

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和04年01月06日

計画の名称	有田町における生活環境の充実と整備に向けた下水道ストックマネジメント計画（防災・安全）												
計画の期間	令和03年度～令和07年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	有田町												
計画の目標	下水道ストックマネジメント計画に基づき、下水道施設全体を計画的かつ効率的に改築更新することで、安全かつ安定した下水道サービスの向上を目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	650	A	640	B	0	C	10	D	0	効果促進事業費の割合 $C / (A+B+C+D)$	1.53	%

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
		R3当初	R5末	R7末
1	①下水道ストックマネジメント計画に基づく処理場・ポンプ場施設の改築実施率を18.5%（R3）から100.0%（R7）に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画による緊急度の高い処理場・ポンプ場施設の改築実施率 改築実施済みの施設数（箇所）／機能診断済みの施設数（箇所）	19%	51%	100%
2	②下水道ストックマネジメント計画に基づく管路施設の点検・調査実施率を14.2%（R3）から100.0%（R7）に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画による腐食の恐れがある管路施設の点検・調査実施率 点検・調査実施済みの管路施設数（m）／点検・調査実施すべき管路施設数（m）	14%	60%	100%
3	③下水道ストックマネジメント計画に基づく管路施設の改築実施率を0.0%（R3）から100.0%（R7）に増加させる。 下水道ストックマネジメント計画による緊急度の高い管路施設の改築実施率 改築実施済みの施設数（箇所）／機能診断済みの施設数（箇所）	0%	100%	100%
4	④処理場施設の耐震診断実施率を0.0%（R3）から100.0%（R7）に増加させる。 処理場施設の耐震診断実施率 耐震診断実施済みの施設数（箇所）／耐震診断実施すべき施設数（箇所）	0%	100%	100%
5	⑤災害時の応急復旧資機材（災害対策用ポンプ購入及び配管改造工事）の応急対策実施率を0.0%（R3）から100.0%（R7）に増加させる。 災害時における浸水区域及び主要な幹線におけるマンホールポンプの応急対策実施率 応急対策実施済みの施設数（箇所）／応急対策実施すべき施設数（箇所）	0%	100%	100%

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	—	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	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				R03	R04	R05	R06	R07			
		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	有田町	直接	有田町	管渠（	改築	有田町公共下水道管路施	管渠改築（管渠更生工法）	有田町	■					44	—	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
下水道事業	A07-002	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処	改築	有田町公共下水道水質浄	終末処理場改築（土木・建築	有田町	■	■	■	■	■	350	—	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
下水道事業	A07-003	下水道	一般	有田町	直接	有田町	ポンプ	改築	有田町公共下水道ポンプ	ポンプ場施設（土木・機械・	有田町	■	■	■	■	■	126	—	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
下水道事業	A07-004	下水道	一般	有田町	直接	有田町	管渠（	改築	有田町公共下水道管路施	管渠・マンホール改築（点検	有田町	■	■	■	■	■	24	—	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
下水道事業	A07-005	下水道	一般	有田町	直接	有田町	管渠（	改築	有田町公共下水道管路施	マンホールポンプ改築（機械	有田町				■	■	78	—	策定済
		下水道ストックマネジメント																	
下水道事業	A07-006	下水道	一般	有田町	直接	有田町	終末処	改築	有田町公共下水道水質浄	耐震診断	有田町		■				18	—	—
		下水道ストックマネジメント																	
											小計						640		

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							R03	R04	R05	R06	R07			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											合計						640		

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							R03	R04	R05	R06	R07			
		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	有田町	直接	有田町	—	—	災害時の応急復旧資機材	災害対策用ポンプ購入及び配管改造工事	有田町		■				10	—	—
		災害発生に伴うMPの機能停止による排水の機能不全を避けるため、ストックマネジメント計画に基づく設備更新と併せてバックアップ機能を付与することにより、被害のリスクを軽減させる。																	
											小計						10		
											合計						10		