

# 第2回 中央ジャンクション 三鷹地区検討会

まちづくりの課題に対する対策手法等について(2)

平成20年9月28日(日)

三鷹市立北野小学校

# 環境に配慮した事例について

1. 自然環境に配慮した事例
2. 沿道環境に配慮した事例
3. 交通環境に配慮した事例

# 1. 自然環境に配慮した事例

## 小塚山公園(外環・千葉区間)の事例

「外環」の全体計画と幹線道路網図



資料:首都国道事務所HP

# 小塚山公園(外環・千葉区間)の事例

## 非開削工法によりトンネルを施工



### 小塚山公園

園内にはシラカシ・イヌシデ・クヌギ等の雑木が密生した典型的な北総地区の自然林。

(市川市HP)

資料:首都国道事務所HP

# 東名高速大井松田ICのビオトープの事例

## 東名高速道路大井松田インターチェンジのビオトープ創出事例

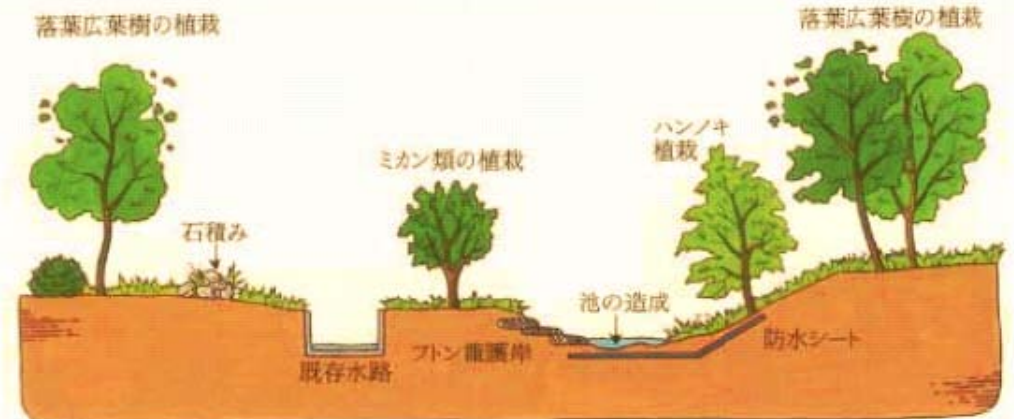
ビオトープ整備位置(インターチェンジ内)



整備した池の全景



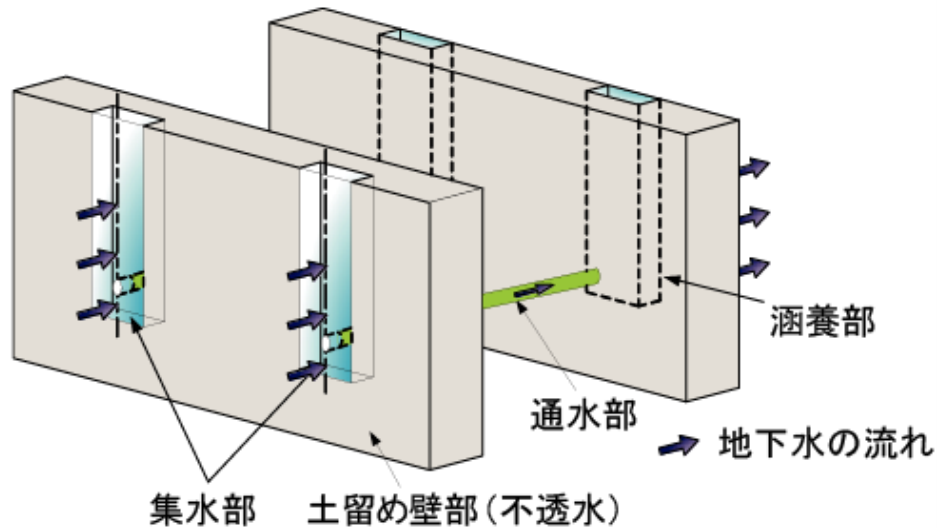
整備イメージ断面図



出典)自然との共生をめざす道づくり エコロード・ハンドブック(平成7年12月、財団法人道路環境研究所編)

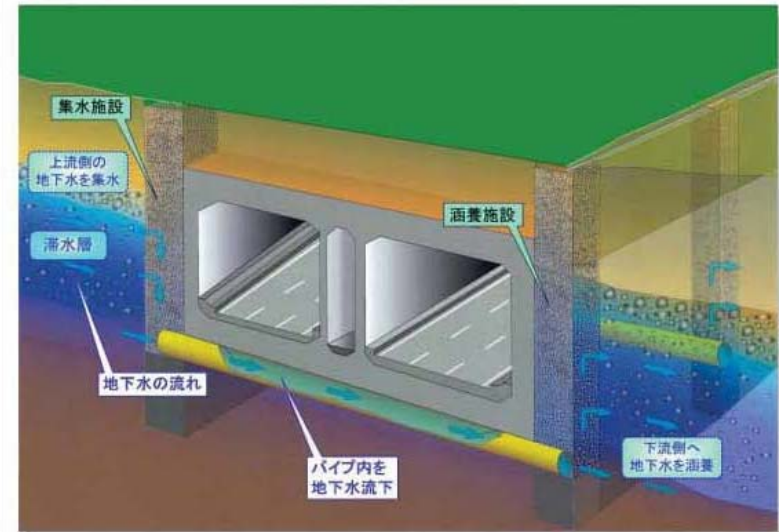
# 地下水流動保全工法

地下水流動保全施設（通水部）イメージ



イメージ図

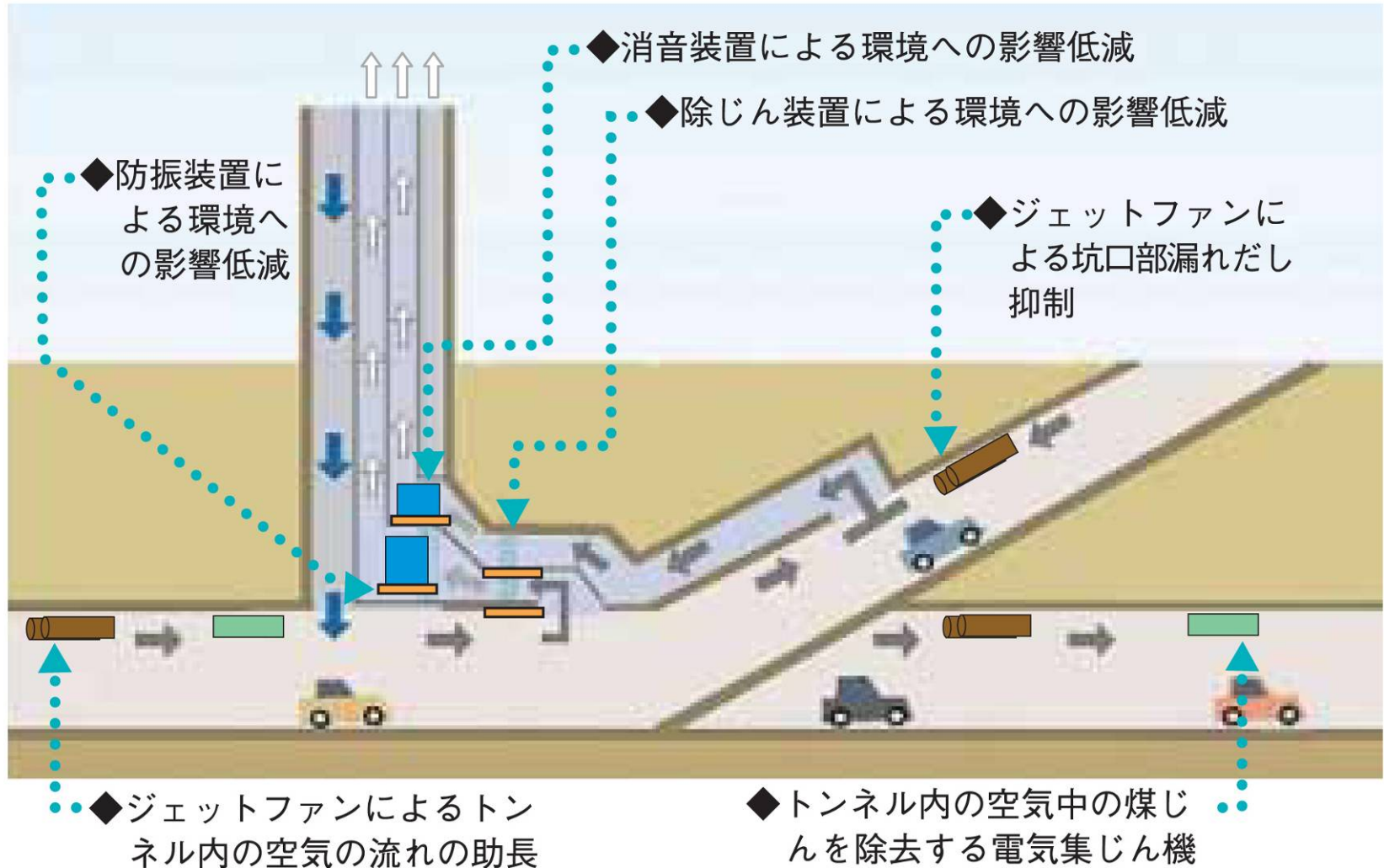
地下水の流れを保全する工法の一例です。



工事中の対策事例



# 換気所の仕組み



# 環境施設帯の整備(外環・埼玉区間)の事例

## 遮音壁・環境施設帯

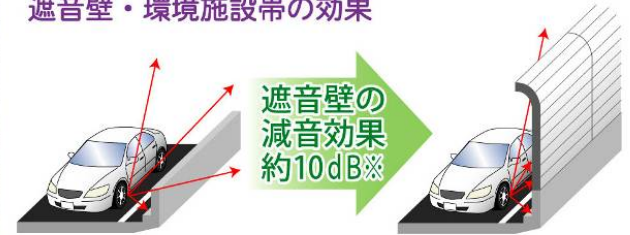
○遮音壁の設置

○距離減衰による  
減音効果

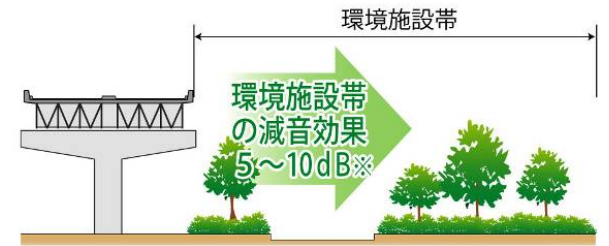
○緑豊かな道路空間  
の創出



遮音壁・環境施設帯の効果

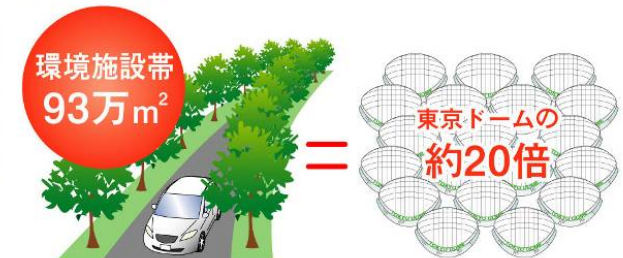


※ 交通量が約9割減ったのと同じくらいの効果です。



※ 環境施設帯が10mの場合

環境施設帯を設置し、緑豊かな道路空間を創出しています



(外環埼玉区間の例)



# 環境施設帯の整備(外環・千葉県区間)の事例



松戸市矢切地区モデル道路

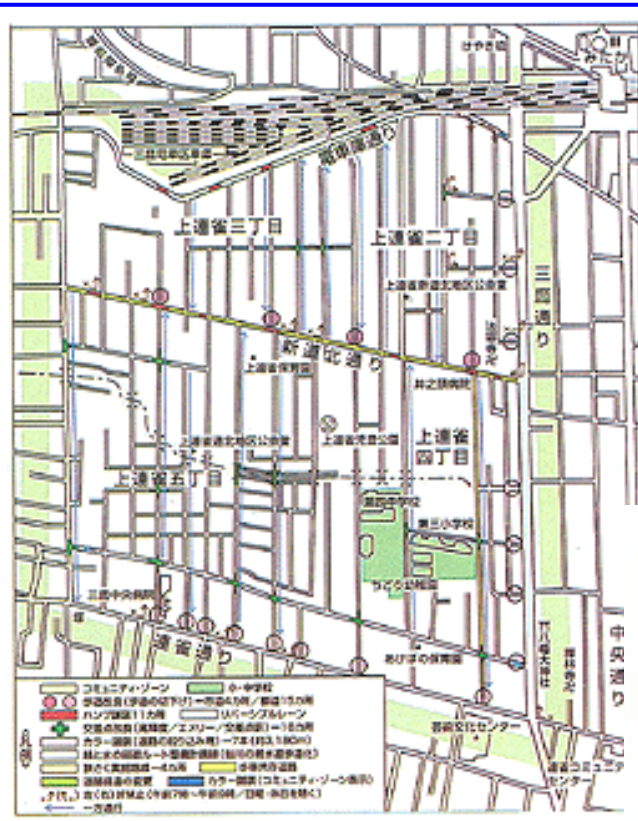


松戸市矢切地区モデル道路

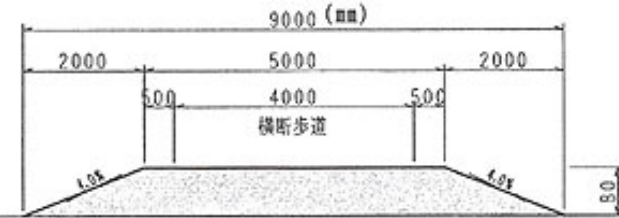
資料:首都国道事務所HP

### 3. 地域の交通環境に配慮した事例

# コミュニティゾーン(三鷹市上連雀)の事例



ハンプの設置



ハンプの構造の例



カラー舗装(狭く見せる工夫)



ボラード(狭さく)の設置

資料: 国土交通省HP

# コミュニティゾーン(文京区)の事例



狭さくの設定



路面表示(狭く見せる工夫)



狭さくの設定



カラー舗装(交差点の明示)

資料:文京区HP