社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和07年01月15日

計画の名称	熊谷市公共下水道計画（防災・安全）												
計画の期間	令和０７年度　～　令和１１年度　(5年間)									重点配分対象の該当			
交付対象	熊谷市												
計画の目標	下水道施設の改築更新等を行い、安心安全な暮らしを実感できる環境を実現する。												
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	3,301	A	3,301	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
		R7当初	R9末	R11末
1	ストックマネジメントに基づく管渠の点検・調査の実施を踏まえた管渠改築の実施によりライフサイクルコストを約6.3百万円/年縮減する。			
	ストックマネジメント計画（第2期）に基づく下水道管渠の改築更新達成率 管渠改築更新延長／管渠改築更新対象延長（14,400m）	0%	50%	100%
2	ストックマネジメントに基づく調査・点検の実施によりライフサイクルコストを約6.3百万円/年縮減する。			
	下水道管渠の調査・点検達成率 管渠調査・点検延長／管渠調査・点検対象延長（41km）	0%	45%	100%
3	ストックマネジメントに基づく施設改築の実施によりライフサイクルコストを約3.02百万円/年縮減する。			
	下水処理施設の改築更新達成率 改築更新設備数／改築更新対象設備数（4設備）	0%	50%	100%
4	ストックマネジメントに基づく施設改築の実施によりライフサイクルコストを約3.02百万円/年縮減する。			
	ポンプ場施設の改築更新達成率 改築更新設備数／改築更新対象設備数（5設備）	0%	40%	100%
5	下水道による雨水整備達成率を59.3%（R7当初）から59.6%（R11末）に増加させる。			
	下水道による雨水整備達成率 雨水整備面積／雨水事業計画面積（1,186.4ha）	59%	59%	59%
6	ストックマネジメントに基づく施設改築の実施によりライフサイクルコストを約3.02百万円/年縮減する。			
	ポンプ場施設の改築更新達成率 改築更新設備数／改築更新対象設備数（2設備）	0%	40%	100%

案件番号：　0000623239

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
		R7当初	R9末	R11末
7	ストックマネジメントに基づく施設改築の実施によりライフサイクルコストを約3.02百万円/年縮減する。			
	ポンプ場施設の耐震診断達成率 耐震診断実施施設数／耐震診断対象施設数（1施設）	0%	50%	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	－

案件番号： 0000623239

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） R07	R08	R09	R10	R11	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	－	改築	管渠改築更新事業	設計・工事　L=14,400m	熊谷市	■	■	■	■	■	1,599		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-002	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	－	改築	管渠調査・点検事業	調査・点検　L=41km	熊谷市	■	■	■	■	■	108		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-003	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	終末処理場	改築	妻沼水質管理センター改築更新事業	汚水処理施設 N=4設備	熊谷市	■	■	■	■	■	475		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-004	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	ポンプ場	改築	玉井中継ポンプ場改築更新事業	機械・電気設備 N=5設備	熊谷市	■	■	■	■	■	290		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-005	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	管渠（雨水）	新設	雨水整備事業	管渠整備 A=4ha	熊谷市	■	■	■	■	■	152		－
	A07-006	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	ポンプ場	改築	平戸中継ポンプ場改築更新事業	機械・電機設備 N=2設備	熊谷市	■	■	■	■	■	244		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-007	下水道	一般	熊谷市	直接	熊谷市	ポンプ場	改築	荒川第３雨水ポンプ場改築更新事業	耐震診断	熊谷市	■	■	■	■	■	433		策定済
		ストックマネジメント計画																	

案件番号： 0000623239

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） R07	R08	R09	R10	R11	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						3,301		
											合計						3,301		

案件番号： 0000623239