

社会資本総合整備計画（水の安全・安心基盤整備）

平成28年3月18日

計画の名称	八戸市における循環のみちの実現																
計画の期間	平成23年度～平成27年度（5年間）			交付対象	八戸市												
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心で快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。																
計画の成果目標（定量的指標）	下水道処理人口普及率を53.6%（H23当初）から58.6%（H27末）に増加させる。 - (1) 東部処理区の下水道処理人口普及率を56.1%（H23当初）から61.2%（H27末）に増加させる。 - (2) 馬淵川処理区の下水道処理人口普及率を45.3%（H23当初）から49.8%（H27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 （H23当初）	中間目標値 （H25末）	最終目標値 （H27末）											
下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）				53.6%	56.6%	58.6%											
- (1) 東部処理区の下水道処理人口普及率 処理区内で下水道を利用できる人口（人）／処理区内人口（人）				56.1%	59.4%	61.2%											
- (2) 馬淵川処理区の下水道処理人口普及率 処理区内で下水道を利用できる人口（人）／処理区内人口（人）				45.3%	48.7%	49.8%											
全体事業費	合計 (A+B+C)	9,415百万円	A	7,589百万円	B	0百万円	C	1,826百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	19.4%							
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		
公共下水道東部処理区（東部エリア）																	
A1-1-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200～250mm L=22.5km ,80ha	八戸市						2,840	
A1-1-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	新井田西汚水中継ポンプ場	汚水ポンプ(3.1m3/min×3基),電気設備等	八戸市						128	
A1-1-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=28.2km等	八戸市						480	
公共下水道東部処理区（中部エリア）																	
A1-2-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200～600mm L=9.9km ,29ha	八戸市						1,488	
A1-2-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	水セ	増設	東部終末処理場(汚泥処理施設)	消化タンク3600m3×4池,汚泥脱水設備等	八戸市	■	■	■	■	■	0	H28.3削除
A1-2-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	水セ	増設	東部終末処理場(水処理施設)	電気受電設備,管理棟外装等	八戸市						88	
A1-2-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流・水セ	全種	調査・設計等	管きよ設計 L=11.8km等	八戸市						344	
流域関連下水道馬淵川処理区（西部エリア）																	
A1-3-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200～600mm L=7.1km ,72ha	八戸市						1,154	
A1-3-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=12.4km等	八戸市						189	
流域関連下水道馬淵川処理区（北部エリア）																	
A1-4-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	幹線及び枝線管きよ	汚水管 200～250mm L=6.9km ,26ha	八戸市						819	
A1-4-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流汚水	新設	調査・設計等	管きよ設計 L=5.5km等	八戸市						59	
										小計（下水道事業）		7,589					
										合計		7,589					
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		-					
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考						
-																	

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			
<b>C 効果促進事業</b>																		
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				
C-1-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区東部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 6.3km ,26ha	八戸市							611		
C-1-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区中部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 3.2km ,14ha	八戸市							331		
C-1-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区西部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 2.4km ,12ha	八戸市							253		
C-1-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区北部エリア端部枝線(単独管)	汚水管 200mm ,L= 2.3km ,14ha	八戸市							250		
C-1-6	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区東部エリア 調査・設計等	管きよ設計 L=19.9km等	八戸市							221		
C-1-7	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	東部処理区中部エリア 調査・設計等	管きよ設計 L=3.5km等	八戸市							46		
C-1-8	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区西部エリア 調査・設計等	管きよ設計 L=10.5km等	八戸市							99		
C-1-9	下水道	一般	八戸市	直接	-	新設	馬淵川処理区北部エリア 調査・設計等	管きよ設計 L=0.9km等	八戸市							15		
												合計					1,826	
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-1-1	基幹事業(A1-1-1)である幹線及び枝線管きよと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-2	基幹事業(A1-2-1)である幹線及び枝線管きよと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-3	基幹事業(A1-3-1)である幹線及び枝線管きよと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-4	基幹事業(A1-4-1)である幹線及び枝線管きよと接続した端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-6	基幹事業(A1-1-3)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-7	基幹事業(A1-2-4)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-8	基幹事業(A1-3-2)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	
C-1-9	基幹事業(A1-4-2)である枝線整備の設計等委託と端部枝線(単独管)整備の設計等委託を一体的に行うことにより、普及率の向上に資する。																	

その他関連する事業																	
計画等の名称		八戸市の下水道における防災・安全対策の実現															
事業種別	交付対象	要素となる事業名(事業箇所)							市町村名						全体事業費(百万円)	備考	
A1'-5-1	下水道	八戸市	中部第10幹線							八戸市						978	防災・安全移行先
A1'-5-2	下水道	八戸市	土橋川右岸第一排水区枝線							八戸市						72	防災・安全移行先
A1'-5-3	下水道	八戸市	沼館雨水ポンプ場							八戸市						74	防災・安全移行先
A1'-5-4	下水道	八戸市	小中野雨水ポンプ場							八戸市						110	防災・安全移行先
A1'-5-5	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						149	防災・安全移行先
A1'-6-1	下水道	八戸市	尻内雨水ポンプ場							八戸市						1,742	防災・安全移行先
A1'-6-2	下水道	八戸市	馬淵川左岸第五排水区幹線及び枝線							八戸市						547	防災・安全移行先
A1'-6-3	下水道	八戸市	馬淵川左岸第二排水区枝線							八戸市						33	防災・安全移行先
A1'-6-4	下水道	八戸市	八戸駅西地区樋門及び枝線							八戸市						213	防災・安全移行先
A1'-6-5	下水道	八戸市	馬淵川左岸第二排水区幹線							八戸市						192	防災・安全移行先
A1'-6-6	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						142	防災・安全移行先
A1'-7-1	下水道	八戸市	処理場の耐震化・耐水化							八戸市						0	H28.3削除
A1'-8-1	下水道	八戸市	ポンプ場の耐震化・耐水化							八戸市						0	H28.3削除
A1'-9-1	下水道	八戸市	放流渠吐口の耐震化・耐水化							八戸市						0	H28.3削除
A1'-10-1	下水道	八戸市	効率的な事業計画の策定							八戸市						25	防災・安全移行先
C'-4-5	下水道	八戸市	馬淵川左岸第五排水区端部枝線(単独管)							八戸市						0	H28.3削除
C'-4-10	下水道	八戸市	流域関連下水道エリア内(雨水) 調査・設計等							八戸市						0	H28.3削除
C'-4-11	下水道	八戸市	下水道B-C-P計画の策定							八戸市						0	H28.3削除

A'	4,277百万円	B'	0百万円	C'	0百万円	効果促進事業費の割合 (C+C')/(A+A'+B+B'+C+C')	13.3%
----	----------	----	------	----	------	---------------------------------------	-------