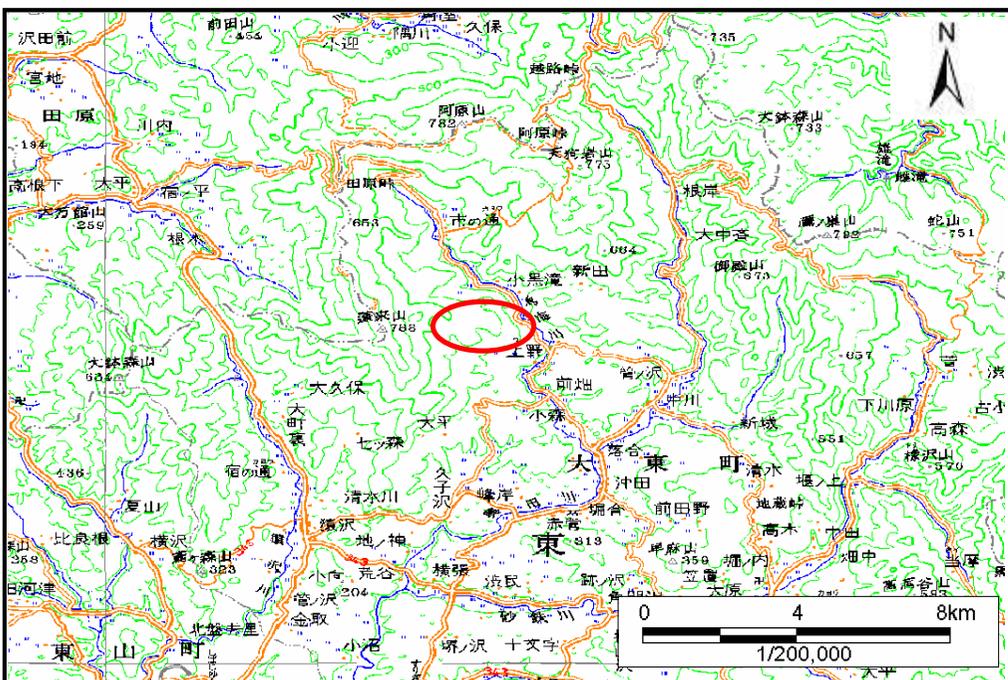


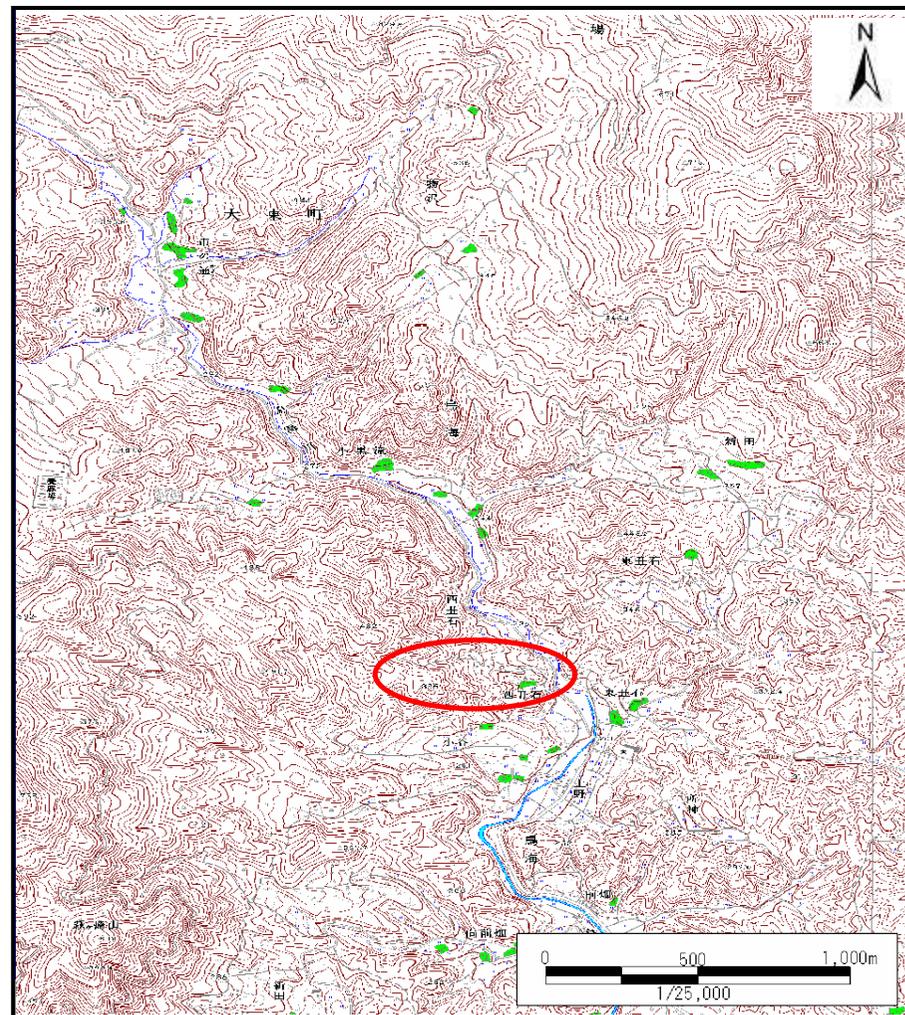
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A165120
水系名	北上川
河川名	鳥海川
溪流名	西丑石の沢
所在地	岩手県一関市大東町鳥海字西丑石
調査機関	県南広域振興局一関総合支局土木部千厩土木センター



位置図(S=1:200,000)



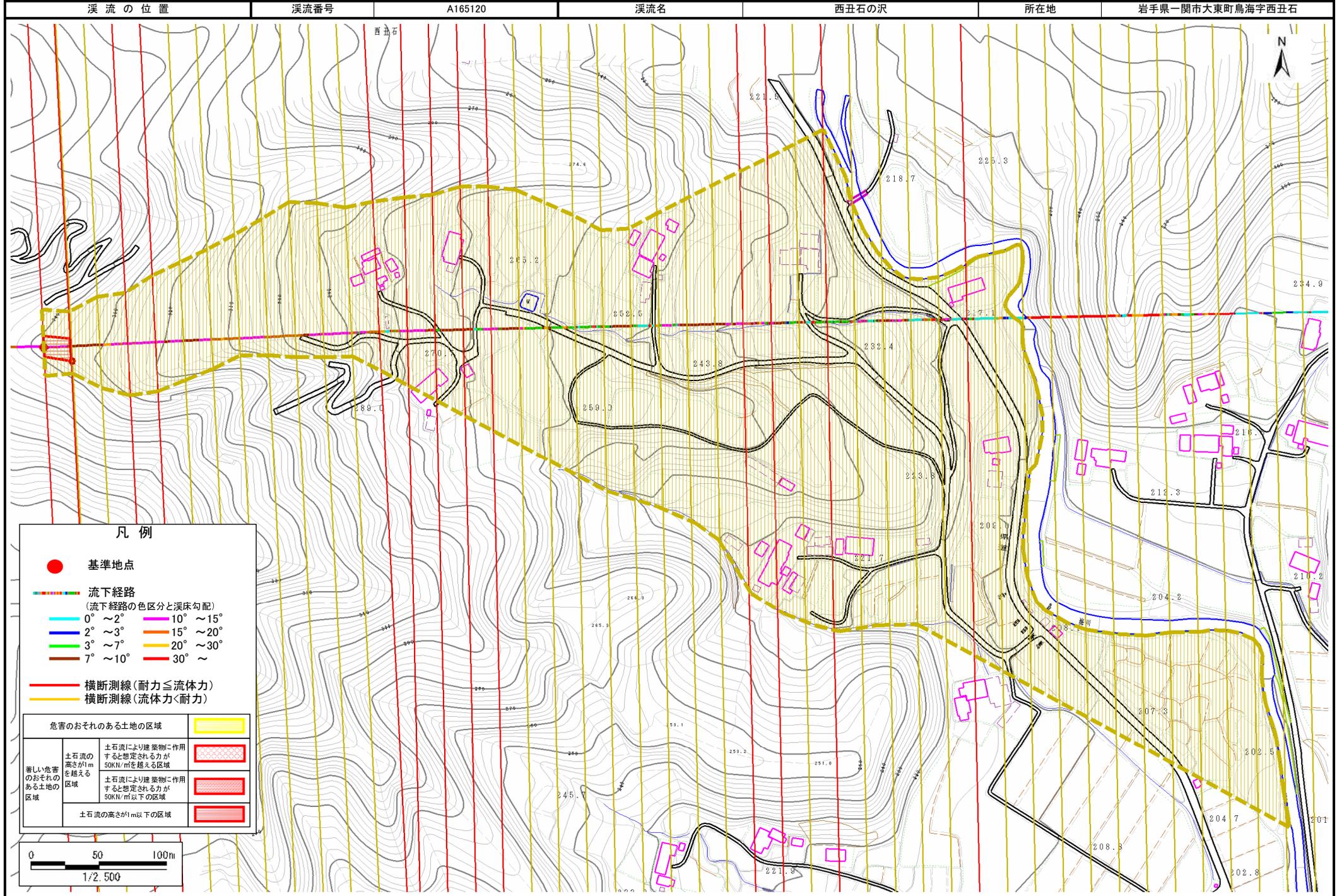
位置図(S=1:25,000)

# 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18年度

岩手県一関市大東町鳥海字西丑石



# 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

調査年度	平成18年度
所在地	岩手県一関市大東町鳥海字西丑石

溪流の位置	溪流番号	A165120	溪流名	西丑石の沢	所在地	岩手県一関市大東町鳥海字西丑石
-------	------	---------	-----	-------	-----	-----------------

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	0.620048397	18.36896865	11.43204681	No. 27	0.621505221	13.36576642	11.40858725
No. 1	0.578645923	17.68934085	12.149012	No. 28	0.471986081	9.246053508	14.58466032
No. 2	0.485185375	14.04585984	14.22450315	No. 29	0.659443944	14.06323498	10.83480227
No. 3	0.487116097	13.9347368	14.17347339	No. 30	0.476438056	8.810536242	14.46093155
No. 4	0.476670808	14.55213187	14.45452711	No. 31	0.465901183	7.169106404	14.75763173
No. 5	0.475858018	14.60188591	14.4769195	No. 32	0.461890514	7.294147943	14.87415518
No. 6	0.480315939	14.33209692	14.35504459	No. 33	0.45396206	7.55115764	15.1106158
No. 7	0.480853126	14.30009246	14.34051247	No. 34	0.618273278	11.49707629	11.46078403
No. 8	0.480081816	14.34607904	14.3613884	No. 35	0.474877451	7.679188422	14.50403712
No. 9	0.483202207	14.16139101	14.27734787	No. 36	0.477119699	7.607180567	14.44219316
No. 10	0.483923508	14.11920659	14.25807702	No. 37	0.543120152	2.776260805	12.85275275
No. 11	0.483814818	14.12555114	14.26097716				
No. 12	0.485246665	14.04231185	14.22287691				
No. 13	0.478862882	14.41920719	14.39451796				
No. 14	0.4787898	14.42360941	14.39650969				
No. 15	0.475450421	14.62693261	14.4881779				
No. 16	0.477627943	14.49386723	14.42825664				
No. 17	0.476468848	14.56447081	14.46008389				
No. 18	0.48546182	14.02986761	14.21717144				
No. 19	0.488290549	13.86778489	14.14263153				
No. 20	0.480986197	12.59972259	14.33691768				
No. 21	0.472278759	11.93356082	14.57645393				
No. 22	0.458249841	10.82592515	14.98171089				
No. 23	0.445776461	9.786295903	15.36364711				
No. 24	0.434154876	8.736158767	15.73941699				
No. 25	0.425028243	7.805062738	16.04903527				
No. 26	0.753249541	17.23991659	9.66908036				