

再 評 価 調 書

| I 事業概要 | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|-------------------------------------|--|
| 事業名 | 道路事業 | | | | | |
| 地区名 | 一般国道 259 号 植田バイパス (4 車線化) | | | | | |
| 事業箇所 | 豊橋市杉山町 ~ 植田町 | | | | | |
| 事業のあらまし | <p>一般国道 259 号は、三重県鳥羽市を起点とし、伊良湖港より田原市を経て、豊橋市に至る延長約 47km の幹線道路である。このうち、植田バイパスは、東三河地域の中核都市である愛知県豊橋市と渥美半島や重要港湾「三河港」を結ぶ主要区間であり、三河港に立地する自動車産業等の物流機能を担っている。また、第 1 次緊急輸送道路に指定され、防災上重要な路線でもある。</p> <p>当該工区は、2012 年度までの植田バイパス (2 車線) 開通により、国道 259 号旧道から交通が本路線へ一部転換したものの、植田バイパス・旧道共に混雑している状況である。また、旧道はバス路線であることから、バイパス整備による機能分担により、バス路線の定時性の確保を図る必要がある。</p> <p>以上のことから、「陸・海・空一体の国際競争力の強化」、「地域の活性化」、「地震・津波対策の推進」を主な目的として、植田バイパスの 4 車線化整備を行うものである。</p> | | | | | |
| 事業目標 | <p>【達成 (主要) 目標】</p> <p>①陸・海・空一体の国際競争力の強化</p> <p>②地域の活性化</p> <p>③地震・津波対策の推進</p> <p>【副次目標】</p> <p>—</p> | | | | | |
| 計画変更の推移 | | 事前評価時 (2015 年度) | 再評価時 (1 回目) (2019 年度) | 再評価時 (2 回目) (2024 年度) | 変動要因の 分析 | |
| | 事業期間 | 2015 年度～ 2025 年度 | 2015 年度～ 2025 年度 | 2015 年度～ 2031 年度 | 道路橋示方書の改定に伴い、植田橋下部工の耐震補強工事が必要となったため | |
| | 事業費 (億円) | 24.5 | 26.1 | 50.0 | | |
| | 経費内訳 | 工事費 | 20.5 | 20.5 | 43.0 | 道路橋示方書の改定に伴う、植田橋下部工の耐震補強工事の追加による増 (+21.7 億円) 物価上昇による資機材及び労務単価の増 (+0.8 億円) |
| | | 用補費 | 2.4 | 2.7 | 4.1 | 東三河環状線との交差点部における未買収地の追加購入に伴う用地費の増 (+1.4 億円) |
| その他 | | 1.6 | 2.9 | 2.9 | | |
| 事業内容 | 車道拡幅 (2/4→4/4 車線化) 延長 L=5.3km 幅員 W=30m | 車道拡幅 (2/4→4/4 車線化) 延長 L=5.3km 幅員 W=30m | 車道拡幅 (2/4→4/4 車線化) 延長 L=5.3km 幅員 W=30m | 車道拡幅 (2/4→4/4 車線化) 延長 L=5.3km 幅員 W=30m | | |

II 評価

1) 必要性
の変化

【事業採択時の状況】

- ①モノづくりを支え、国際競争力を高める広域交通基盤の整備
(定時性の確保、広域交通性の向上)
 - ・本路線の沿線には、首都圏から近畿圏をもカバーする物流拠点である三河港が位置するとともに、周辺地域の製造品出荷額等も増加傾向にあるため、物流ネットワークの強化が必要である。
 - ・周辺地域の主要な交通手段は自動車であるとともに、大型車交通も多く、混雑度が 1.0 を上回り箇所が多いことから慢性的な混雑が発生している。
 - 〈国道 23 号以北〉 国道 259 号 : 1.15、豊橋渥美線 : 1.09
 - 〈国道 23 号以南〉 国道 259 号植田バイパス : 1.09、国道 259 号旧道 : 1.23、豊橋渥美線 : 1.16
- ②渋滞のないスムーズな移動空間の提供 (渋滞緩和)
 - ・2012 年度までの植田バイパス開通により、旧道から交通が転換し混雑状況の緩和が図られたものの、朝夕ピークにおいて植田バイパス・旧道ともに混雑している状況である。
- ③地震減災対策の推進 (広域的な防災機能の向上)
 - ・本路線は第 1 次緊急輸送路に指定されており、国道 23 号名豊道路 (第 1 次緊急輸送路) へのアクセス機能を担う路線であるため、災害時において安定した道路機能の確保を図る必要がある。
- ④観光力強化
 - ・田原市のスポーツレクリエーションや都市型観光施設は、県内において上位の利用者数であり、主要観光施設へのアクセス性の向上が必要である。

【再評価時 (1 回目) の状況】

- ①国際競争力を強化する基盤整備
(定時性の確保、広域交通性の向上)
 - ・本路線の沿線には、首都圏から近畿圏をもカバーする物流拠点である三河港が位置し、輸出入額が増加傾向にあるとともに、周辺地域の製造品出荷額等も増加傾向にあるため、物流ネットワークの強化が必要である。
- ②人の交流を支え地域を活性化する基盤整備
 - ・2012 年度までの植田バイパス開通により、旧道から交通が転換し混雑状況の緩和が図られたものの、朝夕ピークにおいて植田バイパス・旧道ともに混雑している状況である。
- ③地震・津波対策の強化
 - ・本路線は第 1 次緊急輸送路に指定されており、国道 23 号名豊道路 (第 1 次緊急輸送路) へのアクセス機能を担う路線であるため、災害時において安定した道路機能の確保を図る必要がある。

【再評価時 (2 回目) の状況】

- ①陸・海・空一体の国際競争力の強化
 - ・本路線の沿線には、首都圏から近畿圏をもカバーする物流拠点である三河港が位置し、輸出入額が増加傾向にあるとともに、周辺地域の製造品出荷額等も増加傾向にあるため、物流ネットワークの強化が必要である。
- ②地域の活性化
 - ・2012 年度までの植田バイパス開通により、旧道から交通が転換し混雑状況の緩和が図られたものの、朝夕ピークにおいて植田バイパス・旧道ともに混雑している状況である。
 - 〈国道 23 号以南〉 国道 259 号植田バイパス : 1.19、国道 259 号旧道 : 1.13、豊橋渥美線 : 0.38
- ③地震・津波対策の推進
 - ・本路線は第 1 次緊急輸送路に指定されており、国道 23 号名豊道路 (第 1 次緊急輸送路) へのアクセス機能を担う路線であるため、災害時において安定した道路機能の確保を図る必要がある。

①事業の必要性の変化

| | <p>【変動要因の分析】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・周辺地域の製造品出荷額等や三河港の輸出入額も増加傾向にあるため、物流ネットワーク強化のため、引き続き整備の必要性がある。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|------|-----|--|--|------|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|------|----|-----|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|------|-----|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|--|------|--|-----------------|--|--|--------|--|-------|-------|-------------|-------|-------------|--------|-----|--|----|-----|----|---------|------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
| 判定 | <p>A</p> <p>○A: 事業着手時に比べ必要性が増大している。 B: 事業着手時に比べ必要性にほとんど変化がない。 C: 事業着手時に比べ必要性が著しく低下している。</p> <p>【理由】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・周辺地域の製造品出荷額等や三河港の輸出入額が増加傾向であることから、物流面で本事業の必要性が高まっているため。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) 進捗状況 | <p>【事業計画及び実績】</p> <p>◆事業計画及び実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017 ~2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021 ~2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>2027</th> <th>2028</th> <th>2029</th> <th>2030</th> <th>2031</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">工種区分</td> <td>調査・設計</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td>用地補償</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td>・橋梁</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td>・改築</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td>・舗装</td> <td colspan="14">←————→</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">事業費(億円)</td> <td>前回計画</td> <td colspan="3">2.7</td> <td colspan="3">17.7</td> <td colspan="2">5.7</td> <td colspan="6"></td> <td>26.1</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td colspan="3">2.7</td> <td colspan="3">11.4</td> <td colspan="6"></td> <td>14.1</td> </tr> <tr> <td>今回計画</td> <td colspan="3">2.7</td> <td colspan="3">11.4</td> <td colspan="3">15.3</td> <td colspan="3">20.6</td> <td>50.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>【進捗率】</p> <p>◆進捗率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">これまでの計画に対する達成状況</th> <th colspan="2">全体進捗状況</th> </tr> <tr> <th>計画【①】</th> <th>実績【②】</th> <th>達成率(%)【②÷①】</th> <th>計画【③】</th> <th>進捗率(%)【②÷③】</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延長(km)</td> <td>5.3</td> <td></td> <td>0%</td> <td>5.3</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>事業費(億円)</td> <td>26.1</td> <td>14.1</td> <td>54%</td> <td>50.0</td> <td>28%</td> </tr> <tr> <td> 工事費</td> <td>20.5</td> <td>8.1</td> <td>40%</td> <td>43.0</td> <td>19%</td> </tr> <tr> <td> 用補費</td> <td>2.7</td> <td>3.1</td> <td>115%</td> <td>4.1</td> <td>76%</td> </tr> <tr> <td> その他</td> <td>2.9</td> <td>2.9</td> <td>100%</td> <td>2.9</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table> <p>【施工済みの内容】</p> <p>—</p> <p>【事後評価に準ずるフォローアップ】</p> <p>—</p> | | | 2015 | 2016 | 2017 ~2018 | 2019 | 2020 | 2021 ~2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 合計 | 工種区分 | 調査・設計 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | 用地補償 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | 工事 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | ・橋梁 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | ・改築 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | ・舗装 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | 事業費(億円) | 前回計画 | 2.7 | | | 17.7 | | | 5.7 | | | | | | | | 26.1 | 実績 | 2.7 | | | 11.4 | | | | | | | | | 14.1 | 今回計画 | 2.7 | | | 11.4 | | | 15.3 | | | 20.6 | | | 50.0 | | これまでの計画に対する達成状況 | | | 全体進捗状況 | | 計画【①】 | 実績【②】 | 達成率(%)【②÷①】 | 計画【③】 | 進捗率(%)【②÷③】 | 延長(km) | 5.3 | | 0% | 5.3 | 0% | 事業費(億円) | 26.1 | 14.1 | 54% | 50.0 | 28% | 工事費 | 20.5 | 8.1 | 40% | 43.0 | 19% | 用補費 | 2.7 | 3.1 | 115% | 4.1 | 76% | その他 | 2.9 | 2.9 | 100% | 2.9 | 100% |
| | | 2015 | 2016 | 2017 ~2018 | 2019 | 2020 | 2021 ~2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 合計 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工種区分 | 調査・設計 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 用地補償 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 工事 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・橋梁 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・改築 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ・舗装 | ←————→ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業費(億円) | 前回計画 | 2.7 | | | 17.7 | | | 5.7 | | | | | | | | 26.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 実績 | 2.7 | | | 11.4 | | | | | | | | | 14.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 今回計画 | 2.7 | | | 11.4 | | | 15.3 | | | 20.6 | | | 50.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | これまでの計画に対する達成状況 | | | 全体進捗状況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 計画【①】 | 実績【②】 | 達成率(%)【②÷①】 | 計画【③】 | 進捗率(%)【②÷③】 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 延長(km) | 5.3 | | 0% | 5.3 | 0% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業費(億円) | 26.1 | 14.1 | 54% | 50.0 | 28% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工事費 | 20.5 | 8.1 | 40% | 43.0 | 19% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 用補費 | 2.7 | 3.1 | 115% | 4.1 | 76% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| その他 | 2.9 | 2.9 | 100% | 2.9 | 100% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2) 未着手又は長期化の理由 | <ul style="list-style-type: none"> ・道路橋示方書の改定により、植田橋下部工の耐震補強工事が必要となったため、事業期間の延長をしている。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3) 今後の事業進捗の見込み | <p>【阻害要因】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植田橋下部工の耐震補強工事の追加により事業期間の延長をしたが、その他大きな阻害要因はない。 <p>【今後の見込み】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・2031年度までに整備が完了する予定である。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 判定 | <p>A：事業は順調であり、計画通り確実な完成が見込まれる。</p> <p>B：次のいずれか（該当する項目に「○印」を付ける）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・これまで事業は順調である。今後は多少の阻害要因が見込まれるものの、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ○これまで事業が長期化していたが、事業期間を延長したことにより、今後は阻害要因がなく、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 ・これまでの事業長期化により、事業期間を延長した。今後も多少の阻害要因が見込まれるが、一定の期間等を要すれば、解決できる見通しがあり、ほぼ計画通りの完成が見込まれる。 <p>C：阻害要因の解決が困難で、現時点では、事業進捗の目処がたたない。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------------------|--|--|--|--|----|------------|-----|------|------|------|--|-------|-----|-----|-----|--|--------|------|------|------|--|------------|----------|-------|-------|-------|--|----------|------|------|------|--|----------|------|-----|-----|--|--------|-------|-------|-------|--|------------------|--------------------|--------|--------|--------|--|-----------------|--|-----|-----|-----|--|
| | <p>【理由】</p> <p>事業期間は6年間延長しているものの、今後は大きな阻害要因もなく、2031年度までの完了が見込まれるため。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③事業の効果の変化 | <p>1) 貨幣価値化可能な効果（費用対効果分析結果）の変化</p> <p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析の算定基礎となった要因変化の有無】 交通量推計に用いたデータの変更、費用便益分析マニュアルの改定</p> <p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析結果】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #ADD8E6;"> <th colspan="2">区分</th> <th>事前評価時 <small>(基準年：2015年)</small></th> <th>再評価 (1回目) <small>(基準年：2019年)</small></th> <th>再評価 (2回目) <small>(基準年：2024年)</small></th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">費用 (億円)</td> <td>事業費</td> <td>19.2</td> <td>21.6</td> <td>42.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td>7.1</td> <td>6.6</td> <td>8.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計 (C)</td> <td>26.2</td> <td>28.2</td> <td>50.7</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">効果 (億円)</td> <td>走行時間短縮便益</td> <td>157.2</td> <td>217.8</td> <td>321.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>走行経費削減便益</td> <td>16.1</td> <td>15.3</td> <td>14.8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>交通事故減少便益</td> <td>11.4</td> <td>4.2</td> <td>4.3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計 (B)</td> <td>184.6</td> <td>237.3</td> <td>340.9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(参考) 算定 要因</td> <td>計画 交通量 (台/日)</td> <td>27,800</td> <td>27,700</td> <td>34,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">費用対効果分析結果 (B/C)</td> <td>7.0</td> <td>8.4</td> <td>6.7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>※四捨五入等により端数が合わないことがある ※金額は、社会的割引率(4%)を用いて現在の価値に換算したものの。</p> <p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析手法】 費用便益分析マニュアル（令和5年12月 国土交通省 道路局 都市局）</p> <p>【変動要因の分析】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・植田橋下部工の耐震補強工事の追加により事業費が増加したものの、費用便益分析マニュアルの改訂（原単位の変更）及び計画交通量の増加により便益も増加したため、B/Cは依然として1.0を超えている。 | 区分 | | 事前評価時 <small>(基準年：2015年)</small> | 再評価 (1回目) <small>(基準年：2019年)</small> | 再評価 (2回目) <small>(基準年：2024年)</small> | 備考 | 費用 (億円) | 事業費 | 19.2 | 21.6 | 42.7 | | 維持管理費 | 7.1 | 6.6 | 8.0 | | 合計 (C) | 26.2 | 28.2 | 50.7 | | 効果 (億円) | 走行時間短縮便益 | 157.2 | 217.8 | 321.8 | | 走行経費削減便益 | 16.1 | 15.3 | 14.8 | | 交通事故減少便益 | 11.4 | 4.2 | 4.3 | | 合計 (B) | 184.6 | 237.3 | 340.9 | | (参考) 算定 要因 | 計画 交通量 (台/日) | 27,800 | 27,700 | 34,400 | | 費用対効果分析結果 (B/C) | | 7.0 | 8.4 | 6.7 | |
| 区分 | | 事前評価時 <small>(基準年：2015年)</small> | 再評価 (1回目) <small>(基準年：2019年)</small> | 再評価 (2回目) <small>(基準年：2024年)</small> | 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用 (億円) | 事業費 | 19.2 | 21.6 | 42.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 維持管理費 | 7.1 | 6.6 | 8.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 (C) | 26.2 | 28.2 | 50.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 効果 (億円) | 走行時間短縮便益 | 157.2 | 217.8 | 321.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 走行経費削減便益 | 16.1 | 15.3 | 14.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 交通事故減少便益 | 11.4 | 4.2 | 4.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 (B) | 184.6 | 237.3 | 340.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (参考) 算定 要因 | 計画 交通量 (台/日) | 27,800 | 27,700 | 34,400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用対効果分析結果 (B/C) | | 7.0 | 8.4 | 6.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2) 貨幣価値化困難な効果の変化

【事前採択時の評価結果】

・貨幣価値化困難な効果としては、「広域交通性の向上」、「主要観光地へのアクセス性の向上」、「物流の拠点となる空港・港湾（主要物流拠点）・モノづくり拠点への定時性の確保」、「主要な渋滞箇所の渋滞緩和」、「広域的な防災機能の向上」がある。

| 達成目標 (建設部方針) | | 評価 対象 の判断 | 貨幣価値化困難な効果 評価基準表 | | | |
|--|---|-----------------|---|--------------------------|------|---|
| | | | 評価項目 | 基礎点 | 得点 | |
| 1 安心・安全 | ②地震・津波対策の推進 ④風水害への対応力の強化 | ◎ | ■ a) 広域的な防災機能の向上が期待できる | MAX3 | 2 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 地震対策アクションプランなど地震防災関連の整備計画に位置付けられた事業に該当する | 3 | | |
| | | | ■ 緊急輸送道路ネットワークの強化に資する事業に該当する | 2 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緊急輸送道路へのアクセス強化に資する事業に該当する | 1 | | |
| | | | 合計 | 3 | 2 | |
| 2 連携力・地域力・魅力 | ⑥モノづくりを支え、国際競争力を高める広域交通基盤の整備 | ◎ | ■ a) 物流の拠点となる空港・港湾(主要物流拠点)・生産拠点への定時性の確保が期待できる | MAX3 | 3 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・モノづくり拠点へのアクセス道路の慢性的な混雑(混雑度1.25以上)を緩和する事業に該当する | 3 | | |
| | | | ■ 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス道路の混雑(混雑度1.0以上)を緩和する事業に該当する | 2 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス性の向上に資する道路事業に該当する | 1 | | |
| | | | ■ b) 広域交通性の向上が期待できる | MAX3 | | |
| | | | ■ 高速道路・地域高規格道路・自動車専用道路へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 3 | | |
| | <input type="checkbox"/> 指定市、中核市、特別市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 2 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 1 | | | | |
| | | | | 合計 | 6 | 5 |
| | ⑦渋滞のないスムーズな移動空間の提供 | ◎ | ◎ | ■ a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和が期待できる | MAX3 | 2 |
| <input type="checkbox"/> 渋滞対策プログラムに位置づけられた渋滞交差点、又はボトルネック踏切の渋滞緩和に資する事業に該当する | | | | 3 | | |
| ■ 環状道路の整備又は公共交通機関の利用促進、交通結節点・バス路線の渋滞緩和等に資する事業に該当する | | | | 2 | | |
| <input type="checkbox"/> 渋滞損失時間の県内上位区間(県平均値以上)の区間における渋滞緩和に資する事業に該当する | | | | 1 | | |
| | | | 合計 | 3 | 2 | |
| ①観光力強化 | ◎ | ◎ | ■ a) 主要観光地へのアクセス性の向上が期待される | MAX3 | 3 | |
| | | | ■ 高速道路IC・自動車専用道路ICと主要観光地とを結ぶ道路整備に該当する | 3 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 最寄駅と主要観光地とを結ぶ道路整備に該当する | 2 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 主要観光地周辺へのアクセス性に資する事業に該当する | 1 | | |
| | | | 合計 | 3 | 3 | |
| 総合計 | | | | 15 | 12 | |
| 評価値 | | | | 0.80 | | |

道路・街路事業の事業評価マニュアル(平成25年3月 愛知県建設部都市整備課・道路維持課・道路建設課)

【再評価時(1回目)の状況】

・貨幣価値化困難な効果としては、「広域交通性の向上」、「物流の拠点となる空港・港湾（主要物流拠点）・モノづくり拠点への定時性の確保」、「主要な渋滞箇所の渋滞緩和」、「広域的な防災機能の向上」がある。

・「貨幣価値化困難な効果 評価基準表」に基づき評価した評価値は0.75である。

| 達成目標 | | 評価 対象 の判断 | 貨幣価値化困難な効果 評価基準表 | | | |
|---|---|-----------------|---|--------------------------|------|---|
| | | | 評価項目 | 基礎点 | 得点 | |
| 1 防御力 | ①地震・津波対策の強化 | ◎ | ■ a) 広域的な防災機能の向上が期待できる | MAX3 | 2 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 地震対策アクションプランなど地震防災関連の整備計画に位置づけられた事業に該当する | 3 | | |
| | | | ■ 緊急輸送道路ネットワークの強化に資する事業に該当する | 2 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 緊急輸送道路へのアクセス強化に資する事業に該当する | 1 | | |
| | | | 合計 | 3 | 2 | |
| 3 成長力 | ⑥国際競争力を強化する基盤整備 | ◎ | ■ a) 物流の拠点となる空港・港湾(主要物流拠点)・生産拠点への定時性の確保が期待できる | MAX3 | 3 | |
| | | | <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・モノづくり拠点へのアクセス道路の慢性的な混雑(混雑度1.25以上)を緩和する事業に該当する | 3 | | |
| | | | ■ 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス道路の混雑(混雑度1.0以上)を緩和する事業に該当する | 2 | | |
| | | | <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス性の向上に資する道路事業に該当する | 1 | | |
| | | | ■ b) 広域交通性の向上が期待できる | MAX3 | | |
| | | | ■ 高速道路・地域高規格道路・自動車専用道路へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 3 | | |
| | <input type="checkbox"/> 指定市、中核市、特別市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 2 | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 日常活動圏の中心都市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | 1 | | | | |
| | | | | 合計 | 6 | 5 |
| | ⑦人の交流を支え地域を活性化 する基盤整備 | ◎ | ◎ | ■ a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和が期待できる | MAX3 | 2 |
| <input type="checkbox"/> 渋滞対策プログラムに位置づけられた渋滞交差点、または「緊急に対策の検討が必要な踏切」に係る事業に該当する | | | | 3 | | |
| ■ 環状道路の整備又は公共交通機関の利用促進(交通結節点・バス路線の渋滞緩和等)に資する事業に該当する | | | | 2 | | |
| <input type="checkbox"/> 渋滞損失時間の県内上位区間(県平均値以上)の区間における渋滞緩和に資する事業に該当する | | | | 1 | | |
| | | | 合計 | 3 | 2 | |
| 総合計 | | | | 12 | 9 | |
| 評価値 | | | | 0.75 | | |

道路・街路事業の事業評価マニュアル(令和元年9月 愛知県建設局 道路維持課・道路建設課 都市整備局 都市基盤部 都市整備課)

【再評価時(2回目)の状況】

・貨幣価値化困難な効果としては、「陸・海・空一体の国際競争力の強化」「地域の活性化」「地震・津波対策」がある。

・「貨幣価値化困難な効果 評価基準表」に基づき評価した評価値は0.75である。

| 達成目標 | | 評価対象の判断 | 貨幣価値化困難な効果 評価基準表 | | |
|---|--|---|--|---|------|
| | | | 評価項目 | 基礎点 | 得点 |
| 1 あいちを高める | ①陸・海・空一体の国際競争力の強化 | ◎ | <input checked="" type="checkbox"/> a) 物流の拠点となる空港・港湾(主要物流拠点)・モノづくり拠点への定時性の確保が期待できない <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス道路の慢性的な混雑(混雑度1.25以上)を緩和する事業に該当する <input checked="" type="checkbox"/> 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス道路の混雑(混雑度1.0以上)を緩和する事業に該当する <input type="checkbox"/> 主要物流拠点・生産拠点へのアクセス性の向上に資する道路事業に該当する | MAX3 3 2 1 | 2 |
| | ②地域の活性化 | | ◎ | <input checked="" type="checkbox"/> b) 広域交通性の向上が期待できる <input checked="" type="checkbox"/> 高速道路・地域高規格道路へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する <input type="checkbox"/> 指定市・中核市・特例市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する <input type="checkbox"/> 日常生活圏の中心都市へのアクセス性の向上に資する道路整備に該当する | |
| 合計 | | | | 6 | 5 |
| 2 あいちを守る | ③地震・津波対策の推進 | ◎ | <input checked="" type="checkbox"/> a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和が期待できる <input type="checkbox"/> 地域の主要渋滞箇所緩和に資する事業、または踏切道改良促進法により指定された踏み切りの除去に係る事業に該当する <input checked="" type="checkbox"/> 環状道路の整備又は公共交通機関の利用促進(交通結節点・バス路線の渋滞緩和等)に資する事業に該当する <input type="checkbox"/> その他渋滞緩和に資する事業に該当する | MAX3 3 2 1 3 | 2 |
| | ④地震・津波対策の推進 | | ◎ | <input checked="" type="checkbox"/> a) 広域的な防災機能の向上が期待できる <input type="checkbox"/> 地震対策アクションプランなど地震防災関連の整備計画に位置づけられた事業に該当する <input checked="" type="checkbox"/> 緊急輸送道路ネットワークの強化に資する事業に該当する <input type="checkbox"/> 緊急輸送道路へのアクセス強化に資する事業に該当する | |
| 総合計 | | | | 12 | 9 |
| 評価値 | | | | | 0.75 |
| 道路・街路事業の事業評価マニュアル(令和6年2月 愛知県建設局 道路維持課・道路建設課 都市・交通局 都市基盤部 都市整備課) | | | | | |
| 【変動要因の分析】 ・評価基準表により貨幣価値化困難な効果について検証した結果、評価値については0.6を超えている。 | | | | | |
| 判定 | A | ◎: 事業着手時とほぼ同様の事業効果が発現される見通しがある。 ○: 事業着手時と比べ低下が見られるが、十分な事業効果が確保される見通しがある。 △: 事業着手時と比べ著しく低下し、現時点では事業効果が確保される見通しが立たない。 | | | |
| | | 【理由】 B/Cは1.0を超えており、貨幣価値化困難な効果の評価値についても0.6を超えていることから、事業着手時とほぼ同様の事業効果の発現が期待できる。 | | | |
| III 対応方針(案) | | | | | |
| 継続 | 中止: 上記①~③の評価で一つでもC判定があるもの。 継続: 上記以外のもの。 | | | | |
| IV 事後評価実施の有無と主な評価内容 | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 対象(事業完了後5年目) <input type="checkbox"/> 対象外 【事業完了後5年を越えて実施する理由・対象外の理由】 — 【主な評価内容】 ・交通量(全車、大型車)、旅行速度、混雑度 | | | | | |
| V 事業評価監視委員会の意見 | | | | | |
| 一般国道259号 植田バイパス(4車線化)の対応方針(案) [事業継続] を了承する。 | | | | | |
| VI 対応方針 | | | | | |
| 事業継続 | | | | | |