```
( 316 -
              ( )
 316
                                                       5
   2023 3 6 ( ) 10
1.
2.
                            ( 549)
( 550)
3.
6. 2022
1.
                                              ) ..... 1
                                                  )(
                                                  ) .... 3
                                                 ) ..... 5
3.
                                     549)(
                                   ( 550)(
4.
                                                ) 15
5.
6. 2022
                            1.
                 (10 14 )
              316
                 5
                      ?
                                                 (10 15 )
                                     3 )
                          가
                              ( )
```

(316 -2 1 가 .」 가 2023 2 6 2 9 가 3) () 2.)(가) (10 20) 2 가 (3) 2022 8 가 가 가 () 가

```
가
                                 가
                                                         2
                                      11 (
                                )
           가
                                               가
                                                     0%
                                                          , 0.
                                                ?
         가
                                                       가
             가
                                                             가
                                         가 ?
        가
                   ?
           가
가
               가
                                                  ?
                                      470
                가
                                      11
                                            11
                                                 1
                                                            11
    가
            가
                      0%
                                2
```

```
( 316 - 5 ) 5
```

```
10 7
                                                  28
                  가
 ( r
       3 )
                                 2
 ( <sup>r</sup>
        . .
 가
      가
                                                 IC
                                                            IC
     3 )
                                         38m
                                                160.8m .
                                 10.1km
( )
                                 4
                                 2015 8
                            )
                                                        2020 7
                                                         3
            ( )
549)( )
(10 29 )
      (
                  3
                                 5
    ( )
                                가
    3 )
                                  가
                                           6
                     549
         ( )
```

```
6 ( 316 -
                                                       가 가
     가
                                        3m
                    IC
                          IC
         35
               13
                   22
               41%
 7
                                                        2\sim3km
                                          가
                       4
  1
       2028
                      2034
               . 2
              1 • 2 • 3
                                 36
                                    3
                                                       6
                                                     2028
        10
                                                 가
 IC
                   IC
    2
         1 가
            60m
                     90m
                                                ( )
            4 IC
                                 1
                                                   14
                      가
                                 15
                                               ( )
  14
          23
 24
                                                         ( )
                 가 1 2,847
                                               2023 2 6
                                               2 9
 25
                  16
                                                    IC
                                                         IC
                                                 가
                                                      ( )
                                  4
    IC
```

```
17
        가 가 ,
18
                     вто
                    2023
      2020
                가
                                          5
2
           2023
2028
19
                  1 2,847
                              가
                  66.7%가
                                          ?
                  2028
                                            ?
               가
                                                      가
                                     IC
                              IC
20
         가
                                                315
                                        가
(
   )
                                 ?
       549)
                                            2028
                          )
```

```
8 ( 316 -
                     5 )
                                                         IC
                                                          IC
             ?
                                           3km
                                            ?
 2028
            ?
                                      3km
         ?
                                                 ?
                                                           가
       ?
                                                     가
     ?
                   2028
            2028
                                             , 3km
                 가
     ?
                                                        가
                                                    ?
                                                가
                                                     3km
                           ?
                                                             ?
                                                       2
                                                                    3
                             가
                                         가
                                                                  ?
                                        3km
                                          ?
                                  IC
       IC
                         ?
                                            가
                                                                    가
                                                        3
```

	(316 -	5)9
	3km	
	?	
3		
'	·	
,		
가	~	
. 3		가
?	가	
· ·		•
· ·		
	~	
, .		
· ·		
	·	
·		
_		
?		
	, .	
가		
_		
		•
가 2028	·	
가		•
?	·	
가	?	
	, .	
가	·	
· ~ 가	?	
~ /1	· ·	
	, .	
가 .		
?	가 ?	
?	가	가
	·	•
,		•
	, 가	
	, 가	
	T .	

```
10 ( 316 - ____
                       가
                           가 ?
 ?
            가
                                     9
                                                  가
  가
                              ?
                       가
                                          가
                              ?
        ?
                                         가
                                         가 ,
        가
       가 가
              가
                                  가
                  가
                            가
                                    가 가?
                                     가
                                   3.05m
                                    가 3.45m
                                              3.4m
                                  3.4m가 ?
                    가
                               가
                                          가 ,
                                   , 가
                            BTO-rs, BTO-a 가 ?
                                   вто
                                   BTO rs a
```

```
?
                       вто
            вто
                                  ?
                                                       ?
            rs a
вто
                                              ?
   ?
                        вто
                       , 3.4m?
                                                                              가
            вто
                                     가
                                                                 가 3m
                                                                    가
          ?
                      가
                                           15
                                                                      2.5
                                                  가
                           ,
가 가
                                                                            가
   가
            ?
   .....
                         가 ?
                                                                  , 2021
                                                                           9
                             가
                                                가
 ?
                                                                   ?
              가
                                                            가
                                             вто
                                                                 3m
```

5) 12 (316 -3.4m 가 3m 3.4m 3m 3m 가 가 3m 3m ? 3.4m 3.4 ? 3.4 가 가 가 가 가 3.4m 가 1 가 3m 가 , ? 6 22 3m ? IC 10km 3m 35 13 가 3.4 . 13 ? 가 3m 가

?

.....

.

.

가

. IC

```
가
가
   가 .
                     .....
              가
                                                        IC
                                        IC가
                                                        ?
        가
                                                               IC
                                             가
                             35
13
                                   60m
                           가 6
                                                            60m
가 ?
                                          가
                                                     가
                                                               가
                     가 ,
                6
                                                        가
             6
             8
                                                        IC
                                      가
      ?
                            가가
6
   ?
                                                  B/C
                                                                    가
                                               가
                  가 가
         ?
                                      가
             가
                        IC
                                                                ?
                             1
                          가
                                                                가
```

14 (316 -가 가 ? 가 ? 가 가 가 1 • 2 가 가 • 3 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 80m 가 60m 60m 가 가 가 가 가 가 가 가 2021 9 ? ? 가 ? 가 ? ? 가

```
( 316 -
                                                         5 ) 15
                                                    550
  ?
                                         ( ) ( )
  가
       가
                    가
                                   5
                                                2
                                                          5
                   가
         가
가
                                28
           3
                                5
                                               ( ) (
                                                         )
  )
                                2
  ( <sup>r</sup>
   가
        가
                                3
                                2006 11
       3 )
                                      2014 10
( )
               ( )
   (
        549)
                                    5
                ( ) ( )
4.
                550)(
          (
                                6
   )
                                          50m
                                               53m
                                                    3m
                   (11 20 )
                                   3m
       ) ( )
                                                      1 • 2
      3 )
                                         5
```

```
16 ( 316 -
                                  6
                                                 ( ) ( )
 10
       , 11
        7
             11
                                                     2023 2 6
                                                     2 9
 13
                                 가
                                                        2019 12
                                       2025 1
            가
                                                               가
                        가
                    가
                                  7
                                                         1 2 ,
                              가
     12 2
                                     3
     , 12 19
                                               2
       156 5,000
    3
                                      2
   가
                             12
                                  9
                                                        6
                                  2024
                                                            156
                                 5,000
                  가
                                              ( )
                 ( ) ( )
          5
                                               가
                   5
                                               가
```

```
가
                                                 ?
    )
 (
                ( ) ( )
                                                       가
        (
               550)
                                                  가
                                                               가
                                                                 가
                                        100%
                                                        ?
     가 156
                가 ?
  가
                                       가
       가
                             ?
                                                             ?
                             가
                                                          가
가
                                                             가
                       가
        가
                  가
                                                 ?
     가
    .....
             가
                                      ?
  가
                                                    가
                     가
                            100%
     ?
                                                      ?
              가 ,
                                                     가
   가 ?
```

```
18 ( 316 -
                                           , 156
       ?
                         가
                       가
    가 ?
   가
            ?
                                           ?
   가 ?
                               (г
                                     ٠. ا
               , ?
                               ) (
                                     )
               (setback)
                               ۱. ٦
                                    가
                                가
              ?
                                    3 )
              가
                              ( )
                                          ( ) ( )
                                         550)
                                   (
                      가
                          가
       ?
                              2
                                    3 )
                                           (11 31
                     5
                                           (14 15
      가
                               ( 3 )
  (setback)
                             5.
                             6. 2022
                                             5
               가
                                              6 2022
     가
                              4
                              ( 3 )
```

	(310 - 5) 1
. 2023	5 8 5 3 6 28 144 2 6
가 ,	6 7 2023 6 8,200 227 5,300 57 가 가
가 . 2040	8 9 가 2023
· 가	, 3 가 . 3
가 가	5 13
	2040 가
	가 14
2023	2014
, 2022	, . , 4

5) 20 (316 -22 15 가 23 가 16 가 가 24 17 가 가 가 가 4 21 27 2.0 57

	(316 -	5) 21
	32	
	8	
	DB	
·		
가 .	·	
29	2022	,
가	2022 4	
,	2022 4	1
, 가 ,	5,800 .	1
, , ,		
가	가	
	GNSS	
30		
	5,800	
1 • 2 ,		
, 2		4.0
,	55	49
가		
	·	
	가	
31		
	2022 4	
가	·	
기 , 가 ,		
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	()	

22 (316 -2022

98 2) 5 3 5 7 5 7 80% 80% 가 가 가 가 가 가 가 가 15 가 가 가 가 10 . 10 가 가 가 가, 가

, 가

	(316 -	5) 23
	가	
가	가 . 가	
·	가	
-1	가	
. 가 , .	1 , .	,
,		,
	, 가	
 가	가	2,000
가		
	3	
,	3	•
	가	
·	·	
	, .	
·		•
	2	•
	. , .	
	가	
	2040 ?	
	1	
	가	
가	가	
가		가
∕ r	, ?)
	6 가	
, 가	가 	
, <i>/</i> t		
,		
가 가	가	
~1	•	

24 (316 -	5)			
	, 2040 , .	?	가 가 가, 가 ? ?	
			가 , 가 가	
가,	가 ?		가 가 가	
,	6 , ?	7	가 , 가 , 가 ,	
	가 . 가 50		, 70% ? 가 ?	
, ?	,		가 , ,	

	(316 -	5) 25
가 .	,	2017
" 가 , •		
		·
,		71
, , , ,		가
"	2050	
	가	가
. "	가	
?		가
71	, 가	
가		
가		,
?		,
,		
가	•	
	, .	
가		
가		
		·
가	13	
가		
,	?	
	,	
, 가 가		
가	?	
		?
가 .		
	• •	
. 가	기 가	
가		가

26 (316 -	5)	
20	40	
7	ŀ ,	(developer)
		?
		가
		,
71	•	·
가		
		. 가 가
		. 21
·	. 9	1,
92~93% ?	· ·	,
	가	. 14
50% .		가 , ?
20~30%		
	20~30%	?
	40%	,
		?
	90%	가
	,	
		가
		·
		가
	•	71
, 250m 가		
		가
	,	·
	?	
?		가
	,	
		?
		, 3
		, 가
2		
		가 .
1		I I

	(316 -	5) 27
가 가 가 가	, . , 가	
가 가	·	
· 가 가 가 . 250m 가	, 16 가 ,	
가 ?	4 2030 가 가	
 , . 가	가 ,	
. 1,500㎡ 가 8m 가 가	가 가 가 가 ?	ㅏ 가
가 가 ?		5

28 (316 -5) 가 가 가 가 가 가 ? 가 • 2 • 3 가 가 1 • 2 가 • 3 ? 가 , ? 3 ? 가 가 가 가 ? 가 가 2 가 가 가 가 9 15 3 2 ? 2

10 ? 가 2009 가 2002 가 가 . 가 가 2000 가 2000 2004 2019 가 가 2008 가 2009 가 가 가 가 가 2004 2 2 13 20% 829 3 가 2 11.15 m WHO 3 9 m² 2 3 . 2020 2030 가 가 가 , 가 3 2

00 (010	<u> </u>	
	1970~1980	가 . 가
가	가 . 2020 가	, 가 가
	71	가 가 .
		가 . 가
	· 가	7ł
	가	가
	. 가	가 ,
		2019
	, 1 • 2 • 3	·
	,	,
		,
		. 1 .
		, 2040 가 , 1 ?
	가	7

1 ? 가 20 가 가 가 가 1.5 2 가 가 가 2000 ? 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 가 가 가 가 가 가 가 20 1 가 가 3 가 가 가 가 가 가 가

32 (316 -5) 가 가 가 가 가 가 ? 가 가 29 TF ? ? 가 ? 가 가 가 가 가 가 가가 가 가 가 2 , 3 , 9 , 7

		(316	- 5) 33
가			1990
	가		가
		,	가
			·
,	,		
가			
. 가			,
	가		
,		2000	
		2000	
			가
가	,		가
가 가			
			"
			. "
		71	•
		가	•
, 가			
	,		
		가 가	
가			
	•	71	71
		가	. 가
1, 2, 3, 4 가			
			가
			· 가
·			
			가 .
			ű
			. "
		가	
가			
			가
·			71
			•
,		フ	ŀ
			,
		가	
가			
. 가		,	가
	가		
	,	가	
			가
			ı
?			•
1			

34 (316 -5) 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가, ? 가 가 가 ? 가 . 2040 가 ? 가 가 가 가 ? 가

	(316 -	5) 35
가 가 가 가 가	가	
2 22 2	가 가 , 가	가 가
가 ? 가 가 ? 가	· , .	
가 · 가	, 2040	
2040 GTX	14 ,	·
. "	11	,
가 7 가 가		
,	. 가 ?	

36 (316 -	5)	
1930		
1990		,
	가	?
	71	· ·
	가	
	가	
		,
	3	1991 1995
		?
		·
가	가 ,	7
	가	. 가
가	가	
	- 1	·
		,
가		
		·
	가	
	가 가	
	·	가 .
		· , 가 ,
	가	
:	가 , ,	,
	•	
	. 8	
	•	,

? ? 가 가 가 ? . 가 가 가 가 가 14 가 가 15 가 , ? 14 가 가 ? 15 가 가 가 가 가 가 12 ? 가 가 ?

38 (316 -2 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 가 24 1 • 2 가 ? ? 1 1 ? 27 5 가 2 가 가 가 1 • 2 1 가 ? 가 가 가 1 가 가 가 1 • 2 1

.

(316 -가 가 가 가 가 가 가 가 70%가 가 30%가 30% 15% 가 가 가 가 가 가 가 가 ? 가 ? 가 가 ? 가 가 가 가 가

?

가 , 가

40 (316 5) 가 가. ? 10% 가 가 가 3 2 3 , 4 가 ? 가 가 7 5 605km² 가 가 가 ?

```
가
                     605 \text{km}^{^{2}}
                 가
         가 가 .
  ۱. ٦
                     316
                    가
   (
       3 )
                 (16 14 )
```