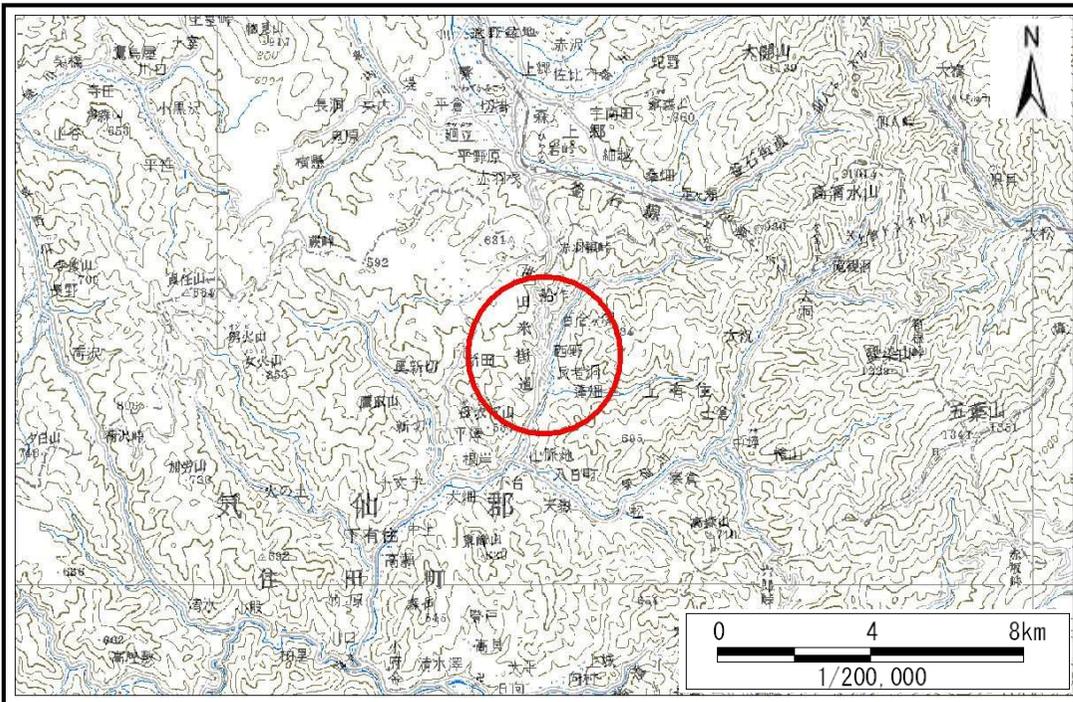


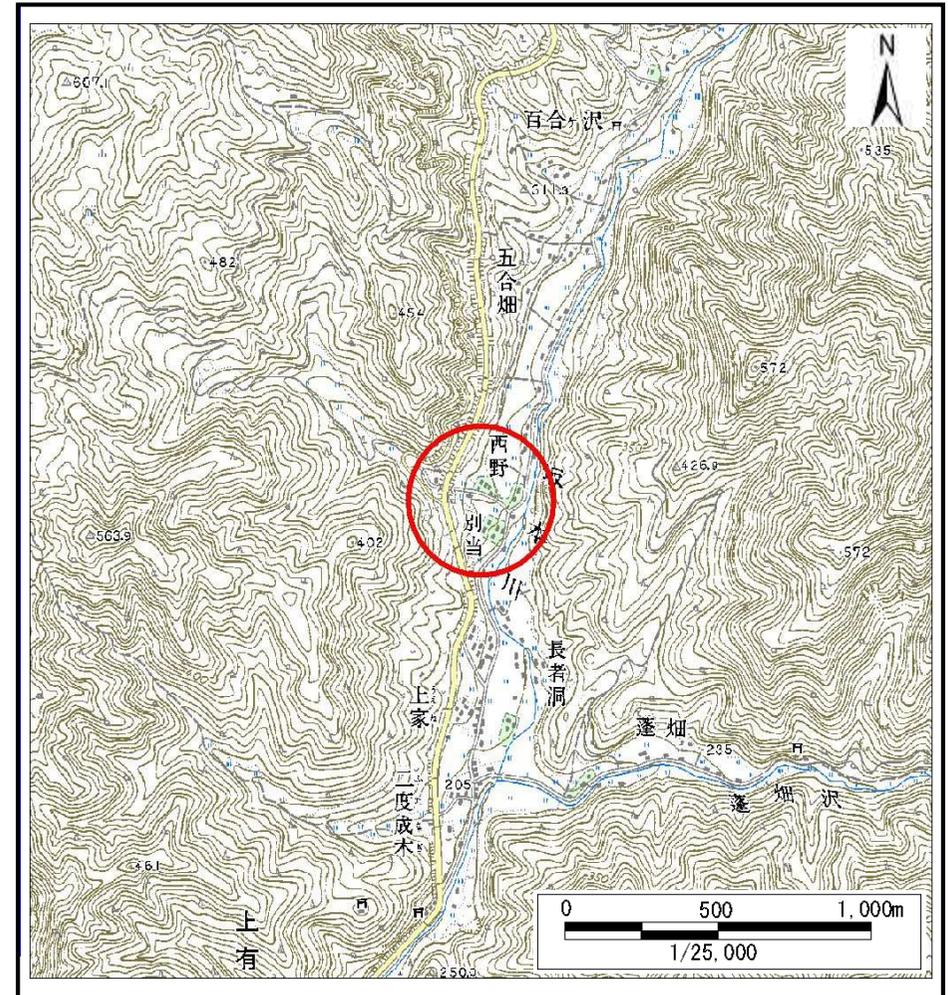
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A147017
水系名	気仙川
河川名	坂本川
溪流名	西野の沢
所在	住田町上有住字西野
調査機関	沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



位置図(S=1:200,000)



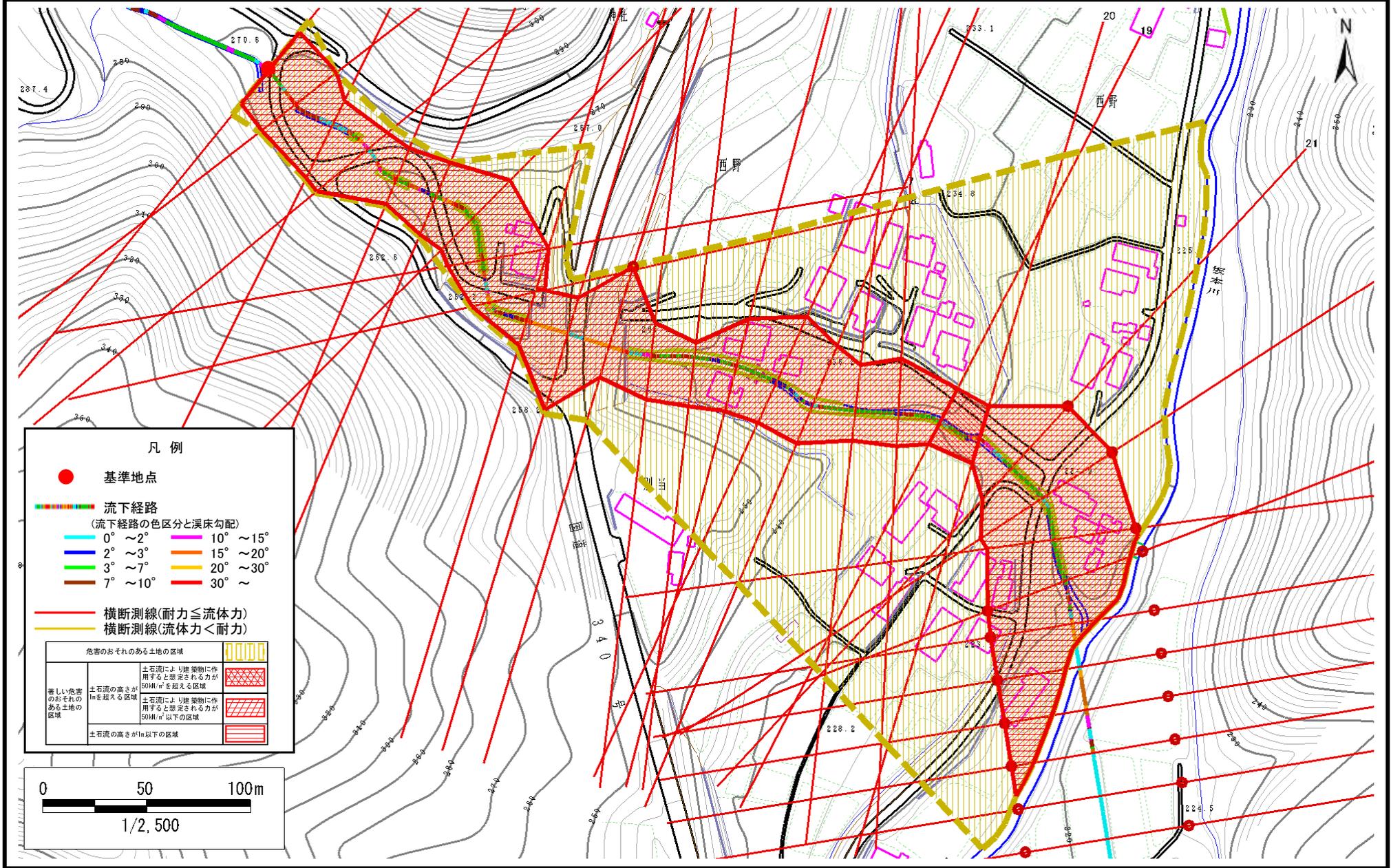
概況図(S=1:25,000)

土石流区域調査

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22年度

溪流の位置	溪流番号	A147017	溪流名	西野の沢	所在地	住田町上住字西野
-------	------	---------	-----	------	-----	----------



土石流区域調査書

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22年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A147017	溪流名	西野の沢	所在地	住田町上有住字西野
-------	------	---------	-----	------	-----	-----------

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	2.07	29.39	4.82	No.27	1.55	12.31	5.62
No.1	1.95	31.21	4.95	No.28	1.65	10.53	5.41
No.2	2.06	34.06	4.83	No.29	1.73	9.08	5.26
No.3	2.09	27.41	4.80	No.30	1.94	6.67	4.96
No.4	2.42	47.82	4.58				
No.5	2.25	32.88	4.67				
No.6	1.78	33.28	5.18				
No.7	1.72	32.42	5.28				
No.8	2.14	39.39	4.76				
No.9	2.48	46.95	4.56				
No.10	2.00	15.15	4.89				
No.11	1.51	12.92	5.70				
No.12	1.98	35.46	4.91				
No.13	2.10	46.07	4.79				
No.14	1.79	28.25	5.16				
No.15	1.48	27.44	5.76				
No.16	1.72	24.90	5.27				
No.17	2.10	32.67	4.79				
No.18	1.89	30.22	5.02				
No.19	2.32	39.82	4.63				
No.20	2.03	56.36	4.86				
No.21	1.14	22.64	6.92				
No.22	1.32	16.86	6.23				
No.23	1.35	16.19	6.14				
No.24	1.35	16.24	6.15				
No.25	1.37	15.63	6.07				
No.26	1.30	17.28	6.28				