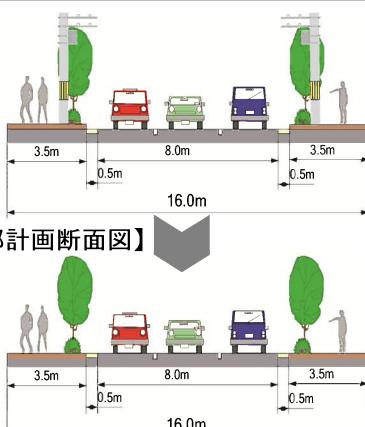


# 平成29年度 八戸市公共事業再評価シート

平成29年11月9日

No.	29-①	担当部署	建設部道路建設課 整備推進グループ(内線4457)	
事務事業名	くらしのみちゾーン形成事業(停車場上線ほか)			
再評価実施要件	<input type="checkbox"/> 5年未着工	<input type="checkbox"/> 長期継続( 年)	<input type="checkbox"/> 再評価後( 年)	<input checked="" type="checkbox"/> その他(事業採択後5年経過)

## 1 事業の概要

総合計画の 施策の体系	分 野	政策6. 都市整備・公共交通						
	大施策	6-1. 市街地の整備						
	中施策	(2) 中心市街地の整備						
	小施策	②まちの回遊性の向上						
	事 業	くらしのみちゾーン整備事業						
採択年度	平成25年度	用地着手年度	平成 年度	工事着手年度	平成25年度			
終了年度	平成32年度	平成27年度6月 終了年度変更(変更前の終了年度 平成30年度)						
事業目的	<p>市道停車場上(ていしゃじょうかみ)線・鳥屋部町(とやべちょう)線はくらしのみちゾーンの外周を走る路線である。当路線は、中心市街地に位置し、商業施設・公共施設・公園等に面し、自動車交通量が多いため、高齢者や障がい者を含む歩行者の安全・安心な歩行空間の形成が必要である。</p> <p>また、街路樹から【ハナミズキ通り】の愛称をもつ市民に親しまれた路線ではあるが、電線が錯綜していることから、まちの景観が損なわれている現状である。</p> <p>このことより、歩行者の安全・安心かつ快適な歩行空間を確保するため、歩道のバリアフリー化と電線地中化を実施し、市内外から訪れる人々に誇れる八戸市のみちづくりを行うことを目的とする。</p>							
事業内容	<p>○延長:L=700m 【現況】 (道路延長L=350m)</p> <p>○所在地:八戸市大字 堤町</p> <p>○事業内容:電線地中化(電線共同溝整備)・ 歩道のバリアフリー化 (歩道改良)</p>				 <p>【標準部計画断面図】</p> <p>標準部計画断面図は、2つの図で構成されています。上図は「現況」で、下図は「標準部計画」です。両図とも、総幅員16.0mを有する道路で、中央に8.0mの車道があり、左右に各3.5mの歩道と0.5mの植帯があります。歩道には人や木が描かれています。</p>	事業方法	<input checked="" type="checkbox"/> 国庫補助事業 <input type="checkbox"/> 県補助事業 <input checked="" type="checkbox"/> 市単独事業	
					財源負担	<input checked="" type="checkbox"/> 国( 55%) <input type="checkbox"/> 県( %) <input checked="" type="checkbox"/> 市( 45%)		
事業費		<p>○当初計画総事業費 400,000千円</p> <p>○5年経過時総事業費 660,000千円</p> <p>※単位:百万円</p>						
		~25年度	26年度	27年度	28年度	小計	残事業 (29年度~)	合計
	当初計画 (うち用地費) 平成25年4月採択	15 ( 0 )	15 ( 0 )	136 ( 0 )	90 ( 0 )	① 256 ( 0 )	144 ( 0 )	400 ( 0 )
	現計画 (うち用地費) 平成27年6月変更	0 ( 0 )	22 ( 0 )	63 ( 0 )	112 ( 0 )	197 ( 0 )	463 ( 0 )	⑤ 660 ( 0 )
	実績 (うち用地費)	0 ( 0 )	22 ( 0 )	63 ( 0 )	112 ( 0 )	③ 197 ( 0 )	463 ( 0 )	660 ( 0 )

## 2 項目別評価

### (1)事業の進捗に関する視点

					(A)・B・C
進捗率	計画全体に対する進捗		当初計画に対する進捗		
	事業費割合	29.85% 【③/⑤】	76.95%	【③/①】	
	(うち用地費)	( ) 【④/⑥】	( )	【④/②】	
整備状況	項目		当初計画	現計画	整備状況
	停車場上線電線共同溝整備工事(m)		500	500	0
	鳥屋部町線電線共同溝整備工事(m)		200	200	200
事業の進捗に関する説明	<ul style="list-style-type: none"> <li>当事業の範囲は、停車場上線と鳥屋部町線の2路線であり、事業の進捗率は29.85%となっている。</li> <li>平成26～28年度は2路線とも関係機関との調整を終え、電線共同溝整備の支障となる地下埋設物移設を行った。</li> <li>平成28年度には鳥屋部町線電線共同溝整備工事が完了した。</li> <li>平成29・30年度は停車場上線電線共同溝整備工事を行い、平成31・32年度には両路線の歩道改良工事を予定している。</li> </ul>				

### (2)事業の必要性等に関する視点

		(A)・B・C
必要性に関する説明	当初計画時	【くらしのみちゾーン】とは、身近な道路を歩行者優先として、電線地中化や緑化等の環境整備を行い、交通安全の確保と生活環境の質の向上を図ろうとする事業である。当事業の対象地区における歩行者優先型の道路空間形成が中心市街地の活性化及びまちづくりに必要と判断されたため、事業の実施に至った。
	現在	<p>事業の対象地区となる八戸市大字堤町の沿道は、ヴィアノヴァビル・NHK・三春屋駐車場等の大型施設等が立地しているため、自動車交通量が多い。そのため、歩行者が安心して歩くことができる空間を形成する必要がある。第6次八戸市総合計画では中心市街地活性化プロジェクトに位置づけられており、快適な歩行空間の整備が求められている。また、中心市街地活性化基本計画では、高齢社会に対応するため、歩行者にやさしい安全・安心なまちづくりが求められている。</p> <p>当路線は【ハナミズキ通り】の愛称で市民に親しまれている。ツツジによる植樹帯の中にハナミズキが植栽され、くらしのみちゾーン基本計画策定時アンケート調査では、好きな道・景観の良い道として、市民の声が挙げられている。しかしながら、東北電力・NTTなどの架空線が錯綜していることから、【ハナミズキ通り】の景観が損なわれているのが現状である。中心市街地の玄関口となる路線もあるため、電線地中化による景観に配慮した空間形成が望まれる。</p> <p>現在、急速に進行している高齢社会に対応した歩道のバリアフリー化と、景観に配慮した空間形成の観点から事業の促進が必要である。</p>
その他特記事項	平成16年度くらしのみちゾーン基本計画策定時アンケート調査では、7割以上の市民(くらしのみちゾーン検討対象地区内の住民等)がくらしのみちゾーンの取組に賛成であると回答している。	

### (3)事業の投資効果に関する視点

事業効果等	評価指標	当初計画時	5年経過時	増減	(A)・B・C	参考値																																										
費用便益比		-	1.01																																													
<p>※内訳</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>主な項目</th> <th>当初計画時(参考)</th> <th>5年経過時</th> <th>単位:百万円</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">費用項目①</td> <td>①事業費</td> <td></td> <td></td> <td>599.0</td> </tr> <tr> <td>②維持修繕費</td> <td></td> <td></td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">便益項目②</td> <td>総費用</td> <td>0.0</td> <td>604.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>①走行時間短縮便益</td> <td></td> <td></td> <td>638.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">便益項目③</td> <td>②走行経費減少便益</td> <td></td> <td></td> <td>-28.0</td> </tr> <tr> <td>③交通事故減少便益</td> <td></td> <td></td> <td>-2.0</td> </tr> <tr> <td>総便益</td> <td>0.0</td> <td>608.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B/C</td><td></td><td></td><td>1.01</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						区分	主な項目	当初計画時(参考)	5年経過時	単位:百万円	費用項目①	①事業費			599.0	②維持修繕費			5.0	便益項目②	総費用	0.0	604.0		①走行時間短縮便益			638.0	便益項目③	②走行経費減少便益			-28.0	③交通事故減少便益			-2.0	総便益	0.0	608.0		B/C			1.01			
区分	主な項目	当初計画時(参考)	5年経過時	単位:百万円																																												
費用項目①	①事業費			599.0																																												
	②維持修繕費			5.0																																												
便益項目②	総費用	0.0	604.0																																													
	①走行時間短縮便益			638.0																																												
便益項目③	②走行経費減少便益			-28.0																																												
	③交通事故減少便益			-2.0																																												
	総便益	0.0	608.0																																													
B/C			1.01																																													
費用便益分析手法	「費用便益分析マニュアル」(平成20年11月国土交通省)を用いて算出した。																																															
特記事項	マニュアルでは、歩道整備による効果を便益として算出することは出来ないが、電線地中化が完了すると、地震や台風による電柱の倒壊、電線の断線等、2次災害を減らせるだけでなく、良好な景観の形成も可能となり、実際にはマニュアル以上の便益が期待できるものと考えている。																																															

## (4)事業のコスト縮減等に関する視点

(A)・B・C

コスト縮減対策の実施状況	既存舗装材料の再利用による工事費の削減。
事業代替案の可能性	当該無電柱化事業の手法は、国、市、電線管理者の合意に基づき、国内で現在主流となっている電線共同溝の整備であることから、他の手法による可能性は小さい。

## (5)環境影響への視点

(A)・B・C

配慮手法	— 建築設計段階で省資源、省エネルギーを推進	<input type="radio"/>	建築機械、工事車両には低騒音、低振動、低排出ガスの機械を使用
	— 建築設計段階で太陽光発電システム、その他再生可能エネルギーの導入	<input type="radio"/>	建設副産物のリサイクル推進
	— 施設の緑化	<input type="radio"/>	廃棄物の分別処分
	○ 再生資源の使用	※ ○:実施 ×:未実施 −:対象外	

## 3 総合評価

## (1)対応方針(案)

総合評価	<input checked="" type="checkbox"/> 継続	<input type="checkbox"/> 計画変更	<input type="checkbox"/> 休止	<input type="checkbox"/> 中止	
理由	【くらしのみちゾーン】は、身近な道路に電線地中化等の環境整備を行い、交通安全の確保と生活環境の質の向上を図る事業である。停車場上線及び鳥屋部町線は【くらしのみちゾーン】の外周を走る、中心市街地の動脈となる路線である。 また、第6次八戸市総合計画では快適な歩行空間の整備が、そして、中心市街地活性化基本計画では、高齢社会に対応するため、歩行者にやさしい安全・安心なみちづくりが求められている。 【ハナミズキ通り】において歩道のバリアフリー化と電線の地中化を実施する本事業は、中心市街地活性化プロジェクトの主要事業として、良好な景観の形成と安全で快適なみちづくりに資するものであり、事業の必要性は高く、本事業を継続し計画に則って完成を目指したい。				

## (2)行政改革委員会意見

委員会評価	<input checked="" type="checkbox"/> 継続	<input type="checkbox"/> 計画変更	<input type="checkbox"/> 休止	<input type="checkbox"/> 中止	
附帯意見 理由等	特になし。				

## (3)対応方針(決定)

総合評価	<input checked="" type="checkbox"/> 継続	<input type="checkbox"/> 計画変更	<input type="checkbox"/> 休止	<input type="checkbox"/> 中止	
理由	対応方針(案)に示したとおり事業継続とする。				