

迂餘曲折 15 ... 가 産苦

1968 69

1970

40 ha

1980

가

1980

가

1986 1 3

1986 87

1987 12

1989
가 1989 11
6

가

1991 11 28

3 5,835

100ha 2 8,300ha
1 1,800ha
21 가

3 5,835
2 2,683 , 1
3,152 , 1991
2011 21

가,
가

, 33km

가 , ,
290m, 36m 가

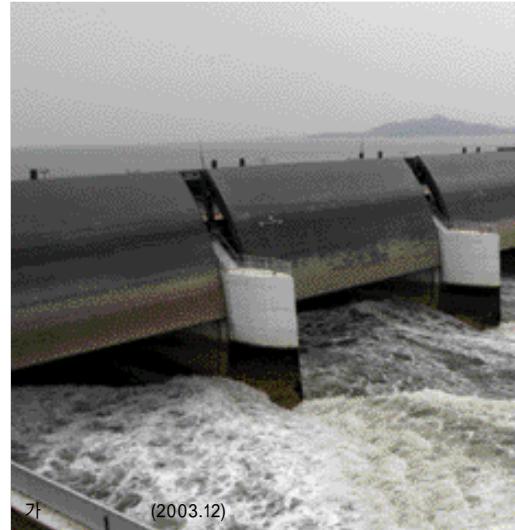


가
9,400 m³ 가
9m
가
4
가
가
가
30m, 15m,
480 가 16
20 가
1 6,000m³
가
가 10
400
2 8,300ha 1 1,800ha
6 138km, 13
320km²
... 70%
2/3, 140 4
100ha 가
가
가
14 150
1
가 10 m³(5.3

m³) 200
가
2,000ha 1
4 가
1,339
...
1991 11 1994
7 1 3
1998 12 1
가
가
가
가
1996
가
가
1999 5
가
2001 5 25
가



(2002.7)



(2003.12)



(2003.6.10)



가
2001 8 가
2003
, 4 가 2
가
2003 6 10
4 1.8km
2 2.7km
2003 7 15 가
가
7 18 가
2003 12 가 가
2006 3 5 가
가
2006 3 16 가

2.7km
36
4 21
15 33km 가
가
7m
2
가
2005 1 9,186
2,200
94%

가

