

（参考様式2） 社会資本総合整備計画

平成 27年3月16日

計画の名称	良好な生活環境と健全な下水道の創出(防災・安全)					交付対象	盛岡市						
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)												
計画の目標	下水道整備を行うことにより、公共用水域の水質保全、衛生的な水環境、安全な生活環境を創造する。												
計画の成果目標（定量的指標）	①下水道による都市浸水対策整備率を60.8%（H27）から61.5%（H31）に増加させる。 ②浸水シミュレーション実施率を8%((H27)から100%(H31)に増加させる。 ③ポンプ場の耐震対策実施率を14.8%（H27）から44.4%(H31)に増加させる。 ④ポンプ場の長寿命化対策実施率を0%（H27）から9.1%（H31）に増加させる。 ⑤管渠の長寿命化対策実施率を0%（H27）から49.4%（H31）に増加させる。 ⑥中川原簡易水処理施設の改築実施率を0%（H27）から75%（H31）に増加させる。 ⑦50年経過管点検調査実施率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。 ⑧盛岡市合流式下水道緊急改善事業の事後モニタリング調査実施率を0%（H27）から100%（H31）に増加させる。												
定量的指標の定義及び算定式								定量的指標の現状値及び目標値			備考		
①下水道による都市浸水対策整備率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（認可区域面積）（ha） ②浸水シミュレーションの実施率 浸水シミュレーション実施済みの排水区（ha）／浸水シミュレーションが必要な排水区（ha） ③ポンプ場の耐震対策実施率 耐震対策実施箇所数（箇所）／耐震対策が必要な箇所数（箇所） ④ポンプ場の長寿命化対策実施率 改築工事实施済施設数（箇所）／改築工事が必要な施設数（箇所） ⑤管渠の長寿命化対策実施率 改良工事实施済管渠延長（m）／改良工事が必要な管渠延長（m） ⑥中川原簡易水処理施設の改築実施率 改築工事实施済設備数（基）／改築工事が必要な設備数（基） ⑦50年経過管点検調査実施率 点検調査済管渠延長（km）／点検調査が必要な管渠延長（km） ⑧盛岡市合流式下水道緊急改善事業の事後モニタリング調査実施率 事後モニタリング調査実施件数（件）／事後モニタリング調査が必要な件数（件）	当初現状値			中間目標値			最終目標値			上段:分子 下段:分母			
	（H27当初）			（H29末）			（H31末）			（H27当初） （H29末） （H31末）			
	60.8%			61.0%			61.5%			2,952ha 2,961ha 2,985ha			
										4,854.8ha 4,854.8ha 4,854.8ha			
	8.0%			100.0%			100.0%			440ha 5,500ha 5,500ha			
										5,500ha 5,500ha 5,500ha			
	14.8%			29.6%			44.4%			4箇所 8箇所 12箇所			
										27箇所 27箇所 27箇所			
	0.0%			0.0%			9.1%			0箇所 0箇所 1箇所			
										0箇所 0箇所 11箇所			
0.0%			32.5%			49.4%			0m 1,580m 2,400m				
									0m 4,858m 4,858m				
0.0%			75.0%			75.0%			0基 3基 3基				
									0基 4基 4基				
0.0%			100.0%			100.0%			0.0km 3.5km 3.5km				
									3.5km 3.5km 3.5km				
0.0%			100.0%			100.0%			0件 1件 1件				
									1件 1件 1件				
全体事業費	合計 (A+B+C)	5,045	A	5,035	B	0	C	10	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C)		0.2%		

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）	個別施設計画 策定状況	備考
											H27	H28	H29	H30	H31			
都南処理区																		
A1-1																		
A1-1-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	雨水	新設	雨水管渠の整備	L=6.6km	盛岡市						2,762	－	浸水対策
A1-1-2	下水道	一般	盛岡市	直接	－	雨水	新設	雨水ポンプ場の整備	1箇所	盛岡市						584	－	浸水対策
A1-1-3	下水道	一般	盛岡市	直接	－	雨水	新設	浸水想定シミュレーション	市街化区域内5,500ha	盛岡市						35	－	浸水対策
A1-2																		
A1-2-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	汚水・雨水	改築	ポンプ場の耐震対策	9箇所	盛岡市						411	－	総合地震
A1-3																		
A1-3-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	雨水	改築	ポンプ場の長寿命化計画の策定	11箇所	盛岡市						72	－	長寿命化
A1-3-2	下水道	一般	盛岡市	直接	－	雨水	改築	ポンプ場の設備更新	1箇所	盛岡市						121	未策定	長寿命化
A1-3-3	下水道	一般	盛岡市	直接	－	合流	改築	管渠の長寿命化（都南処理分区中央処理分区）	合流管L=2,200m	盛岡市						662	一部策定済	長寿命化
A1-3-4	下水道	一般	盛岡市	直接	－	合流	改築	管渠の長寿命化計画の策定（都南処理分区中央処理分区）	合流管L＝3,278m	盛岡市						10	－	長寿命化
A1-3-5	下水道	一般	盛岡市	直接	－	水セ	改築	中川原簡易水処理施設の設備更新	管理棟	盛岡市						348	一部策定済	長寿命化
A1-3-6	下水道	一般	盛岡市	直接	－	水セ	改築	中川原簡易水処理施設の長寿命化計画の策定	管理棟	盛岡市						5	－	長寿命化
A1-4																		
A1-4-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	汚水・雨水	改築	緊急老朽化対策事業 50年経過管点検調査	L=3.5km	盛岡市						15	－	緊急改築推進
A1-5																		
A1-5-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	合流	新設	事後モニタリング調査	モニタリング調査	盛岡市						10	－	合流改善
合計															5,035			
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		
										H27	H28	H29	H30	H31				
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	
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		
										H27	H28	H29	H30	H31				
C1-1-3	下水道	一般	盛岡市	直接	－	新設	内水ハザードマップ作成	市街化区域内5,500ha	盛岡市						5			
C1-4-1	下水道	一般	盛岡市	直接	－	資機材整備	老朽管点検調査用資機材整備	管口、取付管カメラ購入	盛岡市						5			
合計															10			
番号	一体的に実施することにより期待される効果																	
C1-1-3	基幹事業であるA1-1-3に併せて実施し、内水による浸水に関する情報及び避難に関する情報を住民に提供することにより、内水による浸水被害を最小化する。																	
C1-4-1	基幹事業であるA1-4-1と併行して管渠の点検調査を一体的に行うことにより、管の破損による道路陥没や流下阻害を防ぎ、都市活動を確保する。																	