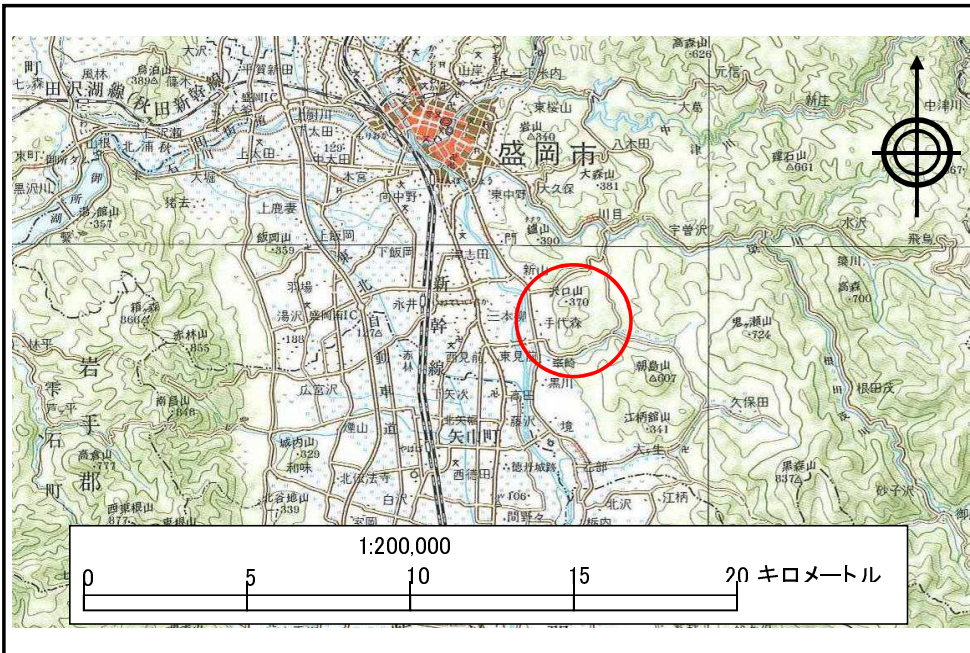


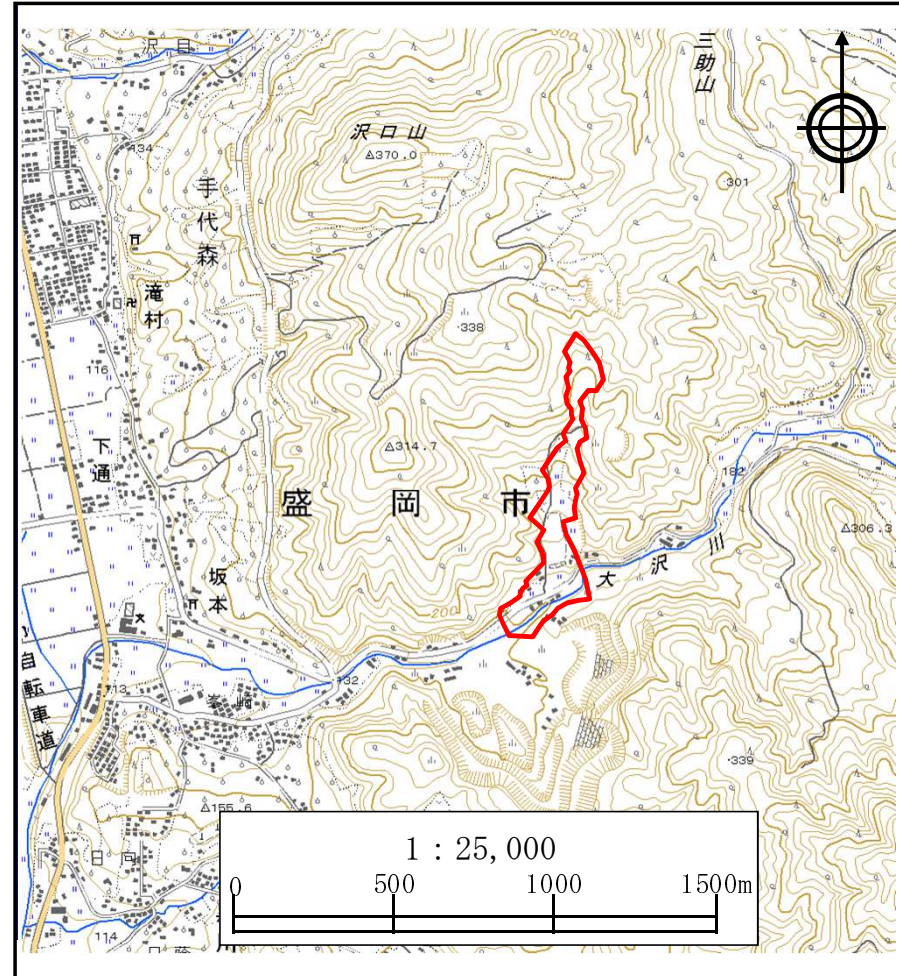
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B087104
水系名	北上川
河川名	大沢川
溪流名	下大沢の沢(2)
所在地	盛岡市大字手代森字第19地割下大沢
調査機関	盛岡地方振興局



位置図(S=1:200,000)



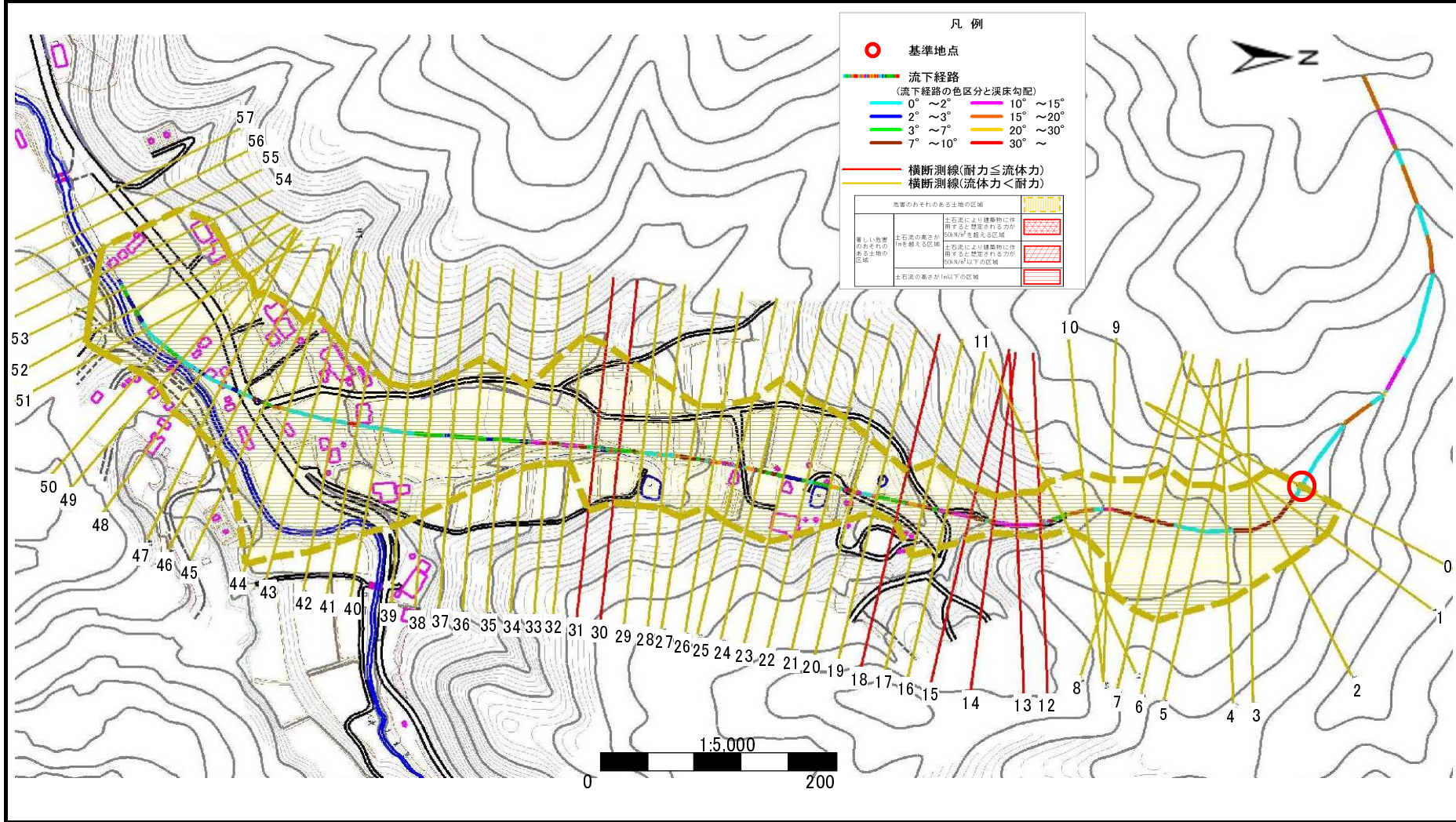
概況図(S=1:25,000)

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19年度
所在地	盛岡市大字手代森字第19地割下大沢

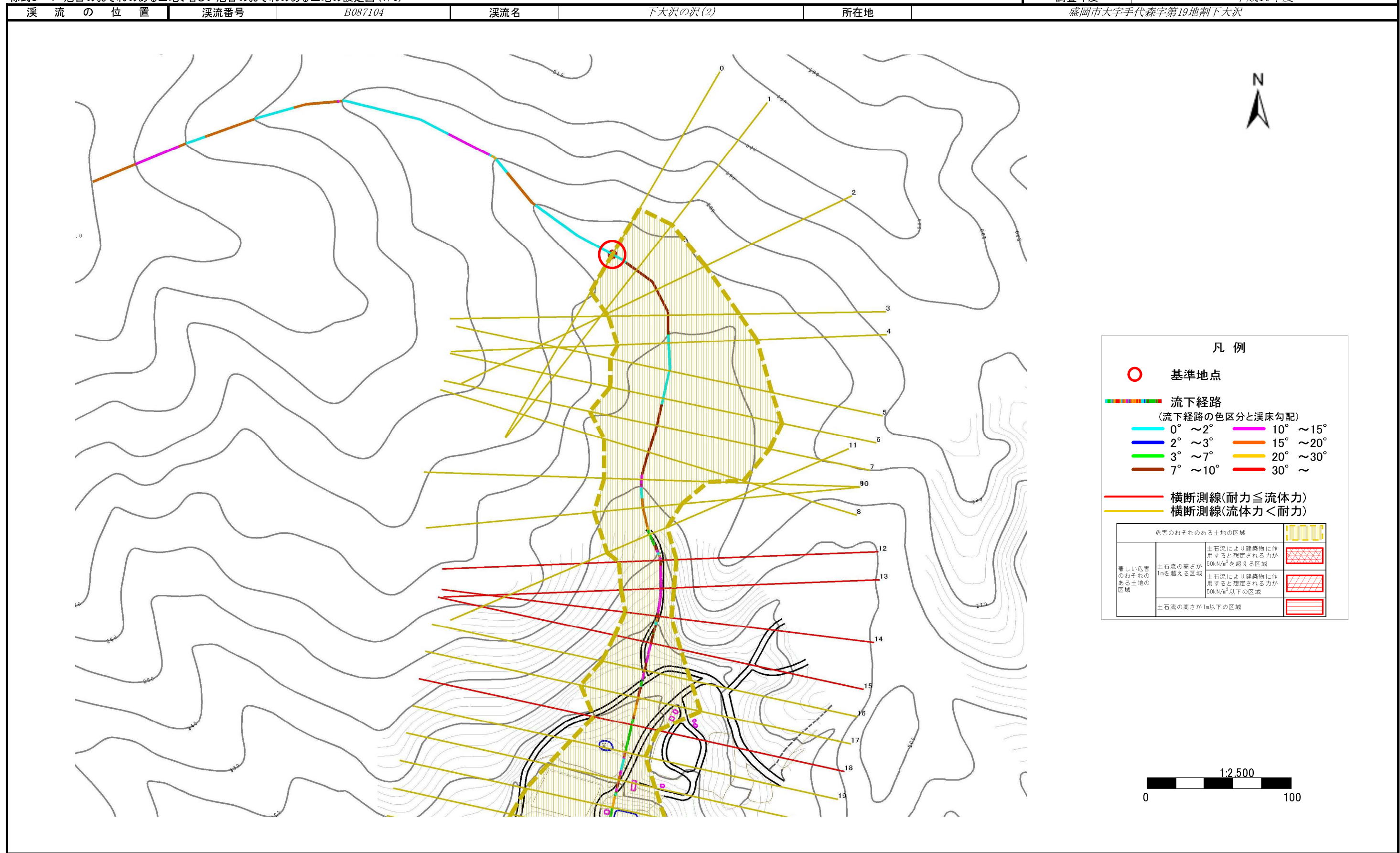
溪流の位置	溪流番号	B087104	溪流名	下大沢の沢(2)	所在地	盛岡市大字手代森字第19地割下大沢
-------	------	---------	-----	----------	-----	-------------------



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(1/3)

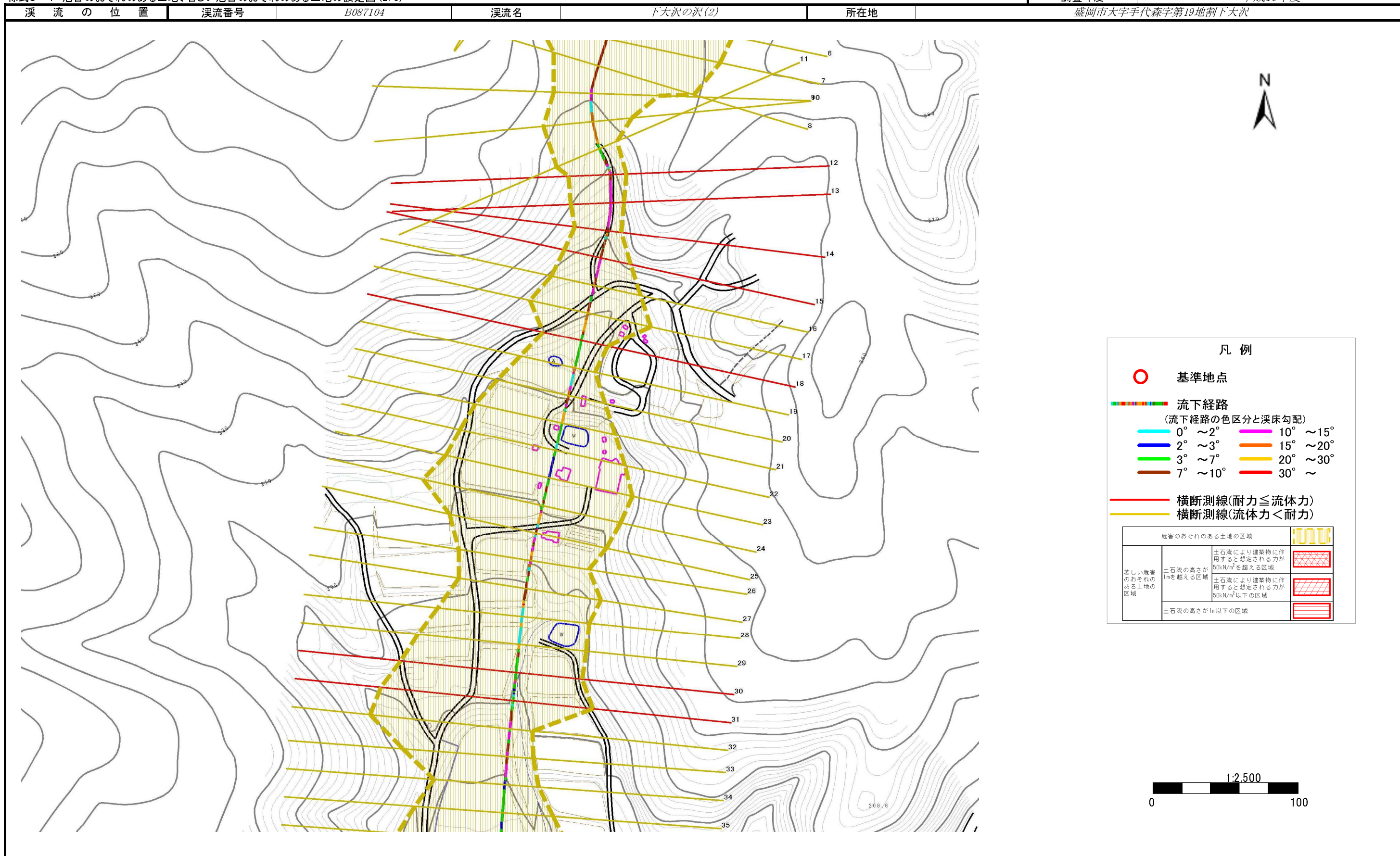
調査年度	平成19年度
渓流の位置	盛岡市大字手代森第19地割下大沢



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(2/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字手代森第19地割下大沢



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と渓床勾配)

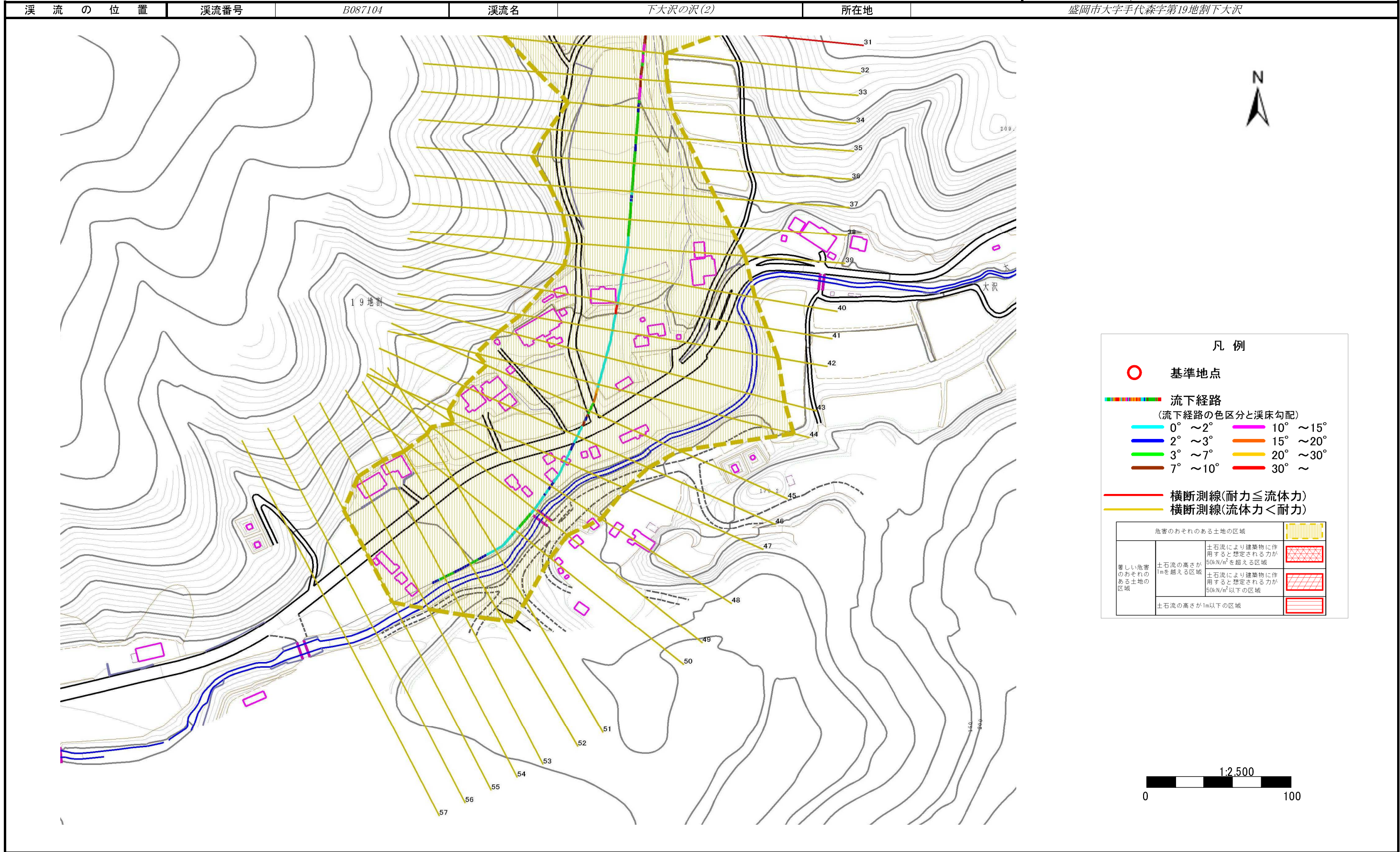
0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線(耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線(流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		図例
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流の高さが1mを超える区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
	土石流の高さが1m以下の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/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(3/3)

調査年度	平成19年度
所在地	盛岡市大字手代森第19地割下大沢



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
所在地	盛岡市大字手代森字第19地割下大沢

溪流の位置	溪流番号	B087104	溪流名	下大沢の沢(2)	所在地	盛岡市大字手代森字第19地割下大沢
-------	------	---------	-----	----------	-----	-------------------

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	0.670551000	8.17564400	10.679340000	No.27	0.567738000	9.51162200	12.355590000
No.1	0.656633000	8.52591800	10.875000000	No.28	0.577341000	9.19784500	12.173320000
No.2	0.629230000	9.28468200	11.286040000	No.29	0.580448000	9.09962100	12.115640000
No.3	0.613531000	9.76592000	11.538390000	No.30	0.995955000	19.13440000	7.698312000
No.4	0.637365000	9.04919300	11.160260000	No.31	1.069739000	18.34835000	7.284062000
No.5	0.670534000	8.17606100	10.679570000	No.32	0.592683000	8.72780400	11.894520000
No.6	0.692747000	6.28379300	10.383920000	No.33	0.577846000	9.18174800	12.163880000
No.7	0.717341000	5.27925400	10.078420000	No.34	0.569757000	9.44432900	12.316750000
No.8	0.670408000	6.04430300	10.681320000	No.35	0.591227000	8.77084400	11.920350000
No.9	0.633152000	6.77654300	11.224990000	No.36	0.615844000	8.08367400	11.500380000
No.10	0.603686000	7.45422600	11.703460000	No.37	0.617289000	8.04586700	11.476790000
No.11	0.571915000	8.30542100	12.275550000	No.38	0.641794000	7.44318900	11.093140000
No.12	0.817250000	13.04779000	9.031133000	No.39	0.649554000	7.26641800	10.977800000
No.13	0.848522000	14.06888000	8.755541000	No.40	0.680578000	6.61903000	10.543450000
No.14	0.868865000	15.61635000	8.587311000	No.41	0.706169000	6.14798900	10.214500000
No.15	0.712060000	13.26319000	10.142200000	No.42	0.678829000	6.65317900	10.566850000
No.16	0.542509000	10.41686000	12.865680000	No.43	0.714519000	6.00512700	10.112380000
No.17	0.539523000	10.53248000	12.929250000	No.44	0.758774000	5.10228500	9.609632000
No.18	0.817782000	19.47562000	9.026255000	No.45	0.702223000	5.95716000	10.263620000
No.19	0.534887000	10.71583000	13.029370000	No.46	0.705828000	5.89647800	10.218730000
No.20	0.539131000	10.54780000	12.937650000	No.47	0.717015000	5.71391600	10.082340000
No.21	0.539533000	10.53209000	12.929040000	No.48	0.727043000	5.55737000	9.963728000
No.22	0.543725000	10.37031000	12.839990000	No.49	0.735028000	5.43729000	9.871670000
No.23	0.558258000	9.83739000	12.541770000	No.50	0.721973000	5.63570000	10.023270000
No.24	0.569509000	9.45254000	12.321500000	No.51	0.717512000	5.70600100	10.076380000
No.25	0.560795000	9.74858600	12.491320000	No.52	0.790473000	4.39476100	9.285071000
No.26	0.558631000	9.82425800	12.534320000	No.53	0.781062000	4.50130400	9.378596000