

事前評価チェックシート

計画の名称： 沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）

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	○

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年03月23日

計画の名称	沖縄地域の防災・暮らしの安心に資する下水道整備（防災・安全）（重点計画）												
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	那覇市, 宜野湾市, 石垣市, 浦添市, 名護市, 糸満市, 沖縄市, 豊見城市, うるま市, 読谷村, 北谷町, 北中城村, 西原町, 与那原町, 南風原町												
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・都市の浸水被害等の増大に対し、雨水管や雨水貯留施設等の整備による浸水対策を推進することにより、災害リスクを低減し、安全安心な暮らしを実現する。 ・大規模地震等に対応する下水道施設の耐震化を行い、災害に強い下水道を構築する。 												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	14,181	A	14,172	B	0	C	9	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.06	%

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	下水道による都市浸水対策の達成率を61.3%（H30末）から63.5%（R6末）に増加させる。 下水道による都市浸水対策達成率（%） 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）×100	61%	63%	64%
2	重要な幹線等の耐震化率を47.0%（H30末）から50.2%（R6末）に増加させる。 重要な幹線等の耐震化率（%） 重要な幹線等のうち耐震化した管渠（m）／重要な幹線等の延長（m）×100	47%	49%	50%
3	処理場（揚水、沈殿、消毒施設）の耐震化率を22.4%（H30末）から28.6%（R6末）に増加させる。 処理場（揚水、沈殿、消毒施設）の耐震化率（%） 処理場（揚水、沈殿、消毒施設）の耐震化した施設数（箇所）／下処理場（揚水、沈殿、消毒施設）の総数（箇所）×100	22%	25%	29%

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	－
北中城村国土強靱化地域計画に基づき実施される要素事業：A07-020												

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	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 污水）	改築	（総合地震対策）	人孔浮上防止対策、人孔管口 可とう化、マンホールトイレ 整備、実施設計等	那覇市	■	■	■	■		349		策定済	
												総合地震対策計画								
	A07-002	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ 800～1,200 L=211m □1,5 00×1,500 L=0.1km、実施設 計 等	那覇市	■	■	■	■	■		745		-
												浸水被害軽減総合計画								
	A07-003	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水被害軽減総合計画 ・緊急対策）	貯留施設 等	那覇市	■	■	■	■		660	3.74	策定済	
												浸水被害軽減総合計画								
	A07-004	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）	□4,000×2,000 L=234m、実 施設計 等	那覇市	■	■	■	■	■		831		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	宜野湾市	直接	宜野湾市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	φ 400～□2,000×2,000 L=2 500m、実施設計等	宜野湾市	■	■	■	■	■		1,285		-
												ストックマネジメント計画								
	A07-006	下水道	沖縄	宜野湾市	直接	宜野湾市	管渠（ 雨水）	改築	ストックマネジメント計 画に基づく改築更新	□3,500×2,000～U15,700×1 3,500×2,760 L=300m、実施 設計等	宜野湾市	■	■	■	■	■		791		策定済
												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	A07-007	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	東排水区雨水函渠設計業務、 計画策定業務等	石垣市	■	■				71		—
	ストックマネジメント計画																		
	A07-008	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	管渠（ 雨水）	改築	（浸水対策・ストックマ ネジメント計画）	再構築工事等	石垣市		■				18		策定済
	ストックマネジメント計画																		
	A07-009	下水道	沖縄	石垣市	直接	石垣市	管渠（ 雨水）	改築	（浸水対策・長寿命化）	再構築工事等	石垣市	■					9		策定済
	長寿命化支援制度																		
	A07-010	下水道	沖縄	浦添市	直接	浦添市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	U4100×4100 L=約60m、φ 700 L=約100m、Φ1200L=約23 0m 等	浦添市	■	■	■	■	■	1,216		—
	A07-011	下水道	沖縄	名護市	直接	名護市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策・緊急対策）	□1,800×1,800~□1,500×1 ,500 L=142m 等	名護市	■	■				83		—
	A07-012	下水道	沖縄	名護市	直接	名護市	管渠（ 雨水）	改築	ストックマネジメント計 画等	点検・調査・実施設計・雨水 幹線改築等	名護市		■	■	■	■	217		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	A07-013	下水道	沖縄	糸満市	直接	糸満市	管渠（雨水）	新設	（浸水対策）	□1,300×1,300 L=373m 管渠整備工事に伴う地殻変動影響事後調査、実施設計、工事等	糸満市	■	■	■	■	■	1,636	—	
	下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-014	下水道	沖縄	糸満市	直接	糸満市	管渠（雨水）	改築	ストックマネジメント計画	□1,000×1,300 L=7,220m 雨水施設潜航目視調査、実施設計、工事等	糸満市		■	■	■	■	254	策定済	
	下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-015	下水道	沖縄	沖縄市	直接	沖縄市	管渠（雨水）	新設	（浸水対策）	φ600～2000・□1000×700～2000×2000 L=0.91km 工事、実施設計、用地取得 等.	沖縄市	■	■	■	■	■	1,451	—	
A07-016	下水道	沖縄	豊見城市	直接	豊見城市	管渠（雨水）	新設	（浸水対策）	φ600～1000mm L=約230m、□2000×3000 L=250m、測量設計(工事に伴う現場管理,磁気探査)等	豊見城市	■	■	■	■	■	418	—		
	下水道ストックマネジメント計画																		
A07-017	下水道	沖縄	うるま市	直接	うるま市	管渠（雨水）	新設	（浸水対策）	□800～1,500 L=600m 委託業務 等	うるま市	■					7	—		
	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	A07-018	下水道	沖縄	読谷村	直接	読谷村	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策)	□1400×1400～□2200×2200 L=1300m 委託業務等	読谷村	■	■	■	■	■	753	—	
	A07-019	下水道	沖縄	北谷町	直接	北谷町	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策)	□2,800×1,900、U3,200×1,600～2,800×2,100、φ400～1350 L=710m、委託業務等	北谷町	■	■	■	■	■	705	—	
	A07-020	下水道	沖縄	北中城村	直接	北中城村	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策)	浸水対策事業（雨水貯留施設整備等）	北中城村	■	■	■	■	■	633	7.90	—
	A07-021	下水道	沖縄	西原町	直接	西原町	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策・緊急対策)	□1,000～2,500×1,000～2,500 L=345m、委託業務等	西原町	■	■	■	■	■	230	—	
	A07-022	下水道	沖縄	与那原町	直接	与那原町	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策)	□1200×1200～□2500×1800 L=113m、φ1100 L=534m 委託業務等	与那原町	■	■				395	—	
	A07-023	下水道	沖縄	南風原町	直接	南風原町	管渠（ 雨水）	新設	(浸水対策・緊急対策)	□2000×2000～1500×1500、 凹1500×1500～1400×1400、 φ700 L=453m、委託業務等	南風原町	■	■	■	■	■	434	—	

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	A07-024	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	ポンプ場	新設	(耐水化対策)	耐水化調査 等	那覇市			■				5	—
	A07-025	下水道	沖縄	糸満市	直接	糸満市	管渠（雨水）	新設	(地震対策)	雨水施設耐震診断調査、実施設計、工事等	糸満市			■	■	■	■	199	—
	A07-026	下水道	沖縄	沖縄市	直接	沖縄市	管渠（雨水）	新設	(浸水対策)	浸水被害軽減総合計画等	沖縄市			■	■	■	■	484	策定中
	浸水被害軽減総合計画																		
	A07-027	下水道	沖縄	うるま市	直接	うるま市	管渠（雨水）	新設	下水道浸水被害軽減総合事業（浸水対策）	□800～1,500 L=600m 委託業務 等	うるま市			■	■	■	■	293	策定済
											小計							14,172	
											合計							14,172	

C 効果促進事業																				
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	C07-001	下水道	沖縄	那覇市	直接	那覇市	管渠（ 污水）	新設	（総合地震対策）	マンホールトイレ等	那覇市			■				1		策定中
		基幹事業と一体として行うことにより、避難地としての機能を確保する。																		
下水道事業	C07-002	下水道	沖縄	沖縄市	直接	沖縄市	管渠（ 雨水）	新設	（浸水対策）	ハザードマップ等	沖縄市			■				8		策定中
		基幹事業と一体的に実施することにより、被災時の避難が効率的に行われる。																		
			浸水被害軽減総合計画																	
												小計						9		
											合計							9		

参考図面（うるま市（雨水））

