

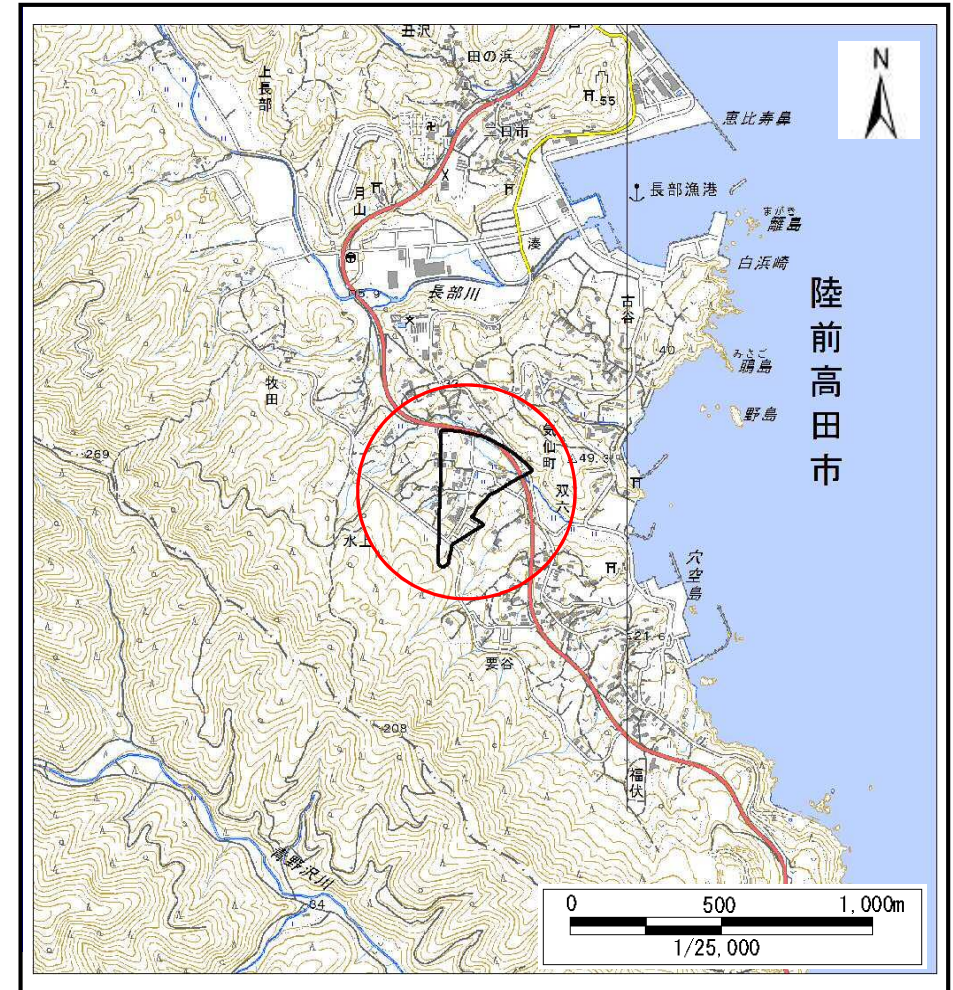
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 概況、位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	N210004
水系名	-
川名	-
溪流名	水上の沢
所在	陸前高田市気仙町字水上
調査機関	岩手県沿岸広域振興局土木部大船渡土木センター



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

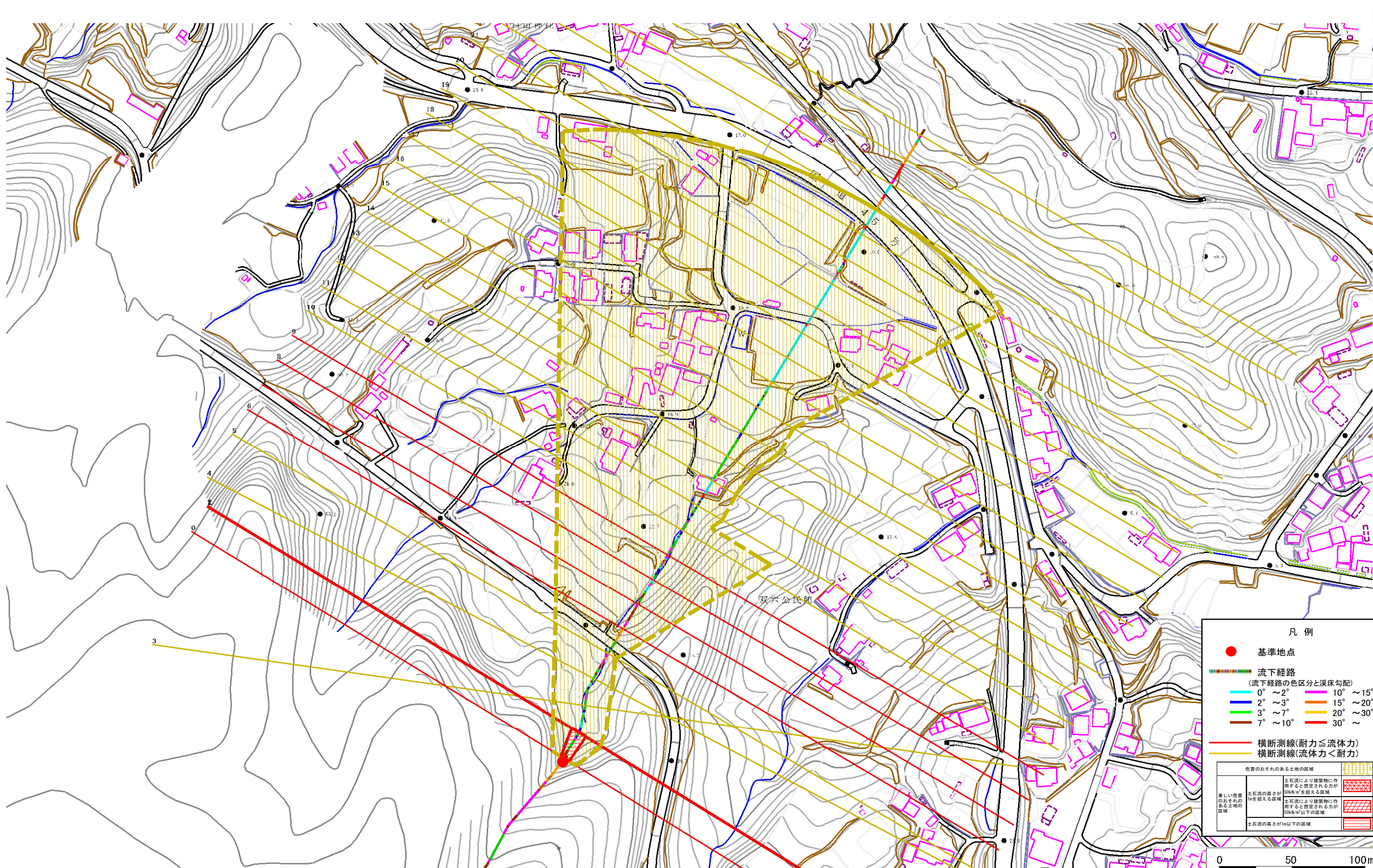
土石流区域調査

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 (A3)

調査年度

平成30年度

溪流の位置 溪流番号 N210004 溪流名 水上の沢 所在地 陸前高田市気仙町字水上



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30年度

溪流の位置	溪流番号	N210004	溪流名	水上の沢	所在地	陸前高田市気仙町字水上	
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	0.81	26.08	9.04				
No.1	0.55	14.55	12.60				
No.2	0.55	14.39	12.65				
No.3	0.46	9.83	14.90				
No.4	0.46	9.14	14.84				
No.5	0.42	7.65	16.05				
No.6	0.72	16.01	10.04				
No.7	0.70	15.95	10.23				
No.8	0.71	16.14	10.06				
No.9	0.73	15.58	9.86				
No.10	0.42	6.49	15.92				
No.11	0.43	4.07	15.77				
No.12	0.43	4.13	15.87				
No.13	0.42	4.26	16.10				
No.14	0.42	4.24	16.06				
No.15	0.42	4.25	16.08				
No.16	0.43	3.89	15.69				
No.17	0.45	3.16	15.20				
No.18	0.46	2.85	14.89				
No.19	0.47	2.63	14.63				
No.20	0.48	2.42	14.34				
No.21	0.45	2.76	15.22				
No.22	0.48	2.28	14.12				
No.23	0.58	1.39	12.07				
No.24	0.00	0.00	0.00				
No.25	0.00	0.00	0.00				
No.26	0.00	0.00	0.00				