

(参考様式2) 社会資本総合整備計画 事後評価書

令和2年12月11日

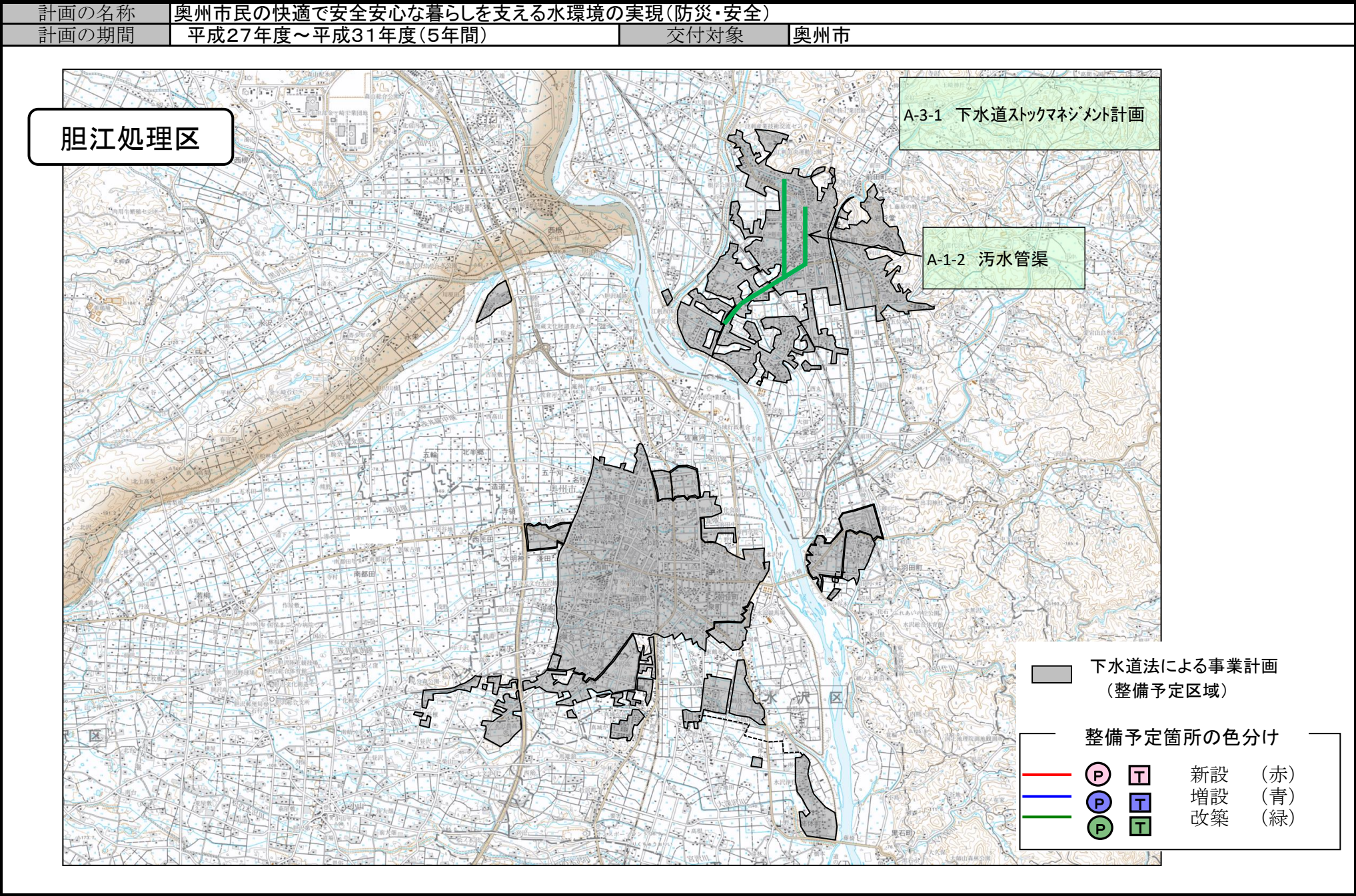
計画の名称	奥州市民の快適で安全安心な暮らしを支える水環境の実現（防災・安全）																
計画の期間	平成27年度 ～ 平成31（令和元）年度（5年間）							交付対象	奥州市								
計画の目標																	
奥州市民の快適で安全安心な水環境を確保する。																	
計画の成果目標（定量的指標）																	
①前沢下水浄化センターの長寿命化計画実施率1％（H27当初）を13％（H31末）に増加させる。																	
②管路の長寿命化計画実施率0％（H27当初）を94％（H31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 （H27当初）	中間目標値 （H29末）	最終目標値 （R1末）			
① 前沢下水浄化センターの長寿命化計画の実施率 改築工事実施済施設数（箇所）／改築工事が必要な施設数（箇所）												1%	5%	13%			
② 管路の長寿命化計画の実施率 改築工事実施済施設数（箇所）／改築工事が必要な施設数（箇所）												0%	74%	94%			
上段：計画 下段：実施																	
全体事業費	合計 （A＋B＋C）	140百万円 140百万円	A	140百万円 140百万円	B	0百万円 0百万円	C	0百万円 0百万円	効果促進事業費の割合 C／（A＋B＋C）	0.0% 0.0%							
事後評価																	
○事後評価の実施体制、実施時期																	
事後評価の実施体制								事後評価の実施時期									
								令和2年12月									
奥州市上下水道部関係部課長会議にて事後評価を実施								公表の方法									
								奥州市ホームページにて公表									
1. 交付対象事業の進捗状況																	
交付対象事業																	
A 下水道				上段：計画 下段：実施													
番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	施設 種別	省略 工種	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	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	R1		
胆江処理区																	
A-1-2	下水道	一般	奥州市	直接	－	汚水	改築	汚水管渠（胆江処理区）	マンホール N=85箇所 マンホール N=85箇所	奥州市						61 69	
胆江処理区、前沢処理区																	
A-2-1	下水道	一般	奥州市	直接	－	終末処理場	改築	前沢下水浄化センター	計画策定 計画策定	奥州市						6 6	
A-2-2	下水道	一般	奥州市	直接	－	終末処理場	改築	前沢下水浄化センター	機械・電気設備等 機械・電気設備等	奥州市						67 64	
A-3-1	下水道	一般	奥州市	直接	－	－	改築	下水道ストックマネジメント計画（胆江、前沢処理区）	計画策定、調査・点検 計画策定、調査・点検	奥州市						6 1	
															合計	140 140	

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	施設 種別	省略 工種	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	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		
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	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		
合計															0		
															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												
計画等の名称		〇〇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				上段：計画	下段：実施
											全体事業費 (百万円)	備考
全体事業費		合計 (A' + B' + C')	0百万円 0百万円	A'	0百万円 0百万円	B'	0百万円 0百万円	C'	0百万円 0百万円	(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))	0.0%	0.0%

2. 事業効果の発現状況、目標値の達成状況					
Ⅰ 定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況		・長寿命化計画に基づく改築工事を実施することにより、ライフサイクルコストの縮減を図ることが出来た。			
Ⅱ 定量的指標の達成状況	指標①（前沢下水浄化センター長寿命化対策の実施率）	最終目標値	13%	目標値と実績値に差が出た要因	計画どおりに事業を推進することが出来た。
			14箇所 / 111箇所		
		最終実績値	14%		
			15箇所 / 111箇所		
	指標②（管路の長寿命化対策の実施率）	最終目標値	94%	目標値と実績値に差が出た要因	計画どおりに事業を推進することが出来た。
			80箇所 / 85箇所		
		最終実績値	94%		
			80箇所 / 85箇所		
		最終目標値		目標値と実績値に差が出た要因	
最終実績値					
Ⅲ 定量的指標以外の交付対象事業の効果の発現状況 （必要に応じて記述）		・長寿命化対策の改築整備の他、管渠施設における腐食の恐れのある箇所の法定点検を行い、施設の現状を把握することにより適切な維持管理に資することが出来た。			
3. 特記事項（今後の方針等）					
・引続き各事業を進めることにより、奥州市民の安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な水環境を確保する。					

(参考様式3) (参考図面)



(参考様式3) (参考図面)

