

社会資本総合整備計画 事後評価シート

平成27年 3月

兵庫県 上郡町

社会資本総合整備計画

計画の名称	上郡町における安全安心で快適な都市環境の創出			
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度 (5年間)	交付対象	上郡町	
計画の目標				

下水道未普及地区の解消、長寿命化対策を実施することにより、安全で快適な都市環境を創出する。

計画の成果目標 (定量的指標)	①下水道 (汚水) 整備率を 96.7 % (H21年度末) から 97.7 % (H26年度) に向上させる。 ②高田台地区における管渠施設の調査・診断率を 0% (H22年度) から 30% (H26年度) に向上させる。 ③上郡浄化センターの機械電気設備の調査・診断率を 0% (H25年度) から 30% (H26年度) に向上させる。			
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

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・実績値			備考						
	当初現況値	中間値	最終値							
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)							
①下水道 (汚水) 整備率 整備済 面積 (ha) / 上郡処理区 面積 (A= 403 ha)	H21年度末 96.7%	—	98.0%	整備済面積 : 394.55ha						
②高田台地区における管渠施設の調査・診断率 管渠施設の調査・診断済延長 (km) / 管渠施設の調査・診断対象延長 (L= 12.9 km)	0%	—	31.8%	調査・診断延長 : 4.1km						
③上郡浄化センターの機械電気設備の調査・診断率 機械電気設備の調査・診断済箇所 (施設数) / 機械電気設備の調査・診断対象箇所 (100 施設)	—	—	100%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	254 百万円	A	242 百万円	B	0 百万円	C	12 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	4.7%

事後評価

○事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
上郡町	平成27年 6月 公表の方法 上郡町ホームページ

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業													全体事業費 (百万円)	備考			
A 下水道事業																	
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	事業実施期間 (年度)						
											H22	H23	H24	H25	H26		
1-A-1	下水道	一般	上郡町	直接	-	汚水	新設	上郡処理区 面整備 (未普及解消)	汚水管 φ150~200 L=約799m	上郡町						32	
1-A-2	下水道	一般	上郡町	直接	-	汚水	新設	上郡浄化センター	管理用道路工・雨水排水工・植栽工等の場内整備	上郡町						95	
1-A-3	下水道	一般	上郡町	直接	-	雨水	新設	駅前雨水ポンプ場	管理用道路工・雨水排水工・植栽工等の場内整備	上郡町						24	
1-A-4	下水道	一般	上郡町	直接	-	汚水	改築	高田台地区 管渠長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	上郡町						77	長寿命化
1-A-5	下水道	一般	上郡町	直接	-	汚水	改築	上郡浄化センター 長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	上郡町						14	長寿命化
											小計 (下水道事業)					242	
											合計					242	

B 関連社会資本整備事業																
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
※該当なし																
合計																
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																
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	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
										H22	H23	H24	H25	H26		
1-C-1	下水道	一般	上郡町	直接	-	新設	上郡処理区 枝線整備	汚水管 φ150～200 L=約158m	上郡町						7	
1-C-2	下水道	一般	上郡町	直接	-	改築	高田台地区 管渠長寿命化計画策定（枝線）	調査・計画策定	上郡町						5	
合計													12			
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
1-C-1	基幹事業である上郡処理区面整備と接続した枝線汚水管渠整備を一体的に行うことにより、整備率の向上を図る。															
1-C-2	基幹事業（1-A-4）と汚水管渠（枝線）の長寿命化計画を一体的に行うことにより、効率的な長寿命化対策を図る。															

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

I 定量的指標に関連する交付対象事業の効果の発現状況		<ul style="list-style-type: none"> ・汚水支線の整備により、下水道整備面積が389.69ha（平成21年度末）から394.55ha（平成26年度末）になった。 ・高田台地区における管渠施設の調査・診断率が0%（平成22年度）から31.8%（平成26年度末）になった。 ・上郡浄化センターの機械電気設備の調査・診断率が0%（平成25年度）から100%（平成26年度末）になった。 				
II 定量的指標の達成状況	指標①下水道（汚水）整備率 整備済面積（ha）/上郡処理区面積 （A=403ha）	最終目標値	97.7%	目標値と実績値 に差が出た要因	概ね順調な事業進捗であった。	
		最終実績値	98.0%			
	指標②高田台地区における管渠施設の 調査・診断率 管渠施設の調査・診断済延長（km）/ 管渠施設の調査・診断対象延長（12.9km）	最終目標値	30.0%	目標値と実績値 に差が出た要因	概ね順調な事業進捗であった。	
		最終実績値	31.8%			
	指標③上郡浄化センターの機械電気 設備の調査・診断率 機械電気設備の調査・診断済箇所（ 施設数）/機械電気設備の調査・診断 対象箇所数	最終目標値	30.0%	目標値と実績値 に差が出た要因	耐用年数を超えている1系列の主要な機械電気設備の調査・診断を優先的に行う予定であったが、全ての機器において調査・診断を行う方が、効率的で安定した水処理機能の確保が行えることから、全数の調査・診断を行った。結果、最終実績値は最終目標値を大幅に超えることとなった。	
		最終実績値	100.0%			
III 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況（必要に応じて記述）						
3. 特記事項（今後の方針等）						
平成22年度から平成26年度までの5年間で社会資本総合整備計画による下水道事業を行い、定量的指標は達成することが出来た。今後も汚水整備を促進し、下水道（汚水）面整備率を向上させるとともに、ライフサイクルコストの最小化を図るといった観点から、計画的な下水道施設の長寿命化を行うことにより、施設の持続的な管理・運営を図る。						

(図面) 水の安全・安心基盤整備

