



40
61
2,600
70 %
1998
70 80 가 가



가

가 1,000 가
(PQ) 500 PQ
가
가 2
가 가가 20 %
가 2005 100
2006



가 1 1
2030 45 6,000



가 3

가 3

가 가

5

5 가 가 가

가

가 가 3D





가

‘ 7 1
 . 7 1
 0 가 34
 ,
 가 .
 5.8km
 21
 가 .

가

2 3
 가
 9



가

2 · 4
 5 · 23, 9 · 5
 1990
 10 3
 10 29

ⓒ

