

## 索道の分類

### 構造による分類

交走式	交走式 索条に懸垂された搬器が往復するもの。
循環式	自動循環式 索条に懸垂された搬器が、停留場間においては 索条に自動的に固定され、停留場においては 索条から自動的に開放されて循環するもの。 固定循環式 索条に懸垂された搬器が索条に固定されて 循環するもの。

### ロープの取回しによる分類

単線	単線 搬器を懸垂する索条が支えい索のみのもの。 搬器を支えるのも、引っ張るのも1本のロープ(支えい索)で行う索道。
複式単線	複式単線 単線のうち停留場間の支えい索を2本としたもの。 1本の支えい索を螺旋状とした DLMや2本の支えい索を取回したDMC等。
複線	複線 搬器を懸垂する索条が支索のみのもの。 搬器を支えるロープ(支索)と引っ張るロープ(えい索)が別々の索道。

### 索条

1. 支索 搬器を懸垂する索条
2. 曳(えい)索 搬器を移動させる索条
3. 支曳索 搬器を懸垂かつ移動させる索条
4. 平衡索 搬器を平衡させる索条
5. 緊張索 支索、えい索、支えい索を緊張させる索条

単線式に用いられるのが支えい索  
複線式の索道に用いられるのが支索、えい索及び平衡索

<http://www.lares.dti.ne.jp/~mizuno/tips/bunrui/bunrui.html>