

社会資本総合整備計画

平成28年3月18日

計画の名称	八戸市の下水道における防災・安全対策の実現																														
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	雨水浸水地区の防災対策として、浸水対策事業を行うことにより、安全・安心で快適な暮らしを実現する。 東日本大震災の被災を教訓に、想定津波浸水区域内の下水道施設の機能を維持するために、耐震化・耐水化を図る。																														
計画の成果目標（定量的指標）	下水道による都市浸水対策達成率を36.4%（H23当初）から37.1%（H27末）に増加させる。 -（1）八戸駅西地区の下水道による都市浸水対策達成率を0.4%（H23当初）から24.1%（H27末）に増加させる。 想定津波浸水区域内の終末処理場、ポンプ場の耐震化・耐水化を図る。																														
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）</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 （H23当初）</th> <th>中間目標値 （H25末）</th> <th>最終目標値 （H27末）</th> </tr> <tr> <td>36.4%</td> <td>36.4%</td> <td>37.1%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="2">-（1）八戸駅西地区の下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）</th> <td>0.4%</td> <td>0.5%</td> <td>24.1%</td> <td></td> </tr> <tr> <th>終末処理場、ポンプ場の実施率 耐震化または耐水化対策を行った施設数（カ所）／総施設数（カ所）</th> <td>0.0%</td> <td>0.0%</td> <td>28.5%</td> <td></td> </tr> </table>								下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）	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）	36.4%	36.4%	37.1%			-（1）八戸駅西地区の下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）	0.4%	0.5%	24.1%		終末処理場、ポンプ場の実施率 耐震化または耐水化対策を行った施設数（カ所）／総施設数（カ所）	0.0%	0.0%	28.5%	
下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）	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）																												
36.4%	36.4%	37.1%																													
-（1）八戸駅西地区の下水道による都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）	0.4%	0.5%	24.1%																												
	終末処理場、ポンプ場の実施率 耐震化または耐水化対策を行った施設数（カ所）／総施設数（カ所）	0.0%	0.0%	28.5%																											
全体事業費	合計 （A+B+C）	4,277百万円	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 / (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		
公共下水道エリア内（雨水）																	
A1-5-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	雨水	新設	中部第10幹線	雨水管 L=541m 2500×2000mm等	八戸市						978	
A1-5-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	新設	土橋川右岸第一排水区枝線	雨水管 L=320m 600×600～800×800mm	八戸市						72	
A1-5-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	改築	沼館雨水ポンプ場	内装改築（アスベスト除去）	八戸市						74	
A1-5-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	改築	小中野雨水ポンプ場	内装改築（アスベスト除去）	八戸市						110	
A1-5-5	下水道	一般	八戸市	直接	-	雨水	全種	調査・設計等	管きょ設計 L=1.4km等	八戸市						149	
流域関連下水道エリア内（雨水）																	
A1-6-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	新設	尻内雨水ポンプ場	処理能力 456m ³ /min	八戸市						1,742	
A1-6-2	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	新設	馬淵川左岸第五排水区幹線及び枝線	雨水管 L=0.6km 2600×2000mm等	八戸市						547	
A1-6-3	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	新設	馬淵川左岸第二排水区枝線	雨水管 L=0.3km 600×600～900×600mm	八戸市						33	浸水被害軽減
A1-6-4	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	新設	八戸駅西地区樋門及び枝線	樋門1基、雨水管L=0.4km 700×700～2600×2000mm	八戸市						213	
A1-6-5	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	改築	馬淵川左岸第二排水区幹線	L=6.7km（フェス）	八戸市						192	
A1-6-6	下水道	一般	八戸市	直接	-	分流雨水	全種	調査・設計等	雨水ポンプ場設計、管きょ設計 L=7.7km等	八戸市						142	
想定浸水区域内（地震・津波対策）																	
A1-7-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	処理場	改築	処理場の耐震化・耐水化	設備の改築	八戸市						0	H28.3削除
A1-8-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	ポンプ場	改築	ポンプ場の耐震化・耐水化	設備の改築	八戸市						0	H28.3削除
A1-9-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	合流	改築	放流渠吐口の耐震化・耐水化	施設の耐震補強、設備の改築	八戸市						0	H28.3削除
A1-10-1	下水道	一般	八戸市	直接	-	全種	全種	効率的な事業計画の策定	耐震診断、耐震補強及び津波対策計画策定	八戸市						25	
											小計（下水道事業）			4,277			
											合計			4,277			
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			
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				
C-1-5	下水道	一般	八戸市	直接		新設	馬淵川左岸第五排水区端部枝線(単独管)	雨水管φ300×300mm等、3ha	八戸市			■	■	■	■	■	0	H28.3削除
C-1-10	下水道	一般	八戸市	直接		新設	流域関連下水道エリア内(雨水)調査・設計等	管きょ設計 L=2km等	八戸市	■	■	■	■	■	■	■	0	H28.3削除
C-1-11	下水道	一般	八戸市	直接		全種	下水道B.C.P計画の策定	計画策定	八戸市						■	■	0	H28.3削除
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-1-5	基幹事業(A1-6-2)である幹線及び枝線と接続した端部枝線(単独管)を一体的に行うことにより、浸水被害の軽減を図る。																	
C-1-10	基幹事業(A1-6-6)である枝線等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-1-11	基幹事業(A1-10-1)である耐震診断、耐震補強及び津波対策計画策定と下水道業務継続計画策定を一体的に行うことにより、大規模災害時においても、被害軽減や速やかな下水道機能の維持や復旧が図れる。																	

その他関連する事業																	
計画等の名称		八戸市における循環のみちの実現															
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'-1-1	下水道	八戸市	幹線及び枝線管きょ							八戸市						2,840	防災・安全移行元
A1'-1-2	下水道	八戸市	新井田西汚水中継ポンプ場							八戸市						128	防災・安全移行元
A1'-1-3	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						480	防災・安全移行元
A1'-2-1	下水道	八戸市	幹線及び枝線管きょ							八戸市						1,488	防災・安全移行元
A1'-2-2	下水道	八戸市	東部終末処理場(汚泥処理施設)							八戸市						0	H28.3削除
A1'-2-3	下水道	八戸市	東部終末処理場(水処理施設)							八戸市						88	防災・安全移行元
A1'-2-4	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						344	防災・安全移行元
A1'-3-1	下水道	八戸市	幹線及び枝線管きょ							八戸市						1,154	防災・安全移行元
A1'-3-2	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						189	防災・安全移行元
A1'-4-1	下水道	八戸市	幹線及び枝線管きょ							八戸市						819	防災・安全移行元
A1'-4-2	下水道	八戸市	調査・設計等							八戸市						59	防災・安全移行元
C'-1-1	下水道	八戸市	東部処理区東部エリア端部枝線(単独管)							八戸市						611	防災・安全移行元
C'-1-2	下水道	八戸市	東部処理区中部エリア端部枝線(単独管)							八戸市						331	防災・安全移行元
C'-1-3	下水道	八戸市	馬淵川処理区西部エリア端部枝線(単独管)							八戸市						253	防災・安全移行元
C'-1-4	下水道	八戸市	馬淵川処理区北部エリア端部枝線(単独管)							八戸市						250	防災・安全移行元
C'-1-6	下水道	八戸市	東部処理区東部エリア 調査・設計等							八戸市						221	防災・安全移行元
C'-1-7	下水道	八戸市	東部処理区中部エリア 調査・設計等							八戸市						46	防災・安全移行元
C'-1-8	下水道	八戸市	馬淵川処理区西部エリア 調査・設計等							八戸市						99	防災・安全移行元
C'-1-9	下水道	八戸市	馬淵川処理区北部エリア 調査・設計等							八戸市						15	防災・安全移行元
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+C')/(A+A')+(B+B')+(C+C')					13.3%						