

변속차로의 최소길이(제8조제1호 관련)

1. 지구단위계획구역, 제2단계 집행계획 수립지역의 경우  
가. 본선에 변속차로를 설치하는 경우

(단위: 미터)

| 시 설                                                                   | 주차 대수 또는<br>가구수 등 | 감속부의 길이                     |            | 가속부의 길이            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------|--------------------|------------|
|                                                                       |                   | 감속차로                        | 테이퍼        | 가속차로               | 테이퍼        |
| 1) 공단 진입로 등                                                           | -                 | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 2) 휴게소 및 주유소<br>등                                                     | -                 | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 3) 자동차정비업소 등                                                          | -                 | 25<br>(15)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>30(20) |            |
| 4) 사도·농로·마을<br>진입로 또는 그 밖<br>에 이와 유사한 교<br>통용 통로 등                    | 통로 등의 폭이<br>6m 미만 | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |            |                    |            |
|                                                                       | 통로 등의 폭이<br>6m 이상 | 15<br>(10)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>25(20) |            |
|                                                                       |                   |                             |            |                    |            |
| 5) 판매시설 및 일반<br>음식점 등                                                 | 20대 이하            | 15<br>(10)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>25(20) |            |
|                                                                       | 21대 이상 50대<br>이하  | 25<br>(15)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>30(20) |            |
|                                                                       | 51대 이상            | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 6) 주차장·건설기계<br>주기장·운수시설<br>· 의료시설·운동<br>시설·관람시설·<br>집회시설 및 위락시<br>설 등 | 20대 이하            | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |            |                    |            |
|                                                                       | 21대 이상 50대<br>이하  | 25<br>(15)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>30(20) |            |
|                                                                       | 51대 이상            | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 7) 공장·숙박시설·                                                           | 20대 이하            | 도로 모서리의 곡선화                 |            |                    |            |

|                                            |                  |                             |            |                    |            |
|--------------------------------------------|------------------|-----------------------------|------------|--------------------|------------|
| 업무시설·근린생활시설 및 기타시설                         |                  | (곡선 반지름: 7m)                |            |                    |            |
|                                            | 21대 이상 50대 이하    | 25<br>(15)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>30(20) |            |
|                                            | 51대 이상           | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 8) 주택 진입로 등                                | 5가구 이하           | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |            |                    |            |
|                                            | 6가구 이상 20가구 이하   | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 5m) |            |                    |            |
|                                            | 21가구 이상 100가구 이하 | 25<br>(15)                  | 10<br>(10) | 직접식 가속차로<br>30(20) |            |
|                                            | 101가구 이상         | 40<br>(25)                  | 15<br>(10) | 65<br>(45)         | 20<br>(15) |
| 9) 농어촌 소규모 시설(소규모 축사 또는 창고 등) 및 태양광 발전시설 등 | -                | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |            |                    |            |

나. 측도에 변속차로를 설치하는 경우

(단위: 미터)

| 시설             | 주차 대수 또는<br>가구수 | 감속부의 길이                     |     | 가속부의 길이 |     |
|----------------|-----------------|-----------------------------|-----|---------|-----|
|                |                 | 감속차로                        | 테이퍼 | 가속차로    | 테이퍼 |
| 1) 가목1) 및 2)   | -               | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |
| 2) 가목3)        | -               | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |         |     |
| 3) 가목4)        | -               | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 5m) |     |         |     |
| 4) 가목5)부터 7)까지 | 50대 이하          | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |         |     |
|                | 51대 이상          | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |

|         |          |                             |     |    |   |
|---------|----------|-----------------------------|-----|----|---|
| 5) 가목8) | 5가구 이하   | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |     |    |   |
|         | 6가구 이상   | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 5m) |     |    |   |
|         | 20가구 이하  | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 5m) |     |    |   |
|         | 21가구 이상  | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |    |   |
|         | 100가구 이하 | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |    |   |
|         | 101가구 이상 | 10                          | 3.5 | 15 | 5 |
| 6) 가목9) | -        | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |     |    |   |

#### 다. 적용기준

- 1) "지구단위계획구역"이란 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제51조에 따라 지정된 구역을 말한다.
- 2) "제2단계 집행계획 수립지역"이란 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」 제85조에 따른 단계별 집행계획 중 제2단계 집행계획이 수립된 도시지역을 말한다.
- 3) 가목은 왕복 4차로 이상 도로에 대한 기준이며, 괄호 안의 숫자는 왕복 2차로 도로에 대한 기준이다.
- 4) 연결로가 인접되어 변속차로가 중복된 경우 중복된 차로의 길이는 주차대수를 합산하여 그 합산된 주차 대수에 해당하는 길이로 하고, 주차대수를 적용할 수 없는 시설물과 중복되는 경우에는 그 중 큰 값을 기준으로 한다.
- 5) 가목4)의 주차 대수 또는 가구수 등란에서 "통로 등의 폭"이란 통로 등에서 차량의 통행에 사용되는 부분(길어깨를 포함하고, 자전거도, 보도 등 그 밖의 시설은 제외한다)의 최소 폭을 말한다.
- 6) 가목5)부터 7)까지 및 나목4)를 산정할 때에는 「주차장법 시행령」 별표 1의 설치기준에 따른다.

## 2. 그 밖의 지역의 경우

### 가. 본선에 변속차로를 설치하는 경우

(단위: 미터)

| 시 설 | 주차 대수 또는 | 감속부의 길이 | 가속부의 길이 |
|-----|----------|---------|---------|
|-----|----------|---------|---------|

|                                                   | 가구수           | 감속차로       | 테이퍼        | 가속차로       | 테이퍼        |
|---------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 1) 공단 진입로 등                                       | -             | 45<br>(30) | 15<br>(10) | 90<br>(65) | 30<br>(20) |
| 2) 휴게소 및 주유소 등                                    | -             | 45<br>(30) | 15<br>(10) | 90<br>(65) | 30<br>(20) |
| 3) 자동차정비업소 등                                      | -             | 30<br>(20) | 10<br>(10) | 60<br>(40) | 20<br>(20) |
| 4) 사도·농로·마을 진입로 또는 그 밖에 이와 유사한 교통용 통로 등           | -             | 20<br>(15) | 10<br>(10) | 40<br>(30) | 20<br>(20) |
| 5) 판매시설 및 일반 음식점 등                                | 10대 이하        | 20<br>(15) | 10<br>(10) | 40<br>(30) | 20<br>(20) |
|                                                   | 11대 이상 30대 이하 | 30<br>(20) | 10<br>(10) | 60<br>(40) | 20<br>(20) |
|                                                   | 31대 이상        | 45<br>(30) | 15<br>(10) | 90<br>(65) | 30<br>(20) |
| 6) 주차장·건설기계 주차장·운수시설·의료시설·운동시설·관람시설·집회시설 및 위락시설 등 | 30대 이하        | 30<br>(20) | 10<br>(10) | 60<br>(40) | 20<br>(20) |
|                                                   | 31대 이상        | 45<br>(30) | 15<br>(10) | 90<br>(65) | 30<br>(20) |
| 7) 공장·숙박시설·업무시설·근린생활시설 및 기타시설                     | 20대 이하        | 20<br>(15) | 10<br>(10) | 40<br>(30) | 20<br>(20) |
|                                                   | 21대 이상 50대 이하 | 30<br>(20) | 10<br>(10) | 60<br>(40) | 20<br>(20) |
|                                                   | 51대 이상        | 45<br>(30) | 15<br>(10) | 90<br>(65) | 30<br>(20) |

|                                                        |             |                         |      |      |      |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------|------|------|
|                                                        |             |                         |      |      |      |
| 8) 주택 진입로 등                                            | 5가구 이하      | 도로 모서리의 곡선화(곡선 반지름: 3m) |      |      |      |
|                                                        | 6가구 이상 100가 | 30                      | 10   | 60   | 20   |
|                                                        | 구 이하        | (20)                    | (10) | (40) | (20) |
|                                                        | 101가구 이상    | 45                      | 15   | 90   | 30   |
|                                                        |             | (30)                    | (10) | (65) | (20) |
| 9) 농어촌 소규모 시<br>설(소규모 축사 또<br>는 창고 등) 및 태<br>양광 발전시설 등 | -           | 도로 모서리의 곡선화(곡선 반지름: 3m) |      |      |      |

나. 측도에 변속차로를 설치하는 경우

(단위: 미터)

| 시설           | 주차 대수 또는<br>가구수 | 감속부의 길이                     |     | 가속부의 길이 |     |
|--------------|-----------------|-----------------------------|-----|---------|-----|
|              |                 | 감속차로                        | 테이퍼 | 가속차로    | 테이퍼 |
| 1) 가목1) 및 2) | -               | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |
| 2) 가목3)      | -               | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |         |     |
| 3) 가목4)      | -               | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 5m) |     |         |     |
| 4) 가목5) 및 6) | 30대 이하          | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |         |     |
|              | 31대 이상          | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |
| 5) 가목7)      | 50대 이하          | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 7m) |     |         |     |
|              | 51대 이상          | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |
| 6) 가목8)      | 5가구 이하          | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |     |         |     |
|              | 6가구 이상          | 도로 모서리의 곡선화                 |     |         |     |
|              | 100가구 이하        | (곡선 반지름: 7m)                |     |         |     |
|              | 101가구 이상        | 10                          | 3.5 | 15      | 5   |

|         |   |                             |
|---------|---|-----------------------------|
| 7) 가목9) | - | 도로 모서리의 곡선화<br>(곡선 반지름: 3m) |
|---------|---|-----------------------------|

다. 적용기준

- 1) 가목은 왕복 4차로 이상 도로에 대한 기준이며, 괄호 안의 숫자는 왕복 2차로 도로에 대한 기준이다.
- 2) 연결로가 인접되어 변속차로가 중복된 경우 중복된 차로의 길이는 주차 대수를 합산하여 그 합산된 주차 대수에 해당하는 길이로 하고, 주차 대수를 적용할 수 없는 시설물과 중복되는 경우에는 그 중 큰 값을 기준으로 한다.
- 3) 가목5)부터 7)까지 및 나목4)·5)의 주차 대수를 산정할 때에는 「주차장법 시행령」 별표 1의 설치기준에 따른다.