

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年01月06日

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第3期】											
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度（3年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	熊本市											
計画の目標	公共下水道の着実な整備を行い、熊本市総合計画に掲げられた「安全で利便性が高い都市基盤の充実」の実現に寄与する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	6,492	A	6,492	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
1	熊本市下水道ストックマネジメント計画で定めた施設の改築更新率を37%(H30)から100%(R3)に増加させる。 施設の改築更新率 計画期間内更新済施設（施設数） / 計画期間内更新対象施設（施設数）	H30 25%	R2 67%	R3 100%
2	管渠の耐震化率を37.0%(H30)から40.6%(R3)に増加させる。 管渠の耐震化率 耐震化済延長（km） / 管路総延長（km）	37%	40%	41%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	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	-
-----	-----------	-----------------------	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	熊本市	直接	熊本市	管渠(合流)	改築	中部処理区 幹線・枝線 改築	250~2000mm L=1.5km	熊本市						230		策定済
		ストック																	
	A07-002	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	中部浄化センター 水処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等 改築	熊本市						931		策定済
		ストック																	
	A07-003	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	中部浄化センター 汚泥処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等 改築	熊本市						1,169		策定済
		ストック																	
	A07-004	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(合流)	改築	中部処理区 幹線・枝線 耐震化	耐震化	熊本市						50		策定済
		熊本市下水道総合地震対策計画																	
	A07-005	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(合流)	改築	東部処理区 幹線・枝線 改築	500~600mm L=0.15km	熊本市						21		策定済
		ストック																	
	A07-006	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	東部浄化センター 水処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等 改築	熊本市						650		策定済
		ストック																	

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	東部浄化センター 汚泥処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市						245		策定済	
		ストック																		
	A07-008	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	渡瀬ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市							67		策定済
		ストック																		
	A07-009	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	渡鹿第2ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市							57		策定済
		ストック																		
	A07-010	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(合流)	改築	東部処理区 幹線・枝線耐震化	耐震化	熊本市							100		策定済
		熊本市下水道総合地震対策計画																		
	A07-011	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(雨水)	新設	鶯川第2排水区 幹線整備	雨水管 1600mm L=660m	熊本市							60		-
		ストック																		
	A07-012	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	南部浄化センター 水処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市							777		策定済
		ストック																		

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H31	R02	R03	R04	R05				
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	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	南部浄化センター 汚泥処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市						224		策定済	
		ストック																		
	A07-014	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	流通団地ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市							129		策定済
		ストック																		
	A07-015	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(汚水)	改築	南部処理区 幹線・枝線耐震化	耐震化	熊本市							240		策定済
		熊本市下水道総合地震対策計画																		
	A07-016	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	西部浄化センター 水処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市							556		策定済
		ストック																		
	A07-017	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	西部浄化センター 汚泥処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市							39		策定済
		ストック																		
	A07-018	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠(雨水)	新設	井芹川第8・10排水区 幹線整備	ポンプ棟新設等	熊本市							360		-
		ストック																		

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)					全体事業費(百万円)	費用便益比	個別施設計画策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	改築	城南町浄化センター 汚泥処理設備改築	土木建築・電気・機械設備等改築	熊本市						39		策定済
		ストック																	
	A07-020	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	-	新設	マンホールトイレシステム	100基	熊本市						40		策定済
		熊本市下水道総合地震対策計画																	
	A07-021	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	-	改築	ストックマネジメント計画策定	計画策定等	熊本市						70		-
		ストック																	
	A07-022	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	-	-	下水道総合地震対策計画策定	計画策定、耐震対策の検討等	熊本市						69		-
		ストック																	
	A07-023	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	坪井第2ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						36		策定済
		ストック																	
	A07-024	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	平田ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						154		策定済
		ストック																	

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)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H31	R02	R03	R04	R05			
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	A07-025	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	飛田ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						73		策定済
		ストック																	
	A07-026	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	長嶺ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						51		策定済
		ストック																	
	A07-027	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	西無田ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						38		策定済
		ストック																	
	A07-028	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	富合ポンプ場改築	電気・機械設備等改築	熊本市						17		策定済
		ストック																	
												小計					6,492		
												合計					6,492		

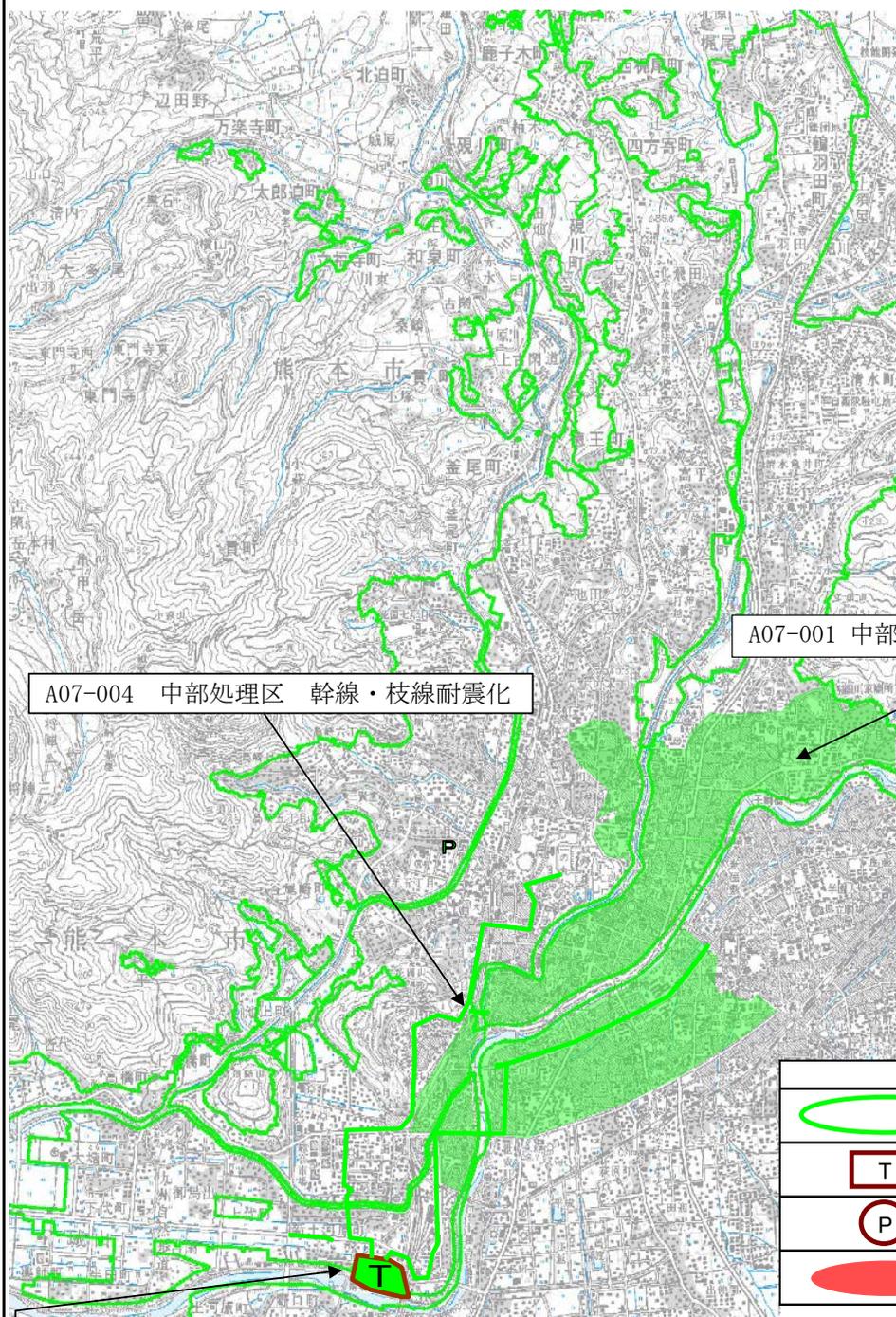
交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31				
配分額 (a)	911				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	911				
前年度からの繰越額 (d)	262				
支払済額 (e)	498				
翌年度繰越額 (f)	674				
うち未契約繰越額 (g)	94				
不用額 (h = c+d-e-f)	1				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	8.09				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					

計画の名称	熊本市公共下水道事業 (防災・安全) 【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度 (3年間)	交付対象	熊本市

熊本市中部処理区(汚水)



A07-004 中部処理区 幹線・枝線耐震化

A07-001 中部処理区 幹線・枝線改築

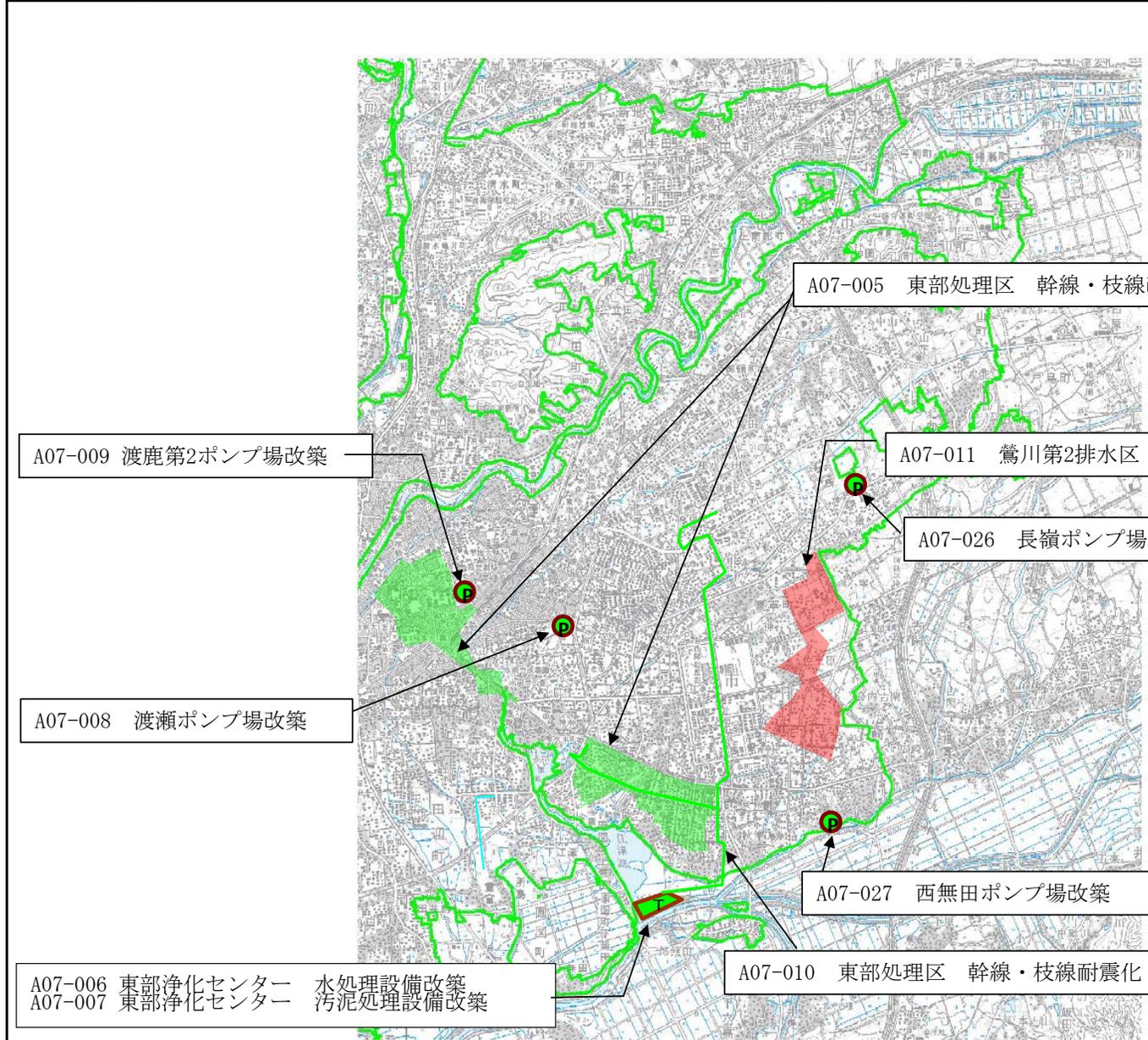
A07-002 中部浄化センター 水処理設備改築  
 A07-003 中部浄化センター 汚泥処理設備改築

凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業(防災・安全)【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度 (3年間)	交付対象	熊本市

熊本市東部処理区(汚水)(雨水)



A07-009 渡鹿第2ポンプ場改築

A07-005 東部処理区 幹線・枝線改築

A07-011 鶯川第2排水区 幹線整備

A07-026 長嶺ポンプ場改築

A07-008 渡瀬ポンプ場改築

A07-027 西無田ポンプ場改築

A07-006 東部浄化センター 水処理設備改築  
A07-007 東部浄化センター 汚泥処理設備改築

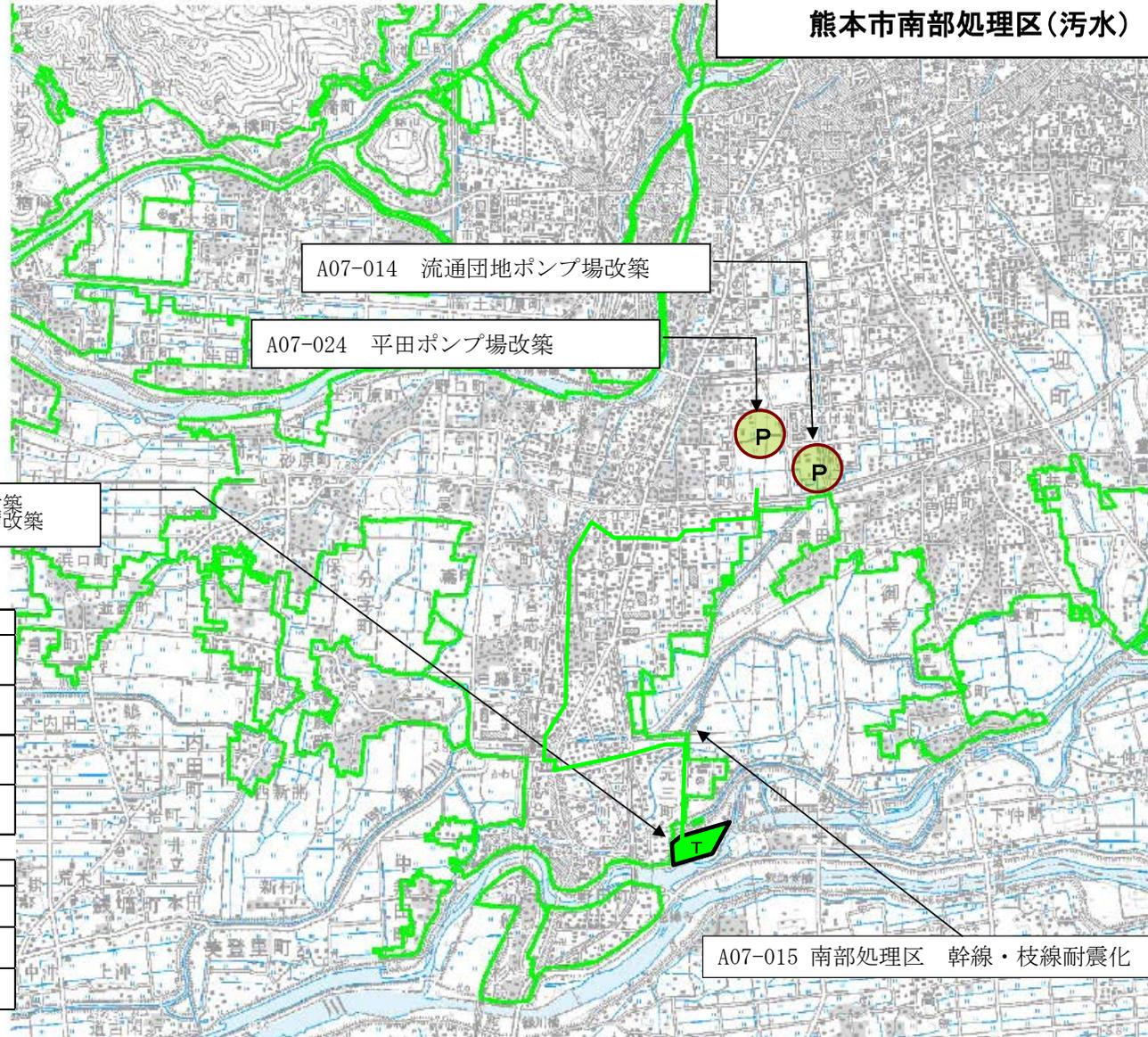
A07-010 東部処理区 幹線・枝線耐震化

凡 例	
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ～ 令和03年度 （3年間）	交付対象	熊本市

熊本市南部処理区(汚水)



A07-012 南部浄化センター 水処理設備改築  
 A07-013 南部浄化センター 汚泥処理設備改築

A07-014 流通団地ポンプ場改築

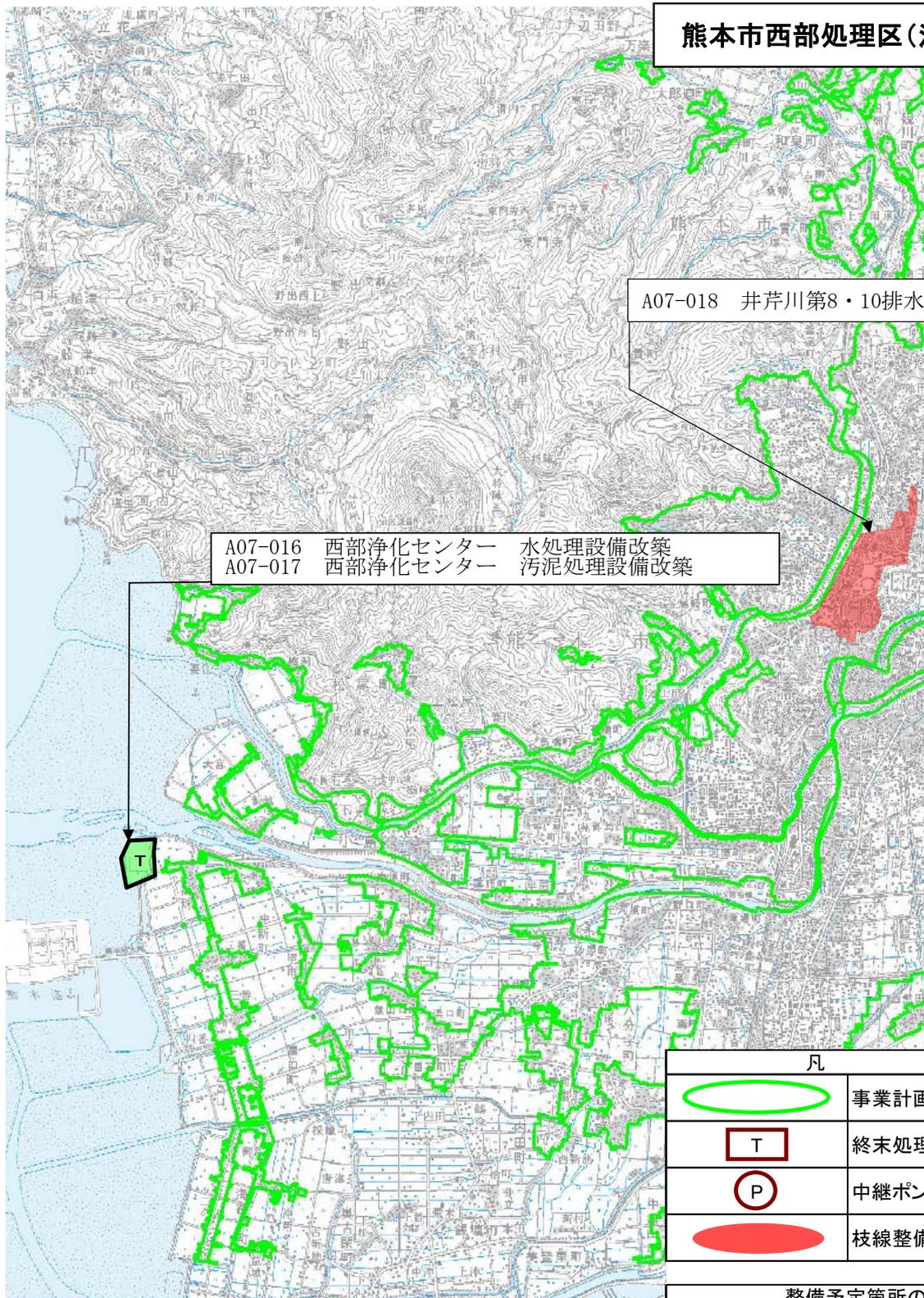
A07-024 平田ポンプ場改築

A07-015 南部処理区 幹線・枝線耐震化

凡 例	
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)
整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

(防災・安全交付金)

計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ～ 令和03年度（3年間）	交付対象	熊本市



熊本市西部処理区(汚水)(雨水)

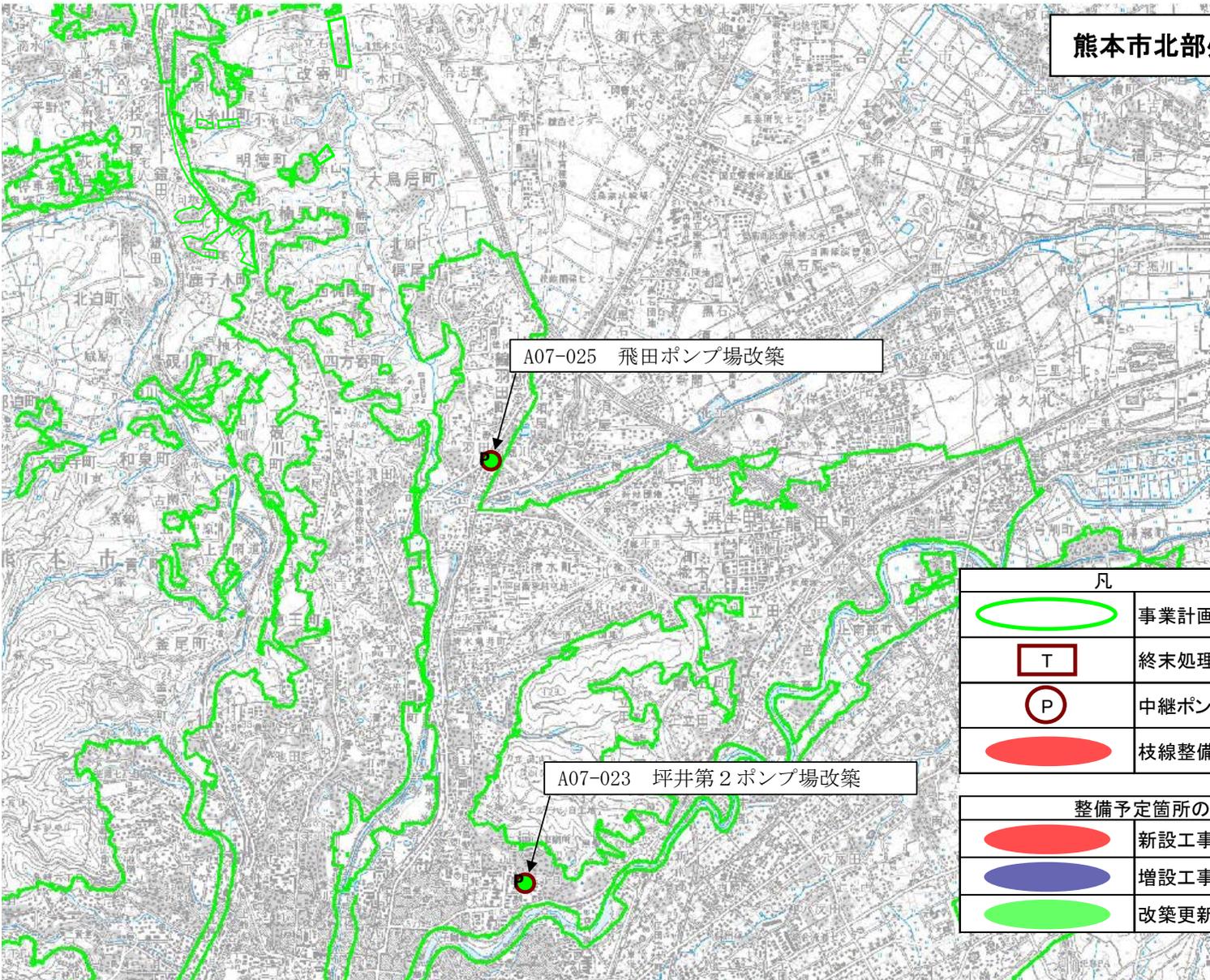
A07-018 井芹川第8・10排水区 幹線整備

A07-016 西部浄化センター 水処理設備改築  
A07-017 西部浄化センター 汚泥処理設備改築

凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業(防災・安全)【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度 (3年間)	交付対象	熊本市



熊本市北部処理区(污水)

A07-025 飛田ポンプ場改築

A07-023 坪井第2ポンプ場改築

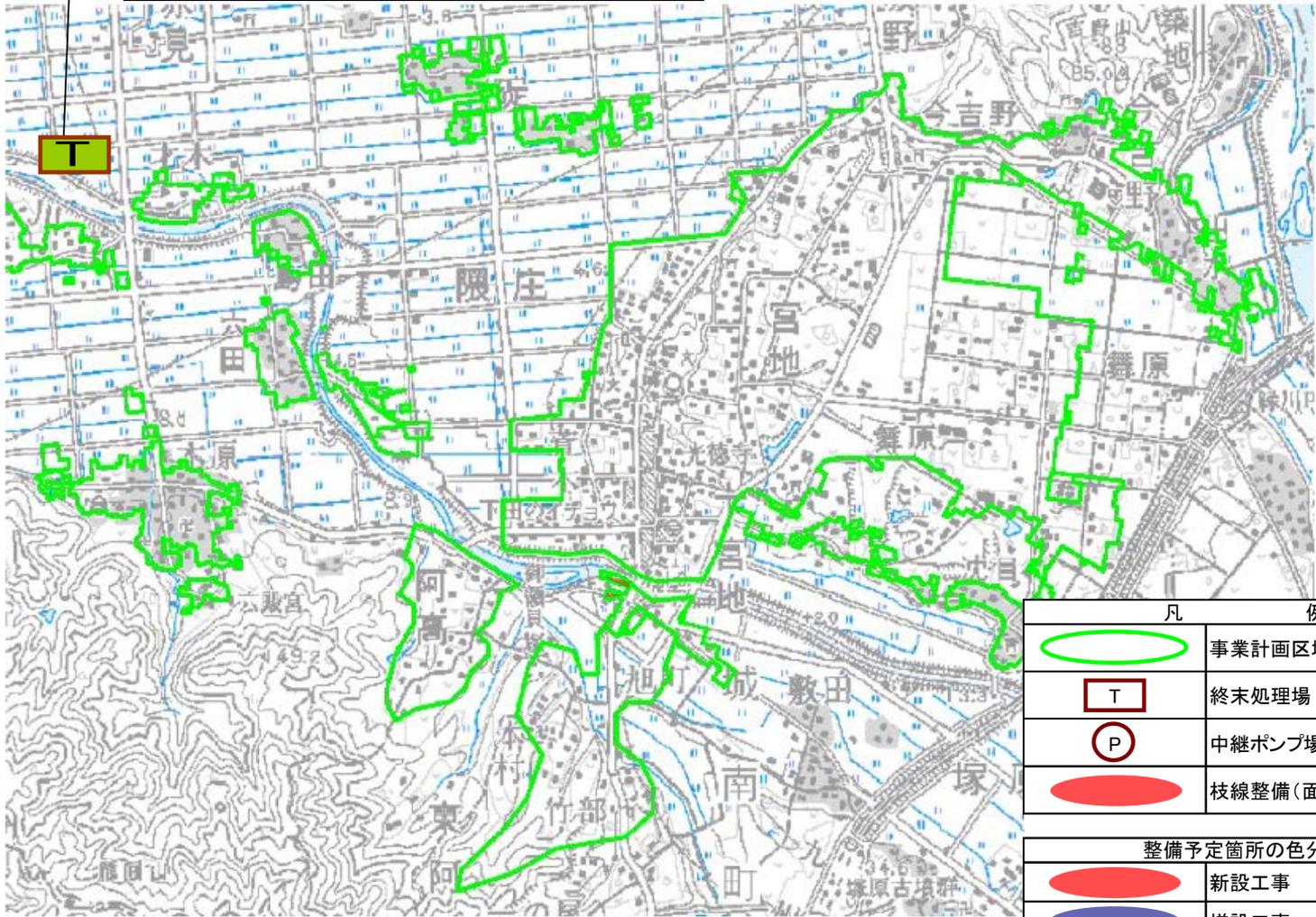
凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

計画の名称	熊本市公共下水道事業(防災・安全)【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度 (3年間)	交付対象	熊本市

熊本市城南処理区(污水)

A07-019 城南町浄化センター 汚泥処理設備改築

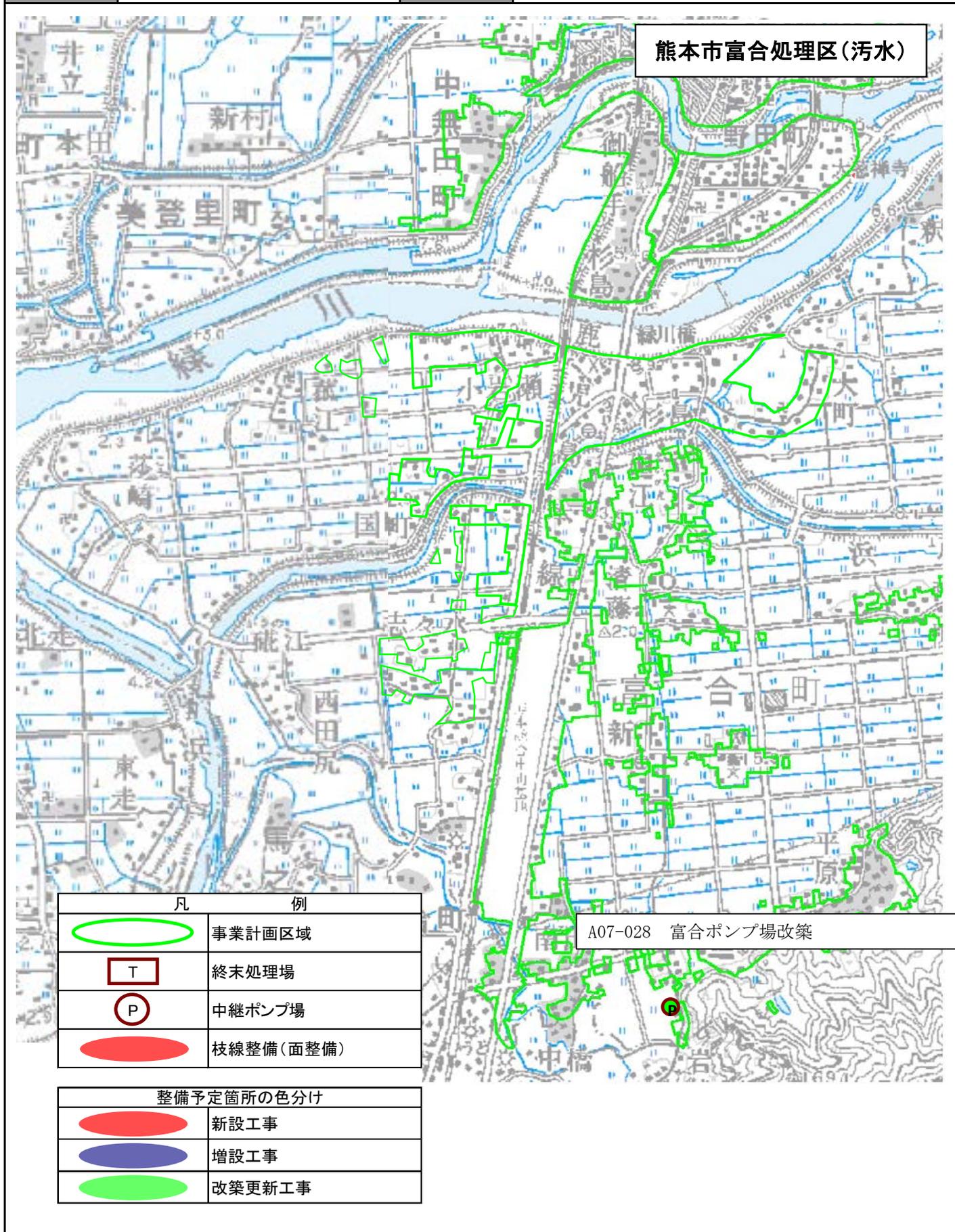


凡	例
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

(防災・安全交付金)

計画の名称	熊本市公共下水道事業(防災・安全)【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 令和03年度 (3年間)	交付対象	熊本市



計画の名称	熊本市公共下水道事業(防災・安全)【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ~ 平成33年度 (3年間)	交付対象	熊本市

- 中部処理区
- 河内処理区
- 東部処理区
- 富合処理区
- 南部処理区
- 城南処理区
- 西部処理区
- 植木処理区
- 北部処理区

熊本市処理区共通(汚水)

A07-020 マンホールトイレシステム

A07-021 スtockマネジメント計画策定

A07-022 下水道総合地震対策計画策定

