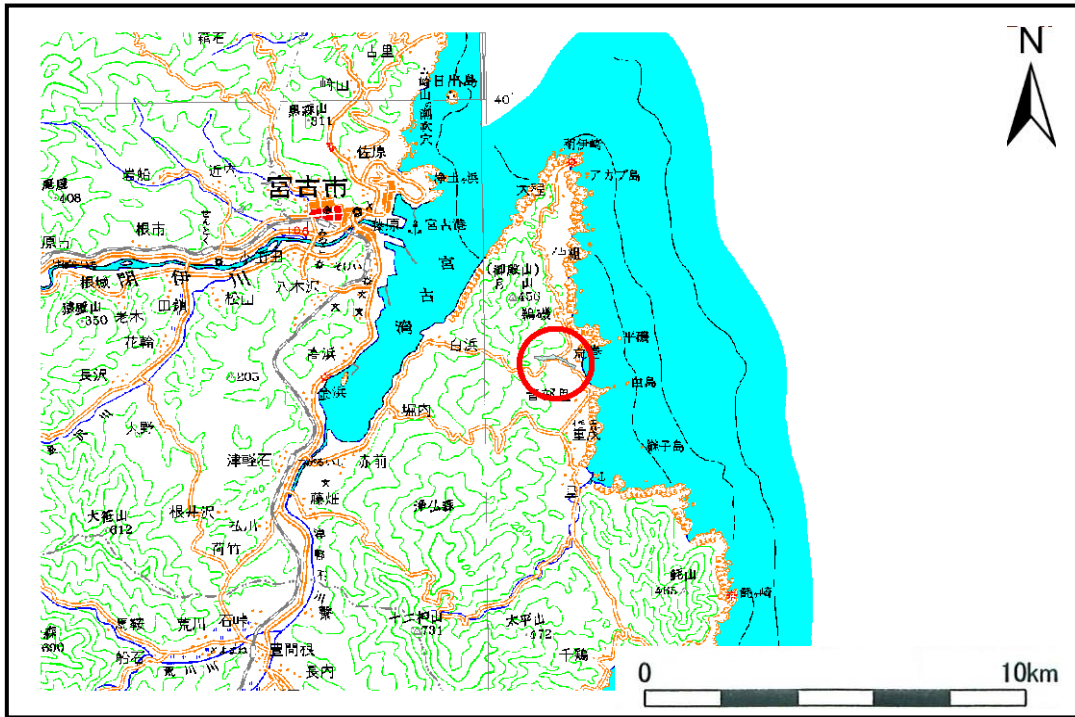


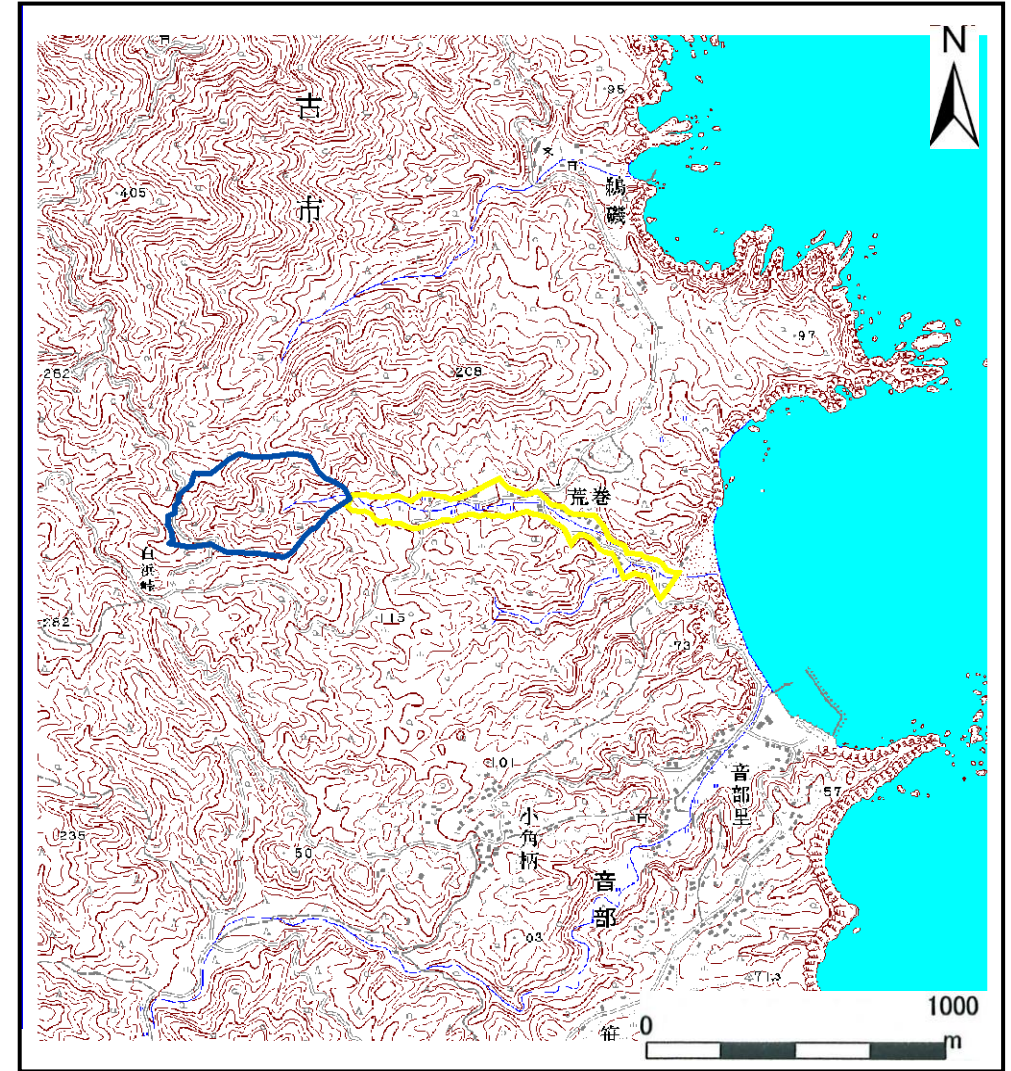
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	A094002
水系名	荒巻の沢
河川名	荒巻の沢
溪流名	荒巻の沢
所在地	岩手県宮古市重茂第24地割
調査機関	岩手県宮古地方振興局土木部



位置図(S=1:200,000)



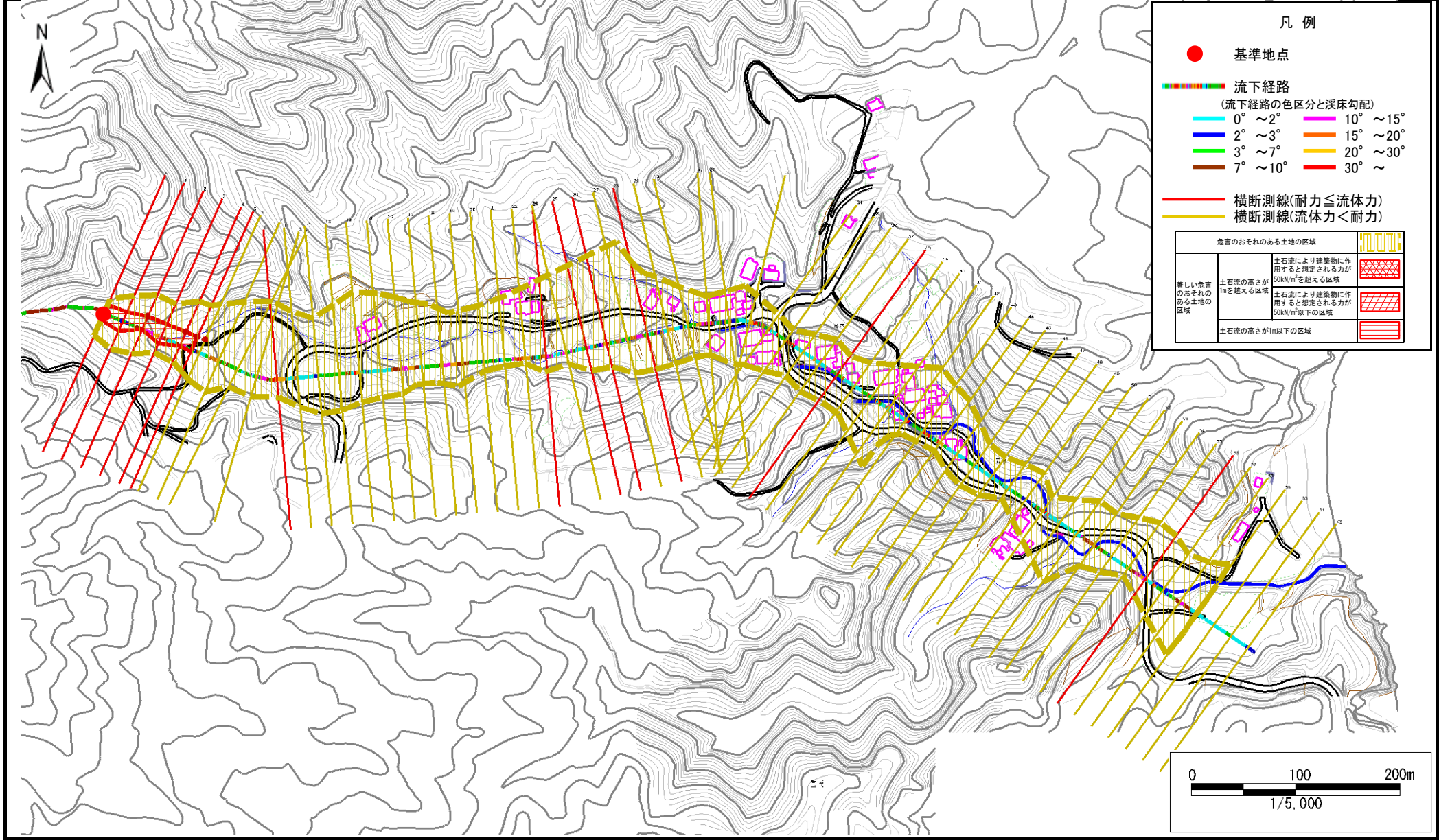
概況図(S=1:25,000)

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

溪	流	の	位	置	溪流番号	A094002	溪流名	荒巻の沢	所在地	岩手県宮古市重茂第24地割
---	---	---	---	---	------	---------	-----	------	-----	---------------



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)

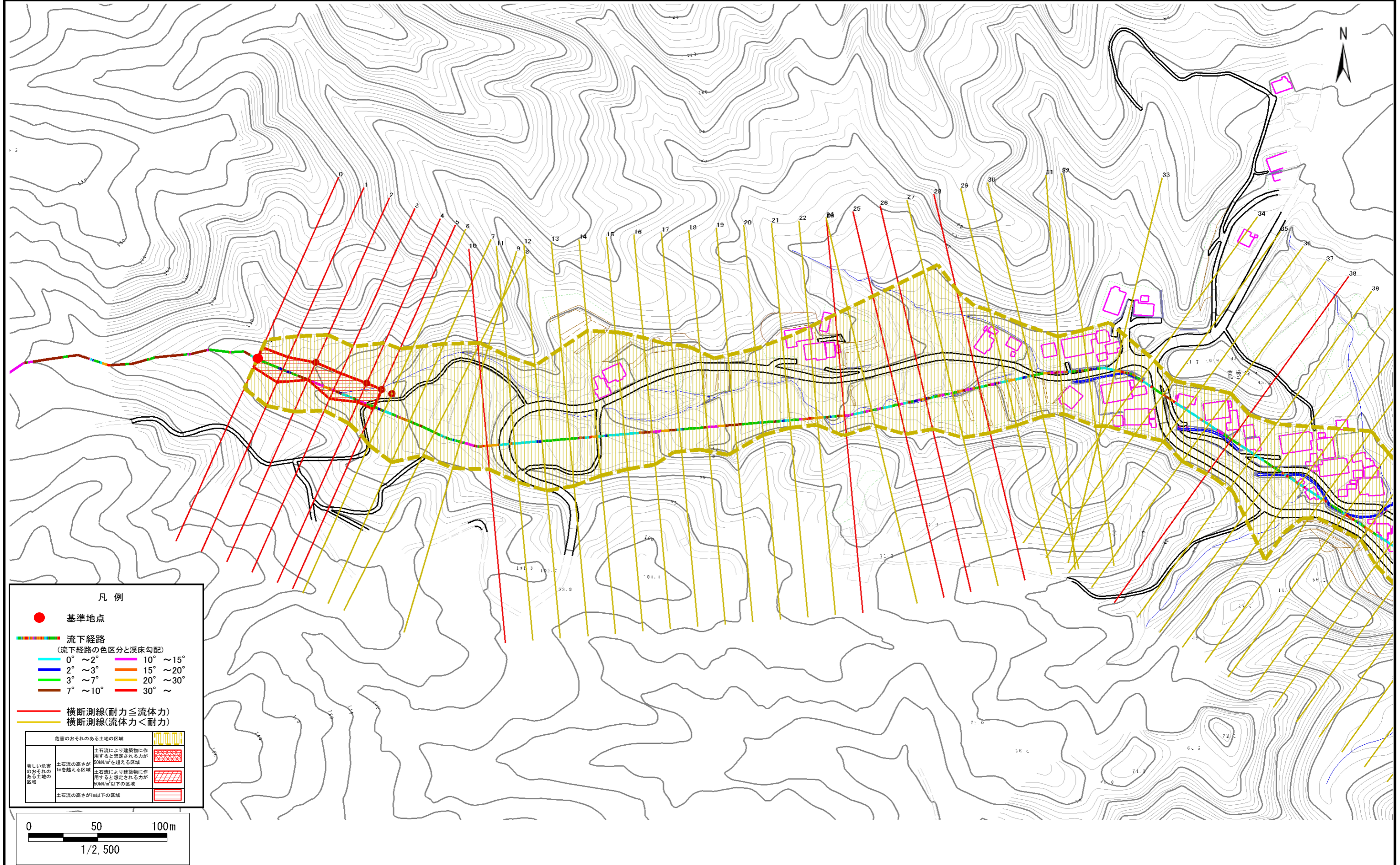
危険のおそれのある土地の区域	
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域
危険のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域
	土石流の高さが1m以下の区域

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19年度

溪流の位置 溪流番号 A094002 溪流名 荒巻の沢 所在地 岩手県宮古市重茂第24地割

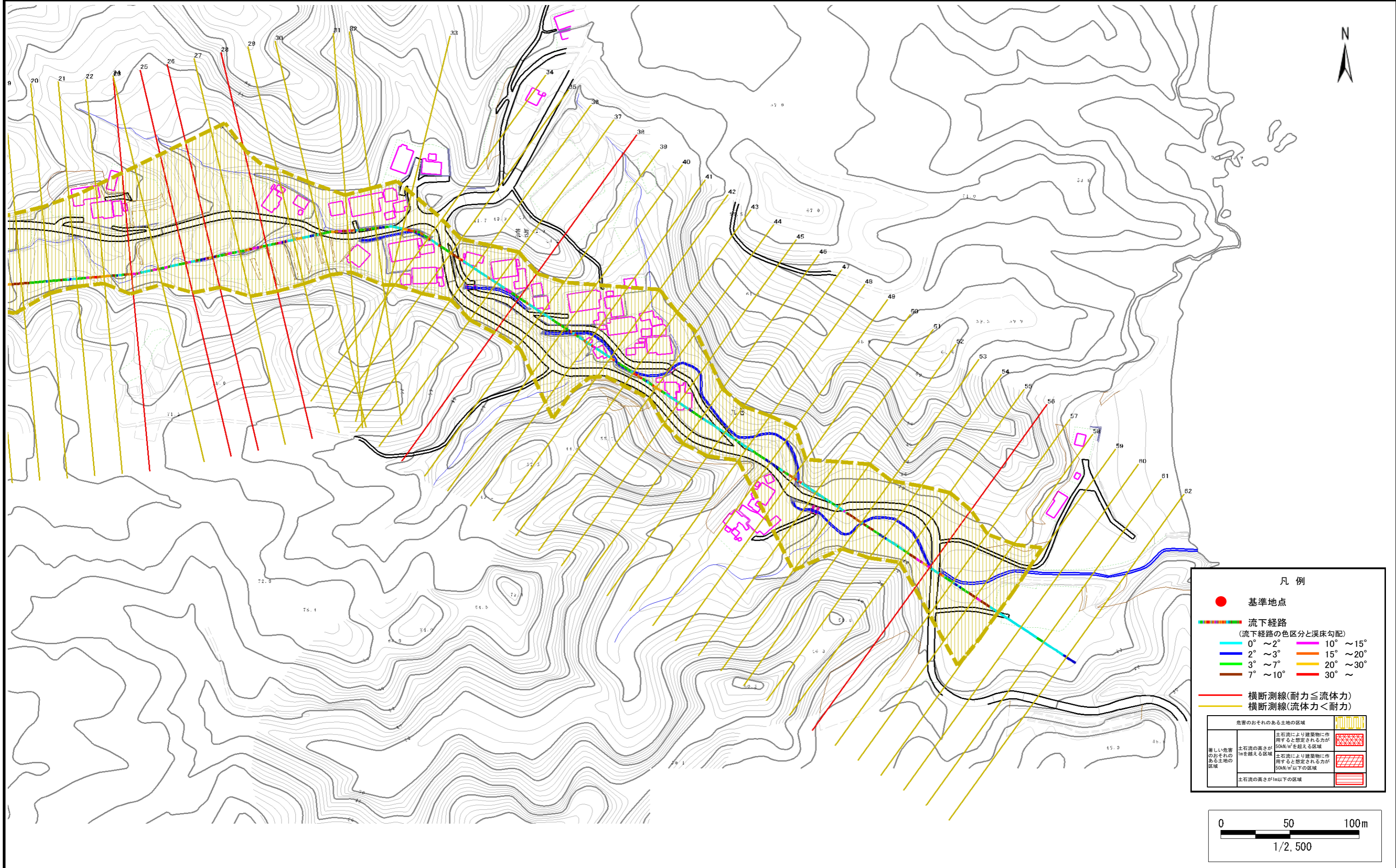


土石流区域調書

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19年度

溪流の位置	溪流番号	A094002	溪流名	荒巻の沢	所在地	岩手県宮古市重茂第24地割
-------	------	---------	-----	------	-----	---------------



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

渓流の位置	渓流番号	A094002	渓流名	荒巻の沢	所在地	岩手県宮古市重茂第24地割	
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	0.946665000	21.10210000	8.013352000	No.27	0.656184000	9.22891500	10.881450000
No.1	0.805541000	15.09742000	9.140029000	No.28	1.414941000	26.01030000	5.961216000
No.2	0.659594000	10.84480000	10.832670000	No.29	0.685916000	8.44617000	10.472760000
No.3	0.772182000	14.73730000	9.469006000	No.30	0.678884000	8.62204100	10.566120000
No.4	0.644771000	11.34914000	11.048550000	No.31	0.638634000	9.74312000	11.140940000
No.5	0.659150000	10.85939000	10.838990000	No.32	0.693718000	7.62858100	10.371450000
No.6	0.658906000	10.55998000	10.842470000	No.33	0.711346000	6.41369800	10.150900000
No.7	0.653598000	10.73219000	10.918790000	No.34	0.676539000	7.09062100	10.597690000
No.8	0.656956000	10.62277000	10.870360000	No.35	0.728206000	5.68922900	9.950191000
No.9	0.658045000	9.50363100	10.854760000	No.36	0.697519000	6.20082700	10.322920000
No.10	0.868103000	15.57994000	8.593462000	No.37	0.686570000	6.40019200	10.464180000
No.11	0.637821000	10.70844000	11.153310000	No.38	0.939729000	10.92517000	8.060482000
No.12	0.644866000	10.47573000	11.047140000	No.39	0.698742000	6.89963300	10.307420000
No.13	0.649254000	10.33462000	10.982200000	No.40	0.707851000	6.72320800	10.193730000
No.14	0.651743000	10.25582000	10.945760000	No.41	0.745414000	6.06269400	9.754953000
No.15	0.664259000	9.87298900	10.766760000	No.42	0.721394000	6.47314300	10.030130000
No.16	0.666407000	9.80944400	10.736730000	No.43	0.682178000	7.23877100	10.522140000
No.17	0.656488000	10.10811000	10.877080000	No.44	0.799628000	4.67444000	9.196276000
No.18	0.662409000	9.92821500	10.792780000	No.45	0.702965000	6.04835900	10.254340000
No.19	0.630650000	10.95333000	11.263840000	No.46	0.746008000	5.37054800	9.748377000
No.20	0.659070000	10.02907000	10.840130000	No.47	0.917158000	6.60202300	8.219039000
No.21	0.674269000	8.19910600	10.628480000	No.48	0.860250000	4.06651600	8.657541000
No.22	0.625513000	9.52707200	11.344620000	No.49	0.824145000	4.43061800	8.968499000
No.23	0.825914000	15.02611000	8.952610000	No.50	0.814436000	4.53688300	9.057001000
No.24	0.633864000	9.89029200	11.213980000	No.51	0.807568000	4.61438800	9.120944000
No.25	0.910760000	17.08735000	8.265482000	No.52	0.809199000	4.59580000	9.105655000
No.26	1.193007000	24.38714000	6.714123000	No.53	0.825406000	4.41709900	8.957170000

