

社会資本総合整備計画 事後評価書

平成30年8月10日

計画の名称	兵庫 安全・安心の地域づくり (防災・安全)						重点計画の該当	○			
計画の期間	平成24年度 ～ 平成28年度 (5年間)			交付対象	三田市、川西市、芦屋市、加東市、宝塚市、三木市、小野市、加西市、播磨町、豊岡市、西脇市						
計画の目標	防災性の向上が必要とされる市街地等において、都市公園の整備、公園施設の耐震改修、長寿命化計画策定による公園施設の計画的維持管理の推進等により、災害に強い安全・安心で快適な都市整備を目指す。 また、公園施設長寿命化計画に基づき適切に維持管理されている公園施設の改築を実施し、都市公園の適正な管理による公園利用者の安全・安心の確保や、公園施設に係るトータルコストの低減を図る。										
計画の成果目標 (定量的指標)	以下に掲げる9つの定量的指標の目標値を総合的に達成することにより、災害に強い安全・安心で快適な市街地整備を目指す。 1. 三田市域における平成28年度末までに耐震改修が必要な建物やバリアフリー化が必要なトイレ、公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。 2. 川西市域における災害時の一時避難地として確保した土地の住民一人あたり面積を0.95㎡/人から1.08㎡/人に増加させる。 3. 三田市、川西市、加東市、宝塚市、三木市、小野市、加西市、播磨町、豊岡市、西脇市における都市公園内の施設について、長寿命化計画を策定する。 4. 芦屋市域における地域防災拠点である小学校の防災資機材倉庫の整備率を89%から100%に向上させる。 5. 三木市域における平成28年度末までに耐震改修が必要な建物や公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。 6. 宝塚市域における平成28年度末までに老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。 7. 加東市域における平成28年度末までに老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。 8. 小野市域における平成28年度末までに老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。 9. 播磨町域における平成28年度末までに老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な都市公園施設の改築達成率を0%から100%に向上させる。										
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 (H24当初)	中間目標値 (H26末)	最終目標値 (H28末)					
1. 三田市域における耐震改修が必要な建物やバリアフリー化が必要なトイレ、公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改修・改築を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改修・改築の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	30%	100%					
2. 川西市域における災害時の一時避難地として確保した土地の住民一人あたり面積を測定する。				0.95㎡/人	0.95㎡/人	1.08㎡/人					
3. 三田市、川西市、加東市、宝塚市、三木市、小野市、加西市、播磨町、豊岡市、西脇市における都市公園内の施設についての公園施設長寿命化計画の策定率を測定する。 施設が長寿命化計画に計上されている都市公園数 (箇所) / 長寿命化計画対象期間における計画対象都市公園数 (箇所)				0%	100%	100%					
4. 芦屋市域における地域防災拠点である小学校設置の防災資機材倉庫の整備率を測定する。				89%	100%	100%					
5. 三木市域における耐震改修が必要な建物や公園施設長寿命化計画に基づき改築の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改修・改築を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改修・改築の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	30%	100%					
6. 宝塚市域における老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき平成28年度末までに改築・更新の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改築・更新を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改築・更新の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	30%	100%					
7. 加東市域における老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき平成28年度末までに改築・更新の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改築・更新を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改築・更新の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	0%	100%					
8. 小野市域における老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき平成28年度末までに改築・更新の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改築・更新を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改築・更新の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	0%	100%					
9. 播磨町域における老朽化等により公園施設長寿命化計画に基づき平成28年度末までに改築・更新の必要な施設の改築達成率を測定する。 改築達成率= (改築・更新を行った施設数 (箇所) ) / (平成28年度末までに改築・更新の必要な施設数 (箇所) ) × 100				0%	0%	100%					
全体事業費	合計 (A+B+C)	1287百万円	A	1287百万円	B	-	C	D	-	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.00%
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							
三田市：三田市地域振興部地域整備室公園みどり課において実施				平成29年度							
川西市：川西市公園緑地課において実施											
芦屋市：芦屋市都市建設部防災安全課において実施											
加東市：加東市まち・農整備部土木課において実施											
宝塚市：宝塚市都市安全部公園河川課において実施											
三木市：三木市まちづくり部道路河川課において実施				公表の方法							
小野市：小野市まちづくり課において実施				各市ホームページにて公表							
加西市：都市計画課において実施											
播磨町：播磨町土木グループにおいて実施											
豊岡市：豊岡市都市整備課において実施											
西脇市：西脇市建設経済部都市住宅課において実施											

交付対象事業																
A1 基幹事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	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
									H24	H25	H26	H27	H28			
1-A-5	公園	一般	三田市	直接	三田市	三田市都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業	城山公園 体育館耐震補強、改修 1棟、城山公園他2公園トイレバリアフリー化等	三田市						109		
1-A-6	公園	一般	川西市	直接	川西市	都市公園事業(中央公園)	防災公園整備(園路・広場等) 2.0ha	川西市						549		
1-A-7	防災	一般	芦屋市	直接	芦屋市	芦屋市地区 都市防災総合推進事業	防災資機材倉庫	芦屋市						10		
1-A-9	公園	一般	三田市	直接	三田市	三田市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	三田市						15		
1-A-10	公園	一般	川西市	直接	川西市	川西市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	川西市						8		
1-A-11	公園	一般	加東市	直接	加東市	加東市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	加東市						15		
1-A-12	公園	一般	宝塚市	直接	宝塚市	宝塚市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	宝塚市						8		
1-A-13	公園	一般	三木市	直接	三木市	三木市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	三木市						12		
1-A-14	公園	一般	小野市	直接	小野市	小野市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	小野市						11		
1-A-15	公園	一般	加西市	直接	加西市	加西市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	加西市						3		
1-A-16	公園	一般	播磨町	直接	播磨町	播磨町公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	播磨町						10		
1-A-17	公園	一般	豊岡市	直接	豊岡市	豊岡市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	豊岡市						8		
1-A-18	公園	一般	三木市	直接	三木市	三木市都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業	三木山総合公園プール施設の耐震補強等(5公園)	三木市						102		
1-A-19	公園	一般	宝塚市	直接	宝塚市	宝塚市都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業	都市公園施設改築・更新(6公園)	宝塚市						30		
1-A-20	公園	一般	三田市	直接	三田市	三田市公園施設長寿命化対策支援事業	すずかけ台公園等24箇所における遊具の改築等	三田市						75	策定済	
1-A-21	公園	一般	宝塚市	直接	宝塚市	宝塚市公園施設長寿命化対策支援事業	長尾町第2公園等20箇所における遊具の改築等	宝塚市						90	策定済	
1-A-22	公園	一般	三木市	直接	三木市	三木市公園施設長寿命化対策支援事業	三木山総合公園他5公園における休業施設の改築等	三木市						98	策定済	
1-A-23	公園	一般	西脇市	直接	西脇市	西脇市公園施設長寿命化計画策定調査	公園施設長寿命化計画策定	西脇市						5		
1-A-24	公園	一般	加東市	直接	加東市	加東市公園施設長寿命化対策支援事業	経瀬の里総合公園等72箇所における施設・遊具の改築等	加東市						72	策定済	
1-A-25	公園	一般	小野市	直接	小野市	小野市公園施設長寿命化対策支援事業	大池総合公園外4公園における施設の改築等	小野市						57	策定済	
1-A-26	公園	一般	播磨町	直接	播磨町	播磨町公園施設長寿命化対策支援事業	野添北公園における複合遊具の改築等	播磨町						0	策定済	
												1,287				

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

<p>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</p>	<p>(三田市)</p> <p>指標1: 体育館耐震補強及びトイレのバリアフリー化を行ったことにより、より多くの方に安全で安心して公園を利用してもらえるようになった。</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、各施設の劣化状況や対策が必要な公園が明らかとなり、計画的に整備を実施することができた。</p> <p>(川西市)</p> <p>指標2: 平成27年度以降も都市公園(中央公園)の整備を継続している。</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、今後の公園行政の指針を設定することができた。</p> <p>(芦屋市)</p> <p>指標4: 避難所である全ての小学校に防災資機材倉庫を整備したことにより、市内の防災性の向上を図ることができた。</p> <p>防災資機材倉庫内に災害時に必要な資機材等を備蓄することで、平時から訓練を通じて市民が資機材の使用法を知ることができ、災害時においては救出・救護活動が行える体制を整えることができた。</p> <p>(加東市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、公園施設の計画的維持管理ができた。</p> <p>指標7: 公園施設長寿命化計画に基づき改築を予定していた公園施設のうち63%の改築を行った。その結果、公園利用者の安全・安心が確保できた。</p> <p>(宝塚市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画(遊具のみ)を策定したことにより、更新・改築が必要な公園施設が明らかとなり、計画的に整備を実施することができた。</p> <p>指標7: 公園施設長寿命化計画に基づき改築を予定していた公園施設のうち60%の改築を行った。その結果、公園利用者の安全・安心が確保できた。</p> <p>(三木市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画(総合公園及び近隣公園8公園)を策定したことにより、健全度の観点から公園施設整備の優先順位が明確となった。</p> <p>指標5: 耐震改修が必要な公園施設(建築物)の改築が完了し、災害に対して利用者の安全・安心を確保できた。</p> <p>指標5: 公園施設長寿命化計画に基づき、施設の改築・更新(6公園)を行ったことで改築達成率が0%から22%に向上し利用者が安全・安心に利用できる施設が増加した。</p> <p>(小野市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画(5公園)を策定したことにより、計画的に対策が必要である施設の優先順位が明確となった。</p> <p>指標8: 公園施設長寿命化計画に基づき、施設の改築・更新を行ったことで改築達成率が0%から19%に向上し利用者が安全・安心に利用できる施設が増加した。</p> <p>(加西市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、修繕や更新が必要な公園施設が把握することができ、計画的な維持管理を行えた。</p> <p>(播磨町)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、公園施設の更新等が明らかになり計画的に整備できるようになった。</p> <p>(豊岡市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画(22公園)を策定したことにより、計画的に対策が必要である施設の優先順位が明確となった。</p> <p>(西脇市)</p> <p>指標3: 公園施設長寿命化計画を策定したことにより、公園施設の更新及び改築等が計画的にできるようになった。</p>
--	---

Ⅱ 定量的指標の達成状況（三田市）	指標 1 耐震改修が必要な建物の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	耐震改修及びトイレのバリアフリー化が必要な施設が3施設（耐震改修1施設、トイレの改築・更新2施設）あり、全施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は100%となった。	
		最終実績値	100%			
	指標 1 長寿命化計画に基づき改築が必要な公園施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	改築・更新が必要な施設が24施設あり、全施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は100%となった。	
		最終実績値	100%			
	指標 3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に三田市公園施設長寿命化計画を策定した。	
		最終実績値	100%			
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）						
Ⅱ 定量的指標の達成状況（川西市）	指標 2 川西市域における災害時の一時避難地として確保した土地の住民一人あたり面積	最終目標値	0.95㎡/人	目標値と実績値に差が出た要因	公園開設前（平成27年度）に新たな整備計画を策定し、事業を実施（継続）したため最終実績値に変更なし。	
		最終実績値	0.95㎡/人			
	指標 3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に川西市公園施設長寿命化計画を策定した。	
		最終実績値	100%			
	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）					
	Ⅱ 定量的指標の達成状況（芦屋市）	指標 4 地域防災拠点である小学校の防災資材倉庫の整備率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	芦屋市内で避難所となっている小学校9箇所のうち、8箇所については既に防災資材倉庫の整備が完了している。防災資材倉庫が未整備であった打出浜小学校の防災資材倉庫の整備が完了したため、最終実績値は100%となり市内の防災性の向上を図ることができた。
最終実績値			100%			
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）						
Ⅱ 定量的指標の達成状況（加東市）	指標 3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に加東市公園施設長寿命化計画を策定した。	
		最終実績値	100%			
	指標 7 長寿命化計画に基づき改築が必要な施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	改築・更新が必要な施設が254施設あり、この内、160施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は63%となった。	
		最終実績値	63%			
	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）					

II 定量的指標の達成状況（宝塚市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に宝塚市公園施設長寿命化計画(遊具のみ)を策定した。		
		最終実績値	100%				
	指標7 長寿命化計画に基づき改築の必要な施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		改築・更新が必要な施設が55施設あり、この内、33施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は60%となった。	
		最終実績値	60%				
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)							
II 定量的指標の達成状況（三木市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に三木市公園施設長寿命化計画を策定した。		
		最終実績値	100%				
	指標5 耐震改修が必要な建物の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		耐震改修が必要な施設が2施設あり、全施設の耐震改修が完了したため、最終実績値は100%となった。	
		最終実績値	100%				
	指標5 長寿命化計画に基づき改築の必要な公園施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因			改築・更新が必要な施設が143施設あり、この内、32施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は22%となった。
		最終実績値	22%				
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)							
II 定量的指標の達成状況（小野市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に小野市公園施設長寿命化計画を策定した。		
		最終実績値	100%				
	指標8 長寿命化計画に基づき改築の必要な施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因		改築・更新が必要な施設が56施設あり、この内、11施設の改築・更新が完了したため、最終実績値は19%となった。	
		最終実績値	19%				
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)							
II 定量的指標の達成状況（加西市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に加西市公園施設長寿命化計画を策定した。		
		最終実績値	100%				
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)							

II 定量的指標の達成状況（播磨町）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に播磨町公園施設長寿命化計画を策定した。
		最終実績値	100%		
	指標9 長寿命化計画に基づき改築の必要な施設の改築達成率	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	改築・更新が必要な施設が1施設あったが、必要な交付金の調整が出来ず、施設を改築・更新することができなかったため、最終実績値は0%となった。
		最終実績値	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)

II 定量的指標の達成状況（豊岡市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成25年度に豊岡市公園施設長寿命化計画を策定した。
		最終実績値	100%		

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)

II 定量的指標の達成状況（西脇市）	指標3 長寿命化計画の策定割合	最終目標値	100%	目標値と実績値に差が出た要因	平成26年度に西脇市公園施設長寿命化計画を策定した。
		最終実績値	100%		

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）

三田市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を実施しライフサイクルコストの縮減を図る。  
 川西市：一時避難地である中央公園（都市公園事業）を整備することにより、避難有効面積が増加する等、災害に強い安全・安心で快適な市街地整備を図る。  
 長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を実施しライフサイクルコストの縮減を図る。  
 加東市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を図る。  
 宝塚市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を図る。  
 三木市：長寿命化計画に基づき、施設の改築等を行ったが、改築達成率が22%と目標値に届かなかったため、今後も事業を継続し計画的な改築・更新を図る。  
 小野市：長寿命化計画に基づき、施設の改築等を行ったが、改築達成率が19%と目標値に届かなかったため、今後も事業を継続し計画的な改築・更新を図る。  
 加西市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を図る。  
 豊岡市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を図る。  
 西脇市：長寿命化計画に基づき、公園施設を安全・安心に利用できるよう計画的な改築・更新を図る。

# 参考図面

