

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 沖縄地域の自然環境の保全・再生および安全なまちづくりを推進する下水道整備

事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
I. 目標の妥当性	
②地域の課題への対応	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
II. 計画の効果・効率性	
②定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性	○
II. 計画の効果・効率性	
④事業効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境	○
III. 計画の実現可能性	
②地元の機運	○

計画の名称	沖縄地域の自然環境の保全・再生および安全なまちづくりを推進する下水道整備											
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	沖縄県,那覇市,石垣市,名護市,糸満市											
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>流入汚水量に応じた処理施設の施設整備を行うとともに、下水汚泥の再資源化等により資源・エネルギーの有効利用を推進し、低炭素・循環型社会の形成に寄与する。</li> <li>下水の再生利用を推進することにより、安定した水資源の確保に寄与し、水環境の構築に貢献する。</li> </ul>											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	26,759	A	26,759	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0 %

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	下水道処理人口普及率を72.0%（H30末）から79.0%（R6末）に増加させる。 下水道処理人口普及率（%） 下水道利用可能人口（人） / 行政人口（人） × 100	72%	77%	79%
2	下水汚泥エネルギー化率を38.7%（H30末）から39.8%（R6末）に増加させる。 下水汚泥エネルギー化率（%） エネルギー利用した汚泥量（t-DS/年（有機物）） / 発生汚泥量中の有機物量（t-DS/年） × 100	39%	40%	40%
3	再生水利用量を938m3/日（H30末）から1,250m3/日（R6末）に増加させる。 再生水利用量（m3/日） 1日あたりの再生水の利用量（m3/年）	938m3/日	1250m3/日	1250m3/日

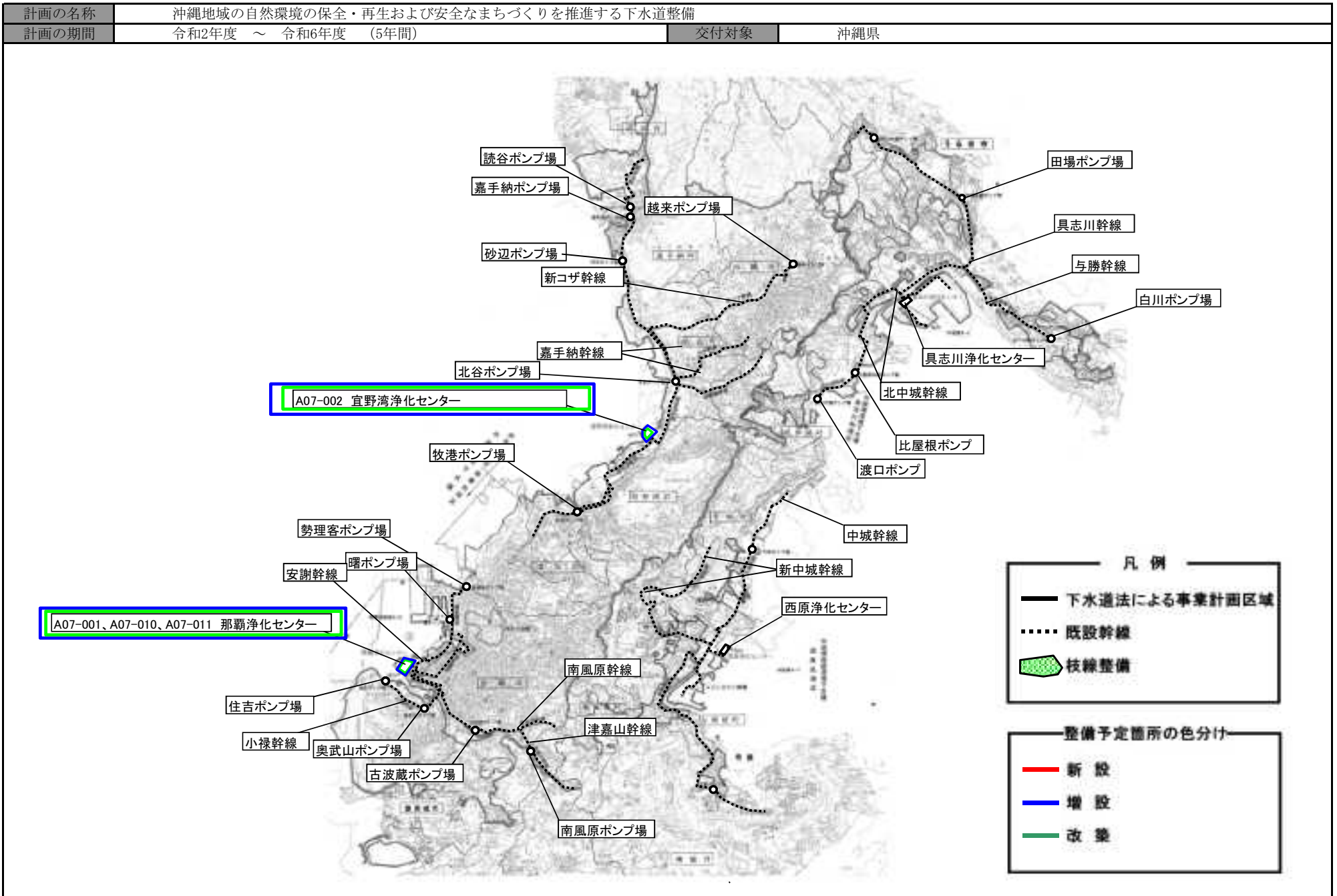
備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
沖縄県国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A07-001、A07-002												

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	終末処理場	改築	那覇処理区 水・汚泥処理施設（改築）	水処理施設及び汚泥処理施設改築（地震対策）等	那覇市	■	■	■	■	■	8,900		策定済
	沖縄県下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-002	下水道	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	終末処理場	改築	伊佐浜処理区 水・汚泥処理施設（改築）	水処理施設及び汚泥処理施設改築（地震対策）等	宜野湾市	■	■	■	■	■	13,100		策定済
	沖縄県下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-003	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	—	新設	那覇市水環境創造事業	配水管敷設、実施設計 等	那覇市		■	■	■	■	53		—
	下水道長寿命化計画																		
	A07-004	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（雨水）	改築	浸水対策・長寿命化	頂版取り換え 等	那覇市	■					220		策定済
下水道ストックマネジメント計画																			
A07-005	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（雨水）	改築	ストックマネジメント計画	□3,000×2,000、L=500m、実施設設計 等	那覇市	■	■	■	■	■	518		策定済	
下水道ストックマネジメント計画																			
A07-006	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	終末処理場	新設	石垣西浄化センター	処理場内整備、汚泥肥料貯蓄倉庫建設等	石垣市	■	■				182		—	
下水道ストックマネジメント計画																			
A07-007	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	終末処理場	改築	石垣処理区汚泥処理施設（改築）	汚泥処理設備等	石垣市		■	■	■	■	962		策定済	
下水道ストックマネジメント計画																			

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名／ 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												R02	R03	R04	R05	R06			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-008	下水道	沖縄	名護市	直接	名護市	終末処理場	改築	ストックマネジメント計画	汚泥脱水・濃縮施設改築等	名護市	■	■	■	■	■	827		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-009	下水道	沖縄	糸満市	直接	糸満市	終末処理場	改築	（資源循環）糸満市浄化センター	汚泥処理施設改築工事（汚泥脱水機）	糸満市	■	■				542		策定済
		下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-010	下水道	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	終末処理場	改築	那覇処理区 再生水施設（改築）	再生水設備改築	那覇市		■	■	■	■	155		策定済
		沖縄県下水道ストックマネジメント計画																	
	A07-011	下水道	沖縄	沖縄県	直接	沖縄県	終末処理場	新設	那覇処理区 汚泥処理施設（増設）	汚泥脱水機設備（増設）等	那覇市		■	■			1,300		—
											小計						26,759		
											合計						26,759		

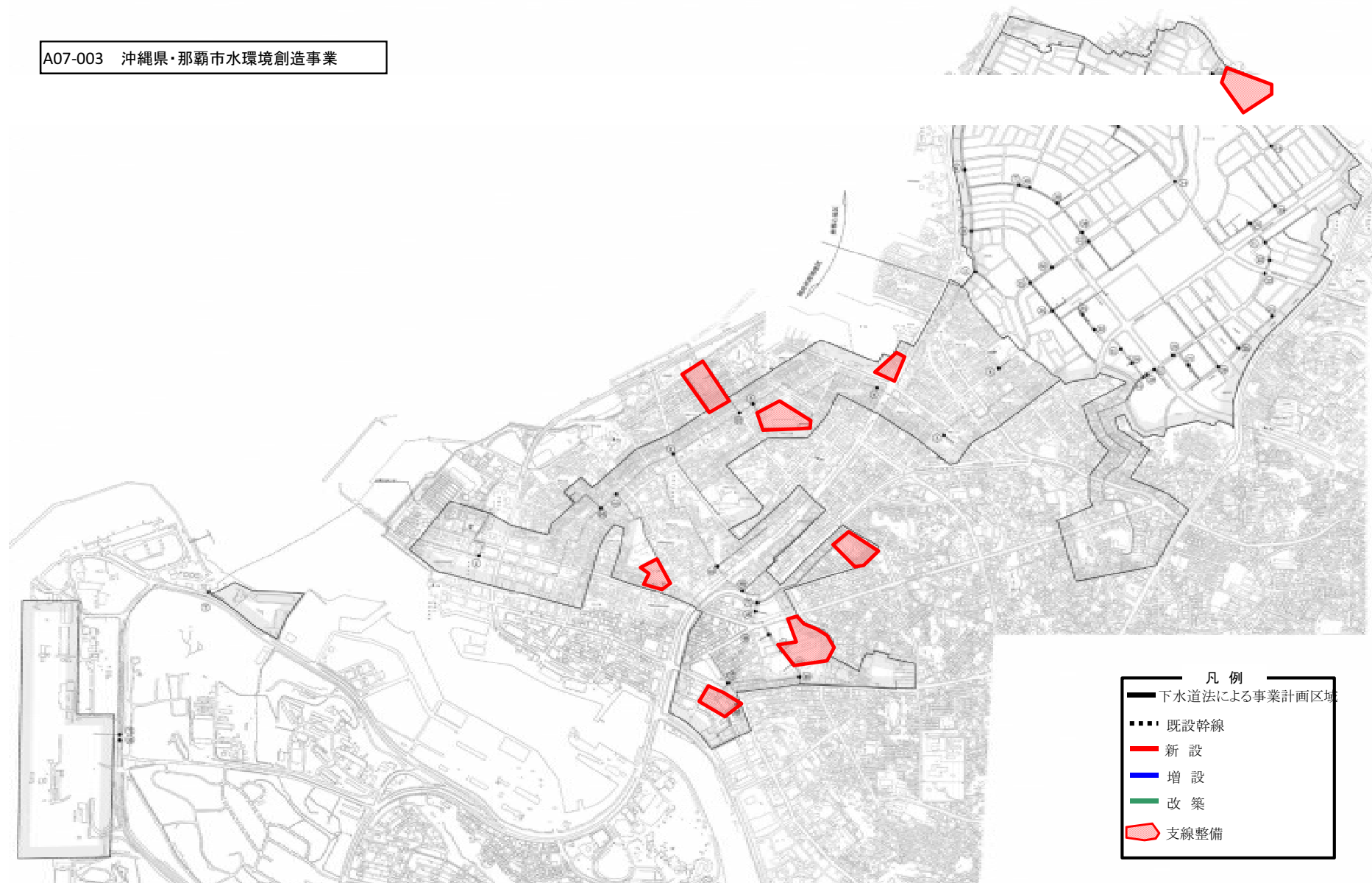
参考図面（沖縄県）



参考図面（那覇市（再生水））

計画の名称	沖縄地域の自然環境の保全・再生および安全なまちづくりを推進する下水道整備		
計画の期間	令和3年度～令和6年度（4年間）	交付対象	那覇市

A07-003 沖縄県・那覇市水環境創造事業



凡例	
—	下水道法による事業計画区域
.....	既設幹線
— (Red)	新設
— (Blue)	増設
— (Green)	改築
⬠ (Red)	支線整備









