

社会資本総合整備計画 事後評価書

計画の名称	大牟田市における快適な生活環境の整備（防災・安全）							交付対象	大牟田市								
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）																
計画の目標	下水道の整備促進により、生活環境の改善や公共用水域の水質保全を図り、安全で安心して暮らせる生活環境を確保する。																
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> 下水道処理人口普及率を47.1%（H25）から57.1%（H29）に向上させる。 下水道施設の改築工事（長寿命化含む）実施率を0.0%（H25）から100.0%（H29）に向上させる。 下水道長寿命化計画策定率を0.0%（H25）から100.0%（H29）に向上させる。 下水道施設のストックマネジメント計画策定率を0.0%（H28）から100.0%（H29）に向上させる。 																
定量的指標の定義及び算定式								定量的指標の現況値及び実績値		備考							
								当初現況値 (H25当初)	中間実績値 (H26末)	最終実績値 (H29末)	当初現況値はH23末データ 中間実績値はH26末データ 最終実績値はH28末データ を採用する。						
指標①	下水道処理人口普及率（%） =（下水道を利用できる地域の人口（人））／（行政人口（人））							47.1%	54.7%	60.3%							
指標②	改築工事（長寿命化含む）実施率（%） =（改築工事実施施設数（箇所））／（改築工事を実施すべき施設数（箇所））							0.0%	31.4%	100.0%							
指標③	下水道長寿命化計画策定率（%） =（下水道長寿命化計画を策定した件数（件））／（下水道長寿命化計画を策定すべき件数（件））							0.0%	50.0%	100.0%							
指標④	下水道施設のストックマネジメント計画策定率（%） =（ストックマネジメント計画策定済み計画数（事業計画））／（ストックマネジメント計画を策定すべき計画数（事業計画））							-	-	100.0%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	2,508.0	百万円	A	2,420.1	百万円	B	0	百万円	C	87.9	百万円	効果促進事業費の割合 C／(A+B+C)	3.5%			
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							
大牟田市										令和3年11月							
										公表の方法							
										大牟田市ホームページ（予定）							
1. 交付対象事業の進捗状況																	
交付対象事業																	
A 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)	備考
											H25	H26	H27	H28	H29		
A202-5	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	ポンプ場	改築	浜田町・明治ポンプ場改築	ポンプ場施設改築	大牟田市						960.2	長寿命化
A202-6	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	合流	改築	南部処理区枝線改築	汚水枝線 L=3,245m	大牟田市						378.7	長寿命化
A202-7	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	ポンプ場	改築	三川ポンプ場長寿命化計画策定	ポンプ施設長寿命化計画策定	大牟田市						5.4	長寿命化
A202-8	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	ポンプ場	改築	三川ポンプ場改築	ポンプ場施設改築	大牟田市						217.1	長寿命化
A202-9	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	ポンプ場	新設	白川ポンプ場新設	ポンプ場施設新設（ポンプ容量978m3/分）	大牟田市						799.4	
A202-10	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	汚水	改築	南部処理区長寿命化計画策定	管渠内調査、長寿命化計画策定	大牟田市						9.4	長寿命化
A202-11	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	汚水雨水	改築	ストックマネジメント計画策定	ストックマネジメント計画策定	大牟田市						34.1	ストックマネジメント
A202-12	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	雨水	新設	白川排水区雨水幹線整備	雨水幹線 詳細設計	大牟田市						15.8	
											合計					2,420.1	

C 効果促進事業				直接 間接	事業者	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）	備考
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象							H25	H26	H27	H28	H29		
C202-4	下水道	一般	大牟田市	直接	大牟田市	改築	南部処理区枝管改築	汚水枝線 L=1,094m	大牟田市						87.9	長寿命化
										合計					87.9	
番号	一体的に実施することにより期待される効果														備考	
C202-4	基幹事業である南部処理区枝線改築と接続する枝線改築を一体的に行うことにより、効率的かつ計画的な改築を促進する。															
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	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）	備考
										H25	H26	H27	H28	H29		
										合計					0	
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、最終目標値の達成状況																
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"> 下水道処理人口普及率については、47.1%（H25）から60.3%（H29）に向上（普及人口12,230人増）したことにより、生活環境の改善や公共用水域の水質保全に寄与した。 改築工事（長寿命化含む）実施率については、0.0%（H25）から100.0%（H29）となり、計画していた改築工事は全て完了した。 下水道長寿命化計画策定率については、0.0%（H25）から100.0%（H29）となり、予定していた計画策定は完了した。 下水道施設のストックマネジメント計画策定率については、100.0%（H29）となり、予定していた計画策定は完了した。 												
II 定量的指標の達成状況				指標① 下水道処理人口普及率	最終目標値	57.1%	指標①・指標②・指標③・指標④は目標達成									
					最終実績値	60.3%										
				指標② 改築工事（長寿命化含む）実施率	最終目標値	100.0%										
					最終実績値	100.0%										
				指標③ 下水道長寿命化計画策定率	最終目標値	100.0%										
					最終実績値	100.0%										
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）				指標④ 下水道施設のストックマネジメント計画策定率	最終目標値	100.0%										
					最終実績値	100.0%										
3. 今後の方針																
社会資本総合整備計画においては、平成25年度から平成29年度までの5年間実施し、計画の成果目標（定量的指標）を達成でき、効率的かつ効果的に事業を実施することができた。今後も、未普及対策事業及び施設の改築更新事業を推進し、安全で安心して暮らせる生活環境を確保していきたい。																

防災・安全社会資本整備交付金（図面）

計画の名称	大牟田市における快適な生活環境の整備（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度～平成29年度（5年間）	交付対象	大牟田市

