

# 다음 정류장: 빛나는 새 지하철 역들.

## PURPLE LINE EXTENSION TRANSIT PROJECT

### 개요 - 지하철 역 공사

#### 지하철 역 설계

Metro의 신규 역들은 전 세계의 교통 시스템 연구를 통해 얻은 최신 지식과 지역적 경험을 기반으로 해서 설계되고 건설될 것입니다. Metro는 사용하기 쉽고, Metro 시스템의 일부인 점이 알기 쉬우면서, 효율적이며 LA 카운티의 진수를 대표하는 역들을 설계하고자 노력하고 있습니다.

#### 이 노력의 임무와 목표는 다음과 같습니다:

- > 메트로의 철도 시스템 식별도를 역 설계를 통해 더욱 사용하기 쉽게 만들면서 개선할 것
- > 역의 정비성을 더욱 지속적인 설계 요소와 자재 사용을 통해 개선할 것
- > 외부의 세계 최상 시스템들과 보조를 맞추기 위해 역 설계의 기대치를 높일 것

#### 지하철 역 개요

각 지하철 역은 기본적으로 지하 건물과 같습니다. 상자 모양의 지하철 역들은 약 그 길이가 800-1,000 피트이고 넓이는 70 피트입니다. 역에는 승객들이 지하철에 승차하는 450 피트 길이의 승강장이 있으며 표를 판매하는 윗층 중앙 홀이 포함됩니다. 전력, 통풍, 통신 용의 다양한 역 장비 공간을 수용할 추가 공간도 필요합니다. 교차 노선이 필요한 곳에서는 역 상자들이 더욱 길어집니다.

터널 보링기를 이용해 지하에서 굴착되는 지하철 터널과는 달리, 지하철 역은 지면에서 아래로 땅을 파서 만듭니다. 공사의 가장 어려운 부분은 초기 굴착을 하는 지하철 역 공사 시작 단계, 즉 굴착 위에 임시 콘크리트 도로 데킹을 설치할 때, 그리고 역 공사 마지막에 데킹을 제거하고 도로를 복구하고 포장할 때입니다.

일층 출입구들은 역 중앙 홀에 쉽게 연결되도록 위치해야 하며, 대부분은 시공 스테이징 현장 중 한 곳에서 건설될 것입니다. 모든 지하철 역에는 두 개의 에스컬레이터, 두 개의 엘리베이터, 계단을 갖춘 "완전한" 출입구가 하나 마련됩니다. 일부 역의 경우, 추가 자금이 Metro 외 출처에서 확보 가능해지면 더 많은 출입구가 추가될 수 있습니다.

역 출입구는 초기에는 개방된 광장으로 계획될 수 있습니다. 하지만 시간이 흐름에 따라 역 출입구를 포함한 개발이 이루어질 것으로 예상됩니다.



## Metro 예술 프로그램

Metro는 승객분들의 지하철 이동이 더욱 기분 좋고 유쾌하도록 하고자 매력적이고 시사점 있는 예술 작품 창작을 예술가들에게 의뢰하고 있습니다. 공공 미술은 모든 Metro 역마다 보실 수 있으며, LA 카운티의 풍부한 현대 및 대중 문화를 반영하는 여러 겹의 태피스트리를 엮어내고 있습니다. Metro는 작품이 위치할 장소를 확인하고 예술가 선정을 조정할 것입니다. 예술가들은 지역 사회의 조언과 더불어 전문가 심사를 거쳐 선정되며, 모든 예술 작품들은 특별히 교통 체계 관련 장소를 목적으로 제작됩니다.

### 예술 프로그램의 목표는 다음과 같습니다:






- > Metro 교통 체계 환경의 질을 높이는 세계적인 예술 프로그램을 제공할 것
- > 고객분들의 여정을 완전히 변화시키고 향상시킬 것
- > Metro가 지나가는 지역 사회와의 유대를 강화하고 그들의 예술적 활력에 보탬이 될 것
- > 저명한 예술가들과 신예 예술가들이 대중 교통 장소를 위해 특별히 제작한 현대 예술품들을 옹호할 것
- > 문화적 주요 지형지물로서의 영구성을 보장하도록 안전하고, 오래가며, 유지하기 쉬운 예술 작품들을 창작할 것

## 참여 방법

Metro 직원과 자문 위원들은 지하철 역 설계 구상과 예술 프로그램 개발에 계속 노력 중입니다. Metro는 정기적으로 지역 사회와 회의를 갖고 정보를 제공할 것입니다.

Metro는 본 사업 추진 내내 여러분들의 참여를 환영합니다. 공개 보고서 및 정보 문서들은 저희 웹사이트 [metro.net/purpleline](http://metro.net/purpleline)에서 검토하실 수 있습니다. 공사 관련 공고, 향후 외의 및 프로젝트 진행 일정 등을 찾으실 수 있습니다.

## 문의

-  213.922.6934
-  [purplelineext@metro.net](mailto:purplelineext@metro.net)
-  [metro.net/purple](http://metro.net/purple)
-  [@purplelineext](https://twitter.com/purplelineext)
-  [purplelineext](https://www.facebook.com/purplelineext)