

社会資本総合整備計画

平成26年 3月20日

計画の名称	姫路市における循環のみち実現に向けた安全・防災対策（防災・安全）		
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）	交付対象	姫路市
計画の目標	計画的に老朽施設の改築・更新を進めるとともに、合流式下水道の改善、ポンプ施設の整備を実施することにより、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な水環境を創造する。		

計画の成果目標（定量的指標）	<p>①老朽施設のうち、平成22年度から平成26年度に改築する施設について、改築対応率を0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。</p> <p>②合流式下水道改善率を0.0%（H22）から100.0%（H26）に増加させる。</p> <p>③下水道による浸水対策達成率を34.1%（H22）から34.9%（H26）に増加させる。</p> <p>④老朽管渠の管更生工事実施済延長を3.3km（H22）から5.3km（H26）に増加させる。</p>
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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	中間目標値	最終目標値						
	(H22当初)	(H24末)	(H26末)						
①老朽施設の改築対応率 改築の対応済み施設の数（施設）／H22年以降、5年間に改築が必要となる施設の数（13施設）	0.0%	60.0%	100.0%						
②合流式下水道改善率 合流式下水道改善済み面積（ha）／合流区域面積（1,391.6ha）	1.4%	12.5%	17.1%						
③下水道による浸水対策達成率 浸水対策完了済面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（9,913.0ha）	34.1%	34.6%	34.9%						
④老朽管渠の管更生工事実施済延長 管更生工事実施済累計延長（km）	3.3km	4.3km	5.3km						
全体事業費	合計 (A+B+C)	7,431百万円	A	7,172百万円	B	C	259百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	3.5%

交付対象事業

A 下水道事業													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	事業実施期間（年度）						
											H22	H23			H24	H25	H26
2A-1-1	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	改築	大塩処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市						15	長寿命化
2A-1-2	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	新設	大塩処理場合流改善	雨水滞水池整備 600㎡	姫路市						245	合流改善緊急
2A-1-3	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	改築	大塩処理場改築	高段沈砂池設備他改築	姫路市						620	長寿命化
2A-1-6	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	改築	ポンプ場長寿命化計画策定（大塩処理区）	長寿命化計画策定	姫路市						15	長寿命化
2A-1-7	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	改築	ポンプ場改築（大塩処理区）	無停電電源装置改築	姫路市						35	長寿命化
2A-1-9	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	増設	ポンプ場増設（大塩処理区）	ポンプ場整備	姫路市						150	
2A-2-1	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	改築	市川ポンプ場合流改善	ポンプ井ドライ化	姫路市						10	合流改善緊急
2A-2-2	下水道	一般	姫路市	直接	-	前処理場	改築	四郷前処理場改築	汚水ポンプ他改築	姫路市						196	長寿命化
2A-2-3	下水道	一般	姫路市	直接	-	前処理場	改築	四郷前処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市						6	長寿命化
2A-2-4	下水道	一般	姫路市	直接	-	前処理場	改築	高木前処理場改築	沈殿池設備他改築	姫路市						388	長寿命化
2A-2-5	下水道	一般	姫路市	直接	-	前処理場	改築	高木前処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市						10	長寿命化
2A-2-6	下水道	一般	姫路市	直接	-	ポンプ場	改築	高木ポンプ場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市						6	長寿命化
2A-2-7	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	改築	東部処理場改築	汚水ポンプ他改築	姫路市						937	長寿命化
2A-2-9	下水道	一般	姫路市	直接	-	処理場	改築	東部処理場長寿命化計画策定	長寿命化計画策定	姫路市						15	長寿命化



その他関連する事業									
計画等の名称 姫路市における循環のみち実現									
事業種別		交付対象	要素となる事業名 (事業個所)	市町村名	全体事業費 (百万円)	備考			
A-2-8	下水道	姫路市	東部処理場合流改善	姫路市	300	防災・安全移行元			
A-3-9	下水道	姫路市	中部処理区飾磨地区合流改善	姫路市	1,279	防災・安全移行元			
A-3-10	下水道	姫路市	中部処理区飾磨地区合流改善	姫路市	130	防災・安全移行元			
A-3-11	下水道	姫路市	中部処理区分流化	姫路市	130	防災・安全移行元			
A-3-12	下水道	姫路市	中部処理区船場地区合流改善	姫路市	60	防災・安全移行元			
A-3-17	下水道	姫路市	中部処理区野田川清水幹線	姫路市	454	防災・安全移行元			
A-3-18	下水道	姫路市	飾磨ポンプ場増設	姫路市	535	防災・安全移行元			
A-4-5	下水道	姫路市	垣内川排水区雨水貯留施設新設	姫路市	800	防災・安全移行元			

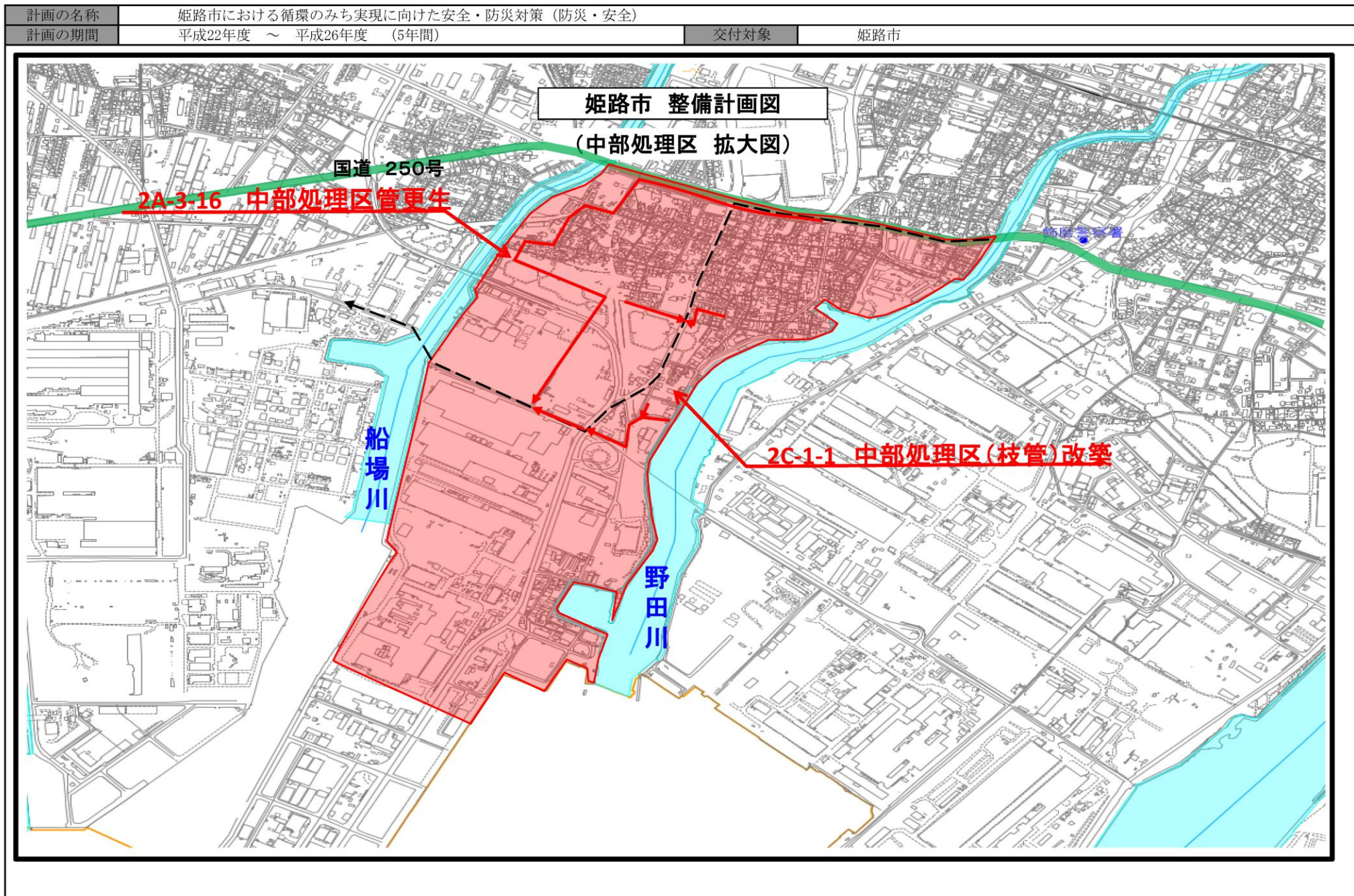
A'	3,688百万円	B'		C'		$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	2.3%
----	----------	----	--	----	--	---------------------------------------	------

(参考図面)

計画の名称	姫路市における循環のみち実現に向けた安全・防災対策 (防災・安全)		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成26年度 (5年間)	交付対象	姫路市



(参考図面)



# 社会資本整備総合交付金チェックシート

(下水道関係)

計画の名称: 姫路市における循環のみち実現に向けた安全・防災対策(防災・安全) 事業主体名: 姫路市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	
1) 上位計画(総合計画、生活排水処理計画、都市計画等)との整合性が確保されている。	○
2) 下水道の諸計画(合流式下水道緊急改善計画等)との整合性が確保されている。	○
3) 関連する諸計画(河川整備計画等)と整合性が確保されている。	○
②地域の課題への対応	
1) 地域の課題を踏まえて目標が設定されている。	○
2) 必要性という観点から事業内容、整備箇所の位置づけが高い。	○
II. 整備計画の効果及び効率性	
③目標と定量的指標の整合性	
1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
④定量的指標の明瞭性	
1) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
⑤目標と事業内容の整合性	
1) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
2) 目標及び事業内容と計画区域等との整合性が確保されている。	○
⑥事業の効果	
1) 十分な事業効果が確認されている。	○
2) 事業連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	○
III. 整備計画の実現可能性	
⑦円滑な事業執行の環境	
1) 計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
2) 関連する関係機関等の調整が、図られている。	○
⑧地元の機運	
1) 事業実施に向けた機運がある。	○
2) 計画について住民等との間で合意が形成されている。	○