

仁賀木氏講演「上下分離方式」

に関するコメント

東京大学 家田 仁

(社会基盤工学)

1. なぜ上下分離か？

- (1) 異なる時間テンポと
リスクの混在 → 長期テンポのインフラと
短期テンポのオペレーション
- (2) 混雑・環境・安全
などの外部効果 → 限界費用プライシング
のアプローチ
- (3) オープンアクセス → 参入 / 退出の軽量化
可能性の確保

それに加えて

(4) アフォーダブルアクセシビリティ
の確保 → 助成措置の一貫
(「都市の装置」論)

(5) オペレーションの
シームレス化

(6) 接続オペレータの
参加条件緩和

2. いくつかの論点

- (1) 上下の定義の非一意性
- (2) 「下」の空間的限定性
- (3) 上と下の技術的整合性の担保
- (4) 物理的な上下分離と財務機能上の上下分離

(5) 「下」の使用料決定の論理

(6) PPPスペクトラム上の上下分離の意義

(7) 上下の政策的整合化が重要な領域

(8) 「下」の政策的妥当性と効率性確保の方法論