



가

2,3

가	8.2km								
가	3.7km	1	가						
(3.5km)	(1km)	2	180m,	9.97m,	26.5m	가			
					4	5,000			
2009 8	76%,		5			64	18	3.7km	
12	600				102㎡		가	12	
	1	7,000	970	460			6	가	
- 5				22.5m		8		140	
							가	가	
					35				
	가						가	5	
				( )			가	가	
	가						180m		

48m 가  
(内海) 가  
(外海) 가

8 ( )  
(injectable + omega joint)  
가  
3가

4cm

가

50

가 2004

2, 3



4.5km

2 3  
2 , 4  
2 3  
H

2 가158m, 3  
104m

Auto Climbing

Form

Precast

40

가  
가140km 60km  
3 30

가 U - Type

가 가

2, 3

가

가

NEC

ENR

가

가

가

가가

