

社会資本整備総合交付金チェックシート(第2回変更)

計画の名称:下田市における下水道施設の地震及び長寿命化対策(防災・安全)

事業主体名:下田市

チェック欄

. 目標の妥当性	
基本方針と適合している。	
上位計画等と整合性が確保されている。	
地域の計画と整備計画の目標の適合性が確保されている。	
. 計画の効果・効率性	
目標と定量的指標の整合性が確保されている。	
指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	
目標と事業内容の整合性が確保されている。	
事業の効果	
1)十分な事業効果が確認されている。	
2)他の事業との連携等による相乗効果・波及効果が得られるものとなっている。	
. 計画の実現可能性	
事業熟度が十分である。	
計画が住民等の合意形成を踏まえたものとなっている。	
事業実施のための環境整備が図られている。	

社会資本総合整備計画(第2回変更)

平成25年12月11日

計画の名称	下田市における下水道施設の地震及び長寿命化対策(防災・安全)																						
計画の期間	平成23年度 - 平成27年度(5年間)		交付対象	下田市																			
計画の目標	下田市下水道施設の災害時における最低限の処理機能保持し又、事故の未然防止をライフサイクルコストの最小化を図りながら目指す。																						
計画の成果目標(定量的指標)	・下田市下水道機器設備(63設備)の長寿命化。 ・下田市下水道施設(浄化センター、ポンプ場)の耐震化済施設を2棟から6棟に増加。																						
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (H24当初)</th> <th>中間目標値 (H25末)</th> <th>最終目標値 (H27末)</th> </tr> <tr> <td>下水道施設機器設備長寿命化 改築更新済設備/要改築更新設備</td> <td>28.6%</td> <td>77.1%</td> <td>100%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>下水道施設耐震化施設 耐震化済施設(棟)/未耐震化施設(6棟)</td> <td>2/6</td> <td>3/6</td> <td>6/6</td> <td></td> </tr> </table>						定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値 (H24当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)	下水道施設機器設備長寿命化 改築更新済設備/要改築更新設備	28.6%	77.1%	100%		下水道施設耐震化施設 耐震化済施設(棟)/未耐震化施設(6棟)	2/6	3/6	6/6	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																			
	当初現況値 (H24当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)																				
下水道施設機器設備長寿命化 改築更新済設備/要改築更新設備	28.6%	77.1%	100%																				
下水道施設耐震化施設 耐震化済施設(棟)/未耐震化施設(6棟)	2/6	3/6	6/6																				
全体事業費	合計 (A+B+C)	759.1百万円	A	759.1百万円	B	0.00百万円	C	0.00百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)	0.0%													

交付対象事業																	
A1 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
											H23	H24	H25	H26	H27		
1-A1-6	下水道	一般	下田市	直接	下田市	汚水処理 汚泥処理	改築	下田浄化センター、ポンプ場設備改築	機械・電気設備の長寿命化	下田市						471.1	長寿命化
1-A1-7	下水道	一般	下田市	直接	下田市	汚水処理 汚泥処理	改築	下田浄化センター、ポンプ場施設耐震補強	建築・土木施設の耐震化	下田市						288.0	総合地震
小計(下水道事業)											759.1						
合計																	

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
										H23	H24	H25	H26	H27		
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
1-B-1																
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	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
										H23	H24	H25	H26	H27		
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考			
合計											0.0					

その他関連する事業															
計画等の名称 下田市における汚水処理整備の推進															
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	
								H22	H23	H24	H25	H26			
1-A1'-1	下水道	一般	下田市	直接	下田市	中地区管渠整備(汚水管1)(未普及解消)	下田市	汚水管 =200mm L=470m						48.0	
1-A1'-2	下水道	一般	下田市	直接	下田市	外浦地区管渠整備(汚水管2)(未普及解消)	下田市	汚水管 =200mm L=179m						13.4	
1-A1'-3	下水道	一般	下田市	直接	下田市	須崎地区マンホール蓋改築(地震対策)	下田市	13箇所						11.7	
1-A1'-4	下水道	一般	下田市	直接	下田市	下田浄化センター更新(汚泥処理)(資源循環形成)	下田市	48m3/日(脱水機投入汚泥量)						143.0	
1-A1'-5	下水道	一般	下田市	直接	下田市	武が浜ポンプ場耐震工事実施設計(地震対策)	下田市	耐震工事実施設計						6.0	
1-A1'-8	下水道	一般	下田市	直接	下田市	効率的な事業実施のための検討	下田市	資料作成 1式						27.0	
1-A1'-9	下水道	一般	下田市	直接	下田市	下田地区管渠整備(汚水管5)(未普及解消)	下田市	汚水管 =75mm(圧送) L=170m =200mm L=675m						100.0	
1-A1'-10	下水道	一般	下田市	直接	下田市	本郷地区管渠整備(汚水管6)(未普及解消)	下田市	汚水管 =200mm L=1,010m 舗装工 3,600m2						98.0	
1-C'-1	下水道	一般	下田市	直接	下田市	中地区下水道枝線管渠整備(汚水管3)	下田市	末端管渠の新設						15.0	
1-C'-2	下水道	一般	下田市	直接	下田市	外浦地区下水道枝線管渠整備(汚水管4)	下田市	末端管渠の新設						3.0	
1-C'-3	下水道	一般	下田市	直接	下田市	本郷地区下水道枝線管渠整備(汚水管7)	下田市	末端管渠の新設						5.0	
小計(下水道事業)											470.1				

A'	447.1百万円	B'	0.00百万円	C'	23.0百万円	(C+C')/((A+A')+(B+B')+(C+C'))	1.9%
----	----------	----	---------	----	---------	-------------------------------	------

社会資本総合整備計画 (第2回変更)

