

川口市社会資本総合整備計画(防災・安全)(H29~H33)

平成30年4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30年4月2日

計画の名称	川口市社会資本総合整備計画（防災・安全）（H29～H33）		重点配分対象の該当
計画の期間	平成29年度～平成33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】</p> <p>【その他総合的な治水事業】 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>【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>【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>【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>【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地区住宅市街地総合整備事業区域内における老朽建築物の把握</p> <p>2-2 幹線道路の整備率の増進</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 (H33末)	
<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%	※中間目標は任意
<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%	
<p>【下水道事業】</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p> <p>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))</p>	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。
	0.0%		41.1%	
	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。
	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。

【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%

【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	芝東第3・第4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把握 (%)	0.0%		100.0%
2-2	幹線道路の整備率 (%) (整備済工事延長) / (要工事延長)	0.0%		10.0%

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	11,208百万円	A	11,187百万円 (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)	0.2%
-------	-----------------	-----------	---	--------------------------------	---	------	---	-------	---	------	---------------------------------------	------

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	H31	H32	H33				
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			
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						45			
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	ゾーン30 (青木地区・神根地区・戸塚地区・南平地区・鳩ヶ谷地区・横巻根地区)	区画線設置65km	川口市						50			
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			
道路事業 (小計)												992							

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	H31	H32	H33				
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			
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			
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	H31	H32	H33				
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			
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 下水道長寿命化計画	
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		策定済 下水道総合地震対策計画	
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)	3箇所	川口市						60		策定済 下水道総合地震対策計画	
下水道事業 (小計)												1,207							

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	H31	H32	H33				
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			
その他総合的な治水事業 (小計)												243						

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H29	H30	H31	H32	H33	備考
配分額 (a)	317					
計画別流用 増△減額 (b)	-3					
交付額 (c=a+b)	314					
前年度からの繰越額 (d)	169					
支払済額（見込みを含む） (e)	457					
翌年度繰越額 (f)	26					
うち未契約繰越 額 (g)	0					
不用額 (h=c+d-e-f)	0					
未契約繰越＋不用額 (h=(g+h)/(c+d))	0.0%					
未契約繰越＋不用率が 10%を超えている場合 その理由						