

社会資本総合整備計画(第1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 ぼうさい あんぜん
川口市社会資本総合整備計画(防災・安全)

平成25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（防災・安全）

平成25年 3月29日

計画の名称	川口市社会資本総合整備計画（防災・安全）		
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			

市民の生命と財産を守る安全・安心な生活環境づくりを基本とし、市民の暮らしを守るため、地震、風水害や火災に強い都市基盤の構築を進める。

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%		61.4%	
3-8 芝川改修事業用地取得面積	67.1%		72.1%	
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 下水道による都市浸水対策達成率 (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)	31.5%		38.7%	
3-12 下水道による都市浸水対策達成率 (横曽根第六排水区を除いた浸水常襲地区) 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)	60.1%		100.0%	
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)	28.2%	(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	83.1%		84.6%	
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	H24、H25年度に、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) / (H25時点で目標とする狭あい道路の拡幅整備延長 840m) (%)	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%						
全体事業費	合計 (A+B+C)	23,800百万円	A	23,186百万円 (うち提案事業分 0百万円)	B	0百万円	C	614百万円	効果促進事業費の割合 (A(提案分)+C) / (A+B+C)	2.6%

交付対象事業																
A 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	国費率(基本)	要素となる事業名(事業箇所)	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		
A-1-1-2	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道幹線第40号線	歩道整備 0.24km	川口市						566	
A-1-1-3	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道幹線第28号線(西川口陸橋)	耐震補強	川口市						109	
A-1-1-4	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道幹線第23号線(芝川橋)	歩道整備 0.07km	川口市						363	
A-1-1-5	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	道路速度規制安全対策事業	区画線設置 L=91.9km	川口市						44	
A-1-1-6	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道幹線第20号線(あずま橋)	耐震補強	川口市						88	
A-1-1-7	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	市道中央第160号線外(ベDESTリアンデッキ)	耐震補強	川口市						94	
A-1-1-8	道路	一般	川口市	直接	川口市	5.5/10	南浦和・越谷線ほか舗装維持修繕事業	道路修繕	川口市						630	
A-2-1-1	河川	一般	川口市	直接	川口市	1/3	芝川都市基盤河川改修事業	掘削・護岸・用地買収	川口市						750	
A-2-1-2	河川	一般	川口市	直接	川口市	1/3	中川圏域総合流域防災事業(前野宿川)	掘削工 護岸工 地盤改良工	川口市						279	H26終了
A-2-1-3	河川	一般	川口市	直接	川口市	1/3	辰井川都市基盤河川改修事業	公管金(用地)・掘削・護岸	川口市						774	
A-2-5-1	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	横曽根第六排水区雨水幹線整備(浸水対策)	L=0.6km	川口市						548	
A-2-5-2	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	荒川左岸南部流域雨水管渠整備(浸水対策)	L=0.35km、雨水ポンプ場建設1箇所	川口市						2,851	
A-2-5-3	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口市合流改善事業	スクリーン4箇所	川口市						116	合流改善計画
A-2-5-6	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	中川流域雨水管渠整備(浸水対策)	L=0.15km(雨水管渠)、L=0.5km(貯留管渠)	川口市						492	
A-2-5-7	下水道	一般	川口市	直接	川口市	1/2	川口第3処理分区分区汚水管渠整備(普及促進)	L=0.5km	川口市						63	
A-3-3-1	公園	一般	川口市	直接	川口市	1/2	公園施設長寿命化計画策定事業	川口市公園施設長寿命化計画(20公園・23施設)	川口市						9	
A-3-7-1	市営地(都内区域)	一般	川口市	直接	川口市	1/2	芝東第3地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=63.2ha	川口市						1,572	
A-3-7-2	市営地(都内区域)	一般	川口市	直接	川口市	1/2	芝東第4地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=92.6ha	川口市						2,842	
A-3-7-3	市営地(都内区域)	一般	川口市	直接	川口市	1/2	新郷東部第2地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=165.0ha	川口市						3,056	
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	青木住宅建替事業等	川口市						5,336	
A-4-2-1	住宅	一般	川口市	直/間	市/個人	1/2 1/3 10/10	住宅・建築物安全ストック形成事業	耐震診断及び耐震改修・市内全域及び市外市有建築物 アスベスト含有調査及び除去工事・市内全域及び市外市有建築物	川口市						225	
A-4-2-6	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2・1/3	里地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備地区 A=26.3ha	川口市						2,049	
A-4-2-8	住宅	一般	川口市	直接	川口市	1/2	芝地区住宅市街地総合整備事業	地区公共施設整備等	川口市						330	
											合計	23,186				
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(事業箇所)	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		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
事業種別	交付 対象						H24	H25	H26	H27	H28		
A'-1-1-1	道路	川口市		5.5/10	市道幹線第87号線	川口市					117	計画・実施済み	
A'-1-2-1	街路	川口市		5.5/10	駅前六間通り線街路整備事業	川口市					143	計画・実施済み	
A'-1-2-2	街路	川口市		5.5/10	南浦和前川線街路整備事業	川口市					651	計画・実施済み	
A'-1-2-3	街路	川口市		5.5/10	里上青木線街路整備事業(橋りょう部)	川口市					1,010	計画・実施済み	
A'-1-2-4	街路	川口市		5.5/10	石神西立野地区((都)石神長蔵線 外)	川口市					3,007	計画・実施済み	
A'-1-2-5	街路	川口市		1/2	石神西立野地区((都)戸塚安行線 外)	川口市					98	計画・実施済み	
A'-1-2-6	街路	川口市		5.5/10	芝東第3地区((都)南浦和前川線 外)	川口市					180	計画・実施済み	
A'-1-2-7	街路	川口市		1/2	芝東第3地区((都)南浦和前川線)	川口市					93	計画・実施済み	
A'-1-2-8	街路	川口市		5.5/10	芝東第4地区((都)浦和草加線 外)	川口市					488	計画・実施済み	
A'-1-2-9	街路	川口市		5.5/10	安行藤八地区((都)浦和東京線 外)	川口市					998	計画・実施済み	
A'-1-2-10	街路	川口市		1/2	安行藤八地区((都)戸塚安行線)	川口市					105	計画・実施済み	
A'-1-2-11	街路	川口市		5.5/10	新郷東部第2地区((都)新郷中央線 外)	川口市					430	計画・実施済み	
A'-1-2-12	街路	川口市		1/2	新郷東部第2地区((都)新郷草加線)	川口市					150	計画・実施済み	
A'-1-2-13	街路	川口市		5.5/10	里地区((都)鳩ヶ谷流山線 外)	川口市					1,108	計画・実施済み	
A'-1-2-14	街路	川口市		1/2	里地区((都)おおみや東京線)	川口市					80	計画・実施済み	
A'-1-2-15	街路	川口市		5.5/10	3.3.39善光寺荒川線街路事業	川口市					110	計画・実施済み	
A'-1-2-16	街路	川口市		5.5/10	仁志町領家町線街路整備事業	川口市					122	計画・実施済み	
A'-1-2-17	街路	川口市		5.5/10	環状八間通り線街路整備事業	川口市					261	計画・実施済み	
A'-1-2-18	街路	川口市		5.5/10	里上青木線街路整備事業	川口市					172	計画・実施済み	
A'-1-2-19	街路	川口市		5.5/10	上青木東西線街路整備事業	川口市					215	計画・実施済み	
A'-2-5-4	下水道	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)	川口市					1,129	計画・実施済み	
A'-2-5-5	下水道	川口市		1/2	荒川左岸南部第4-5処理分区汚水幹線整備	川口市					891	計画・実施済み	
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					1,392	計画・実施済み	
A'-3-1-1	都市再生	川口市		4/10	戸塚南部地区都市再生整備計画事業	川口市					7,429	計画・実施済み	
A'-3-1-2	都市再生	川口市		4/10	川口地区都市再生整備計画事業	川口市					242	計画・実施済み	
A'-3-1-3	都市再生	川口市		4/10	上青木地区都市再生整備計画事業	川口市					512	計画・実施済み	
A'-3-5-1	市営地(再開発)	川口市		1/2	川口金山町12番地区第一種市街地再開発事業	川口市					1,836	計画・実施済み	
A'-3-7-4	市営地(部外区域)	川口市		1/2	里地区土地区画整理事業	川口市					1,598	計画・実施済み	
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					1,097	計画・実施済み	
A'-4-2-2	住宅	川口市		1/2	狭あい道路整備等促進事業	川口市					42	計画・実施済み	
A'-4-2-3	住宅	川口市		1/2	川口駅周辺地区住宅市街地総合整備事業	川口市					738	計画・実施済み	
A'-4-2-4	住宅	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	川口市					579	計画・実施済み	
A'-4-2-5	住宅	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	川口市					1,289	計画・実施済み	
A'-4-2-7	住宅	川口市		1/2	桜町地区住宅市街地総合整備事業	川口市					1,171	計画・実施済み	
C'-3-1-1-1	都市計画	川口市		1/2	赤山歴史自然公園関連事業	川口市					875	計画・実施済み	
C'-3-7-4-1	公園	川口市		1/2	里地区公園整備事業(1箇所)	川口市					20	計画・実施済み	
C'-3-7-4-2	区画	川口市		1/2	里地区排水施設整備事業	川口市					80	計画・実施済み	
C'-3-7-4-3	計画・調査	川口市		1/2	都市計画GIS推進事業	川口市					20	計画・実施済み	
C'-3-7-4-4	計画・調査	川口市		1/2	川口市住生活基本計画策定事業	川口市					10	計画・実施済み	
C'-3-7-4-5	計画・調査	川口市		1/2	都市計画基本方針策定事業	川口市					20	計画・実施済み	
C'-3-7-4-6	計画・調査	川口市		1/2	景観形成促進事業	川口市					6	計画・実施済み	
C'-3-7-4-7	活動支援	川口市		1/2	街並み景観向上推進事業	川口市					2	計画・実施済み	
C'-4-1-1-5	住宅	川口市		1/2	地域交通(コミュニティバス)支援事業	川口市					781	計画・実施済み	
C'-4-1-1-6	住宅	川口市		1/2	総合都市交通体系調査事業	川口市					7	計画・実施済み	
C'-4-1-1-7	住宅	川口市		1/2	新井宿駅前広場借上事業	川口市					47	計画・実施済み	
C'-4-1-1-8	住宅	川口市		1/2	仮称西新井宿ト伝公園整備事業	川口市					95	計画・実施済み	
C'-4-1-1-9	住宅	川口市		1/2	榎松第5公園整備事業	川口市					42	計画・実施済み	
C'-4-1-1-10	住宅	川口市		1/2	芝東第6地区公園整備事業(5箇所)	川口市					150	計画・実施済み	
C'-4-1-1-11	住宅	川口市		1/2	市民要望施設整備事業	川口市					3,513	計画・実施済み	
C'-4-1-1-14	住宅	川口市		1/2	防災無線デジタル機器整備・子局増設事業	川口市					353	計画・実施済み	
C'-4-1-1-15	住宅	川口市		1/2	雨水基本計画策定事業	川口市					18	計画・実施済み	
C'-4-2-4-1	公園	川口市		1/2	本三公園整備事業	川口市					78	計画・実施済み	

A'	29,483百万円 (うち提案事業分 133百万円)	B'	0百万円	C'	6,117百万円	$\frac{(A(\text{提案分})+A'(\text{提案分}))+C+C')}{((A+A')+(B+B')+(C+C'))}$	11.6%
----	-------------------------------	----	------	----	----------	---	-------