
平成25年度
H 2 5 外環交通分析検討業務

報告書

平成 26 年 3 月

パシフィックコンサルタンツ株式会社

目 次

1. 業務概要	1-1
1-1. 業務の目的	1-1
1-2. 業務概要	1-1
1-3. 業務項目	1-1
1-4. 位置図	1-1
1-5. 実施方針	1-2
(1) 計画及び準備	1-2
(2) 将来交通量の推計	1-2
(3) 整備効果の整理	1-2
(4) 説明資料作成	1-2
(5) 報告書作成	1-2
1-6. 業務フロー	1-3
1-7. 業務組織計画	1-4
1-8. 連絡体制	1-5
2. 将来交通量推計	2-1
2-1. 交通量配分手法の整理	2-1
(1) 配分手法	2-1
(2) 推計車種区分	2-2
(3) 分割比率	2-2
(4) 高速転換率式	2-2
(5) 時間評価値	2-6
(6) QV 式	2-6
2-2. 交通量配分データの作成	2-7
(1) 推計年次	2-7
(2) 料金体系	2-7
(3) OD表	2-7
(4) 道路ネットワーク	2-7
(5) ゾーニング	2-7
2-3. 交通量配分	2-56
(1) 将来交通量配分	2-56

3. 整備効果の整理	3-1
3-1. 費用便益分析	3-1
(1) 便益算定条件	3-1
(2) 便益の算定	3-3
(3) 費用の算定	3-10
(4) 費用便益分析結果	3-13
3-2. 客観的評価指標	3-16
(1) 客観的評価指標	3-16
(2) 活力	3-18
(3) 暮らし	3-45
(4) 安全	3-46
(5) 環境	3-47
(6) その他	3-48
3-3. 整備効果の整理	3-49
(1) 整備効果検討項目	3-49
(2) 整備効果の整理	3-50
(3) 説明対象に応じた説明資料の作成	3-70
4. 説明資料作成	4-1
4-1. 事業再評価資料作成	4-2
(1) 事業評価監視委員会資料	4-2
(2) 費用便益分析様式集等	4-26