

- 800

6 30



1995



2003

(KDI, DHV)

, 2008 12 가

1987

1992

18km(80m, 6.3m)
(280 m², 3),
(190 m², 1), 8

250

100 (

402mm)



R/S



8 ... 가

2

2,500 , 2009 6
2011 ,

3

가

가 가
가

GDP 50%

(modal shift)

가

가

가
가
DHV
SIVAK()

가 가

가가

가

8

8

가

8

8

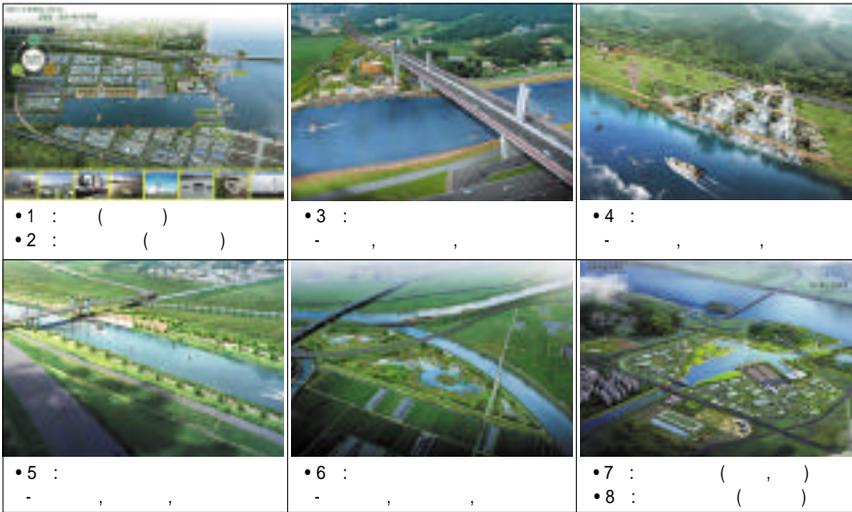
가

가 가
가

21



(8)



가 , 2014
 .
 .
 (CO₂ () : 33.4g/tonkm, 48.1g/tonkm, 164g/tonkm).
 2020
 7 4,000

가
 가
 가
 , 5
 12
 (藻類)

가
 5
 (除鹽)
 가
 가

, CO₂
 가
 800
 40%가
 가
 ()
 가
 800



K-water