

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）（重点計画）												
計画の期間	令和05年度～令和09年度（5年間）								重点配分対象の該当	○			
交付対象	鳥取市, 米子市, 倉吉市, 境港市, 八頭町, 湯梨浜町												
計画の目標	・近年頻発している激甚な水害や気候変動による今後の降雨量増大と水害の激甚化・頻発化に備えるため、内水による浸水対策を進めていく。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	29,840	A	29,840	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	中間目標値	最終目標値
	R5当初	R7末	R9末	
1	下水道による都市浸水対策達成率を64%（R3末）から66.5%（R9末）に増加させる。（7～10年に1回発生する規模の降雨に対応する下水道整備が完了した区域の面積） 浸水対策を実施すべき区域のうち、7～10年に1回程度発生する規模の降雨に対して下水道整備が完了した区域の面積の割合 都市浸水対策達成率 = (7～10年に1回発生する規模の降雨に対して下水道整備が完了した区域の面積 (ha)) / (浸水対策を実施すべき区域の面積 (ha))	64%	66%	67%

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

A 基幹事業																					
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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		
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				R05	R06	R07	R08	R09					
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	鳥取市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	秋里排水区（浸水対策）	雨水管 L=1,200m	鳥取市	■	■	■	■	■	810	—	—		
		ストックマネジメント 総合地震対策																			
下水道事業	A07-002	下水道	一般	鳥取市	直接	—	管渠（ 雨水）	新設	千代水排水区（浸水対策）	雨水管 L=800m	鳥取市	■	■	■	■	■	500	—	—		
		ストックマネジメント 総合地震対策																			
下水道事業	A07-003	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	的場ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・ 地震対策）	鳥取市			■	■	■	650	—	策定済		
		ストックマネジメント 総合地震対策																			
下水道事業	A07-004	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	吉成ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・ 地震対策）	鳥取市	■					620	—	策定済		
		ストックマネジメント 総合地震対策																			
下水道事業	A07-005	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	吉成ポンプ場（地震対策）	汚水・雨水ポンプ施設耐震化	鳥取市	■					10	—	策定済		
		総合地震対策																			
下水道事業	A07-006	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	大杣ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・ 地震対策）	鳥取市	■	■	■	■		885	—	策定済		
		ストックマネジメント 総合地震対策																			

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				R05	R06	R07	R08	R09			
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	A07-023	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	新設	東吉成ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備	鳥取市	■	■	■	■	■	752	—	—
	A07-024	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	東吉成ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・地震対策）	鳥取市	■	■	■	■	■	581	—	策定済
		ストックマネジメント 総合地震対策																	
	A07-025	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	安長雨水ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・地震対策）	鳥取市	■	■	■	■	■	35	—	策定済
		ストックマネジメント 総合地震対策																	
	A07-026	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	宮長ポンプ場（浸水対策）	雨水ポンプ設備（改築更新・地震対策）	鳥取市	■	■	■	■	■	35	—	策定済
		ストックマネジメント 総合地震対策																	
	A07-027	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	立川中継ポンプ場（地震対策）	耐震化	鳥取市	■	■	■	■	■	65	—	策定済
		総合地震対策																	
	A07-028	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	浜坂中継ポンプ場（地震対策）	耐震化	鳥取市	■	■	■	■	■	65	—	策定済
		総合地震対策																	

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接							R05	R06	R07	R08	R09			
		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	A07-029	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処 理場	改築	吉岡クリーンセンター (地震対策)	耐震化	鳥取市	■	■	■	■	■	65	—	策定済
			総合地震対策																
	A07-030	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処 理場	改築	秋里処理区ほか8処理区 (省エネ対策)	温室効果ガス削減計画策定・ 施設整備	鳥取市	■	■	■	■	■	750	—	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-031	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	新設	福部中継ポンプ場	自家発電設備	鳥取市		■	■	■		390	—	—

A 基幹事業																				
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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	
		種別	種別	対象	間接							R05	R06	R07	R08	R09				
		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																				
水道・下水道事業	A07-043	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処 理場	改築	秋里終末処理場 (耐水化 )	耐水化	鳥取市		■	■	■	■	330	—	策定済	
		耐水化計画																		
	A07-046	下水道	一般	鳥取市	直接	—	—	—	秋里排水区ほか2排水区 (浸水対策)	雨水管理総合計画策定	鳥取市			■	■		50	—	—	

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	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				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																			
	A07-002	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																		