

## 環境負荷が少なく 持続可能な学校改修

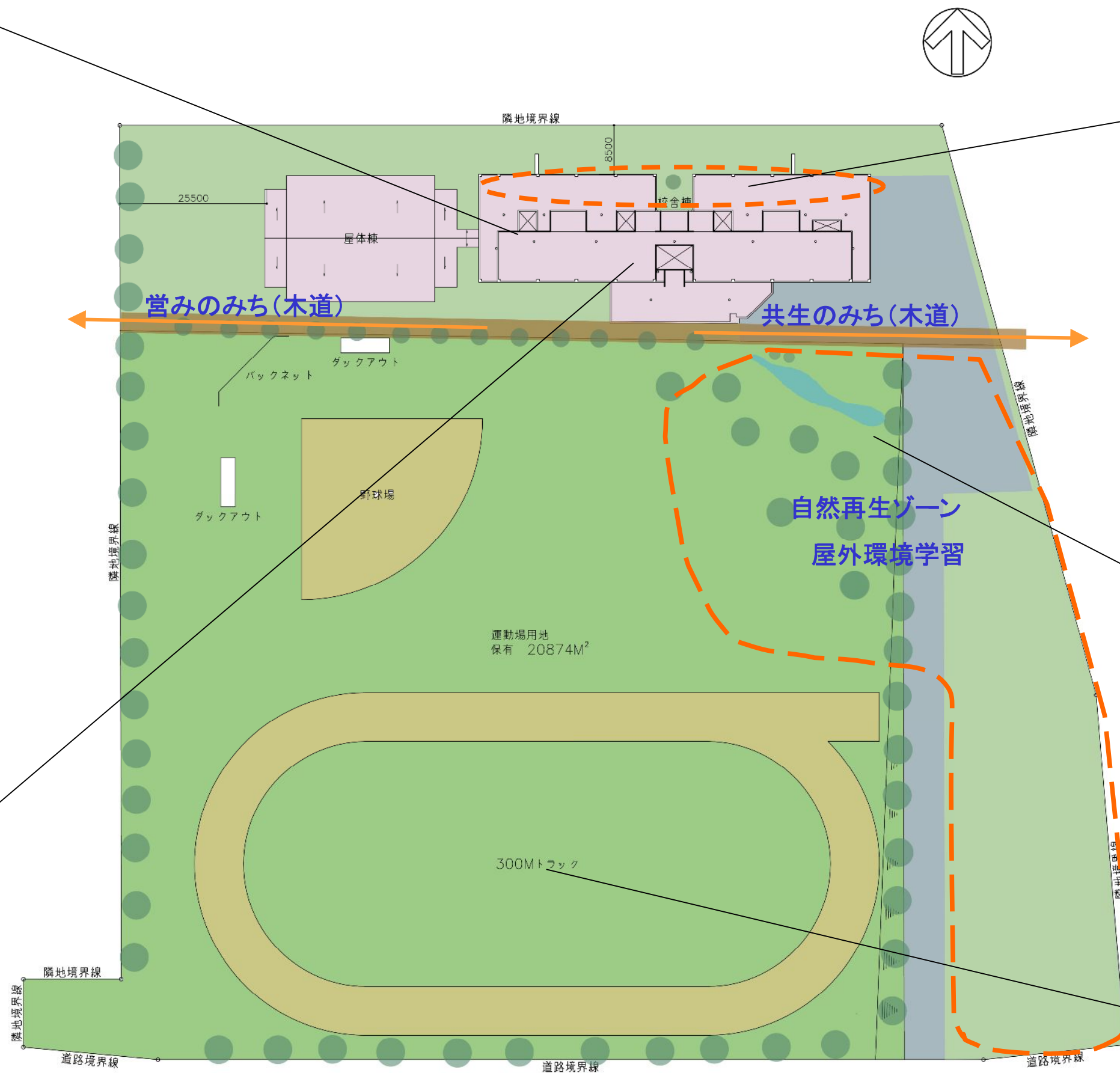
- ・熱源: CO2排出量とコストの削減ができる熱源の選択  
**空気熱源ヒートポンプ**  
**地中熱の利用**
- ・熱負荷の軽減: 高断熱・高气密化  
**断熱サッシ**  
**外断熱**
- ・自然の力の活用  
 太陽の受熱効果や温度差を活用した自然換気、自然採光  
**パッシブ換気**  
**ライトシェルフ**
- ・人の力の活用  
 人の体感による環境調整  
**自立調整型**

## 地域と共に学び合う学校づくり

- ・特別教室の地域開放  
 交流の促進と人とのふれあい学習やボランティア同士の新たなネットワークづくり  
**ゲストティーチャー**
- ・「ゴミ」対策の取組み  
 給食から出る生ゴミの堆肥化



# 私が考えるエコ改修



## 楽しみながら学ぶ場の提供

### 屋上緑化

- ・建物の劣化防止
- ・断熱効果



### ビオトープ

- ・体験学習
- ・協働作業
- ・雨水の利用



### グランド緑化

- ・地域の人々と協働作業による維持管理活動

