

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年09月15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	平成30年度～令和04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	当地域に想定されている大規模地震や近年の異常気象への対策を実施し、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）	2,411	A	2,390	B	0	C	21	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0.87	%

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
		H30当初	R02末	R04末
1	総合地震対策計画に基づく耐震対策が必要な重要な幹線のうちマンホール浮上防止対策の実施により耐震性を確保した割合を0%（H30）から35%（R04）に増加させる。 耐震対策が必要な重要な幹線のマンホールの耐震性を確保した割合（%） 耐震対策が必要な重要な幹線のうちマンホール浮上防止対策実施済み箇所数（箇所）/耐震対策が必要な重要な幹線のうちマンホール浮上防止対策を実施すべき箇所数（箇所）	0%	12%	35%
2	総合地震対策計画に基づく地震時に揚水機能が確保された雨水ポンプ場が受け持つ排水区面積割合を52%（H30）から60%（R04）に増加させる。 耐震対策が実施された雨水ポンプ場を持つ排水区面積の割合（%） 耐震対策が実施された雨水ポンプ場を持つ排水区面積（ha）/雨水ポンプ場を持つ排水区面積（ha）	52%	60%	60%
3	長寿命化計画に基づく雨水ポンプ場の機器更新による機能確保率を2%（H30）から100%（R02）に増加させる。 長寿命化計画に基づく雨水ポンプ場の機器更新による機能確保率（%） 長寿命化対策を実施した施設数（資産）/長寿命化対策検討対象施設数（資産）	2%	100%	100%
4	総合地震対策計画に基づく下水道区域内における安全及び衛生的にトイレが利用できる避難生活施設を0%（R01）から100%（R04）に増加させる。 総合地震対策計画に基づくマンホールトイレシステムの整備実施率（%） 総合地震対策計画に基づくマンホールトイレシステムを整備した施設数（箇所）/総合地震対策計画に基づくマンホールトイレシステムを実施すべき施設数（箇所）	0%	33%	100%
5	桧尻2号雨水幹線排水路の整備により周辺の想定浸水面積を39.7ha（R02）から31.4ha（R10目標）へ減少させる。（10年確率降雨） 10年確率降雨に対する想定浸水面積（ha）	40ha	40ha	40ha

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

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
		H30当初	R02末	R04末
6	事業計画に基づく黒瀬ポンプ場のポンプ増設により雨水排除能力整備率を70% (R02) から100% (R05) に増加させる。 事業計画に基づく雨水排除能力の整備率(%) 整備済み能力(m3/s)/黒瀬ポンプ場の計画能力(m3/s)	70%	70%	70%
7	総合地震対策計画に基づく地震時に管理機能が確保された処理場を0% (H30) から100% (R02) に増加させる。 総合地震対策計画に基づく処理場の耐震対策実施率(%) 総合地震対策計画に基づく耐震対策が実施された処理場(箇所)/処理場(箇所)	0%	100%	100%
8	総合地震対策計画(第2期)に基づくマンホール浮上防止対策検討実施率を0% (R02当初) から100% (R02末) に増加させる。 総合地震対策計画(第2期)に基づくマンホール浮上防止対策検討実施率(%) マンホール浮上防止対策検討実施箇所数(箇所)/マンホール浮上防止対策検討必要箇所数(箇所)	0%	100%	100%
9	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0% (R02) から40% (R04) 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)/ストックマネジメント計画対象施設数(資産)	0%	0%	40%
10	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% (R02) から20% (R04) 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)/ストックマネジメント計画に基づく実施すべき施工延長(m)	0%	0%	20%

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="radio"/>	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			
												H30	H31	R02	R03	R04						
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）（1-A1-1）	マンホール浮上防止 113箇所	伊勢市	■	■	■	■	■	74		策定済			
	A07-002	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	終末処 理場	改築	五十鈴川中村浄化センタ ー耐震対策（地震対策） （1-A1-2）	処理場（管理棟および消毒施 設）1箇所	伊勢市	■	■	■			43		策定済			
	A07-003	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ 場	改築	茶屋ポンプ場耐震対策（ 地震対策）（1-A1-3）	ポンプ場 1箇所	伊勢市	■	■				94		策定済			
	A07-004	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	ポンプ 場	改築	雨水ポンプ場長寿命化対 策（1-A1-4）	ポンプ場 4箇所	伊勢市	■	■				626		策定済			
A07-005	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	管渠（ 汚水）	改築	マンホールトイレシステ ム整備	マンホールトイレシステ ム6箇所	伊勢市		■	■	■	■	189		策定済				
A07-006	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	—	—	効率的な事業実施のため の計画策定	計画策定 1式	伊勢市	■	■				52		—				

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
		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	管渠(雨水)	新設	桧尻第2排水区(浸水対策)	桧尻第2排水区雨水幹線排水路 L=1,213m	伊勢市			■	■	■	95		—	
	A07-008	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			■	■	■	360		—	
	A07-009	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			■	■	■	200		策定済	
	A07-010	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対策実施設計 135箇所	伊勢市			■			13		策定済	
	A07-011	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(ストマネ計画)	雨水ポンプ場 5箇所	伊勢市			■	■	■	494		策定済	
	A07-012	下水道	一般	伊勢市	直接	伊勢市	管渠(雨水)	改築	桧尻1号雨水幹線更新(ストマネ計画)	雨水幹線 L=104m	伊勢市					■	150		策定済	
										小計							2,390			

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							H30	H31	R02	R03	R04			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計					2,390			

C 効果促進事業																			
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							H30	H31	R02	R03	R04			
		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	伊勢市	間接	伊勢市	—	—	災害用マンホールトイレ 上部施設等整備	災害用マンホールトイレ上部 施設等 6箇所	伊勢市		■	■	■	■	21		策定済
		マンホールトイレシステムと一体的に実施することにより利便性の向上を図る。																	
											小計						21		
											合計						21		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H29	H30	H31	R02	R03
配分額 (a)	0	170	228	159	217
計画別流用増△減額 (b)	0	7	△7	1	10
交付額 (c=a+b)	0	177	221	160	227
前年度からの繰越額 (d)	0	0	110	75	91
支払済額 (e)	0	67	256	144	160
翌年度繰越額 (f)	0	110	75	91	158
うち未契約繰越額 (g)	0	1	3	58	11
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0.56	0.9	24.68	3.45
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由				関係機関との協議に不測の日数を要したため	

