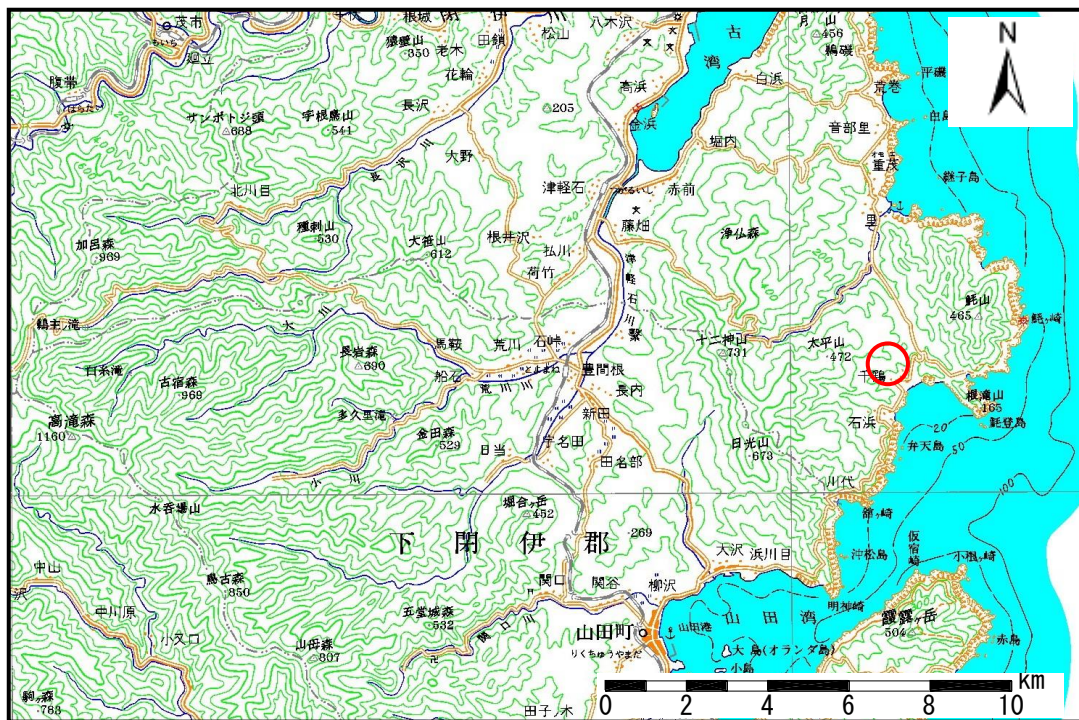


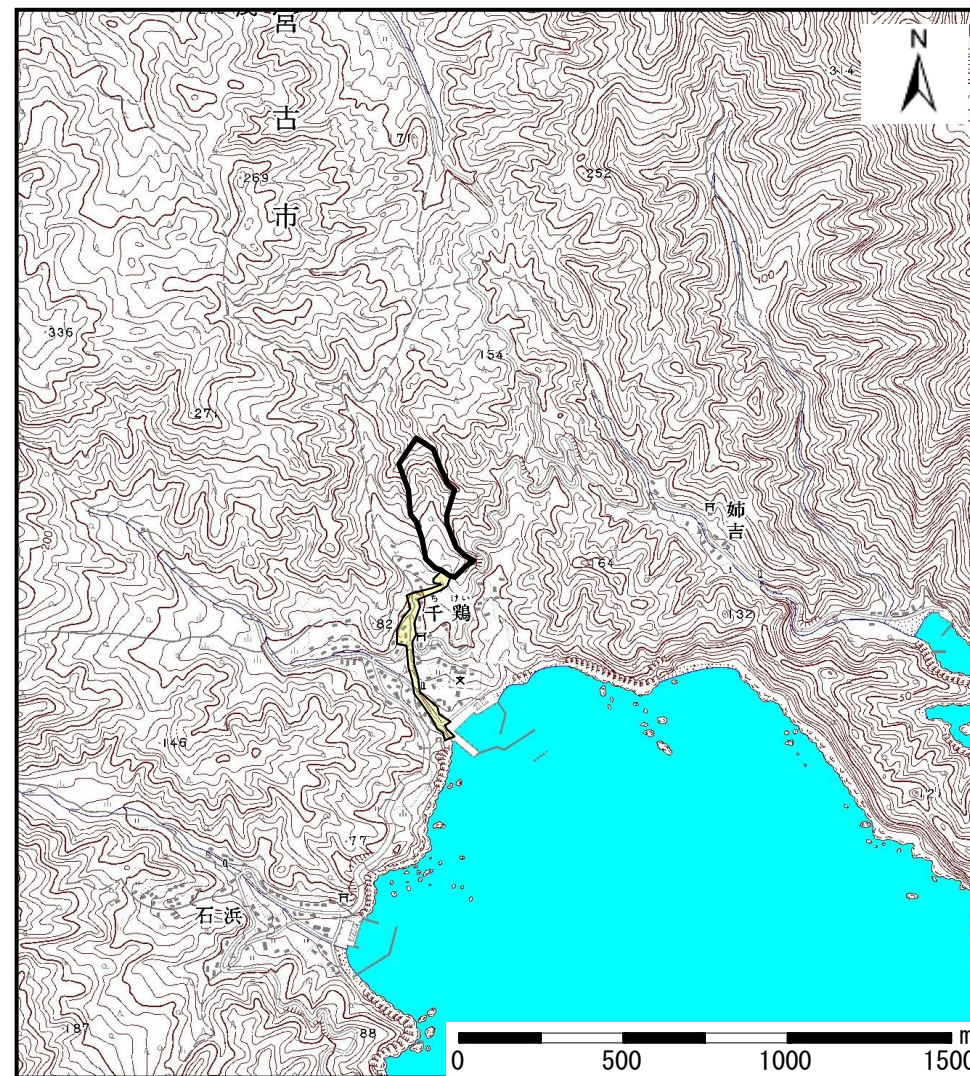
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A106005
水系名	千鷲の沢
河川名	千鷲の沢
溪流名	千鷲の沢
所在地	宮古市大字重茂第11地割字千鷲上野
調査機関	宮古地方振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



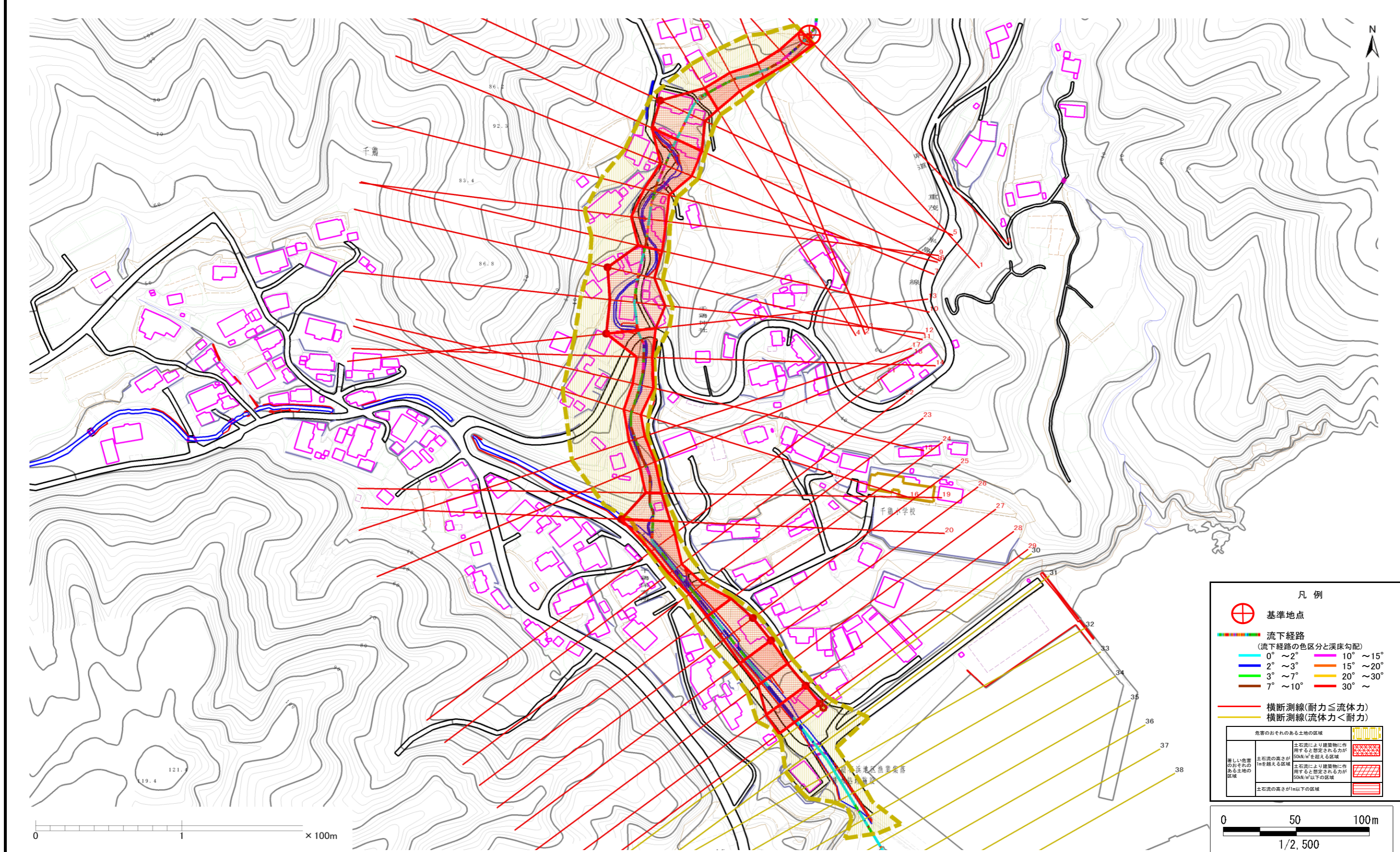
位置図(S=1:25,000)

# 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17年度
所在地	宮古市大字重茂第11地割字千鷲上野

溪流の位置	溪流番号	A106005	溪流名	千鷲の沢	所在地	宮古市大字重茂第11地割字千鷲上野
-------	------	---------	-----	------	-----	-------------------



凡例

- 基準地点 (Red circle with crosshair)
- 流下経路 (Flow path, color-coded by slope and bed configuration)
  - 0° ~ 2° (Cyan)
  - 2° ~ 3° (Blue)
  - 3° ~ 7° (Green)
  - 7° ~ 10° (Orange)
  - 10° ~ 15° (Purple)
  - 15° ~ 20° (Pink)
  - 20° ~ 30° (Yellow)
  - 30° ~ (Red)
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力) (Cross-section line, red)
- 横断測線(流体力 < 耐力) (Cross-section line, yellow)

危害のおそれのある土地の区域		凡例
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	Red cross-hatch pattern
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	Yellow cross-hatch pattern
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域	Red horizontal lines
危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1m以下の区域	Yellow horizontal lines

0 50 100m  
1/2,500

## 土石流区域調査書

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17年度

溪流の位置	溪流番号	A106005	溪流名	千鶏の沢	所在地	宮古市大字重茂第11地割字千鶏上野	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No. 0	1. 856061737	38. 25822084	5. 079881822	No. 27	1. 269523453	15. 10819067	6. 420935188
No. 1	2. 013972366	43. 4090104	4. 88773404	No. 28	0. 972395308	9. 140593363	7. 844686603
No. 2	2. 045711025	47. 29653699	4. 854870894	No. 29	1. 010892947	7. 665467061	7. 60924119
No. 3	1. 665459893	35. 6574063	5. 386994722	No. 30	1. 027824419	7. 186084693	7. 511607278
No. 4	1. 442092086	32. 36946966	5. 887173639	No. 31	1. 054200152	6. 562107005	7. 366162937
No. 5	0. 838422077	15. 59776493	8. 842215683	No. 32	1. 110270042	5. 557146145	7. 081509846
No. 6	0. 901781237	18. 25956453	8. 331827607	No. 33	1. 129461243	5. 281536684	6. 991067705
No. 7	1. 293852148	23. 70433563	6. 335795002	No. 34	1. 161913712	4. 871686728	6. 84549861
No. 8	1. 501686346	30. 45355808	5. 735750881	No. 35	1. 179290118	4. 676312872	6. 771143714
No. 9	1. 266060613	21. 99293681	6. 433352886	No. 36	1. 176415791	4. 699191985	6. 783277137
No. 10	1. 56694568	28. 6362553	5. 585816861	No. 37	1. 272671028	3. 833770964	6. 409713757
No. 11	0. 892265527	13. 05481736	8. 403663068	No. 38	1. 315468277	3. 533222126	6. 263123323
No. 12	0. 965143212	14. 21732304	7. 891264957				
No. 13	0. 884107856	13. 16759355	8. 466532737				
No. 14	2. 01767574	40. 9242515	4. 883806393				
No. 15	1. 641096048	34. 21227209	5. 433325712				
No. 16	1. 85660515	37. 63904538	5. 079132191				
No. 17	1. 899602314	41. 031345	5. 021848593				
No. 18	1. 978943844	38. 50772645	4. 926131205				
No. 19	1. 928097911	43. 38029207	4. 986025887				
No. 20	0. 849797698	14. 25232806	8. 744742974				
No. 21	1. 319753018	26. 25678663	6. 249038665				
No. 22	1. 973925634	41. 2833255	4. 931819935				
No. 23	1. 88964649	37. 39080134	5. 034760897				
No. 24	1. 391876258	22. 07486822	6. 026783306				
No. 25	0. 917335354	11. 41338481	8. 217761211				
No. 26	0. 922431996	10. 86457257	8. 181260785				