

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和03年01月07日

計画の名称	大竹市公共下水道（防災・安全）												
計画の期間	令和02年度～令和06年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	大竹市												
計画の目標	老朽化した施設に対し、ストックマネジメント計画に基づく汚水処理場等の改築更新を実施することで、公共用水域の保全を図る。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	2,394	A	2,394	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 (R2当初)	中間目標値 (R4末)	最終目標値 (R6末)
1	大竹市下水道ストックマネジメント計画の計画期間内に健全度が2.0以下となる91設備の改築更新をおこない、その達成率を100%とする。 改築更新対象となる健全度2.0以下の予防保全設備数を設備単位で計上（全91設備改築を100%とする）。 改築済み設備数／改築対象設備数	0%	44%	100%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靭化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>	流域水循環計画を含む	<input type="checkbox"/>	地域再生計画を含む	<input type="checkbox"/>
ストックマネジメント計画に基づき実施される要素事業												

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	
												R02	R03	R04	R05	R06				
		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	大竹市	直接	—		管渠（ 汚水）	改築	大竹処理区（管渠調査）	点検調査	大竹市	■	■	■	■	■	30		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-002	下水道	一般	大竹市	直接	—		管渠（ 汚水）	改築	大竹処理区（管渠改築）	実施設計・管渠改築	大竹市		■	■	■	■	150		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-003	下水道	一般	大竹市	直接	—	—		改築	大竹処理区（処理場，ポ ンプ場）	ストックマネジメント計画第 2期策定	大竹市				■		30		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-004	下水道	一般	大竹市	直接	—	—		改築	大竹処理区（処理場，ポ ンプ場）	ストックマネジメント計画第 2期改築実施設計	大竹市				■	■	120		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-005	下水道	一般	大竹市	直接	—	—		改築	大竹処理区（処理場，ポ ンプ場）	施設データ電子化業務	大竹市	■					10		策定済
		ストックマネジメント計画																		
	A07-006	下水道	一般	大竹市	直接	—		終末処 理場	改築	大竹下水処理場	最初沈殿池設備 電気計装設 備	大竹市	■	■	■			431		策定済
		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		
												R02	R03	R04	R05	R06					
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	大竹市	直接	—	終末処 理場	改築	大竹下水処理場	最終沈殿池設備 電気計装設 備	大竹市	■	■	■			479		策定済		
		ストックマネジメント計画																			
	A07-008	下水道	一般	大竹市	直接	—	終末処 理場	改築	大竹下水処理場	反応タンク設備 電気計装設 備	大竹市		■	■	■			569		策定済	
		ストックマネジメント計画																			
	A07-009	下水道	一般	大竹市	直接	—	終末処 理場	改築	大竹下水処理場	用水, 汚泥輸送・濃縮設備, 電気計装設備	大竹市			■	■			228		策定済	
		ストックマネジメント計画																			
	A07-010	下水道	一般	大竹市	直接	—	終末処 理場	改築	大竹下水処理場	ゲート設備	大竹市	■	■	■	■			37		策定済	
		ストックマネジメント計画																			
	A07-011	下水道	一般	大竹市	直接	—	終末処 理場	改築	大竹下水処理場	配管弁類, 補機等設備	大竹市		■	■	■			61		策定済	
		ストックマネジメント計画																			
	A07-012	下水道	一般	大竹市	直接	—	ポンプ 場	改築	小方ポンプ場	スクリーンかす設備, 電気計 装設備	大竹市			■	■	■			77		策定済
		ストックマネジメント計画																			

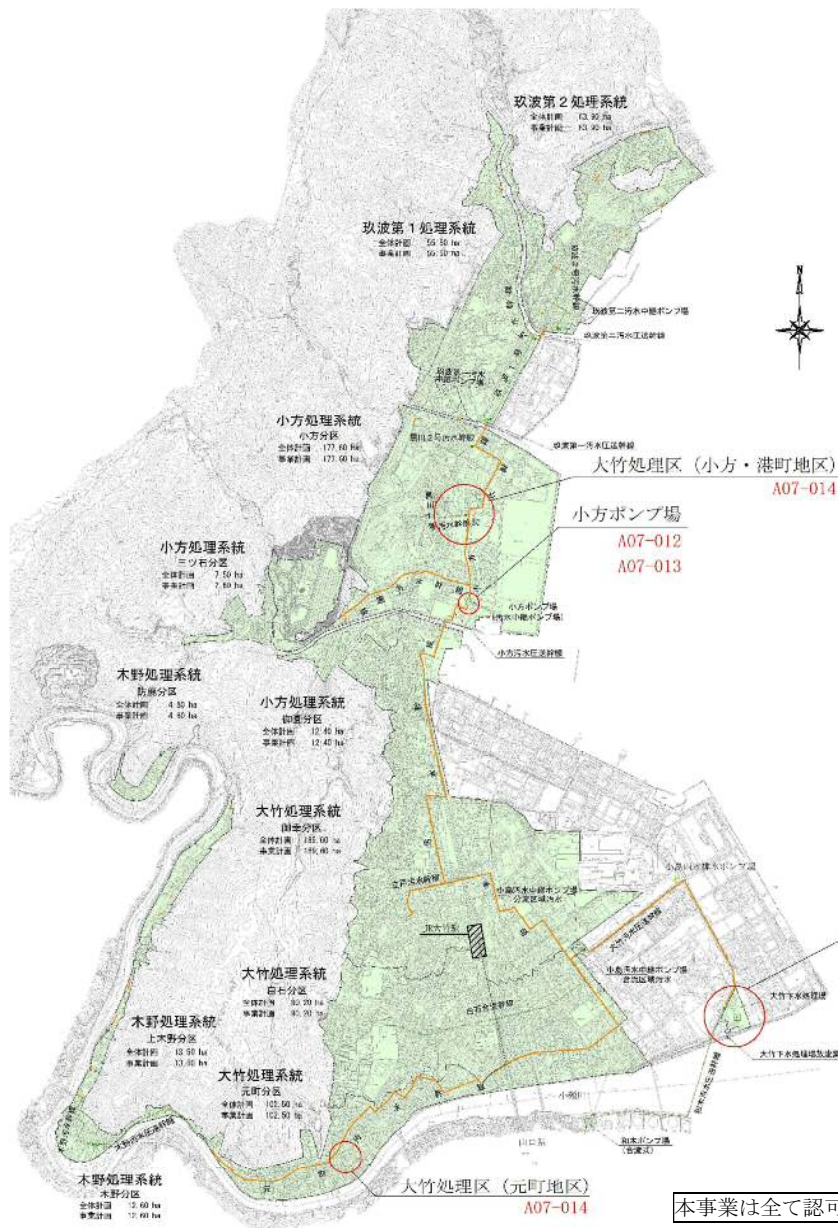
A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
		種別	種別	対象	間接							R02	R03	R04	R05	R06			
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-013	下水道	一般	大竹市	直接	—	ポンプ 場	改築	小方ポンプ場	汚水沈砂設備, 配管弁, 電気 計装設備	大竹市			■	■	■	148		策定済
		ストックマネジメント計画																	
	A07-014	下水道	一般	大竹市	直接	—	管渠 (汚水)	改築	大竹処理区 (管渠調査)	不明水調査業務	大竹市		■	■			24		—
											小計						2,394		
											合計						2,394		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R02				
配分額 (a)	187				
計画別流用増△減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	187				
前年度からの繰越額 (d)	14				
支払済額 (e)	13				
翌年度繰越額 (f)	175				
うち未契約繰越額 (g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	13				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	6.46				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

計画の名称	大竹市公共下水道（防災・安全）		
計画の期間	令和2年度～令和6年度（5年間）	交付対象	大竹市



凡例

記号	名称
—<—>—	全体計画区域界
—	市街化区域界
—	処理系統界
—<—>—	処理分区界
—	汚水幹線(計画)
—	汚水幹線(既設)
—	汚水圧送管
□	下水処理場
⊕	汚水中継ポンプ場
×	合流分区境界
—<—>—	事業計画区域界
—	山地流入区域界

■ : 事業計画区域

— : A07-001  
A07-002

- A07-001 大竹処理区（管渠調査）
- A07-002 大竹処理区（管渠改築）
- A07-003 大竹処理区（処理場、ポンプ場）SM計画第2期策定
- A07-004 大竹処理区（処理場、ポンプ場）SM計画策定第2期改築実施設計
- A07-005 大竹処理区（処理場、ポンプ場）施設データ電子化業務
- A07-006 大竹下水処理場 最初沈殿設備・電気計装設備
- A07-007 大竹下水処理場 最終沈殿設備・電気計装設備
- A07-008 大竹下水処理場 反応タンク設備・電気計装設備
- A07-009 大竹下水処理場 用水、汚泥輸送、濃縮設備・電気計装設備
- A07-010 大竹下水処理場 ゲート設備
- A07-011 大竹下水処理場 配管弁類、補機設備等
- A07-012 小方ポンプ場 スクリーンかす設備・電気計装設備
- A07-013 小方ポンプ場 沈砂池設備、配管弁類・電気計装設備
- A07-014 大竹処理区 不明水調査業務

本事業は全て認可区域内において実施する。