

9. 道路開発プロジェクト 『道と交通はどう変わるか』

道路関連プロジェクトには以下のものがあげられる（表 9.1 及び図 9.1-図 9.2）。

9.1 道路ネットワーク計画

- 1) 内環状、中環状、外環状道路はミッシングリンクを連結し、環状道路として完成させる
- 2) 環状道路と主要放射道路の交わる主要交差点は、交通容量増大のために立体化する。
- 3) 文化・歴史地区へのアクセスとしての都心周回道路を整備する。
- 4) 都心流入交通の低減を図るため、南北、東西方向の準幹線道路を整備する。
- 5) 放射道路は概ね整備されているため、プロエシテ、コンスタンツァ方面への地域間高速道路網との接続道路を整備する。

上記のプロジェクト実施により、道路混雑は大幅に解消される（図 9.3 及び図 6.2）。

9.2 道路交通システム管理計画

- 1) 都心部の路側駐車は、駐車利用の余地が確保されている場合を除き原則として駐車禁止とするが、一定量の駐車施設整備は行う。都心周辺部には、パークアンドライドを推進するため、駐車施設を積極的に整備する。
- 2) 道路容量の増大、車両と歩行者の安全性の向上、公共交通への転換促進の目的で交通信号を改良する。ITS は、公共交通利用推進、交通信号の向上、車両運転者への情報提供のために都市内全域に適用する。
- 3) 都心をより快適で魅力ある場所とするため、都市景観の改良、街路環境の改善、歴史的建造物の保全、景観を守るための規制、歩道、ポケットパーク、花壇等の歩行者環境改善をおこなう。

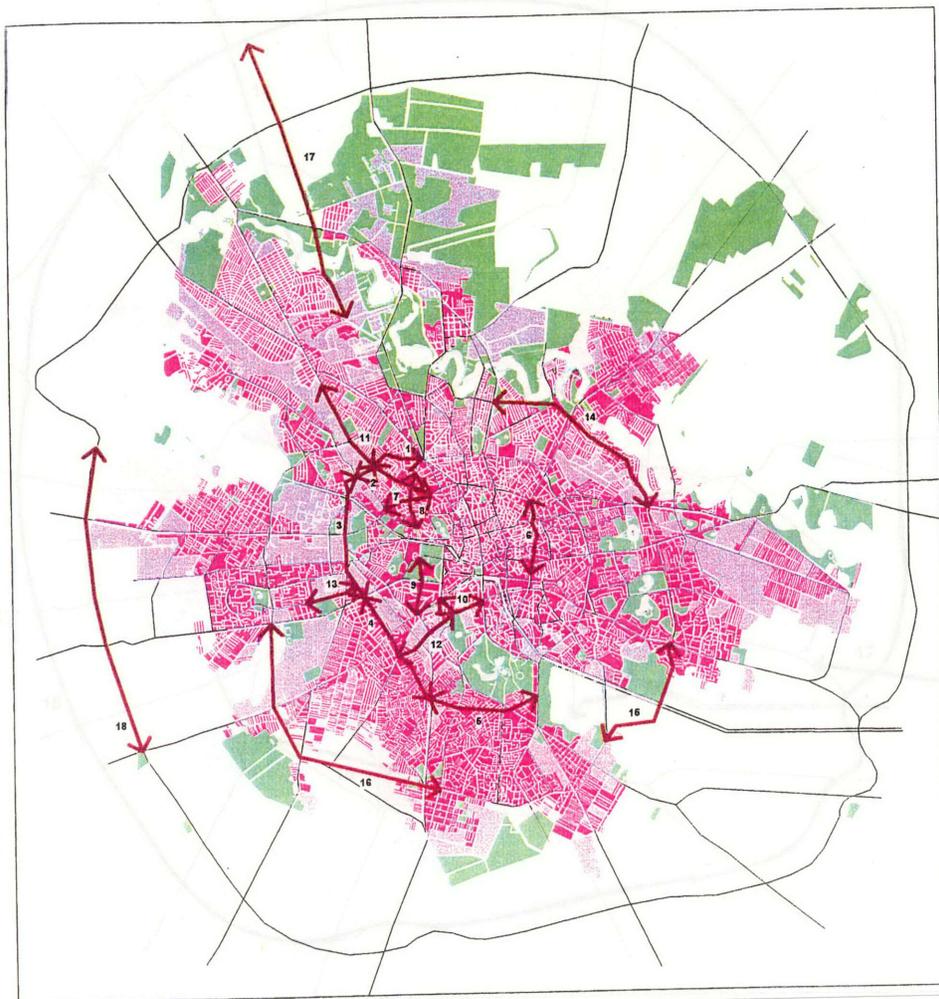
9.3 貨物ターミナル開発

貨物輸送の効率化のため、外環状道路沿道の工業地域周辺、特にコンスタンツァとの高速道路との交差および高速道路 A1 との交差点付近に貨物ターミナルを建設する。

表 9.1 マスタープランにおける道路プロジェクト

	Project	Project Contents	Cost (Million US\$)	Remarks
Road Development	Inner Ring Road	9.61km	128.7	No.1 - 4
	Central Circulation Roads	7.03km	31.9	No.5 - 9
	Middle Ring Roads	15.84km	104.3	No.13 - 15
	Connection Roads between Inner Ring and Central Circulation Roads	7.90km	22.9	No.10- 12
	Outer Ring Road	75.00km	16.5	No.18
	Connection Roads to Autostrada	14.62km	143.6	No.16, 17
	Intersection Improvement	8 intersections	89.8	
Traffic Management	Parking System Development	4,700 vehicle spaces	76.9	
	Traffic Signal & ITS	Synchronization etc.	31.5	
Others	Street Environment Improvement	Pedestrian way etc.	22.4	
	Freight Terminal Development	2 terminals	8.5	
Total			676.9	

Note: The numbers in the remarks correspond to those in the Figure 9.1.



No	Project
1	Inner Ring Road (Basarab Passage)
2	Inner Ring Road (West part)
3	Inner Ring Road (Southwest part)
4	Inner Ring Road (South part)
5	Widening of Str. Traian
6	Widening of Mircea Vulcanescu
7	Widening of Str. Berzei
8	Extension of Hasdeu
9	Widening of Marasesti / Mitropolit Nifon
10	Repavement / Widening of Calea Grivitei
11	Extension of Marasesti
12	Extension of Compozitorilor
13	Middle Ring Road (Northeast)
14	Middle Ring Road (Southeast)
15	Middle Ring Road (Southwest)
16	Brasov Autostrada Access road
17	Constanta Autostrada Access road
18	Outer Ring Road Missing link Widening & Rehabilitation

図 9.1 提案された道路プロジェクト

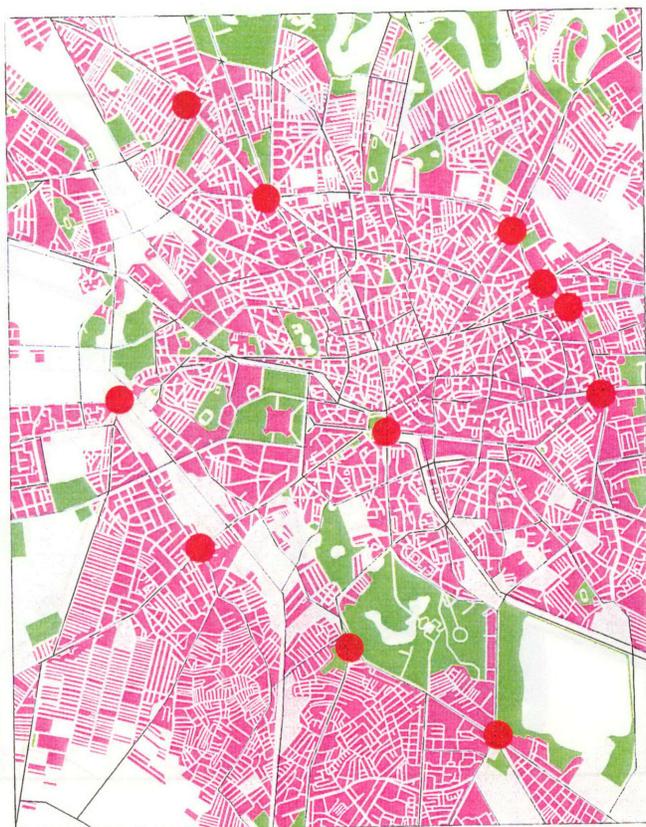


図 9.2 交差点改良計画

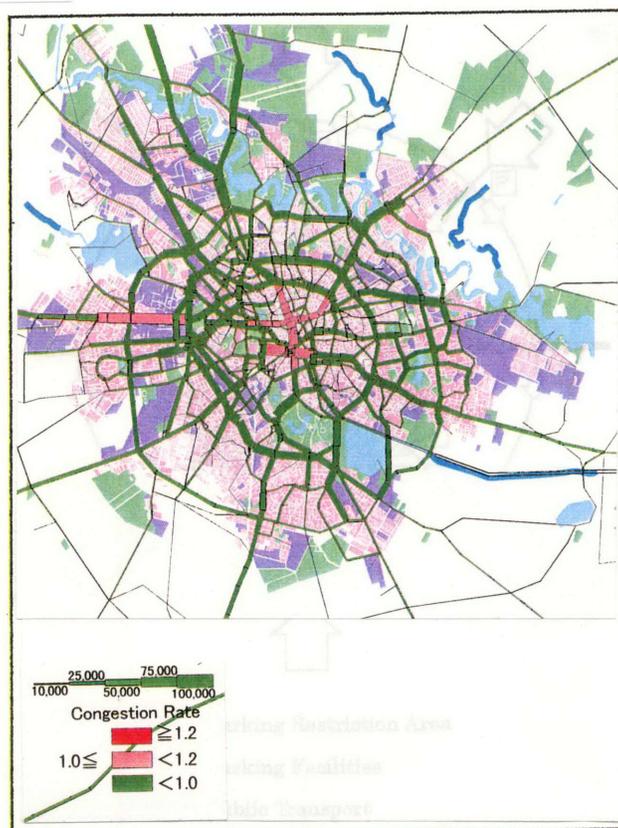


図 9.3 マスタープラン型の交通量図