社会資本総合整備計画　　防災・安全交付金

令和02年01月10日

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災・安全）第３期														
計画の期間	令和０２年度　～　令和０６年度　(5年間)												重点配分対象の該当		
交付対象	一関市														
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心・快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。														
全体事業費（百万円）	合計（Ａ＋Ｂ＋Ｃ＋Ｄ）	164	A	164	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合Ｃ／（Ａ＋Ｂ＋Ｃ＋Ｄ）		0	%	

番号	計画の成果目標（定量的指標）			
	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		
		当初現況値	中間目標値	最終目標値
		R2当初	R4末	R6末
1	中継マンホールポンプ場の点検・調査実施率を9%（R1末）を74%（R6)に増加させる。また、調査結果をもとに改築実施計画を見直し、必要箇所の改築を行う。			
	中継マンホールポンプ場の点検・調査実施率 点検・調査実施済施設数（箇所）／点検が必要な施設数（箇所）　［設置後、5年未満（H27以降設置）の箇所を除く］	9%	55%	74%
2	最終処理場の汚水ポンプ設備の点検・調査を100%実施する。電気計装設備、機械設備等についても順次、点検・調査を実施する。また、調査結果をもとに改築実施計画を見直し、必要箇所の改築を行う。			
	最終処理場汚水ポンプ設備の点検・調査実施率 点検実施済施設数（基）／点検が必要な施設数（基）	0%	100%	100%

備考等	個別施設計画を含む	○	国土強靱化を含む	○	定住自立圏を含む	－	連携中枢都市圏を含む	－	流域水循環計画を含む	－	地域再生計画を含む	－	避難確保計画の策定		避難行動要支援者名簿の提供	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） R02	R03	R04	R05	R06	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-001	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（一関処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	12		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-002	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（花泉処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	4		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-003	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（花泉クリーンセンター）	汚水ポンプ設備、機械設備他	一関市	■	■	■	■		5		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-004	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（摺沢処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	7		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-005	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（摺沢浄化センター）	汚水ポンプ設備、電気計装設備他	一関市	■	■				5		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-006	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（大原処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	4		策定済
		ストックマネジメント																	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） R02	R03	R04	R05	R06	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-007	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（大原浄化センター）	汚水ポンプ設備他	一関市	■	■	■			2		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-008	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（千厩処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	4		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-009	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（千厩浄化センター）	汚水ポンプ設備他	一関市	■	■	■			1		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-010	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（東山処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	9		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-011	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（東山浄化センター）	汚水ポンプ設備、電気計装設備他	一関市	■	■	■	■		7		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-012	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく点検・調査（川崎処理区）	マンホール・管渠調査、マンホールポンプ場調査	一関市	■	■	■	■	■	3		策定済
		ストックマネジメント																	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） R02	R03	R04	R05	R06	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-013	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく点検・調査（川崎浄化センター）	汚水ポンプ設備他	一関市	■					1		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-014	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	ストックマネジメント計画	改築実施計画策定	一関市		■	■	■	■	17		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-015	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく計画的な改築（大原浄化センター）	通報装置更新	一関市			■			4		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-016	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく計画的な改築（大原処理区）	マンホールポンプ場通報装置更新・マンホールポンプ更新	一関市			■	■		11		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-017	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく計画的な改築（摺沢浄化センター）	電気・機械設備更新	一関市				■		2		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-018	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく計画的な改築（摺沢処理区）	マンホールポンプ更新	一関市				■		5		策定済
		ストックマネジメント																	

案件番号：

A 基幹事業

基幹事業（大）	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別１	種別２	要素となる事業名（事業箇所）	事業内容（延長・面積等）	市区町村名／港湾・地区名	事業実施期間（年度） R02	R03	R04	R05	R06	全体事業費（百万円）	費用便益比	個別施設計画策定状況
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
下水道事業	A07-019	下水道	一般	一関市	直接	一関市	終末処理場	改築	SM計画に基づく計画的な改築（東山浄化センター）	電気・機械設備更新	一関市				■	■	22		策定済
		ストックマネジメント																	
	A07-020	下水道	一般	一関市	直接	一関市	管渠（汚水）	改築	SM計画に基づく計画的な改築（東山処理区）	マンホールポンプ更新	一関市				■	■	39		策定済
		ストックマネジメント																	
											小計						164		
											合計						164		

案件番号：

交付金の執行状況

（単位：百万円）

	R02	R03	R04		
配分額（a)	4	4	7		
計画別流用増△減額（b)	0	0	0		
交付額（c=a+b)	4	4	7		
前年度からの繰越額（d)	0	0	0		
支払済額（e)	4	4	7		
翌年度繰越額（f)	0	0	0		
うち未契約繰越額(g)	0	0	0		
不用額（h ＝ c+d-e-f)	0	0	0		
未契約繰越率+不用率（i ＝ (g+h)/(c+d)）%	0	0	0		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

案件番号：

事前評価チェックシート

計画の名称： 一関市における循環のみちの実現（防災・安全）第３期

事　前　評　価	チェック欄
I.　目標の妥当性	
①上位計画との適合等　１）都道府県構想（見直し予定を含む）に適合している。	○
I.　目標の妥当性	
①上位計画との適合等　２）流域下水道事業と整合性が確保されている。（流域関連公共下水道のみ）	○
I.　目標の妥当性	
①上位計画との適合等　３）市町村独自の下水道整備計画と整合性が確保されている。	○
I.　目標の妥当性	
②目標値および内容の妥当性　１）計画人口は適正な数値となっている。（人口普及率等を目標とした場合）	
I.　目標の妥当性	
②目標値および内容の妥当性　２）緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。（施設の長寿命化対策）	○
II.　計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等　1）目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等　２）指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等　３）目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II.　計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等　４）指標・数値目標が住民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II.　計画の効果・効率性	
③目標と事業内容の整合性等　５）下水道整備が、他の汚水処理施設の設置より優位となっている。	○
II.　計画の効果・効率性	
④事業の効果　１）十分な事業効果が得られる事業で構成されている。	○
II.　計画の効果・効率性	
④事業の効果　２）河川等の水質改善に効果がある。	○
II.　計画の効果・効率性	
④事業の効果　３）地震、降雨等により生じる災害を防止する施設を設置する計画となっている。	
III．計画の実現可能性	
⑤計画の具体性　１）市町村独自の中期計画に基づいた計画になっている。	○
III．計画の実現可能性	
⑤計画の具体性　２）都道府県構想により定められた目標と整合する計画になっている。	○

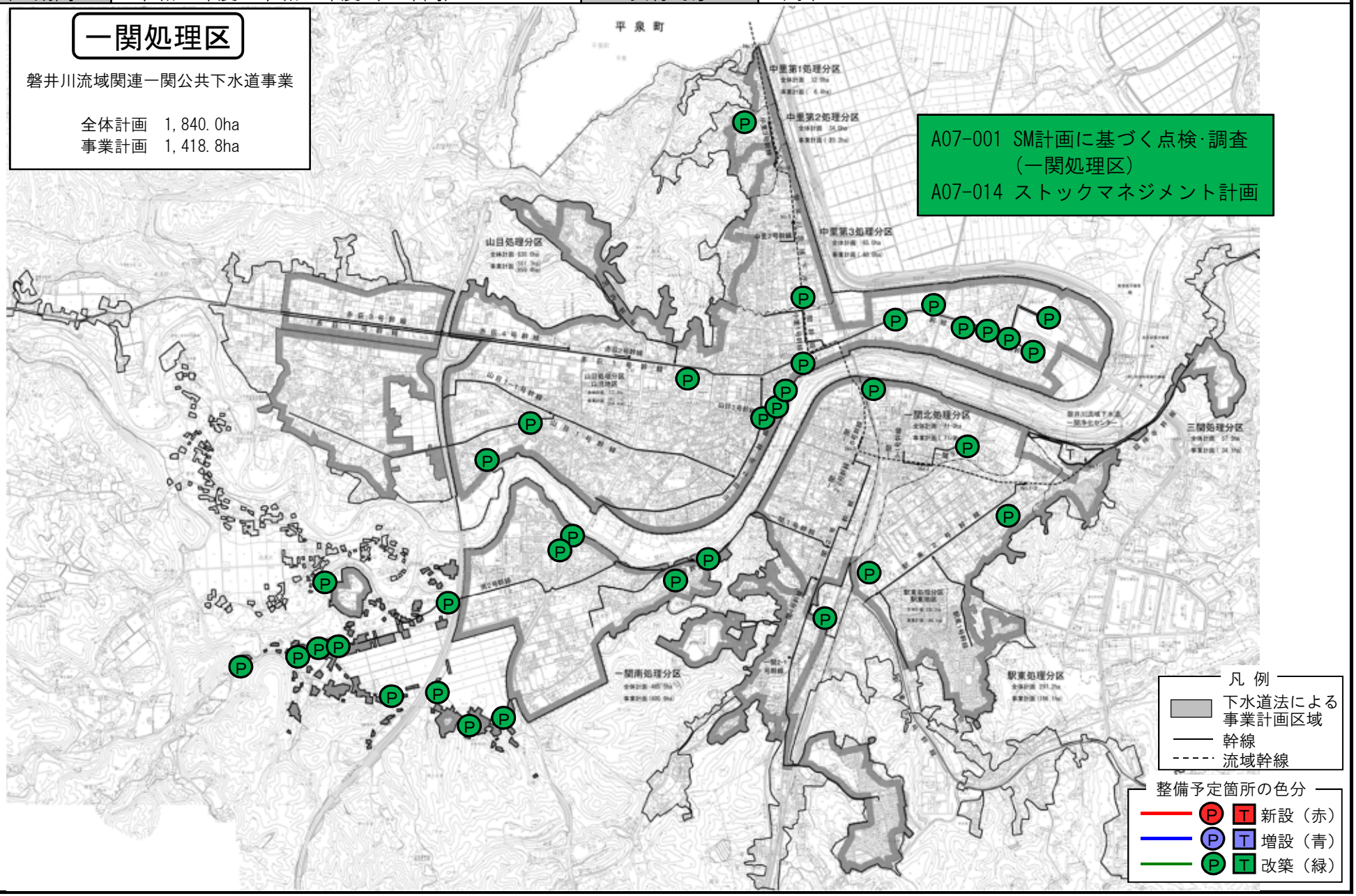
案件番号：

事　前　評　価	チェック欄
III．計画の実現可能性 ⑤計画の具体性　３）継続的な汚水処理（雨水処理）の展開が見込まれる。	○
III．計画の実現可能性 ⑤計画の具体性　４）地域の実状に応じた計画になっている。	○
III．計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境　１）計画の具体性など、事業の熟度が高い。	○
III．計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境　２）事業実施のための環境整備が図られている。	○
III．計画の実現可能性 ⑥円滑な事業執行の環境　３）下水道法の事業認可を取得している。	○

案件番号：

（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市

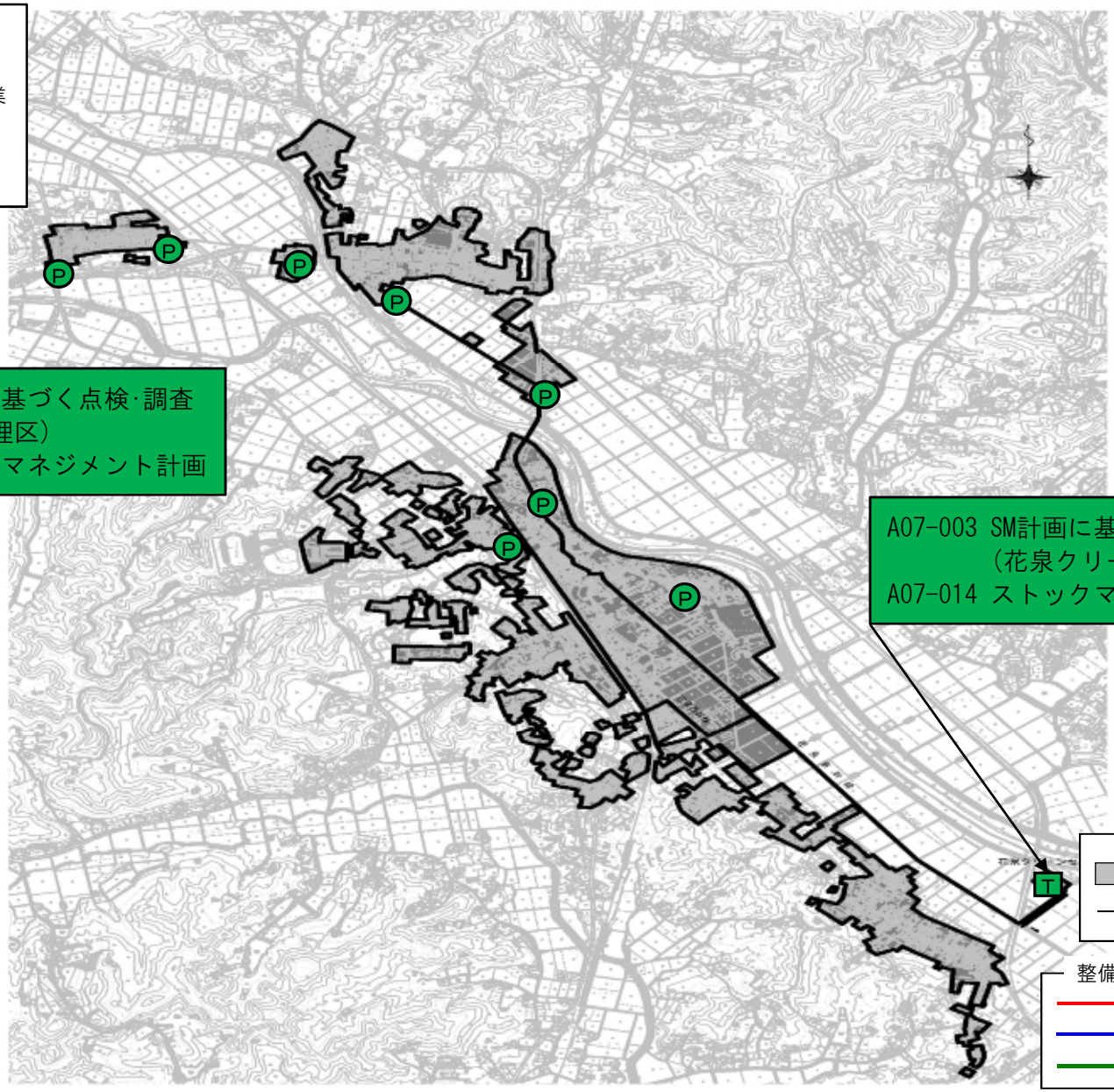


（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市

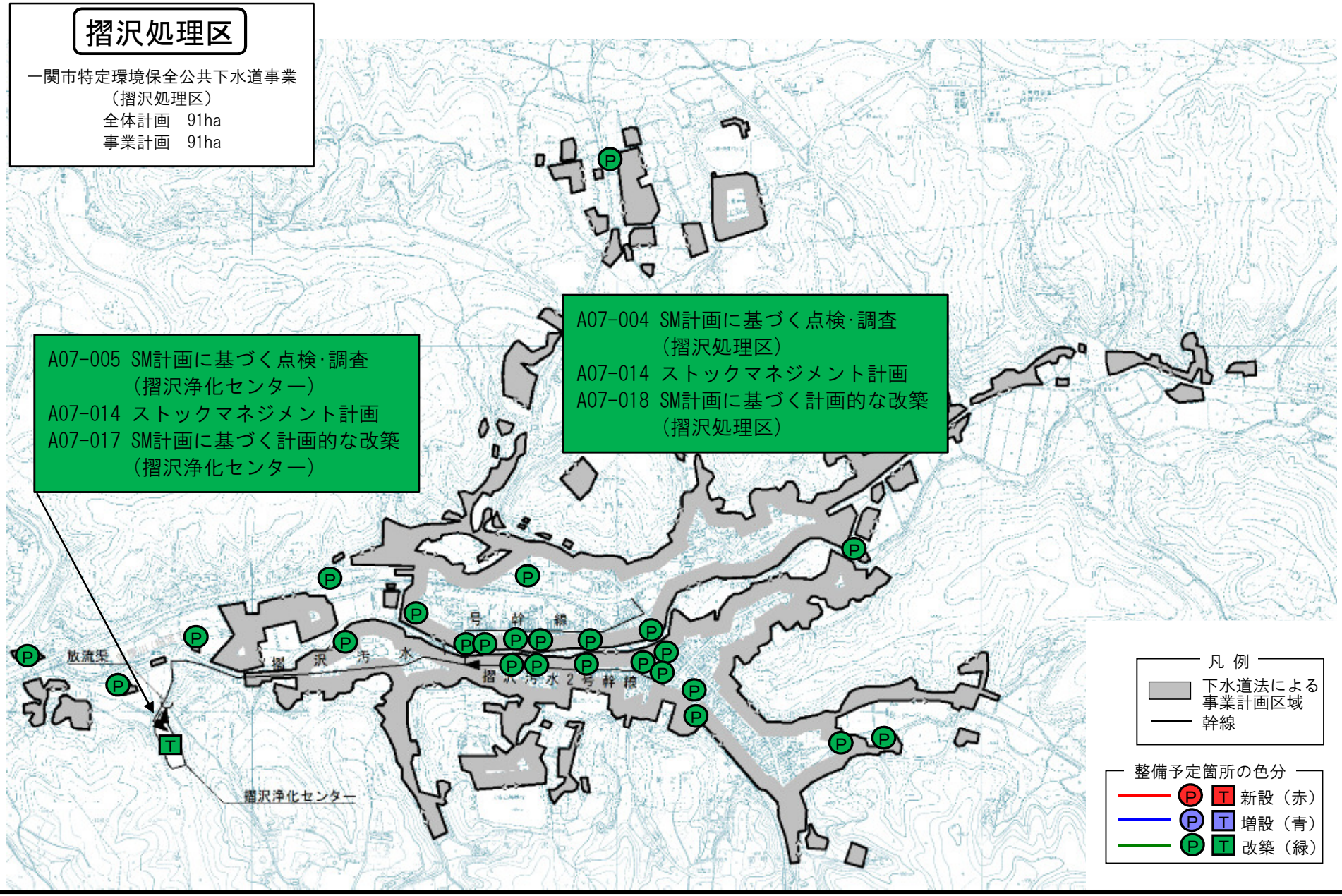
花泉処理区

一関市特定環境保全公共下水道事業
（花泉処理区）
全体計画　160.9ha
事業計画　160.9ha



（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市



（参考様式３）（参考図面）

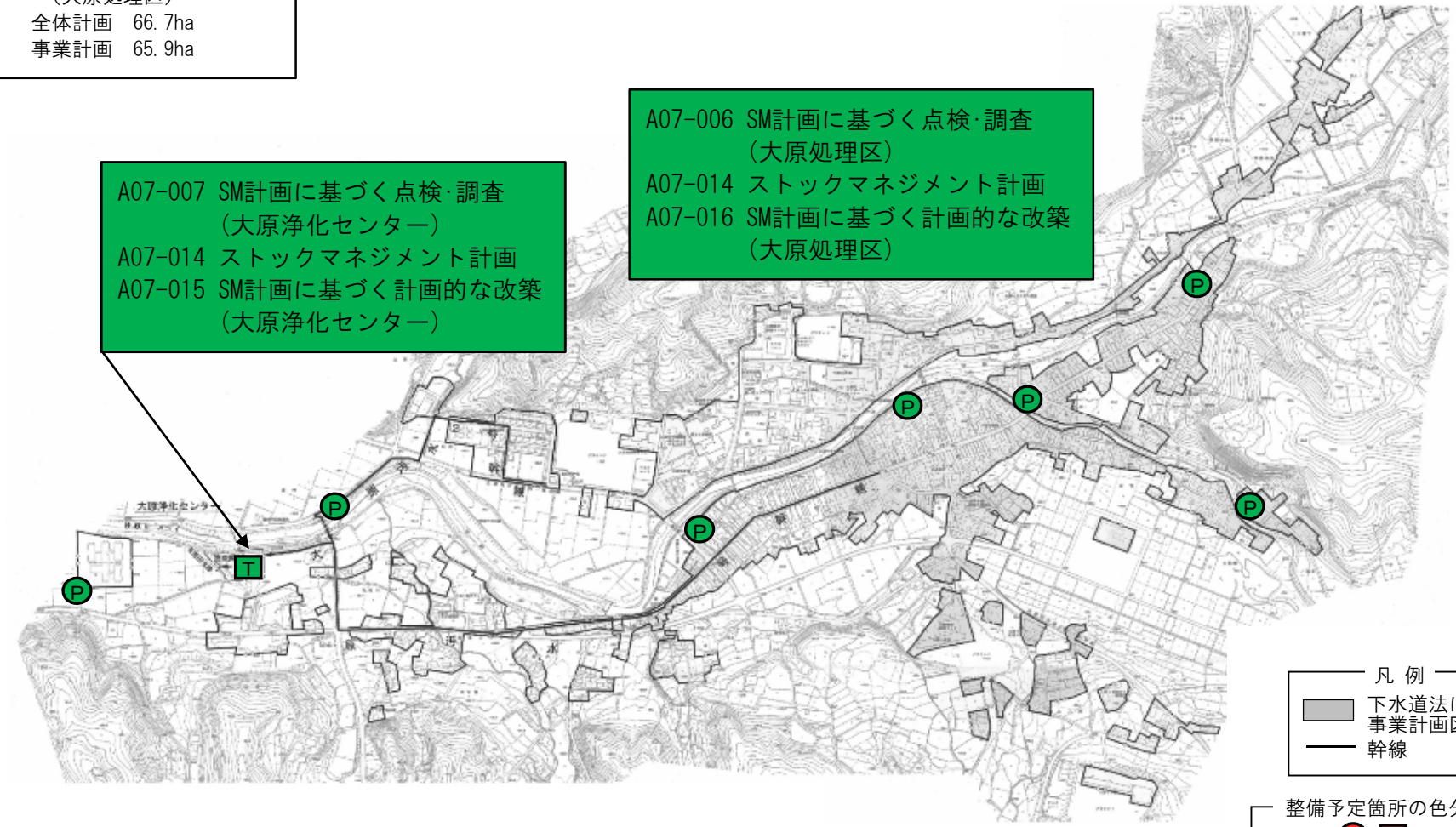
計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市

大原処理区

一関市特定環境保全公共下水道事業
（大原処理区）
全体計画　66.7ha
事業計画　65.9ha

A07-006 SM計画に基づく点検･調査
（大原処理区）
A07-014 ストックマネジメント計画
A07-016 SM計画に基づく計画的な改築
（大原処理区）

A07-007 SM計画に基づく点検･調査
（大原浄化センター）
A07-014 ストックマネジメント計画
A07-015 SM計画に基づく計画的な改築
（大原浄化センター）



凡 例
下水道法による事業計画区域
幹線

整備予定箇所の色分
P T 新設（赤）
P T 増設（青）
P T 改築（緑）

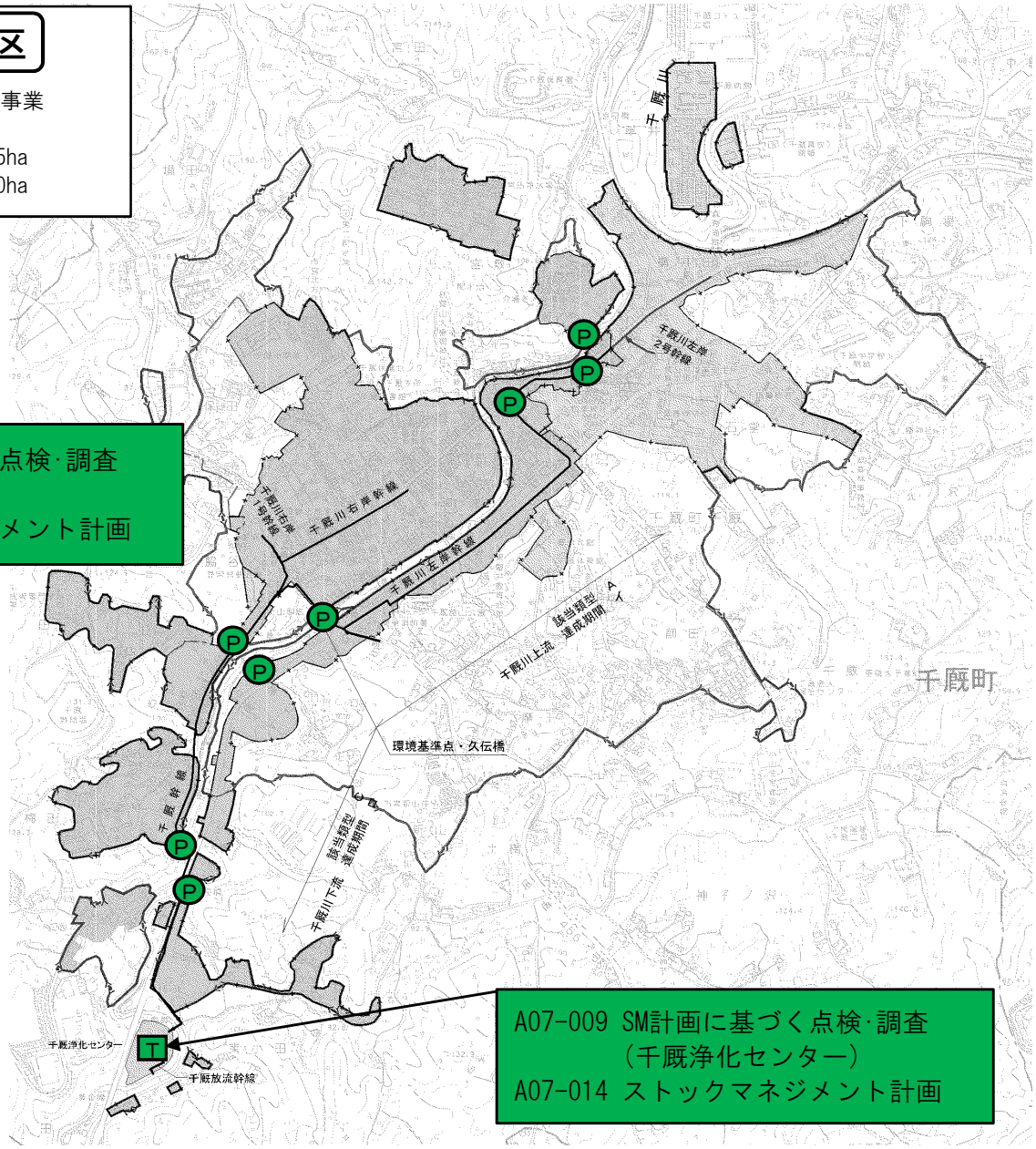
（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市

千厩処理区

一関市公共下水道事業
（千厩処理区）
全体計画　241.5ha
事業計画　116.0ha

A07-008 SM計画に基づく点検･調査
（千厩処理区）
A07-014 ストックマネジメント計画



A07-009 SM計画に基づく点検･調査
（千厩浄化センター）
A07-014 ストックマネジメント計画

凡 例
- 下水道法による事業計画区域
- 幹線

整備予定箇所の色分
- P T 新設（赤）
- P T 増設（青）
- P T 改築（緑）

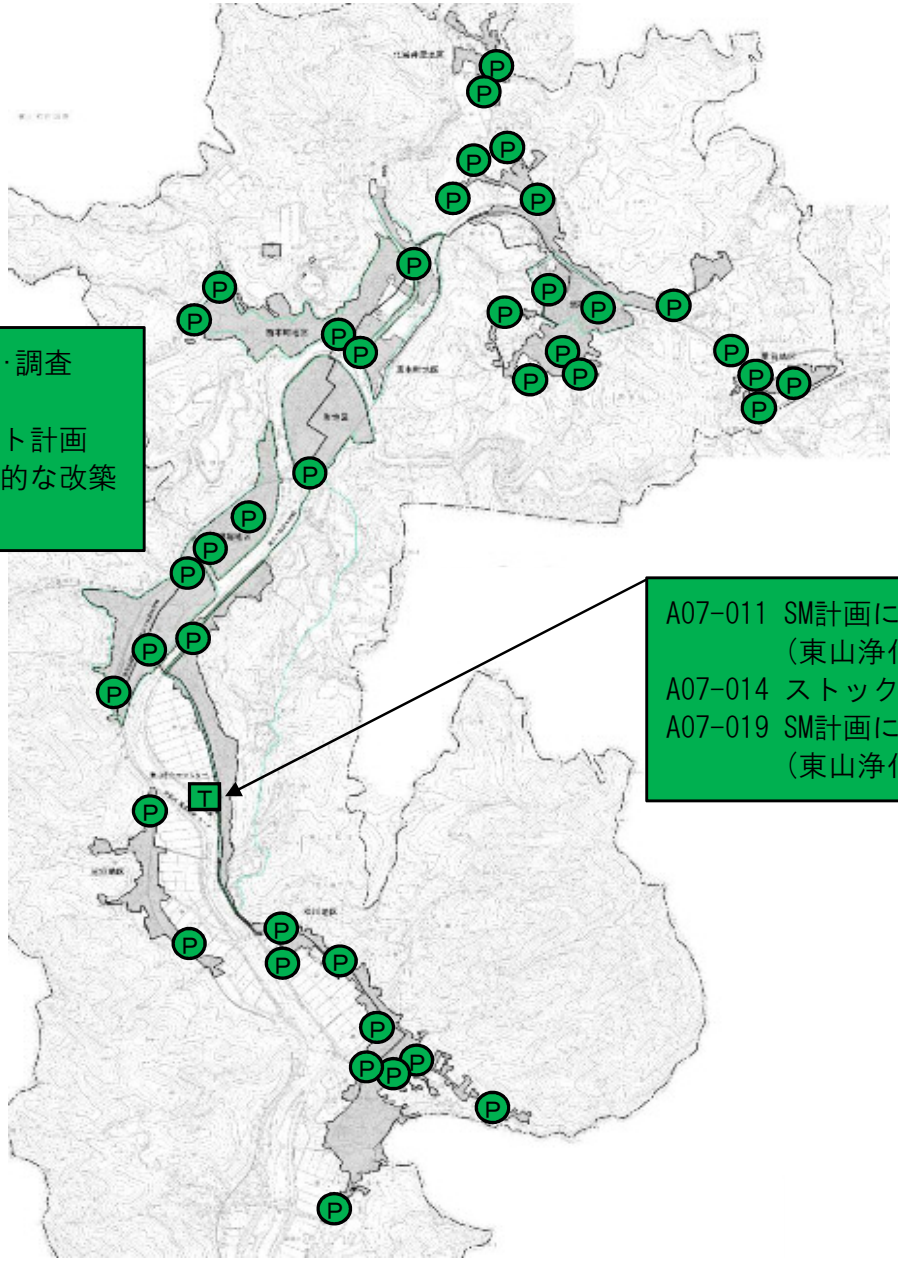
（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市

東山処理区

一関市公共下水道事業
（東山処理区）
全体計画　288ha
事業計画　268ha

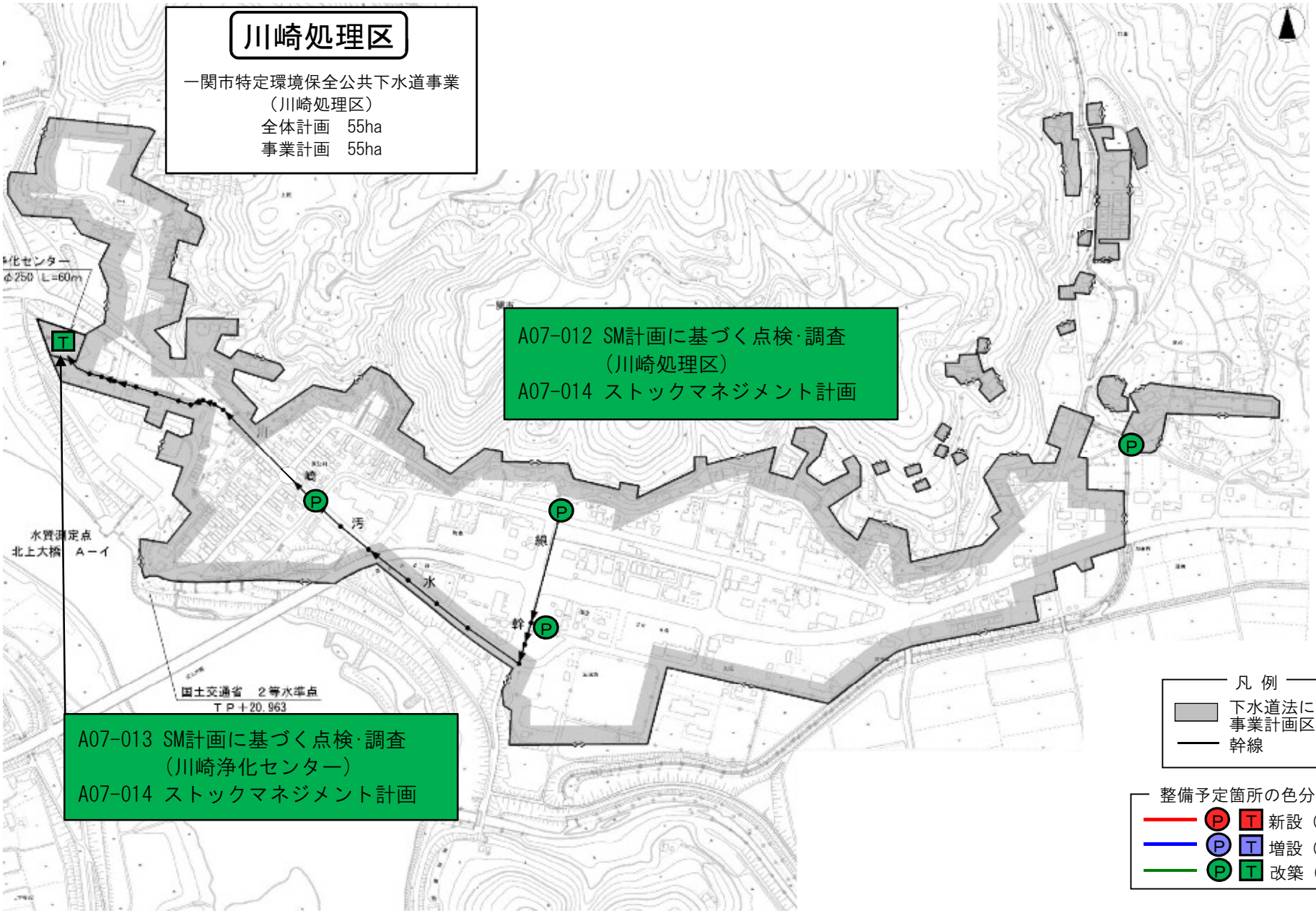
A07-010 SM計画に基づく点検･調査
（東山処理区）
A07-014 ストックマネジメント計画
A07-020 SM計画に基づく計画的な改築
（東山処理区）



A07-011 SM計画に基づく点検･調査
（東山浄化センター）
A07-014 ストックマネジメント計画
A07-019 SM計画に基づく計画的な改築
（東山浄化センター）

凡 例
下水道法による事業計画区域
幹線

整備予定箇所の色分
新設（赤）
増設（青）
改築（緑）

（参考様式３）（参考図面）

計画の名称	一関市における循環のみちの実現（防災･安全）		
計画の期間	令和２年度～令和６年度（５年間）	交付対象	一関市