

社会資本総合整備計画

平成 27 年 3 月 10 日

計画の名称	三木市における安全・安心な下水道施設の構築（2）（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）	交付対象	三木市
計画の目標	老朽化した下水道施設の改築・更新を実施し、災害に強い下水道施設の構築を図る。		

計画の成果目標（定量的指標）	<p>① 重点対象地域における污水管渠の詳細調査を、本計画（平成31年度まで）に約30km実施し、長寿命化計画を策定する。（重点対象地域は、自由が丘地区・緑が丘地区）</p> <p>② 重点対象地域における污水管渠の長寿命化対策を実施し、長寿命化対策率を55%に向上させる。（重点対象地域は、自由が丘地区・緑が丘地区）</p> <p>③ 重点対象地域における雨水管渠の長寿命化対策を実施し、完了させる。（重点対象地域は、自由が丘地区・緑が丘地区）</p> <p>④ 重点対象地域における污水マンホール蓋の長寿命化対策を実施し、完了させる。（重点対象地域は、自由が丘地区・緑が丘地区・青山地区）</p> <p>⑤ 処理場の長寿命化対策を実施し、完了させる。</p> <p>⑥ 処理場建屋の耐震化を実施し、完了させる。</p> <p>⑦ 整備予定地域における雨水管の整備を実施し、完了させる。</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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)							
① 重点対象地域における污水管渠長寿命化計画策定率 計画策定済污水管渠延長 (m) / 重点対象地域の污水管渠延長 (m) (重点対象地域の污水管渠延長 L=58km)	31%	62%	83%							
② 重点対象地域における污水管渠の長寿命化対策率 健全(対策済)な污水管渠延長 (m) / 重点対象地域の污水管渠延長 (m) (重点対象地域の污水管渠延長 L=58km)	0%	30%	55%							
③ 重点対象地域における雨水管渠の長寿命化対策率 健全(対策済)な雨水管渠延長 (m) / 重点対象地域の雨水管渠延長 (m) (重点対象地域の雨水管渠延長 L=10km)	0%	90%	100%							
④ 重点対象地域における污水マンホール蓋の長寿命化対策率 健全(対策済)な污水マンホール蓋数 (箇所) / 重点対象地域のマンホール蓋数 (箇所) (重点対象地域の污水マンホール蓋数 N=2,100箇所)	0%	65%	100%							
⑤ 処理場の長寿命化対策率 長寿命化計画策定済みの処理場 (箇所) / 長寿命化計画を策定すべき処理場 (箇所) (1箇所)	0%	60%	100%							
⑥ 処理場建屋の耐震化進捗率 耐震化実施済みの処理場 (箇所) / 耐震化対策が必要な処理場 (箇所) (1箇所)	0%	-	100%							
⑦ 雨水整備予定地域の整備達成率 整備済面積 (ha) / 整備予定地域の面積 (ha) (整備予定地域の面積 A=2.4ha)	0%	35%	100%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,455 百万円	A	2,455 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

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)	個別施設計画 策定状況	備考
											H27	H28	H29	H30	H31			
A1-1	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	污水管渠の長寿命化計画策定	調査・計画	三木市						103	—	長寿命化
A1-2	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	污水管渠の長寿命化対策実施	φ400mm他 L=11,000m	三木市						676	一部策定済	長寿命化
A1-3	下水道	一般	三木市	直接	-	雨水	改築	雨水管渠の長寿命化対策実施	φ500mm他 L=600m	三木市						121	策定中	長寿命化
A1-4	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	污水マンホール蓋の長寿命化対策実施	N=1,500箇所	三木市						395	策定中	長寿命化
A1-5	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	污水取付管の長寿命化対策実施	取付管 N=60箇所	三木市						17	一部策定済	長寿命化
A1-6	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	処理場の長寿命化対策実施（吉川浄化センター）	機械設備 N=43・電気設備 N=46	三木市						982	策定済	長寿命化
A1-7	下水道	一般	三木市	直接	-	污水	改築	処理場の耐震化対策実施（吉川浄化センター）	処理場建屋	三木市						27	—	
A1-8	下水道	一般	三木市	直接	-	雨水	新設	雨水管の整備	L=160m	三木市						134	—	
小計（下水道事業）											2,455							
合計											2,455							

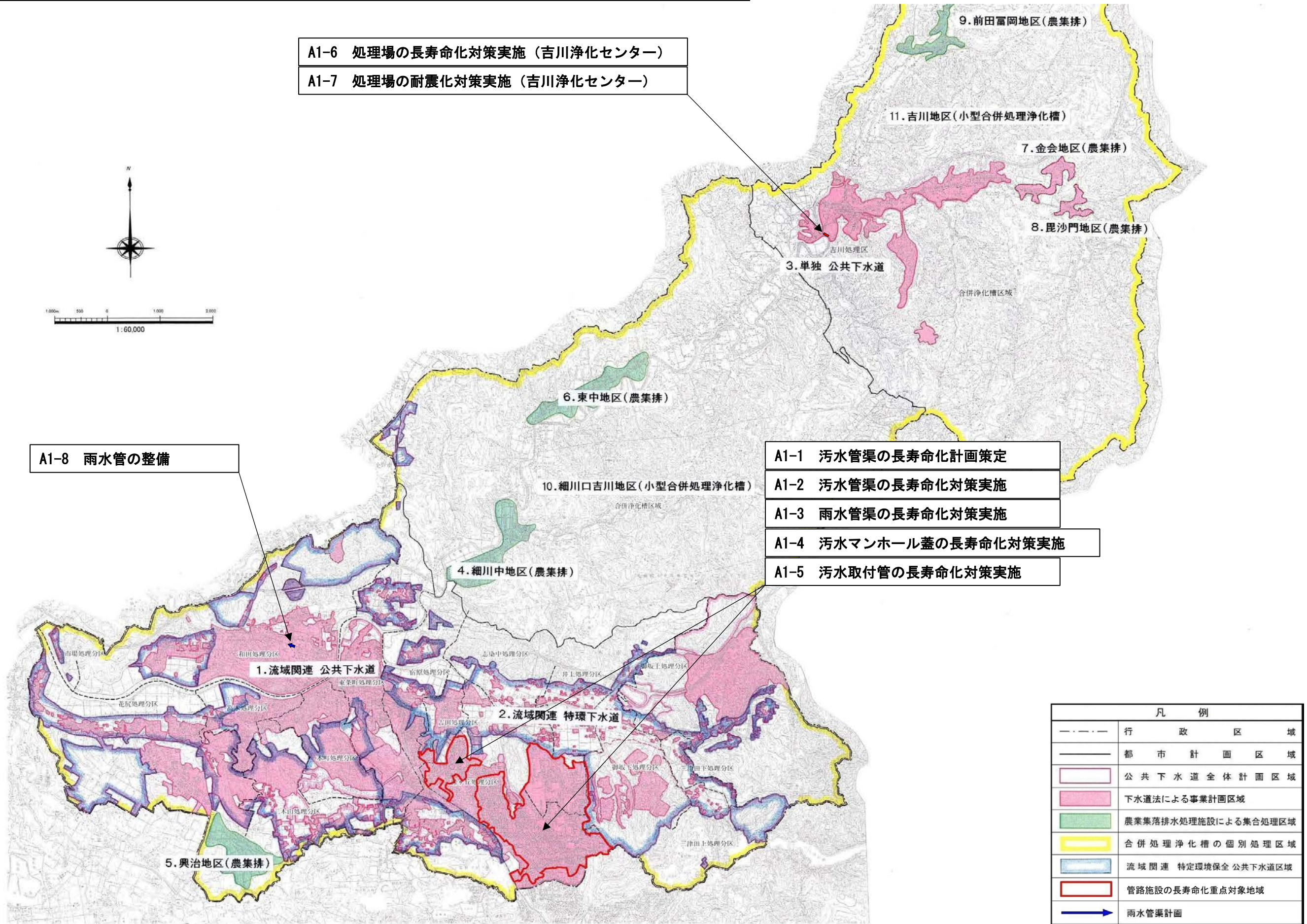
B 関連社会資本整備事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 (百万円)	備考
										H27	H28	H29	H30	H31		
合計											0					

番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考
----	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

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
										H27	H28	H29	H30	H31		
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

計画の名称	三木市における安全・安心な下水道施設の構築（2）（防災・安全）		
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31年度（5年間）	交付対象	兵庫県 三木市



A1-6 処理場の長寿命化対策実施（吉川浄化センター）
A1-7 処理場の耐震化対策実施（吉川浄化センター）

A1-8 雨水管の整備

A1-1 污水管渠の長寿命化計画策定
A1-2 污水管渠の長寿命化対策実施
A1-3 雨水管渠の長寿命化対策実施
A1-4 污水マンホール蓋の長寿命化対策実施
A1-5 污水取付管の長寿命化対策実施

凡 例	
-----	行政区域
————	都市計画区域
□	公共下水道全体計画区域
■	下水道法による事業計画区域
■	農業集落排水処理施設による集合処理区域
■	合併処理浄化槽の個別処理区域
■	流域関連 特定環境保全 公共下水道区域
■	管路施設の長寿命化重点対象地域
→	雨水管渠計画

社会資本整備総合交付金チェックシート

(水の安全・安心基盤整備(下水道関係))

計画の名称：三木市における安全・安心な下水道施設の構築(2)(防災・安全)

事業主体名：三木市

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。	○