

社会資本総合整備計画 事後評価書

・赤字：実績値
・黒字：計画値

平成31年2月14日

計画の名称	基盤の整った快適なまち（都市基盤・住環境）整備計画																															
計画の期間	平成25年度～平成29年度(5年間)				交付対象	白岡市																										
計画の目標	下水道整備（汚水・雨水）を行い、基盤の整った快適なまちづくりを目指す。																															
計画の成果目標（定量的指標）	① 汚水ポンプ場における長寿命化計画による改築更新率を0%(H25当初)から70%(H29末)に増加させる。 ② 雨水整備を行い、局所的な浸水被害箇所を1箇所(H25当初)から0箇所(H29末)に減少させる。																															
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H25当初)</th> <th>(H27末)</th> <th>(H29末)</th> </tr> <tr> <td>① 汚水ポンプ場における長寿命化計画による改築更新率 長寿命化計画による改築更新に係るポンプ場数（箇所）／長寿命化計画による改築更新に係るべきポンプ場数（1箇所）</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>55.6%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>② 局所的な浸水被害対策数の実施 浸水対策済み箇所数（箇所）／浸水対策をとるべき箇所数（1箇所）</td> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>100.0%</td> <td></td> </tr> </table>												定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	(H25当初)	(H27末)	(H29末)	① 汚水ポンプ場における長寿命化計画による改築更新率 長寿命化計画による改築更新に係るポンプ場数（箇所）／長寿命化計画による改築更新に係るべきポンプ場数（1箇所）	0.0%	0.0%	55.6%		② 局所的な浸水被害対策数の実施 浸水対策済み箇所数（箇所）／浸水対策をとるべき箇所数（1箇所）	0.0%	0.0%	100.0%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																												
	当初現況値	中間目標値	最終目標値																													
	(H25当初)	(H27末)	(H29末)																													
① 汚水ポンプ場における長寿命化計画による改築更新率 長寿命化計画による改築更新に係るポンプ場数（箇所）／長寿命化計画による改築更新に係るべきポンプ場数（1箇所）	0.0%	0.0%	55.6%																													
② 局所的な浸水被害対策数の実施 浸水対策済み箇所数（箇所）／浸水対策をとるべき箇所数（1箇所）	0.0%	0.0%	100.0%																													
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	508 720 百万円	A	508 720 百万円	B	0 0 百万円	C	0 0 百万円	D	0 0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.0% 0.0%																				

事後評価（中間評価）

○事後評価（中間評価）の実施体制、実施時期	
事後評価（中間評価）の実施体制	事後評価（中間評価）の実施時期
社会資本整備総合交付金交付要綱第10に基づき成果目標の達成状況や事業効果の発現状況を検証し、白岡市公共事業評価実施要綱に基づき事業評価委員会にて審議した。	平成31年3月（予定）
	公表の方法
	市ホームページによる

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業																	
A1 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）					全体事業費 (百万円)	備考
											H25	H26	H27	H28	H29		
A1-1	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	汚水	改築	白岡第3中継ポンプ場整備	長寿命化計画作成・改築更新 長寿命化計画作成・改築更新	白岡市						79 300	長寿命化計画策定済
A1-2	下水道	一般	白岡市	直接	白岡市	雨水	新設	白岡第九ノ一排水区白岡第九ノ二号幹線整備	雨水函□2.2～1.2×1.5～1.2m L=617m 雨水函□2.2～1.2×1.5～1.2m L=620m	白岡市						429 420	
											合計	508 720					

※交付対象事業については、できるだけ個別路線ごとに記載すること。

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		指標① ・長寿命化計画による汚水ポンプ場の改築更新を行った結果、改築更新率が向上した。（70.0%→55.6%） 指標② ・浸水対策すべき区域に対し、既設水路をボックス化した結果、浸水対策済みとなった。（0.0%→100.0%）										
II 定量的指標の達成状況	指標①	最終目標値	70.0%	目標値と実績値に差が出た要因	・平成29年3月末に長寿命化計画を見直した結果、電気設備の一部を同時に改築することで効率的な改築となりコスト削減に繋がることから、同時改築を行う資産において更新時期等調整したため、総資産数が増加し、且つ平成29年度末までに改築完了した資産数が減少したことから社会資本総合整備計画の目標値と乖離することとなった。							
		最終実績値	55.6%									
	指標②	最終目標値	100.0%									
		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）

- ・公共下水道汚水である白岡第3中継ポンプ場の改築更新については、平成27年度から平成31年度までの5ヵ年計画であることから引き続き改築更新率を100%とすべく事業を実施する。
- ・公共下水道雨水である白岡第九ノ二号幹線整備については、浸水区域である白岡第九ノ一排水区の一部について浸水対策が施された。引き続き、残水路に対して対策を実施する。