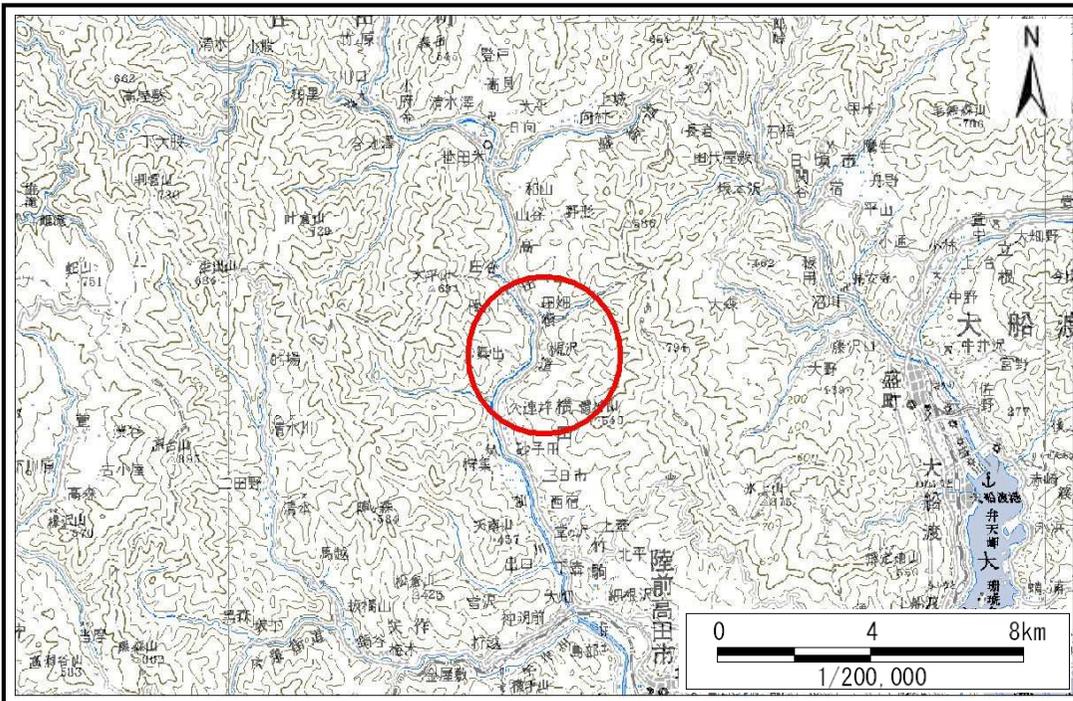


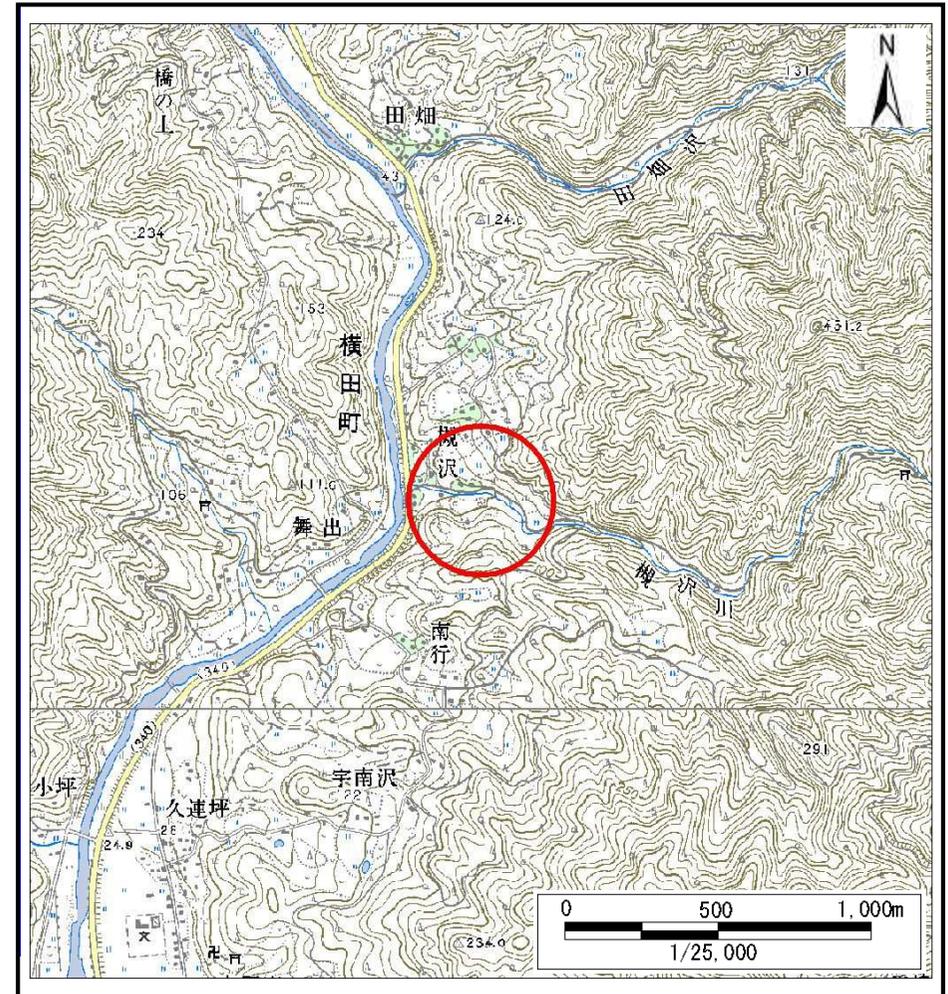
# 土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A157003-1
水系名	気仙川
河川名	気仙川
溪流名	槻沢川-1
所在	陸前高田市横田町字槻沢
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22年度

溪流の位置

溪流番号

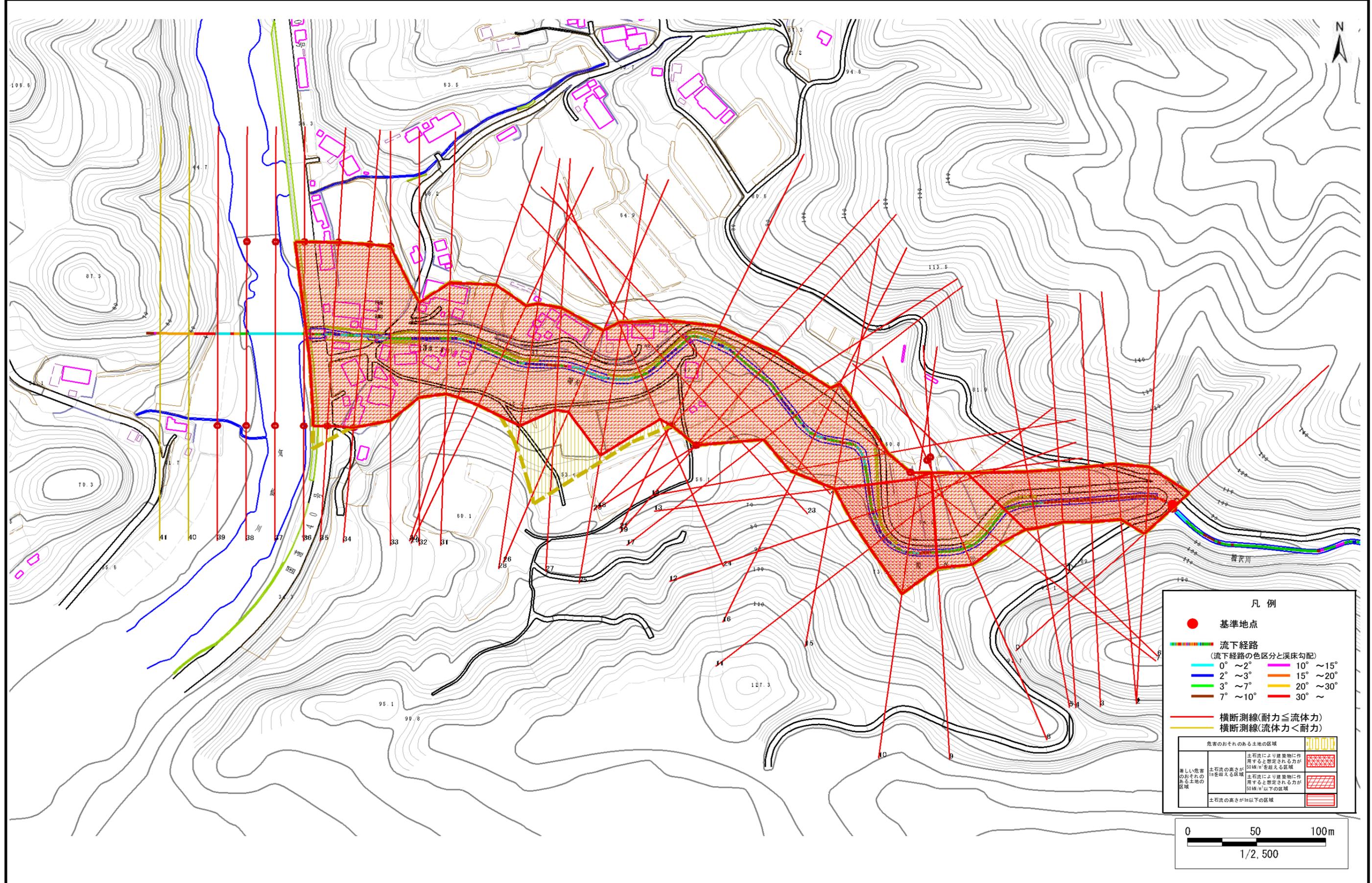
A157003-1

溪流名

槻沢川-1

所在地

陸前高田市横田町字槻沢



# 土石流区域調査

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	A157003-1	溪流名	槻沢川-1	所在地	陸前高田市横田町字槻沢
-------	------	-----------	-----	-------	-----	-------------

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m <sup>2</sup> )	建築物の耐力P2(kN/m <sup>2</sup> )
No.0	3.96	64.04	4.50	No.27	2.97	33.30	4.50
No.1	3.83	69.19	4.50	No.28	2.63	29.20	4.51
No.2	3.91	74.28	4.50	No.29	2.86	31.28	4.50
No.3	3.81	79.88	4.50	No.30	2.77	28.45	4.50
No.4	3.90	84.10	4.50	No.31	2.84	30.46	4.50
No.5	3.73	78.00	4.50	No.32	3.15	34.55	4.50
No.6	3.04	59.92	4.50	No.33	2.11	20.13	4.78
No.7	1.81	29.89	5.13	No.34	2.13	19.69	4.77
No.8	1.84	29.16	5.10	No.35	2.13	19.73	4.77
No.9	1.85	28.79	5.08	No.36	2.06	20.93	4.83
No.10	2.45	50.43	4.57	No.37	2.14	19.17	4.75
No.11	3.45	70.42	4.50	No.38	2.22	16.92	4.69
No.12	3.43	63.45	4.50	No.39	2.73	9.60	4.50
No.13	3.24	56.87	4.50	No.40	0.00	0.00	0.00
No.14	2.91	45.66	4.50	No.41	0.00	0.00	0.00
No.15	3.19	48.60	4.50				
No.16	2.99	42.70	4.50				
No.17	3.29	46.10	4.50				
No.18	2.02	23.40	4.87				
No.19	2.02	23.13	4.87				
No.20	2.02	23.18	4.87				
No.21	2.02	22.94	4.87				
No.22	3.46	47.32	4.50				
No.23	2.94	35.29	4.50				
No.24	2.93	34.02	4.50				
No.25	2.53	26.95	4.54				
No.26	3.31	36.16	4.50				