

社会資本整備計画 事後評価シート

西尾市の利便性と快適性を高める基盤づくり

平成28年8月

愛知県 西尾市

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成28年 8月31日

計画の名称	1 西尾市の利便性と快適性を高める基盤づくり													
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)					交付対象	西尾市							
計画の目標	下水道整備を行い、安全、安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。 (市街地整備を含める)													
計画の成果目標 (定量的指標)	①西尾市全体の下水道処理人口普及率を53.0% (H21末) から72.1% (H27) に増加させる。 ②都市浸水対策達成率 (西尾地区) を35.8% (H23) から37.3% (H27) に増加させる。 ③雨水ポンプ長寿命化対策実施率を0.0% (H25) から100.0% (H27) に増加させる。													
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			備考
											当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	
①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 行政人口 (人)											53.0 %	63.6 %	72.1 %	
②都市浸水対策達成率 整備済面積 (ha) / 全体計画 (ha)											35.8 %	36.7 %	37.3 %	
③雨水ポンプ長寿命化対策実施率 長寿命化対策実施済雨水ポンプ数 (台) / 長寿命化計画策定済雨水ポンプ数 (台)											0.0 %	0.0 %	100.0 %	
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	10,247.5百万円	A	9,358.5百万円	B	0	C	889百万円	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)		8.7%	
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							
西尾市上下水道部							平成28年8月							
							公表の方法							
							西尾市ホームページにて公表							

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
											H23	H24	H25	H26	H27		
西尾地区																	
1-A1-1	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	西尾西部処理分区	幹線L=710m 枝線L=29.2km	西尾市						1,277	
1-A1-2	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	平坂処理分区	幹線L=2,870m 枝線L=29.7km	西尾市						1,767	
1-A1-3	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	米津処理分区	枝線L=5.8km	西尾市						329	
1-A1-4	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	寺津南部処理分区	幹線L=890m 枝線L=9.0km	西尾市						587	
1-A1-5	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	羽角処理分区	幹線L=740m 枝線L=7.2km	西尾市						383	
1-A1-6	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	高河原処理分区	枝線L=3.5km	西尾市						238	
1-A1-22	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	西尾東部処理分区	枝線L=6.9km	西尾市						400	
1-A1-7	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	雨水	新設	寺津西部排水区	L=433m A=8.9ha	西尾市						112	
1-A1-8	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	雨水	新設	下町排水区	L=113m A=3.6ha	西尾市						0	単費
1-A1-24	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	雨水	新設	富山排水区	L=243m A=0.9ha	西尾市						34	
一色地区																	
1-A1-9	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	赤羽処理分区	幹線L=750m 枝線L=9.7km	西尾市						656	
1-A1-10	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	一色処理分区	枝線L=3.1km	西尾市						154	
1-A1-23	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	味浜処理分区	枝線L=0.02km 実施設計1式	西尾市						2	
1-A1-21	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	雨水	改築	一色西部ポンプ場(長寿命化)	雨水ポンプ×2台、電気設備	西尾市						78	
吉良地区																	
1-A1-11	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	吉良西部処理分区	枝線L=10.8km	西尾市						484	
1-A1-12	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	吉良東部処理分区	幹線L=430m 枝線L=7.2km	西尾市						555	
1-A1-13	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	大島処理分区	幹線L=440m 枝線L=7.9km	西尾市						372	
1-A1-14	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	宇野津処理分区	枝線L=0.6km	西尾市						28	
1-A1-15	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	藤崎処理分区	幹線L=1,290m 枝線L=7.5km	西尾市						400	
1-A1-16	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	乙川処理分区	枝線L=5.1km	西尾市						42	
幡豆地区																	
1-A1-17	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	幡豆中部処理分区	枝線L=1.4km	西尾市						63	
1-A1-18	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	幡豆東部処理分区	枝線L=2.2km	西尾市						70	
西尾市全域																	
1-A1-19	下水道	一般	西尾市	間接	民間	雨水	新設	雨水貯留施設助成	85基	西尾市						7	新世代
1-A1-20	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	汚水	新設	総合地震対策計画策定	計画策定 1式	西尾市						0	単費
											小計(下水道事業)			8,038			
											合計			8,038			

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
										H23	H24	H25	H26	H27		
											合計					

C 効果促進事業					県費分							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	H23	H24	H25	H26	H27				
西尾地区																		
1-C-1	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	西尾西部処理分区	枝線末端管渠	L=4.8km	西尾市						128		
1-C-2	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	平坂処理分区	枝線末端管渠	L=5.6km	西尾市						162		
1-C-3	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	米津処理分区	枝線末端管渠	L=0.6km	西尾市						24		
1-C-4	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	寺津南部処理分区	枝線末端管渠	L=1.1km	西尾市						42		
1-C-16	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	羽角処理分区	枝線末端管渠	L=0.7km	西尾市						24		
1-C-5	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	高河原処理分区	枝線末端管渠	L=0.7km	西尾市						20		
1-C-17	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	西尾東部処理分区	枝線末端管渠	枝線L=0.5km 実施設計1式	西尾市						13		
一色地区																		
1-C-6	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	赤羽処理分区	枝線末端管渠	L=1.1km	西尾市						26		
1-C-7	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	一色処理分区	枝線末端管渠	L=0.6km	西尾市						29		
1-C-18	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	味浜処理分区	枝線末端管渠	実施設計1式	西尾市						0.1		
吉良地区																		
1-C-8	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	吉良西部処理分区	枝線末端管渠	L=1.2km	西尾市						31		
1-C-9	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	吉良東部処理分区	枝線末端管渠	L=0.7km	西尾市						25		
1-C-10	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	大島処理分区	枝線末端管渠	L=1.3km	西尾市						38		
1-C-11	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	宇野津処理分区	枝線末端管渠	L=0.6km	西尾市						5		
1-C-12	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	藤崎処理分区	枝線末端管渠	L=1.1km	西尾市						42		
1-C-13	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	乙川処理分区	枝線末端管渠	舗装復旧A=900㎡	西尾市						3		
幡豆地区																		
1-C-14	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	幡豆中部処理分区	枝線末端管渠	L=0.5km	西尾市						20		
1-C-15	下水道	一般	西尾市	直接	西尾市	新設	幡豆東部処理分区	枝線末端管渠	L=0.8km	西尾市						28		
															合計		660	
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-1~18	基幹事業である面整備事業(汚水枝線管渠)と接続した末端管渠の整備を一体的に行うことにより、工事施工に伴う近隣住民への影響を最小限に抑え、下水道処理人口普及率の向上を図る。																	

D 社会資本整備円滑化地積整備事業																	
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	
										H23	H24	H25	H26	H27			
															合計		

※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		<ul style="list-style-type: none"> 未普及地区の下水道の整備により、汚水の排除による生活環境の改善及び公共用水域の水質保全が図られた。 汚水整備を優先させた結果、浸水対策達成率が未達となったが着実に進捗しており、市単独事業としても雨水ポンプ長寿命化対策を推進することで都市浸水被害の発生に抑制に寄与している。 				
II 定量的指標の達成状況	指標①下水道処理人口普及率	最終目標値	72.1 %	目標値と実績値に差がでた要因	<ul style="list-style-type: none"> 平成24年度に年次計画を作成し計画的に整備促進を図った。 市単独事業としても整備促進を図った。 	
		最終実績値	73.2 %			
	指標②都市浸水対策達成率	最終目標値	37.3 %	目標値と実績値に差がでた要因		
		最終実績値	36.7 %			
	指標③雨水ポンプ長寿命化対策実施率	最終目標値	100.0 %	目標値と実績値に差がでた要因		<ul style="list-style-type: none"> 未普及地区の汚水管整備を優先させたため、雨水管渠の整備に遅延が生じ未達となった。
		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)						
<ul style="list-style-type: none"> 引き続き年次計画に基づき下水道の整備促進を図る。 						

計画の名称 西尾市の利便性と快適性を高める基盤づくり

計画の期間 平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)

交付対象

西尾市

