道路事業の再評価概要書

믉 119 番

				•	
事業名	快適な道づくり事業		事業所管課	県土整備部	道路整備課
路線・河川名	一般国道 293号		事業箇所名	たりました。 鹿沼市、栃木市 かりまみなみ 鹿沼南バイパス	
事業区間	かぬましにれず、とちずしにいかたまちかなさき 鹿沼市楡木〜栃木市西方町金崎		事業延長	4, 860m	
H 9 年度事業化		H 1 2 年度用地着手		H9年度工事	
	(H 2 3)		其淮年次:【 亚成23年度★時占】		

事業 | 基準中次: 【平成23年度末時点】 事業期間 H9年度~H26年度 進捗率 進 捗 [うち用地補償費] [19.3億円] [100%] [うち用地補償費] [19.3億円] 状 況 44.1億円 全体事業費 72.0億円 既投資事業費 6 1%

事業概要

一般国道293号は、茨城県日立市を起点とし、足利市に至る延長約169kmの幹線道路である。県西部におい ては、主要都市間を南北に連絡する「歴史ふれあいサブコリドール」の一部を形成しており、沿線住民の生活道 路としてはもちろんのこと、広域的な交通を担う道路として重要な路線となっている。特に、鹿沼市及び栃木市地 域においては、沿線に宇都宮西中核工業団地や観光交流施設「道の駅にしかた」が立地し、平成23年3月には 北関東自動車道が全線開通したことから、都賀インターチェンジへのアクセスルートとしてもさらなる機能強化が 求められている。

このような背景をもとにした本事業は、交通安全の確保、観光交流の促進、産業活動の支援を目的としたバイ パス整備事業である。全延長 4,860m のうち、これまでに1期工区 1,960m の整備が完了している。しかしながら、 2期工区の現道においては平日24時間あたりの自動車類交通量が1万台を超えるのにもかかわらず、カーブ が非常に急な箇所があり、狭隘な区間や屈曲部も多いことから、依然として安全で円滑な交通に支障をきたして いる状況である。

このため、2期工区 2,900m のバイパス整備を行うことにより、交通の円滑化を図り、広域道路としてふさわし い快適な道路環境を実現するものである。

事業を巡る社会経済情勢等の変化

特になし

事業の投資効果

1 費用対効果分析結果

【総便益(B)】 【総費用(C)】

(1)事業全体 B/C= 1. 1

9 1. 3億円

82. 5億円

(2) 残事業 B/C= 1.1

3 1. 0億円

27. 3億円

2 事業の整備効果等

- 交通事故の減少。
- 広域的な観光交流の活性化。
- ・地域産業拠点と北関東自動車道都賀 IC との連絡が強化され、産業活動が促進。

事業の進捗状況等

1 事業の進捗状況

- 1期工区(1,960m)は、平成12年度に供用した。
- ・2期工区(2,900m)については用地取得が完了しており、工事を推進している。

2 今後の事業進捗の見込み

2期工区における残工事を推進し、平成26年度に暫定2車線での供用を図る。

コスト縮減等

1 コスト縮減方策

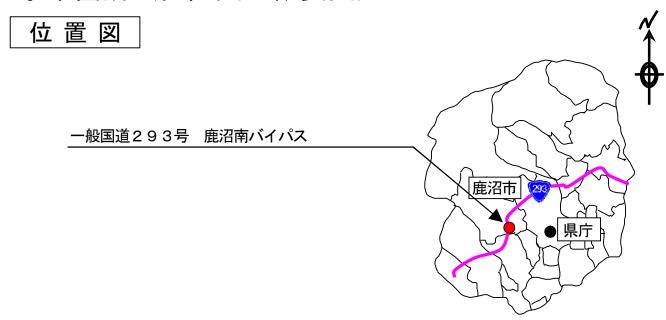
・再生骨材、再生アスファルト合材を積極活用しコストを縮減。

2 代替案立案等の可能性

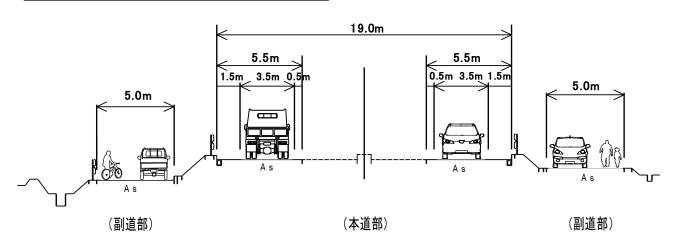
・地域住民の協力を得て用地の取得が全て完了していることから、代替案立案は困難である。

事業の対応方針(案) 規計画で事業を継続する。

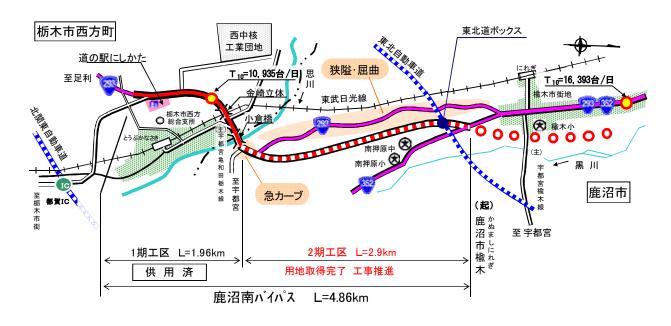
事業箇所(位置図・概要図)



標準横断図(2期工区)



概要図





2期工区の現状(急カーブ危険箇所)



2期工区の現状(狭隘な区間)



1期工区の供用状況(小倉橋)