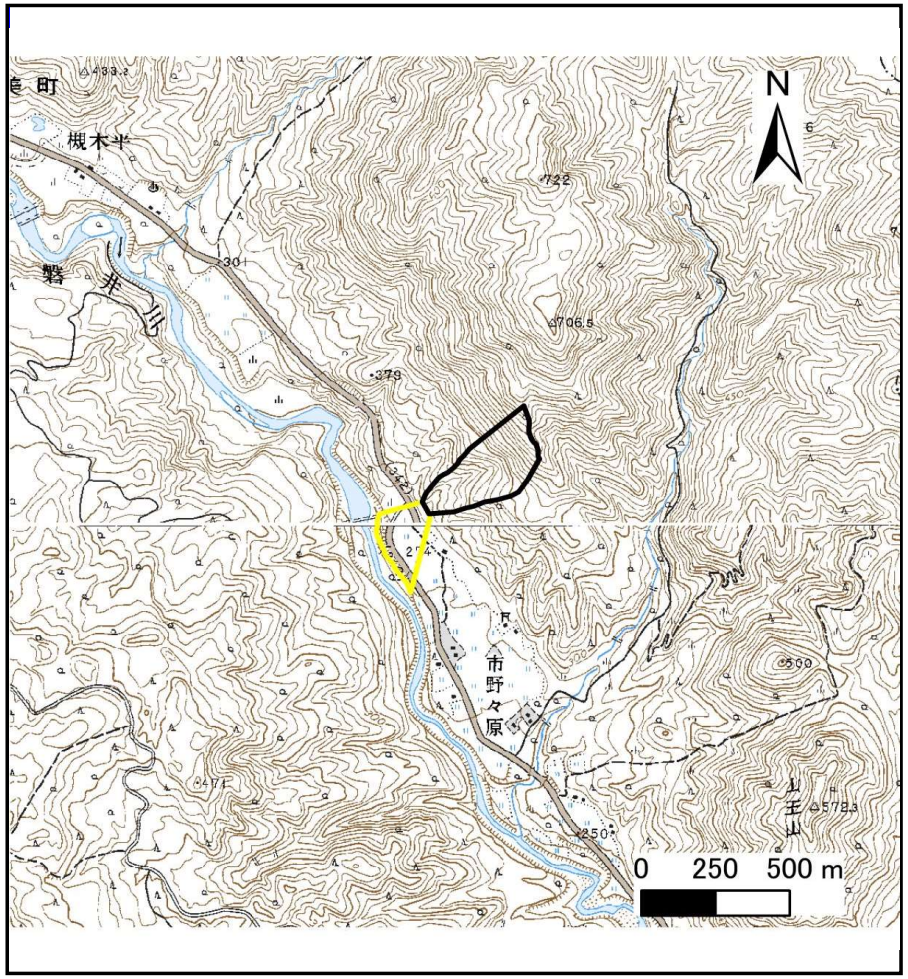
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	J162201
水系名	北上川
河川名	磐井川
渓流名	槻木平の沢(3)
所在地	一関市厳美町字市野々原
調査機関	岩手県県南広域振興局土木部 一関土木センター

位置図(S=1:200,000)



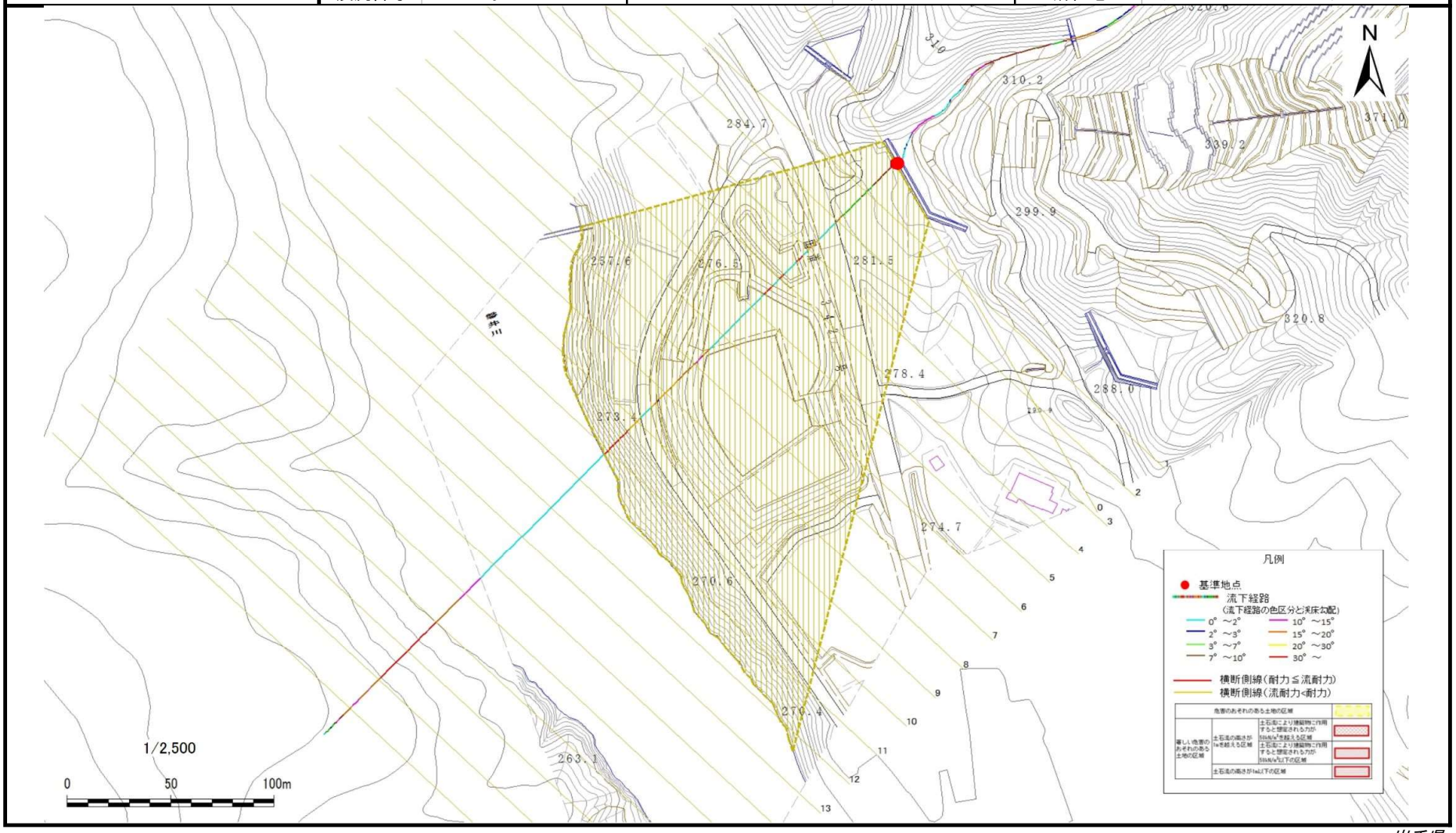
概況図(S=1:25,000)

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J162201	渓流名	槻木平の沢(3)	所在地	一関市厳美町字市野々原



岩手県

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29年度

渓流の位置	渓流番号	J162201	渓流名	槻木平の沢(3)	所在地	一関市厳美町字市野々原

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	0.39	9.18	17.13				
No.1	0.36	6.74	18.42				
No.2	0.35	5.64	18.91				
No.3	0.35	5.74	19.07				
No.4	0.35	5.27	19.03				
No.5	0.35	3.46	19.11				
No.6	0.35	2.95	18.82				
No.7	0.36	2.58	18.44				
No.8	0.33	3.14	20.22				
No.9	0.33	3.08	20.03				
No.10	0.28	4.13	23.00				
No.11	0.28	4.25	23.31				
No.12	0.29	4.03	22.75				
No.13	0.30	3.71	21.86				
No.14	0.30	3.71	21.87				
No.15	0.30	3.77	22.03				
No.16	0.32	3.28	20.65				
No.17	0.44	1.31	15.50				
No.18	0.00	0.00	0.00				
No.19	0.00	0.00	0.00				