

道路交通需要予測の理論と適用 第I編 利用者均衡配分の適用に向けて  
第1版（平成15年8月版）  
正誤表

平成18年10月19日作成

箇所	誤	正
32ページ 式(4-27)	$P_i = \frac{\exp(V_i)}{\sum_{i \in C} \exp(V_i)}$	$P_{in} = \frac{\exp(V_{in})}{\sum_{i \in C_n} \exp(V_{in})}$
62ページ 4行目	一次関数となるので	一変数関数となるので
94ページ 式(5-50)	$x_a^{rs,(n+1)} = x_a^{rs,(n)} + \zeta^{(n)} \cdot (q_{rs} \cdot \delta_a^{rs} - x_a^{rs,(n)})$	$x_a^{rs,(n+1)} = x_a^{rs,(n)} + \zeta^{(n)} \cdot (q_{rs} \cdot \delta_{rs}^{a,(n)} - x_a^{rs,(n)})$
94ページ 9行目	$\delta_{rs,k}$	$\delta_{rs}^{a,(n)}$
94ページ 式(5-51)	$x_a^{rs} = q_{rs} \cdot \left[ \sum_{j=0}^{n-1} \left\{ \delta_a^{rs,(j)} \cdot \zeta^{(j)} \cdot \prod_{i=j+1}^n (1 - \zeta^{(i)}) \right\} + \delta_a^{rs,(n)} \cdot \zeta^{(n)} \right]$	$x_a^{rs} = q_{rs} \cdot \left[ \sum_{j=0}^{n-1} \left\{ \delta_{rs}^{a,(j)} \cdot \zeta^{(j)} \cdot \prod_{i=j+1}^n (1 - \zeta^{(i)}) \right\} + \delta_{rs}^{a,(n)} \cdot \zeta^{(n)} \right]$
94ページ 下から4行目	$\delta_a^{rs,(n)}$	$\delta_{rs}^{a,(n)}$
94ページ 下から1行目	$\delta_a^{rs,(0)}$	$\delta_{rs}^{a,(0)}$
95ページ 式(5-52)	$\bar{D}_a^{(n+1)} = \bar{D}_a^{(n)} + \zeta^{(n)} \cdot \left( \frac{1}{y_a^{(n)}} \sum_{rs} q_{rs} \cdot \delta_a^{rs} \cdot D_{rs} - \bar{D}_a^{(n)} \right)$	$\bar{D}_a^{(n+1)} = \bar{D}_a^{(n)} + \zeta^{(n)} \cdot \left( \frac{1}{y_a^{(n)}} \cdot \sum_{rs} q_{rs} \cdot \delta_{rs}^{a,(n)} \cdot D_{rs} - \bar{D}_a^{(n)} \right)$
95ページ 9行目	$\bar{D}^{(n)}$	$\bar{D}_a^{(n)}$
95ページ 14行目	$\delta_a^{rs}$	$\delta_{rs}^{a,(n)}$

箇所	誤	正
95ページ 18～19行目	あとからOD内訳を集計する	あとから平均トリップ長を集計する
95ページ 下から1行目	$\bar{D}_a = \frac{1}{x_a} \cdot \sum_{rs} q_{rs} \cdot \left[ \sum_{j=0}^{n-1} \left\{ D_{rs}^{(j)} \cdot \delta_a^{rs,(j)} \cdot \zeta^{(j)} \cdot \prod_{i=j+1}^n (1 - \zeta^{(i)}) \right\} + D_{rs}^{(n)} \cdot \delta_a^{rs,(n)} \cdot \zeta^{(n)} \right]$	$\bar{D}_a = \frac{1}{x_a} \cdot \sum_{rs} q_{rs} \cdot \left[ \sum_{j=0}^{n-1} \left\{ D_{rs}^{(j)} \cdot \delta_{rs}^{a,(j)} \cdot \zeta^{(j)} \cdot \prod_{i=j+1}^n (1 - \zeta^{(i)}) \right\} + D_{rs}^{(n)} \cdot \delta_{rs}^{a,(n)} \cdot \zeta^{(n)} \right]$
96ページ 7行目	$\delta_a^{rs,(n)}$	$\delta_{rs}^{a,(n)}$
96ページ 9行目	$\delta_a^{rs,(0)}$	$\delta_{rs}^{a,(0)}$
195ページ 6行目	4,369円	1,200円