

社会資本総合整備計画書
（愛知県小牧市）

平成25年3月

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成 25 年 3 月 29 日

計画の名称	小牧市における良好な水環境の形成と浸水対策による被害の軽減（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	小牧市																									
計画の目標	長寿命化計画に基づき桃花台汚水中継ポンプ場の改築更新工事を実施する。新川流域水害対策計画及び小牧市特定都市下水道整備計画に基づき浸水対策事業を実施し、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）	<ul style="list-style-type: none"> 汚水中継ポンプ場の改築・更新工事の出来高を0%（H21末）から82.7%（H27）に増加。 下小針雨水幹線の全体事業に対する進捗率を0%（H21末）から45.5%（H27）に増加。 																															
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H23当初)</th> <th>(H25末)</th> <th>(H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・汚水中継ポンプ場改築・更新工事の出来高（%） 桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事完了部分事業費（円）／桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事総事業費（円）</td> <td>0.0%</td> <td>15.3%</td> <td>82.7%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>・下小針雨水幹線の進捗率 下小針雨水幹線の事業実施延長／下小針雨水幹線の総事業延長（L=1.1km）</td> <td>0.0%</td> <td>13.6%</td> <td>45.5%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>												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	(H23当初)	(H25末)	(H27末)	・汚水中継ポンプ場改築・更新工事の出来高（%） 桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事完了部分事業費（円）／桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事総事業費（円）	0.0%	15.3%	82.7%		・下小針雨水幹線の進捗率 下小針雨水幹線の事業実施延長／下小針雨水幹線の総事業延長（L=1.1km）	0.0%	13.6%	45.5%	
	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																													
	(H23当初)	(H25末)	(H27末)																													
・汚水中継ポンプ場改築・更新工事の出来高（%） 桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事完了部分事業費（円）／桃花台汚水中継ポンプ場改築・更新工事総事業費（円）	0.0%	15.3%	82.7%																													
・下小針雨水幹線の進捗率 下小針雨水幹線の事業実施延長／下小針雨水幹線の総事業延長（L=1.1km）	0.0%	13.6%	45.5%																													
合計 (A+B+C)	884 百万円	A	884 百万円	B	0 百万円	C	0 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																																
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															
											H23	H24	H25	H26	H27																	
五条川左岸処理区																																
1-A-9	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	改築	桃花台汚水中継ポンプ場	改築・更新	小牧市							406															
1-A-11	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	下小針雨水幹線整備（浸水対策）	雨水管 L=0.5km	小牧市							236															
1-A-12	下水道	一般	小牧市	間接	民間	雨水	新設	雨水貯留施設等助成	雨水貯留施設等助成	小牧市							3															
1-A-13	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	大輪ポンプ場整備（浸水対策）	雨水ポンプ場整備	小牧市							130															
1-A-14	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	向町ポンプ場整備（浸水対策）	雨水ポンプ場整備	小牧市							85															
1-A-15	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	新設	原川内水対策（浸水対策）	雨水管渠L=0.5km	小牧市							24															
											合計			884																		
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																		
											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																					

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							H23	H24	H25	H26	H27		
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	

その他関連する事業																	
計画の名称 小牧市における良好な水環境の形成と浸水対策による被害の軽減																	
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		
五条川左岸処理区																	
1-A'-1	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	一色処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150mm L=3.7km	小牧市						123	防災・安全移行元
1-A'-2	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	小牧原処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150~300mm L=2.2km	小牧市						93	防災・安全移行元
1-A'-3	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	小牧原処理分区 (特環：未普及解消)	污水管 φ150mm L=0.9km	小牧市						42	防災・安全移行元
1-A'-4	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	北里処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150mm L=1.8km	小牧市						54	防災・安全移行元
1-A'-5	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	間々処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150mm L=2.6km	小牧市						86	防災・安全移行元
1-A'-6	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	村中処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150mm L=3.8km	小牧市						126	防災・安全移行元
1-A'-7	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	巾下処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150~800mm L=6.0km	小牧市						292	防災・安全移行元
1-A'-8	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	改築	桃花台汚水中継ポンプ場 長寿命計画策定	調査・検討	小牧市						9	防災・安全移行元
1-A'-10	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	雨水	改築	藤島ポンプ場改修 (浸水対策)	更新	小牧市						199	防災・安全移行元
1-A'-16	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	汚水	新設	外山処理分区 (未普及解消)	污水管 φ150mm L=2.8km	小牧市						115	防災・安全移行元
合計													1,139				
1-C'-1	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	新設		村中処理分区 (末端管渠整備)	污水管 φ150mm L=0.6km	小牧市						15	防災・安全移行元
1-C'-2	下水道	一般	小牧市	直接	小牧市	新設		巾下処理分区 (末端管渠整備)	污水管 φ150mm L=0.5km	小牧市						12	防災・安全移行元
合計													27				

A+A'	2,023 百万円	B+B'	0 百万円	C+C'	27 百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	1.3%
------	-----------	------	-------	------	--------	---------------------------------------	------

(参考図面) 水の安全・安心基盤整備

