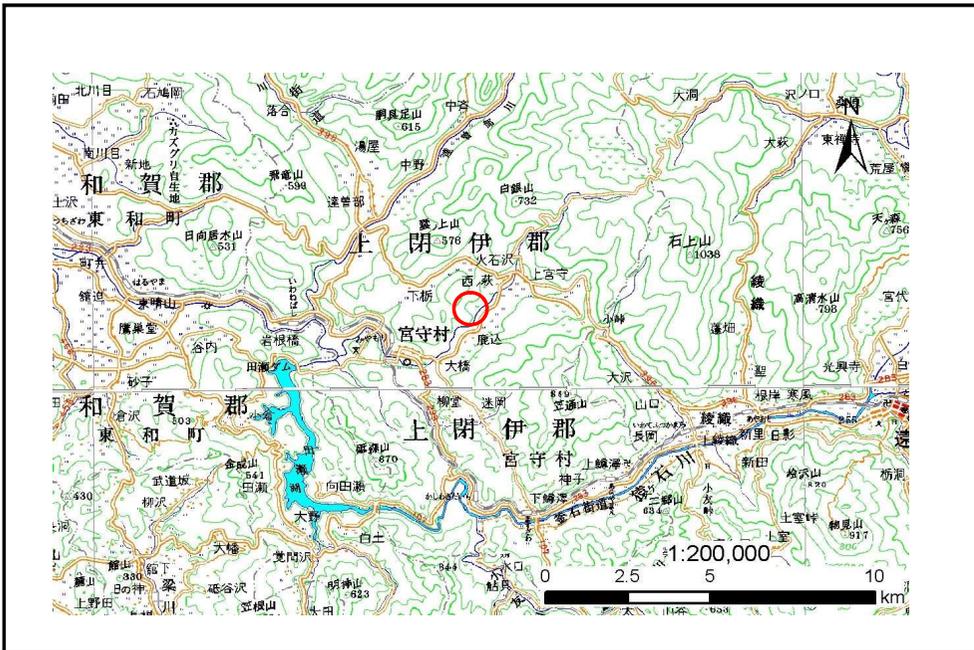


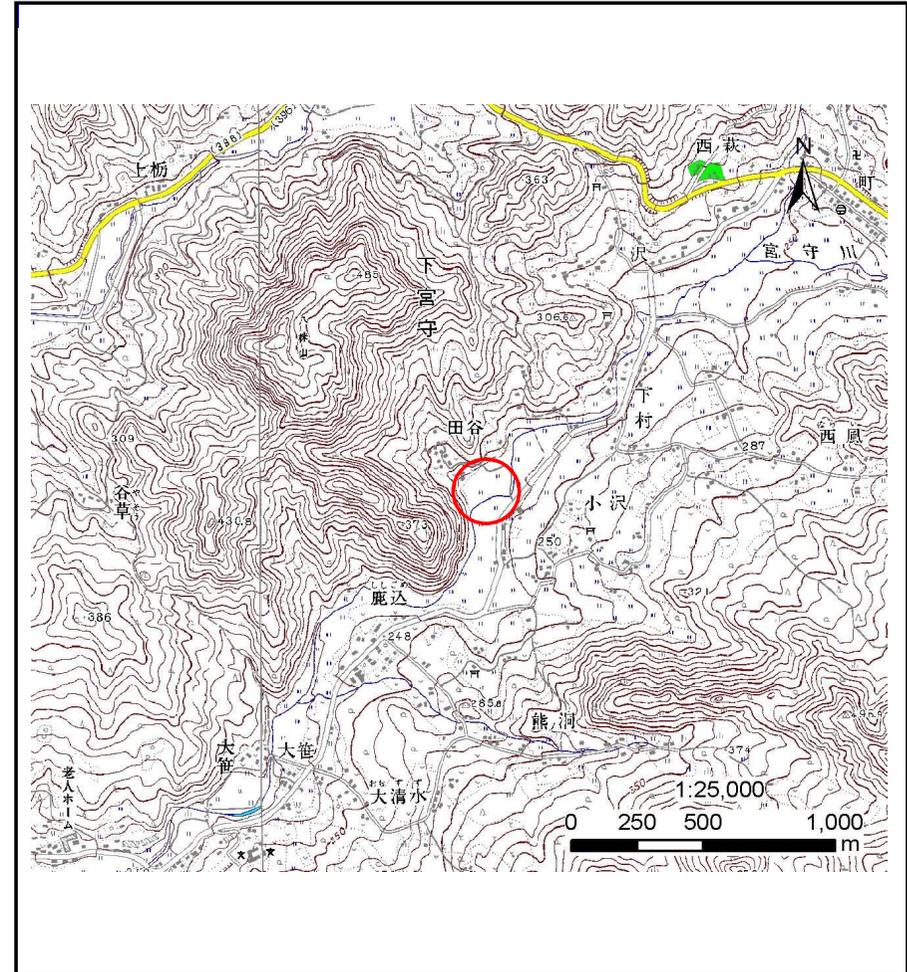
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A125015
水系名	北上川
河川名	宮守川
溪流名	田谷の沢
所在地	遠野市宮守町下宮守田谷
調査機関	県南広域振興局土木部 遠野土木センター



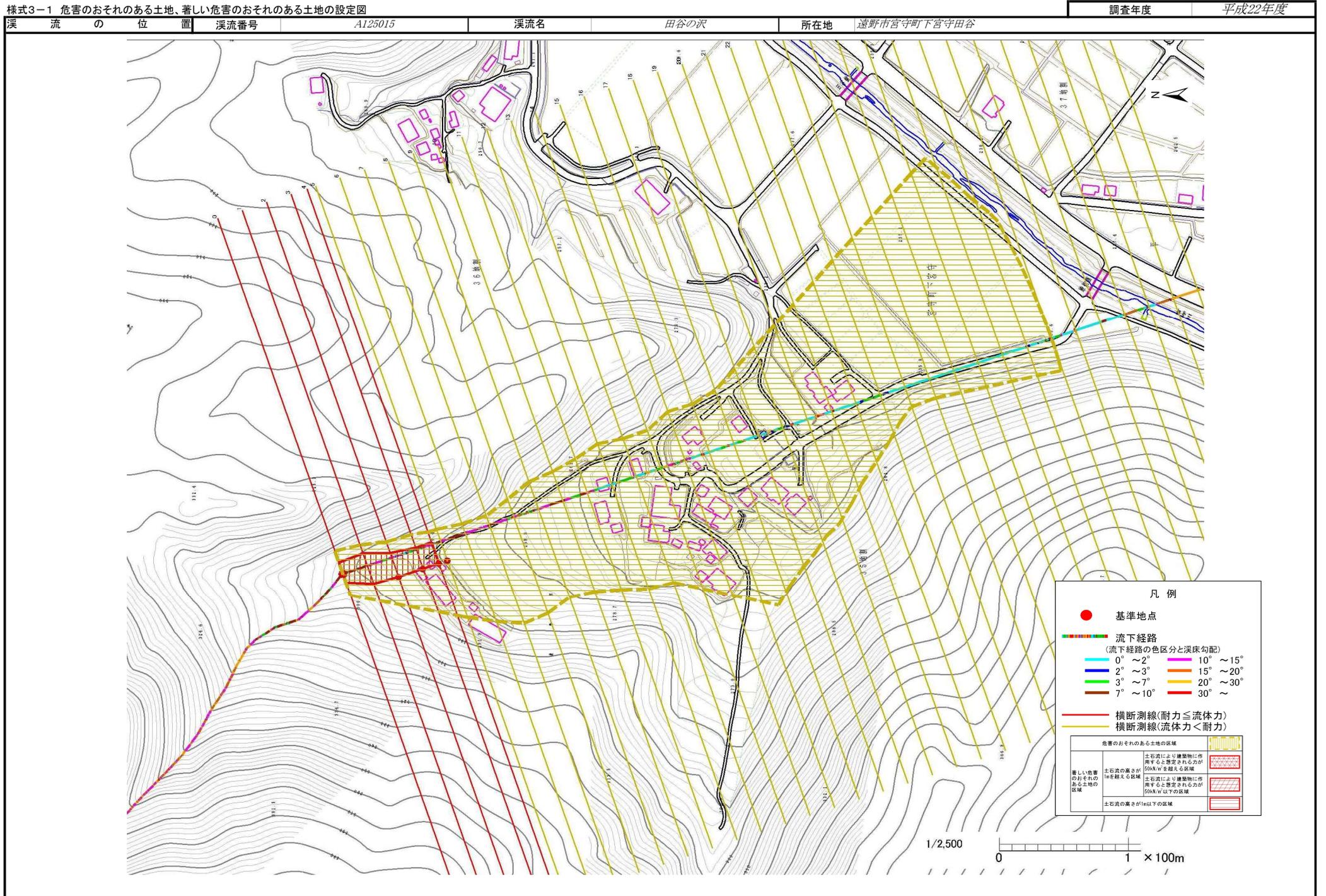
位置図(S=1:200,000)



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



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	<ul style="list-style-type: none"> 土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m²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/m²以下の区域
土石流の崩れが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

溪流の位置	溪流番号	A125015	溪流名	田谷の沢	所在地	遠野市宮守町下宮守田谷		
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	1.13	55.46	6.95	No.27	0.63	3.02	11.26	
No.1	0.75	29.38	9.67	No.28	0.63	2.96	11.20	
No.2	0.60	20.61	11.75	No.29	0.66	2.58	10.78	
No.3	0.52	15.41	13.16	No.30	0.72	2.05	10.03	
No.4	0.50	13.78	13.67	No.31	0.88	1.25	8.44	
No.5	0.49	12.86	13.97	No.32	0.87	1.29	8.54	
No.6	0.46	10.16	14.87	No.33	1.00	0.96	7.66	
No.7	0.45	9.62	15.04	No.34	0.78	2.18	9.38	
No.8	0.45	9.40	15.12	No.35	1.43	0.71	5.90	
No.9	0.45	9.30	15.15					
No.10	0.44	8.62	15.36					
No.11	0.44	8.62	15.36					
No.12	0.44	8.11	15.51					
No.13	0.43	7.91	15.56					
No.14	0.43	7.94	15.59					
No.15	0.43	8.00	15.65					
No.16	0.55	10.55	12.55					
No.17	0.54	9.37	12.75					
No.18	0.54	8.12	12.86					
No.19	0.54	7.33	12.87					
No.20	0.54	6.91	12.85					
No.21	0.54	6.74	12.84					
No.22	0.54	6.22	12.79					
No.23	0.55	5.49	12.65					
No.24	0.55	5.00	12.51					
No.25	0.58	3.99	12.04					
No.26	0.60	3.43	11.64					