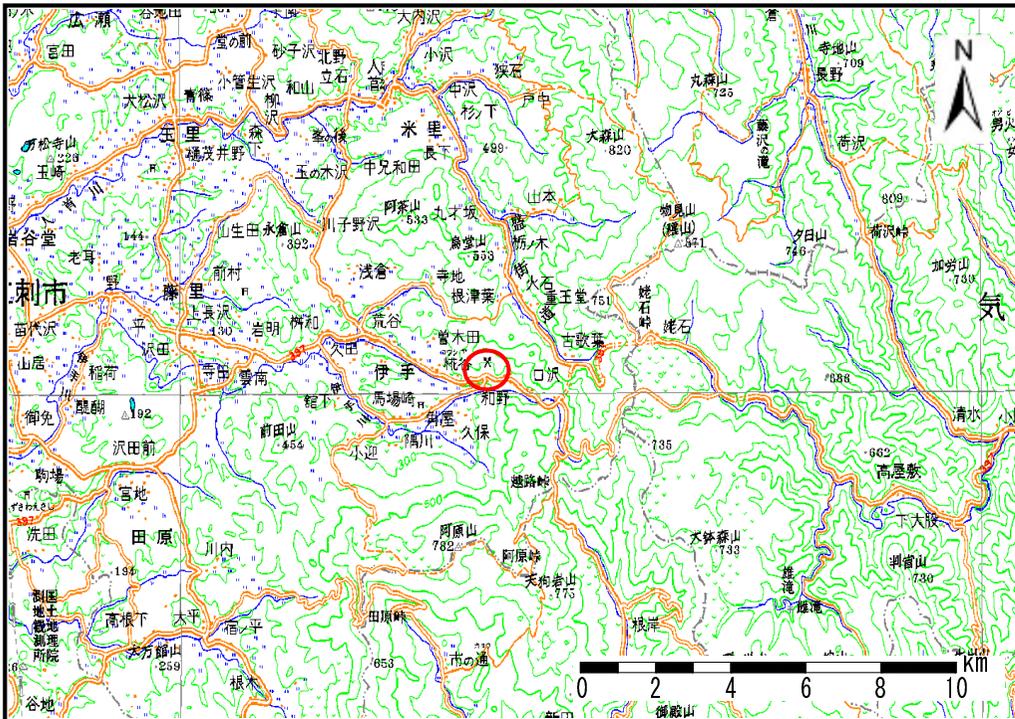


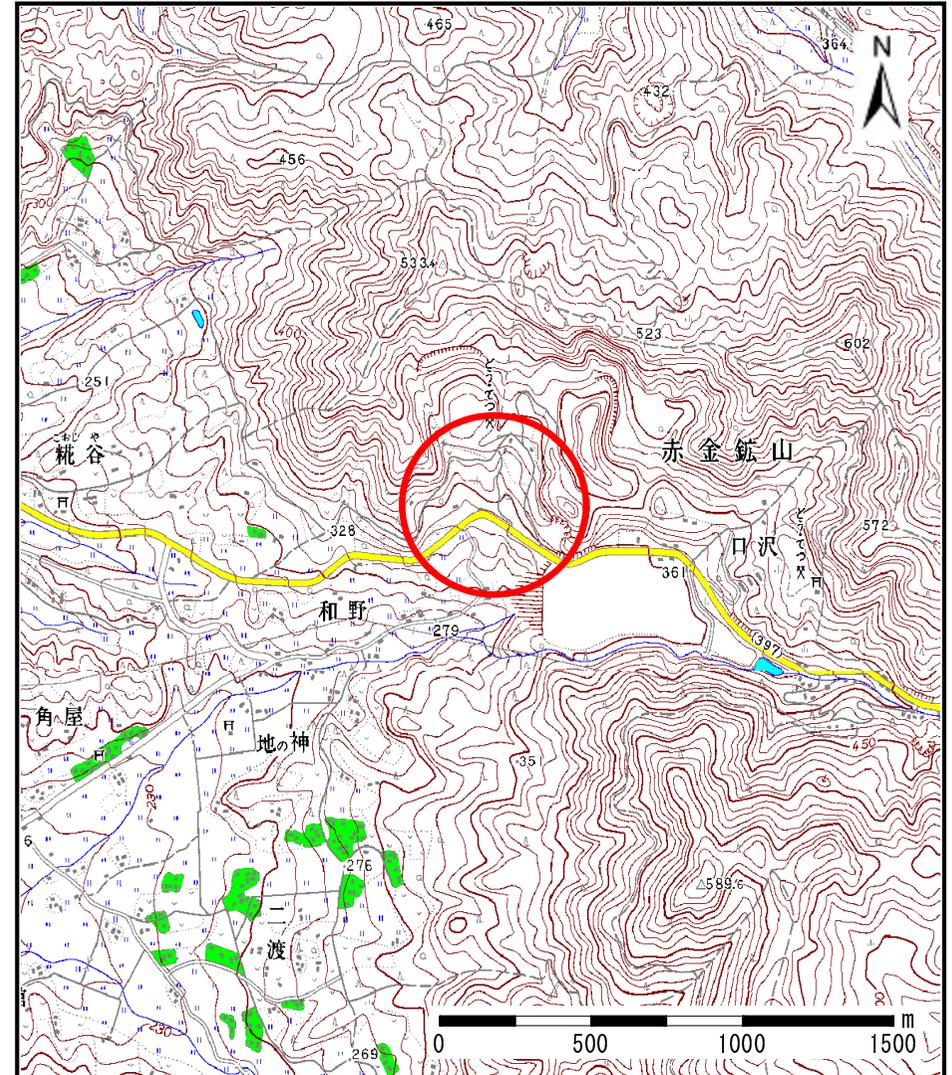
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A145003
水系名	北上川
河川名	甲子川
溪流名	和野の沢(2)
所在地	奥州市江刺区伊手字和野
調査機関	水沢地方振興局



位置図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害の恐れのある土地野設定図

調査年度 平成17年度

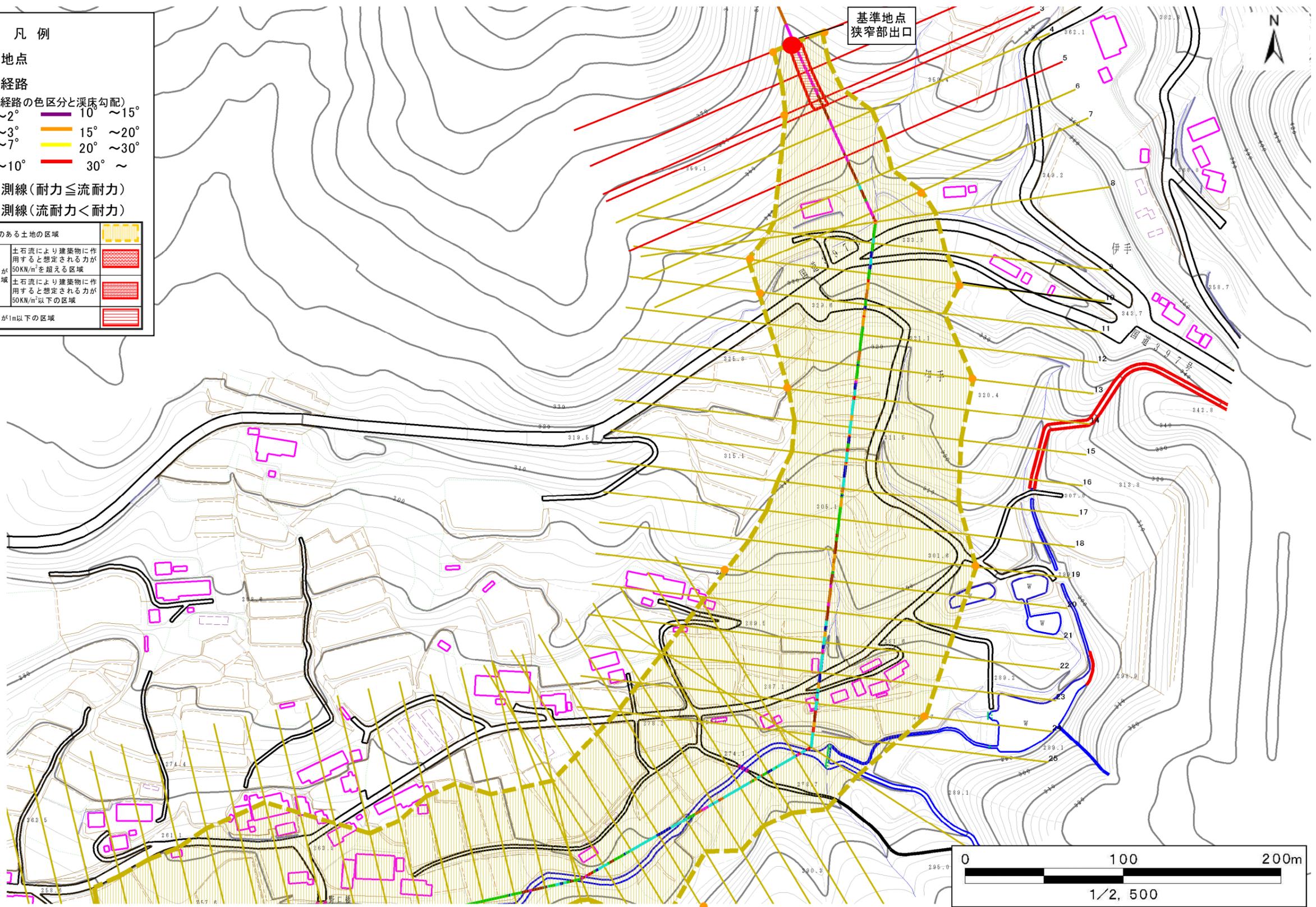
溪流の位置	溪流番号	溪流名	所在地
	A145003	和野の沢(2)	奥州市江刺区伊手字和野

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°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流耐力)
- 横断測線(流耐力 < 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	土石流の高さが1mを超える区域	
	土石流の高さが1m以下の区域	

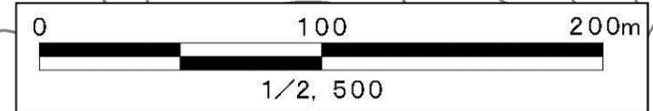
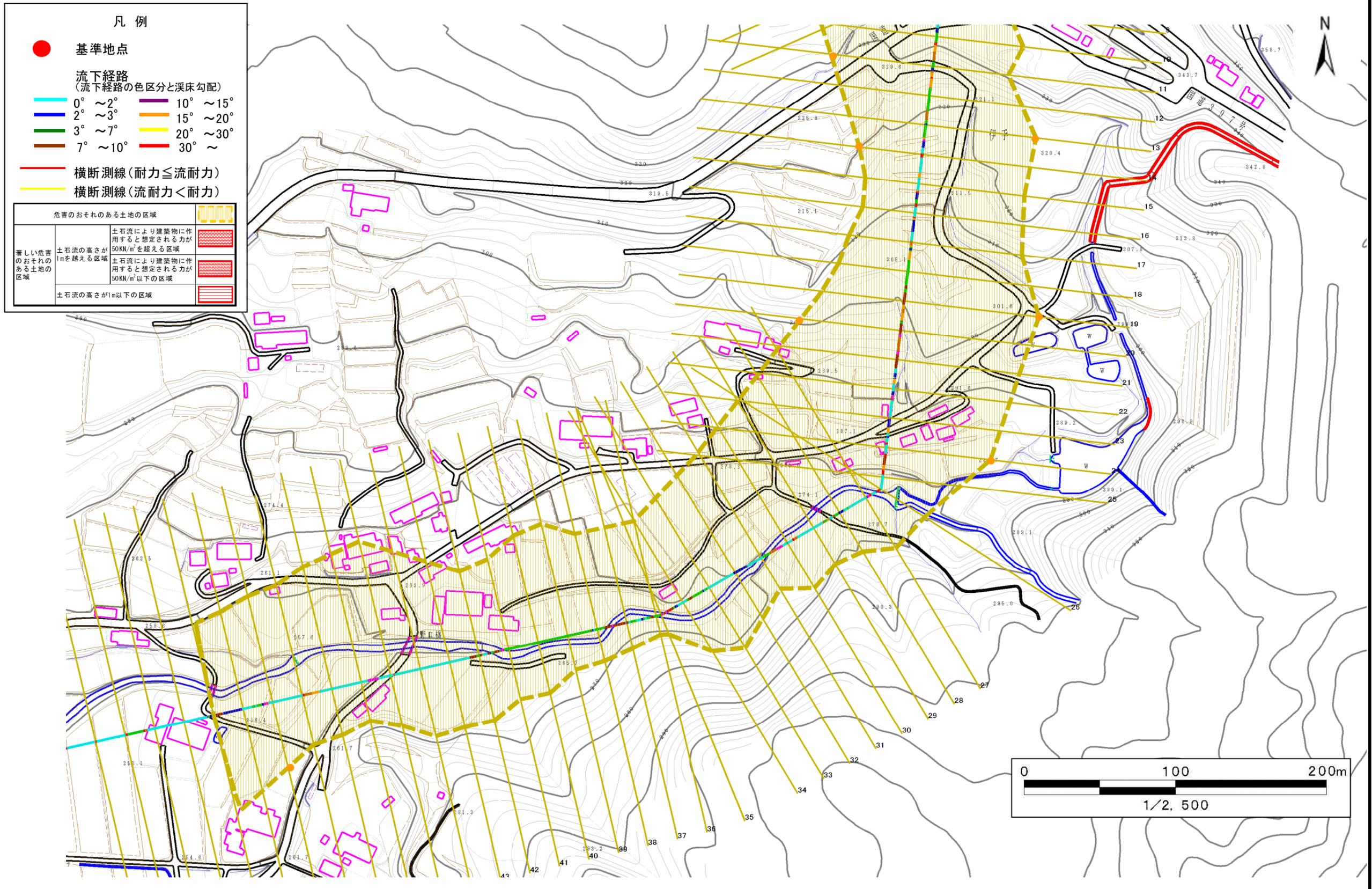


土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれある土地、著しい危害の恐れのある土地野設定図

調査年度 平成17年度

溪流の位置 溪流番号 A145003 溪流名 和野の沢(2) 所在地 奥州市江刺区伊手字和野



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

渓流の位置	溪流番号	A145003	溪流名	和野の沢(2)	所在地	奥州市江刺区伊手字和野	
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m 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	0.560651043	18.11472493	12.49417654	No. 27	0.292903897	4.771584992	22.70871728
No. 1	0.535630819	16.63715611	13.01319059	No. 28	0.296579776	4.654037704	22.44280478
No. 2	0.487085974	14.30357769	14.17426642	No. 29	0.300694805	4.166632609	22.15286235
No. 3	0.491558955	14.30618581	14.05758466	No. 30	0.300164085	4.076405839	22.18980853
No. 4	0.478512623	13.75514165	14.40406923	No. 31	0.299545798	3.958458911	22.23301635
No. 5	0.505028767	15.25838218	13.718823	No. 32	0.298190245	3.210222272	22.32837583
No. 6	0.373805087	9.994428194	18.06940681	No. 33	0.30077012	2.727110915	22.14762988
No. 7	0.368239737	9.499760385	18.3229847	No. 34	0.301692654	2.636835452	22.08374999
No. 8	0.367017446	9.563140477	18.37971231	No. 35	0.299741485	2.671276179	22.21932176
No. 9	0.340455515	7.62790506	19.71361177	No. 36	0.305850164	2.350016385	21.80066585
No. 10	0.320936724	6.186398582	20.83523595	No. 37	0.340940172	1.437643095	19.68740241
No. 11	0.320782507	6.174143672	20.84464362	No. 38	0.32495364	1.582576168	20.59335083
No. 12	0.317888472	6.287073339	21.02288718	No. 39	0.319447415	1.637603196	20.92646904
No. 13	0.319325279	6.057322193	20.93398883	No. 40	0.316985552	1.663138811	21.07916674
No. 14	0.311582482	5.395670406	21.4227854	No. 41	0.322195499	1.609787298	20.75878531
No. 15	0.310255526	5.272576578	21.50901322	No. 42	0.340708196	1.439601436	19.69993787
No. 16	0.307671708	5.020300561	21.67905598	No. 43	0.343843839	1.397205554	19.53193177
No. 17	0.304255827	4.64895839	21.90830627	No. 44	0.340143622	1.427769613	19.73051804
No. 18	0.299334701	4.803074643	22.24780948	No. 45	0.354120337	1.271519857	19.0022712
No. 19	0.297929829	4.848478718	22.34679509	No. 46	0.357289765	1.237314332	18.84509256
No. 20	0.291119594	5.077975434	22.84022232	No. 47	0.348454797	1.300853227	19.29039628
No. 21	0.295048475	4.943638665	22.55277107	No. 48	0.327791197	1.47003144	20.42607008
No. 22	0.303111959	4.684112605	21.98623376	No. 49	0.341144857	1.357199022	19.67635588
No. 23	0.302771192	4.465641578	22.00956315	No. 50	0.345914349	1.320030726	19.42267217
No. 24	0.296478337	4.657222975	22.45005411	No. 51	0.37711657	1.058706697	17.92209427
No. 25	0.287805657	4.942131682	23.08880335	No. 52	0.388974403	0.973694405	17.4152806
No. 26	0.290279828	4.858243166	22.90267519	No. 53	0.374393627	1.051012361	18.04303389

