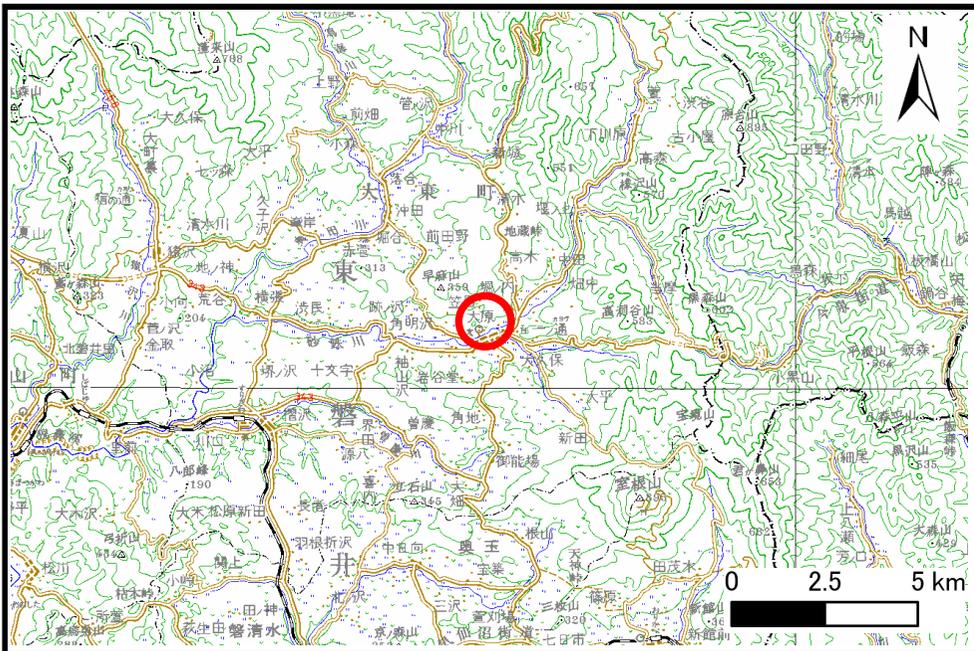


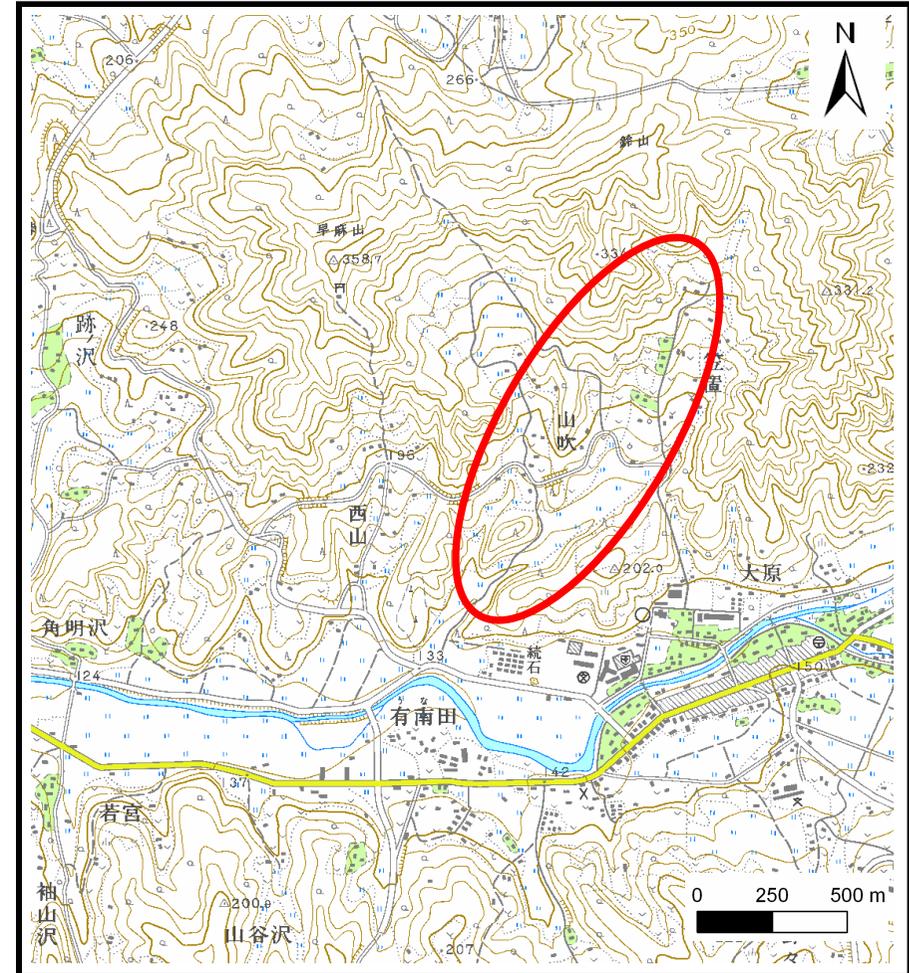
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置.位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A166114
水系名	北上川
河川名	砂鉄川
溪流名	笹置の沢2
所在地	一関市大東町大原笹置
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

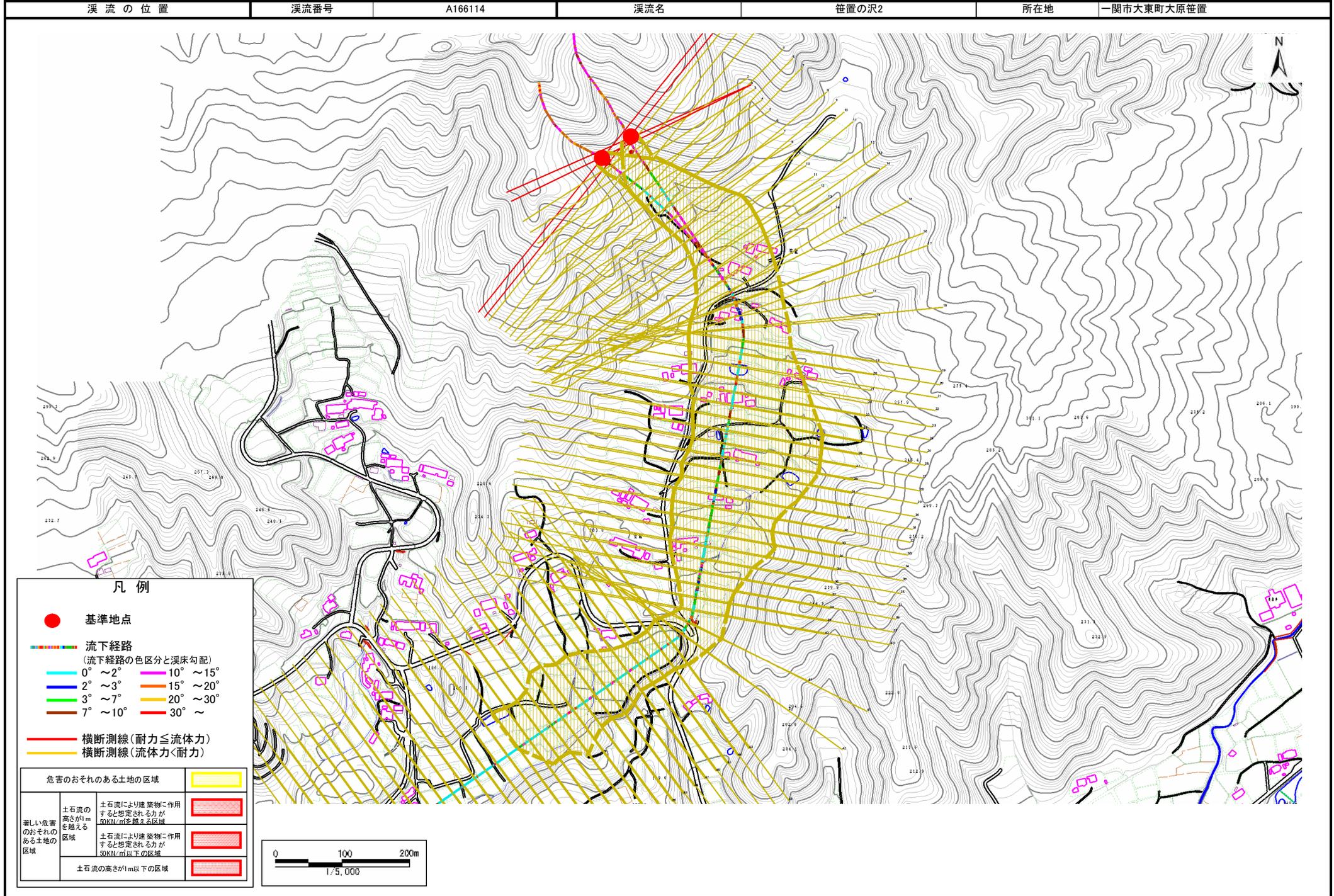


位置図(S=1:25,000)

土石流区域調書

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)

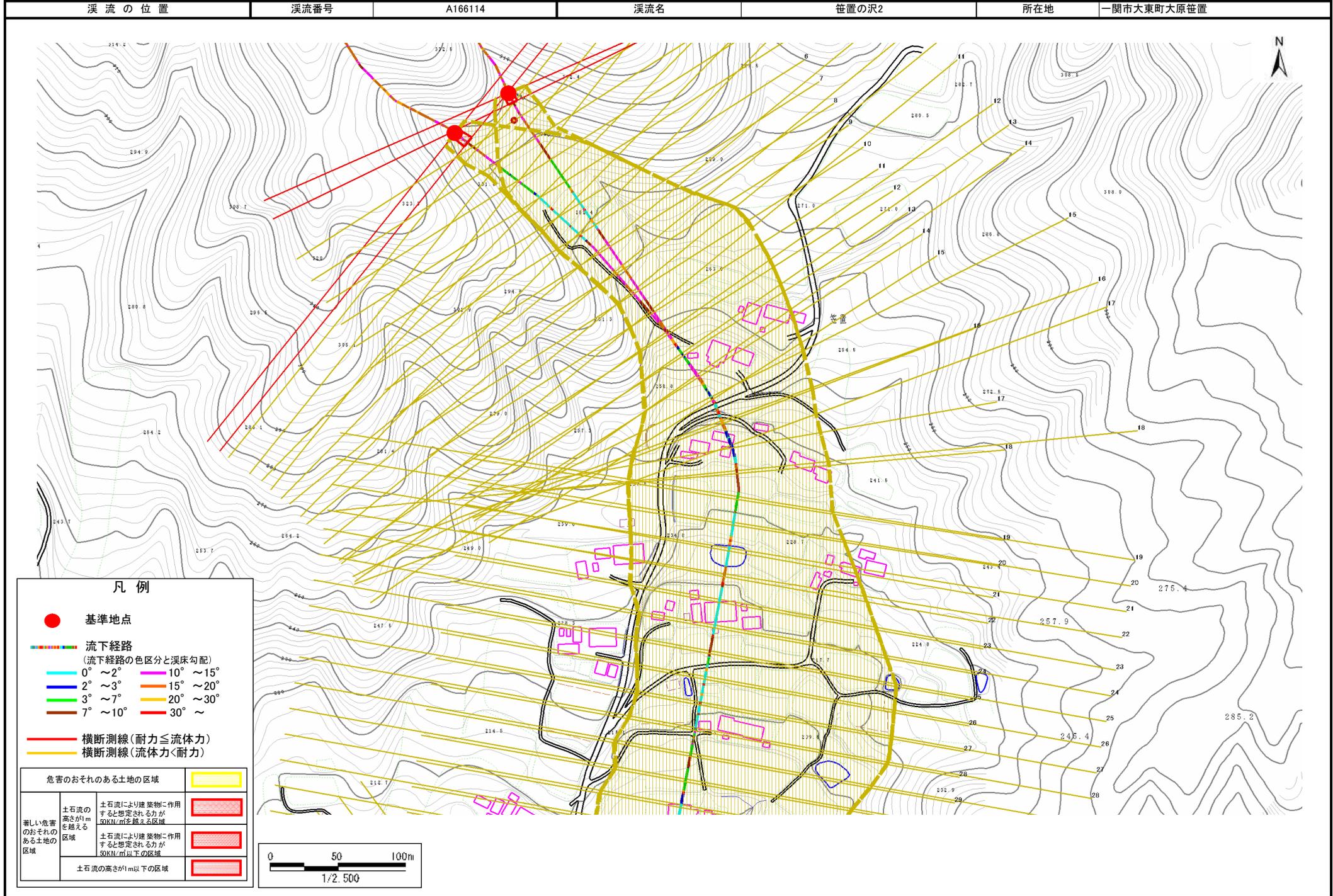
調査年度 平成19年度



土石流区域調書

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)

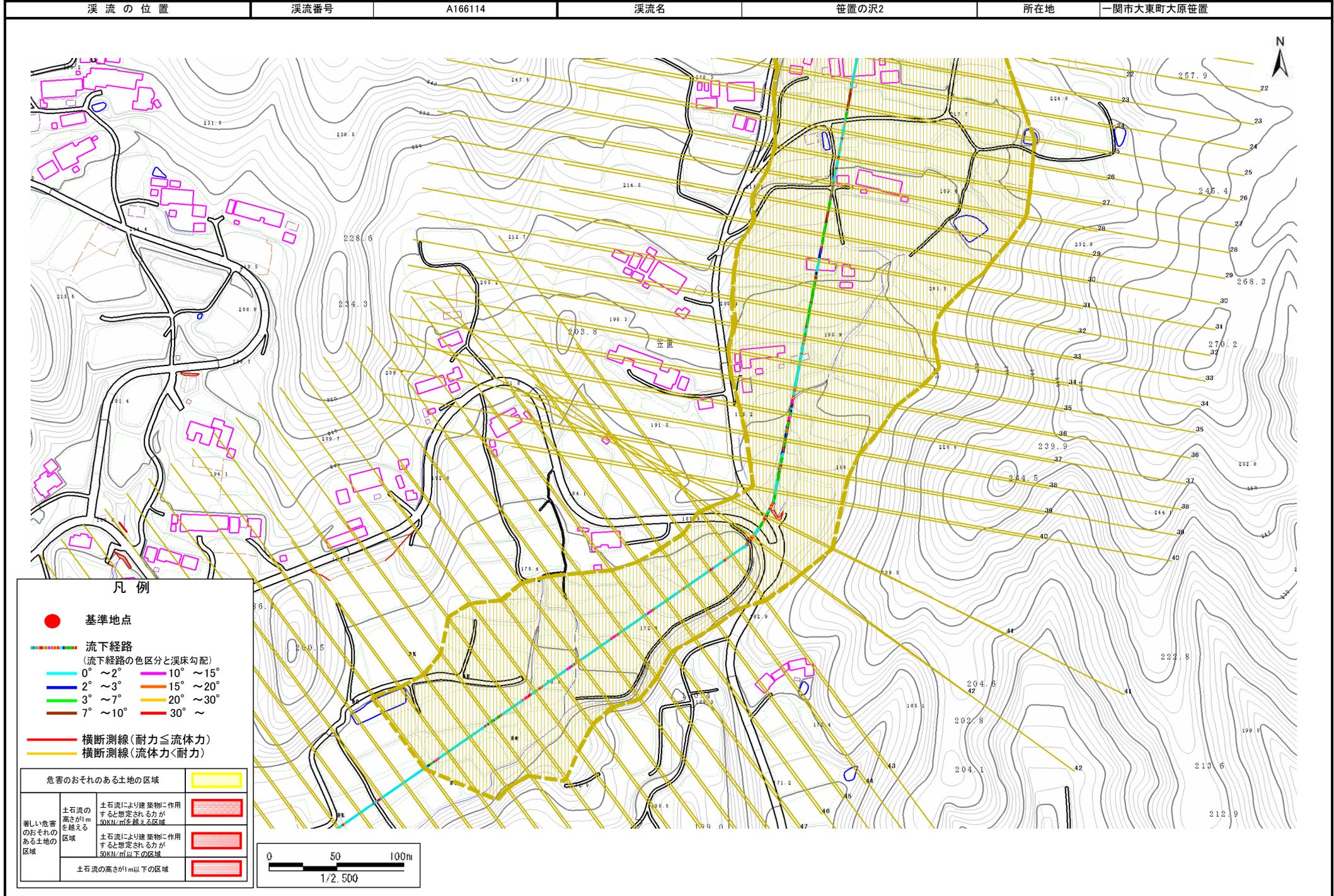
調査年度 平成19年度



土石流区域調書

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19年度



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 (右支川(1/2))

調査年度 平成19年度

溪流の位置	溪流番号	A166114-1	溪流名	笹置の沢2	所在地	一関市大東町大原笹置	
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	0.465424000	21.08620000	14.771390000	No.27	0.193928000	2.06444000	33.670760000
No.1	0.407012000	17.47215000	16.701280000	No.28	0.193204000	2.07994000	33.792400000
No.2	0.389846000	16.27076000	17.379250000	No.29	0.193709000	1.96707500	33.707400000
No.3	0.373695000	15.28018000	18.074330000	No.30	0.193151000	1.97846700	33.801380000
No.4	0.320196000	10.95596000	20.880490000	No.31	0.193683000	1.86237100	33.711860000
No.5	0.230469000	6.33570000	28.525040000	No.32	0.190226000	1.93067500	34.302570000
No.6	0.220986000	5.48283500	29.696670000	No.33	0.193939000	1.74886900	33.668790000
No.7	0.244532000	5.64305400	26.955180000	No.34	0.189090000	1.83971700	34.501270000
No.8	0.231972000	4.92789300	28.348150000	No.35	0.191001000	1.80308700	34.168130000
No.9	0.221331000	4.29927300	29.652220000	No.36	0.194156000	1.69982100	33.632570000
No.10	0.217513000	4.06492600	30.151360000	No.37	0.187389000	1.82480000	34.803480000
No.11	0.209337000	3.53578200	31.281490000	No.38	0.187301000	1.82651700	34.819290000
No.12	0.207668000	3.59283700	31.523110000	No.39	0.186940000	1.83359200	34.884330000
No.13	0.206093000	3.64793400	31.754630000	No.40	0.189503000	1.78432900	34.428820000
No.14	0.206710000	3.62620900	31.663550000	No.41	0.197844000	1.36837900	33.028160000
No.15	0.203563000	3.73918400	32.134260000	No.42	0.198212000	1.34900800	32.969130000
No.16	0.202373000	3.78331100	32.316180000	No.43	0.193080000	1.42167400	33.813320000
No.17	0.198532000	3.93111600	32.917970000	No.44	0.192538000	1.42968800	33.905090000
No.18	0.200331000	3.86081100	32.633160000	No.45	0.197895000	1.35333700	33.020040000
No.19	0.202674000	3.77206700	32.269930000	No.46	0.196180000	1.37709500	33.298060000
No.20	0.208185000	3.57500800	31.447820000	No.47	0.201702000	1.20378200	32.419660000
No.21	0.207920000	3.58412200	31.486330000	No.48	0.209454000	1.00056000	31.264690000
No.22	0.202700000	3.05497300	32.266000000	No.49	0.208899000	1.00588300	31.344520000
No.23	0.200668000	2.88943900	32.580360000	No.50	0.212785000	0.93771700	30.794170000
No.24	0.197098000	2.55241100	33.148640000	No.51	0.190264000	1.17284500	34.295830000
No.25	0.196068000	2.43366000	33.316430000	No.52	0.201066000	1.05021300	32.518280000
No.26	0.195219000	2.31979900	33.455970000	No.53	0.217553000	0.86247400	30.146040000

