社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和02年10月01日

計画の名称	命と暮らしを守る安全・安心な施設づくり（下水道）													
計画の期間	平成２７年度　～　平成３１年度　(5年間)											重点配分対象の該当		
交付対象	宮崎市													
計画の目標	下水道管路及び下水道施設の長寿命化、耐震化を図り安全安心な施設を創造する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	13,544	A	13,391	B	0	C	153	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）		1.12	%

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	中間目標値	最終目標値
		H25末	H29末	H31末
1	施設の長寿命化計画策定率を25.0%（H25）から26.8%（H31）に増加させる。			
	施設の長寿命化計画策定率 （長寿命化計画策定済み箇所（箇所）／長寿命化計画を策定すべき箇所（箇所））	25%	27%	27%
2	管路の長寿命化計画策定率を18.1%（H25）から33.1%（H31）に増加させる。			
	管路の長寿命化計画策定率 （長寿命化計画策定済み延長（km）／長寿命化計画を策定すべき延長（km））	18%	33%	33%
3	施設の長寿命化対策実施率を11.4%（H25）から73.5%（H31）に増加させる。			
	施設の長寿命化対策実施率 （長寿命化対策実施済み箇所（箇所）／長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所））	11%	74%	74%
4	管路の長寿命化対策実施率を15.5%（H25）から50.1%（H31）に増加させる。			
	管路の長寿命化対策実施率 （長寿命化対策実施済み延長（km）／長寿命化対策を実施すべき延長（km））	16%	50%	50%
5	施設の地震対策実施率を36.5%（H25）から39.3%（H31）に増加させる。			
	施設の地震対策実施率 （地震対策実施済み箇所（箇所）／地震対策を実施すべき箇所（箇所））	37%	38%	39%
6	重要な幹線の地震対策実施率を0.0%（H25）から100.0%（H31）に増加させる。			
	重要な幹線の地震対策実施率 （地震対策実施済み延長（km）／地震対策を実施すべき延長（km））	0%	100%	100%

案件番号：　0000248223

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	中間目標値	最終目標値
		H25末	H29末	H31末
7	施設の津波対策実施率を0.0%（H25）から8.2%（H31）に増加させる。			
	施設の津波対策実施率 （津波対策実施済み箇所（箇所）／津波対策を実施すべき箇所（箇所））	0%	2%	8%
8	下水道による都市浸水対策達成率を53.6%（H25）から54.5%（H31）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））	54%	54%	55%
9	下水道地震対策実施率（マンホールトイレ）を0.0%（H25）から100.0%（H31）に増加させる。			
	下水道地震対策実施率（マンホールトイレ） （マンホールトイレ設置済み箇所（箇所）／マンホールトイレ設置すべき箇所（箇所））	0%	67%	100%
10	ストックマネジメント計画策定率0.0%（H25）から100.0%（H31）に増加させる。			
	ストックマネジメント計画策定率 （ストックマネジメント計画策定済み計画数（計画）／ストックマネジメント計画策定すべき計画数（計画））	0%	100%	100%
11	施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率0.0%（H25）から29.1%（H31）に増加させる。			
	施設のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率 （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施済み箇所（箇所）／ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所））	0%	0%	29%
12	管路のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率0.0%（H25）から50.4%（H31）に増加させる。			
	管路のストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施率 （ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策実施済み延長（km）／ストックマネジメント計画に基づく長寿命化対策を実施すべき延長（km））	0%	0%	50%

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	－

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	宮崎処理場水処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			773		策定済
		長寿																	
	A07-002	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	宮崎処理場汚泥処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			781		策定済
		長寿																	
	A07-003	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	宮崎処理場水処理施設改築（耐震・耐津波）	揚水施設・消毒施設・雨水滞水池電気室・水処理施設	宮崎市	■	■	■	■	■	1,031		策定済
		地震																	
	A07-004	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	柳丸中継ポンプ場改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			678		策定済
		長寿																	
	A07-005	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	鶴島中継ポンプ場改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市		■	■			148		策定済
		長寿																	
	A07-006	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	一ッ葉中継ポンプ場改築（耐震・耐津波）	揚水施設	宮崎市	■					4		策定済
		地震																	

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	宮崎処理場水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、土木、建築	宮崎市			■	■	■	366		策定済
		ストマネ																	
	A07-008	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	宮崎処理場汚泥処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■	■	58		策定済
		ストマネ																	
	A07-009	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	宮崎処理区汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■	■	276		策定済
		ストマネ																	
	A07-010	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	大淀処理場水処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			712		策定済
		長寿																	
	A07-011	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	大淀処理場汚泥処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			158		策定済
		長寿																	
	A07-012	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	大淀処理場水処理施設改築（耐震・耐津波）	管理棟、滅菌室、水処理施設、電気室	宮崎市	■	■	■	■	■	131		策定済
		地震																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大塚中継ポンプ場改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			76		策定済
		長寿																	
	A07-014	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大塚台1号中継ポンプ場改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市		■	■			5		策定済
		長寿																	
	A07-015	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	大淀処理場水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、土木、建築	宮崎市			■	■	■	418		策定済
		ストマネ																	
	A07-016	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	大淀処理場汚泥処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■	■	230		策定済
		ストマネ																	
	A07-017	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大淀処理区汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市			■	■	■	131		策定済
		ストマネ																	
	A07-018	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	木花処理場水処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			125		策定済
		長寿																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-019	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	学園中継ポンプ場改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市		■	■			11		策定済
		長寿																	
	A07-020	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	木花処理場水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■		54		策定済
		ストマネ																	
	A07-021	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	木花処理場汚泥処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市				■		3		策定済
		ストマネ																	
	A07-022	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	木花処理区汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■	■	133		策定済
		ストマネ																	
	A07-023	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	青島浄化センター水処理施設改築	機械、電気、土木、建築	宮崎市	■	■	■			205		策定済
		長寿																	
	A07-024	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	青島浄化センター管理棟改築（耐震・耐津波）	管理棟、電気棟	宮崎市	■	■	■	■	■	153		策定済
		地震																	

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-025	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	青島浄化センター水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、土木	宮崎市				■	■	16		策定済
		ストマネ																	
	A07-026	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	青島浄化センター汚泥処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市				■	■	10		策定済
		ストマネ																	
	A07-027	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	青島処理区汚水中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市			■	■		12		策定済
		ストマネ																	
	A07-028	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	佐土原浄化センター管理棟改築（耐震・耐津波）	管理棟	宮崎市	■	■	■			129		策定済
		地震																	
	A07-029	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	佐土原浄化センター水処理施設改築（耐震・耐津波）	水処理施設	宮崎市	■					4		策定済
		地震																	
	A07-030	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	佐土原浄化センター水処理施設改築	電気	宮崎市	■	■	■			277		策定済
		長寿																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-031	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	佐土原浄化センター水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気、建築	宮崎市			■	■	■	8		策定済
		ストマネ																	
	A07-032	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	改築	田野浄化センター水処理施設改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	1		策定済
		ストマネ																	
	A07-033	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	本郷地区雨水幹線整備	幹線　L=0.9km	宮崎市	■	■	■			639		―
	A07-034	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	西前島地区雨水幹線整備	幹線　L=1.0km	宮崎市	■	■	■			104		―
	A07-035	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	大島地区雨水幹線整備	幹線　L=1.2km	宮崎市	■	■	■			67		―
	A07-036	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	高岡地区雨水幹線整備	幹線　L=0.7km	宮崎市	■	■	■			71		―

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-037	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	旭地区雨水幹線整備	基本・詳細設計　N=１式	宮崎市			■			10		―
	A07-038	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（雨水）	新設	田野地区雨水幹線整備	基本・詳細設計　N=１式	宮崎市			■			9		―
	A07-039	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内管渠長寿命化計画策定	長寿命化計画策定（合流・分流）	宮崎市	■	■				36		策定済
		長寿																	
	A07-040	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内管渠長寿命化対策	管更生L=3.4ｋｍ（合流・分流）	宮崎市	■	■	■			1,149		策定済
		長寿																	
	A07-041	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内下水道総合地震対策計画策定(管渠)	下水道総合地震対策計画策定	宮崎市				■	■	29		策定済
		地震																	
	A07-042	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内下水道総合地震対策（管渠）	MHﾄｲﾚ(下部)、MH浮上防止、MH飛散防止、管更生、備蓄倉庫	宮崎市	■	■	■	■	■	1,128		策定済
		地震																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-043	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（合流）	改築	下水道区域内管渠老朽化対策	管更生（50年以上経過管）L=1.0km（合流）	宮崎市		■	■			100		策定済
		長寿																	
	A07-044	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	－	改築	下水道区域内ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	宮崎市		■	■	■	■	398		－
	A07-045	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	－	改築	下水道区域内下水道総合地震対策計画策定(施設)	下水道総合地震対策計画策定	宮崎市			■			11		策定済
		地震																	
	A07-046	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	－	改築	下水道区域内ストックマネジメント点検調査(ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)	ストックマネジメント点検調査	宮崎市			■	■	■	130		策定済
		ストマネ																	
	A07-047	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内管渠長寿命化対策(ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ)	管更生L=4.2ｋｍ（合流・分流）	宮崎市				■	■	1,760		策定済
		ストマネ																	
	A07-048	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	宮崎処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	14		策定済
		ストマネ																	

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-049	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大淀処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	6		策定済
		ストマネ																	
	A07-050	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大淀処理区雨水ポンプ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	17		策定済
		ストマネ																	
	A07-051	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	大塚台1号中継ポンプ場改築（耐震）	建築	宮崎市					■	3		策定済
		地震																	
	A07-052	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	木花処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	4		策定済
		ストマネ																	
	A07-053	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	青島処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	18		策定済
		ストマネ																	
	A07-054	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	佐土原処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	4		策定済
		ストマネ																	

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-055	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	田野処理区ﾏﾝﾎｰﾙﾎﾟﾝﾌﾟ場改築（ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ）	機械、電気	宮崎市					■	4		策定済
		ストマネ																	
	A07-056	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内管渠	地震対策　管更生　L=1.2km	宮崎市					■	456		策定済
		ストマネ																	
	A07-057	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	改築	下水道区域内管渠	地震対策　管更生　L=0.05km	宮崎市					■	17		策定済
		地震																	
	A07-058	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	檍中継ポンプ場改築（耐震・耐津波）	土木、建築	宮崎市					■	20		策定済
		地震																	
	A07-059	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	鶴島中継ポンプ場改築（耐震）	土木、建築	宮崎市					■	20		策定済
		地震																	
	A07-060	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	柳丸中継ポンプ場改築（耐震）	土木、建築	宮崎市					■	20		策定済
		地震																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	A07-061	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	生目台1号中継ポンプ場改築（耐震）	土木、建築	宮崎市					■	15		策定済
		地震																	
	A07-062	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	改築	生目台2号中継ポンプ場改築（耐震）	土木、建築	宮崎市					■	15		策定済
		地震																	
											小計						13,391		
											合計						13,391		

案件番号： 0000248223

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） H27	H28	H29	H30	H31	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		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	一般	宮崎市	直接	宮崎市	管渠（汚水）	新設	下水道区域内下水道総合地震対策（管渠）	仮設ﾄｲﾚ・テント等購入	宮崎市	■	■	■	■		70		策定済
		基幹事業で整備する、マンホールトイレの管路及びマンホールと効果促進事業で整備する上部のテントを一体的整備することで、災害時のトイレ機能を確保する。																	
		地震																	
	C07-002	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	終末処理場	新設	下水道区域内下水道総合地震対策（施設）	田野浄化センター：資材、薬品	宮崎市			■	■	■	66		策定済
		地震時に下水道施設が被災した場合においても、下水道施設の機能を確保することができる。																	
		地震																	
	C07-003	下水道	一般	宮崎市	直接	宮崎市	ポンプ場	新設	下水道区域内下水道総合地震対策（施設）	下倉永中継ポンプ場：災害復旧資材	宮崎市	■	■	■			17		策定済
		地震時に下水道施設が被災した場合においても、下水道施設の機能を確保することができる。																	
		地震																	
											小計						153		
											合計						153		

案件番号： 0000248223

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
担当課において、定量的指標の達成状況や事業効果の発現状況を検討する。 宮崎市社会資本総合整備計画評価委員会に意見を求め、客観的な意見を評価書に反映させる。	令和２年２月
	公表の方法
	宮崎市ホームページ

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	・長寿命化対策に資する計画を策定し、計画に基づいた対策をすすめることで、下水道施設（処理場・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）および下水道管路の長寿命化が図られている。 ・地震対策に資する計画に基づいた対策をすすめるとともに、計画の精査を行いながら効果的な対策を実施することで、下水道施設（処理場・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）および下水道管路の耐震・耐津波化が図られている。 ・雨水幹線の整備に取り組んだことで、浸水地域における浸水被害の軽減が図られている。
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）	

○特記事項（今後の方針等）

・長寿命化対策について、下水道施設（処理場、ﾎﾟﾝﾌﾟ場）および下水道管路の点検・調査結果を踏まえた計画の策定を行うとともに、優先順位を考慮しながら、計画に基づいた対策に引き続き取り組む
・地震対策について、引き続き総合地震対策計画に基づいた対策をすすめ、下水道施設（処理場、ﾎﾟﾝﾌﾟ場）および下水道管路の耐震・耐津波化が早期に図られるよう取り組む
・浸水対策について、引き続き雨水幹線や雨水ﾎﾟﾝﾌﾟ場を整備し、浸水地域における浸水被害の軽減に取り組む。

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1	指標① 施設の長寿命化計画策定率　長寿命化計画策定済箇所（箇所）/長寿命化計画を策定すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	27%	下水道施設（処理場・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）については、計画的に長寿命化計画を策定し、目標を達成できた。 （目標値）長寿命化計画を策定すべき箇所数41箇所（6処理場、35ﾎﾟﾝﾌﾟ場）中、11箇所（26.8%） （実績値）長寿命化計画を策定すべき箇所数41箇所（6処理場、35ﾎﾟﾝﾌﾟ場）中、11箇所（26.8%） 【参考】ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画への移行 下水道の長寿命化対策に関する交付制度として、国が平成28年度にｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ支援制度を創設した。 これを受けて、本市も平成29年度にｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定し、長寿命化対策に取り組んでいる。 このため、長寿命化計画は、平成29年度以降策定していない。
	最　終 実績値	27%	
2	指標② 管路の長寿命化計画策定率　長寿命化計画策定済延長（km）/長寿命化計画を策定すべき延長（km）		
	最　終 目標値	33%	下水道管路については、計画的に長寿命化計画を策定し、目標を達成できた。 （目標値）長寿命化計画を策定すべき延長23.064km中、7.638km（33.1%） （実績値）長寿命化計画を策定すべき延長23.064km中、7.638km（33.1%） 【参考】ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画への移行 指標①と同様に、ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定し、長寿命化対策に取り組んでいる。 このため、長寿命化計画は、平成29年度以降策定していない。
	最　終 実績値	33%	
3	指標③ 施設の長寿命化対策実施率　長寿命化対策実施済箇所（箇所）/長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	74%	下水道施設（処理場・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）については、計画に基づいて対策を実施しているものの、目標を達成できなかった。 （目標値）長寿命化対策を実施すべき箇所1,040箇所中、764箇所（73.5%） （実績値）長寿命化対策を実施すべき箇所1,040箇所中、422箇所（40.6%） 【参考】ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画への移行 指標①と同様に、ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定し、長寿命化対策に取り組んでいる。 このため、長寿命化計画に基づく対策は、平成29年度以降実施していない。
	最　終 実績値	41%	
4	指標④ 管路の長寿命化対策実施率　長寿命化対策実施済延長（km）/長寿命化対策を実施すべき延長（km）		
	最　終 目標値	50%	下水道管路については、計画に基づいて対策を実施しているものの、目標を達成できなかった。 （目標値）長寿命化対策を実施すべき延長12.766km中、6.398km（50.1%） （実績値）長寿命化対策を実施すべき延長12.766km中、5.612km（44.0%） 【参考】ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画への移行 指標①と同様に、ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定し、長寿命化対策に取り組んでいる。 このため、長寿命化計画に基づく対策は、平成29年度以降実施していない。
	最　終 実績値	44%	
5	指標⑤ 施設の地震対策実施率　地震対策実施済箇所（箇所）/地震対策を実施すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	39%	下水道施設（処理場・中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場）については、総合地震対策計画に基づいて対策を実施しているものの、目標を達成できなかった。 当初計画では、平成26年3月に策定した計画に基づいて平成27年度以降に実施設計・工事着手する予定としていたが、平成26年5月に耐震対策指針が改定されたことや、詳細な津波シミュレーションの実施結果を受けて、対策の再検討を行う必要が生じたためである。 今後も引き続き事業を継続し、令和2年度末には目標値を超えた整備が完了する予定である。 （目標値）地震対策を実施すべき箇所354箇所中、139箇所（39.3%） （実績値）地震対策を実施すべき箇所354箇所中、135箇所（38.1%）
	最　終 実績値	38%	

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
6	指標⑥ 重要な幹線の地震対策実施率　地震対策実施済延長（km）/地震対策を実施すべき延長（km）		
	最　終 目標値	100%	重要な幹線については、総合地震対策計画に基づいて対策を実施しているものの、対策が不要な管路を削除したことから、目標を達成できなかった。 ただし、対策不要幹線を除く、対策を実施すべき管路については対策が完了した。 （目標値）地震対策を実施すべき延長1.693km中、1.693km（100%） （実績値）地震対策を実施すべき延長1.693km中、1.393km（82.3%）
	最　終 実績値	82%	
7	指標⑦ 施設の津波対策実施率　津波対策実施済箇所（箇所）/津波対策を実施すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	8%	下水道施設（処理場・中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場）については、総合地震対策計画に基づいて対策を実施し、目標を達成できた。 （目標値）津波対策を実施すべき箇所49箇所中、4箇所（8.2%） （実績値）津波対策を実施すべき箇所49箇所中、4箇所（8.2%）
	最　終 実績値	8%	
8	指標⑧ 下水道による都市浸水対策達成率　浸水対策完了済面積（ha）/浸水対策を実施すべき面積（ha）		
	最　終 目標値	55%	浸水対策事業については、計画的に対策を実施し、目標を達成できた。 （目標値）浸水対策を実施すべき面積6,436.00ha中、3,505.29ha（54.5%） （実績値）浸水対策を実施すべき面積6,436.00ha中、3,774.42ha（58.6%） 【参考】 国の平成30年度予算編成等に係る検討において重点配分項目とされたことを受けて、平成30年1月に重点配分項目のみで構成された新たな整備計画に移行した。
	最　終 実績値	59%	
9	指標⑨ 下水道地震対策実施率（ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ）　ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚ設置済箇所（箇所）/ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚを設置すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	100%	ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚの設置については、総合地震対策計画に基づいて実施しているものの、予定箇所が1箇所減少したことから、目標を達成できなかった。 ただし、残りの設置すべき32箇所については、設置を完了した。 （目標値）ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚを設置すべき箇所33箇所中、33箇所（100%） （実績値）ﾏﾝﾎｰﾙﾄｲﾚを設置すべき箇所33箇所中、32箇所（97.0%）
	最　終 実績値	97%	
10	指標⑩ ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画策定率　ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画策定済計画数（計画）/ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定すべき計画数（計画）		
	最　終 目標値	100%	平成29年度にｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定し、目標を達成できた。 （目標値）ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定すべき計画数1計画中、1計画（100%） （実績値）ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画を策定すべき計画数1計画中、1計画（100%）
	最　終 実績値	100%	

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
11	指標⑪ 施設のｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策実施率　ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策実施済箇所（箇所）/ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策を実施すべき箇所（箇所）		
	最　終 目標値	29%	下水道施設（処理場・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）については、計画に基づいて対策を実施し、目標を達成できた。 （目標値）長寿命化対策を実施すべき箇所251箇所中、73箇所（29.1%） （実績値）長寿命化対策を実施すべき箇所251箇所中、81箇所（32.3%）
	最　終 実績値	32%	
12	指標⑫ 管路のｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策実施率　ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策実施済延長（km）/ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ計画に基づく長寿命化対策を実施すべき延長（km）		
	最　終 目標値	50%	下水道管路については、計画に基づいて対策を実施しているものの、対策が不要な管路を削除したことから目標を達成できなかった。 今後は、管路の老朽化判定を適切に行いながら計画的な改築を実施していく。 （目標値）長寿命化対策を実施すべき延長8.422km中、4.244km（50.4%） （実績値）長寿命化対策を実施すべき延長8.422km中、1.979km（23.5%）
	最　終 実績値	24%	