

川口市社会資本総合整備計画(防災・安全)(H29~R3)
(第5回変更)

令和3年11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）

令和3年11月25日

計画の名称	川口市社会資本総合整備計画（防災・安全）（H29～R3）		重点配分対象の該当
計画の期間	平成29年度～令和3年度（5年間）	交付対象	川口市
計画の目標	<p>【全体目標】 災害に強い、機能的で誰もが快適で安全・安心に生活できる都市形成を推進する。</p> <p>【道路事業】 命と暮らしを守るために必要とされる道路インフラに対し、事前防災・減災対策や安全対策、維持修繕等を総合的に実施し、安全・安心な道路網の確保を図る。</p> <p>【河川事業】 ゲリラ的集中豪雨や大型台風による水害を軽減するために河川事業等を実施することで、安心安全な市民生活を確保する。</p> <p>【その他総合的な治水事業】</p> <p>【下水道事業】 下水道の適切な維持管理・更新をするとともに、災害に強いまちづくりを推進する。</p> <p>【公園事業】 公園遊具の長寿命化やバリアフリー化を図り、利用者の利便性及び安全度の向上を推進する。</p> <p>【市街地整備事業】 危険な密集住宅地の改善を図り、防災面で安全な市街地の形成を推進する。</p> <p>【地域住宅計画に基づく事業】 誰もが安心して暮らせる地域の住まいづくりを推進する。</p> <p>【住環境整備事業】 地域の生活空間の安全性を確保するため、密集市街地における防災性の向上及び市内の住宅及び緊急輸送道路沿道建築物の耐震診断・耐震改修等の促進を図る。</p>		

計画の成果目標（定量的指標）
<p>【道路事業】</p> <p>1-1 安全に通行できる箇所の割合の向上</p> <p>1-2 幹線道路の路面評価を望ましい管理水準に維持する割合を増加する</p> <p>2-1 通学路の安全対策が必要な路線の対象延長に対し、対策を実施した延長の割合の向上</p> <p>【河川事業】・【その他総合的な治水事業】</p> <p>1-3 家屋浸水リスクの解消</p> <p>【下水道事業】</p> <p>1-4 雨水対策施設（横曽根第六排水区）整備率の増加</p> <p>1-5 管渠長寿命化対策実施率の増加</p> <p>1-14 管渠耐震化率の増加</p> <p>1-15 ポンプ場耐震診断実施率の増加</p> <p>1-19 老朽管渠における更新実施率の増加</p> <p>1-20 ポンプ場における改築実施率の増加</p> <p>【公園事業】</p> <p>1-6 危険度が高い遊具を計画的に更新することによって公園の安全度と利用者の利便性の向上</p> <p>1-7 都市公園内のバリアフリー化を図ることにより利用者の利便性及び安全度の向上</p> <p>【市街地整備事業】</p> <p>1-17 地震時等において危険な密集市街地等の改善面積の増加</p> <p>1-18 芝中央沿道第1地区における不燃領域率の拡大</p> <p>2-4 対象地区内における地区内道路の整備率の増加</p> <p>2-5 都市計画道路の整備率の増進</p> <p>【地域住宅計画に基づく事業】</p> <p>1-8 長寿命化計画の達成率</p> <p>【住環境整備事業】</p> <p>1-9 住宅の耐震性の向上を図る</p> <p>1-10 里地区における老朽建築物の除却による密集市街地の解消</p> <p>1-11 芝中央地区における老朽建築物の除却による密集市街地の解消</p> <p>1-12 地震時等に著しく危険な密集市街地（芝A地区）における地区内閉塞度（避難確率）の改善</p> <p>1-13 地震時等に著しく危険な密集市街地（芝B地区）における地区内閉塞度（避難確率）の改善</p> <p>1-16 芝東第3・第4地区における老朽建築物の除却による密集市街地の解消</p> <p>2-2 幹線道路の整備率の増進</p> <p>1-21 重点密集市街地（桜町周辺地区）における地区内閉塞度（避難確率）の改善</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 (H29当初)	中間目標値	最終目標値 (R3末)	※中間目標は任意
<p>【道路事業】</p> <p>1-1 安全に通行できる箇所の割合(%) (安全通行確保箇所数)/(改善必要箇所数)</p> <p>1-2 幹線道路における舗装の維持管理指数(MCI)5.1以上の割合(%) (維持管理指数MCI5.1以上の道路延長)/(幹線道路延長)</p> <p>2-1 通学路の歩道整備が必要な路線の計画延長に対し、実施した延長の割合(%) (実施済み延長)/(歩道整備が必要な路線の計画延長)</p>	0.0%		100.0%	
	72.5%		75.6%	
	26.3%		100.0%	
<p>【河川事業】・【その他総合的な治水事業】</p> <p>1-3 浸水の恐れがある区域の流下能力向上率(%) (浸水の恐れがある区域のうち対策が完了した河川延長)/(浸水の恐れがある区域の河川延長)</p>	51.1%		61.2%	

【下水道事業】

1-4	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（km）） / （浸水対策が必要な整備延長（km））：9.8km	34.5%		34.6%	当初1つであった整備計画を切り分けたため、計画を跨る成果目標については、事業評価を関連する整備計画と一体的に実施する。
1-5	管渠長寿命化対策実施率（%） （長寿命化対策完了済み整備延長（km）） / （長寿命化対策が必要な整備延長（km））：3.6km	0.0%		41.1%	
1-14	管渠耐震化率（%） （耐震化完了済み整備延長（km）） / （耐震化対策が必要な整備延長（km））：66km	0.7%		4.8%	当初1つであった整備計画を切り分けたため、計画を跨る成果目標については、事業評価を関連する整備計画と一体的に実施する。
1-15	ポンプ場耐震診断対策実施率（%） （耐震診断実施完了済みポンプ場（箇所）） / （耐震診断が必要なポンプ場（箇所））：19箇所	15.8%		42.1%	当初1つであった整備計画を切り分けたため、計画を跨る成果目標については、事業評価を関連する整備計画と一体的に実施する。
1-19	管渠の老朽化調査実施率（%） （老朽化の調査済み延長（km）） / （老朽化の調査延長（km））：15.0km	0.0%		100.0%	
1-20	ポンプ場の改築更新設計数（%） （改築更新設計済みのポンプ場（箇所）） / （改築更新設計が必要なポンプ場（箇所））：7箇所	0.0%		100.0%	

【公園事業】

1-6	公園施設長寿命化計画に基づき、更新をした遊戯施設の割合の増加（%） （公園施設の更新率） = （更新済み公園施設数：26施設） / （計画期間に更新が必要な公園施設数：31施設）	83.9%		100.0%	
1-7	川口市バリアフリー特定事業計画に基づき、改善した公園施設の割合の増加（%） （改善した公園施設率） = （更新済み施設数：10施設） / （計画期間に更新が必要な公園施設数：10施設）	0.0%		100.0%	

【市街地整備事業】

1-17	地震時等において危険な密集市街地等の改善面積の割合（%） = Σ （対象地区面積×移転戸数進捗率） / Σ （対象地区面積）	30.3%		38.5%	
1-18	地区内の不燃領域率（%） 空地率 + （1 - 空地率/100） × 不燃化率	23.6%		52.8%	
2-4	対象地区内におけ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）	20.0%		27.7%	
2-5	都市計画道路の整備率（%） （整備済み工事延長） / （要工事延長）	0.0%		10.0%	

【地域住宅計画に基づく事業】

1-8	長寿命化計画の達成率（%） （安全性確保型改善率） = （安全性確保型改善実施戸数） / （安全性確保型改善予定戸数）	0.0%		100.0%	
-----	--	------	--	--------	--

【住環境整備事業】

1-9	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）	91.0%		95.0%	
1-10	老朽建築物の除却率の拡大（%） （老朽建築物除却済棟数） / （地区内老朽建築物総棟数）	11.5%		41.8%	
1-11	密集市街地における老朽建築物の除却率（%） （老朽建築物除却済棟数） / （地区内老朽建築物総棟数）	0.0%		23.2%	
1-12	地震時等に著しく危険な密集市街地（芝A地区）における、地区内閉塞度（避難確率）の改善（%）	95.8%		97.0%	
1-13	地震時等に著しく危険な密集市街地（芝B地区）における、地区内閉塞度（避難確率）の改善（%）	93.7%		97.0%	
1-16	密集市街地における老朽建築物の除却率（%） （老朽建築物除却済棟数） / （地区内老朽建築物総棟数）	0.0%		12.9%	
2-2	幹線道路の整備率（%） （整備済み工事延長） / （要工事延長）	0.0%		10.0%	
1-21	重点密集市街地（桜町周辺地区）における、地区内閉塞度（避難確率）の改善（%）	96.9%		96.9%	

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	15,060百万円	A	15,039百万円 (うち提案事業分 0百万円)	B	0百万円	C	21百万円	D	0百万円	効果促進事業費の割合 (A(提案分)+C) / (A+B+C+D)	0.1%
-------	-----------------	-----------	---	--------------------------------	---	------	---	-------	---	------	--------------------------------------	------

交付対象事業																			
4A-1-1 道路事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	道路種別	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
											H29	H30	R1	R2	R3				
4A-1-1-1	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	交安	市道幹線第40号線	歩道整備0.33km	川口市						177		川口市国土強靱化地域計画	
4A-1-1-2	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	交安	市道戸塚第165号線	歩道整備0.05km	川口市						82			
4A-1-1-3	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	修繕	南浦和・越谷線ほか舗装修繕事業	舗装修繕4.7km	川口市						440		策定済	
4A-1-1-4	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	交安	交通安全施設整備事業(ゾーン30・自転車通行空間)	区画線設置65.7km	川口市						68		川口市国土強靱化地域計画	
4A-1-1-5	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	改築	市道幹線第25号線電線地中化	電線共同溝0.8km	川口市						280		川口市国土強靱化地域計画	
4A-1-1-6	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	改築	市道幹線第10号線(中央橋)	架け替え	川口市						30		川口市国土強靱化地域計画	
4A-1-1-7	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	改築	市道幹線第23号線(芝川橋)	架け替え	川口市						42		川口市国土強靱化地域計画	
4A-1-1-8	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	改築	市道幹線第88号線(網代橋)	耐震補強工事1橋	川口市						105		川口市国土強靱化地域計画	
											道路事業(小計)					1,224			
4A-2-1 河川事業																			
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	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H29	H30	R1	R2	R3					
4A-2-1-2	河川	一般	川口市	直接	川口市		芝川都市基盤河川改修事業	護岸、用地買収	川口市							450		川口市国土強靱化地域計画	
4A-2-1-3	河川	一般	川口市	直接	川口市		辰井川都市基盤河川改修事業	用地買収	川口市							123		川口市国土強靱化地域計画	
											河川事業(小計)					573			
4A-2-5 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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考
											H29	H30	R1	R2	R3				
4A-2-5-1	下水道	一般	川口市	直接	川口市	管渠(雨水)	新設	横曽根第六排水区雨水幹線整備(浸水対策)	L=0.01km	川口市						81		下水道長寿命化計画	
4A-2-5-2	下水道	一般	川口市	直接	川口市	管渠(合流)	改築	管渠長寿命化対策(長寿命化対策)	L=1.48km	川口市						245		策定済	
4A-2-5-3	下水道	一般	川口市	直接	川口市	管渠(合流)	改築	下水道総合地震対策(管渠管材補強)(地震対策)	L=2.2km	川口市						821		川口市国土強靱化地域計画	
4A-2-5-4	下水道	一般	川口市	直接	川口市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策(ポンプ場耐震診断)(地震対策)	9箇所	川口市						167		川口市国土強靱化地域計画	
4A-2-5-5	下水道	一般	川口市	直接	川口市	管渠(合流)	改築	下水道ストックマネジメント計画(管渠)	L=15.0km(調査)	川口市						71		策定済	
4A-2-5-6	下水道	一般	川口市	直接	川口市	ポンプ場	改築	下水道ストックマネジメント計画(ポンプ場)	7箇所(設計)	川口市						72		策定済	
											下水道事業(小計)					1,457			
4A-2-6 その他総合的な治水事業																			
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	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H29	H30	R1	R2	R3					
4A-2-6-1	河川	一般	川口市	直接	川口市		中川圏域総合流域防災事業(前野宿川)	護岸	川口市							243		川口市国土強靱化地域計画	
											その他総合的な治水事業(小計)					243			
4A-3-3 都市公園・緑地等事業																			
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	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H29	H30	R1	R2	R3					
4A-3-3-1	都市公園	一般	川口市	直接	川口市		川口市都市公園安全・安心対策事業	長寿命化対策(遊戯施設5施設)	川口市							30		策定済	
											都市公園・緑地等事業(小計)					30			
4A-3-7 市街地整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H29	H30	R1	R2	R3					
4A-3-7-1	市街地整備	一般	川口市	直接	川口市		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							1,120		川口市国土強靱化地域計画	
4A-3-7-2	市街地整備	一般	川口市	直接	川口市		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							2,590		川口市国土強靱化地域計画	
4A-3-7-3	市街地整備	一般	川口市	直接	川口市		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							1,209		川口市国土強靱化地域計画	
4A-3-7-4	市街地整備	一般	川口市	直接	川口市		芝中央沿道第1地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=1.4ha	川口市							56	1.17	川口市国土強靱化地域計画	
											市街地整備事業(小計)					4,975			
4A-4-1 地域住宅計画に基づく事業																			
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	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)	費用便益比	個別施設計画策定状況	備考	
										H29	H30	R1	R2	R3					
4A-4-1-1	住宅	一般	川口市	直接	川口市		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 エレベーター耐震改修工事 アスベスト対策	川口市							485		策定済	
											地域住宅計画に基づく事業(小計)					485			

4A-4-2 住環境整備事業（特定治水除）																			
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考		
									H29	H30	R1	R2	R3						
4A-4-2-1	住宅	一般	川口市	直/間	川口市/個人	住宅・建築物安全ストック形成事業（民間建築物）	住宅の耐震診断・改修、建築物の耐震診断、緊急輸送道路沿道建築物の耐震診断・改修、建築物のアスベスト除去工事・含有調査・調査台帳整備、ブロック塀の撤去・改修、等	川口市						267			川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-2	住宅	一般	川口市	直/間	川口市/組合	里地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						1,868			川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-3	住宅	一般	川口市	直接	川口市	芝中央地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						2,457	1.13		川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-4	住宅	一般	川口市	直接	川口市	芝地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						1,212			川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-5	住宅	一般	川口市	直接	川口市	芝東第3地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						109	1.42		川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-6	住宅	一般	川口市	直接	川口市	芝東第4地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						103	1.49		川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-7	住宅	一般	川口市	直接	川口市	住宅・建築物安全ストック形成事業（公共建築物）	公共建築物の耐震診断・改修等	川口市						23			川口市国土強靱化地域計画		
4A-4-2-8	住宅	一般	川口市	直接	川口市	桜町地区住宅市街地総合整備事業	居住環境形成施設整備事業等	川口市						13			川口市国土強靱化地域計画		
住環境整備事業（小計）												6,052							
C 効果促進事業																			
住環境整備効果促進事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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				
									H29	H30	R1	R2	R3						
4C-4-2-4-1	住宅	一般	川口市	直接	川口市	防災避難路整備等事業	境界線整備補助	川口市						13					
4C-4-2-4-2	住宅	一般	川口市	直接	川口市	緊急避難路整備事業	私道整備補助	川口市						8					
小計												21							
番号	一体的に実施することにより期待される効果															備考			
4C-4-2-4-1	芝地区住宅市街地総合整備事業（4A-4-2-4）と併せ、避難路に係る境界線の整備を補助することにより、地域の安全性を確保し、地区内閉塞度の改善を推進する。																		
4C-4-2-4-2	芝地区住宅市街地総合整備事業（4A-4-2-4）と併せ、避難路に係る私道の整備を補助することにより、地域の安全性を確保し、地区内閉塞度の改善を推進する。																		
D 社会資本整備円滑化地籍整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （面積等）	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考				
									H29	H30	R1	R2	R3						
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																			
3A'-1-1 道路事業																			
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）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
											H29	H30	R1	R2	R3				
3A'-1-1-8	道路	一般	川口市	直接	川口市	市町村道	改築	市道幹線第88号線（網代橋）	耐震補強	川口市						38		策定済	
合計												38							
3A'-2-5 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）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考
											H29	H30	R1	R2	R3				
3A'-2-5-1	下水道	一般	川口市	直接	川口市	-	改築	下水道総合地震対策（管渠）（地震対策）	L=0.5km マンホール浮上抑制37基	川口市						282			
3A'-2-5-2	下水道	一般	川口市	直接	川口市	ポンプ場	改築	下水道総合地震対策（ポンプ場）（地震対策）	4箇所	川口市						196			
3A'-2-5-4	下水道	一般	川口市	直接	川口市	管渠（雨水）	新設	横曾根第六排水区雨水幹線整備（浸水対策）	L=0.69km	川口市						1,004			
合計												1,482							
3A'-3-7 市街地整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	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）	費用便益比	個別施設計画 策定状況	備考		
									H29	H30	R1	R2	R3						
3A'-3-7-1	市街地（地区計画）	一般	川口市	直接	川口市	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						422					
3A'-3-7-2	市街地（地区計画）	一般	川口市	直接	川口市	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						694					
3A'-3-7-3	市街地（地区計画）	一般	川口市	直接	川口市	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						791					
3A'-3-7-4	市街地（地区計画）	一般	川口市	直接	川口市	芝中央沿道第1地区土地区画整理事業	都市再生区画 A=1.4ha	川口市						16	1.17				
合計												1,923							

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H29	H30	R1	R2	R3	備考
配分額 (a)	317	302	482	1,145		
計画別流用 増△減額 (b)	-3	-12	0	-6		
交付額 (c=a+b)	314	290	482	1,139		
前年度からの繰越額 (d)	169	26	32	77		
支払済額（見込みを含む） (e)	457	284	437	1,051		
翌年度繰越額 (f)	26	32	77	165		
うち未契約繰越 額 (g)	0	4	33	100		
不用額 (h=c+d-e-f)	0	0	0	0		
未契約繰越＋不用率 (h=(g+h)/(c+d))	0.0%	1.3%	6.4%	8.2%		
未契約繰越＋不用率が 10%を超えている場合 その理由						