

(参考様式2)

社会資本総合整備計画

計画の名称	美しい瀬戸内海を未来へつなぐ			
計画の期間	平成23年度 ～ 平成27年度 (5年間)	交付対象	倉敷市, 早島町	
計画の目標	下水道整備により快適で安全・安心な生活を実現するとともに、水環境を保全する。			

計画の成果目標 (定量的指標)	①下水道処理人口普及率を71% (H22) から78% (H27) へ向上させる。 ②環境学習講座への参加人数を600人から1,000人へ増員させる。 ③児島下水処理場の消費電力量を10%削減する。			
-----------------	---	--	--	--

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値			備考
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	
①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)	71%	75%	78%	
②環境学習講座への参加人数 環境学習講座への参加人数 (人)	600人	800人	1,000人	
③児島下水処理場における消費電力量の削減率 児島下水処理場における消費電力削減量(kW) / 削減前の消費電力量(kW)	0%	0%	10%	

全体事業費	合計 (A+B+C)	25,014	A	23,969	B	0	C	1,045	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.2%
-------	------------	--------	---	--------	---	---	---	-------	---------------------------	------

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
倉敷市環境リサイクル局下水道部下水計画課, 及び早島町上下水道課において調査を実施し, 指標の確認を行った。	平成29年3月
	公表の方法
	倉敷市及び早島町の各ホームページ上にて公表

交付対象事業																	
A1 下水道事業																	
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	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
											H23	H24	H25	H26	H27		
A1-1-1	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	倉敷処理分区	汚水管 φ200~600 L=71km	倉敷市						10,199	
A1-1-4	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	水島処理区	汚水管 φ200~400 L=37km	倉敷市						4,642	
A1-1-6	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	児島処理区	汚水管 φ200 L=4km	倉敷市						1,079	
A1-1-8	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	玉島処理区	汚水管 φ200~400 L=39km	倉敷市						5,341	
A1-1-10	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	船穂処理区	汚水管 φ150 L=7km	倉敷市						666	
A1-1-11	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	真備処理区	汚水管 φ150 L=5km	倉敷市						455	
A1-1-15	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	増設	真備浄化センター	場内整備(植栽), 汚泥処理施設 200kg-DS/hr	倉敷市						64	
A1-1-20	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	増設	倉敷北第3ポンプ場	場内配管	倉敷市						32	
A1-1-22	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	吉岡川第2ポンプ場	非常用発電機	倉敷市						150	
A1-1-24	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	塩生ポンプ場	汚水ポンプ 2.1m3/分	倉敷市						104	
A1-1-30	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	阿賀崎第1ポンプ場	汚水ポンプ 2.7m3/分	倉敷市						71	
A1-1-32	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	調査・設計	汚水管 φ150~600 L=222k	倉敷市						922	

(参考様式2)

A1-1-39	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	新設	児島下水処理場	汚泥濃縮施設 消化ガス発電施設 等	倉敷市							208	
A1-1-41	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	新設	調査・設計	汚泥処理施設 等	倉敷市							19	
A1-2-1	下水道	一般	早島町	直接	—	汚水	新設	早島処理区	汚水管 φ200mm L=62.6m 汚水柵 φ200mm N=25箇所	早島町							16	
A1-2-2	下水道	一般	早島町	直接	—	汚水	新設	調査・設計	早島町汚水処理基本構想 策定 A=669ha	早島町							1	
小計（下水道事業）																	23,969	
A2 河川事業																		
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
											H23	H24	H25	H26	H27			
合計																		
B 関連社会資本整備事業																		
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考		
										H23	H24	H25	H26	H27				
合計																	0	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考		
										H23	H24	H25	H26	H27				
C-1-2	施設整備	一般	倉敷市	直接		計測・学習施設	環境施設再整備事業	環境監視センター移転及び環境学習施設整備	倉敷市								307	
C-1-3	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水管新設	倉敷処理分区	汚水管φ200 L=3km	倉敷市								425	
C-1-4	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水管新設	水島処理分区	汚水管φ200 L=3km	倉敷市								313	
合計																	1,045	
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	備考
C-1-2	老朽化した環境監視機関を移転すると同時に機能を強化し、公共水域の水質観測の精度を上げることで、下水道普及による水質保全効果を把握する。また、水に関する環境学習を行うことにより、市民の下水道に対する理解度を高める。これらを次期事業への展開に反映させることにより、効率的な下水道整備や下水道への接続率・生活排水の水質の向上が期待できる。																	
C-1-3	基幹事業で整備する管きよ（主要な管きよ）に接続する末端管きよを一体的に整備することにより、効率的な下水道の普及が期待できる。																	
C-1-4	基幹事業で整備する管きよ（主要な管きよ）に接続する末端管きよを一体的に整備することにより、効率的な下水道の普及が期待できる。																	

(参考様式2)

その他関連する事業																	
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	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27			
A'	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	倉敷処理分区(長寿命化)	L=20km	倉敷市						1,721	下水道の強化による安心して生活できるまちづくり(防災・安全)
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	倉敷処理分区(合流式下水道改善事業)	貯留管 □15m×4m L=24m	倉敷市						222	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	水島下水処理場	汚泥脱水機870kg-DS/hr, 雨水ポンプ 360m3/分, 汚泥掻寄機, 散気装置等	倉敷市						726	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	水島下水処理場(合流式下水道改善事業)	貯留槽V=8,500m3	倉敷市						95	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	児島下水処理場	自動除塵機, 計装設備, 汚泥消化施設等	倉敷市						334	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	児島下水処理場(合流式下水道改善事業)	貯留槽V=3,440m3	倉敷市						18	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	玉島下水処理場	用水設備, 汚泥脱水機 400kg-DS/hr汚泥濃縮施設, 送排水ポンプ等	倉敷市						1,607	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	倉敷雨水貯留センター(合流式下水道改善事業)	消毒施設	倉敷市						8	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	倉敷雨水貯留センター	計装設備, 管理棟建築設備	倉敷市						240	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	倉敷中第1ポンプ場	屋上防水, 自動除塵機	倉敷市						27	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	倉敷中第2ポンプ場	自動除塵機	倉敷市						13	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	吉岡第2ポンプ場	沈砂池防食等	倉敷市						77	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	下の町ポンプ場	受変電設備, ゲート設備, 雨水ポンプ 132m3/分	倉敷市						443	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	雨水	改築	阿津ポンプ場	沈砂池設備, 受変電設備, 雨水ポンプ 168~336m3/分, 非常用電源等	倉敷市						528	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	調査・設計	長寿命化対策	倉敷市						104	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	改築	調査・設計 L=20km	長寿命化対策	倉敷市						215	
	下水道	一般	倉敷市	間接	民間	雨水	補助金	新世代下水道支援事業制度 水環境再生型	N=100基	倉敷市						250	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	児島処理区(長寿命化)	L=0.5km	倉敷市						74	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	調査・設計	合流式下水道改善事業	倉敷市						5	
下水道	一般	早島町	直接	—	汚水	改築	流通団地処理区(長寿命化)	汚水管 φ200 L=0.3km 中継ポンプ1.2m3/分 1箇所	早島町						124		
下水道	一般	早島町	直接	—	汚水	改築	早島処理区(長寿命化)	マンホールポンプ0.48~2.9m3/分 N=4基	早島町						51		
下水道	一般	早島町	直接	—	汚水	改築	調査・設計	長寿命化対策策定	早島町						24		

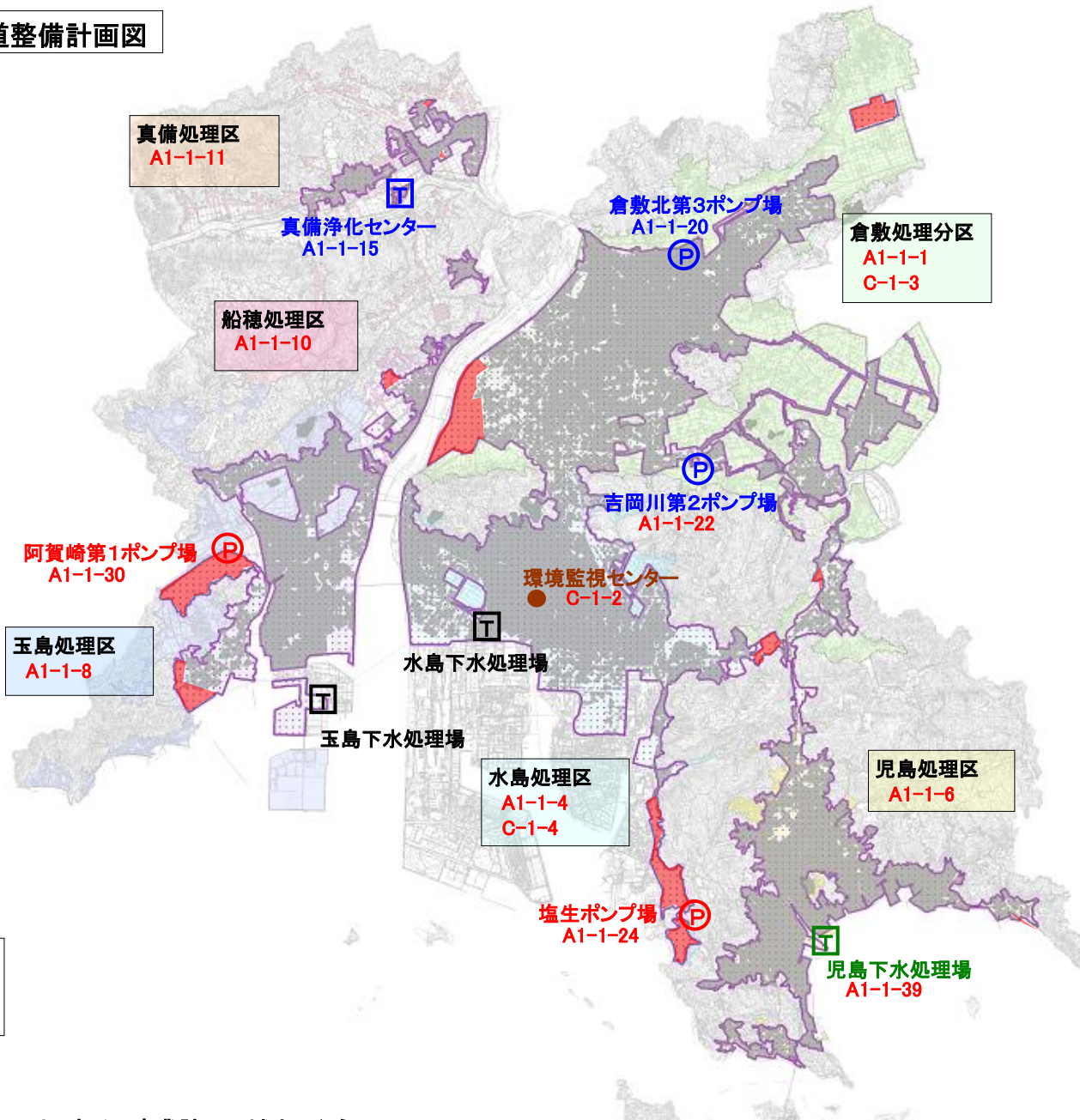
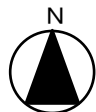
(参考様式2)

A'	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	倉敷処理分区(地震対策)	L=3km	倉敷市							140	下水道で 防災力が 向上する 安全なま ちづくり (防災・ 安全)
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	水島処理区(地震対策)	L=14km	倉敷市							2,629	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	児島処理区(地震対策)	L=4km	倉敷市							498	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	玉島処理区(地震対策)	L=7km	倉敷市							375	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	改築	調査・設計(地震対策)	地震 L=28km	倉敷市							201	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	水島下水処理場	ポンプ設備、汚泥管理棟 耐震化等	倉敷市							204	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	玉島下水処理場	管理棟耐震化等	倉敷市							88	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	水セ	改築	調査・設計(地震対策)	終末処理場 3か所	倉敷市							114	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	合流	改築	倉敷雨水貯留センター	管理棟耐震化	倉敷市							43	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	倉敷北第3ポンプ場	非常用電源	倉敷市							88	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	倉敷東第4ポンプ場	非常用電源	倉敷市							63	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	改築	水島東ポンプ場	耐水化	倉敷市							30	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	塩生ポンプ場	非常用電源	倉敷市							42	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	雨水	改築	阿津ポンプ場	ポンプ設備、ゲート設備 等	倉敷市							227	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	柏島ポンプ場	非常用電源	倉敷市							55	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	阿賀崎第1ポンプ場	非常用電源	倉敷市							42	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	改築	調査・設計(地震対策)	ポンプ場 10か所	倉敷市							41	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	新設	下水道地震対策緊急整備事業	マンホール下部工14か所	倉敷市							125	
	下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流・水セ	新・改築	下水道総合地震対策事業	計画策定	倉敷市							13	
下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	新設	減災対策	オーバーフロー管、仮設 ポンプ等	倉敷市							77		
下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水・合流	新設	調査・設計(地震対策)	減災対策	倉敷市							8		
下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	松江ポンプ場	非常用電源	倉敷市							50		
下水道	一般	倉敷市	直接	—	汚水	新設	下津井ポンプ場	非常用電源	倉敷市							50		
B'	公園	一般	倉敷市	直接	—	改築	船倉公園(街区公園)	公園事業(0.16ha)	倉敷市							13	下水道の 強化によ る安心し て生活で きるまち づくり (防災・ 安全)	

A'	12,109	B'	13	C'	0	効果促進事業費の割合 (C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	2.8%
----	--------	----	----	----	---	---	------

計画の名称	美しい瀬戸内海を未来へつなぐ		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	倉敷市

倉敷市下水道整備計画図



凡例

- 事業計画区域
- 下水道法による事業計画区域 (整備予定区域)
- 既整備区域
- ポンプ場
- 下水処理場

整備予定箇所の色分

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)

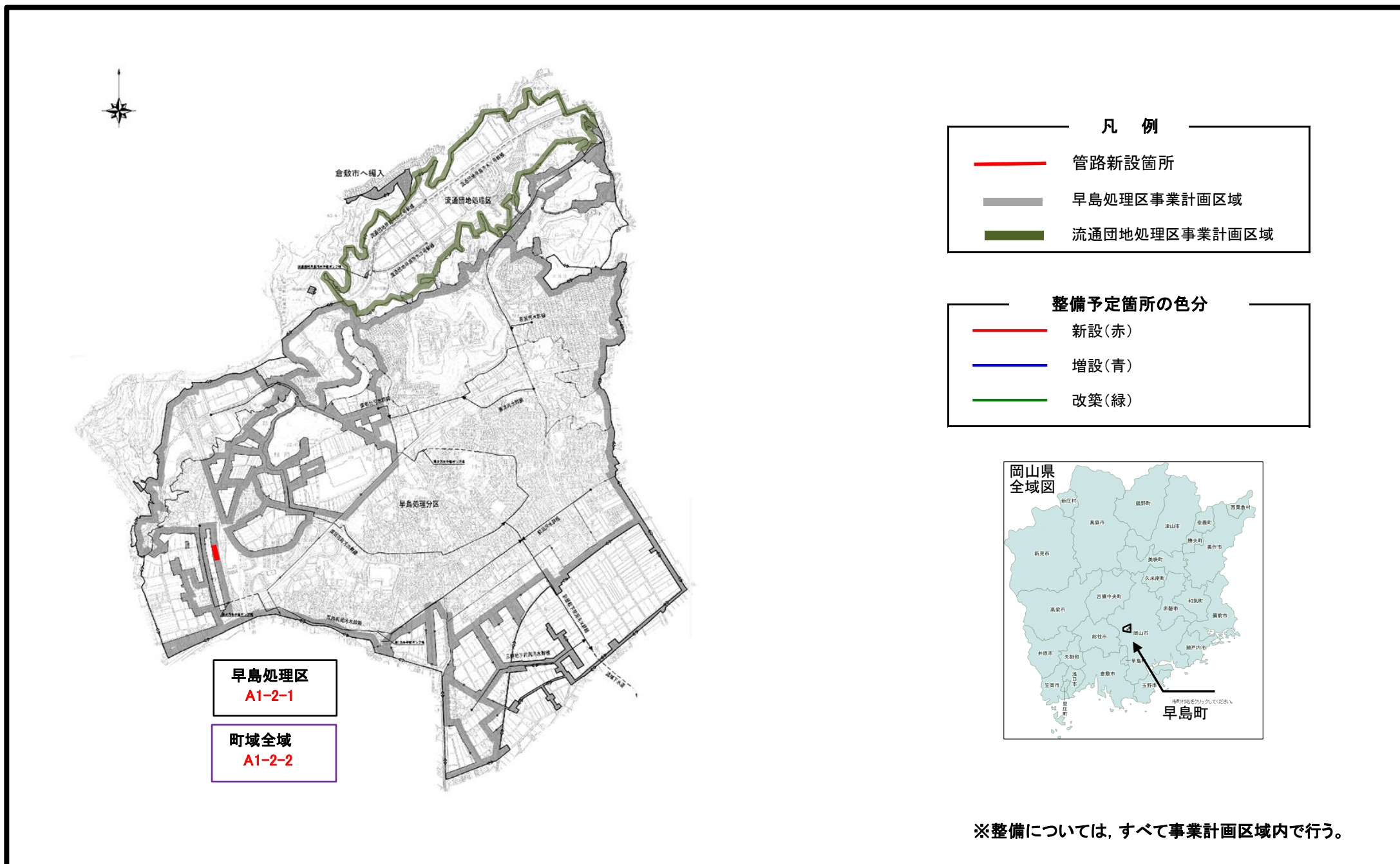


市域全域
A1-1-32
A1-1-41

※整備については、すべて事業計画区域内で行う。

(参考図面)

計画の名称	美しい瀬戸内海を未来へつなぐ		
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	早島町



凡 例

- 管路新設箇所
- 早島処理区事業計画区域
- 流通団地処理区事業計画区域

整備予定箇所の色分

- 新設(赤)
- 増設(青)
- 改築(緑)



※整備については、すべて事業計画区域内で行う。