

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年02月05日

計画の名称	鳥取県の下水道における総合的な安全・安心対策の推進（防災・安全）											
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	鳥取県,鳥取市,米子市,倉吉市,境港市,岩美町,若桜町,智頭町,三朝町,湯梨浜町,琴浦町,北栄町,大山町,南部町,日野町,江府町,八頭町											
計画の目標	地球温暖化に伴う集中豪雨の多発、海面上昇、都市化の進展による被害リスクの増大に対し、流域が一体となって総合的な水域の対策を実施することにより、災害に強い地域を作るとともに、良好な水質環境を保持した安心安全な市民生活の図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	26,073	A	26,073	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 R7当初	中間目標値 R9末	最終目標値 R11末
1	処理場・ポンプ場のストックマネジメント対策の実施率を14.0%（R6末）から28.0%（R11末）に増加させる。 処理場・ポンプ場のストックマネジメント対策の実施率を28.0%で達成。（14.0%（R6末） 28.0%（R11末）） 実施率 = (処理場・ポンプ場のストックマネジメント対策実施箇所数（箇所）) / (処理場・ポンプ場のストックマネジメント対策対象箇所数（箇所）)	14%	21%	28%
2	主要な管渠のストックマネジメント対策の実施率を10.0%（R6末）から20.0%（R11末）に増加させる。 主要な管渠のストックマネジメント対策の実施率を20.0%で達成。（10.0%（R6末） 20.0%（R11末）） 実施率 = (主要な管渠のストックマネジメント対策実施延長（km）) / (主要な管渠のストックマネジメント対策対象延長（km）)	10%	15%	20%

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	鳥取県	直接		終末処 理場	改築	天神処理区(ストックマ ネジメント)	天神浄化センター 水処理設 備改築ほか	鳥取県						3,000		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	鳥取市	直接		管渠(汚 水)	改築	秋里処理区(管渠改築)	汚水管・合流管 L=1,910m、 マンホール蓋140基	鳥取市						319		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	鳥取市	直接		管渠(汚 水)	改築	千代水処理区(管渠改築)	汚水管 L=3,460m、マンホー ル蓋160基	鳥取市						461		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	鳥取市	直接		管渠(汚 水)	改築	秋里処理区(地震対策)	汚水管・合流管 L=6,500m、 マンホール浮上防止対策 N= 229基	鳥取市						1,488		策定済
		総合地震対策																	
	A07-005	下水道	一般	鳥取市	直接		終末処 理場	改築	秋里終末処理場(ストッ クマネジメント・地震対 策)	終末処理場施設改築	鳥取市						510		策定済
		ストックマネジメント・総合地震対策																	
	A07-006	下水道	一般	鳥取市	直接		-	-	秋里処理区ほか8処理区 (ストックマネジメント)	ストックマネジメント調査・ 計画策定・耐水化調査	鳥取市						160		策定済
		ストックマネジメント																	

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-007	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	的場中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						385		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-008	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	浜坂中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						385		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	立川中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						375		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	丸山中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						396		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-011	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	江津中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						385		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-012	下水道	一般	鳥取市	直接		ポンプ場	改築	福部中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ場施設改築	鳥取市						385		策定済
		ストックマネジメント																	

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
水道・下水道事業	A07-013	下水道	一般	米子市	直接		管渠(汚水)	改築	内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区(ストックマネジメント)	管更生 L=250m 送泥管 L=0.5km MH更生 N=50箇所 MH蓋交換 N=150箇所	米子市						295		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-014	下水道	一般	米子市	直接		終末処理場	改築	内浜処理場(ストックマネジメント)	内浜処理場管理棟改築	米子市							1,900		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-015	下水道	一般	米子市	直接		管渠(合流)	改築	皆生処理場(ストックマネジメント)	汚泥処理施設、水処理施設 33,200m3/日	米子市							1,495		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-016	下水道	一般	米子市	直接		終末処理場	改築	内浜処理場(ストックマネジメント)	汚泥処理施設、水処理施設 29,700m3/日	米子市							1,560		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-017	下水道	一般	米子市	直接		終末処理場	改築	淀江浄化センター(ストックマネジメント)	汚泥処理施設 水処理施設 3,300m3/日	米子市							160		策定済
		ストックマネジメント																		
A07-018	下水道	一般	米子市	直接		管渠(汚水)	改築	内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区(地震対策)	管路耐震化 L=250m マンホール浮上対策	米子市							500		策定済	
	総合地震対策																			

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-019	下水道	一般	米子市	直接		終末処理場	改築	内浜処理場(ストックマネジメント)	水処理施設及びポンプ施設再構築基本構想策定	米子市						65		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-020	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	中央ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 100m3/分 雨水ポンプ890m3/分	米子市						805		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-021	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	祇園ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 0.9m3/分	米子市						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-022	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	大谷ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 3.5m3/分	米子市						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-023	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	新加茂ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 10m3/分	米子市						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-024	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	上福原ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 7.4m3/分	米子市						40		策定済
		ストックマネジメント																	

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
水道・下水道事業	A07-025	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	富益団地ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 0.4m3/日	米子市						50	策定済		
		ストックマネジメント																		
	A07-026	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	青木ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 1.2m3/分	米子市							50	策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-027	下水道	一般	米子市	直接		ポンプ場	改築	西福原ポンプ場(ストックマネジメント)	ポンプ設備 19.1m3/分	米子市							30	策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-028	下水道	一般	米子市	直接		-	-	内浜処理区・外浜処理区・淀江処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定 耐水化計画策定	米子市							57	策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-029	下水道	一般	倉吉市	直接		管渠(汚水)	改築	倉吉処理区・関金処理区(ストックマネジメント)	管路点検・調査、管路施設更新、雨天時浸入水管路調査、雨天時浸入水対策計画に伴う計画の見直し	倉吉市							300	策定済	
		ストックマネジメント																		

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
水道・下水道事業	A07-030	下水道	一般	境港市	直接		終末処理場	改築	境港市下水道センター(ストックマネジメント)	処理場(設備改築・耐震診断・耐震対策)、主ポンプ棟改築・設計、水処理棟他耐震診断、ストックマネジメント計画策定	境港市						2,780		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-031	下水道	一般	境港市	直接		管渠(汚水)	改築	境港処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定、点検調査、管渠改築	境港市							200		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-032	下水道	一般	岩美町	直接		管渠(汚水)	改築	大谷処理区・浦富処理区(ストックマネジメント)	マンホールポンプ改築、マンホール蓋更新	岩美町							50		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-033	下水道	一般	岩美町	直接		-	-	大谷処理区・浦富処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	岩美町							50	-	策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-034	下水道	一般	岩美町	直接		終末処理場	改築	大谷浄化センター(ストックマネジメント)	終末処理場改築	岩美町							150		策定済
		ストックマネジメント																		

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-035	下水道	一般	岩美町	直接		終末処理場	改築	浦富浄化センター(ストックマネジメント)	終末処理場改築	岩美町						500	—	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-036	下水道	一般	若桜町	直接		終末処理場	改築	若桜浄化センター(ストックマネジメント)	終末処理場改築	若桜町						95		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-037	下水道	一般	若桜町	直接		管渠(汚水)	改築	若桜処理区(ストックマネジメント)	管渠施設改築	若桜町						72		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-038	下水道	一般	若桜町	直接		-	-	若桜処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	若桜町						7		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-039	下水道	一般	智頭町	直接		終末処理場	改築	智頭浄化センター(ストックマネジメント)	終末処理場改築	智頭町						75		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-040	下水道	一般	智頭町	直接		管渠(汚水)	改築	智頭処理区(ストックマネジメント)	マンホールポンプの改築更新	智頭町						50		策定済
		ストックマネジメント																	

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-041	下水道	一般	智頭町	直接		-	-	智頭処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	智頭町						40		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-042	下水道	一般	三朝町	直接		管渠(汚水)	改築	三朝処理分区(ストックマネジメント)	汚水管(更生)、マンホール設備改築、管路点検・調査、計画策定等	三朝町						310		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-043	下水道	一般	三朝町	直接		ポンプ場	改築	三朝処理分区(ストックマネジメント)	ポンプ場、施設改築等	三朝町						100		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-044	下水道	一般	三朝町	直接		-	-	三朝処理分区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	三朝町						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-045	下水道	一般	湯梨浜町	直接		終末処理場	改築	泊浄化センター(ストックマネジメント)	終末処理場改築	湯梨浜町						120		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-046	下水道	一般	湯梨浜町	直接		管渠(汚水)	改築	羽合・東郷・泊処理区(ストックマネジメント)	管路施設改築	湯梨浜町						100		策定済
		ストックマネジメント																	

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-047	下水道	一般	湯梨浜町	直接		-	-	羽合・東郷・泊処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	湯梨浜町						30		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-048	下水道	一般	湯梨浜町	直接		ポンプ場	改築	羽合・東郷・泊処理区(ストックマネジメント)	ポンプ場改築	湯梨浜町						100		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-049	下水道	一般	湯梨浜町	直接		管渠(汚水)	改築	羽合・東郷処理区(ストックマネジメント)	雨天時浸入水調査	湯梨浜町						30		-
		ストックマネジメント																	
	A07-050	下水道	一般	琴浦町	直接		終末処理場	改築	東伯処理区・赤碕処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定、終末処理場改築	琴浦町						405		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-051	下水道	一般	琴浦町	直接		ポンプ場	改築	八幡中継ポンプ場(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定、ポンプ場改築	琴浦町						20		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-052	下水道	一般	琴浦町	直接		管渠(汚水)	改築	東伯処理区・赤碕処理区(ストックマネジメント)	マンホールポンプ改築	琴浦町						75		策定済
		ストックマネジメント																	

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-053	下水道	一般	琴浦町	直接		管渠(汚水)	改築	東伯処理区・赤碕処理区 (ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定、管渠改築	琴浦町						200		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-054	下水道	一般	北栄町	直接		-	-	大栄処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	北栄町						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-055	下水道	一般	北栄町	直接		終末処理場	改築	大栄浄化センター(ストックマネジメント)	大栄浄化センターほか電気設備工事	北栄町						500		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-056	下水道	一般	北栄町	直接		管渠(汚水)	改築	北条処理区(ストックマネジメント)	管路点検調査、通報装置更新等	北栄町						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-057	下水道	一般	北栄町	直接		管渠(汚水)	改築	江北処理分区(ストックマネジメント)	管路点検調査	北栄町						10		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-058	下水道	一般	北栄町	直接		管渠(汚水)	改築	大栄処理区(ストックマネジメント)	通報装置更新	北栄町						100		策定済
		ストックマネジメント																	

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	
												R07	R08	R09	R10	R11				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
水道・下水道事業	A07-059	下水道	一般	大山町	直接		終末処理場	改築	逢坂浄化センター(ストックマネジメント)	改築更新・耐震工事	大山町						900		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-060	下水道	一般	大山町	直接		-	-	大山処理区・中高所子処理区、名和处理区、逢坂処理区(ストックマネジメント)	ストックマネジメント計画策定	大山町							23		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-061	下水道	一般	大山町	直接		終末処理場	改築	中高所子浄化センター(ストックマネジメント)	実施設計、改築工事、耐震工事	大山町							915		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-062	下水道	一般	南部町	直接		終末処理場	改築	東西町浄化センター(ストックマネジメント)	施設改築工事	南部町							150		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-063	下水道	一般	日野町	直接		管渠(汚水)	改築	日野中央処理区(ストックマネジメント)	マンホールポンプ改築	日野町							60		策定済
		ストックマネジメント																		
	A07-064	下水道	一般	江府町	直接		管渠(汚水)	改築	江尾処理区(ストックマネジメント)	マンホールポンプ改築工事	江府町							350		策定済
		ストックマネジメント																		

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-065	下水道	一般	江府町	直接		終末処理場	改築	江尾処理区(ストックマネジメント)	ポンプ場、処理場改築工事	江府町						300		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-066	下水道	一般	八頭町	直接		終末処理場	改築	郡家浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設・汚泥処理施設・監視制御施設・耐水化・耐震化 3,000m3/日	八頭町						600		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-067	下水道	一般	八頭町	直接		終末処理場	改築	丹比中央浄化センター(ストックマネジメント)	水処理施設・汚泥処理施設 1,500m3/日	八頭町						600		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-068	下水道	一般	八頭町	直接		管渠(汚水)	改築	郡家処理区・丹比中央処理区(ストックマネジメント)	マンホール改築	八頭町						50		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-069	下水道	一般	八頭町	直接		管渠(汚水)	改築	郡家処理区・丹比中央処理区(ストックマネジメント)	管路改築工事	八頭町						100		策定済
		ストックマネジメント																	
										小計						26,073			

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						26,073		