## 平成 25 年度 事前評価点検表(内部評価)

事業名	主要地方道(旧)大阪中央環状線 交差点改良事業
担当部署	都市整備部 交通道路室 道路環境課 交通安全施設グループ (連絡先 06-6944-9283)
事業箇所	東大阪市小阪(八戸ノ里駅前交差点)
目的	本交差点は、市域を縦断する幹線道路に位置し、路線バスなど河内小阪駅方面へ向かう交
	通が多く、右折する車両による渋滞が発生している。また、それに起因する追突及び右左折
	事故が発生しているため、右折レーンの追加により、交差点の円滑な交通流を確保し、渋滞
	解消及び事故削減を図るとともに、歩行者等の安全確保を図るため、併せて歩道を拡幅する
	ことを目的とする事業である。
内容	交差点改良(右折車線の追加、歩道拡幅)
	延長:L=150m
	(現況) W=10. 0m (車線数:2、両側自歩道 W=1.5m×2)
	(計画) W=16. 0m (車線数:3、両側自歩道 W=2.5m×2)
	付加車線:右折車線(滞留長 L=33m)
	全体事業費:約6.6億円
	(内訳) 調査費等約 0.3 億円
L. Month	用地費 約5.7億円
事業費	工事費 約 0.6 億円
	【事業費の積算根拠】 【工事費の内訳】
	予備設計から数量を算出。事業費は積 交差点改良等 約0.6億円
	み上げにより算出。
	【今後の事業費変動要因の予測】
事業費の変動要因	用地補償費の算定については、概算額で計上しており、今後、詳細な調査により確定する
	ことから、事業費が変動する可能性がある。
維持管理費	5. 0百万円/年·k m
関連事業	特になし
上位計画等に	・ 大阪府都市整備中期計画(案)(H24.3)
おける位置付け	・ するっと交差点対策 (案) (H24.3)
	○当該道路状況
	・ 本交差点を右折し、河内小阪方面へ向かう路線バスなどの交通が多く、右折車両によ
	る渋滞が発生。また、それに起因する追突及び右左折事故が発生。
	○現況交通量(平成 22 年度 道路交通センサス)
事業を巡る社会	自動車交通量 : 8,840台/12h
経済情勢等	歩行者交通量 : 1,545人/日
	自転車交通量 : 3,412台/日
	動力付き二輪車類 : 1,370台/日
	○交通事故発生状況 (当該箇所近傍)
	H 2 1~H 2 4 (4ヶ年間) : 2 9件

地元の協力体制等	1) 地元自治会 平成25年7月 地元役員へ交差点改良事業について説明。 自治会としては、早期に事業の実施を期待。 2) 沿道の地権者 平成25年10月~ 事業の予定について説明。土地の境界確定について協力依頼。
事業の投資効果	交通安全事業における費用便益分析手法は確立できていない。
<費用便益分析> または	
<代替指標>	
事業効果の 定性的分析 (安心・安全、活力、 快適性等の有効性)	【効果項目】 〔安全・安心〕 ・右折車線の追加による事故防止(交通事故の削減) ・歩行者等の安全確保 〔活力〕 ・渋滞解消による走行性の向上
	【受益者】 ・道路利用者、地域住民
事業段階ごとの進捗予定と効果	平成26~29年度:協議・設計、用地買収 平成30~32年度:用地買収、工事
完成予定年度	平成32年度
代替手法との 比較検討	・立体交差化は事業費が膨大であり、また完成までに多大な時間を要することから、少ない 投資で効果を得ることができる右折車線の設置が最善策である。
自然環境等への影響とその対策	・周辺は市街地が形成されており、本事業において新たに自然環境に影響を与えることはない。 ・渋滞緩和による騒音、振動、排気ガス等の低減効果が期待される。
その他特記事項	特になし
評価結果	・事業実施は妥当 <判断の理由> 本事業により、交通の円滑化、交通安全性の向上が図られることから、整備すべき箇所と 判断した。

平成25年度 事前評価 (主要地方道 (旧)大阪中央環状線 交差点改良事業)

