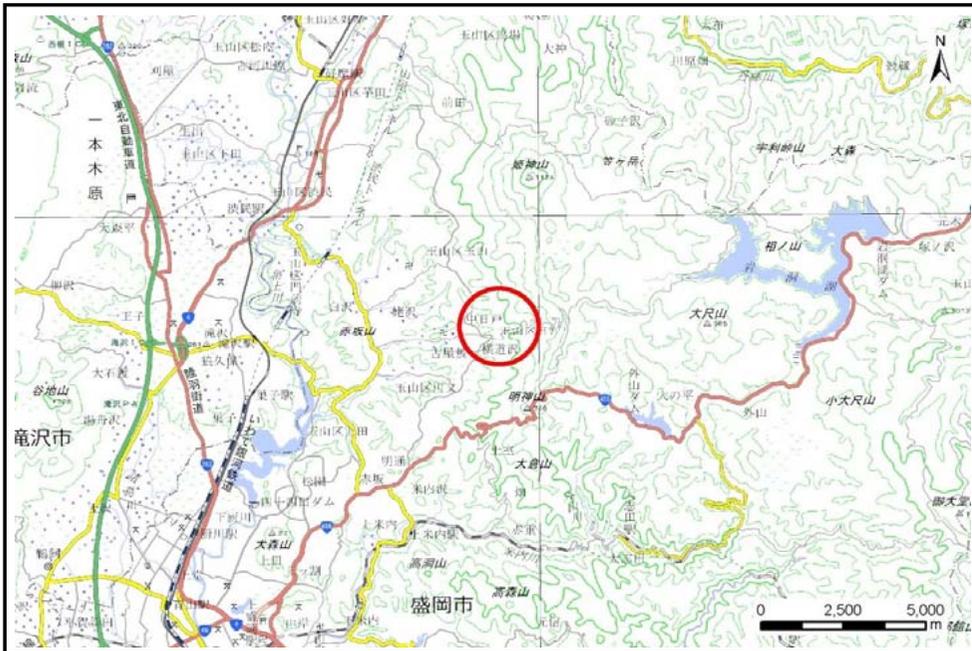


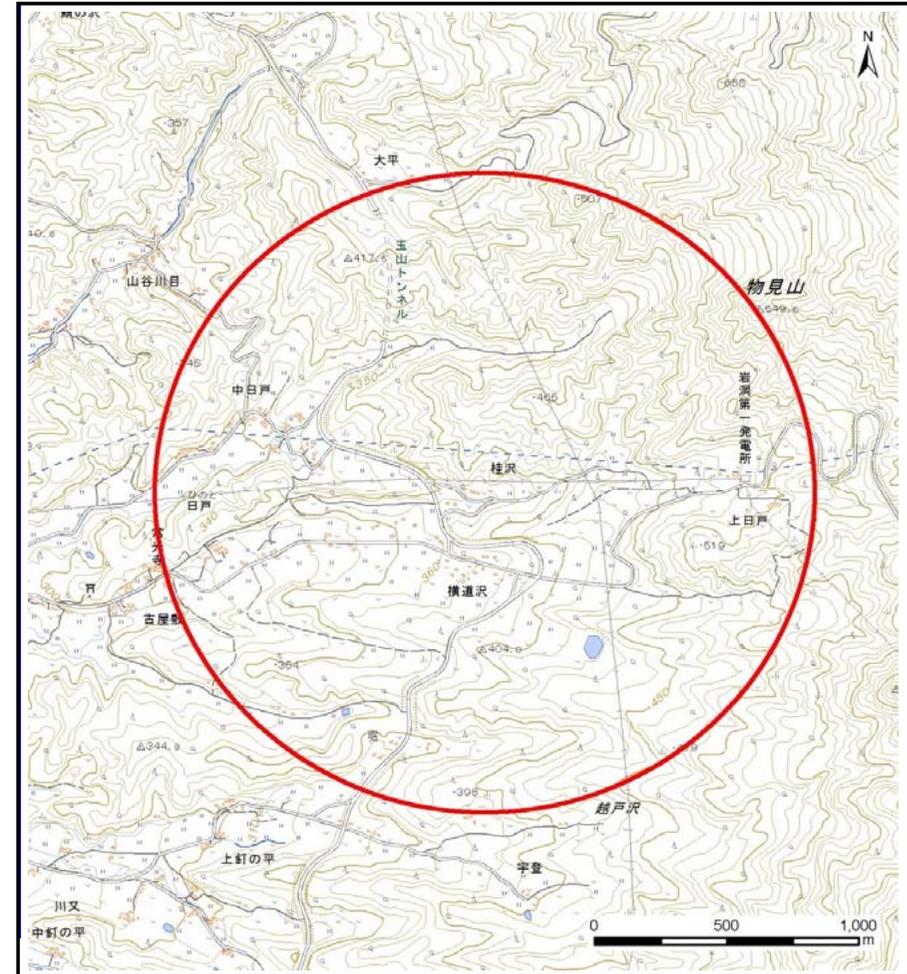
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A067002-2
水系名	北上川
河川名	北上川
溪流名	桂沢-2
所在地	盛岡市日戸字桂沢
調査機関	盛岡広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



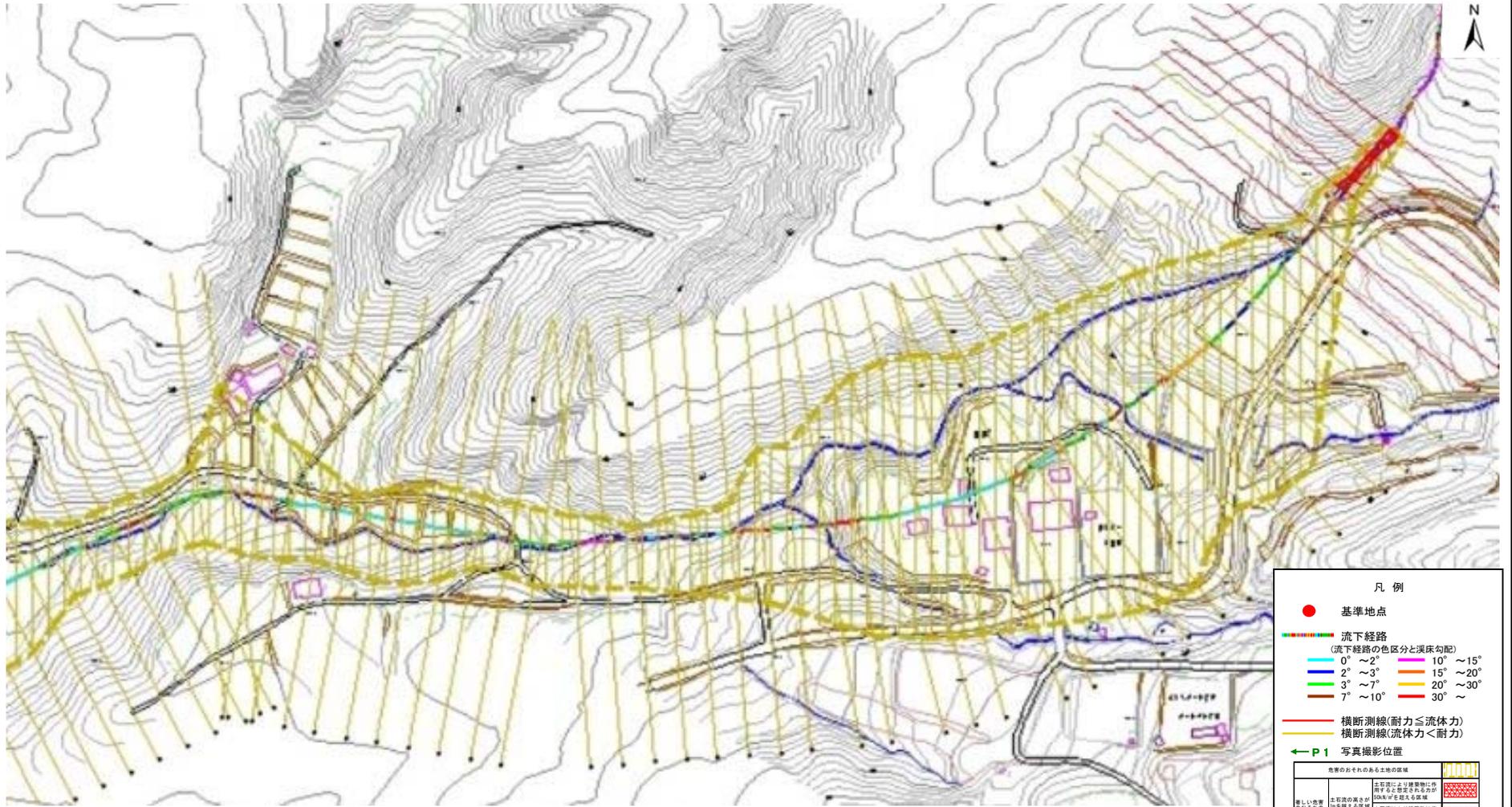
位置図(S=1:25,000)

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

調査年度	平成28年度
所在地	盛岡市日戸桂沢

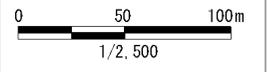
溪流の位置	溪流番号	A067002-2	溪流名	桂沢-2	所在地	盛岡市日戸桂沢
-------	------	-----------	-----	------	-----	---------



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色分と溪床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)
- ← P1 写真撮影位置

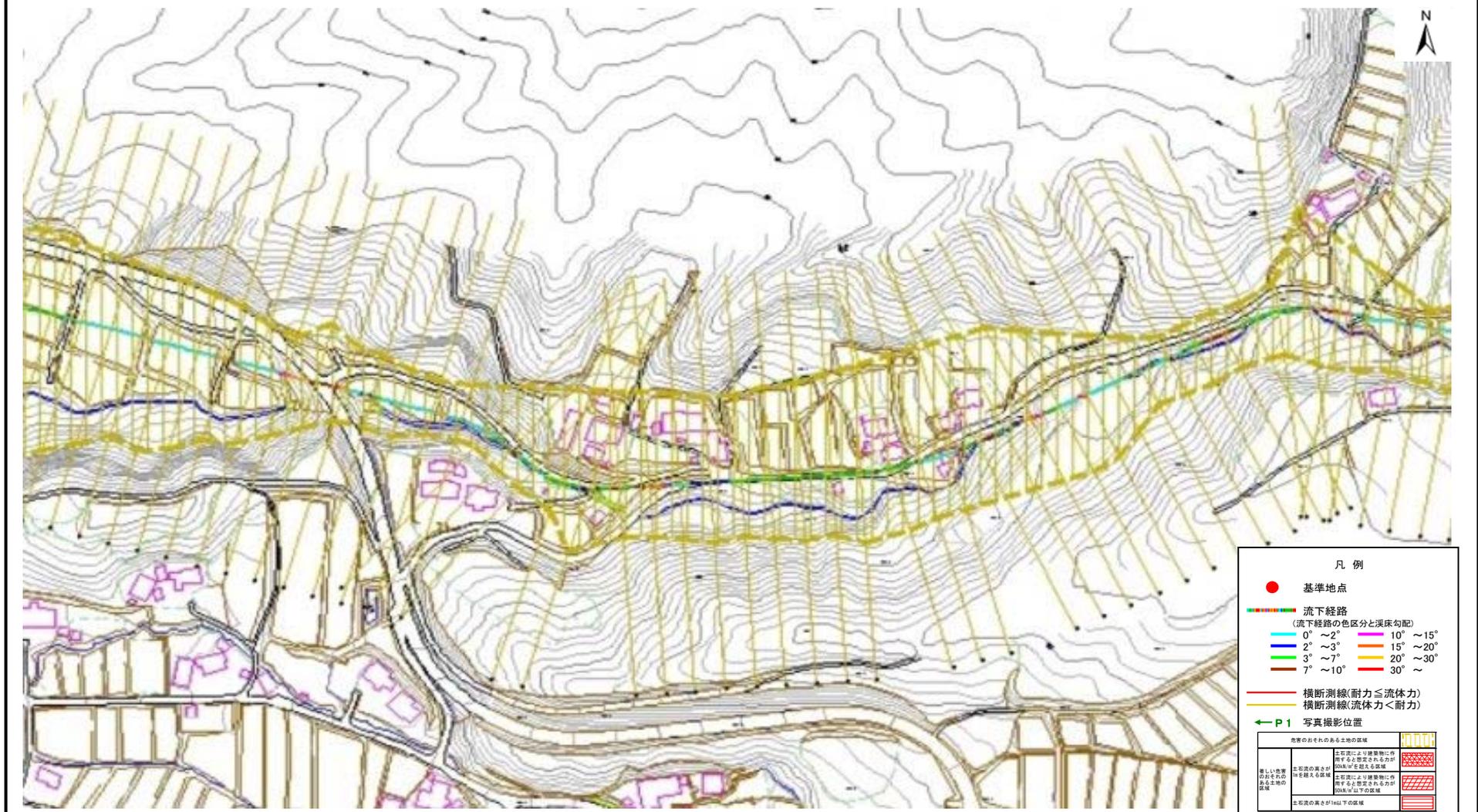
危害のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	
土石流の発生が期待される区域	
土石流の発生が10%以下の区域	



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

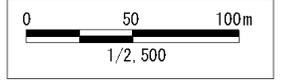
調査年度				平成28年度	
溪流の位置	溪流番号	溪流名	桂沢-2	所在地	盛岡市日戸字桂沢



凡例

- 基準地点
- 流下経路 (流下経路の色区分と渓床勾配)
 - 0° ~ 2°
 - 2° ~ 3°
 - 3° ~ 7°
 - 7° ~ 10°
 - 10° ~ 15°
 - 15° ~ 20°
 - 20° ~ 30°
 - 30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)
- ← P1 写真撮影位置

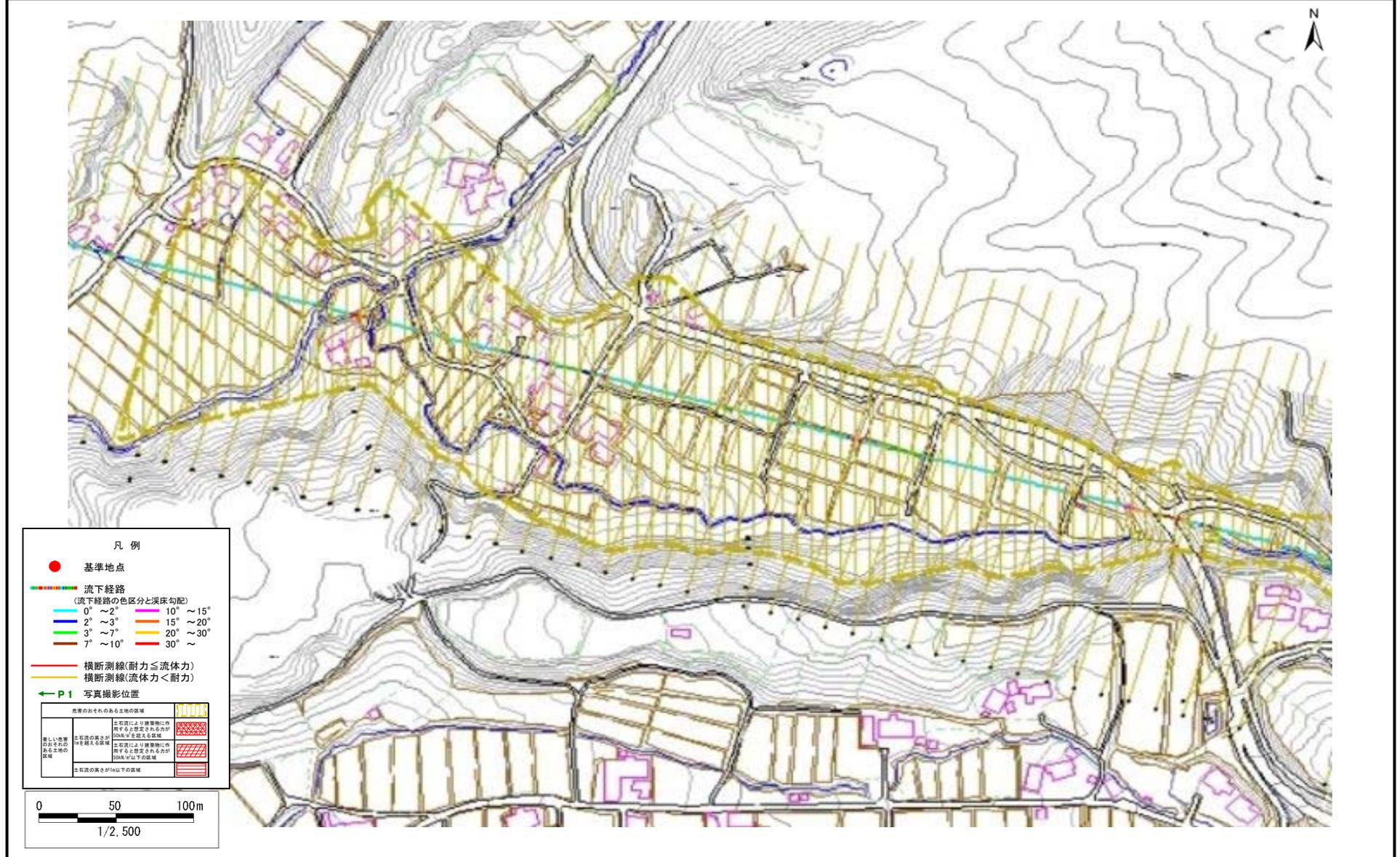
危害のおそれのある土地の図様	
著しい危害のおそれのある土地の図様	
本邦流の流力が100N/m ² を超過する区域	
本邦流の流力が100N/m ² 以下の区域	



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28年度
溪流番号	A067002-2
溪流名	桂沢-2
所在地	盛岡市日戸桂沢



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28年度
所在地	盛岡市日戸字桂沢

渓流の位置		溪流番号	溪流名		桂沢-2			所在地
		A067002-2						盛岡市日戸字桂沢
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	0.59	23.36	11.81	No.27	0.21	2.69	30.52	
No.1	0.76	31.05	9.57	No.28	0.32	4.48	20.63	
No.2	0.68	26.78	10.47	No.29	0.37	5.79	18.04	
No.3	0.51	18.04	13.48	No.30	0.33	5.11	20.24	
No.4	0.32	9.29	20.74	No.31	0.24	3.69	26.72	
No.5	0.67	23.31	10.64	No.32	0.24	3.88	27.38	
No.6	0.54	16.30	12.73	No.33	0.24	3.68	26.71	
No.7	0.29	5.95	22.88	No.34	0.27	2.94	24.01	
No.8	0.27	4.98	23.93	No.35	0.27	3.06	24.47	
No.9	0.26	4.14	24.76	No.36	0.27	3.05	24.41	
No.10	0.26	3.30	25.37	No.37	0.29	2.52	22.31	
No.11	0.25	3.57	26.34	No.38	0.28	2.67	22.95	
No.12	0.23	3.97	27.72	No.39	0.28	2.73	23.15	
No.13	0.23	3.90	27.47	No.40	0.28	2.78	23.37	
No.14	0.24	3.88	27.42	No.41	0.29	2.63	22.75	
No.15	0.25	3.58	26.39	No.42	0.29	2.57	22.51	
No.16	0.24	3.60	26.45	No.43	0.41	4.70	16.28	
No.17	0.24	3.66	26.66	No.44	0.39	4.35	17.13	
No.18	0.24	3.72	26.88	No.45	0.42	4.69	16.16	
No.19	0.24	3.65	26.63	No.46	0.28	2.76	23.29	
No.20	0.25	3.58	26.38	No.47	0.27	2.87	23.72	
No.21	0.25	2.77	25.50	No.48	0.37	4.27	18.17	
No.22	0.27	1.66	24.27	No.49	0.47	5.49	14.44	
No.23	0.26	1.73	24.73	No.50	0.29	2.53	22.37	
No.24	0.22	2.38	28.76	No.51	0.29	2.54	22.41	
No.25	0.22	2.35	28.62	No.52	0.30	2.43	21.95	
No.26	0.23	2.32	28.42	No.53	0.30	2.43	21.91	

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28年度
------	--------

溪流の位置	溪流番号	A067002-2	溪流名	桂沢-2	所在地	盛岡市日戸字桂沢	
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.54	0.28	2.67	22.95	No.81	0.32	1.82	20.77
No.55	0.28	2.71	23.09	No.82	0.30	2.02	21.78
No.56	0.28	2.73	23.16	No.83	0.31	1.94	21.39
No.57	0.29	2.52	22.31	No.84	0.30	1.98	21.62
No.58	0.30	2.39	21.76	No.85	0.30	1.99	21.65
No.59	0.29	2.51	22.25	No.86	0.31	1.94	21.37
No.60	0.31	3.14	21.13	No.87	0.29	2.14	22.39
No.61	0.27	2.88	23.77	No.88	0.28	2.34	23.35
No.62	0.27	2.90	23.85	No.89	0.30	2.03	21.86
No.63	0.28	2.75	23.25	No.90	0.30	1.98	21.59
No.64	0.30	2.45	22.01	No.91	0.32	1.83	20.83
No.65	0.30	2.35	21.61	No.92	0.31	1.86	20.98
No.66	0.29	2.51	22.29	No.93	0.31	1.86	20.99
No.67	0.28	2.76	23.29	No.94	0.32	1.83	20.79
No.68	0.28	2.80	23.44	No.95	0.32	1.82	20.78
No.69	0.47	5.88	14.45	No.96	0.30	1.98	21.57
No.70	0.43	4.97	15.65	No.97	0.30	1.97	21.52
No.71	0.41	4.54	16.30	No.98	0.31	1.87	21.01
No.72	0.29	2.64	22.80	No.99	0.30	1.97	21.56
No.73	0.29	2.54	22.39	No.100	0.30	1.99	21.67
No.74	0.28	2.68	22.98	No.101	0.29	2.11	22.27
No.75	0.29	2.63	22.77	No.102	0.31	1.95	21.46
No.76	0.30	2.38	21.70	No.103	0.31	1.96	21.49
No.77	0.33	1.98	20.27	No.104	0.30	1.97	21.55
No.78	0.35	1.50	18.99	No.105	0.30	2.07	22.07
No.79	0.32	1.77	20.50	No.106	0.30	1.98	21.61
No.80	0.32	1.81	20.68	No.107	0.33	1.67	19.92

