道路事業の再評価概要書

事業主休 栃 木 県

					尹木工	./-	1///	/N /N
事 業 名	快適で安全な道づくり事業			事業所管課	県土整備部 道路整備課			
路線・河川名	一般国道 408 号			事業箇所名	うつのみや 真岡市・宇都宮市 ^{もおかうつのみや} 真岡宇都宮バイパス			
事業区間	真岡市下	電谷~宇都宮市)	たるまち 大室町	事業延長	5, 200 m			
H3 年度都市計画決定		H15 年度事業化		H15 年度用地着手		H16年度工事着手		
事業期間	(R2) H15年度~R6年度 [60.0 (60.0) 億円] 205.0 (170.0) 億円		事業拨況	基準年次:【令和	元年度末時	持点】		進捗率
[うち用地補償費] 全体事業費				[うち用地補償費 既投資事業費	-	60.04 169.44		[100%] 82.6%

事業概要

ーー般国道 408 号真岡宇都宮バイパスは、常磐自動車道谷和原IC を起点に、宇都宮東部地域を経由し、東 北自動車道矢板IC 〜至る地域高規格道路「常総・宇都宮東部連絡道路」の一部を構成しており、整備済み の真岡バイパス、真岡北バイパスと一体となって、北関東自動車道真岡 IC へのアクセス強化を図るなど、 本県経済を牽引する鬼怒川左岸工業団地群の産業活動を支える、重要な道路である。

当該バイパスについては、国道 123 号との交差型式を立体交差として都市計画決定しているが、道路ネッ トワークの早期構築を図るため、当該交差点の交差型式を平面交差としたうえで、平成25年12月に暫定2 車線での供用を行うとともに、令和2年3月には4車線で供用を行うこととしている。

こうした中、現在においても国道 123 号との交差点(清原工業団地交差点)において、朝夕の通勤通学時 間帯において渋滞が発生しており、当該バイパスの4車線化、更には、真岡南バイパス、みずほの通り(宇 都宮市事業)の開通により、さらなる交通量の増加が見込まれることから、交差点における渋滞解消のため、 国道 123 号との交差点の立体交差化を進めていく。

事業を巡る社会経済情勢の急激な変化、技術革新、事業計画の大幅な変更等

交通状況の変化をふまえ、事業計画を見直した。

事業計画の変更: 国道 123 号との交差点の立体交差化(オーバー型式)

事業期間の延伸:令和2年度⇒令和6年度 事業費の増額:170億円⇒205億円(+35億円)

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= 3.3

900 億円 274 億円

(2) 残事業 B/C= 2.8

91 億円 33 億円

2 事業の整備効果等

- ・交通渋滞緩和による交通の円滑化 ・北関東自動車道真岡 IC や圏央道常総 IC へのアクセス強化
- ・ 鬼怒川左岸地域の産業支援

事業の進捗状況等

1 事業の進捗状況

- ・令和2年3月に4車線で全線供用予定(国道123号交差は平面型式)
- ・立体化に必要な用地は買収済み

2 今後の事業進捗の見込み

国道 123 号との交差点の立体化(令和6年度の立体化完了)

コスト縮減等

1 コスト縮減方策

・橋梁の床版に耐久性が高く、維持管理の省力化が図れる合成床版を採用している。

2 代替案立案等の可能性

・当該道路は、立体交差として都市計画決定されており、すでに用地取得が完了しているため、代替案 立案は困難である。

事業の対応方針(案)

本計画で事業を継続する。

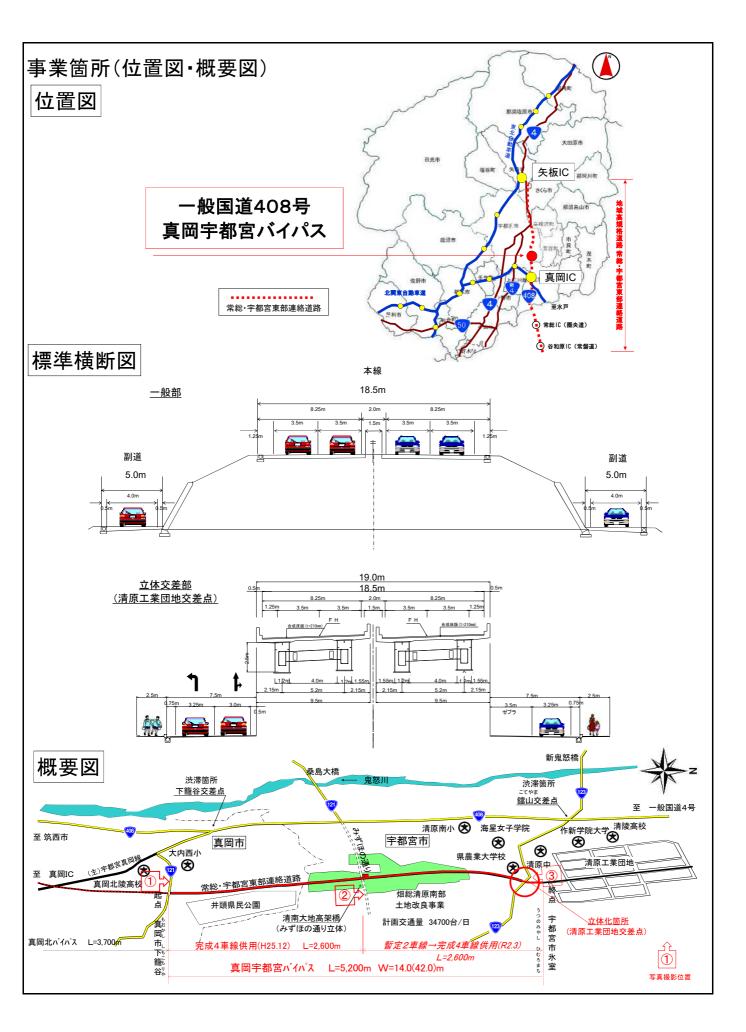




写真1: 完成供用区間【国道121号交差部】



写真2: 暫定供用区間【清南大地高架橋】



写真3: 立体化箇所 【清原工業団地交差点】