

...

- .

—

가

() , ()
, ()

() , ()
() 50%, ()
30%, 20%

1996 6

가

1997

9

1998 5

()

가

, 1998 7

1999 5

(()

25%가

())

가 , , ,
가
54% ,

가
가
가

가

, 가

54% ,

4,189.02m²

가 100

450 (3 : 55 / × 2)

100

20

1977

)가

가

가

가

1) (.)

[]	
가	78 - 92
가	78 - 92
	()

가

가

(

()

()

“

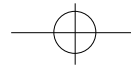
”

, 가

6

6

. (78)



가

. (85 7)

가

4

가

가

가

13

가

13

()

2

. ()

RC

SPAN

BEAM

98 2

(

)

INPUT DATA

.2
가 가
가

가

가

2)

(40-60)

가

(가)

		1,575	3,290	1,7

		0	235	23

	m ³	9,338	20,817	11,4
		1,513	2,862	1,3

	m ³	0	15,000	15,0

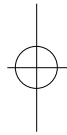
	m ³	0	821	8
	m ³	0	1,222	1,2

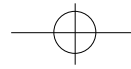
() 가

가

16%

			/ 가	
		1,715	926	1,588
		235	1,126	264
	m ³	11,479	44	505
가		1,349	577	778
	m ³	15,000	3	45
	m ³	1,222	61	74
				3,256





()

가
가

가
.(45,107-2328)
가

가

(64),

(65),

(66) 가

가

.(64 2)

)						
	가	가	가	가	가	가
10	5	50	4.5	45	-5	
5	6	30	6	330	-	
4	5	20	7	28	8	
0	-	0	3	-	-	
0	-	0	3	-	-	
		100		103	3	

= (/) X 100 = (3 / 100) X 100 = 3%

)						
	가	가	가	가	가	가
10	4	40	4.5	45	5	
5	5	25	6	30	5	
4	2	8	7	28	20	
4	3	12	3	12	-	
5	3	15	3	15	-	
		100		130	30	

= (/) X 100 = (20 / 100) X 100 = 20%

가

.(91 2)

가:

가

가

가

가:

가

- 98.2.2

가

가

가

가가

가

가

가

가

가

가:

가

가

)							
	가	가	가	가	가	가	가
10	5	50	10	4.5	45	10	
5	6	30	10	6	330	30	가
4	5	20	-	7	28	-20	
-	-	-	-	3	-	-	
-	-	-	-	3	-	-	
		100			103	20	

가

가

가

가

)							
	가	가	가	가	가	가	가
10	4	40	10	6	60	20	
5	5	25	10	6	60	35	가
4	2	8	-	-	0	-8	
4	3	12	-	-	12	-	
5	3	15	-	-	15	-	
		100			147	47	

가가

가

가

가

가

가

100

가

(64

)”

가

가

가

가

가

가

가

가