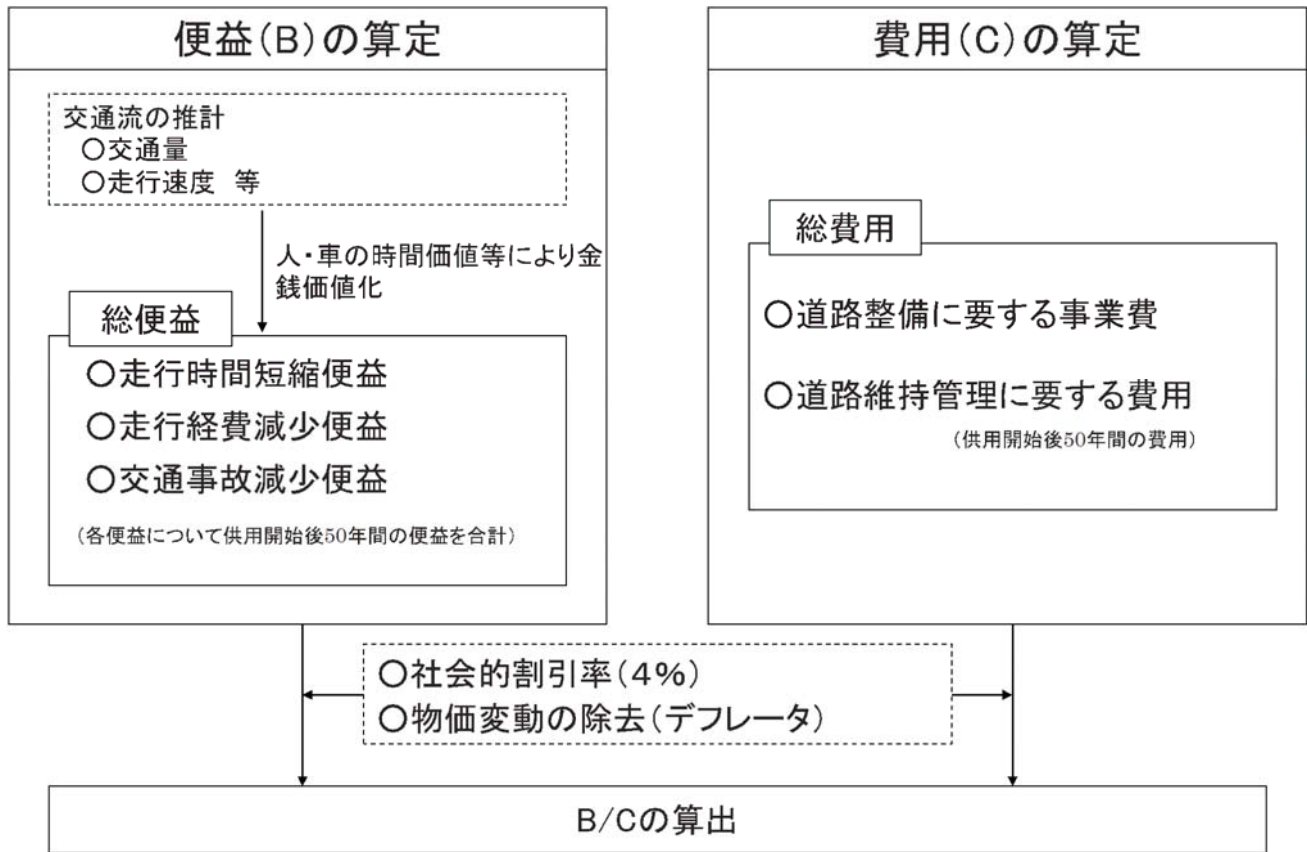


B/C(費用便益比)の計算方法の概要



道路事業の3便益について

走行時間短縮便益

$$\text{走行時間短縮便益} = \text{車両1台当たりの時間価値} \times \text{短縮時間} \times \text{交通量}$$

走行経費減少便益

$$\text{走行経費減少便益} = \text{道路整備による走行経費の減少} \times \text{走行距離} \times \text{交通量}$$

交通事故減少便益

$$\text{交通事故減少便益} = \text{道路整備による人身事故件数の減少} \times \text{人身事故一件当たり平均損失額}$$

(人的損失額、物的損失額、渋滞損失額)