

## 再評価調書

I 事業概要						
事業名	道路事業					
地区名	なごやつしませんしつぼうこうく 主要地方道名古屋津島線（七宝工区）					
事業箇所	しつぼうちょうつしまばいばらちょう あま市七宝町～津島市義原町					
事業のあらまし	<p>主要地方道名古屋津島線は、名古屋市から津島市に至る延長約19kmの路線であり、名古屋第二環状自動車道や都市計画道路西尾張中央道などに接続するとともに、海部地域の道路ネットワークを構成する主要幹線道路である。また、第一次緊急輸送道路として指定され、防災上重要な路線でもある。</p> <p>当該事業区間の周辺道路は東西軸が脆弱なため、現道や並行する主要地方道あま愛西線などで朝夕の通勤ラッシュ時を中心に渋滞が発生している。加えて、現道は歩道があるものの幅員が狭く、歩行者の安全性が確保されておらず、地域の課題となっている。</p> <p>このため、海部地域における交通の円滑化や周辺の渋滞を緩和するとともに、歩道整備による安全性の向上を図るとともに、大規模災害時の円滑な救援・復旧活動を支えるため、主要地方道名古屋津島線のバイパス整備を行うものである。</p>					
事業目標	<p><b>【達成（主要）目標】</b></p> <p>(1) 地域の活性化（地域の主要渋滞箇所等の渋滞緩和）  (2) 交通事故対策（通学路の安全性向上）  (3) 地震・津波対策（緊急輸送道路ネットワークの強化）</p> <p><b>【副次目標】 -</b></p>					
計画変更の推移		事業採択時 (2012年度)	再評価時 (1回目) (2016年度)	再評価時 (2回目) (2021年度)	変動要因の分析	
	事業期間	2012～ 2021年度	2012～ 2021年度	2012～ 2026年度	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通状況等を踏まえた道路計画の変更（暫定2車線から完成4車線整備への変更）</li> <li>用地交渉の難航</li> </ul>	
	事業費（億円）	14.9	14.9	40.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>地質調査結果に基づく地盤改良工と擁壁基礎杭工の追加【0億円→12.2億円】</li> <li>交通状況等を踏まえた道路計画の変更（暫定2車線から完成4車線整備への変更） 【橋梁部：4.0億円→7.5億円】 【取付部：2.4億円→11.3億円】</li> </ul>	
	経費内訳	工事費	6.4	6.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>契約実績及び物件調査結果に基づく補償費の増加【7.1億円→7.3億円】</li> </ul>	
	用補費	7.1	7.1	7.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通状況等を踏まえた道路計画の変更（暫定2車線から完成4車線整備への変更） 【1.5億円→2.2億円】</li> </ul>	
	その他	1.5	1.5	2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通状況等を踏まえた道路計画の変更（暫定2車線から完成4車線整備への変更） 【1.5億円→2.2億円】</li> </ul>	
	事業内容	バイパス整備 延長:0.4km 幅員:30m 2車線	バイパス整備 延長:0.4km 幅員:30m 2車線	バイパス整備 延長:0.4km 幅員:30m 4車線	<ul style="list-style-type: none"> <li>交通状況等を踏まえた道路計画の変更（暫定2車線から完成4車線整備への変更）</li> </ul>	

## II 評価

①事業の必要性の変化	②事業の進捗状況	1) 必要性の変化	<p><b>【事前評価時の状況】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>主要地方道名古屋津島線の道路幅員は9mと狭小であり、加えて慢性的な渋滞が発生しており、災害などの緊急時に支障をきたすと危惧されている。</li> </ul> <p><b>【再評価時（1回目）の状況】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>人の交流を支え地域を活性化する基盤整備           <ul style="list-style-type: none"> <li>沿線状況に大きな変動は見られないが、2010年度道路交通センサスの交通量は16,831台/日、混雑度は1.14となっているとともに、2013年に主要渋滞箇所に指定されている。</li> </ul> </li> <li>交通安全対策の強化           <ul style="list-style-type: none"> <li>当該区間周辺には、七宝小学校（あま市）が立地しており、通学路に指定されている。</li> <li>現道の歩道幅員は狭く、加えて、交通量が多いことから歩行者の安全を確保する必要性は依然として高い。</li> </ul> </li> <li>地震・津波対策の推進           <ul style="list-style-type: none"> <li>主要地方道名古屋津島線は第一次緊急輸送道路に指定されており、緊急時の避難・救助機能を向上させる必要がある。</li> </ul> </li> </ol> <p><b>【再々評価時（2回目）の状況】</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>地域の活性化           <ul style="list-style-type: none"> <li>沿線状況に大きな変動は見られないが、2015年度道路交通センサスの交通量は17,399台/日、混雑度は1.00となっている。2013年に主要渋滞箇所に指定されている。</li> <li>下田橋西交差点を先頭に著しい渋滞が発生している。</li> </ul> </li> <li>交通事故対策           <ul style="list-style-type: none"> <li>当該区間周辺には、七宝小学校（あま市）が立地しており、通学路に指定されている。</li> <li>現道の歩道幅員は狭く、加えて、交通量が多いことから歩行者の安全を確保する必要性は依然として高い。</li> </ul> </li> <li>地震・津波対策           <ul style="list-style-type: none"> <li>主要地方道名古屋津島線は第一次緊急輸送道路に指定されており、緊急時の避難・救助機能を向上させる必要がある。</li> </ul> </li> </ol> <p><b>【変動要因の分析】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>現道区間の交通量は交通量が多く、児童などの歩行者の安全や災害時に円滑に通行できる緊急輸送道路を確保する必要性は増大している。</li> </ul>																																																																																																																																																																		
		判定	B	<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><b>【理由】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>事業の必要性に変化はなく、交通の円滑化、歩行者の安全性向上、災害時に通行できる緊急輸送道路の確保に向けて引き続き整備が必要である。</li> </ul>																																																																																																																																																																			
		1) 進捗状況	<p><b>【事業計画及び実績】</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工種区分</th> <th rowspan="2">事業費(億円)</th> <th>2012~2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> <th>2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> <th>2024</th> <th>2025</th> <th>2026</th> <th>合計</th> </tr> <tr> <th>調査・設計</th> <th>用地・補償</th> <th>工事</th> <th>土工</th> <th>構造物工</th> <th>舗装工</th> <th>初期計画</th> <th>実績</th> <th>今回計画</th> <th>予算</th> <th>実績</th> <th>今回計画</th> <th>予算</th> <th>合計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>調査・設計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>用地・補償</td> <td></td> </tr> <tr> <td>工事</td> <td></td> </tr> <tr> <td>土工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>構造物工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>舗装工</td> <td></td> </tr> <tr> <td>初期計画</td> <td>4.3</td> <td></td> <td>14.9</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>24.3</td> </tr> <tr> <td>今回計画</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>40.5</td> </tr> </tbody> </table>	工種区分	事業費(億円)	2012~2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合計	調査・設計	用地・補償	工事	土工	構造物工	舗装工	初期計画	実績	今回計画	予算	実績	今回計画	予算	合計	調査・設計															用地・補償															工事															土工															構造物工															舗装工															初期計画	4.3													14.9	実績	2.5													24.3	今回計画	2.5											
工種区分	事業費(億円)	2012~2015	2016			2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	合計																																																																																																																																																					
		調査・設計	用地・補償	工事	土工	構造物工	舗装工	初期計画	実績	今回計画	予算	実績	今回計画	予算	合計																																																																																																																																																						
調査・設計																																																																																																																																																																					
用地・補償																																																																																																																																																																					
工事																																																																																																																																																																					
土工																																																																																																																																																																					
構造物工																																																																																																																																																																					
舗装工																																																																																																																																																																					
初期計画	4.3													14.9																																																																																																																																																							
実績	2.5													24.3																																																																																																																																																							
今回計画	2.5													40.5																																																																																																																																																							
<p>調査・設計</p> <p>用地・補償</p> <p>工事</p> <p>土工</p> <p>構造物工</p> <p>舗装工</p> <p>初期計画</p> <p>実績</p> <p>今回計画</p> <p>予算</p> <p>実績</p> <p>今回計画</p> <p>予算</p> <p>合計</p>																																																																																																																																																																					
<p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>→</p> <p>4.3</p> <p>2.5</p> <p>2.5</p> <p>0.9</p> <p>21.8</p> <p>21.8</p> <p>16.2</p> <p>14.9</p> <p>24.3</p> <p>40.5</p>																																																																																																																																																																					

		【進捗率】									
		これまでの計画に対する達成状況			全体進捗率						
		計画 【①】	実績 【②】	達成率(%) 【②÷①】	計画 【③】	達成率(%) 【②÷③】					
	延長(km)	0.44	0.0	0	0.44	0					
	事業費(億円)	14.9	24.3	163	40.5	60					
	工事費	6.4	15.9	248	31.0	51					
	用補費	7.1	6.6	93	7.3	90					
	その他	1.5	1.8	120	2.2	82					
<用地進捗率>面積ベース 89%											
【施工済みの内容】											
-											
【事後評価に準ずるフォローアップ】											
-											
2) 未着手 又は長期化の 理由		用地交渉について、代替地の選定に係る交渉が難航していた。									
3) 今後の 事業進捗の見込み		<p>【阻害要因】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・用地交渉の難航</li> </ul> <p>【今後の見込み】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・用地取得に時間を要している箇所はあるものの、用地を取得できる見通しであるため、2026年度末までの本事業の完成が見込まれている。</li> </ul>									
判定	B	<p>A : これまで事業は順調であり、引き続き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"> <li>・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、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。</li> <li>・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。</li> <li>・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。</li> </ul> <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>									
【理由】											
<ul style="list-style-type: none"> <li>・用地交渉の難航により事業期間を延長したものの、用地を取得できる見通しであり、2026年度までの完了が見込まれるため。</li> </ul>											

<p>③事業の効果の変化</p> <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】</p> <p>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;"> <thead> <tr> <th colspan="2">区分</th><th>事業採択時 (基準年: -)</th><th>再評価 (1回目) (基準年: -)</th><th>再評価 (2回目) (基準年: 2021)</th><th>備考</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">費用 (億円)</td><td>事業費</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">未実施</td><td rowspan="3" style="text-align: center;">未実施</td><td>38.8</td><td></td></tr> <tr> <td>維持管理費</td><td>0.36</td><td></td></tr> <tr> <td>合計(C)</td><td>39.2</td><td></td></tr> <tr> <td rowspan="5">効果 (億円)</td><td>走行時間短縮便益</td><td rowspan="4" style="text-align: center;">未実施</td><td rowspan="4" style="text-align: center;">未実施</td><td>56.1</td><td></td></tr> <tr> <td>走行経費削減便益</td><td>4.8</td><td></td></tr> <tr> <td>交通事故減少便益</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr> <td>合計(B)</td><td>61.4</td><td></td></tr> <tr> <td>(参考) 算定 要因</td><td>計画 交通量 (台/日)</td><td>24,500</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">費用対効果分析結果(B/C)</td><td>1.6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					区分		事業採択時 (基準年: -)	再評価 (1回目) (基準年: -)	再評価 (2回目) (基準年: 2021)	備考	費用 (億円)	事業費	未実施	未実施	38.8		維持管理費	0.36		合計(C)	39.2		効果 (億円)	走行時間短縮便益	未実施	未実施	56.1		走行経費削減便益	4.8		交通事故減少便益	0.5		合計(B)	61.4		(参考) 算定 要因	計画 交通量 (台/日)	24,500			費用対効果分析結果(B/C)		1.6																			
区分		事業採択時 (基準年: -)	再評価 (1回目) (基準年: -)	再評価 (2回目) (基準年: 2021)	備考																																																												
費用 (億円)	事業費	未実施	未実施	38.8																																																													
	維持管理費			0.36																																																													
	合計(C)			39.2																																																													
効果 (億円)	走行時間短縮便益	未実施	未実施	56.1																																																													
	走行経費削減便益			4.8																																																													
	交通事故減少便益			0.5																																																													
	合計(B)			61.4																																																													
	(参考) 算定 要因	計画 交通量 (台/日)	24,500																																																														
費用対効果分析結果(B/C)		1.6																																																															
<p>※金額は、社会的割引率(4%)を道いて現在の価値に換算したもの</p> <p>【貨幣価値化可能な効果(費用対効果)分析手法】</p> <p>費用便益分析マニュアル(2018年2月 国土交通省 道路局 都市局))</p> <p>【変動要因の分析】</p> <p>—</p>																																																																	
<p>1) 貨幣価値化困難な効果の変化</p> <p>【事業採択時の状況】</p> <p>※事業採択時未実施</p> <p>【再評価時(1回目)の状況】</p> <p>※再評価時未実施</p> <p>【再評価時(2回目)の状況】</p>																																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">達成目標 (社会資本整備方針)</th> <th rowspan="2">評価対象の判断</th> <th colspan="3">貨幣価値化困難な効果 評価基準表</th> <th rowspan="2">基礎点</th> <th rowspan="2">得点</th> </tr> <tr> <th>評価項目</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1 あいちを高める ②地域の活性化</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">○</td> <td><input type="checkbox"/> a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和・沿道環境の改善が期待できる</td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">MAX 4</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>■ 地域の主要渋滞箇所に渋滞緩和に資する事業、または踏切改良促進法により指定された踏切の除却に係る事業に該当する</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input 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</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> その他渋滞緩和に資する事業に該当する</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">2 あいちを守る ③地震・津波対策 ⑥交通事故対策</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">○</td> <td><input type="checkbox"/> a) 広域的な防災機能の向上が期待できる</td> <td colspan="2"></td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">MAX 4</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td>■ 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</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><input 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</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td><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</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>総合計</td> <td colspan="2"></td> <td>9</td> <td>9</td> <td></td> </tr> <tr> <td>評価値</td> <td colspan="2"></td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					達成目標 (社会資本整備方針)	評価対象の判断	貨幣価値化困難な効果 評価基準表			基礎点	得点	評価項目			1 あいちを高める ②地域の活性化	○	<input type="checkbox"/> a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和・沿道環境の改善が期待できる			MAX 4	3	■ 地域の主要渋滞箇所に渋滞緩和に資する事業、または踏切改良促進法により指定された踏切の除却に係る事業に該当する			<input 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			合計			2 あいちを守る ③地震・津波対策 ⑥交通事故対策	○	<input type="checkbox"/> a) 広域的な防災機能の向上が期待できる			MAX 4	3	■ 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			<input 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			合計			総合計			9	9		評価値			1.00			
達成目標 (社会資本整備方針)	評価対象の判断	貨幣価値化困難な効果 評価基準表					基礎点	得点																																																									
		評価項目																																																															
1 あいちを高める ②地域の活性化	○	<input type="checkbox"/> a) 主要な渋滞箇所の渋滞の緩和・沿道環境の改善が期待できる			MAX 4	3																																																											
		■ 地域の主要渋滞箇所に渋滞緩和に資する事業、または踏切改良促進法により指定された踏切の除却に係る事業に該当する																																																															
		<input 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																																																															
		合計																																																															
2 あいちを守る ③地震・津波対策 ⑥交通事故対策	○	<input type="checkbox"/> a) 広域的な防災機能の向上が期待できる			MAX 4	3																																																											
		■ 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																																																															
		<input 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																																																															
		合計																																																															
総合計			9	9																																																													
評価値			1.00																																																														
<p>道路・街路事業の事業評価マニュアル(令和3年3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)</p> <p>【変動要因の分析】</p> <p>貨幣価値化困難な効果の評価値については0.6を超えてる。</p>																																																																	

判定	A	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。 B : 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。 C : 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。		
		<b>【理由】</b> ・ 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 を超えているため、事業効果の発現が期待できるため。		
<b>III 対応方針（案）</b>				
<b>継続</b>	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。			
<b>IV 事後評価実施の有無と主な評価内容</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> 対象（事業完了後 5 年目）	<input type="checkbox"/> 対象外			
<b>【事業完了後 5 年を越えて実施する理由・対象外の理由】</b>				
—				
<b>【主な評価内容】</b>				
・ 交通量（全車、大型車）、旅行速度、混雑度、安全性の改善状況				
<b>V 事業評価監視委員会の意見</b>				
主要地方道名古屋津島線（七宝工区）の対応方針（案）[事業継続] を了承する。				
<b>VI 対応方針</b>				
事業継続				