

世界一高い建物～台北101

L (台湾)

台北101は、台湾の台北市にある超高層ビルだ。高さは509mで、地上101階と地下5階となっている。「101」という名前の由来はここから来ているようだ。台北101は、7年間をかけて、2004年秋に世界一の超高層建物として完成した。このビルは、全面ガラス張りの近代的建築物ながら、輪郭は伝統的な塔をイメージしたものとなっている。27階から90階にかけて、逆台形をした8階分を一節として、八つの「節」が縦に連なっている。



台北101



台北101入口

台北101に“3つの世界一”がある。一つ目は、世界一ギネスブックにも認定されている世界一の高さ。“世界一その二”は、展望台専用のエレベーターだ。このエレベーターは東芝エレベーター製で、時速60.6kmの速さで上昇できる。この速度は、2004年世界最速としてギネスブックに認定された。展望台のある89階まで、たった39秒で到達できる。このエレベーターのもう一つすごいところは、世界初となる「気圧制御システム」に導入されていることである。このシステムは、気圧を調節できて、上がる時に耳は痛くならないという。そして、“世界一その三”はダンパーだ。ダンパーは、89階にある巨大な鉄の球だ。この鉄の球は、ビルの振動を吸収し、そのエネルギーを発散して、強風や地震などによる揺れを解消するシステムである。このダンパーは800トンもあるので、重さも世界一である。そして、このダンパーは、台北101では自由に見学できるようになって、ここも世界初のところだ。



ダンパー



展望台からの景色

次に、台北101の段階を紹介したいと思う。台北101の地下2階から地下5階は駐車場、5階から地下一階はショッピングセンターとレストラン、84階から9階はオフィス、86階と88階はレストラン、89階と91階は展望台である。ここは、89階にある世界一高い展望台を紹介する。この展望台は、カウンター受付で入場券を提示すれば、無料の音声ガイド機を借りることができる。ガイドの音声は、英語、日本語、中国語、韓国語などがある。また、障害者のため中国語や英語のテキスト文もある。



音声ガイド

次に、ショッピングセンターについて紹介しよう。地下一階は、ファッションショップ、グルメ街、スーパーマーケットがある。洋服、アクセサリーのショップは言うまでもなく、ランドリー、洋服のお直し、電信サービス、写真プリントなど便利なサービスが揃っている。グルメ街には、本場の台湾屋台料理、カフェ、パンやなどが並んでいる。そして、スーパーの店内には、一般的な生活用品をはじめ、タラバガニや高級ビーフ、世界各国から輸入した野菜、果物など大量な高級生鮮食料が並んでいる。100種類以上のチーズや台湾最大級のワインセラーもある。その他には、中華料理、インド料理、韓国料理、健康食品なども買える。そして、1階は30店以上の世界有名なブランドが並んでいる。2階はデザイナーブランドなどオシャレなショップがある。また、日本のSOGOデパートも入っている。ここでは、メイクアップ、スキンケア、アロマ、ランジェリーなども利用できるという。3階は、世界のトップブランドが集まったフロアだ。ルイ・ヴィトン、GUCCI、PRADA、ティファニー、オメガなどが揃っている。そして、4階はレストランフロアである。イタリアン、タイ料理、中華料理、日本料理など世界各国料理がある。また、4階にある広場は、外国人歌手のライブもよくここで行っている。5階は、金融、貿易、ハイテク機構などが集まっている。





ショッピングセンター

台北101には、たくさんのグッズが販売されている。展望台にはケーキや飲み物が販売されており、紙を組み立てて作る台北101の模型やマグカップ、カワイイTシャツなどは人気があるという。最後に、毎年大晦日にはこのビルでカウントダウンイベントが行われ、台北101から大量の花火が打ち上げられるのである。迫力と独特さは抜群だという。



Tシャツと模型



夜の花火