

社会資本総合整備計画

平成25年 3月29日

計画の名称	大竹市公共下水道（防災・安全）		
計画の期間	平成22年度	～	平成26年度（5年間）
計画の目標	交付対象	大竹市	

住民の生活環境の向上と公共水域の水質向上の達成及び浸水の防除を行うため公共下水道事業を実施する。

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 合流式下水道改善率を0%（H22当初）から100%（H26末）に向上させる。
- ② 下水道設備の改築更新率（長寿命化）を0%（H25）から33%（H26末）に向上させる。

定量的指標の定義及び算定式

① 合流式下水道改善率 整備済み区域面積（ha）／合流区域面積（ha）	定量的指標の現況値及び目標値		
	当初現況値 （H22当初）	中間目標値 （H24末）	最終目標値 （H26末）
	0%	100%	100%
② 下水道設備改築更新率 改築済み設備数（基）／改築対象設備数（基）	（H25当初）		（H26末）
	0%		33%

  

全体事業費	合計 （A+B+C）	1,312百万円	A	1,312百万円	B	C	効果促進事業費の割合 C／（A+B+C）	0.0%
-------	---------------	----------	---	----------	---	---	-------------------------	------

交付対象事業

A1 下水道事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考	
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25			H26
A1-1-3	下水道	一般	大竹市	直接	—	雨水	新設	小方地区管渠	実施設計	大竹市						12	
A1-2-1	下水道	一般	大竹市	直接	—	合流	増設	大竹下水処理場	雨水滞水池 V=3,200m <sup>3</sup>	大竹市						302	
A1-2-2	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	改築	大竹下水処理場	脱水機 90kg・DS/m <sup>2</sup> ・h 汚泥処理棟	大竹市						307	長寿命化
A1-2-3	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	改築	大竹下水処理場	1・2系水処理施設 17,620m <sup>3</sup> /日	大竹市						95	長寿命化
A1-3-1	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	改築	小島汚水中継ポンプ場	合流ポンプ 56.5m <sup>3</sup> /分	大竹市						450	長寿命化
A1-3-2	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	改築	小島汚水中継ポンプ場	自家発棟,沈砂搬出機1台 (ポンプ能力 56.5m <sup>3</sup> /分)	大竹市						95	
A1-3-3	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	増設	小方ポンプ場	沈砂設備(掻揚機1台,搬出機1台,除塵機1台等) (ポンプ能力 11.9m <sup>3</sup> /分)	大竹市						18	
A1-4-1	下水道	一般	大竹市	直接	—	汚水	改築	大竹下水処理場,小島汚水中継ポンプ場 (合流・分流)	長寿命化診断・計画策定	大竹市						33	長寿命化
合 計															1,312		

B 関連社会資本整備事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

C 効果促進事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

D 効果促進事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

E 効果促進事業										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26		
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考

その他関連する事業

計画等の名称										事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
事業種別	交付対象	要素となる事業名	事業内容	市町村名	H22	H23	H24	H25	H26							
A' 1-1-1	下水道	大竹市	防鹿地区管渠（未普及解消）		大竹市						87	防災・安全移行元				
A' 1-1-2	下水道	大竹市	白石地区管渠		大竹市						60	防災・安全移行元				
C' 1-1-1	下水道	大竹市	防鹿地区管渠枝管布設		大竹市						10	防災・安全移行元				

A'	147百万円	B'		C'	10百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	0.7%
----	--------	----	--	----	-------	-------------------------------------	------

社会資本総合整備計画

計画の名称 大竹市公共下水道（防災・安全）

