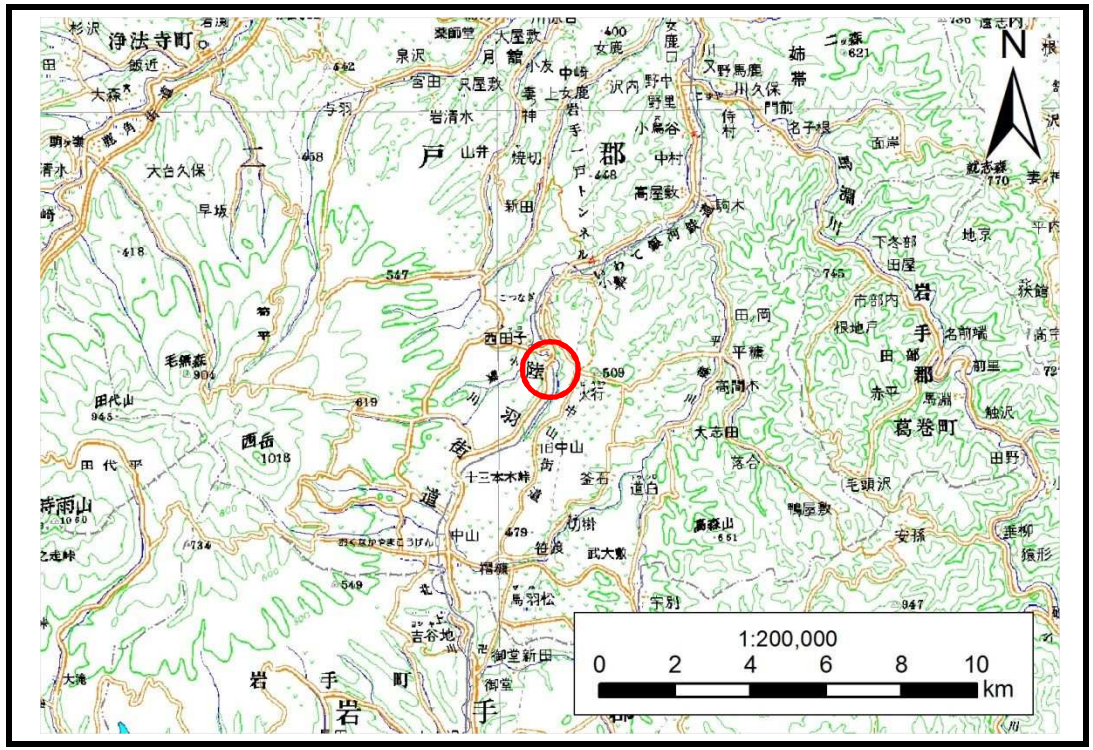
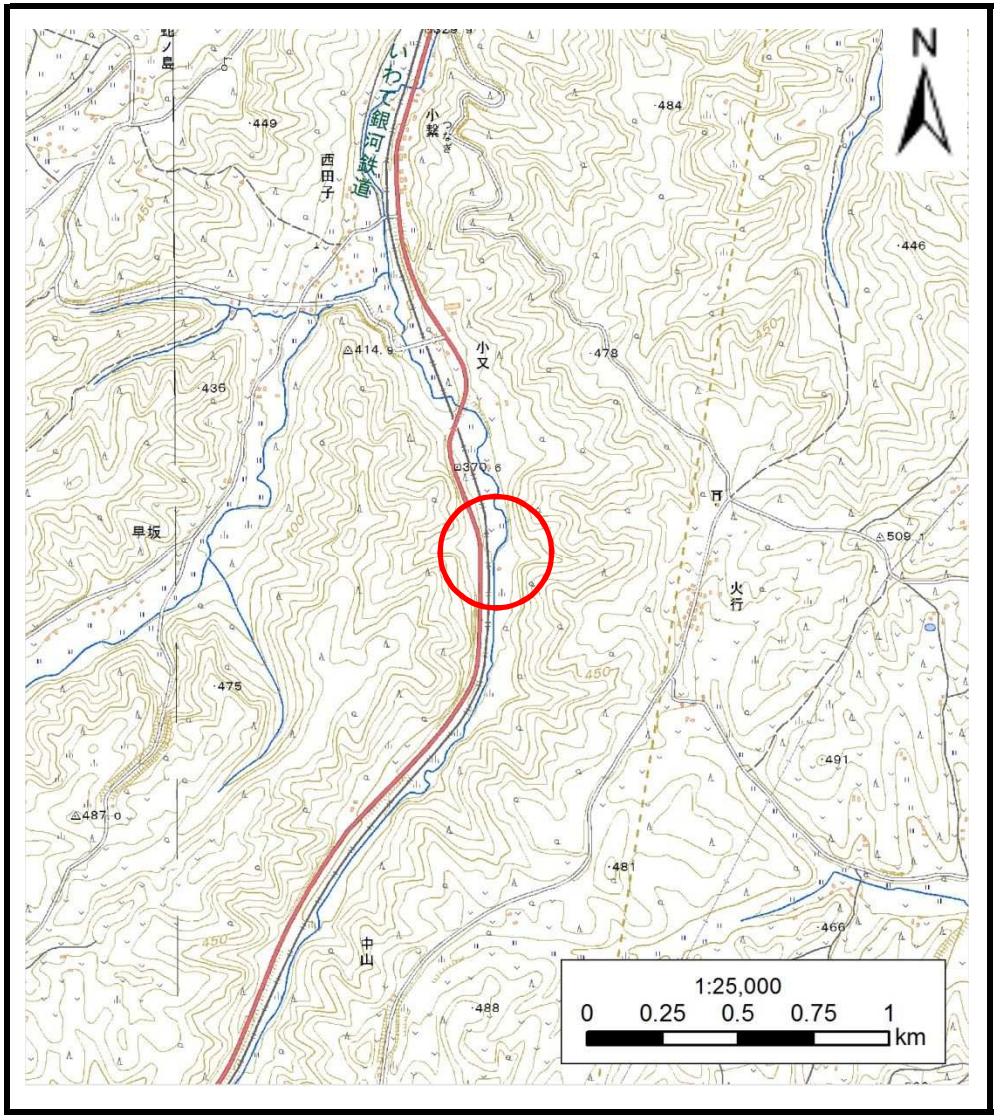
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	B029105
水系名	馬渕川
河川名	小繋川
渓流名	西火行の沢
所在地	二戸郡一戸町大字中山字西火行
調査機関	県北広域振興局土木部二戸土木センター



位置図(S=1:200,000)



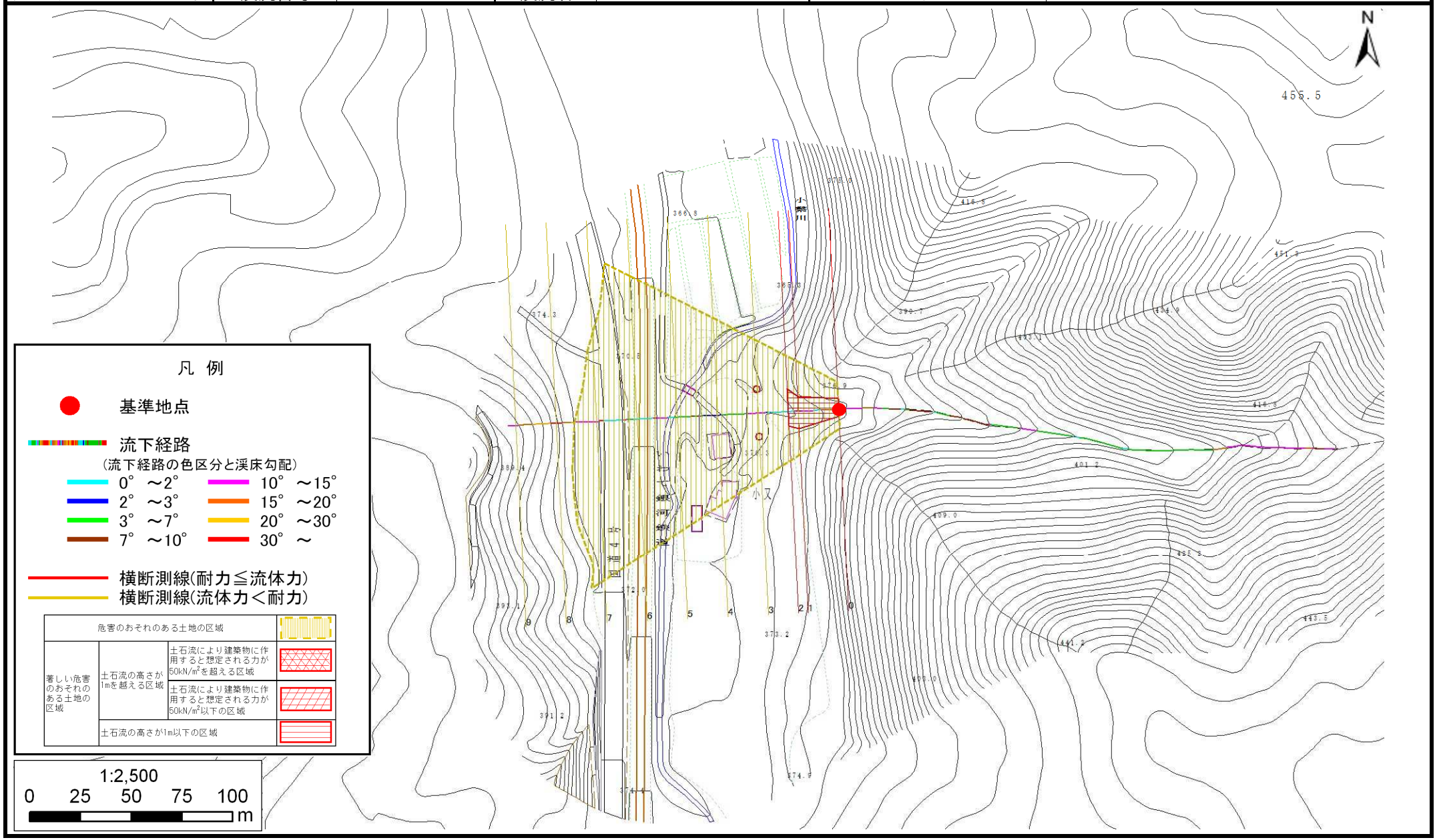
概況図(S=1:25,000)

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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029105	渓流名	西火行の沢	所在地	二戸郡一戸町大字中山字西火行



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28年度

渓流の位置	渓流番号	B029105	渓流名	西火行の沢	所在地	二戸郡一戸町大字中山字西火行

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/m2)	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/m2)
No.0	1.04	21.57	7.41				
No.1	0.74	13.16	9.81				
No.2	0.67	11.62	10.61				
No.3	0.58	9.39	12.04				
No.4	0.57	9.54	12.13				
No.5	0.57	9.65	12.18				
No.6	0.58	7.72	12.07				
No.7	0.58	6.64	11.98				
No.8	0.66	3.50	10.73				
No.9	0.00	0.00	0.00				

岩手県