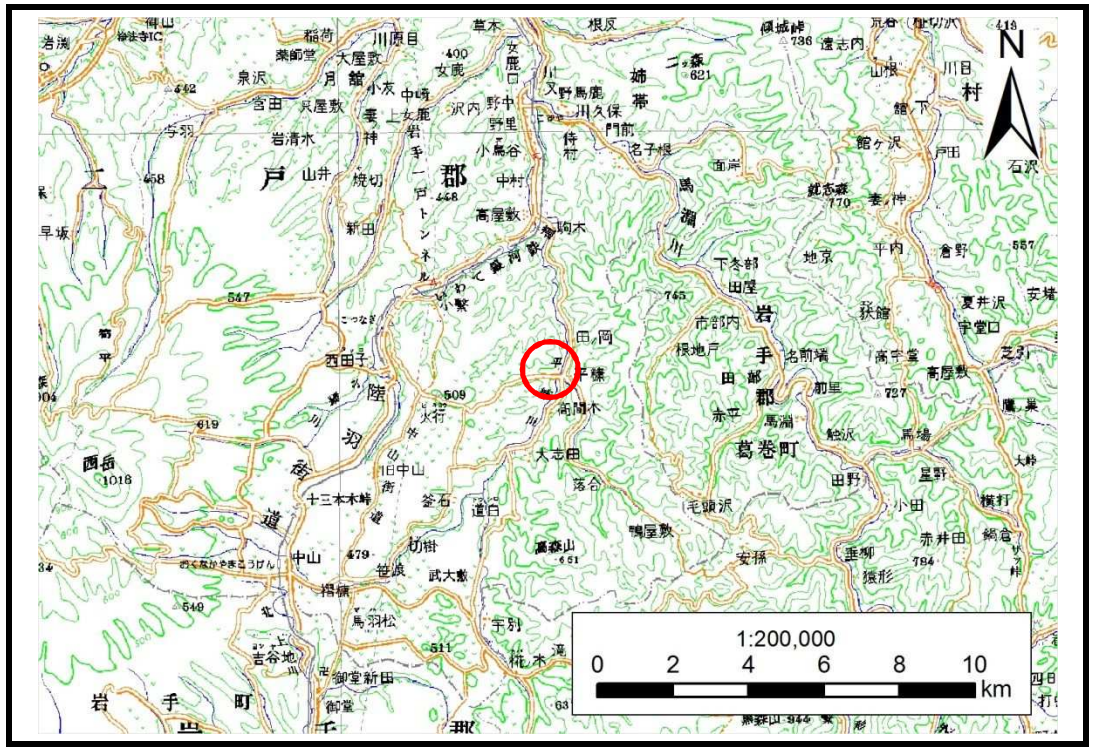
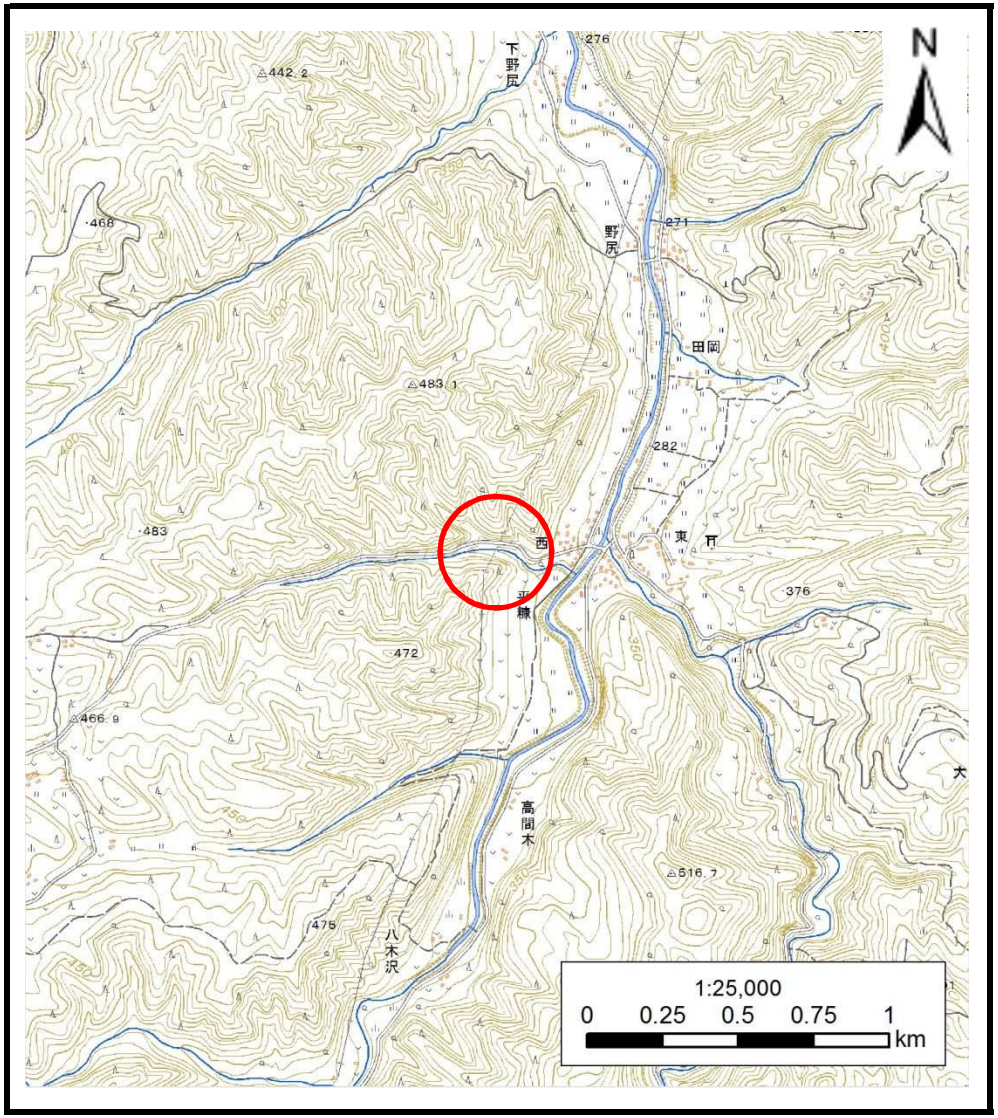
土砂災害防止に関する基礎調査（土石流）

表紙　位置,位置図

自然現象の種類	土石流
渓流番号	A029007
水系名	馬渕川
河川名	平糠川
渓流名	西の沢
所在地	二戸郡一戸町大字平糠字名子根
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)



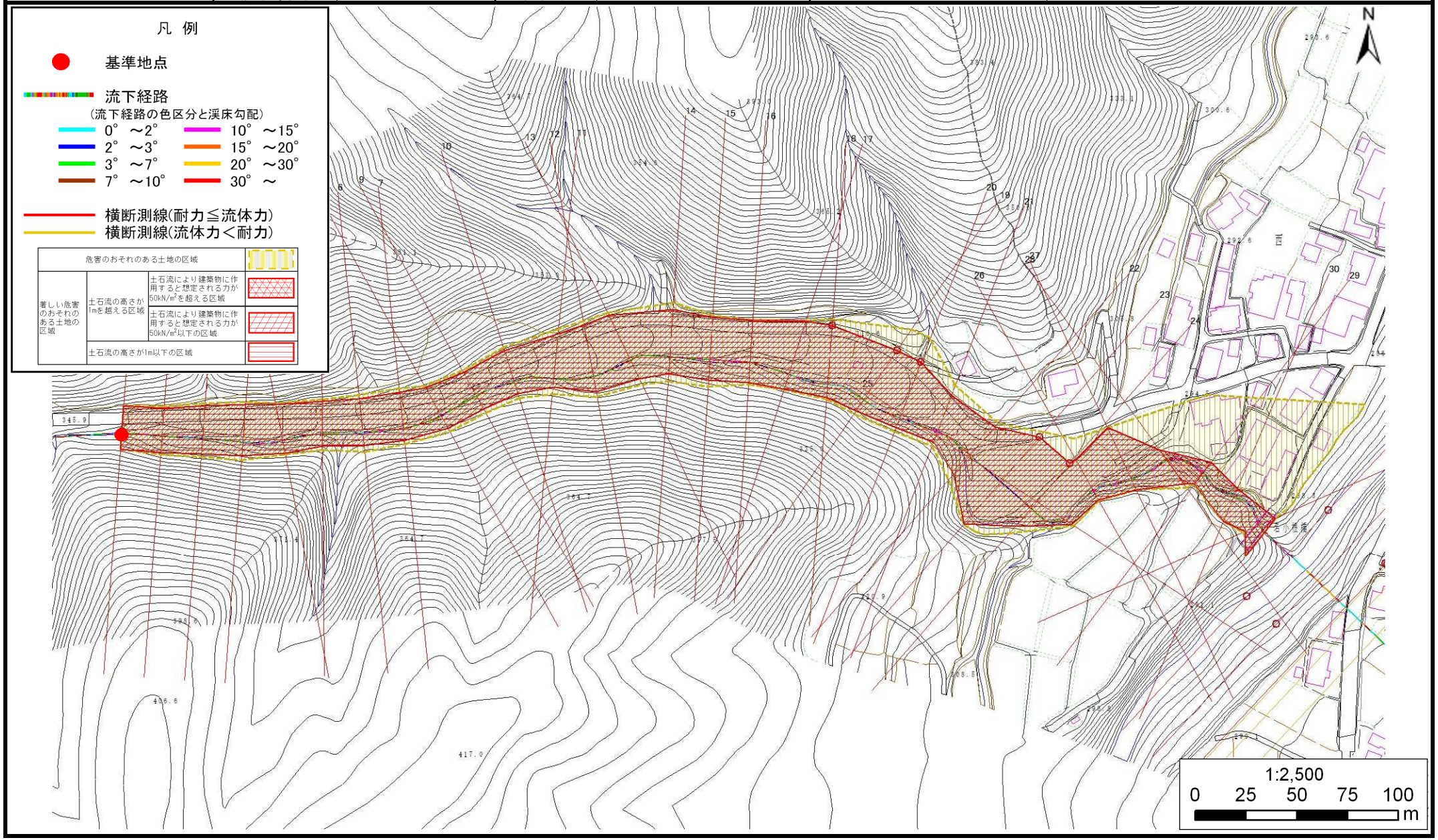
概況図(S=1:25,000)

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	A029007	渓流名	西の沢	所在地	二戸郡一戸町大字平糠字名子根



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	A029007	渓流名	西の沢	所在地	二戸郡一戸町大字平糠字名子根

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	2.06	41.14	4.83	No.27	1.56	22.43	5.59
No.1	2.03	41.23	4.86	No.28	2.05	34.64	4.84
No.2	1.94	37.46	4.96	No.29	2.54	51.28	4.54
No.3	1.88	35.22	5.04	No.30	2.16	42.08	4.74
No.4	1.90	37.23	5.02	No.31	2.31	45.45	4.64
No.5	2.05	38.91	4.84	No.32	1.01	17.70	7.57
No.6	1.99	34.05	4.90	No.33	1.09	15.31	7.16
No.7	1.96	32.66	4.93	No.34	1.46	5.95	5.83
No.8	2.01	34.25	4.88	No.35	1.50	5.48	5.72
No.9	2.14	35.22	4.75	No.36	1.54	5.15	5.63
No.10	2.05	32.47	4.84	No.37	2.22	2.27	4.70
No.11	1.88	26.80	5.03				
No.12	1.61	22.02	5.49				
No.13	1.57	21.35	5.56				
No.14	1.69	21.88	5.33				
No.15	1.71	22.19	5.30				
No.16	1.63	24.67	5.44				
No.17	1.51	21.99	5.70				
No.18	1.14	13.87	6.90				
No.19	1.16	13.39	6.81				
No.20	1.16	13.38	6.81				
No.21	1.92	27.40	4.99				
No.22	1.65	23.71	5.40				
No.23	1.12	14.33	6.99				
No.24	1.08	15.53	7.20				
No.25	1.95	34.77	4.95				
No.26	1.98	30.86	4.91				

岩手県