

# 社会資本総合整備計画

[鹿児島市における水の安全・安心基盤整備計画(防災)(重点計画)]

## 事後評価シート

令和2年2月

(鹿児島県 鹿児島市)

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和2年2月

計画の名称	鹿児島市における水の安全・安心基盤整備計画（防災）（重点計画）		
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）	交付対象	鹿児島市
計画の目標			

下水道（雨水）整備等の浸水対策を実施するとともに、老朽化が進む既存施設の効率的な改築を実施することにより、安全・安心な市民生活の確保を図る。

計画の成果目標（定量的指標）

1. 下水道（雨水管路）による都市浸水対策達成率を 77.2%（H30当初）から 77.6%（H31末）に増加させる。
2. 雨水ポンプ場の耐震診断率を 60.0%（H30当初）から 100.0%（H31末）に増加させる。
3. 雨水管渠における長寿命化計画に基づく改築・更新達成率を 43.9%（H30当初）から78.6%（H31末）に増加させる。
4. 下水道施設（雨水）のストックマネジメント計画（点検・調査計画及び修繕・改築計画）策定率を 0.0%（H30当初）から 100.0%（H31末）に増加させる。
5. 事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留等量を、1,024m3（H30当初）から 1,196m3（H31末）に増加させる。

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 (H30当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H31末)	
1. 下水道（雨水管路）による都市浸水対策達成率 事業計画に基づく浸水対策が完了した面積（ha）／事業計画区域の面積（ha）	77.2%	77.4%	77.6%	
2. 雨水ポンプ場の耐震診断率 耐震診断を実施した雨水ポンプ場の数（箇所）／耐震診断が必要な雨水ポンプ場の数（箇所）	60.0%	100.0%	100.0%	
3. 雨水管渠における長寿命化計画に基づく改築・更新達成率 改築・更新を実施した管路延長（m）／改築・更新が必要な管路延長（m）	43.9%	69.0%	78.6%	
4. 下水道施設（雨水）のストックマネジメント計画（点検・調査計画及び修繕・改築計画）策定率 下水道施設（雨水）のストックマネジメント計画（点検・調査計画及び修繕・改築計画）策定の進捗率	0.0%	0.0%	100.0%	
5. 事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留等量 事業計画区域における個人住宅雨水貯留施設等による貯留等量（m3）	1,024m3	1,110m3	1,196m3	

全体事業費	合計 (A+B+C+D)	576 百万円	A	576 百万円	B	0 百万円	C	0 百万円	D	0 百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)	0.0%
-------	-----------------	---------	---	---------	---	-------	---	-------	---	-------	---------------------------	------

事後評価

○ 事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
・鹿児島市公共事業評価検討委員会（内部）での審議 ・鹿児島市事業評価監視委員会（外部）での審議	・令和元年12月 公表の方法 ・ホームページへの掲載

1. 交付対象事業の進捗状況

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	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)	備考	
									H30	H31	H32	H33	H34			
A07-001	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	稲荷川排水区 水路新設	L=123m	鹿児島市						26		
A07-002	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	永田川排水区 水路新設	L=115m	鹿児島市						81		
A07-003	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	調査設計（耐震診断）雨水ポンプ場	耐震診断	鹿児島市						16		
A07-004	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	管路改築（長寿命化）	L=690m	鹿児島市						417		
A07-005	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	調査設計（ストックマネジメント計画）雨水管路	ストックマネジメント計画策定	鹿児島市						12		
A07-006	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	調査設計（ストックマネジメント計画）雨水ポンプ場	ストックマネジメント計画策定	鹿児島市						0		
A07-007	下水道	一般	鹿児島市	直接	鹿児島市	雨水貯留施設等設置助成事業	個人住宅設置助成	鹿児島市						24		
											合計	576				
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	事業主体	省略 工種	要素となる事業名	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)	備考
										H30	H31	H32	H33	H34		
											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			

C 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
									H30	H31	H32	H33	H34		
									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			
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	事業内容	市町村名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	備考
									H30	H31	H32	H33	H34		
									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			

## 2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況

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		<ul style="list-style-type: none"> <li>・長寿命化計画に基づく老朽化した施設の改築更新等を行うことにより、事故の未然防止など安全性の向上が図られた。</li> <li>・下水道（雨水）の整備により、都市浸水対策が行われ、安全・安心な市民生活の確保が図られた。</li> </ul>									
II 定量的指標の 達成状況	指標 1 下水道（雨水管路）による都市浸水 対策達成率	最終目標値	77.6%	目標値と実績値に差が 出た要因	別途調査が必要であることが判明し、計画通りの実施ができなかったため。						
		実績値	77.8%								
	指標 2 雨水ポンプ場の耐震診断率	最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が 出た要因							
		実績値	80.0%								
	指標 3 雨水管渠における長寿命化計画に基 づく改築・更新達成率	最終目標値	78.6%	目標値と実績値に差が 出た要因							
		実績値	78.9%								
	指標 4 下水道施設（雨水）のストックマネ ジメント計画（点検・調査計画及び 修繕・改築計画）策定率	最終目標値	100.0%	目標値と実績値に差が 出た要因							
		実績値	100.0%								
	指標 5 事業計画区域における個人住宅雨水 貯留施設等による貯留等量	最終目標値	1,196m <sup>3</sup>	目標値と実績値に差が 出た要因							
		実績値	1,209m <sup>3</sup>								
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）

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--