

社会資本総合整備計画(第3回変更)

かわぐちししゃかいしほんそうごうせいびけいかく
川口市社会資本総合整備計画

平成26年3月

さいたまけんかわぐちし
埼玉県川口市

社会資本総合整備計画

平成26年 3月28日

計画の名称	川口市社会資本総合整備計画			
計画の期間	平成24年度～平成28年度(5年間)	交付対象	川口市	
計画の目標	「緑 うるおい 人 生き生き 新産業文化都市 川口」を将来都市像とし、「住んでよかった、これからも住み続けたい」と思える「ふるさと川口」を実現するとともに、市外からも多くの人に訪れていただき、人と人が交流するにぎわいあるまちづくりを進める。			
計画の成果目標(定量的指標)	1 川口市への居住意向 2 川口市の施策に対する満足度 3 個別の事業における直接的な成果目標			
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	最終目標値 (H28末)	
1 今後も川口市に住み続けたいと回答した割合(%)	84.1%		89.1%	※中間目標は任意
2-1 良好な住環境の推進について満足・やや満足と回答した割合(%)	50.8%		55.8%	
2-2 魅力と活力を育む土地利用の推進について満足・やや満足と回答した割合(%)	43.7%		48.7%	
2-3 総合的な交通基盤の充実について満足・やや満足と回答した割合(%)	45.0%		50.0%	
2-4 下水道事業の推進について満足・やや満足と回答した割合(%)	61.8%		66.8%	
2-5 美しくうるおいのある景観形成の推進について満足・やや満足と回答した割合(%)	46.8%		51.8%	
2-6 豊かな水と緑に親しめる都市の創出について満足・やや満足と回答した割合(%)	50.5%		55.5%	
3-1 歩行者等が安全に通行できる延長の割合。改善必要ルートの全延長と歩道等の整備により安全な通行が確保された延長より算出。 (安全道路空間の確保率) = Σ (改善必要ルートのうちの安全通行確保延長) / Σ (改善必要ルートの全延長) × 100	0.0%		100.0%	
3-2 周辺住民や利用者の道路整備に関する満足状況をアンケートにより聴取。うち、高評価を得られた回答の割合を算出。 (住民の安全・快適実感率) = { Σ (単路線の安全・快適実感回答数 / 単路線の有効回答数) } / 測定路線数 × 100	0.0%		80.0%	
3-3 事業エリア、区間内における年間交通事故発生件数を調査する。 (交通事故発生件数(年間)の削減率) = (当初の事故発生件数 - 評価時点の事故発生件数) / (当初の事故発生件数) (%)	0.0% (299件)		20.0% (239件)	
3-4 街路整備の進捗率(用地取得面積/事業用地の面積)	64.6%		75.0%	
3-5 都市基盤が整備された良好な市街地の割合 = Σ (対象地区面積 × 使用収益開始率) / Σ (対象地区面積)	21.0%		27.0%	
3-6 川口金山町地区における公園・緑地・広場の状況等をもとにしたオープンスペースの増加面積。	2,002㎡ 3箇所		3,802㎡ 4箇所	公園・緑地・広場面積 1,800㎡の増加
3-7 芝川改修事業による護岸施工進捗率	51.2%		60.8%	
3-8 芝川改修事業用地取得面積	67.1%		73.5%	
3-9 前野宿川調整池の雨水貯留量 (%)	67.2%		100.0%	
3-10 公共施設管理者負担金による辰井川河川事業用地の取得面積(㎡) (予定取得面積 6,451.94㎡)	17.7%		100.0%	
3-11 下水道による雨水対策施設の整備率(横曽根第六排水区) 浸水対策完了済み整備延長(m) / 浸水対策を実施すべき整備延長(m)	29.3%		39.1%	
3-12 下水道による雨水対策施設の整備率(荒川左岸南部雨水) 雨水ポンプ場建設 1箇所、雨水調整池建設 1箇所	0箇所		2箇所	
3-13 合流式下水道改善率 合流式下水道改善面積(ha) / 合流区域面積(ha)	24.6%	(H25末最終) 100.0%		H25は、単独事業で対応
3-14 下水道処理人口普及率(全市) 下水道を利用できる人口(人) / 総人口	84.6%		86.7%	
3-15 戸塚南部地区内建築着工件数	1,485件		2,300件	従前値H21 目標値H27
3-16 戸塚安行駅利用者数	5,800人		6,300人	従前値H21 目標値H27
3-17 公園緑地面積の増加	29.3ha		32.8ha	従前値H23 目標値H27

3-18	対象地区内における救急車等の緊急車両の到達時間を短縮させる地区内道路の整備率 =Σ(対象地区内整備済み道路延長)/Σ(対象地区内計画道路延長)	22.9%		25.7%						
3-19	対象地区内における一時避難所(公園)の整備率 =Σ(対象地区内整備済み公園面積)/Σ(対象地区内計画公園面積)	17.2%		35.4%						
3-20	市内における市営住宅の戸数(戸) ※建設中の戸数を含む	2,649戸		2,730戸						
3-21	耐震化の対象となる中高層の市営住宅における耐震性ありの棟数の割合(%)	91.1%		95.6%						
3-22	住宅土地統計調査等の統計データや事業実施状況をもとに算出する。 (住宅の耐震化率)=(耐震性が確保された住宅数)/(全住宅数)(%)	82.0%		90.0%						
3-23	幅員4m未満の狭あい道路を拡幅整備する割合 (狭あい道路拡幅整備率)=(狭あい道路の拡幅整備延長)/(H28時点で目標とする狭あい道路の拡幅整備延長1,689m)(%)	0%		100.0%						
3-24	住宅の新規供給戸数(計画期間内の住宅整備戸数)(戸)	25戸		240戸						
3-25	桜町3,4丁目における消防活動困難区域の解消率 (桜町3,4丁目の地区面積-桜町3,4丁目の消防活動困難区域地域面積)/(桜町3,4丁目の地区面積)(%)	91.0%		95.0%						
3-26	安全に通行できる延長の割合(%) (安全道路空間の確保率)=Σ(改善必要ルートの中の安全通行確保延長)/Σ(改善必要ルートの全延長)×100	0.0%		100.0%						
3-27	芝富士1丁目における消防活動困難区域の解消率 (芝富士1丁目の地区面積-芝富士1丁目の消防活動困難区域面積)/(芝富士1丁目の地区面積)(%)	98.5%		100%						
3-28	主要幹線等道路で劣化した舗装を良好な状態に維持するために修繕整備する割合 (劣化した道路の修繕整備率)=(劣化した道路の整備済延長)/(目標とする劣化した道路の整備延長14,000m)(%)	0.0%		100.0%						
3-29	里地区住宅市街地総合整備事業区域内における老朽建築物の解消率(%) 除却を行った老朽建築物戸数/老朽建築物戸数261戸(%)	0.0%		27.6%						
3-30	都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業計画に基づき、更新をした遊戯施設の更新率を算定する。 (遊戯施設の更新率)=(更新済み遊戯施設数)/(計画における更新が必要な遊戯施設数)(%)	0.0%		100.0%						
3-31	下水道による雨水対策施設の整備率(中川雨水) 浸水対策完了済み整備延長(m)/浸水対策を実施すべき整備延長(m)	0.0%		100.0%						
3-32	市内の市立高校とSKIPシティの連携による科学館等の利用時間(時間/年)	5時間		10時間						
3-33	SKIPシティから埼玉高速鉄道線鳩ヶ谷駅までの移動に係る所要時間(分)	15分		10分						
全体事業費	合計 (A+B+C)	39,874百万円	A	32,189百万円 (うち提案事業分 133百万円)	B	0百万円	C	7,685百万円	効果促進事業費の割合 (A(提案分)+C)/(A+B+C)	19.6%

交付対象事業																
A 基礎事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接 間接	事業者	国費率 (基本)	要素となる事業名(事業箇所)	事業内容・規模等	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H24	H25	H26	H27	H28			
A-1-1-1	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道幹線第87号線	現道拡幅 0.07km 川口市						117		
A-1-2-1	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	駅前六間通り線街路整備事業	街路整備0.3km 川口市						799		
A-1-2-2	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	南浦和前川線街路整備事業	街路整備0.3km 川口市						440		
A-1-2-3	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	里上青木線街路整備事業(橋りょう部)	橋りょう整備 川口市						318		
A-1-2-4	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	石神西立野地区((都)石神長蔵線 外)	区画整理 A=99.1ha 川口市						3,007		
A-1-2-5	街路	一般	川口市	直接	川口市	1/2	石神西立野地区((都)戸塚安行線 外)	区画整理 A=99.1ha 川口市						98		
A-1-2-6	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	芝東第3地区((都)南浦和前川線 外)	区画整理 A=63.2ha 川口市						107		
A-1-2-7	街路	一般	川口市	直接	川口市	1/2	芝東第3地区((都)南浦和前川線)	区画整理 A=63.2ha 川口市						88		
A-1-2-8	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	芝東第4地区((都)浦和草加線 外)	区画整理 A=92.6ha 川口市						274		
A-1-2-9	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	安行藤八地区((都)浦和東京線 外)	区画整理 A=68.1ha 川口市						998		
A-1-2-10	街路	一般	川口市	直接	川口市	1/2	安行藤八地区((都)戸塚安行線)	区画整理 A=68.1ha 川口市						105		
A-1-2-11	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	新郷東部第2地区((都)末広新郷線 外)	区画整理 A=165.0ha 川口市						471		
A-1-2-12	街路	一般	川口市	直接	川口市	1/2	新郷東部第2地区((都)新郷草加線)	区画整理 A=165.0ha 川口市						137		
A-1-2-13	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	里地区((都)蔵流山線 外)	区画整理 A=80.7ha 川口市						1,108		
A-1-2-14	街路	一般	川口市	直接	川口市	1/2	里地区((都)大宮東京線)	区画整理 A=80.7ha 川口市						80		
A-1-2-15	街路	一般	川口市	間接	組合	5.5/10	3.3.39善光寺荒川線街路事業	都計道拡幅L=約91m 川口市						104		
A-1-2-16	街路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	仁志町領家町線街路整備事業	街路整備0.3km 川口市						201		
A-2-5-4	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	南部第3処理分区ほか汚水管渠整備(普及促進)	L=5.2km 川口市						828		
A-2-5-5	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	荒川左岸南部第4-5処理分区汚水幹線整備	L=0.5km 川口市						126		
A-2-5-7	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口第3処理分区ほか汚水管渠整備(普及促進)	L=11.5km 川口市						2,019		
A-3-1-1	都市再生	一般	川口市	直接	川口市	4/10	戸塚南部地区都市再生整備計画事業	区画整理 A=253.6ha 公園 A=8.9ha 川口市						7,429		
A-3-1-2	都市再生	一般	川口市	直接	川口市	4/10	川口地区都市再生整備計画事業	街路整備0.7km 川口市						92		
A-3-1-3	都市再生	一般	川口市	直接	川口市	4/10	上青木地区都市再生整備計画事業	街路整備0.8km 川口市						280		
A-3-1-4	都市再生	一般	川口市	直接	川口市	1/2	上青木・里地区都市再生整備計画事業	街路整備0.6km、新市立高校建設 川口市						2,834		
A-3-5-1	市街地(再開発)	一般	川口市	間接	組合	1/2	川口金山町12番地区第一種市街地再開発事業	都市型住宅、産業育成、子育て支援等 川口市						1,836		
A-3-7-4	市街地(再開発)	一般	川口市	直接	川口市	1/2	里地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=80.7ha 川口市						1,598		
A-4-1-1	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2	地域住宅計画に基づく事業	公営住宅等ストック総合改善事業等 川口市						1,436		
A-4-2-2	住宅	一般	川口市	直/間	市/個人	1/2	狭あい道路整備等促進事業	狭あい道路の拡幅等・市内全域 川口市						143		
A-4-2-3	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口駅周辺地区住宅市街地総合整備事業	街路整備1.4km 川口市						1,733		
A-4-2-4	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口駅・川口元郷駅周辺特定地区都市再生総合整備事業	街路整備0.6km 川口市						923		
A-4-2-5	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口戸塚駅周辺土地区画整理住宅市街地基盤整備事業	土地区画整理事業 川口市						1,289		
A-4-2-7	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2・1/3	桜町地区住宅市街地総合整備事業	道路改築 川口市						1,171		
合計													32,189			
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	国費率 (基本)	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
										H24	H25	H26	H27	H28		
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		

その他関連する事業												
計画等の名称 川口市社会資本総合整備計画(防災・安全)												
事業種別	交付対象	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(百万円)	備考	
					H24	H25	H26	H27	H28			
A'-1-1-2	道路	川口市	5.5/10	市道幹線第40号線	川口市						566	防災・安全執行費
A'-1-1-3	道路	川口市	5.5/10	市道幹線第28号線(西川口陸橋)	川口市						109	防災・安全執行費
A'-1-1-4	道路	川口市	5.5/10	市道幹線第23号線(芝川橋)	川口市						363	防災・安全執行費
A'-1-1-5	道路	川口市	5.5/10	道路速度規制安全対策事業	川口市						44	防災・安全執行費
A'-1-1-6	道路	川口市	5.5/10	市道幹線第20号線(あずま橋)	川口市						88	防災・安全執行費
A'-1-1-7	道路	川口市	5.5/10	市道中央第160号線外(ペDESTリアンデッキ)	川口市						94	防災・安全執行費
A'-1-1-8	道路	川口市	5.5/10	南浦和・越谷線ほか舗装維持修繕事業	川口市						630	防災・安全執行費
A'-1-1-9	道路	川口市	5.5/10	橋りょう長寿命化修繕	川口市						65	
A'-2-1-1	河川	川口市	1/3	芝川都市基盤河川改修事業	川口市						735	防災・安全執行費
A'-2-1-2	河川	川口市	1/3	中川圏域総合流域防災事業(前野宿川)	川口市						279	防災・安全執行費
A'-2-1-3	河川	川口市	1/3	辰井川都市基盤河川改修事業	川口市						774	防災・安全執行費
A'-2-5-1	下水道	川口市	1/2	横曽根第六排水区雨水幹線整備(浸水対策)	川口市						589	防災・安全執行費
A'-2-5-2	下水道	川口市	1/2	荒川左岸南部流域雨水管渠整備(浸水対策)	川口市						3,166	防災・安全執行費
A'-2-5-3	下水道	川口市	1/2	川口市合流改善事業	川口市						114	防災・安全執行費
A'-2-5-6	下水道	川口市	1/2	中川流域雨水管渠整備(浸水対策)	川口市						590	防災・安全執行費
A'-2-5-7	下水道	川口市	1/2	川口第3処理分区ほか汚水管渠整備(普及促進)	川口市						50	防災・安全執行費
A'-3-3-1	公園	川口市	1/2	公園施設長寿命化計画策定事業	川口市						9	防災・安全執行費
A'-3-3-2	公園	川口市	1/2	都市公園安全・安心対策緊急総合支援事業	川口市						33	
A'-3-7-1	市街地(東西区別)	川口市	1/2	芝東第3地区土地区画整理事業	川口市						1,817	防災・安全執行費
A'-3-7-2	市街地(東西区別)	川口市	1/2	芝東第4地区土地区画整理事業	川口市						3,104	防災・安全執行費
A'-3-7-3	市街地(東西区別)	川口市	1/2	新郷東部第2地区土地区画整理事業	川口市						2,736	防災・安全執行費
A'-4-1-1	住宅	川口市	1/2	地域住宅計画に基づく事業	川口市						3,206	防災・安全執行費
A'-4-2-1	住宅	川口市	1/2 1/3 10/10	住宅・建築物安全ストック形成事業	川口市						289	防災・安全執行費
A'-4-2-6	住宅	川口市	1/2・1/3	里地区住宅市街地総合整備事業	川口市						2,049	防災・安全執行費
A'-4-2-8	住宅	川口市	1/2・1/3	芝地区住宅市街地総合整備事業	川口市						330	防災・安全執行費
C'-1-1-3-1	計画・種別	川口市	5.5/10	長寿命化修繕計画策定・点検	川口市						9	防災・安全執行費
C'-1-1-3-2	計画・調査	川口市	5.5/10	道路付属物点検(横断歩道橋)	川口市						2	防災・安全執行費
C'-1-1-3-3	計画・調査	川口市	5.5/10	道路付属物点検(ペDESTリアンデッキ)	川口市						12	防災・安全執行費
C'-1-1-3-4	計画・調査	川口市	5.5/10	道路付属物点検(道路標識)	川口市						8	防災・安全執行費
C'-1-1-3-5	計画・調査	川口市	5.5/10	路面性状調査	川口市						3	防災・安全執行費
C'-2-1-1-1	防災	川口市	1/2	水害対策マップ作成事業	川口市						10	防災・安全執行費
C'-3-7-1-1	公園	川口市	1/2	芝東第3地区公園整備事業(2箇所)	川口市						56	防災・安全執行費
C'-3-7-2-1	公園	川口市	1/2	芝東第4地区公園整備事業(3箇所)	川口市						92	防災・安全執行費
C'-3-7-2-2	計画・調査	川口市	1/2	都市再開発方針策定事業	川口市						20	
C'-3-7-3-1	社会実験	川口市	1/2	地域交通サポート事業	川口市						5	防災・安全執行費
C'-4-1-1-1	住宅	川口市	1/2	既存公営住宅等解体撤去事業	川口市						75	防災・安全執行費
C'-4-1-1-2	住宅	川口市	1/2	公営住宅の建替えに伴う移転補償事業	川口市						18	防災・安全執行費
C'-4-1-1-3	住宅	川口市	1/2	既存公営住宅等解体撤去事業	川口市						60	防災・安全執行費
C'-4-1-1-4	住宅	川口市	1/2	公営住宅の建替えに伴う移転補償事業	川口市						12	防災・安全執行費
C'-4-1-1-12	住宅	川口市	1/2	福祉施設建設事業	川口市						150	防災・安全執行費
C'-4-1-1-13	住宅	川口市	1/2	保健施設建設事業	川口市						100	防災・安全執行費
C'-4-1-1-17	住宅	川口市	1/2	公営住宅の建替えに伴う外構整備事業	川口市						37	
C'-4-1-1-18	住宅	川口市	1/2	福祉施設整備事業	川口市						40	
C'-4-1-1-19	住宅	川口市	1/2	保育施設整備事業	川口市						1,876	
C'-4-1-1-20	住宅	川口市	1/2	社会教育施設整備事業	川口市						1,542	
C'-4-1-1-21	住宅	川口市	1/2	老人福祉施設整備事業	川口市						196	

A'	21,829百万円 (うち提案事業分 0百万円)	B'	0百万円	C'	4,323百万円	$\frac{A'(機案分)+A'(機案分)}{((A+A')+(B+B'))+(C+C')}$	18.4%
----	-----------------------------	----	------	----	----------	--	-------