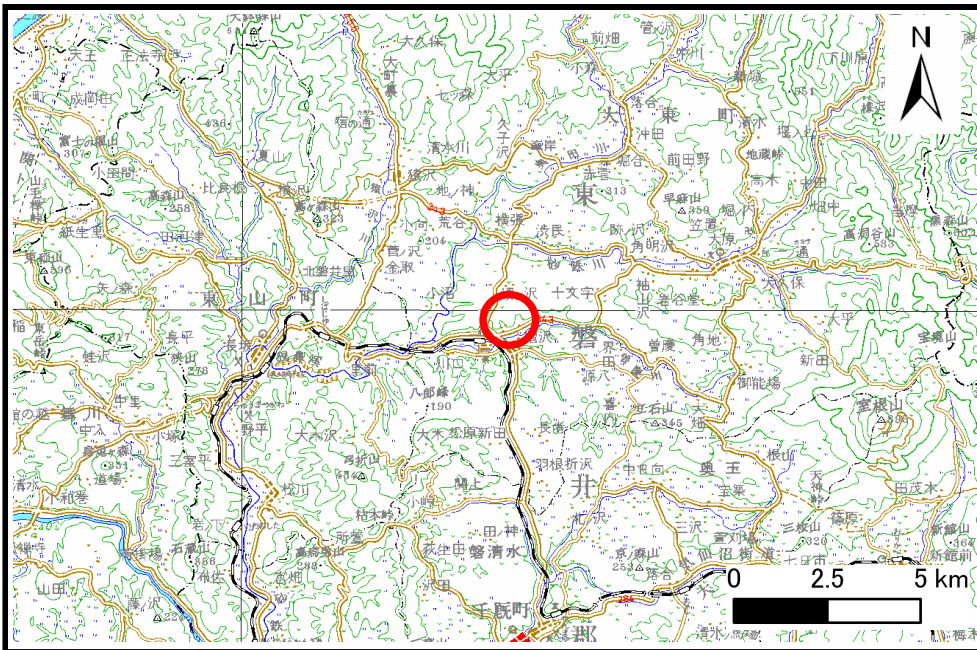


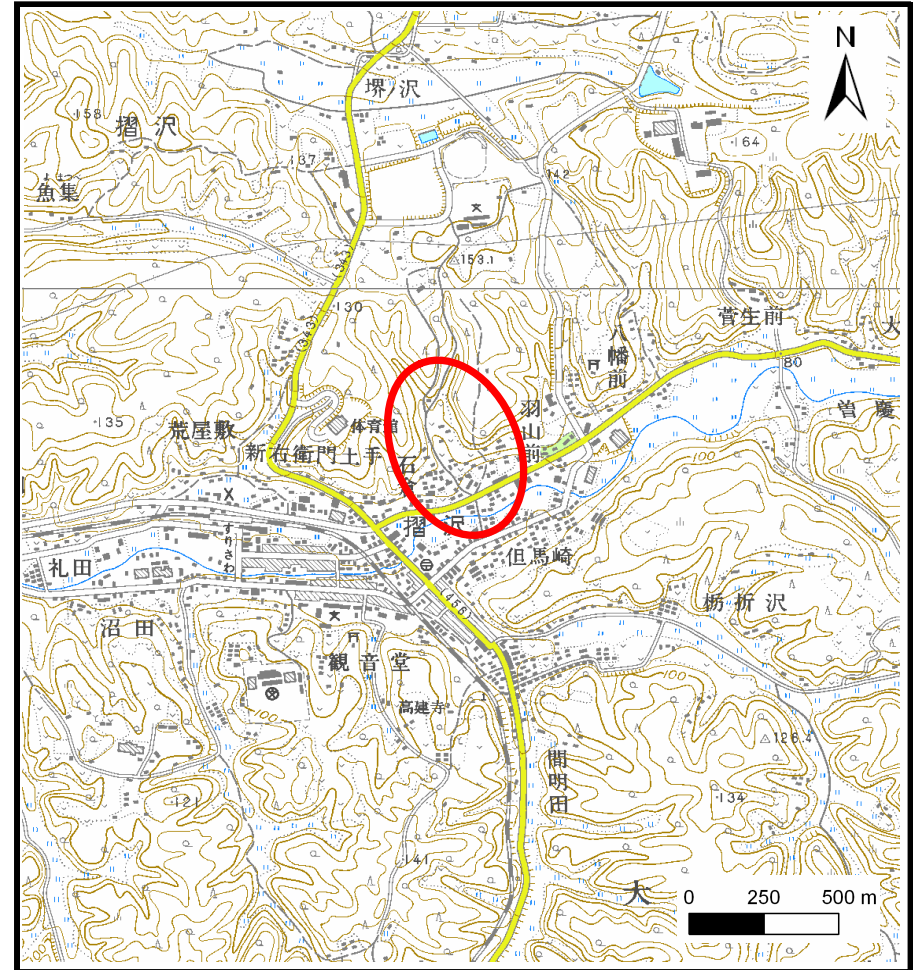
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A174008
水系名	北上川
河川名	曾慶川
溪流名	石倉の沢
所在地	一関市大東町摺沢石倉
調査機関	岩手県千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)

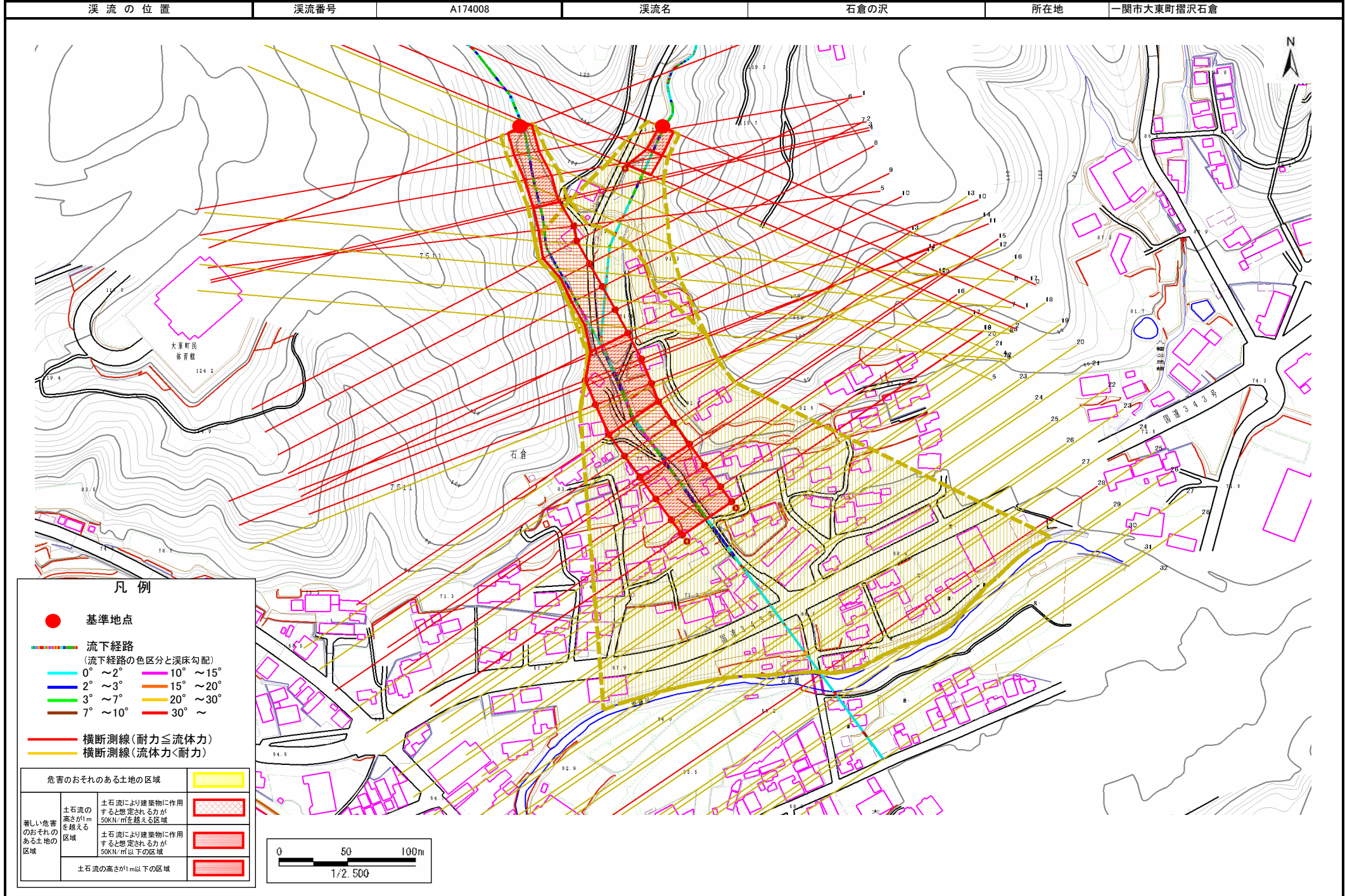


位置図(S=1:25,000)

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

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)

調査年度	平成19年度
一関市大東町摺沢石倉	

溪流の位置	溪流番号	A174008-1	溪流名	石倉の沢	所在地	一関市大東町摺沢石倉
-------	------	-----------	-----	------	-----	------------

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	1.592722000	23.66816000	5.530766000	No.27	1.595170000	13.81701000	5.525653000
No.1	1.535102000	25.86928000	5.657022000	No.28	1.199813000	5.73964900	6.686365000
No.2	1.445667000	24.68698000	5.877668000	No.29	1.322835000	4.40118200	6.238971000
No.3	1.465753000	26.26167000	5.825290000	No.30	1.580207000	2.87883000	5.557213000
No.4	1.441640000	25.74752000	5.888379000	No.31	2.421565000	1.19306600	4.586329000
No.5	0.933162000	12.23996000	8.105781000				
No.6	0.981050000	9.40890600	7.790053000				
No.7	0.992515000	8.87141300	7.719226000				
No.8	1.003193000	8.44097500	7.654802000				
No.9	0.972505000	8.98210000	7.843988000				
No.10	0.989089000	8.68341500	7.740206000				
No.11	1.011088000	8.15618200	7.608098000				
No.12	1.017600000	7.93895200	7.570154000				
No.13	1.013550000	8.00251900	7.593690000				
No.14	1.002295000	8.18326000	7.660166000				
No.15	1.008066000	8.08982800	7.625884000				
No.16	1.016810000	7.95129500	7.574730000				
No.17	1.013117000	8.00936500	7.596220000				
No.18	1.028302000	7.61122800	7.508905000				
No.19	1.038739000	7.32122500	7.450464000				
No.20	1.054573000	6.92686200	7.364162000				
No.21	1.085400000	6.27955600	7.203867000				
No.22	1.091636000	6.16400300	7.172621000				
No.23	1.095322000	6.09777400	7.154333000				
No.24	1.079502000	6.27781200	7.233776000				
No.25	1.125422000	5.60711900	7.009823000				
No.26	1.141570000	5.37526000	6.935698000				

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 (左支川)

調査年度	平成19年度
所在地	一関市大東町摺沢石倉

溪流の位置	溪流番号	A174008-2	溪流名	石倉の沢	所在地	一関市大東町摺沢石倉
-------	------	-----------	-----	------	-----	------------

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	1.247050000	16.53016000	6.502901000	No.27	0.960530000	3.09724200	7.921279000
No.1	1.141241000	15.67588000	6.937185000	No.28	1.434149000	1.24794600	5.908492000
No.2	0.926199000	8.45994500	8.154553000				
No.3	0.758191000	6.48829700	9.615870000				
No.4	0.759442000	6.43409900	9.602507000				
No.5	0.849997000	8.10629200	8.743058000				
No.6	0.761778000	6.38639500	9.577689000				
No.7	0.765041000	6.25422400	9.543271000				
No.8	0.754525000	6.42977900	9.655282000				
No.9	0.769792000	6.07464900	9.493701000				
No.10	1.290339000	14.88099000	6.347867000				
No.11	1.128650000	10.97893000	6.994824000				
No.12	0.751958000	6.43969200	9.683111000				
No.13	0.755286000	6.38306000	9.647062000				
No.14	0.750808000	6.45942300	9.695635000				
No.15	1.255378000	10.28472000	6.472145000				
No.16	0.785992000	5.71282300	9.329316000				
No.17	0.798824000	5.47257300	9.203990000				
No.18	0.798963000	5.46881200	9.202656000				
No.19	0.790861000	5.58143500	9.281269000				
No.20	0.854070000	4.32834900	8.708832000				
No.21	0.846141000	4.40985000	8.775779000				
No.22	0.846396000	4.40719800	8.773610000				
No.23	0.877968000	3.97605900	8.514653000				
No.24	0.854801000	4.19450700	8.702728000				
No.25	0.769245000	5.17942600	9.499378000				
No.26	0.924467000	3.43105200	8.166806000				