

社会資本総合整備計画（下水道事業） 事後評価書

平成28年 月 日

計画の名称	1 碧南市公共下水道事業の雨水・汚水を一体とした総合的な環境基盤整備の推進				重点配分対象の該当
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	碧南市		
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。

計画の成果目標（定量的指標）

- ①公共下水道（污水）整備率を56%（H21末）から71%に向上させる。
- ②過去において水害が発生した地域の公共下水道（雨水）整備による浸水対策達成率を75%（74.8%、H23）から75%（74.98%、H25末）に増加させる。
- ③重要な施設の地震対策実施率を25%（H23）から25%（H25末）に増加させる。
- ④排水施設における長寿命化計画策定率を0%（H23）から10%（H25末）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

当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)
------------------	-----------------	-----------------

備考

① 公共下水道整備率 汚水整備済み面積 (ha) / 全体計画面積 (ha)	56%	66%	71%
② 下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済面積 (ha) / 浸水対策を実施すべき面積 (ha)	75%	75%	—
③ 重要な施設の地震対策実施率 重要な施設のうち、耐震化または減災対策が行われている施設数（箇所） / 重要な施設数（箇所）	25%	25%	—
④ 排水施設における長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みの排水施設数（箇所） / 長寿命化計画を策定すべき排水施設数（箇所）	0%	10%	—

②・③・④は平成26年度より防災・安全交付金に移行したため、最終目標値未記入。

全体事業費	(A+B+C+D)	(3,812)	A	(3,190)	B	(0)	C	(622)	D	(0)	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	1.0%
		3,450 百万円		3,417 百万円		0 百万円		33 百万円		0 百万円		

事後評価

○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	事後評価の実施時期
・碧南市開発水道部において実施	・事業終了後、平成28年5月に実施
	公表の方法
	・市ホームページに掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

交付対象事業

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	個別施設計画 策定状況	備考
											H23	H24	H25	H26	H27				
A1-1-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	西端処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=400m	碧南市					(2)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-2	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	新川第1処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=800m	碧南市					(50)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-3	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	新川第2処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=6,600m	碧南市					(397)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-4	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	西山第3処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=4,600m	碧南市					(35)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-5	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	西山第4処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=5,800m	碧南市					(362)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-6	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	大浜権現処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=6,400m	碧南市					(383)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-7	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	松本伏見屋処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=600m	碧南市					(35)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-8	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	鷺塚第1処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=1,800m	碧南市					(160)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-9	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	鷺塚第2処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	管渠L=8,400m	碧南市					(659)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-1-10	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	汚水	新設	丸山処理分区 公共下水道整備事業（未普及）	接続人孔 1箇所	碧南市					(2)			上段：（計画） 下段：実績	
A1-2-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	新設	中田川雨水ポンプ場（浸水対策）	用地取得 A=3,890㎡ ポンプ 8.10t/s	碧南市					(648)			上段：（計画） 下段：実績	

AI-2-2	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	雨水	新設	中田川排水区 雨水排水路1 (浸水対策)	水路2600*1700他 L=530m	碧南市						(322) 63			上段：(計画) 下段：実績
AI-2-3	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	雨水	新設	中田川排水区 雨水排水路2 (浸水対策)	BOX1100*1100他 L=700m	碧南市						(0) 0			上段：(計画) 下段：実績
AI-2-4	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	雨水	新設	油ヶ淵第四排水区 雨水排水施設 (浸水対策)	推進工法 φ600 L=31m 開削工法 φ600 L=64m	碧南市						(50) 144			上段：(計画) 下段：実績
AI-3-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	排水施設耐震改修事業	耐震補強工1式	碧南市						(34) 25	総合地震		上段：(計画) 下段：実績
AI-4-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	排水施設長寿命化計画策定	市内5箇所 調査・計画	碧南市						(16) 6	長寿命化		上段：(計画) 下段：実績
AI-4-2	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	ポンプ場	改築	雨水ポンプ場機械・電気設備更新	直流電源装置	碧南市						(35) 13			上段：(計画) 下段：実績
小計 (下水道事業)															(3,190) 3,417				

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 (延長・面積等)	市町村名 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益費	個別施設計画 策定状況	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27					
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 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益費	個別施設計画 策定状況	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27					
C1-1-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	新川第1処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=400m	碧南市						(16) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-2	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	新川第2処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=2,300m	碧南市						(121) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-3	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	西山第3処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=2,000m	碧南市						(13) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-4	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	西山第4処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=2,200m	碧南市						(120) 21			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-5	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	大浜権現処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=3,100m	碧南市						(170) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-6	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	松本伏見屋処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=260m	碧南市						(15) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-7	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	鷺塚第1処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=480m	碧南市						(25) 0			上段：(計画) 下段：実績	
C1-1-8	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	新設	鷺塚第2処理分区 公共下水道整備事業 (末端管渠整備)	管渠L=2,800m	碧南市						(132) 4			上段：(計画) 下段：実績	
C1-4-1	下水道	一般	碧南市	直接	碧南市	データベース	排水施設データベース作成	ポンプ場	碧南市						(10) 8			上段：(計画) 下段：実績	
合計															(622) 33				

番号 一体的に実施することにより期待される効果

C1-1-1~8 基幹事業で整備する管渠と接続した末端管渠整備を一体的に行うことにより、効率的な汚水整備の進捗を図る。

C1-4-1 排水施設の情報データベース化することにより、効率的なポンプ場の改築更新を図る。

備考

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 港湾・地区名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	費用便益費	個別施設計画 策定状況	備考	
										H23	H24	H25	H26	H27					
合計															0				

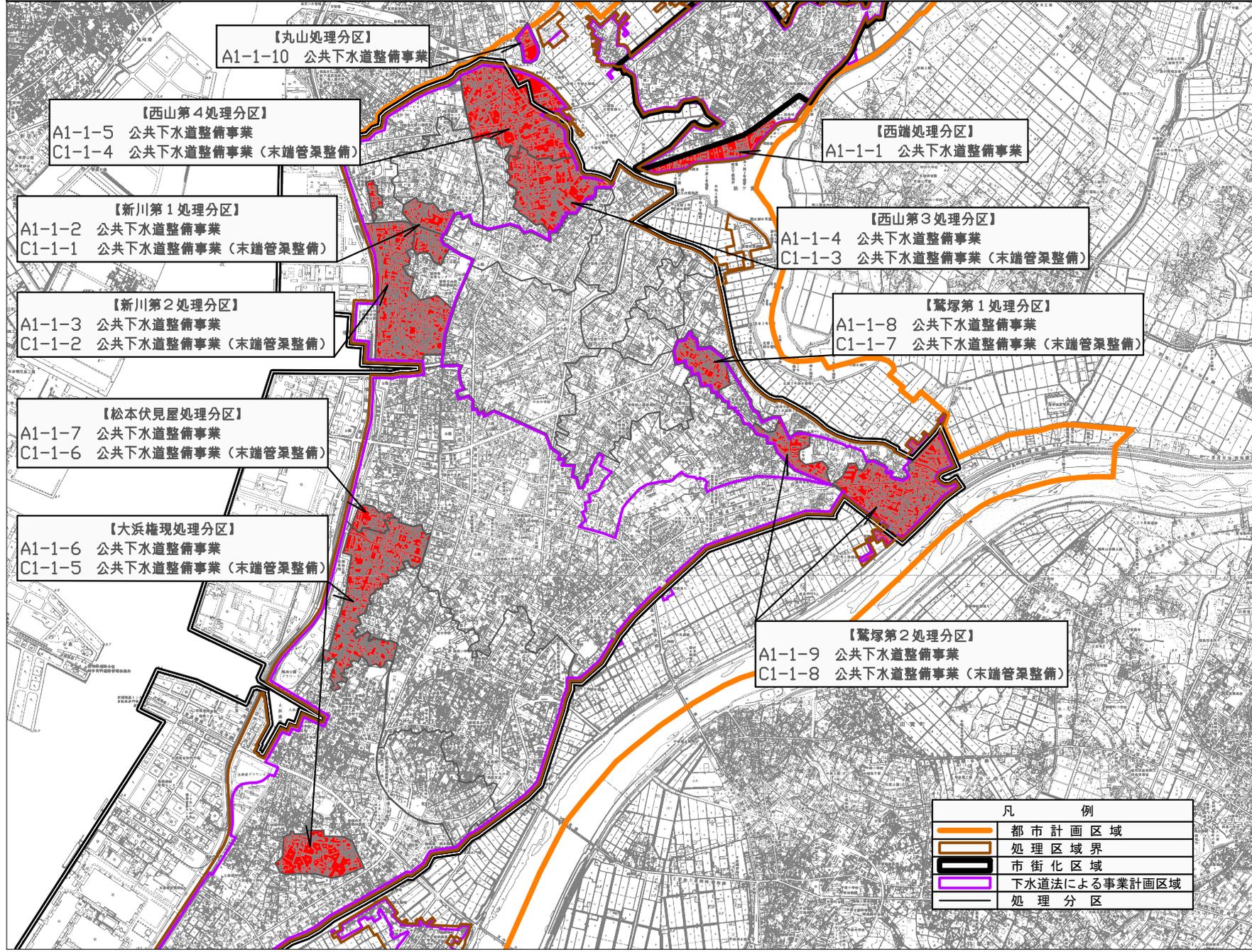
番号 一体的に実施することにより期待される効果

備考

※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		・公共下水道の整備により、生活環境の向上に寄与した。			
II 定量的指標の達成状況	指標①（公共下水道整備率）	最終目標値	71%	目標値と実績値に差が出た要因	伊勢土地区画整理事業が予定どおり進まず、当該区画整理事業地内の公共下水道の整備が遅れたため。
		最終実績値	70%		
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値			
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
		最終実績値			
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"> <li>・今後10年程度で汚水処理施設を概成（汚水処理人口普及率95%）するアクションプランに平成28年度に着手しており、平成37年度までに市街化区域の整備を優先して行う。</li> <li>・平成26年度より、一部事業を「防災・安全交付金」へ事業を移行した。</li> </ul>					

計画の名称	碧南市公共下水道事業の雨水・汚水を一体とした総合的な環境基盤整備の推進		
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）	交付対象	碧南市



凡 例	
	都市計画区域
	処理区域界
	市街化区域
	下水道法による事業計画区域
	処理分区