# ■施設配置

## 〇バス乗降場配置

乗降場を方面別に集約し、乗降場26バース(予備3バース)をコンパクトに配置することで、利用者の利便性向上を図る。

## 〇乗り換え利便性

2階及び地下1階にトランジットコンコースを設置し、コンコースを介して各乗降場への移動可能とし、利用者にわかりやすい動線を確保。

## ○快適性・バリアフリー

コンコースと各乗降場はエスカレーターやエレベーターによるバリアフリーの上下移動動線を確保するとともに、ホームドアを採用することで、快適で安全な利用環境を整備。

「平成29年度第1回基幹公共交通・バス路線網再編部会資料 -新交通センターについて-」より

# 換気の設定

## 〇十分な換気

ピーク時のバス通行量(272台/時間)とバス1台当たりのCO排出量(3.78g/km・台)を想定し、ターミナル法上のCO濃度基準(100ppm)以下にするために必要な換気量は約2,500㎡/hであるのに対して、現在の設計値90,000㎡/h(必要換気量の36倍)

#### ○換気量(圧力)の調整

ホームドアを設置し、各出入口から外へ風が出るよう(建物内が圧力が高くなるよう)排気ファン風量を調節



# メインターミナルの換気シミュレーションについて

- 〇ピーク時のバス通行量を前提に、バスターミナル内の換気状況を再現し、CO濃度シミュレーションを実施。
- 〇解析の結果、最大でもCO濃度は20ppm未満であり、自動車ターミナル法による車路部分の基準値である100ppmを大きく下回っている。

