

# 事業再評価シート

事業名	社会資本整備総合交付金事業		
箇所名	主要地方道 宮崎西環状線 古城工区	市町村名	宮崎市

(上段( )書きは当初計画)

実施方法	補助 交付金 県単			
事業期間	採択年度	再評価年度	完了予定年度	
	H20	H29	(H26頃予定) H36	
事業進捗	全体事業費 (百万円)	既投資額 (百万円)	進捗率(%)	
	(5,000) 5,800	852	事業費 14.7	用地 32.2
再評価の概要	対象選定理由		事業効果(B/C)	対応方針原案
	事業採択後10年経過		(13.1) 12.1	継続

全体計画	<p>県道宮崎西環状線は、宮崎市芳土の国道10号を起点とし、宮崎市中村西の国道220号を終点とする延長約15kmの主要地方道である。</p> <p>宮崎西環状線は、宮崎環状道路の一部をなし、宮崎市街地に通じる幹線道路を、市街地郊外で環状的に結びつけることで、市街地に流入する通過交通を排除し、市街地の交通渋滞を緩和するとともに、市街地周辺における円滑な交通を確保し、地域間の連携を強化する重要な路線である。</p> <p>その一部を担う当工区は、宮崎田野線と国道269号加納バイパスを結ぶ、延長約1.2kmのバイパス区間として整備を進めている。</p>
------	--

事業概要	<p>全体延長 L = 1,200 m</p> <p>道路幅員 W = 13.0 m (24.0) m</p> <p>主要構造物</p> <p style="margin-left: 20px;">橋 梁 N = 2 橋</p> <p style="margin-left: 20px;">ボックスガート N = 2 基</p>
------	--

事業目的	<p>対象事業の目的、必要性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環状道路を整備することで、市街地に流入する通過交通を排除し、市街地の渋滞緩和を図る。</li> <li>・市街地郊外に立地する宮崎空港や宮崎港や平成32年度に移転予定の宮崎市郡医師会病院等の拠点施設へのアクセス向上を図る。</li> </ul> <p>事業を継続する必要性</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・宮崎西環状線は、環状道路として整備を進めてきており、その整備効果を発現するためには、当工区の完了が不可欠であり、事業継続が必要不可欠である。</li> </ul>
------	---

### 事業の進捗状況

#### 現在の進捗状況

- ・事業進捗率は平成28年度末現在で14.7%（事業費ベース）である。
- ・用地取得進捗率は平成29年11月末現在で32.2%（面積ベース）である。
- ・主要構造物としては、ボックスカルバート1基を整備中。

#### 整備効果の発現状況

- ・当工区はバイパス区間であり、部分供用も困難であることから、工区完了までは整備効果の発現はない。

#### 今後の事業進捗の見込み

- ・用地取得を推進し、土工部を先行して工事を進めて行く。

### 社会情勢等の変化

#### 事業を取り巻く社会情勢等の変化

- ・平成26年4月に消費税が5%から8%に引き上げられた。
- ・平成27年12月に宮崎西環状線 松橋工区が全線供用。
- ・平成28年4月に東九州自動車道が宮崎市から北九州市までが高速道路で繋がった。
- ・宮崎市郡医師会病院は、宮崎西ICと生目の杜運動公園の間の有田・柏原地区に平成32年度の移転に向け整備が進められている。

#### 災害等の発生状況

- ・災害発生履歴なし

#### 環境保全に対する取り組み

- ・建設発生土の有効活用や法面の緑化を行うこととしている。
- ・橋梁による高架形式構造とし、周辺環境に与える影響が極力小さくなるよう配慮している。

### 事業効果の分析

#### 費用対効果

$$B/C = 12.1$$

#### 事業を継続することの事業効果分析

- ・市街地へ通じる幹線道路を市街地郊外で環状的に結びつけることで、市街地の渋滞緩和が期待される。
- ・市街地周辺の円滑な交通を確保することで、拠点施設へのアクセス性が向上し、地域経済の発展を支援する。

### コスト縮減

#### コスト縮減の取り組み

- ・発生する建設発生土については、公共事業間で再利用することとしており、今後も引き続き、他事業と連携を図りながら、コスト縮減に努めていく。

### 代替案の可能性

当工区は、宮崎環状道路の一部として整備を進めてきた、宮崎西環状線のバイパス区間であることから、代替案の可能性はない。

### 対応方針

継 続

位置図(管内図)

主要地方道 宮崎西環状線 古城工区

