社会資本総合整備計画 防災・安全交付金 令和05年12月21日

1145	THIS TEMPT NO. STATE		V 1000 1 1-73	
計画の名称	自然災害に備え安全・安心のまちづくり (防災・安全)【第2期】			
計画の期間	令和 0 3 年度 ~ 令和 0 7 年度 (5年間)	重点配分対象の該当		
交付対象	高知市			
計画の目標	本市は,最大でマグニチュード9.0,震度6弱~7の南海トラフ地震の発生が予測されており,著しい地震被害が生ずるおそれがある東南海・南海地震防災対策推進地域に指定されている。			
	そのため,下水道施設の重要度に応じて計画的な耐震・耐津波化を図る『防災対策』と,下水道施設が被災しても下水機能を確保することで被害の最小化を図る『減災対策』により,南海トラフ地震へ備える	ა .		
	また,昭和20年代より整備されてきた下水道施設は老朽化が進行しており,今後更なる老朽化の進行が見込まれることから,下水道施設の計画的な点検・調査・改築による予防保全型の施設管理により,打	持続的な下水道の機能確何	保を図る。	
全体事業費	(百万円) 合計(A+B+C+D) 13,636 A 13,616 B 0 C 20 D 0 効果促進事業費の割合C/	(A + B + C + D)	0.14	%

	計画の成果目標(定量的指標)			
		京		
番号	定量的指標の定義及び算定式	当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R2末	R5末	R7末
1	総合地震対策事業に基づき, 重要な幹線等の耐震化達成率を59.3%(R2末)から77.3%(R7末)に促進する。			
	下水道総合地震対策計画に位置づけられた,重要な幹線等の管渠の耐震化の割合。	59%	72%	77%
l	重要な幹線等の耐震化率(%)=(耐震性能が確保済及び耐震化工事済の重要な幹線等の管渠延長(m)) /(重要な幹線等の管渠延長(m))			
2	ストックマネジメント計画に基づき,改築・更新着手率を0.0%(R2末)から93.7%(R7末)に促進する。			
	水再生センター・公共下水道ポンプ場・都市下水路ポンプ場のうち,ストックマネジメント計画に基づく改築・更新を行った機場数の割合。	0%	90%	93%
	ストックマネジメント計画に基づく改築・更新着手率(%) = (改築・更新を行った機場数) / (市が有する機場数 32機場)			
		T		
		Γ	Г	
				T
<u> </u>	備考等	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
1				

		事業	地域	交付	直接				要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実績	施期間 (年	度)	全体事業費	費用	個別施設計
事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	1 年辛老	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名		R05 R06		(百万円)	便益比	策定状況
		一体的に	ー体的に実施することにより期待される効果 ###														
		備考															
事業	A07-001	下水道	一般	高知市	直接	高知市	-	新設	管渠内水位計設置 (浸水	水位計の設置	高知市				25		-
									対策)								
	A07-002	下水道	一般	高知市	直接	高知市	ポンプ	新設	東部排水区 徳谷第二雨	ポンプ場整備	高知市				555		-
							場		水ポンプ場等(浸水対策								
)								
			1					1			L	1 1			L		1
										_							
	A07-003	下水道	一般	高知市	直接	高知市	ポンプ	改築	中部排水区 下知ポンプ	ポンプ場整備(土木・建築・	高知市				10		策定済
							場		場 (総合地震対策)	機械・電気設備)							
			•												<u>.</u>		
		下水道総	合地震效	対策事業計	†画												
	A07-004	下水道	一般	高知市	直接	高知市	管渠(新設	長浜排水区 南浦排水分	雨水管渠整備等	高知市				310		-
							雨水)		区雨水管渠整備等(浸水								
									対策)								
			,					1	1	1	1			'			•
											ı						
							I	_	施設計画の見直し	施設計画の見直し	高知市				1,640		-
	A07-005	下水道	一般	高知市	直接	高知市		_		WENCH HOUSE	נויואלוטו						
	A07-005	下水道	一般	高知市	直接	高知市	<u> </u> -		J. S.	1000 H 10	וייין				1		
	A07-005		一般	高知市	直接直接	高知市	管渠(改築	下知潮江処理分区 合流	管渠施設(合流管渠)	高知市				1,700		策定済
								改築							1,700		策定済
							管渠(合流)	改築	下知潮江処理分区 合流						1,700		策定済
								改築	下知潮江処理分区 合流管渠(ストックマネジメ						1,700		策定済

		事業	地域	交付	直接	NIV	ZT 0.1		要素となる事業名	事業内容	市区町村名 /	事業実施	施期間 (年度)	全体事業費	費用	個別施設計i
幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名		R05 R06 R07	l I	便益比	1
		一体的に	実施する	ることによ	より期待:	される効果	1			1						
		備考														
道事業	A07-007	下水道	一般	高知市	直接	高知市	管渠(改築	浦戸湾東部処理区等 分	管渠施設 (分流管渠)	高知市			900		策定済
							汚水)		流管渠(ストックマネジ							
									メント)							<u></u>
		下水道ス	トック・	マネジメン	 ノト計画											
	A07-008	下水道	一般	高知市	直接	高知市	管渠(改築	下知潮江処理分区 中部	管渠施設 (重要な幹線等)	高知市			640		策定済
							合流)		合流幹線管渠等(総合地							
									震対策)							
		下水道総合地震対策事業計画 下水道 一般 高知市 直接 高知市 - 改築 公共下水道ポンプ場・水 ポンプ場・水再生センター(高知市 1,496 策定済														
	A07-009	下水道	一般	高知市	直接	高知市	-	改築	公共下水道ポンプ場・水	ポンプ場・水再生センター (高知市			1,496		策定済
									再生センター等(総合地	機械・電気設備・土木・建築						
									震対策))						
		下水道総合地震対策事業計画														
	A07-010	下水道	一般	高知市	直接	高知市	-	改築	公共下水道ポンプ場・水	ポンプ場・水再生センター(高知市			5,530		策定済
									再生センター等(ストッ	機械・電気設備・土木・建築						
									クマネジメント))						
		下水道ス	トック・	マネジメン	 /ト計画											
	A07-011	下水道	一般	高知市	直接	高知市	終末処	改築	下知潮江処理分区 下知	受変電設備更新工事(令和2	高知市			170		策定済
							理場		水再生センター電気設備	年度からの継続事業)						
									更新(ストックマネジメ							
									ント)							
		ナルギュ	Ь w Д :	 マネジメン												

		事業	地域	交付	直接	串米书	1£01 4	1 4 Dil 0	要素となる事業名	事業内容	市区町村名/			間(年度)		費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	象 間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名	R03 R0	4 R0	05 R06 R07	(百万円)	便益比	策定状況
		一体的に	実施する	ることによ	より期待	される効果	·										
		備考						<u> </u>			-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
水道事業	A07-012	下水道	一般	高知市	直接	高知市	ポンプ	改築	都市下水路ポンプ場(ス	ポンプ場 (機械・電気設備)	高知市				440		策定済
							場		トックマネジメント)								
		下水道ス	「水道ストックマネジメント計画														
	A07-013	下水道	一般	高知市	直接	高知市	-	新設	災害用マンホールトイレ	災害用マンホールトイレ設置	高知市				200		-
									整備								
								1									
					\top						小計				13,616		T
							1		L					1 1			
						T					合計				13,616		T
								1		1							-1
						T											1
							1	I									
																	-
					$\overline{}$												\top
									<u>I</u>								
					$\overline{}$	T							\top				T
		-			\top	Т	<u> </u>					T	Т				\top

		事業	地域	交付	直接				要素となる事業名	事業内容	市区町村名/	事業	実施其	間(年度)	全体事業費	費用	個別施設計画
基幹事業(大)	番号	種別	種別	対象	間接	事業者	種別 1	種別 2	(事業箇所)	(延長・面積等)	港湾・地区名							策定状況
,						」 される効果			()	(.=,						(
		備考																
下水道事業	C07-001	下水道	一般	高知市	直接	高知市	-	新設	災害時応急復旧資機材整	災害時応急復旧資機材の購入	高知市					20		-
									備									
		下水道旅	 5設の耐震	・耐津派	 技化によ ^り	ューロー る『防災対策	し と一体	いに実施 的に実施	」 ⊎することで、南海トラフ地	」 震発生時に下水道施設が被災し	」 た場合に、下水i	直機能の	の確保	によ	 る被害の	 最小化が期待る	される。	1
											小計					20		
							ı		1	1	I							
					T						合計					20		
			T		T							П						
			T		T						1							
			1		T				1		I							1
			1		1		1		T	I	I				1			1
					_	1	1		T	I	I							T

(单位:百万円)

						(単位:百万円)
		R3	R4	R5	R6	
	配分額 (a)	1, 080	1, 130	957	683	
	計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	
	交付額 (c=a+b)	1,080	1, 130	957	683	
	前年度からの繰越額 (d)	660	679	794	814	
	支払済額 (e)	1,061	1,015	936	868	
	翌年度繰越額 (f)	679	794	814	630	
	うち未契約繰越額 (g)	384	319	638	443	
	不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
	未契約繰越+不用率 (i = (g+h)/(c+d))	22. 07%	17. 63%	36. 43%	29. 61%	
		工事における工法検討に 不測の日数を要したため	工事期間中の道路交通確 保について地元調整に不 測の日数を要したため。	工事における工法検討に 不測の日数を要したため	工事における工法検討に 不測の日数を要したため	
未契約	り繰越+不用率が10%を超えている場合その理由					

事前評価チェックシート

計画の名称: 自然災害に備え安全・安心のまちづくり (防災・安全)【第2期】

事前評価	チェック欄
1.目標の妥当性	
I. 目標の妥当性 1)上位計画との整合性	0
1.目標の妥当性	
I. 目標の妥当性 2)地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の適合性)	0
II. 計画の効果・効率性 1)整備計画の目標と定量的指標の整合性	
1)整備計画の目標と定量的指標の整合性	0
II. 計画の効果・効率性	
2)定量的指標の明瞭性	0
II. 計画の効果・効率性	
3)目標と事業内容の整合性	0
II. 計画の効果・効率性	
4)事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	0
III.計画の実現可能性 1)円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成を踏まえた事業実施の確実性)	
	0
III.計画の実現可能性 2)地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	
2)地元の機連(住民、民間寺の沽動・関連事業との連携寺による事業効果発現の催実性)	0
	1
	1
	1
	I
	1