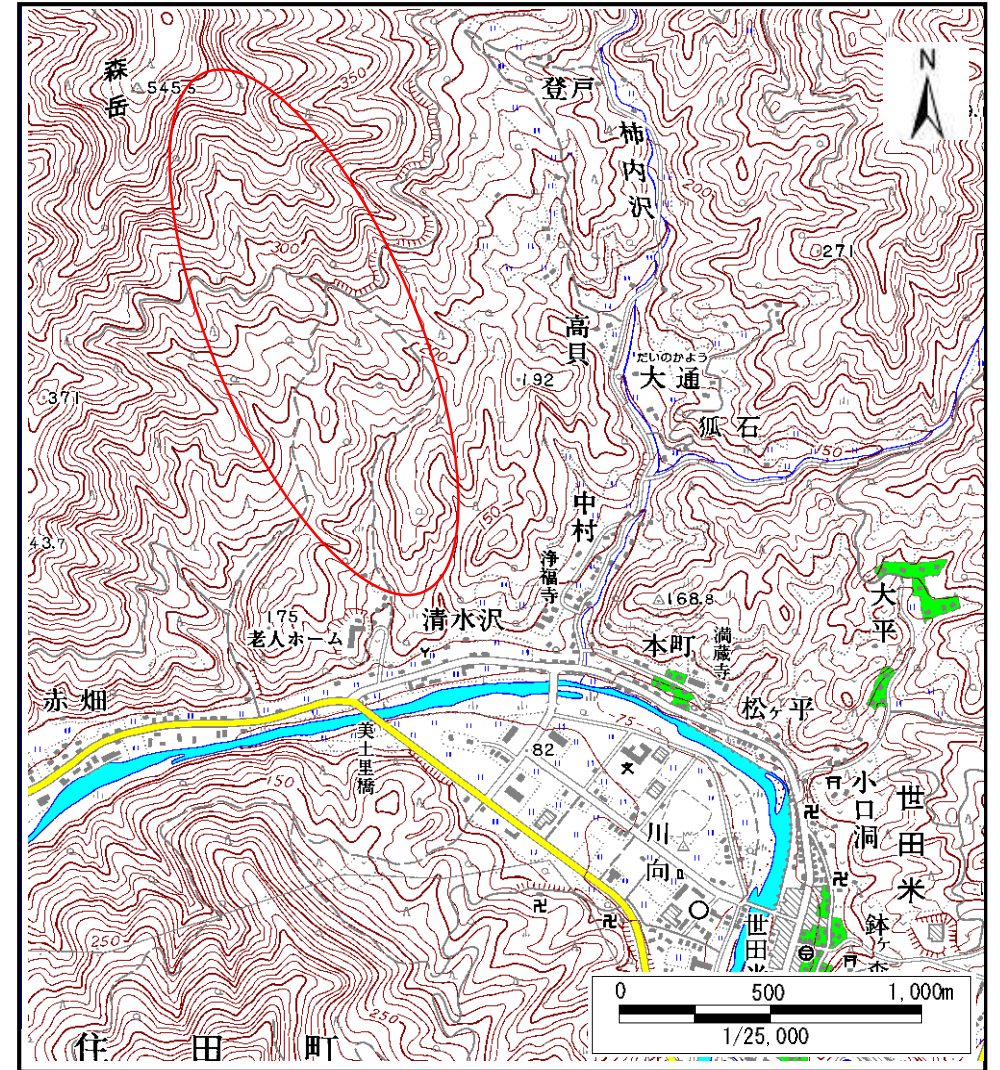
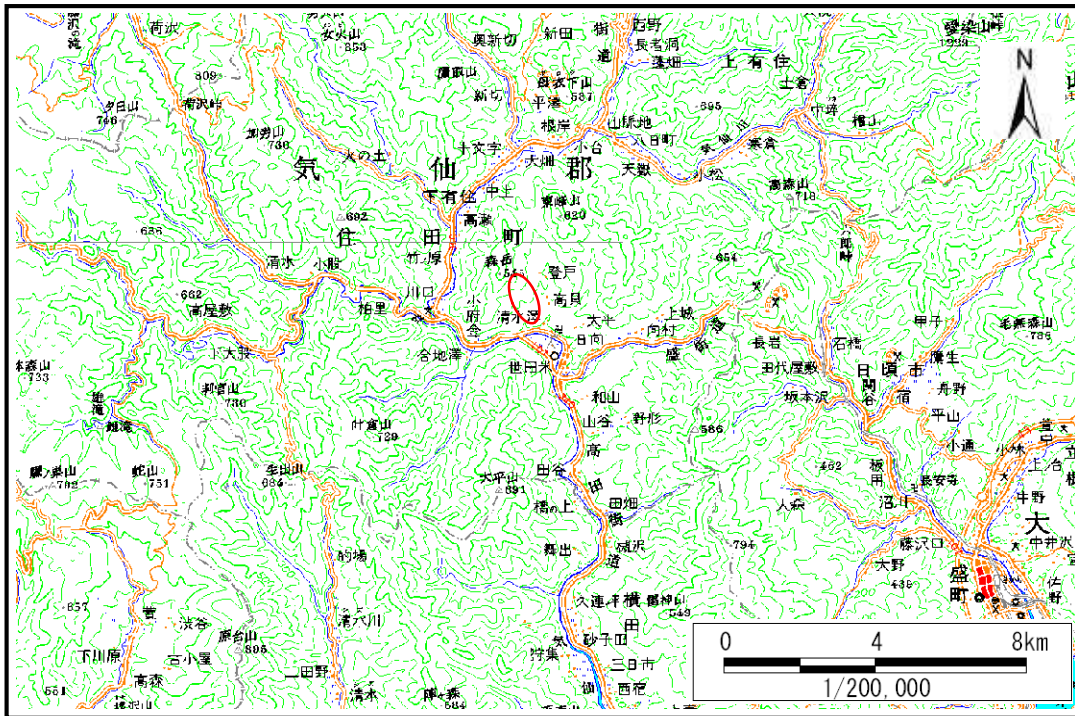


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

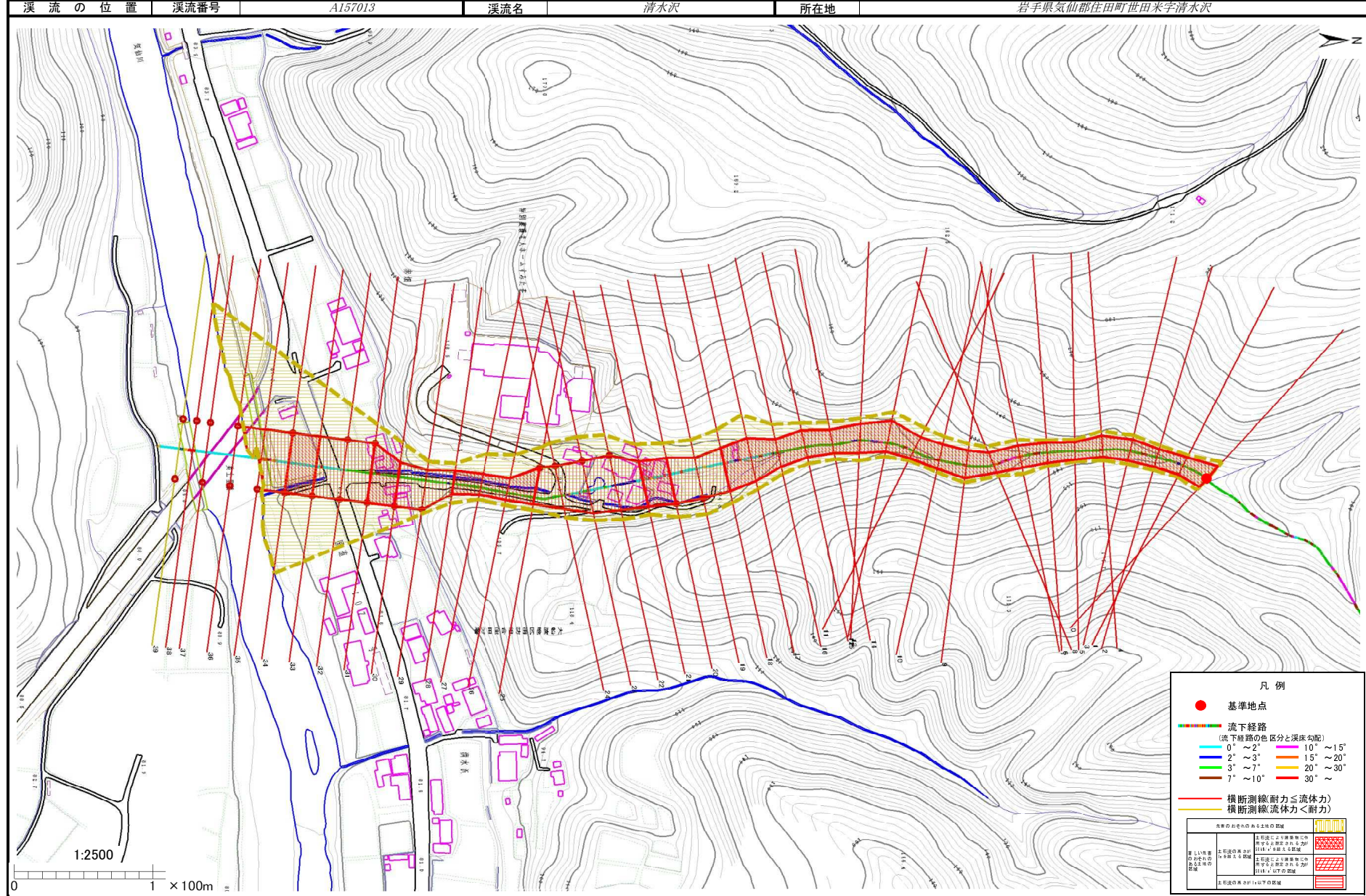
自然現象の種類	土石流
溪流番号	A157013
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	清水沢
所在地	岩手県気仙郡住田町世田米字清水沢
調査機関	岩手県大船渡地方振興局



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(全体図)

調査年度 平成19年度



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19年度

溪流の位置	溪流番号	A157013	溪流名	清水沢	所在地	岩手県気仙郡住田町世田米字清水沢
-------	------	---------	-----	-----	-----	------------------

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	1.567804000	31.66594000	5.583948000	No.27	1.816064000	28.04271000	5.136885000
No.1	1.939859000	39.36945000	4.971720000	No.28	1.725344000	24.16931000	5.280388000
No.2	1.967506000	39.17417000	4.939167000	No.29	0.968928000	11.60150000	7.866867000
No.3	1.786926000	33.39267000	5.180754000	No.30	0.966874000	11.65083000	7.880079000
No.4	1.816008000	31.51072000	5.136967000	No.31	1.016547000	9.99473700	7.576254000
No.5	2.035977000	35.16617000	4.864759000	No.32	0.996056000	10.41019000	7.697700000
No.6	1.855422000	30.89136000	5.080765000	No.33	0.989207000	10.55485000	7.739483000
No.7	1.738321000	28.63038000	5.258581000	No.34	1.023277000	9.65368200	7.537491000
No.8	1.759468000	32.03422000	5.223986000	No.35	0.991626000	10.27977000	7.724653000
No.9	1.524409000	25.94984000	5.681757000	No.36	1.009867000	9.91177600	7.615271000
No.10	1.594701000	28.18266000	5.526631000	No.37	1.036978000	9.05121000	7.460238000
No.11	1.643860000	29.80624000	5.427979000	No.38	1.083251000	7.56886800	7.214725000
No.12	1.389188000	23.97376000	6.034589000	No.39	1.157410000	6.06606400	6.865168000
No.13	1.462950000	25.31750000	5.832497000				
No.14	1.647910000	29.14193000	5.420189000				
No.15	1.511475000	25.59595000	5.712249000				
No.16	1.506467000	25.13086000	5.724226000				
No.17	1.186372000	16.15525000	6.741526000				
No.18	1.560153000	21.08468000	5.600704000				
No.19	1.000235000	10.93326000	7.672502000				
No.20	1.001829000	10.82121000	7.662951000				
No.21	1.714609000	27.16018000	5.298768000				
No.22	0.960218000	11.81292000	7.923323000				
No.23	0.986190000	11.19891000	7.758084000				
No.24	0.981190000	11.31332000	7.789173000				
No.25	0.980868000	11.32076000	7.791189000				
No.26	1.757222000	24.76807000	5.227606000				