

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）（第1回変更）

計画の名称	沼津市公共下水道耐震・長寿命対策事業（防災・安全）										
計画の期間	平成22年度 ～ 平成26年度（5年間）					交付対象	沼津市				
計画の目標											
下水道としての機能確保と、道路陥没や地震時等による二次災害を防止するため、下水道施設の計画的な改築及び耐震化を推進する。											
計画の成果目標（定量的指標）		- 中部処理区における管路の耐震化対策率を0%(H22)から80.0%(H26末)に増加させる。 - 中部処理区における処理場、ポンプ場の長寿命化計画策定率を0%（H22）から13.3%(H26末)に増加させる - 中部浄化プラントにおける施設の改築更新率を0%（H24）から40.0%(H26末)に増加させる - 中部処理区における管路の長寿命化対策計画に基づく改築更新率を0%(H24)から30%(H26末)に増加させる。 - 中部処理区における鉄蓋の長寿命化対策計画に基づく更新(取替)率を0%(H25)から15%(H26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	中間目標値	最終目標値		
							(H22当初)	(H23末)	(H26末)		
耐震化対策率（%） 耐震化対策済み箇所 / 対策計画箇所 ×100							0.0%	32.3%	80.0%		
処理場、ポンプ場の長寿命化計画策定率（%） 長寿命化計画策定済み施設数 / 中部処理区の処理場、ポンプ場の施設数 ×100							0.0%	6.7%	13.3%		
処理場の改築更新率（%） 改築更新実施済み設備数 / 改築更新すべき設備数 ×100							—	—	40.0%		
長寿命化対策計画に基づく管渠の改築更新率（%） 改築更新実施済み管渠延長 / 改築更新すべき管渠延長 ×100							—	—	30.0%		
長寿命化対策計画に基づく鉄蓋の更新(取替)率（%） 更新(取替)実施済み鉄蓋箇所 / 更新(取替)すべき鉄蓋箇所 ×100							—	—	15.0%		
全体事業費	合計 (A+B+C)	785 百万円	A	768 百万円	B		C	17 百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	2.2%	

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
											H22	H23	H24	H25	H26		
1-A1-5	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	水処理	改築	中部処理区 中部浄化プラント長寿命化計画策定	長寿命化検討	沼津市						16	長寿命化
1-A1-9	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	汚水	改築	中部処理区 管渠耐震化	管渠耐震化	沼津市						407	総合地震
1-A1-13	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	水処理	改築	中部処理区 中部浄化プラント水処理施設改築	水処理施設 長寿命化対策・更新・耐震化 処理能力 24,150m ³ /日	沼津市						242	総合地震・長寿命化
1-A1-14	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	汚水	改築	中部処理区 管渠改築・更新	更新・長寿命化対策	沼津市						58	長寿命化
1-A1-16	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	汚水	改築	西部処理区 管渠耐震化計画策定	管渠耐震化検討	沼津市						30	
1-A1-17	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	汚水	改築	中部処理区 鉄蓋更新(取替)	更新(取替)長寿命化対策	沼津市						15	長寿命化
											合計					768	

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
										H22	H23	H24	H25			
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	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
										H22	H23	H24	H25	H26		
1-C-4	下水道	一般	沼津市	直接	沼津市	改築	中部処理区 管渠改築・更新	更新・長寿命化対策	沼津市						17	
合計														17		
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-C-4	基幹事業で改築更新を実施する幹線と接続した枝線管渠の改築更新を一体的に行うことにより、効果的な老朽化対策が実施でき、都市の安全性の向上に資する。															

その他関連する事業															
計画等の名称		沼津市公共下水道耐震・長寿命対策事業（防災・安全）													
事業種別		交付 対象				要素となる事業名		市町村名						全体事業費 （百万円）	備考
1-A' 1-1	下水道	沼津市				西部処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						1,454	防災・安全移行元
1-A' 1-2	下水道	沼津市				狩野川左岸処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						1,769	防災・安全移行元
1-A' 1-3	下水道	沼津市				戸田処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						293	防災・安全移行元
1-A' 1-4	下水道	沼津市				久連処理区 久連浄化センター耐震補強		沼津市						109	防災・安全移行元
1-A' 1-6	下水道	沼津市				中部処理区 中部ポンプ場改築更新		沼津市						883	防災・安全移行元
1-A' 1-8	下水道	沼津市				西部処理区 三枚橋中継ポンプ場設備増設(未普及解消)		沼津市						85	防災・安全移行元
1-A' 1-10	下水道	沼津市				中部処理区 管渠長寿命化計画策定		沼津市						62	防災・安全移行元
1-A' 1-11	下水道	沼津市				中部処理区 松下中継ポンプ場改築更新		沼津市						12	防災・安全移行元
1-A' 1-12	下水道	沼津市				西部処理区 流量計改築更新		沼津市						19	防災・安全移行元
1-C' -1	下水道	沼津市				西部処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						177	防災・安全移行元
1-C' -2	下水道	沼津市				狩野川左岸処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						226	防災・安全移行元
1-C' -3	下水道	沼津市				戸田処理区 污水管渠整備(未普及解消)		沼津市						1	防災・安全移行元
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		

A'	4,686 百万円	B'		C'	404 百万円	(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))	7.2%
----	-----------	----	--	----	---------	---------------------------------	------

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

