

# 社会資本総合整備計画 事後評価書

## しちょうそんどう どうろこうぞうぶつ てきかく 市町村道における道路構造物の適確な いじかんり すいしん 維持管理の推進

まつえし はまだし いずもし ますだし おおだし ごうつし うんなんし  
松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、雲南市、  
おくいずもちょう いいなんちょう みさとちょう かわもちょう おおなんちょうよしかちょう  
奥出雲町、飯南町、美郷町、川本町、邑南町、吉賀町、  
つわのちょう あまちょう にししまちょう ちぶむら おきしまちょう  
津和野町、海士町、西ノ島町、知夫村、隠岐の島町

平成28年2月

防災・安全整備計画 事後評価書

平成28年2月1日

計画の名称	10 市町村道における道路構造物の適確な維持管理の推進																					
計画の期間	平成21年度～平成25年度（5年間）			交付対象	松江市、浜田市、出雲市、益田市、大田市、江津市、雲南市、奥出雲町、飯南町、美郷町、川本町、邑南町、吉賀町、津和野町、海士町、西ノ島町、知夫村、隠岐の島町																	
計画の目標	<p>老化が進行して危険が生じている市町村道の橋梁の点検を行い、橋梁長寿命化修繕計画策定及びそれに基づいた橋梁補修など必要な対策を講ずる。</p>																					
計画の成果目標（定量的指標）	<p>市町村道のL=15m以上の橋梁について、橋梁長寿命化修繕計画策定率をH21当初の0%からH25末までに100%に拡大する。 市町村道のL=15m以上の橋梁について、橋梁長寿命化修繕計画に基づく橋梁修繕率をH21当初の0%からH25末までに3%に拡大する。</p>																					
定量的指標の定義及び算定式							<table border="1"> <tr> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H21当初)</th> <th>中間目標値 (H23末)</th> <th>最終目標値 (H25末)</th> </tr> <tr> <td>① 橋梁長寿命化修繕計画策定率：橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁数 / 橋梁長寿命化修繕計画策定対象橋梁数</td> <td>0%</td> <td>13%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>② 橋梁長寿命化修繕計画に基づく橋梁修繕率：修繕実施済橋梁数 / 要修繕橋梁数</td> <td>0%</td> <td>1%</td> <td>3%</td> </tr> </table>	定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H21当初)	中間目標値 (H23末)	最終目標値 (H25末)	① 橋梁長寿命化修繕計画策定率：橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁数 / 橋梁長寿命化修繕計画策定対象橋梁数	0%	13%	100%	② 橋梁長寿命化修繕計画に基づく橋梁修繕率：修繕実施済橋梁数 / 要修繕橋梁数	0%	1%	3%
定量的指標の現況値及び目標値			備考																			
当初現況値 (H21当初)	中間目標値 (H23末)	最終目標値 (H25末)																				
① 橋梁長寿命化修繕計画策定率：橋梁長寿命化修繕計画策定橋梁数 / 橋梁長寿命化修繕計画策定対象橋梁数	0%	13%	100%																			
② 橋梁長寿命化修繕計画に基づく橋梁修繕率：修繕実施済橋梁数 / 要修繕橋梁数	0%	1%	3%																			
全体事業費	合計 (A+B+C)	5,883 百万円	A	5,603 百万円	B	0 百万円	C	280 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.8%												

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
島根県において評価を行い確定	事業完了後
	公表の方法
	島根県ホームページで公表

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A 基幹事業																	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
											H21	H22	H23	H24	H25		
10-A-1	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)千鳥堂形線, 千鳥跨線橋工区	橋梁補修, L=0.03km	松江市					140		
10-A-2	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(2)松江駅東通阿弥陀線, 朝日橋工区	耐震補強, L=0.03km	松江市					30		
10-A-3	道路	一般	浜田市	直接		市町村道	修繕	(他)宮ノ地線外2線, 市木工区	橋梁補修, L=0.07km	浜田市					5		
10-A-4	道路	一般	浜田市	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化補修事業	橋梁補修	浜田市					1,860		
10-A-5	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	(1)沖ノ島幹線, 外島大橋工区	橋梁補修, L=0.08km	出雲市					92		
10-A-6	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	(1)西浜中央線, 差海橋工区	橋梁補修, L=0.03km	出雲市					15		
10-A-7	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	新田布崎線, 一文橋工区	橋梁補修 (0.10km)	出雲市					18		
10-A-8	道路	一般	益田市	直接		市町村道	修繕	(他)須子飯田線, 飯田吊橋工区	橋梁補修, L=0.17km	益田市					100		
10-A-9	道路	一般	益田市	直接		市町村道	修繕	大畑線, 大畑橋工区	橋梁補修, L=0.04km	益田市					57		
10-A-10	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	(他)新江川橋線, 江津工区	橋梁補修, L=0.38km	江津市					154		
10-A-11	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	(2)琴平線, 有福工区	床版補修, L=0.24km	江津市					180		

10-A-12	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	(他)和木郡野津線, 西ヶ原橋工区	橋梁架替, L=0.01km	江津市							65		
10-A-13	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	(1)江津敬川海岸線, 水尻橋工区	橋梁補修	江津市								55	
10-A-14	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	(他)下市3号線, 1号橋工区	橋梁補修	江津市								15	
10-A-15	道路	一般	江津市	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化修繕事業, 江津西工区	橋梁補修	江津市								50	
10-A-16	道路	一般	飯南町	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化修繕工事, 飯南工区	橋梁修繕	飯南町								300	
10-A-17	道路	一般	邑南町	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化修繕事業, 邑南工区	橋梁修繕	邑南町								1,140	
10-A-18	道路	一般	津和野町	直接		市町村道	修繕	市街線, 日原工区	橋梁耐震対策	津和野町								120	
10-A-19	道路	離島	海士町	直接		市町村道	修繕	福井浜線・須賀線, 福井・日須賀工区	橋梁修繕	海士町								10	
10-A-20	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)仁夫浜線, 松下橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								6	
10-A-21	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)長尾線, 代官屋橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								5	
10-A-22	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)古海浜線, 古海浜橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								5	
10-A-23	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(2)経塚線, 古海橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								4	
10-A-24	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)西山線, 靱の谷橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								4	
10-A-25	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)西山線, 白海土橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								4	
10-A-26	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	(他)赤壁線, 宮谷橋工区	橋梁補修, L=0.01km	知夫村								4	
10-A-27	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	(1)駄越線, 乙見橋工区	橋梁補修, L=0.04km	出雲市								35	
10-A-28	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	(他)楯石線外1線, 楯石橋工区・乙見橋工区	橋梁補修 (0.06km)	出雲市								58	
10-A-29	道路	離島	隠岐の島町	直接		市町村道	修繕	(他)西郷145号線, 西町工区	橋梁補修, L=0.04km	隠岐の島町								300	
10-A-30	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)北松江停車場恵曇線, 船津橋工区	耐震補強, L=0.01km	松江市								30	
10-A-31	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(2)大正町西津田線, 新小浜橋工区	耐震補強, L=0.03km	松江市								30	
10-A-32	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)坂本西持田線, 笠無橋工区	耐震補強, L=0.02km	松江市								30	
10-A-33	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)松江駅南口線, 新作橋工区	耐震補強, L=0.03km	松江市								30	
10-A-34	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)北田大橋線, 扇橋工区	耐震補強, L=0.03km	松江市								30	
10-A-35	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)天神川北3号線, 権太夫橋工区	耐震補強, L=0.01km	松江市								30	
10-A-36	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(2)大橋川東津田線, 新田橋工区	耐震補強, L=0.04km	松江市								30	
10-A-37	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(1)朝酌上宇部尾線, 清水橋工区	耐震補強, L=0.01km	松江市								30	
10-A-38	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(他)坂本西持田線, 中溝橋工区	耐震補強, L=0.01km	松江市								30	
10-A-39	道路	一般	松江市	直接		市町村道	修繕	(1)菅田比津線, 法吉郷橋工区	耐震補強, L=0.01km	松江市								30	
10-A-40	道路	一般	益田市	直接		市町村道	修繕	(1)益田運動公園徳原線, 昭和橋工区	橋梁補修, L=0.05km	益田市								260	
10-A-41	道路	一般	浜田市	直接		市町村道	修繕	(1)1脚治和線外, 周布大橋工区	橋梁補修, L=0.34km	浜田市								87	
10-A-42	道路	一般	浜田市	直接		市町村道	修繕	(他)雲城旧国道線, 田中橋工区	橋梁補修, L=0.01km	浜田市								10	
10-A-43	道路	一般	浜田市	直接		市町村道	修繕	(他)鍛冶屋線外1線, 都川工区	橋梁補修, L=0.06km	浜田市								4	
10-A-44	道路	一般	益田市	直接		市町村道	修繕	中島木部線, 月見橋工区	橋梁修繕, L=0.13km	益田市								57	
10-A-45	道路	一般	益田市	直接		市町村道	修繕	(1)内田安富線, 安富橋工区	橋梁修繕, L=0.26km	益田市								18	
10-A-46	道路	離島	知夫村	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化修繕事業, 知夫工区	橋梁修繕, L=0.08km	知夫村								5	
10-A-47	道路	離島	隠岐の島町	直接		市町村道	修繕	(1)宮の前西町線, 日吉橋工区	耐震補強, L=0.05km	隠岐の島町								15	
10-A-48	道路	一般	出雲市	直接		市町村道	修繕	橋梁長寿命化修繕事業, 出雲工区	橋梁修繕, L=0.16km	出雲市								16	
合計																	5,603		

C 効果促進事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容(延長・面積等)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考			
										H21	H22	H23	H24	H25					
10-C-1	計画・調査	一般	浜田市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検477橋	浜田市									48	
10-C-2	計画・調査	一般	益田市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検153橋	益田市									10	
10-C-3	計画・調査	一般	江津市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検	江津市									40	
10-C-4	計画・調査	一般	雲南市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検40橋	雲南市									12	
10-C-5	計画・調査	一般	飯南町	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検30橋	飯南町									20	
10-C-6	計画・調査	一般	隠岐の島町	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検120橋	隠岐の島町									70	
10-C-7	計画・調査	一般	松江市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検422橋	松江市									43	
10-C-8	計画・調査	一般	出雲市	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検46橋(橋長15m未満)	出雲市									11	
10-C-9	計画・調査	一般	海士町	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検53橋	海士町									6	
10-C-10	計画・調査	一般	津和野町	直接		計画・調査	橋梁長寿命化修繕計画策定事業	橋梁点検300橋	津和野町									20	
合計																	280		
番号	一体的に実施することにより期待される効果																備考		

10-C-1	(1)日脚治和線外(10-A-41)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-2	(他)須子飯田線(10-A-8)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し健全度を増すことで、広域道路網の維持ができる。
10-C-3	橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し健全度を増すことで、広域道路網の維持ができる。
10-C-4	管内の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-5	管内の橋梁長寿命化修繕に併せ、橋梁の点検と長寿命化の計画策定を行い、老朽化する橋梁を計画的に補修を行っていくことで、橋梁の健全度を上げ、長期間の使用を可能とし、広域道路網の維持ができる。
10-C-6	(他)西郷145号線(10-A-29)の道路整備等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-7	(他)北松江停車場恵曇線(10-A-30)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-8	(1)沖ノ島幹線(10-A-5)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-9	福井浜線・須賀線(10-A-19)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し橋梁の健全度を上げ、広域道路網の維持ができる。
10-C-10	市街線(10-A-18)の橋梁補修等に併せて、橋梁長寿命化修繕計画を策定するための橋梁点検を行い、将来の適正な橋梁補修に活用し健全度を増すことで、広域道路網の維持ができる。

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

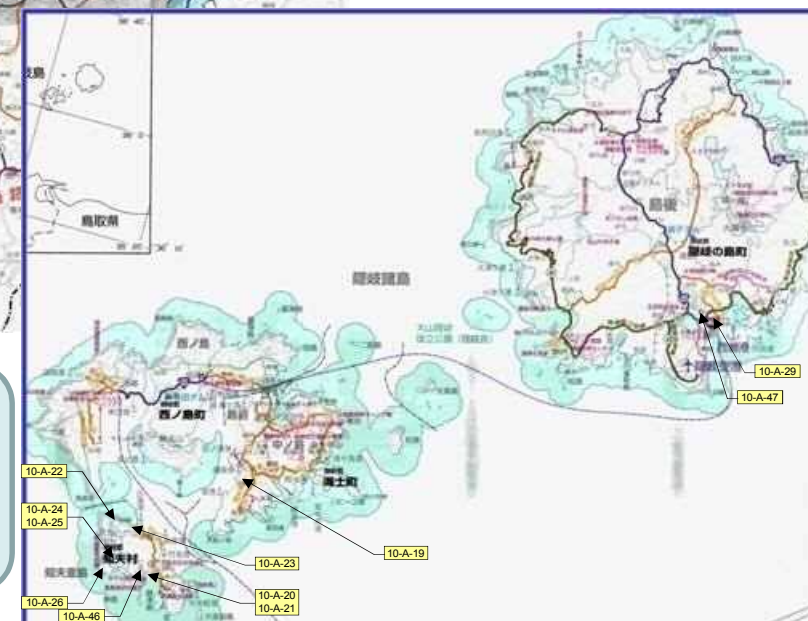
2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> <li>橋梁長寿命化修繕計画策定事業により橋梁点検を実施した結果、16市町村が橋梁長寿命化修繕計画を策定し、橋梁補修費の軽減及び平準化に寄与した。</li> <li>橋梁長寿命化修繕計画に基づき、(他)新江川橋線(新江川橋)や(1)益田運動公園徳原線(昭和橋)の橋梁補修を実施した結果、橋梁の健全度が向上した。</li> </ul>			
II 定量的指標の達成状況	指標①(橋梁長寿命化修繕計画策定率)	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	点検実施にあたっての予算措置が不十分な市町村があり、計画策定に時間を要し、目標を下回った。
		最終実績値	84%		
	指標②(橋梁修繕率)	最終目標値	3%	目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値	2%		
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 (必要に応じて記述)		<ul style="list-style-type: none"> <li>(1)菅田比津線(法吉郷橋)や(2)大正町西津田線(新小浜橋)の耐震補強を実施したことにより、災害直後の救命、救助、消防等の活動に必要な緊急輸送道路網の機能が向上した。</li> </ul>			

3. 特記事項(今後の方針等)

<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続き橋梁長寿命化計画に基づき橋梁の修繕を進める</li> </ul>
-----------------------------------------------------------------------------



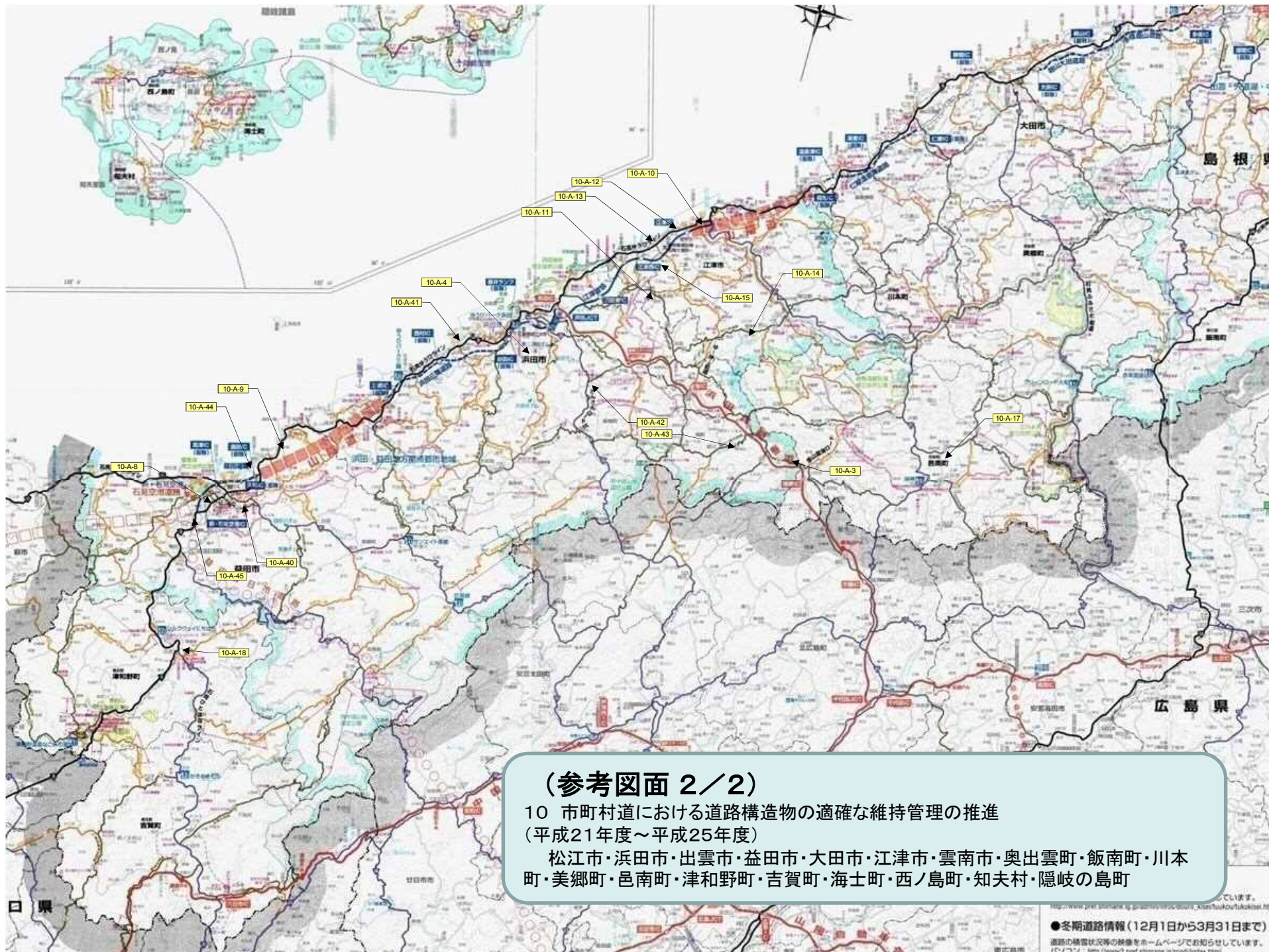


### (参考図面 1/2)

10 市町村道における道路構造物の適確な維持管理の推進  
 (平成21年度～平成25年度)

松江市・浜田市・出雲市・益田市・大田市・江津市・雲南市・奥出雲町・飯南町・川本町・美郷町・邑南町・津和野町・吉賀町・海士町・西ノ島町・知夫村・隠岐の島町





**(参考図面 2/2)**

10 市町村道における道路構造物の適確な維持管理の推進  
 (平成21年度～平成25年度)

松江市・浜田市・出雲市・益田市・大田市・江津市・雲南市・奥出雲町・飯南町・川本町・美郷町・邑南町・津和野町・吉賀町・海士町・西ノ島町・知夫村・隠岐の島町