

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月27日

計画の名称	災害に強い伊勢のまちをつくる下水道整備（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	伊勢市												
計画の目標	大規模な自然災害による被害軽減のための施設整備の実施及び老朽化対策として計画的な施設の維持更新を実施し、災害に強い安全で安心な都市基盤を整備する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	5,119	A	5,119	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	総合地震対策計画に基づく重要な幹線のうち耐震対策が必要なマンホールにおいて、浮上防止対策により耐震性能を確保した割合を84%（R5）から100%（R9）に増加させる。 重要な幹線において耐震対策が必要なマンホールの耐震性能を確保した割合（%） マンホール浮上防止対策実施済み箇所数（箇所） / マンホール浮上防止対策を実施すべき箇所数（箇所）	84%	100%	100%
2	総合地震対策計画に基づき地震時にも揚水機能が確保される排水区面積（雨水ポンプ場）割合を60%（R5）から82%（R9）に増加させる。 耐震機能を有する雨水ポンプ場の排水区面積の割合（%） 耐震機能を有する雨水ポンプ場の排水区面積（ha） / 雨水ポンプ場を有する排水区面積（ha）	60%	82%	82%
3	桧尻2号雨水幹線排水路の整備により桧尻第2排水区及び隣接する2排水区の10年確率降雨に対する内水浸水被害を40ha（R5）から31ha（R10目標）に減少させる。 10年確率降雨に対する想定浸水面積（ha）	40ha	40ha	40ha
4	事業計画に基づく黒瀬ポンプ場のポンプ増設により勢田川右岸倉山田排水区の10年確率に対する内水浸水被害を2ha（R5）から0ha（R9）に減少させる。 10年確率降雨に対する想定浸水面積（ha）	2ha	0ha	0ha
5	ストックマネジメント計画に基づくポンプ場の機器更新による機能確保率を20%（R5）から60%（R9）に増加させる。 ストックマネジメント計画に基づくポンプ場の機器更新による機能確保率（%） ストックマネジメント計画に基づくポンプ場の機器更新を実施した施設数（資産） / スtockマネジメント計画検討対象施設数（資産）	20%	50%	60%
6	ストックマネジメント計画に基づく雨水管路の更新による機能確保率を0%（R5）から60%（R9）に増加させる。 ストックマネジメント計画に基づく雨水管路の更新による機能確保率（%） ストックマネジメント計画に基づく雨水管路の更新済延長（m） / スtockマネジメント計画検討対象延長（m）	0%	30%	60%

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

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	伊勢市	直接	伊勢市	管渠 (汚水)	改築	マンホール浮上防止対策 (地震対策)	マンホール浮上防止 20箇所	伊勢市	■					10		策定済	
		下水道総合地震対策計画																		
	A07-002	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ場	改築	黒瀬ポンプ場ほか耐震対策 (地震対策)	ポンプ場 2箇所	伊勢市	■	■				44		策定済	
		下水道総合地震対策計画																		
	A07-003	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	管渠 (雨水)	新設	桜尻第2排水区 (浸水対策)	桜尻第2排水区雨水幹線排水路 L=1,213m	伊勢市	■	■	■	■	■	2,139	3.62	策定済	
	A07-004	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ場	新設	黒瀬ポンプ場 (浸水対策)	ポンプ能力増強 5.4m ³ /s	伊勢市	■	■				409		策定済	
	A07-005	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場更新 (ストックマネ計画)	雨水ポンプ場 12箇所	伊勢市	■	■	■	■	■	1,948		策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																		
	A07-006	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	管渠 (雨水)	改築	桜尻1号雨水幹線更新 (ストックマネ計画)	雨水幹線 L=640m	伊勢市	■	■	■	■	■	519		策定済	
		下水道ストックマネジメント計画																		

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	
												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	A07-007	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場耐水化対策 (耐水化計画)	雨水ポンプ場 7箇所	伊勢市	■	■	■	■	■	50		策定済	
											小計						5,119			
											合計						5,119			

(参考様式3)

