



| 현 행 (2012.12월 전면개정) | 개 정 (안) | 개정사유 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <p><i>KR A-02020</i> <i>Rev.0, 5. December 2012</i></p> <div data-bbox="91 531 943 576"></div> <div data-bbox="387 620 647 694">부지계획</div> <div data-bbox="91 738 943 783"></div> <p>2012. 12. 5</p> <div data-bbox="275 1315 389 1383">  </div> <div data-bbox="425 1321 766 1372">한국철도시설공단</div> | <p><i>KR A-02020</i> <i>Rev.1, 11. November 2013</i></p> <div data-bbox="1003 531 1854 576"></div> <div data-bbox="1296 620 1556 694">부지계획</div> <div data-bbox="1003 738 1854 783"></div> <p>2013. 11.</p> <div data-bbox="1182 1315 1296 1383">  </div> <div data-bbox="1332 1321 1673 1372">한국철도시설공단</div> | |

현 행(2012.12월 전면개정)

[illegible]

개 정(안)

개정사유

[illegible]

| 현 행(2012.12월 전면개정) | 개 정(안) | 개정사유 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 목 차 | 목 차 | |
| 1. 일반사항 2. 부지의 선정 3. 배치계획 4. 광장계획 5. 광장 규모계획 6. 보행 동선계획 7. 연계교통 및 주차계획 | 1. 일반사항 1 2. 부지의 선정 1 3. 배치계획 2 4. 광장계획 3 5. 광장 규모계획 4 6. 보행 동선계획 5 6. 연계교통 및 주차계획 6 | |
| 해설1. 광장면적 산정 예(고속철도역) 해설2. 보행자 동선계획 예(고속철도역) | 12 해설1. 광장면적 산정 예(고속철도역) 12 14 해설2. 보행자 동선계획 예(고속철도역) 14 | |
| RECORD HISTORY | 15 RECORD HISTORY 15 | |

| 현 행(2012.12월 전면개정) | 개 정(안) | 개정사유 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
| <p>1. 일반사항</p> <p>(1) 기본 방향 : 부지 및 교통계획의 수립시에 고려하여야 할 기본방향은 다음과 같다.</p> <p>① 수송계획상 교통수요예측의 적정성</p> <p>② 대합실, 통로, 보도, 차도 등을 포함한 시설의 처리능력 분석</p> <p>③ 타 교통수단과의 역할분담 및 연계수송처리 방안 강구</p> <p>④ 철도시설물로 인한 지역분리 극복 방안 강구</p> <p>⑤ 철도역사 건설에 따른 연결 및 인입도로의 건설 필요성</p> <p>⑥ 교통안전시설의 종류 및 설치 위치의 적정성 여부</p> <p>(2) 적용 범위 : 본 지침은 지역 간 일반철도 및 고속철도와 도시 내 전철에 공통적으로 적용하되 주차장이나 환승시설의 경우에는 도시지역에서 부지 여건이나 교통여건상 현실적으로 적용하기 어려운 경우가 있으므로 해당지역의 상황에 따라 탄력적으로 활용하여야 한다.</p> <p>(3) 기본 개념 : 철도 이용자가 역사 접근시 편리하면서도 최소의 시간이 소요되도록 연계교통망을 구축하고 광장 및 주차계획 등을 수립하여야 한다.</p> <p>(4) 비상시를 대비한 이용자 피난동선 계획과 비상차량 진입동선 계획을 고려하여야 한다.</p> <p>2. 부지의 선정</p> <p>(1) 철도의 장기계획과 그 지역의 도시계획을 감안하여, 역사는 도시와의 접근성, 타교통수단과의 연계성 등을 고려하여 부지를 선정하여야 한다.</p> <p>(2) 철도신설시 여객 전용역은 여객수요를 감안하여 여객의 접근성이 용이하도록 도심 구간에 계획하여야 하며, 부득이 도심 외곽에 계획할 경우 도시계획구역 내에 배치하되 역세권의 공간범위를 고려하여 입지를 선정한다.</p> <p>(3) 도시계획, 건축법 및 동 시행령, 시행규칙, 지역조례 등 각종 법령을 검토하여 지장이 없도록 하여야 한다.</p> <p>(4) 주변 지역에 대한 지반의 구조적 조건을 검토하여야 한다.</p> <p>(5) 광장의 위치와 크기 결정은 도시계획을 고려하여 시민이 편리하게 이용할 수 있도록 설계하여야 한다.</p> <p>(6) 신설역사의 경우는 역사 위치와 배선, 역사 본체와의 관계에 의하여 광장위치를 결정하며 역사 및 승강장이 역구내 중심에 위치할 수 있도록 대지를 선정한다.</p> <p>(7) 역 광장은 직사각형에 가까운형, 중횡의 비는 $\frac{1}{4} \sim \frac{1}{3}$ (표준$\frac{1}{2}$)로 하는 것이 바람직하다.</p> <p>(8) 환경조건(일조, 풍향, 침수, 급수, 배수, 문화재, 지하매설물 등)에 대한 종합적인 검토가 이루어져야 한다.</p> <p>(9) 교통조건(접근성, 주차장, 대중교통의 편의성 등)에 대해 검토하여야 한다.</p> <p>(10) 역 광장이 교통광장으로서 기능을 할 수 있는 시설 (kiss & ride, bus & ride, taxi & ride, bike & ride)을 설치하되, 버스 등 대중교통이 광장에 우선 접근할 수 있도록 대지위치를 선정한다.</p> | <p>1. 좌 동</p> <p>2. 좌 동</p> | |

| 현 행(2012.12월 전면개정) | 개 정(안) | 개정사유 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|
| <p>(2) 역광장은 도시의 현관에 해당하는 장소로서 도시경관으로서의 아름다움을 지녀야 하며, 도시와 지역 주민의 상징광장으로서의 의미를 갖도록 하여야 한다.</p> <p>(3) 역광장은 역세권을 고려하여 그 크기나 형태를 결정할 수 있다. 따라서 역사신축의 경우, 역세권의 기본 개발방향을 수립 후 진행되도록 한다.</p> <p>(4) 역광장의 기능은 철도이용 여객 및 지역주민의 보행공간으로서 접근성, 편리성, 쾌적성과 지역 상징성이 요구되며, 광장주변의 녹지 및 화단의 조성으로 쾌적한 공간을 부여하고, 보도와 차도의 분리, 철도와 도로의 입체화, 통과교통과 지역 내 교통의 분리가 필요하다.</p> <p>(5) 광장공간의 시설은 보도, 주차장, 차량출입구, 화단 및 녹지, 승강시설, 매점, 안내소, 휴게공간, 여객편의시설과 각종 간판 및 광고판, 안내표지판 등이 있는데, 이는 상호 조화되고 특색 있게 설치되어야 한다.</p> <p>(6) 소규모 철도역사의 역광장은 지역주민의 생활의 장이 되는 적극적 활용 공간이 되어야 한다.</p> <p>(7) 맨홀, 가로등, 쓰레기통 등을 역광장의 크기에 비례하여 적정하게 배치하여야 하며 필요시 파고라나 분수 등의 시설을 설치하여 여객 및 지역주민이 휴식할 수 있는 공간을 마련할 수 있다.</p> <p>(8) 대규모 역사에서는 녹지 조성에 특별한 신경을 쓰고, 역광장과 전철이 연계될 경우에 시계탑 등 이용자 모두에게 상징적이고도 인지할 수 있는 시설을 설치할 수 있다.</p> <p>(9) 광장구역 내에는 통과교통을 주로 하는 도로, 그 외 역전 광장에서 교통질서를 유지하는 것 이외의 기능을 갖는 설비는 원칙적으로 설치하지 않는다.</p> <p>5. 광장 규모계획</p> <p>(1) 역전광장 규모 계획 순서</p> <div data-bbox="125 984 622 1272"> <div>기준식에 의한 면적 산출</div> <div>↓</div> <div>광장 내 동선 계획 (역사 및 가로망 위치 고려)</div> <div>↓</div> <div>광장 시설 배치 초안 작성(개략적인 배치계획)</div> <div>↓</div> <div>광장 면적 산출식 재검토 및 조정</div> <div>↓</div> <div>광장 시설 배치안 조정 및 광장 규모 확정</div> </div> <p>(2) 역전광장 규모 계획 시 고려사항</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 목표년도의 승하차 인원 ② 각 역의 특수성 ③ 역세권내의 인구의 동태 ④ 도시계획의 규모와 그 발전상황 ⑤ 광장에 접한 가로의 형태 ⑥ 광장내의 보도, 차도 및 녹지대, 주차장, 자동차승강구 등의 배열 | <p>5. 좌 등</p> | |

| 현 행(2012.12월 전면개정) | 개 정(안) | 개정사유 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|
| <p>(3) 일반철도 및 고속철도 역전광장 면적 기준식</p> <p>다음의 ①항(시설면적 기준)과 ②항(승하차인원 기준)의 산출면적 중 큰 값으로 한다.</p> <p>① 시설면적 기준 산출식</p> $A = S1 + S2 + S3 + S4$ $S1 = 8.52 \sqrt{X}$ $S2 = 1.054 Y \times a$ $S3 = 18Z \times a$ $S4 = 0.19A \text{ (단, } A \leq 10,000\text{m}^2\text{)}$ <p>여기서, A : 광장 면적</p> <p>S1 : 보도 면적</p> <p>S2 : 차도 면적</p> <p>S3 : 주차장 면적</p> <p>S4 : 여유 면적</p> <p>X : 광장이용자총수(사람) (7시 ~ 19시)</p> <p>Y : 환산출입차량(대) (7시 ~ 19시)</p> <p>Z : 최대주차대수</p> <p>a : 환산율(승용차…1, 버스…2, 트럭…1.2, 기타…0.2)</p> <p>② 승하차인원 기준 산출식</p> <p>X ≤ 30,000의 경우</p> $A = 9.846 \sqrt{X} + 0.238 \sqrt{X}$ <p>X > 30,000의 경우</p> $A = 51.657 \sqrt{X}$ <p>여기서, A : 광장 면적</p> <p>X : 1일 승하차인원</p> | | |
| <p>(4) 광역철도(전철) 역전광장 면적 기준식</p> <p>다음의 ①항(시설면적 기준)과 ②항(승하차인원 기준)의 산출면적 중 큰 값으로 한다.</p> <p>① 시설면적 기준 산출식</p> $A = S1 + S2 + S3 + S4$ $S1 = 0.024 X$ $S2 = 1.054 Y \times a$ $S3 = 18Z \times a$ $S4 = 0.19A \text{ (단, } A \leq 10,000\text{m}^2\text{)}$ <p>여기서, A : 광장 면적</p> <p>S1 : 보도 면적</p> <p>S2 : 차도 면적</p> <p>S3 : 주차장 면적</p> <p>S4 : 여유 면적</p> <p>X : 광장이용자총수(사람) (7시 ~ 19시)</p> <p>Y : 환산출입차량(대) (7시 ~ 19시)</p> <p>Z : 최대주차대수</p> <p>a : 환산율(승용차…1, 버스…2, 트럭…1.2, 기타…0.2)</p> | | |

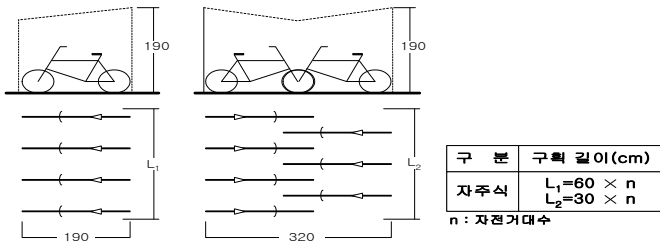
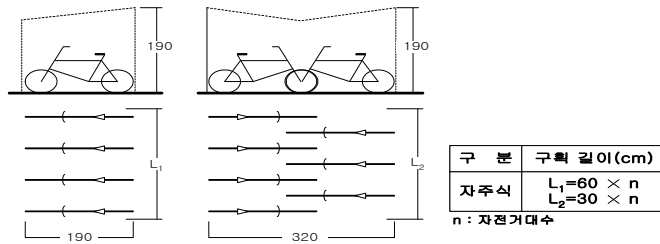
| 현행(2012.12월 전면개정) | 개정(안) | 개정사유 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p>② 승하차인원 기준 산출식</p> $X \leq 73,000 \text{의 경우, } A = 0.119X$ $X > 73,000 \text{의 경우, } A = 0.0259X + 25.088\sqrt{X}$ <p>여기서, A : 광장 면적 X : 1일 승하차인원</p> <p>6. 보행 동선계획</p> <p>(1) 외부보행자 동선계획 : 역사 외부에서 역사 내부까지 이동하는 동선을 이용자의 접근교통 수단별로 검토하여 계획에 반영하여야 하며, 동선계획에 반영하여야 할 주요 사항은 다음과 같다.</p> <p>① 승객이 역 건물까지 진입하는 거리가 짧아야 하며, 위험성이 없어야 한다.</p> <p>② 승객의 이동은 가급적 수평으로 하고 수직으로 이동할 때에는 에스컬레이터, 엘리베이터 등의 시설의 필요성을 검토한다.</p> <p>③ 승객이 소지한 수하물의 이동을 쉽게 한다.</p> <p>④ 눈, 비, 추위, 더위 등 일기가 좋지 않을 때에도 승객이 불편하지 않은 구조를 고려한다.</p> <p>⑤ 승객은 가급적 넓고 교통량이 많은 도로를 횡단하지 않고 역사에 진입할 수 있도록 배려한다.</p> <p>(2) 내부보행자 동선계획 - 내부 동선계획에 반영되어야 할 주요사항은 다음과 같다.</p> <p>① 정체부분이 역내 전체 유동흐름을 방해하지 않게 배치한다.</p> <p>② 이용객의 시설이용에 명확성을 부여한다.</p> <p>③ 승강장내 동선은 전동차의 승차효율을 고려하여 가급적 균일하게 배치한다.</p> <p>④ 승차동선과 하차동선은 가급적 분리한다.</p> <p>⑤ 내부 보행동선은 가급적 짧고 단순하게 설계하고 우회하거나 혼돈스럽지 않게 계획하여야 한다.</p> <p>⑥ 내부동선의 통로 폭은 보행자의 수, 보행밀도, 보행속도 등을 감안하여 적절한 폭원을 가지도록 계획되어야 한다.</p> <p>⑦ 가급적 수평으로 이동하고 수직 이동시에는 노약자, 수화물 소지자의 편의를 도모하여야 한다.</p> | <p>6. 보행 동선계획</p> <p>(1) 일반사항</p> <p>① 여객동선과 역무동선을 명확하게 구분하여 서로 교차하지 않도록 계획한다.</p> <p>② 여객용 계단 및 에스컬레이터 등은 연계교통수단과 연계되는 곳에 배치하고 여객 수요, 피난의 용이성 등을 고려하여 계획한다.</p> <p>③ 대합실은 여객의 주동선과 분리(중·대형 역사)하여 배치하고, 수유실은 역무공간과 인접 배치하여 이용에 편리하도록 계획한다.</p> <p>④ 여객편의시설은 이용객이 편리하게 이용할 수 있도록 고려하여 계획한다.</p> <p>⑤ 역무실과 기능실은 여객동선과 분리되도록 하며, 역무실은 여객안내를 위해 콘코스(대합실)에서 출입이 가능하도록 계획한다.</p> <p>⑥ 철도사법경찰대는 여객이 신속히 도움(피해 신고 등)을 받을 수 있는 위치에 계획한다.</p> <p>(2) 외부보행자 동선계획 : 역사 외부에서 역사 내부까지 이동하는 동선을 이용자의 접근교통 수단별로 검토하여 계획에 반영하여야 하며, 동선계획에 반영하여야 할 주요 사항은 다음과 같다.</p> <p>① 승객이 역 건물까지 진입하는 거리가 짧아야 하며, 위험성이 없어야 한다.</p> <p>② 승객의 이동은 가급적 수평으로 하고 수직으로 이동할 때에는 에스컬레이터, 엘리베이터 등의 시설의 필요성을 검토한다.</p> <p>③ 승객이 소지한 수하물의 이동을 쉽게 한다.</p> <p>④ 눈, 비, 추위, 더위 등 일기가 좋지 않을 때에도 승객이 불편하지 않은 구조를 고려한다.</p> <p>⑤ 승객은 가급적 넓고 교통량이 많은 도로를 횡단하지 않고 역사에 진입할 수 있도록 배려한다.</p> <p>(3) 내부보행자 동선계획 - 내부 동선계획에 반영되어야 할 주요사항은 다음과 같다.</p> <p>① 정체부분이 역내 전체 유동흐름을 방해하지 않게 배치한다.</p> <p>② 이용객의 시설이용에 명확성을 부여한다.</p> <p>③ 승강장내 동선은 전동차의 승차효율을 고려하여 가급적 균일하게 배치한다.</p> <p>④ 승차동선과 하차동선은 가급적 분리한다.</p> <p>⑤ 내부 보행동선은 가급적 짧고 단순하게 설계하고 우회하거나 혼돈스럽지 않게 계획하여야 한다.</p> <p>⑥ 내부동선의 통로 폭은 보행자의 수, 보행밀도, 보행속도 등을 감안하여 적절한 폭원을 가지도록 계획되어야 한다.</p> <p>⑦ 가급적 수평으로 이동하고 수직 이동시에는 노약자, 수화물 소지자의 편의를 도모하여야 한다.</p> | <p>- 설계지침의 연계성 및 일관성 유지를 위하여 기존 “7.(3) 동선계획”에서 이기</p> |

| 현행(2012.12월 전면개정) | 개정(안) | 개정사유 | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <div>7. 연계교통 및 주차계획</div> <div>(1) 교통계획</div> <div>① 일반사항</div> <div>가. 각 교통수단의 고유한 기능과 특징을 고려하여야 하며, 각 교통수단의 장점을 충분히 살릴 수 있는 교통수단간 유기적 연계를 계획하여야 한다.</div> <div>나. 광장주변에 환승을 위한 시설 즉, 버스, 택시, 승용차, 자전거를 수용할 수 있도록 하며 체계적인 교통계획을 수립하여야 한다.</div> <div>다. 환승시설은 가급적 수단별로 동선을 분리하며, 충분한 대기 공간을 확보하여야 한다.</div> <div>라. 대규모 역사의 경우에는 출발승객의 접근동선과 도착승객의 접근동선을 입체적으로 분리하거나 데크(Deck)을 설치하여 공간을 입체적으로 활용한다.</div> <div>마. 전철이나 지하철이 연계될 경우 역과의 환승이 용이하도록 동선계획을 수립하여야 한다.</div> <div>바. 버스 및 택시 승강장에는 승객의 편의를 위해 햇빛에 의한 눈부심 및 눈, 비를 피할 수 있는 형태의 쉼터를 설치하되 본 건물과 조화되도록 한다.</div> <div>사. 역과 시내외의 버스, 택시와의 환승거리는 50m이하로 계획하여 환승동선을 최소화 하여야 한다 (단, 주변여건·도시교통계획 등을 감안하여 조정할 수 있다)</div> <div>아. 환승 여객 편의 증진을 위하여 필요시 이동통로에 캐노피 설치를 고려한다.</div> <div>자. 계획목표</div> <table><tr><th>목 표</th><th>시행방안</th></tr><tr><td>대중교통 체계의 연계수송 방안구축</td><td><ul style="list-style-type: none">시내버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">버스승강장을 역사로부터 인접배치전철~버스 환승시설 확보시외버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">시외버스 주요 경유지별 승강장을 역 주변에 유치전철/지하철 노선과의 연계방안<ul style="list-style-type: none">전철/지하철 노선과의 연계를 위한 운행 실태/계획 분석원활한 환승을 위한 적정 환승시설 확보</td></tr><tr><td>역 주변연계 주차장 시설확충</td><td><ul style="list-style-type: none">승용차 이용자를 위한 연계 주차장 개설<ul style="list-style-type: none">대규모 주차시설 건설계획의 단계적 추진자전거 이용을 위한 연계시설 정비<ul style="list-style-type: none">주거밀집 지역에 인접한 전철역 주변에 대규모 자전거 보관 시설 설치</td></tr><tr><td>역세권의 종합적인 개발</td><td><ul style="list-style-type: none">역사를 중심으로 한 생활권 형성역사 주변지역에 상업시설 등 인구유발시설 유치</td></tr></table> <div>차. 연계교통시설 배치는 역사로부터 버스> 택시> 승용차 순으로 배치한다.</div> <div>카. 연계교통 정보시설(안내표지판 등)은 승·하차 이용객의 인지성을 고려하여 배치한다.</div> <div>타. 연계교통 시설기준<ul style="list-style-type: none">규모 및 시행주체는 교통영향분석·개선대책 수립결과에 따라 계획<div>(○ : 필수, △ : 권고)</div></div> | 목 표 | 시행방안 | 대중교통 체계의 연계수송 방안구축 | <ul style="list-style-type: none">시내버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">버스승강장을 역사로부터 인접배치전철~버스 환승시설 확보시외버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">시외버스 주요 경유지별 승강장을 역 주변에 유치전철/지하철 노선과의 연계방안<ul style="list-style-type: none">전철/지하철 노선과의 연계를 위한 운행 실태/계획 분석원활한 환승을 위한 적정 환승시설 확보 | 역 주변연계 주차장 시설확충 | <ul style="list-style-type: none">승용차 이용자를 위한 연계 주차장 개설<ul style="list-style-type: none">대규모 주차시설 건설계획의 단계적 추진자전거 이용을 위한 연계시설 정비<ul style="list-style-type: none">주거밀집 지역에 인접한 전철역 주변에 대규모 자전거 보관 시설 설치 | 역세권의 종합적인 개발 | <ul style="list-style-type: none">역사를 중심으로 한 생활권 형성역사 주변지역에 상업시설 등 인구유발시설 유치 | <div>7. 삭제</div> <div>(1) 삭제</div> | <div>- 철도설계지침 및 편람 (연계교통시설편) 제정에 따른 일관성 유지를 위해 삭제함</div> |
| 목 표 | 시행방안 | | | | | | | | | |
| 대중교통 체계의 연계수송 방안구축 | <ul style="list-style-type: none">시내버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">버스승강장을 역사로부터 인접배치전철~버스 환승시설 확보시외버스와의 연계체계 구축<ul style="list-style-type: none">시외버스 주요 경유지별 승강장을 역 주변에 유치전철/지하철 노선과의 연계방안<ul style="list-style-type: none">전철/지하철 노선과의 연계를 위한 운행 실태/계획 분석원활한 환승을 위한 적정 환승시설 확보 | | | | | | | | | |
| 역 주변연계 주차장 시설확충 | <ul style="list-style-type: none">승용차 이용자를 위한 연계 주차장 개설<ul style="list-style-type: none">대규모 주차시설 건설계획의 단계적 추진자전거 이용을 위한 연계시설 정비<ul style="list-style-type: none">주거밀집 지역에 인접한 전철역 주변에 대규모 자전거 보관 시설 설치 | | | | | | | | | |
| 역세권의 종합적인 개발 | <ul style="list-style-type: none">역사를 중심으로 한 생활권 형성역사 주변지역에 상업시설 등 인구유발시설 유치 | | | | | | | | | |

| 현행(2012.12월 전면개정) | | | 개정(안) | | | 개정사유 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|----------|---|---|---|----------|---|---|---|-------------|---|---|---|-----------|---|---|---|----|------|---|---|---|-----------|---|---|---|-----|----------------|---|---|---|----------------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----|-----|---|---|---|-----------------|---------------|--|---|---|---|--------------|--|---|---|---|------------|--|---|---|---|--|--|--|--|
| <table><tr><th colspan="2">구분</th><th>KTX역</th><th>일반 철도역</th><th>광역 철도역</th></tr><tr><td rowspan="10">연계 수단 시설</td><td rowspan="4">버스</td><td>마을버스 정류장</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td>시내버스 정류장</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>광역/시외버스 정류장</td><td>△</td><td>△</td><td>-</td></tr><tr><td>리무진버스 정류장</td><td>△</td><td>△</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">택시</td><td>정류장*</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>주차장(대기장소)</td><td>○</td><td>△</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="2">승용차</td><td>Kiss&Ride(정차장)</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>Park&Ride(주차장)</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr><tr><td>자전거</td><td>주차장</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>렌트카</td><td>주차장</td><td>△</td><td>△</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">이용자 편의 시설</td><td colspan="2">실내외 연계교통정보 시설</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td colspan="2">보행자 이동통로 캐노피</td><td>△</td><td>△</td><td>△</td></tr><tr><td colspan="2">승객 대기소(쉼터)</td><td>○</td><td>○</td><td>△</td></tr></table> <p>* 광역철도 지하역의 택시정류장은 도로 등 주변여건을 고려하여 설치</p> | | | 구분 | | KTX역 | 일반 철도역 | 광역 철도역 | 연계 수단 시설 | 버스 | 마을버스 정류장 | △ | △ | △ | 시내버스 정류장 | ○ | ○ | ○ | 광역/시외버스 정류장 | △ | △ | - | 리무진버스 정류장 | △ | △ | - | 택시 | 정류장* | ○ | ○ | ○ | 주차장(대기장소) | ○ | △ | - | 승용차 | Kiss&Ride(정차장) | ○ | ○ | △ | Park&Ride(주차장) | ○ | ○ | △ | 자전거 | 주차장 | ○ | ○ | ○ | 렌트카 | 주차장 | △ | △ | - | 이용자 편의 시설 | 실내외 연계교통정보 시설 | | ○ | ○ | ○ | 보행자 이동통로 캐노피 | | △ | △ | △ | 승객 대기소(쉼터) | | ○ | ○ | △ | | | | |
| 구분 | | KTX역 | 일반 철도역 | 광역 철도역 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 연계 수단 시설 | 버스 | 마을버스 정류장 | △ | △ | △ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 시내버스 정류장 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 광역/시외버스 정류장 | △ | △ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 리무진버스 정류장 | △ | △ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 택시 | 정류장* | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 주차장(대기장소) | ○ | △ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 승용차 | Kiss&Ride(정차장) | ○ | ○ | △ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Park&Ride(주차장) | ○ | ○ | △ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 자전거 | 주차장 | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 렌트카 | 주차장 | △ | △ | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용자 편의 시설 | 실내외 연계교통정보 시설 | | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 보행자 이동통로 캐노피 | | △ | △ | △ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 승객 대기소(쉼터) | | ○ | ○ | △ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>② 버스와의 연계(Bus & Ride) - 버스와 역의 원활한 연계를 위해서는 버스승강장의 위치가 역에 인접하여 설치되어야 하며, 버스승강장 시설규모는 연계수요를 근거로 하여 설계되어야 한다.</p> <p>가. 버스승강장(Bus Bay) 설치</p> <p>(가) 버스승강장의 설치기준</p> <ul style="list-style-type: none">주간선도로 및 보조간선도로에 있어서 노선버스가 차지하는 비중이 상당히 적고, 노선 버스의 정차로 인해 본선 교통흐름이 상당히 방해 받을 우려가 있는 경우에 버스승강장을 설치한다.기타 도심 이외의 지역으로서 버스정차로 인하여 교통용량이 설계교통 용량을 충족시키지 못하는 경우에는 버스승강장을 설치하는 것이 바람직하며, 주간선도로 및 보조간선도로에 있어서 버스승강장 설치시 위치선정을 위한 고려사항은 다음과 같다. <table><tr><td><ul style="list-style-type: none">주요 통행발생지점의 위치이용승객의 보행동선 관계교차로에 있어서의 버스진행방향도로의 차로수 및 폭원</td><td><ul style="list-style-type: none">승강장 설치를 위한 충분한 공간확보의 여부 확인교차로의 신호체계교차로에서의 타 차량의 주진행 방향교통량</td></tr></table> <p>(나) 버스승강장의 설계</p> <p>(ㄱ) 1개 정차면의 길이는 전후의 여유거리를 감안하여 15m로 하며, 정류차로의 폭은 교통섬식 분리대를 설치하는 경우에는 5m, 기타의 경우에는 3m를 표준으로 한다.</p> <p>(ㄴ) 교차로 부근에 버스승강장을 설치하는 경우에는 충분한 위빙거리를 확보하고 폭은 최소 2.5m이상이어야 한다.</p> <p>(ㄷ) 횡단구배는 외측으로 1.5% 하향구배로 한다.</p> | | | | | | <ul style="list-style-type: none">주요 통행발생지점의 위치이용승객의 보행동선 관계교차로에 있어서의 버스진행방향도로의 차로수 및 폭원 | <ul style="list-style-type: none">승강장 설치를 위한 충분한 공간확보의 여부 확인교차로의 신호체계교차로에서의 타 차량의 주진행 방향교통량 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none">주요 통행발생지점의 위치이용승객의 보행동선 관계교차로에 있어서의 버스진행방향도로의 차로수 및 폭원 | <ul style="list-style-type: none">승강장 설치를 위한 충분한 공간확보의 여부 확인교차로의 신호체계교차로에서의 타 차량의 주진행 방향교통량 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 현행(2012.12월 전면개정) | 개정(안) | 개정사유 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------|
| <div data-bbox="248 199 824 411" data-label="Diagram"> </div> <p data-bbox="331 443 763 464">그림 1. 간선도로에 설치하는 버스승강장 설계 예</p> <p data-bbox="103 587 306 608">③ Kiss & Ride 방식</p> <p data-bbox="103 624 981 842"> 가. 가족 중 한사람이 다른 사람을 승용차로 역사까지 데려다 주는 방식으로 회전율이 극히 높은 주차 시설이다. 나. 설치기준 : 역사의 주출입구에 인접한 곳에 위치하면서 우측승차가 가능하고 비나 눈을 맞지 않도록 하는 시설을 설치하며, Kiss & Ride 구역에서 마중 및 환승을 위한 차선은 2.4~2.7m의 폭을 확보하고 가급적 일방향 통로로 설치한다. 다. 승객을 마중하러 나온 차량의 대기용 주차장의 위치는 승강장에 인접하고 역사 출구가 잘 보이며, 원활한 동선을 제공하는 곳으로 한다. </p> <p data-bbox="103 855 237 876">④ 택시승강장</p> <p data-bbox="103 892 981 1166"> 가. 모범택시 경우 일반택시와 별도의 연계시설을 설치하여야 한다. 나. 설치기준 (가) 역사의 이용이 용이한 주출입구 및 광장에 근접하여 설치 (나) 택시의 가·감속의 길이는 10m이상으로 한다. (다) 택시 1개 정차면의 길이는 6~8m로 한다. (라) 정류차선의 폭은 2.5m를 표준으로 한다 (마) 교차로 부근에 택시 승강장을 설치하는 경우에는 충분한 위빙거리를 확보하여야 한다. </p> <div data-bbox="248 1203 810 1315" data-label="Diagram"> </div> <p data-bbox="405 1342 689 1362">그림 5. 택시승강장 설치기준 예</p> <p data-bbox="103 1390 215 1410">(2) 주차계획</p> <p data-bbox="103 1426 215 1447">① 일반사항</p> <p data-bbox="103 1463 981 1484">가. 주차시설 위치는 환승교통시설과 별도로 여유부지에 설치하며, 건물부설 주차장 경우</p> | <p data-bbox="1384 129 1503 150">(2) 삭제</p> | |

| 현행(2012.12월 전면개정) | 개정(안) | 개정사유 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <p>지상 또는 지하에 건설한다.</p> <p>나. 주차장 계획에 있어서 역세권개발과 연계하여 주차수요 예측이 필요하며, 필요할 경우 역사 이용자와 역세권 이용자의 주차시설 분리를 검토할 필요가 있다</p> <p>다. 역사의 위치가 대중교통시설인 전철, 버스 등과 연결성이 좋지 않은 위치에 있을 경우 승용차의 분담율이 높아짐을 감안하여 대규모 주차시설을 확보하여야 한다.</p> <p>라. 직원용 주차장은 승객용 주차장과 구분하여 설치한다.</p> <p>마. 장기여행객을 위한 장기이용·단기이용 주차장에 대한 계획을 고려한다</p> <p>바. 건물부설 주차장 계획시 여성 및 노약자를 위한 별도의 주차계획을 고려한다</p> <p>사. 자전거주차장은 차량주차장과 별도로 구획하여 설치하되, 승객 주출입구와 가능한 가까운 곳에 설치한다.</p> <p>아. 주차 대수 산정시 역사위치에 따른 교통여건이 반영될 수 있도록 교통영향평가 담당부서와 협의한다.</p> <p>② 법정주차대수 산정 - 건축물 부설주차장의 설치기준인 「주차장법」 및 「주차장 설치조례」에 의거 법정주차대수를 산정하고 주차수요 추정치와 상호간의 관계를 규명하여야 한다.</p> <p>③ 원단위법에 의한 주차수요예측 - 교통패턴이 크게 변하지 않는 상태에서 단기적 주차수요 예측에 비교적 높은 신뢰성이 있는 원단위법에 의한 개별건물의 주차수요를 추정한 다.</p> $\text{주차면수} = \frac{\text{주차발생 원단위}(100\text{인당 주차발생율} \times \text{승차인원}(\text{인/일}))}{100 \times \text{주차이용효율}(85\%)}$ <p>④ 계획주차대수 산정</p> <p>가. 법정 주차대수와 원단위법에 의한 주차수요 예측결과를 종합적으로 검토하여 계획(적정)주차대수를 산정 한다.</p> <p>나. 계획주차대수 산정시 대중교통 연계, 중소도시, 역 위치(도심, 또는 도심외부) 등을 고려하여 산정하고, 필요시 광역철도역, 환승역 등은 환승수요를 반영하여 역세권주차장을 검토한다</p> <p>⑤ 자전거 보관소(Bike & Ride), 자전거 주차장</p> <p>가. 설치기준</p> <p>(가) 5대 주차 규모로 모듈(Module)화 하여 이동 및 증설이 편리하도록 한다.</p> <p>(나) 자전거 보관소는 투시형 지붕설치를 원칙으로 한다.</p> <p>(다) 자전거 보관소의 형식은 관리 및 위치선정의 편의성을 고려하여 평면 자주식을 원칙으로 한다. 단 이용자의 편의증진 및 이용 활성화를 위해 도난방지 시스템, 편의시설 등을 갖춘 자전거 주차장을 설치할 수 있다</p> <p>(라) 자전거 보관소 내 자전거 수용방법, 주차방식, 동선처리에 있어서는 부지의 형상과 면적, 계획주차대수, 정거장 출입구와 버스정차장의 상대적 위치 등을 고려하여 결정한다.</p> <p>(마) 자전거 보관소는 대당 폭 0.3m~0.6m, 길이 1.5m~1.9m, 높이 1.9m 정도로 하며, 그</p> | <p>7. 자전거 보관소(Bike & Ride), 자전거 주차장</p> <p>(1) 설치기준</p> <p>① 5대 주차 규모로 모듈(Module)화 하여 이동 및 증설이 편리하도록 한다.</p> <p>② 자전거 보관소는 투시형 지붕설치를 원칙으로 한다.</p> <p>③ 자전거 보관소의 형식은 관리 및 위치선정의 편의성을 고려하여 평면 자주식을 원칙으로 한다. 단 이용자의 편의증진 및 이용 활성화를 위해 도난방지 시스템, 편의시설 등을 갖춘 자전거 주차장을 설치할 수 있다</p> <p>④ 자전거 보관소 내 자전거 수용방법, 주차방식, 동선처리에 있어서는 부지의 형상과 면적, 계획주차대수, 정거장 출입구와 버스정차장의 상대적 위치 등을 고려하여 결정한다.</p> <p>⑤ 자전거 보관소는 대당 폭 0.3m~0.6m, 길이 1.5m~1.9m, 높이 1.9m 정도로 하며, 그 전체형태로는 사각형이나 원주형을 취할 수 있다.</p> | <p>- 존치(번호체계변경)</p> |

| 현행(2012.12월 전면개정) | 개정(안) | 개정사유 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|------|------|------|------|-------|------|------|------------------------------|-----|-------|--------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|-----|-----|-------|--------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <p>전체형태로는 사각형이나 원주형을 취할 수 있다.</p> <p>(바) 훼손 및 도난 방지를 위해 자물쇠를 설치할 수 있도록 하며, 일반인의 관측이 용이한 곳에 위치시킨다.</p> <p>(사) 승객의 자전거 이용비율은 현장 조사하여 산출하되 부득이 할 경우 아래의 표 참조</p> <p>표 1. 자전거 이용비율 적용사례</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">미 국</th><th colspan="2">일 본</th><th colspan="4">한 국</th><th rowspan="2">적용치</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>BART역</th><th>TAICO역</th><th>대선역</th><th>전정전역</th><th>신도림역</th><th>경의선</th><th>부산고대역</th><th>안산역</th></tr><tr><td>이용 비율</td><td>5.00</td><td>5.00</td><td>3.70</td><td>4.23</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>1.05</td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율</td></tr></table>  <p>그림 6. 자주식 자전거보관소의 시설기준</p> <p>(3) 동선계획</p> <p>① 여객동선과 역무동선을 명확하게 구분하여 서로 교차하지 않도록 계획한다.</p> <p>② 여객용 계단 및 에스컬레이터 등은 연계교통수단과 연계되는 곳에 배치하고 여객 수요, 피난의 용이성 등을 고려하여 계획한다.</p> <p>③ 대합실은 여객의 주동선과 분리(중·대형 역사)하여 배치하고, 수유실은 역무공간과 인접 배치하여 이용에 편리하도록 계획한다.</p> <p>④ 여객편의시설은 이용객이 편리하게 이용할 수 있도록 고려하여 계획한다.</p> <p>⑤ 역무실과 기능실은 여객동선과 분리되도록 하며, 역무실은 여객안내를 위해 콘코스(대합실)에서 출입이 가능하도록 계획한다.</p> <p>⑥ 철도사법경찰대는 여객이 신속히 도움(피해 신고 등)을 받을 수 있는 위치에 계획한다.</p> | 구분 | 미 국 | | 일 본 | | 한 국 | | | | 적용치 | 비 고 | BART역 | TAICO역 | 대선역 | 전정전역 | 신도림역 | 경의선 | 부산고대역 | 안산역 | 이용 비율 | 5.00 | 5.00 | 3.70 | 4.23 | 2.00 | 1.00 | 1.05 | 3.00 | 3.00 | 첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율 | <p>⑥ 훼손 및 도난 방지를 위해 자물쇠를 설치할 수 있도록 하며, 일반인의 관측이 용이한 곳에 위치시킨다.</p> <p>⑦ 승객의 자전거 이용비율은 현장 조사하여 산출하되 부득이 할 경우 아래의 표 참조</p> <p>표 1. 자전거 이용비율 적용사례</p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th colspan="2">미 국</th><th colspan="2">일 본</th><th colspan="4">한 국</th><th rowspan="2">적용치</th><th rowspan="2">비 고</th></tr><tr><th>BART역</th><th>TAICO역</th><th>대선역</th><th>전정전역</th><th>신도림역</th><th>경의선</th><th>부산고대역</th><th>안산역</th></tr><tr><td>이용 비율</td><td>5.00</td><td>5.00</td><td>3.70</td><td>4.23</td><td>2.00</td><td>1.00</td><td>1.05</td><td>3.00</td><td>3.00</td><td>첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율</td></tr></table>  <p>그림 6. 자주식 자전거보관소의 시설기준</p> <p>(3) 이기</p> | 구분 | 미 국 | | 일 본 | | 한 국 | | | | 적용치 | 비 고 | BART역 | TAICO역 | 대선역 | 전정전역 | 신도림역 | 경의선 | 부산고대역 | 안산역 | 이용 비율 | 5.00 | 5.00 | 3.70 | 4.23 | 2.00 | 1.00 | 1.05 | 3.00 | 3.00 | 첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율 | <p>- /설계지침의 연계성 및 일관성 유지를 위하여 기존 “6.(1) 일반사항”으로 이기</p> |
| 구분 | | 미 국 | | 일 본 | | 한 국 | | | | | | 적용치 | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BART역 | TAICO역 | 대선역 | 전정전역 | 신도림역 | 경의선 | 부산고대역 | 안산역 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용 비율 | 5.00 | 5.00 | 3.70 | 4.23 | 2.00 | 1.00 | 1.05 | 3.00 | 3.00 | 첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 구분 | 미 국 | | 일 본 | | 한 국 | | | | 적용치 | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | BART역 | TAICO역 | 대선역 | 전정전역 | 신도림역 | 경의선 | 부산고대역 | 안산역 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 이용 비율 | 5.00 | 5.00 | 3.70 | 4.23 | 2.00 | 1.00 | 1.05 | 3.00 | 3.00 | 첨두시 승차인원 에 대한 자전거 이용비율 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |