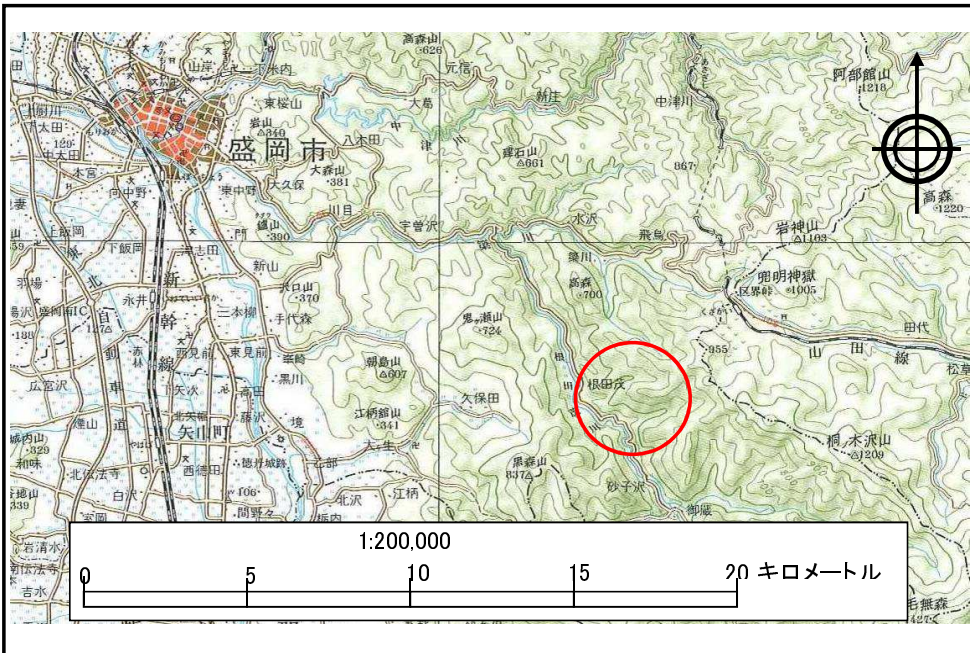


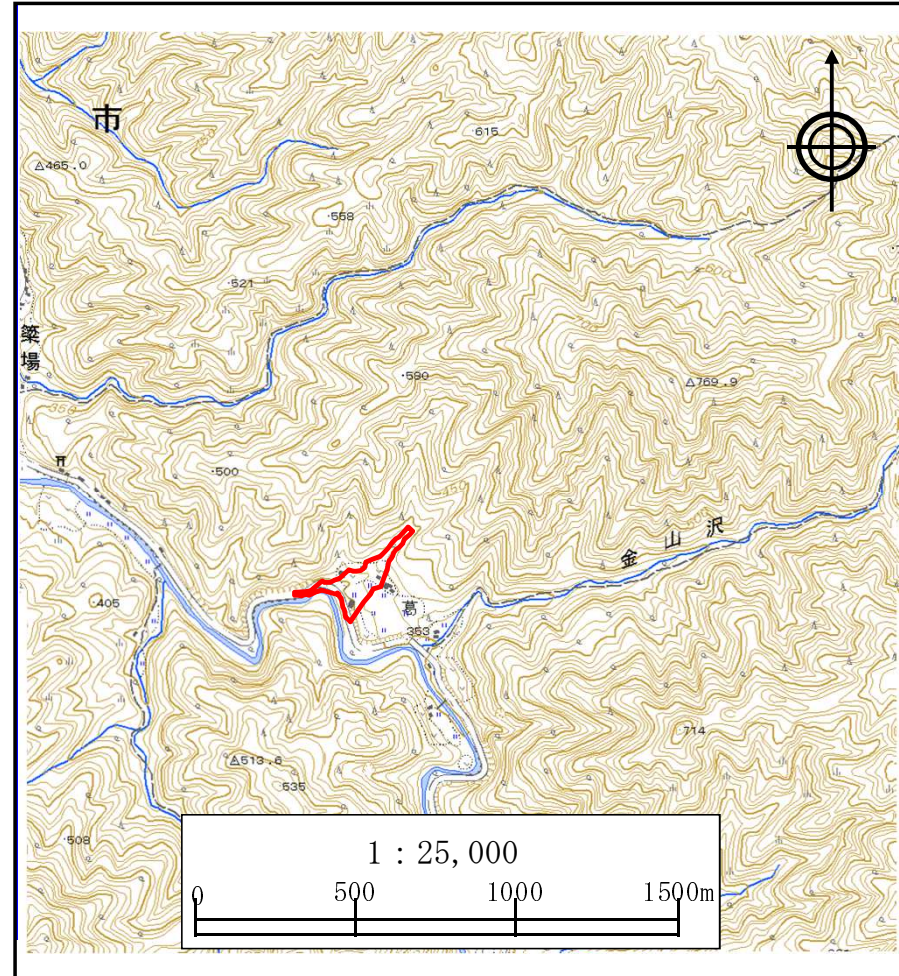
土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B088109
水系名	北上川
河川名	根田茂川
溪流名	葛の沢
所在地	盛岡市大字根田茂字第1地割
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)

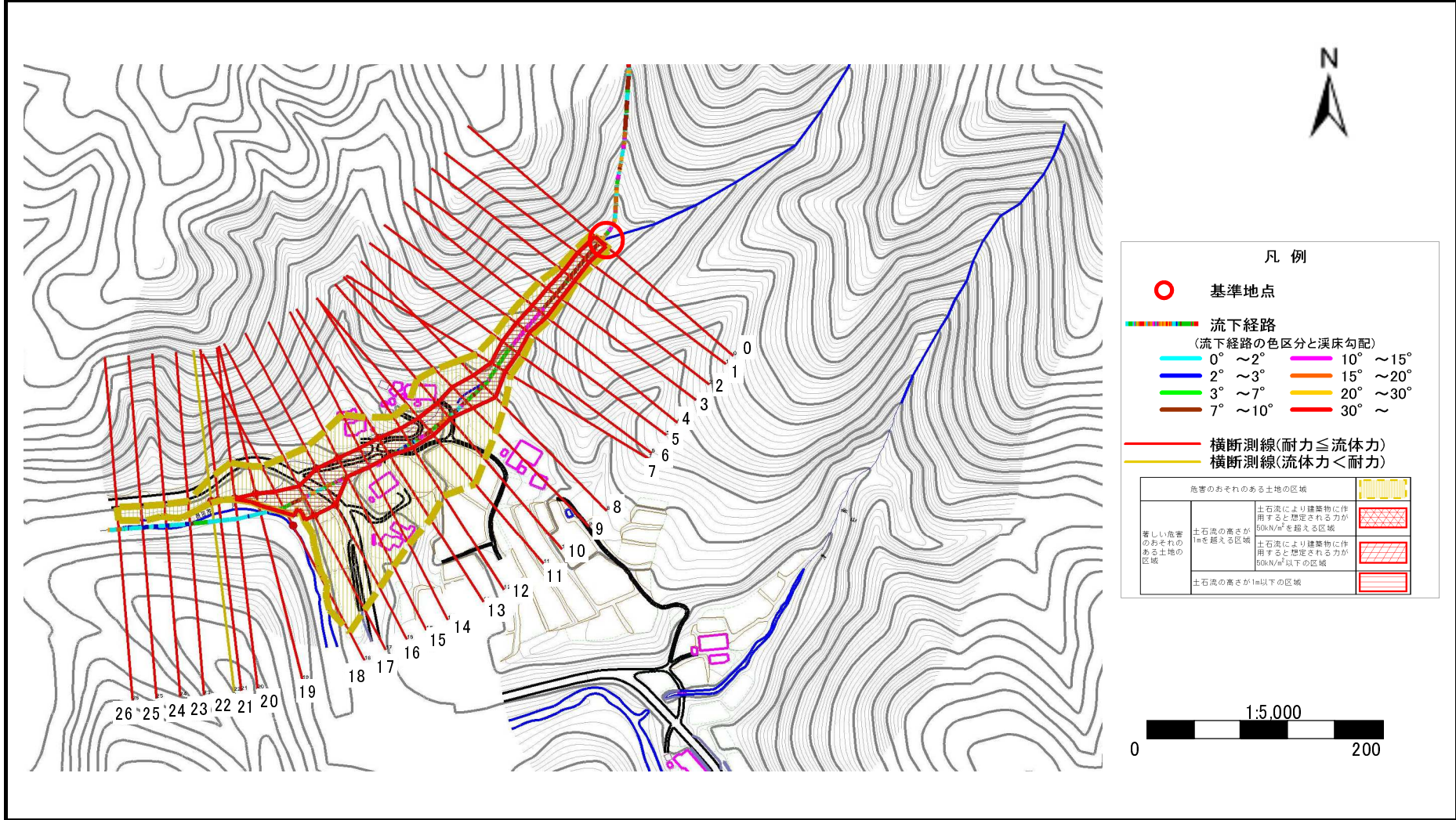
岩手県

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	盛岡市大字根田茂字第1地割

溪流の位置	溪流番号	B088109	溪流名	葛の沢	所在地	盛岡市大字根田茂字第1地割
-------	------	---------	-----	-----	-----	---------------



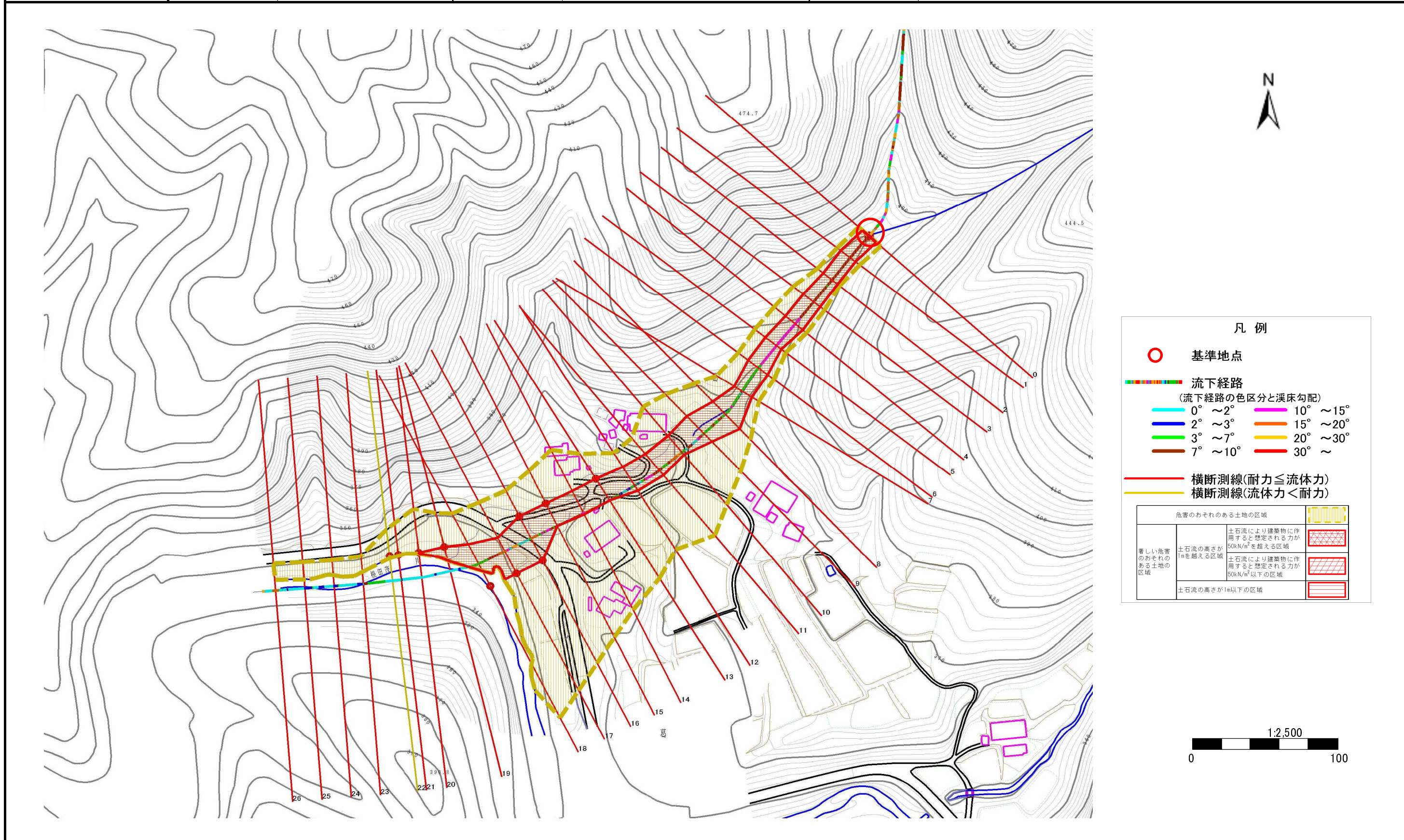
土石流区域調査

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	B088109	溪流名	葛の沢	所在地	盛岡市大字根田茂字第1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°	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		
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	
	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 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3-2 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

溪 流 の 位 置 溪流番号 B088109 溪流名 葛の沢 所在地 盛岡市大字根田茂字第1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	1.616560000	63.40555000	5.481817000				
No.1	1.579271000	64.58727000	5.559211000				
No.2	1.567794000	57.32213000	5.583968000				
No.3	1.343098000	40.30767000	6.174097000				
No.4	1.285668000	39.50492000	6.364029000				
No.5	1.367491000	44.99331000	6.098912000				
No.6	1.201903000	38.11066000	6.677911000				
No.7	1.365756000	41.87405000	6.104158000				
No.8	0.922175000	22.88273000	8.183090000				
No.9	0.938996000	21.39442000	8.065505000				
No.10	1.153251000	25.23444000	6.883482000				
No.11	1.060076000	23.85957000	7.334813000				
No.12	1.046400000	23.41545000	7.408360000				
No.13	0.739870000	14.01726000	9.816831000				
No.14	1.104750000	24.09099000	7.108155000				
No.15	0.745754000	12.98977000	9.751181000				
No.16	0.745129000	12.76655000	9.758104000				
No.17	0.729801000	13.30844000	9.931694000				
No.18	0.723102000	13.55619000	10.009940000				
No.19	0.740209000	12.93684000	9.813025000				
No.20	0.743375000	11.70855000	9.777603000				
No.21	0.747096000	9.73987500	9.736354000				
No.22	0.748361000	9.50168900	9.722432000				
No.23	1.203012000	16.80393000	6.673437000				
No.24	1.191250000	15.85089000	6.721346000				
No.25	1.313186000	14.37442000	6.270667000				
No.26	1.276837000	10.48285000	6.394958000				