# 社会資本総合整備計画 事後評価

せせらぎと緑と元気あふれる協働のまち・三島 ~環境と食を大切に~

計画期間 平成22年度から平成26年度

静岡県三島市下水道課

## (様式6) 社会資本総合整備計画 事後評価書

画の目標	<b>君</b>	平成22年	度 ~	平成26年月	度 (5年間	1)		交付対象	1	静岡県三島市									
· 単	独公共	水道(三	三島処理	里区)、流	<b>花域関連</b> 公	:共下水	道(西部処理区)の下	水道整備を行い、	安全・安	心、快適な暮らし	を実現し、良如	子な環境	を創造っ	する。					
計画の反	成果目標	(定量的	)指標)	]															
・公	共下水	重事業・2	<b>流域関</b> 連	区公共下水	く道事業の	下水道	処理人口普及率を、74	% (H22) から79%	́б (Н26) (	に増加。									
定量的扩	指標の定	義及び算	定式	]								信標の現2						備考	
											当初現況値 (H22当初)	中間目 (H24	標値  末)		∃標値 <u></u> 6末)			ин э	
① 下水i		口普及率		- (1)	(40 I - (						74%	77		(	9%				
全体事		合	*さる人! *計 B + C)		が   を   を   を   を   を   を   を   を   を	A	2,464 百万円 B	0 百万円	С	716 百万円	効果促進事 C/(A-						22. 5%		
後評価の実		制、実施	時期	l					古小和	価の実施時期		l							
部(事業	業に関係	する課に				による	評価を実施し、とりまと	めた原案をもと		年10月予定		]							
五足 ~ ~	ひ公表・	怠見募集	による	評価を行	う。					<u>スページに掲載</u>		1							
言及べ																			
	多 <b>事</b> 睾σ	進揚狀況	$(\cap$	・計画期	問由に皇后	it /	、・計画期間終了後に完		後評	価	ー・その他(信	孝爛に目	∃休的に	·記入 (	′ர்ப்	去宝饰等	走))		
交付対象 対象事業	業	進捗状況	(0	:計画期間	間中に完成	戉 ∠	A:計画期間終了後に完		後評	価	ー:その他(備	考欄に具	具体的に	記入(	中止、	未実施等	等))		
交付対象 <b>対象事</b> 業 基幹事	<b>業</b> 業			1					後 評 位 完成予定日	時期を記入)	ı					未実施等		准挑	借之
交付対象 <b>対象事</b> 業 基幹事	<b>業</b> 業 地域	交付		: 計画期間	間中に完成 事業及び 施設種別	成 / 省略 工種		成見込(備考欄に	後評	価 時期を記入) 	一:その他(偏		具体的に 事業実施 H23		(年度) H25	未実施等 H26	全体事業費 (百万円)	進捗状況	備者
交付対象 対象事業 基幹事 号 事業 種別	<b>業</b> - 業 - 単域 - 種別	· 交付   対象	直接間接	1	事業及び	省略	要素となる事業名	成見込(備考欄に	後 評 ク 完成予定 事業内容 近長・面積	価 時期を記入) 	ı		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費		備老
交付対象事業       基幹事       量別       工作       車別       下水流	業       以     種別       近     一般	交付 対象 三島市	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 (事業箇所)	成見込(備考欄に ( <u>仮</u> 汚水管 φ=200mm L=3	後 評 介完成予定的 事業内容 近長・面積	価 時期を記入) 写 責等)	市町村名		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円)	状況	備老
交付対象事業       基幹事       重別       1     下水流       2     下水流	業       機能       地域       種別       一般       1       一般	交付 対象 三島市 三島市	直接間接直接	事業者	事業及び 施設種別 汚水	省略 工種 新設	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備	成見込(備考欄に ( <u>須</u> 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7	後 評 完成予定 事業内容 延長・面積 000m, マンス	価時期を記入)  学 責等) ホールポンプ場1箇所	市町村名		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315	状況	備老
交付対象 対象事業 基幹事 種別 1 下水i 2 下水i 3 下水i	業       地域       一般       一般       一般	交付 対象 三島市 三島市	直接直接直接	事業者三島市三島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水	省略 工種 新設 新設	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備	成見込(備考欄に ( <u>仮</u> 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×5 <sub>1</sub>	後評完成予定の事業内容を重要している。 中華 (1900年) マンズ (1900年) アンズ (1900年	価 時期を記入) 下 責等) ホールポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所	市町村名三島市三島市		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760	状況 ()	
交付刘多 对象事等 基幹事等 種別 1 下水i 2 下水i 3 下水i 4 下水i	業       一般       1       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       2       3       4       4       4       5       6       6       7       8       8       8       9       1       1       1       2       2       2		直接接接直接	事業者三島市三島市三島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理	省略種 新設 新設 改築	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(水質保全	成見込(備考欄に (及 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×5 <sub>1</sub> 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h)	後 評 完成予定 事業内容 近長・面積 000m, マンズ 台、受変電設(	価 時期を記入) 事 責等) ホールポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 端 (2,000kVA) の更新等 合(\$7.0m×H3.0m)の更新等	市町村名 三島市 三島市 三島市		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594	状況 ○ ○ ○	
交付対3 対象事事 基幹事事業 種別 1 下水i 2 下水i 3 下水i 4 下水i	業       業       地域另外       種子     一般       一般     一般       一般     一般       一般     一般       一般     一般	交付 対象 三島市 三島市 三島市 三島市	直接接直接	事業者三島市三島市三島市三島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理	省略種 新設 新築 改築	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(水質保全 三島処理区処理場(資源循環	成見込(備考欄に (列 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h)	後 評 完成予定 事業内容 近長・面和 0000m,マンス 0000m,マンス 6、受変電設( 、汚売攝新機2・ (17 m <sup>3</sup> /日)	価 時期を記入) 等 責等) ホールポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 備 (2,000kVA) の更新等 合(47.0m×H3.0m)の更新等	市町村名 三島市 三島市 三島市 三島市		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250	状況 ○ ○ ○	
交付刘多事	業       世報       地域       一般	交付 交付 三島市 三島市 三島市 三島市市 三島市市	直間直 直 直 直 直	事業者 三島市 三島市 三島市 三島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理	省工新 散 改 教 新設 教 築 新設	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(水質保全 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環	成見込(備考欄に (及 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分·台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設	後 評 完成予定 事業内容 近長・面和 0000m,マンス 0000m,マンス 6、受変電設( 、汚売攝新機2・ (17 m <sup>3</sup> /日)	価 時期を記入) 等 責等) ホールポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 備 (2,000kVA) の更新等 合(47.0m×H3.0m)の更新等	市町村名 三島市 三島市 三島市 三島市 三島市		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225	状況 ○ ○ ○ ○	備老 別計画に利 別計画に利
交付対象事業           基幹事事           重加           1         下水           2         下水           3         下水           4         下水           5         下水           6         下水           7         下水	業       上    <	交付象 三島島市 三島島市 三島島市 三島市市 三島市市 三島市市	直接接接直接接接连直接接接接	事業者三島市三島市三島市三島市三島市三島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理 汚泥処理	省工新 数 改 改 新 新 改 改 新 新 設	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場 (水質保全 三島処理区処理場 (資源循環 三島処理区処理場 (資源循環 三島処理区処理場 (資源循環	成見込(備考欄に (及 汚水管 φ=200mm L=7 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設 梅名中継ポンプ場目 管更生 L=1100m	後 評 完成予定 事業内容 重長・面積 000m,マンス 0000m,マンス 台、受変電設( 、汚泥掻寄機2・ (17㎡/日) 自家発電機(	価 時期を記入) 等 責等) ホールポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 備 (2,000kVA) の更新等 合(47.0m×H3.0m)の更新等	市町村名     三島市     三島市     三島市     三島市     三島市     三島市     三島市     三島市		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225 27	状況 ○ ○ ○ ○ ○	別計画に
交付对约 对象事事 基整事 章 章	業       上    <	交付象 三島島市 三島島市 三島島市 三島市市 三島市市 三島市市	直間接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接	事業者 三島市 三島島市 三島島市 三島島市市市 三島島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理 汚泥処理 汚水	省工新 散 敬 築 新 設 築 新 設 築	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区ポンプ場整備 下水道総合地震対策	成見込(備考欄に (及 汚水管 φ=200mm L=7 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設 梅名中継ポンプ場目 管更生 L=1100m	後 評 完成予定 事業内容 重長・面積 000m,マンス 0000m,マンス 台、受変電設( 、汚泥掻寄機2・ (17㎡/日) 自家発電機(	価 時期を記入) (本一ルポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 (本一ルポンプ場 4 箇所 (本一ルポンプ場 4 箇所 (本 0,000kVA) の更新等 台 (47.0m×H3.0m)の更新等 の の増築 (200kVA) 設置	市町村名		事業実施	<b>运期間</b>	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225 27	状況 ○ ○ ○ ○ ○ ○	別計画にな
交付対象事業       基幹事業別       1 下水i       2 下水i       3 下水i       4 下水i       5 下水i       6 下水i       7 下水i       8 下水i       関連社会	業         地域別         地域別         中央         中	交対象市       三島島島市市市市市       三島島島島市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市	直間直直直直直直直接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接	事業者 三島市 三島島市 三島島市 三島島市市市 三島島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理 汚泥処理 汚水 汚水	省工新 数 改 新 新 改 等 新 改 等	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区ポンプ場整備 下水道総合地震対策	成見込(備考欄に (及 汚水管 φ=200mm L=7 汚水管 φ=200mm L=7 送風機31㎡/分・台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設 梅名中継ポンプ場目 管更生 L=1100m	後 評 完成予定 事業内容 重長・面積 000m,マンス 0000m,マンス 台、受変電設( 、汚泥掻寄機2・ (17㎡/日) 自家発電機(	価 時期を記入) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本) (本)	市町村名	H22	事業実施 H23	近期間 H24 合計	(年度) H25		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225 27 285 8 2,464	状況 () () () () () () () () () () () () ()	別計画に対別計画に対
交付对等事業 基幹事業 1 下水i 2 下水i 3 下水i 4 下水i 5 下水i 6 下水i 7 下水i 8 下水i	業       地方       一般       一般       一般       一般       一般       一般       一般       一般       本       +	交付象市       三島島島島島島       三島島島島島       三島島島島       三島島       一島島島       一島島島       一島島島       一島島島       一島島島       一島島島       一島島島       一島島       一島       一島	直間接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接接	事業者 三島市 三島島市 三島島市 三島島市市市 三島島市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理 汚泥処理 汚水	省工新 新 改 改 新 新 改 本 新 改 改 新 数 数 集	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区ポンプ場整備 下水道総合地震対策	成見込(備考欄に (列 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 ) 送風機31㎡/分·台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設 梅名中継ポンプ場目 管更生 L=1100m 効率的な事業実施の力	後 評 完成予定 事業内容 を	価 時期を記入) (本一ルポンプ場 1 箇所 ホールポンプ場 4 箇所 (本一ルポンプ場 4 箇所 (本一ルポンプ場 4 箇所 (本 0,000kVA) の更新等 台 (47.0m×H3.0m)の更新等 の の増築 (200kVA) 設置	市町村名	H22	事業実施	近期間 H24 合計	(年度)		全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225 27 285 8	状況 ○ ○ ○ ○ ○ ○	別計画に対別計画に対
交付対象事事       対象事事       基幹事業       1     下水泊       3     下水泊       5     下水泊       6     下水泊       7     下水泊       8     下水泊       期連社等業	業       地方       一般       一般       一般       一般       一般       一般       一般       一般       本       +	交付象市       三島島島島島島島島       三島島島島島島       三島島島島       三島島島島島       一島島島島島       一島島島島島       一島島島島島       一島島島島島島島       一島島島島島島島島       一島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島	直間直直直直直直直直	事業者三島市三島島市三島島市市市三島島市市市市三島島市市市市市市市市市市市市市	事業及び 施設種別 汚水 汚水 水処理 汚泥処理 汚泥処理 汚水 汚水	省工新 新 改 改 新 新 改 本 新 改 改 新 数 数 集	要素となる事業名 (事業箇所) 三島処理区管渠整備 西部処理区管渠整備 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区処理場(資源循環 三島処理区ポンプ場整備 下水道総合地震対策 下水道計画の検討	成見込(備考欄に (列 汚水管 φ=200mm L=3 汚水管 φ=200mm L=7 ) 送風機31㎡/分·台×51 脱水機1台(120kg-DS/㎡·h) 脱水汚泥貯留施設 梅名中継ポンプ場目 管更生 L=1100m 効率的な事業実施の力	後 評 完成予定 事業内容 を	価 時期を記入) (本ールポンプ場1箇所 ホールポンプ場4箇所 (ま,000kVA)の更新等 台(47.0m×H3.0m)の更新等 の増築 (200kVA)設置	市町村名	H22	事業実施 H23	短期間 H24 合計	(年度) H25	H26	全体事業費 (百万円) 315 760 594 250 225 27 285 8 2,464	状況 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	別計画にな

C 劾:	果促進導	事業																
番号	事業	地域	交付	直接	事業者	省略 工種 要素となる事業		更表とかる重業タ	事業内容	市町村名	事業実施期間(年)					全体事業費	進捗	備考
笛力	種別	種別	対象	間接	<b>学</b> 未日			安米となる事業有	<b>学</b> 未们在	山町村石	H22	H23	H24	H25	H26	(百万円)	状況	
1-C-1	下水道	一般	三島市	直接	三島市	汚水	新設	三島処理区末端管渠整備	汚水管 φ=200mm L=2760m	三島市						256	0	
1-C-2	下水道	一般	三島市	直接	三島市	汚水	新設	西部処理区末端管渠整備	汚水管 φ=200mm L=5000m	三島市						460	0	
	合計 716																	
番号	号 一体的に実施することにより期待される効果													備考				
1-C-1	C-1 基幹事業である幹線等と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、公衆衛生の向上に寄与し、公共用水域の水質の保全に資する。													•				
1-C-2	C-2 基幹事業である幹線等と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、公衆衛生の向上に寄与し、公共用水域の水質の保全に資する。																	

その他	その他関連する事業(安全・安心に暮せるまちづくり(防災・安全): 抜粋)																
釆早	事業	地域	交付	直接	事業者	. 省略		要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間			間(年度)		全体事業費	備考
笛ク	種別	種別	対象	間接	<b>学</b> 未石	工利	锺	女糸となる事条石	<b>学</b> 未广1台		H23	H24	H25	H26	H27	(百万円)	
1-A-1'	下水道	一般	三島市	直接	三島市	汚水	改築	下水道総合地震対策(地震対策)	管更生 L=1300m、マンホールトイレ33基設置、下水道BCP策定	三島市						330	1-A-4から移行
1-A-12'	下水道	一般	三島市	直接	三島市	水処理	改築	三島処理区処理場 (水質保全)	最初(掻き寄せ機2台)、最終沈澱池(掻き寄せ機3台)、自家発(1000 k VA)の設備設計	三島市						193	1-A-7から移行

## 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

・三島処理区及び西部処理区の下水道整備を促進したことにより、下水道を利用できる人口が増加し、良好な生活環境を創出できた。

Ⅱ定量的指標の達成状況	指標①(下水道 処理人口普及	最終目標値	79%	目標値と実績値に差が出た要因	・市単独事業においても、ほかの整備すべき路線の整備を進めたため。			
	或: \	最終実績値	80%		・日子気ず未にわいても、ほかり室圃サ・・と 好感の室圃を座のたため。			
	# I= @ ()	最終目標値		目標値と実績値				
	指標②()	最終実績値		に差が出た要因				
		最終目標値		目標値と実績値				
	指標③( )	最終実績値		に差が出た要因				
ㅠ^目###\#\\  ^*/114	<b>丰业</b> 6							

#### 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)

・終末処理場に流入した汚水を適切に処理することにより、公共用水域の水質保全に寄与した。

#### 3. 特記事項(今後の方針等)

・効率的な事業をおこない、安心・安全な水循環の形成と生活環境の向上を目標に、次期計画に移行し継続的に事業を推進する。

(図面) 水の安全・安心基盤整備 第4回変更

