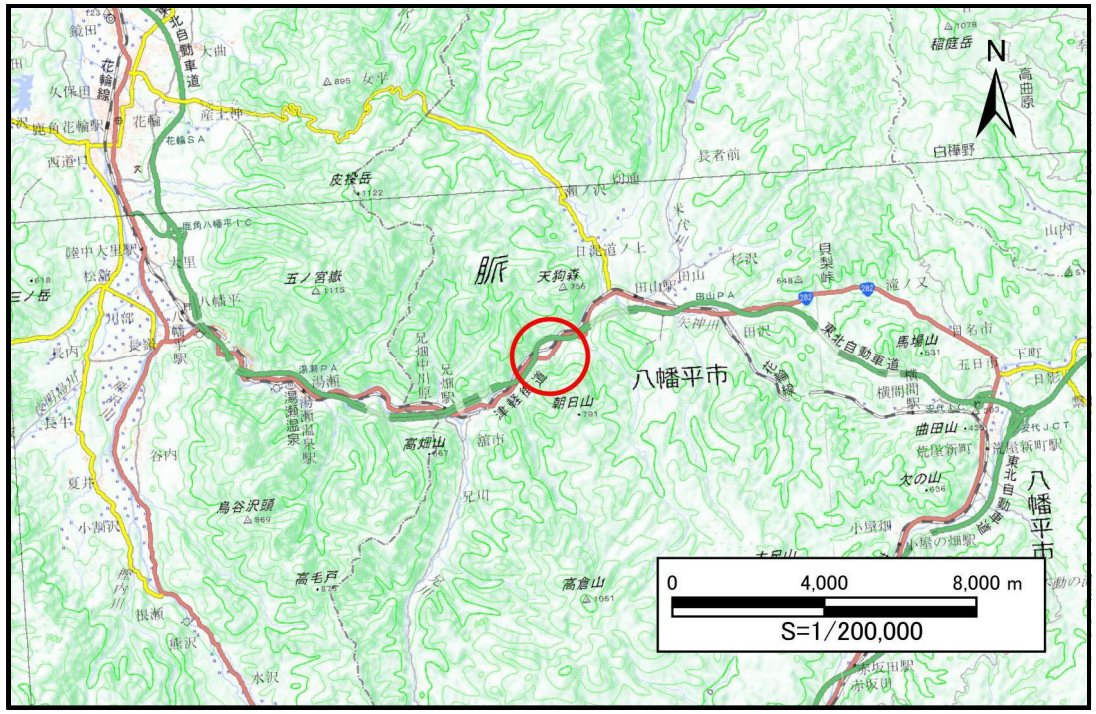
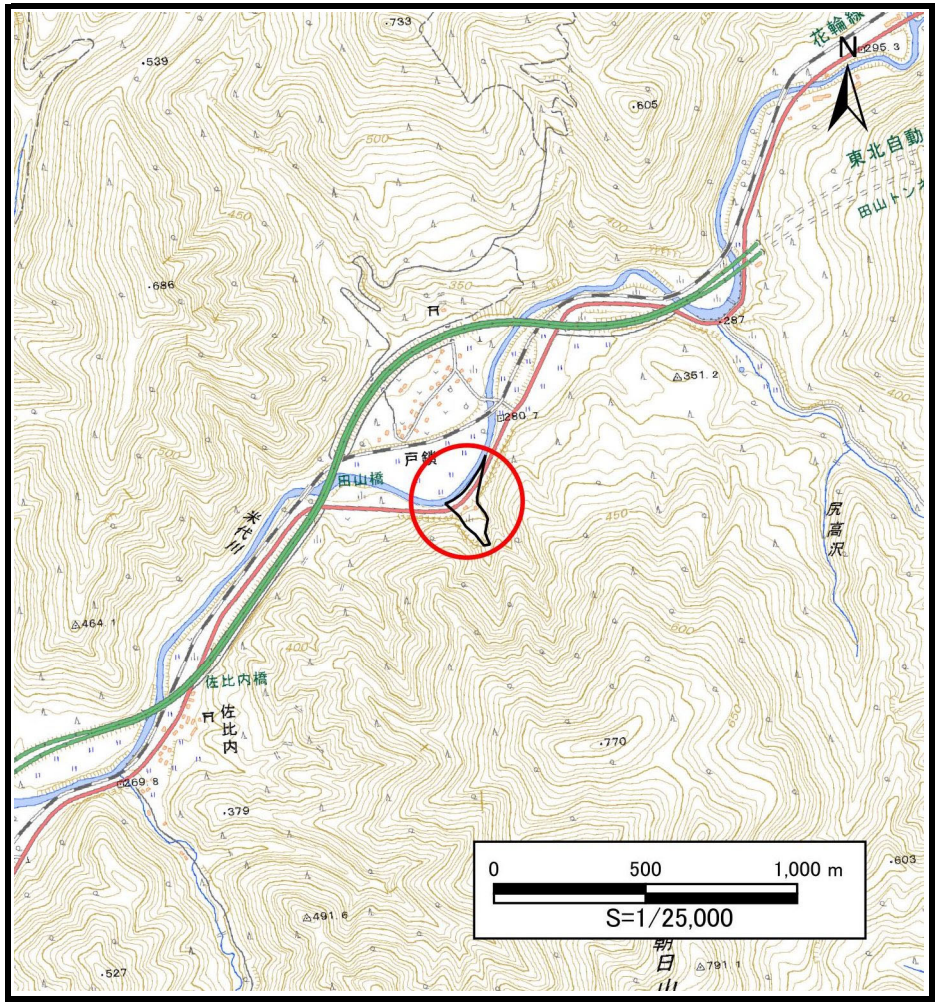
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　概況,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	BN214517
水系名	米代川
河川名	米代川
渓流名	長坂2
所在地	八幡平市長坂
調査機関	盛岡広域振興局土木部岩手土木センター



位置図(S=1:200,000)



概況図(S=1:25,000)

国土地理院の電子地形図200000『弘前、八戸』及び電子地形図25000『田山』を掲載

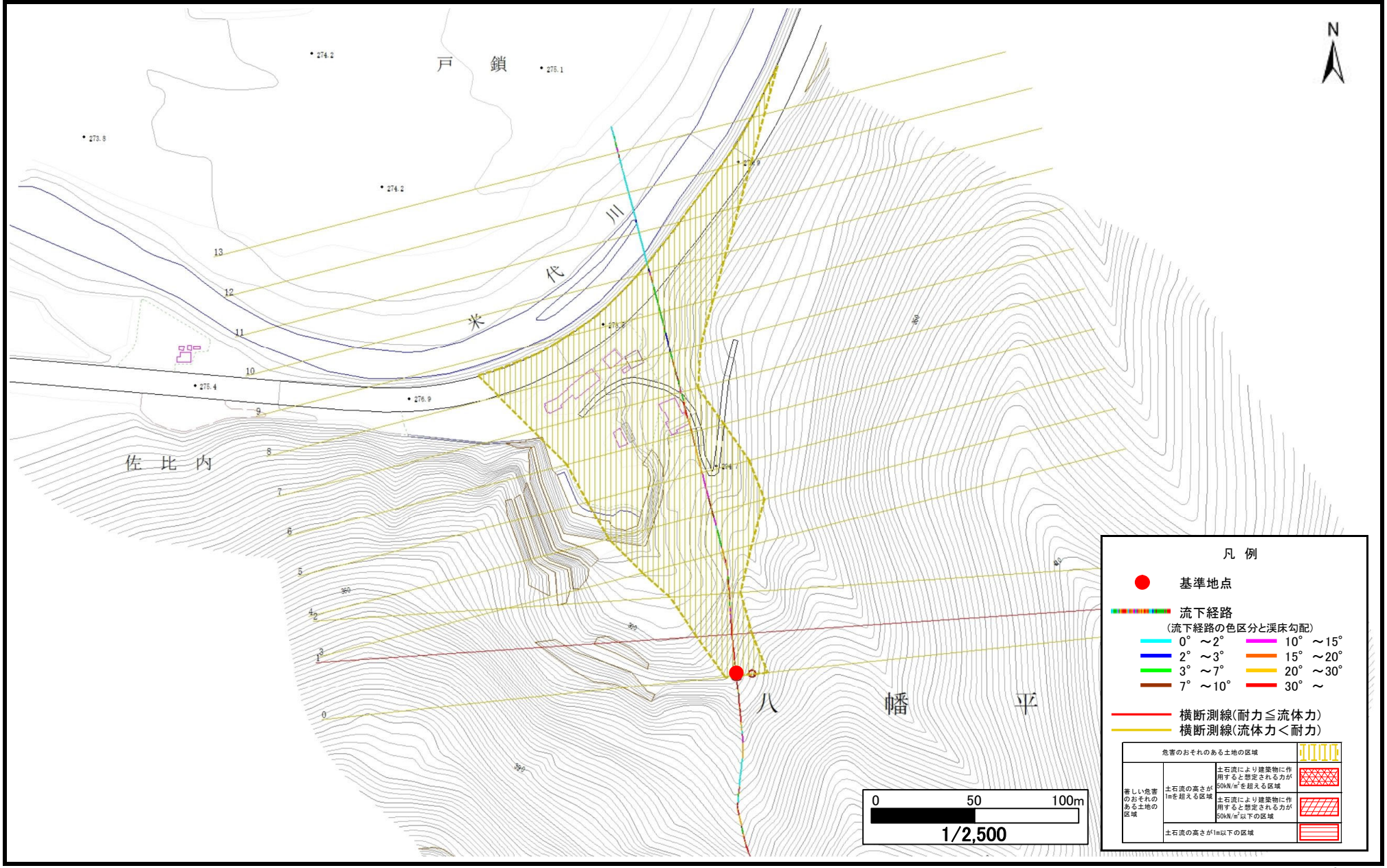
岩手県

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	2024年度

渓流の位置	渓流番号	BN214517	渓流名	長坂2	所在地	八幡平市長坂



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	2024年度

渓流の位置	渓流番号	BN214517	渓流名	長坂2	所在地	八幡平市長坂

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	0.34	15.92	19.68				
No.1	0.82	57.43	8.98				
No.2	0.32	17.70	20.68				
No.3	0.32	17.32	20.48				
No.4	0.33	16.76	20.16				
No.5	0.34	15.98	19.72				
No.6	0.35	14.88	19.07				
No.7	0.34	15.19	19.26				
No.8	0.34	15.61	19.50				
No.9	0.35	14.76	19.00				
No.10	0.35	14.31	18.73				
No.11	0.18	4.16	34.41				
No.12	0.15	2.10	42.58				
No.13	0.14	1.63	44.14				

岩手県