

# 「オペレーションズ・リサーチを用いた 現場リソースの最適化」概念図



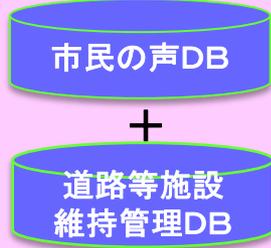
オペレーションズ・リサーチ計算  
 ●最適化  
 ○分析



作業に必要な資源  
 (資材・車両等)の最適化

●現場還元

正確な現状の  
 情報提供  
 最適化  
 システム  
 数理最適された  
 リソース配分



MyCityReportデータベース

## 【資源最適化のイメージ】

実データ

	XX月XX日							
車両A	作業1			作業2			作業3	
車両B			作業4					作業5
車両C	作業6			作業7				
車両D	パトロール							



最適化

	XX月XX日							
車両A	作業1		作業7			作業3		
車両B	作業6		作業4		作業2			作業5
車両C	パトロール							
車両D	パトロール							

※ 資源の最適化を行うことにより、車両Cをパトロール等他の用途に使用できる。