

10. 公共交通開発プロジェクト 『公共交通はどう変わるか』

公共交通関連プロジェクトには以下のものがあげられる（表 10.1 及び図 10.1）。

10.1 基幹公共交通軸の整備

- 1) 都市の基幹公共交通軸として放射方向のメトロルートのうち、現在工事中の区間は完成させ、需要の見込まれる区間においては新設をおこなう。
- 2) メトロと並ぶ基幹公共交通軸として、新しいタイプのトラムを導入すると共に既存のトラムインフラを補修改良し、機能強化を図る。

10.2 重層的ネットワークの構築

- 1) メトロ、トラムを軸にトロリーバス、バスがそれぞれの機能に従って需要を分担し、全体として有機的に公共交通としての機能を発揮できるようにする。具体的には、トロリーバス及びバスはメトロ、トラムに接続することによりフィーダー的機能を発揮するとともに、メトロ、トラムのルートのない地域においては、幹線ルートの機能を果たすようルート整備を行う。
- 2) 都心部においては自動車利用の規制にともない、トロリーやミニバスを整備し、環境に配慮した公共交通の整備を行う。

10.3 公共交通機関結節点の整備

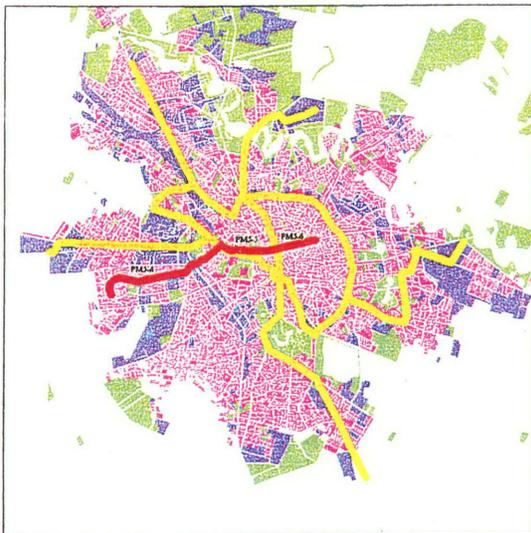
- 1) ガラデノルテ、オボール、スドゥルイ等将来都市構造の拠点となる駅においては公共交通の拠点としてふさわしい施設整備を行う。
- 2) それ以外の地点であっても公共交通機関相互の乗換がスムーズに行われるような整備を行う。

10.4 乗客サービスの改良

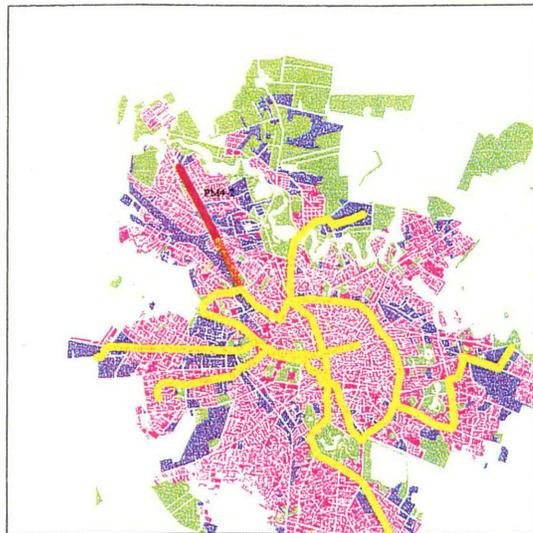
- 1) 乗客の利便性と経営の合理化のために、メトロと地上交通の共通切符を導入し、乗り換え可能なシステムとする。
- 2) 共通切符の導入にあわせたルートの再編を行う。

表 10.1 マスタープランにおける主要公共交通のプロジェクト

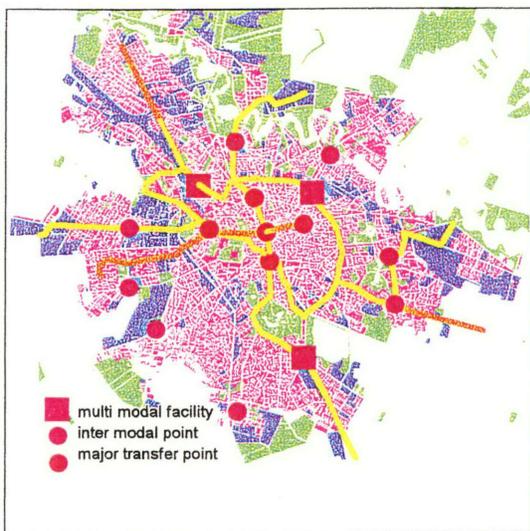
Sector	Project	Contents	Cost (mil.USD)	Implementation Body
Metro	Construction of M4 line	I May – Laromet (3.1km)	77	Metrorex
	Construction of M5 line	D.Taberei – St. Traian (9.4km)	258	Metrorex
	Construction of MR4 line	N.Grigorescu – L.d.Centura (4.7km)	88	Metrorex
	Modernization of Rolling Stock	Purchase of new rolling stocks From DC to AC drive	196	Metrorex
Tram	Construction of cross-center linkages	5 linkages (5.1km)	29	RATB
	Construction of new tram route along Inner Ring road	St. Panduri etc.	15	RATB
	Construction of new north-south Tram route	C. Victorici etc. (9.1km) Transit mail inclusive	32	RATB, Municipality
	Introduction of new category tram Rehabilitation of tram infrastructure	Colontina-Alexandria (13.1km) Rehabilitation work in northwest, northeast and southeast area of Bucharest	319 132	RATB RATB
Trolley bus etc.	Extension of trolley bus route	Establishment of central area access route	1	RATB
	Establishment of public transport route in central area	Non-pollutant environmentally sound electricity bus or trolley bus	1	RATB, Municipality
Transfer facilities	Construction of public transport nodal facilities	Multi-modal terminal (3 piatas) etc.	56	Municipality, Private company
Others	Introduction of new fare system	Magnetic common ticketing system based on flat fare system	20	Metrorex, RATB, Municipality



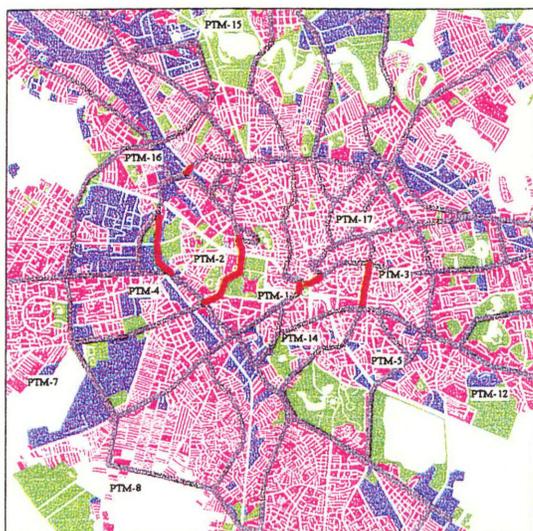
M5 Line (Metro)



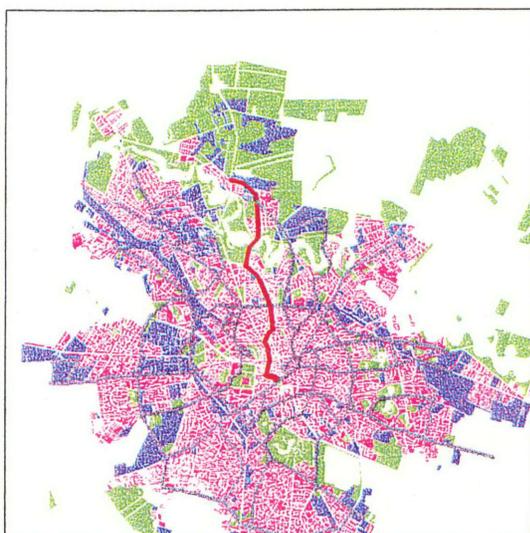
M4 Line (Metro)



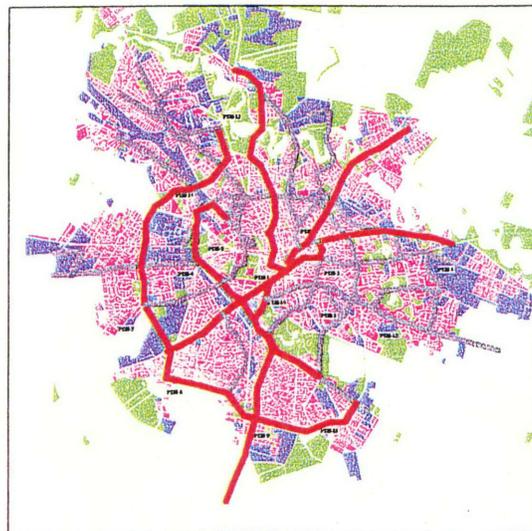
Multi Modal Terminals



Cross - Center Linkages (Tram)



North - South Tram Route



New Type Tram

図 10.1 マスタープランにおける公共交通プロジェクト