

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月17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												
計画の目標	・近年顕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・顕発化に備えるため、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）	15,047	A	15,047	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	－	連携中核都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－	避難確保計画の策定	×	避難行動要支援者名簿の提供	○
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---	-----------	---	---------------	---

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
												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																	
	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																	
	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																	
	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																	
	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																	
	A07-006	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	大杵ポンプ場（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																	

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月17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02年度～令和06年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	鳥取市												
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、下水道整備に伴う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確保を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	26,381	A	26,381	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 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	都市浸水対策率を52.0%で達成。（48.5%（H30末）→52.0%（R6末））（5～10年に1回発生する規模の雨量に対する安全度の確保） 都市浸水対策を実施すべき区域の面積のうち、自治体で定める概ね10年に1回程度発生する規模の降雨に対して安全であるよう下水道整備が完了している区域の面積の割合。下水道による都市浸水対策率（%） 対策率＝（5～10年に1回発生する規模の雨量に対して安全である区域の面積（ha）） / （浸水対策を実施すべき区域の面積（ha））	48%	50%	52%
2	重要な管渠の地震対策実施率を42.0%で達成。（38.3%（H30末）→42.0%（R6末）） 重要な管渠の地震対策実施率（%） 実施率＝（重要な管渠のうち、耐震化が行われている延長（km）） / （重要な管渠の延長（km））	38%	40%	42%
3	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%で実施。（0.0%（H30末）→14.0%（R6末）） 処理場・ポンプ場のストックマネジメント対策実施率（%） 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））	0%	7%	14%
4	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%で実施。（0.0%（H30末）→10.0%（R6末）） 主要な管渠のストックマネジメント対策実施率（%） 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））	0%	5%	10%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>	避難確保計画の策定	<input type="checkbox"/>	避難行動要支援者名簿の提供	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	---------------	--------------------------

案件番号： 0000452158

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		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																					
		A07-006	下水道	一般	鳥取市	直接	—	管渠 (改築	秋里処理区 (管渠改築)	污水管・合流管 L=5,900m、 マンホール蓋327基	鳥取市	■	■	■	■	■	960	—	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
												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	一般	鳥取市	直接	—	終末処理場	改築	浜村浄化センター（地震対策）	管理棟ほか	鳥取市	■	■	■	■	■	30	—	策定済
		総合地震対策																	
	A07-014	下水道	一般	鳥取市	直接	—	—	改築	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																	
	A07-015	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	吉成ポンプ場（ストックマネジメント・地震対策）	汚水ポンプ施設（改築更新・地震対策）	鳥取市		■	■	■	■	460	—	策定済
		ストックマネジメント・総合地震対策																	
	A07-016	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処理場	改築	浜村浄化センター（ストックマネジメント）	水処理施設・汚泥処理施設	鳥取市		■	■	■	■	230	—	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	浜村汚水中継ポンプ場（ストックマネジメント）	汚水ポンプ施設	鳥取市		■	■	■	■	100	—	策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-018	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	浜村汚水中継ポンプ場（地震対策）	管理棟	鳥取市	■	■	■	■	■	30	—	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		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																			
		A07-077	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ 場	改築	的場中継ポンプ場 (地震 対策)	耐震化	鳥取市		■	■	■	■	79	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
												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	A07-078	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		■	■	■	■	79		策定済
		総合地震対策																	
A07-079	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	大杣ポンプ場（地震対策）	耐震化	鳥取市		■	■	■	■	122		策定済	
	総合地震対策																		
A07-080	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		■	■	■	■	80		策定済	
	総合地震対策																		
A07-081	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	丸山中継ポンプ場（地震対策）	耐震化	鳥取市		■	■	■	■	79		策定済	
	総合地震対策																		
A07-082	下水道	一般	鳥取市	直接	—	ポンプ場	改築	江津中継ポンプ場（地震対策）	耐震化	鳥取市		■	■	■	■	79		策定済	
	総合地震対策																		
A07-083	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）	管理棟ほか	鳥取市		■	■	■	■	73		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							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	A07-084	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（ ストックマネジメント）	管理棟、水処理施設、汚泥処 理施設ほか	鳥取市		■	■	■	■	1,050		策定済	
		ストックマネジメント																		
	A07-085	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処 理場	改築	鹿野浄化センター（地震 対策）	管理棟ほか	鳥取市		■	■	■	■	70		策定済	
		総合地震対策																		
	A07-086	下水道	一般	鳥取市	直接	—	終末処 理場	改築	鹿野浄化センター（スト ックマネジメント）	管理棟、水処理施設、汚泥処 理施設ほか	鳥取市		■	■	■	■	1,050		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				
												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																							
	A07-093	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																				
	A07-094	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																				
	A07-095	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			■	■	■	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		
												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	A07-096	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			■	■	■	385	—	策定済		
		ストックマネジメント																			
	A07-097	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																			