

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年01月26日

計画の名称	恵那市における循環のみちの実現（防災・安全）											
計画の期間	平成28年度～令和02年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	恵那市											
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	752	A	743	B	0	C	9	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	1.19 %

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 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (R02末)
1	処理場における長寿命化計画策定率を33%（H28）から83%（R02）に増加させる。 処理場における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	33%	83%	83%
2	避難所のマンホール設置率を40%（H28）から100%（H30）に増加させる。 避難所のマンホール設置率 マンホール設置済みの避難所数（箇所） / 中心市街地でマンホール設置が必要な避難所数（箇所）	40%	100%	100%
3	耐震化されていない処理場の地震対策実施率を0%（H28）から100%（R02）に増加させる。 耐震化されていない処理場の地震対策実施率 耐震化された施設（箇所） / 耐震化されていない施設（箇所）	0%	50%	100%
4	耐震化されていないポンプ場の地震対策実施率を0%（H28）から100%（R02）に増加させる。 耐震化されていないポンプ場の地震対策実施率 耐震化された施設（箇所） / 耐震化されていない施設（箇所）	0%	0%	100%
5	処理場の健全度向上率17%（H28）から83%（R02）に増加させる。 処理場の健全度向上率 健全度向上施設（箇所） / 健全度低施設（箇所）	17%	33%	83%
6	管渠における長寿命化計画策定率0%（H28）から33%（R02）に増加させる。 管渠における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの処理場数（箇所） / 長寿命化計画を策定すべき処理場数（箇所）	0%	33%	33%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

計画の成果目標（定量的指標）				
番号	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
		(H28当初)	(H30末)	(R02末)
7	マンホールポンプ健全度向上率を0%（H28）から100%（R02）に増加させる。			
	マンホールポンプ健全度向上率 健全度向上施設（箇所） / 健全度低施設（箇所）	0%	29%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
		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	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	恵那市浄化センター耐震補強(地震対策)	水処理施設 N=1式	恵那市						128	-	策定済	
		地震対策																		
	A07-002	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	恵那市浄化センター水処理施設(長寿命化・処理場)	水処理施設(3,200m ³ /日)	恵那市						18	-	策定済	
		SM計画																		
	A07-003	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	ポンプ場	改築	河鹿橋ポンプ場耐震補強(地震対策)	ポンプ室、ポンプ井、電気室、N=1式	恵那市						31	-	策定済	
		地震対策																		
A07-004	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレの整備(地震対策)	マンホールトイレ 長島小、大井小 各1箇所	恵那市						36	-	策定済		
	地震対策																			
A07-005	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	改築	管渠、MHポンプ(長寿命化、管渠)	MHポンプ N=28箇所	恵那市						0	-	策定済		
	SM計画																			
A07-006	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(雨水)	新設	正家第1号雨水幹線(浸水対策)	B1.3m×H1.3m、B1.0×H1.0m L=1.0km	恵那市						63	-	-		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	岩村浄化センター水処理施設(地震対策)	水処理施設(耐震補強)	恵那市						232	-	策定済
		地震対策																	
	A07-008	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	岩村浄化センター水処理施設(長寿命化・処理場)	建築電気設備	恵那市						10	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	岩村浄化センター水処理施設(長寿命化・処理場)	機械・電気設備	恵那市						83	-	策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレの整備(地震対策)	マンホールトイレ 岩邑小 1箇所	恵那市						8	-	策定済
		地震対策																	
	A07-011	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	改築	管渠、MHポンプ(長寿命化・管渠)	MHポンプ N=3 7箇所	恵那市						0	-	策定済
		SM計画																	
	A07-012	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	明智浄化センター汚水処理施設(長寿命化・処理場)	脱水機(0.3tDS/日)	恵那市						37	-	策定済
		SM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	
												H28	H29	H30	H31	R02				
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	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレの整備 (地震対策)	マンホールトイレ 上矢作小 1箇所	恵那市						9	-	策定済	
		地震対策																		
	A07-014	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	上矢作浄化センター水処理施設(長寿命化・処理場)	水処理施設(760m3/日)	恵那市							0	-	策定済
		SM計画																		
	A07-015	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	アクアパーク恵那峡水処理施設(長寿命化・処理場)	水処理施設(1,250m3/日)	恵那市							0	-	策定済
		SM計画																		
	A07-016	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	終末処理場	改築	アクアパーク恵那峡電気計装設備(長寿命化・処理場)	監視制御設備	恵那市							14		策定済
		SM計画																		
	A07-017	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	改築	管渠、MHポンプ(長寿命化・管渠)	MHポンプ N=2 1箇所	恵那市							0		策定済
		SM計画																		
	A07-018	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	-	改築	処理場・管渠・MHポンプ(長寿命化)	ストックマネジメント計画の策定	恵那市							65	-	策定済
		SM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
												H28	H29	H30	H31	R02			
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	恵那市	直接	恵那市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレの整備 (地震対策)	マンホールトイレ 武並振興 事務所 1箇所	恵那市						9		策定済
地震対策																			
											小計						743		
											合計						743		

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
												H28	H29	H30	H31	R02			
		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	恵那市	直接	恵那市	管渠（ 汚水）	新設	マンホールトイレの整備 （地震対策）	災害時応急復旧資機材の整備	恵那市						4	-	策定済
		マンホールトイレの設置と合わせて、災害時応急復旧資機材を整備することにより、災害時の早期対応を図る。																	
		地震対策																	
	C07-002	下水道	一般	恵那市	直接	恵那市	-	-	下水道BCPの策定（地震対 策）	下水道BCPの策定	恵那市						5		策定済
		下水道BCP（業務継続計画）を策定し、大規模災害時の下水道機能を確保する。																	
		地震対策																	
											小計						9		
											合計						9		