

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金													令和03年02月01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）		7,562	A	7,562	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
		H30	R2	R3
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	25%	67%	100%
	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）			
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	37%	40%	41%
	耐震化済延長（km）／管路総延長（km）			

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	－

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
		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	φ250～2000mm 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	■	■	■			1,135		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	■	■	■			1,412		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	φ500～600mm 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	■	■	■			670		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
		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	■	■	■			289		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（ 污水）	改築	東部処理区 幹線・枝線 耐震化	耐震化	熊本市	■	■	■			150		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 φ1600mm L=660m	熊本市		■	■			62		—
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	■	■	■			819		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
		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	■	■	■			239		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（ 污水）	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	■	■	■			697		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		－	

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
		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	150基	熊本市	■	■	■			44		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		■	■			128		－
		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	■	■	■			169		－
	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	■	■	■			77		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	■	■	■			159		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
		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		■	■			39		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																	
	A07-029	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処 理場	改築	耐水化計画策定	計画策定等	熊本市		■	■			35		—
A07-030	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ 場	新設	湖東ポンプ場 地震対策	自家発電設備設置等	熊本市			■			16		策定済	
	熊本市下水道総合地震対策計画																		

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	
		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	A07-031	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 地震 対策	耐震化	熊本市			■			9		策定済	
		熊本市下水道総合地震対策計画																		
	A07-032	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ 場	新設	平田ポンプ場 地震対策	自家発電設備設置等	熊本市			■			5		策定済	
		熊本市下水道総合地震対策計画																		
	A07-033	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（ 雨水）	新設	井芹川第9排水区 幹線 整備	ポンプ設置等	熊本市			■			35		－	
												小計						7,562		
											合計						7,562			

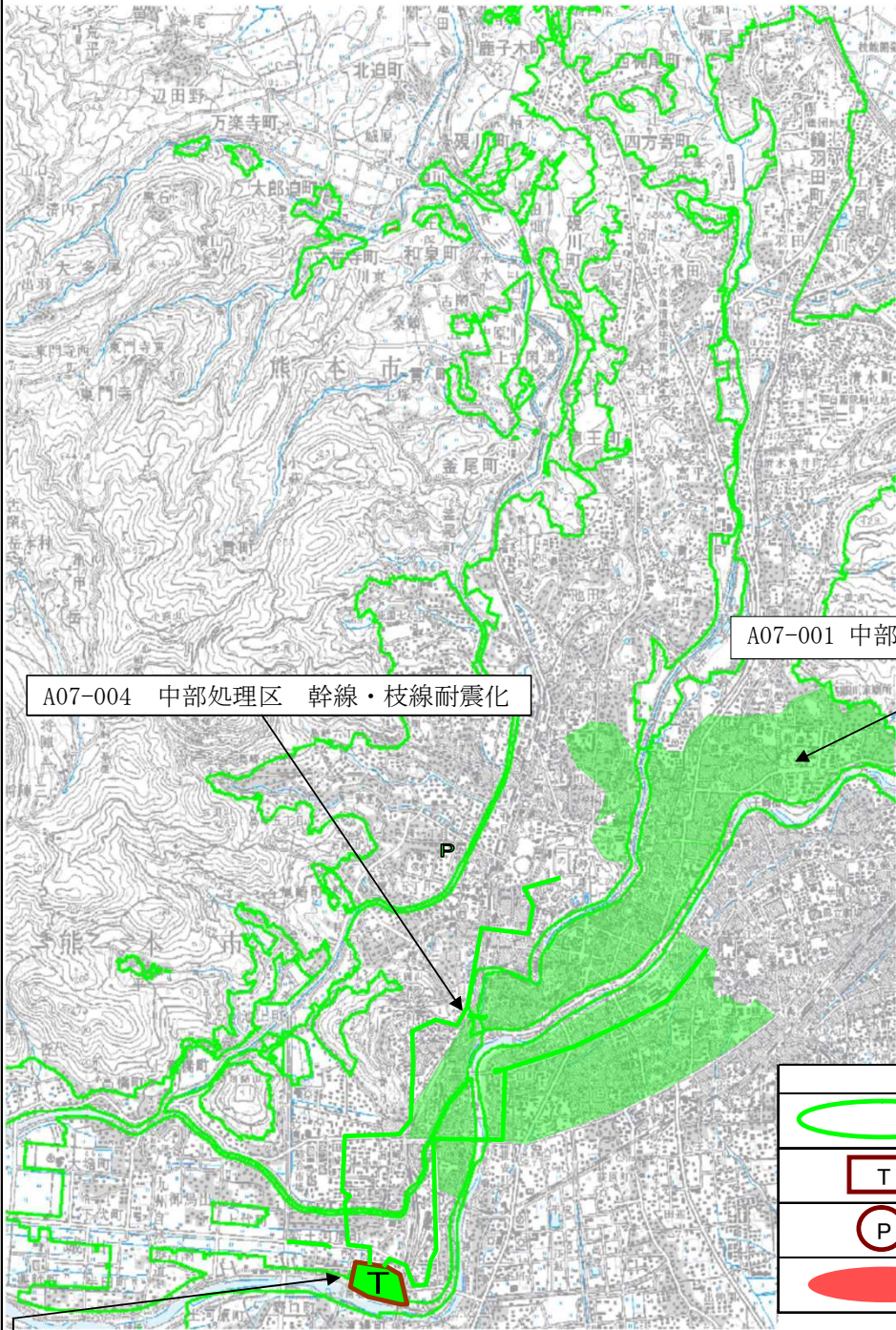
交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H31	R02			
配分額 (a)	911	1,840			
計画別流用増△減額 (b)	0	0			
交付額 (c=a+b)	911	1,840			
前年度からの繰越額 (d)	262	674			
支払済額 (e)	498	1,413			
翌年度繰越額 (f)	674	1,101			
うち未契約繰越額(g)	94	561			
不用額 (h = c+d-e-f)	1	0			
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	8.09	22.31			
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		3次補正で承認を受けた事業が未契約であるため			

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)



A07-001 中部処理区 幹線・枝線改築

A07-004 中部処理区 幹線・枝線耐震化

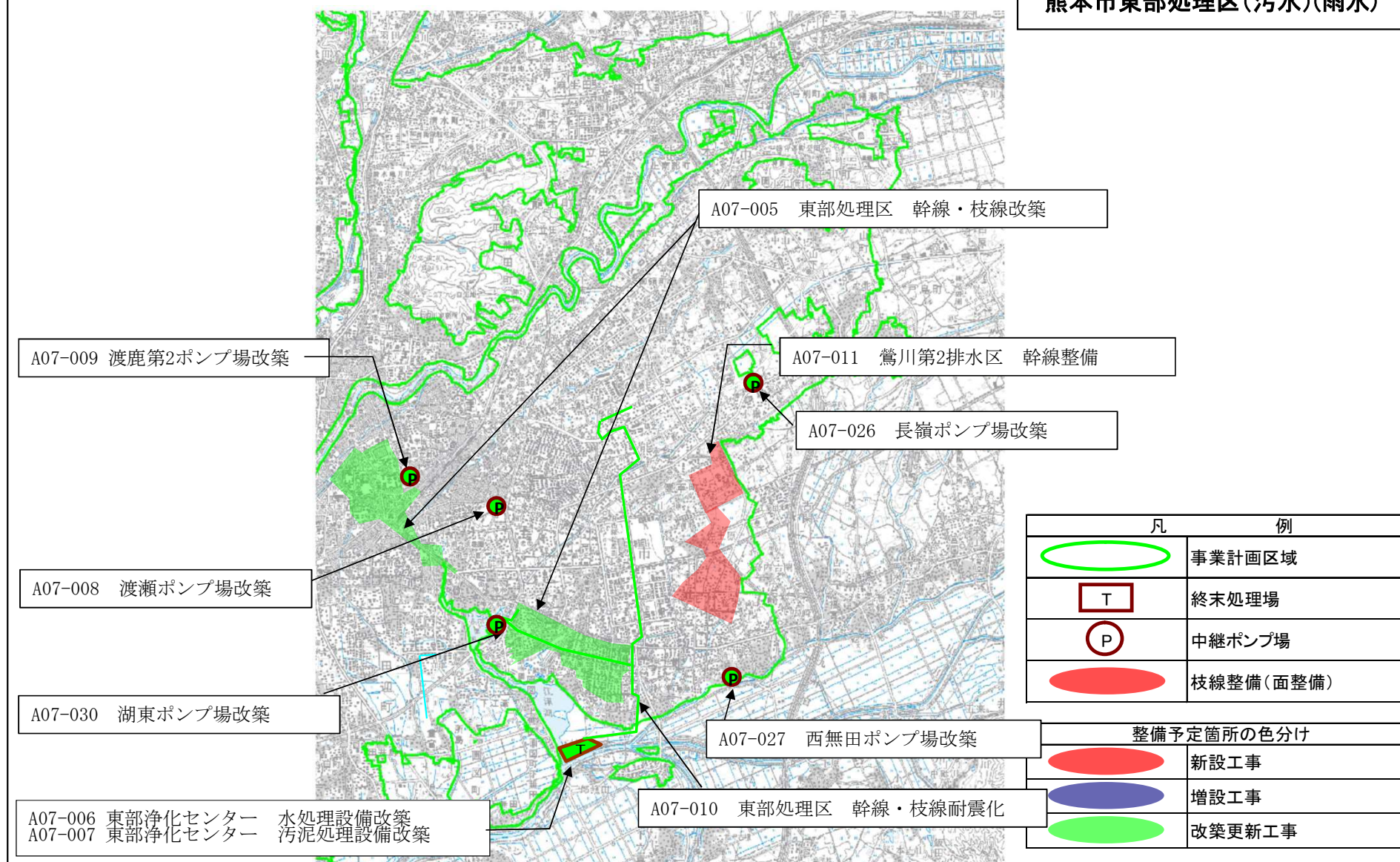
A07-002 中部浄化センター 水処理設備改築
A07-003 中部浄化センター 汚泥処理設備改築

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)

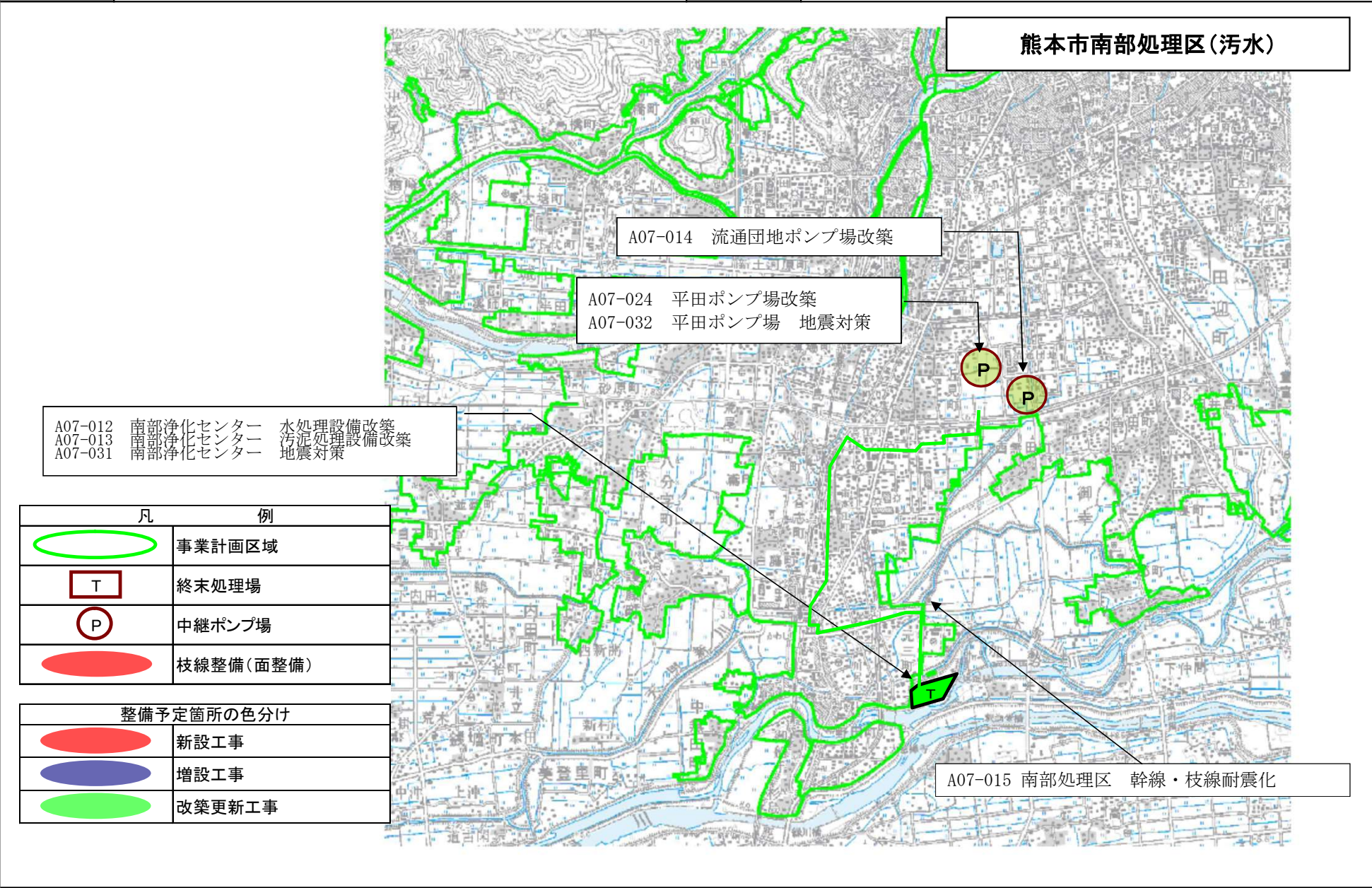
整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

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

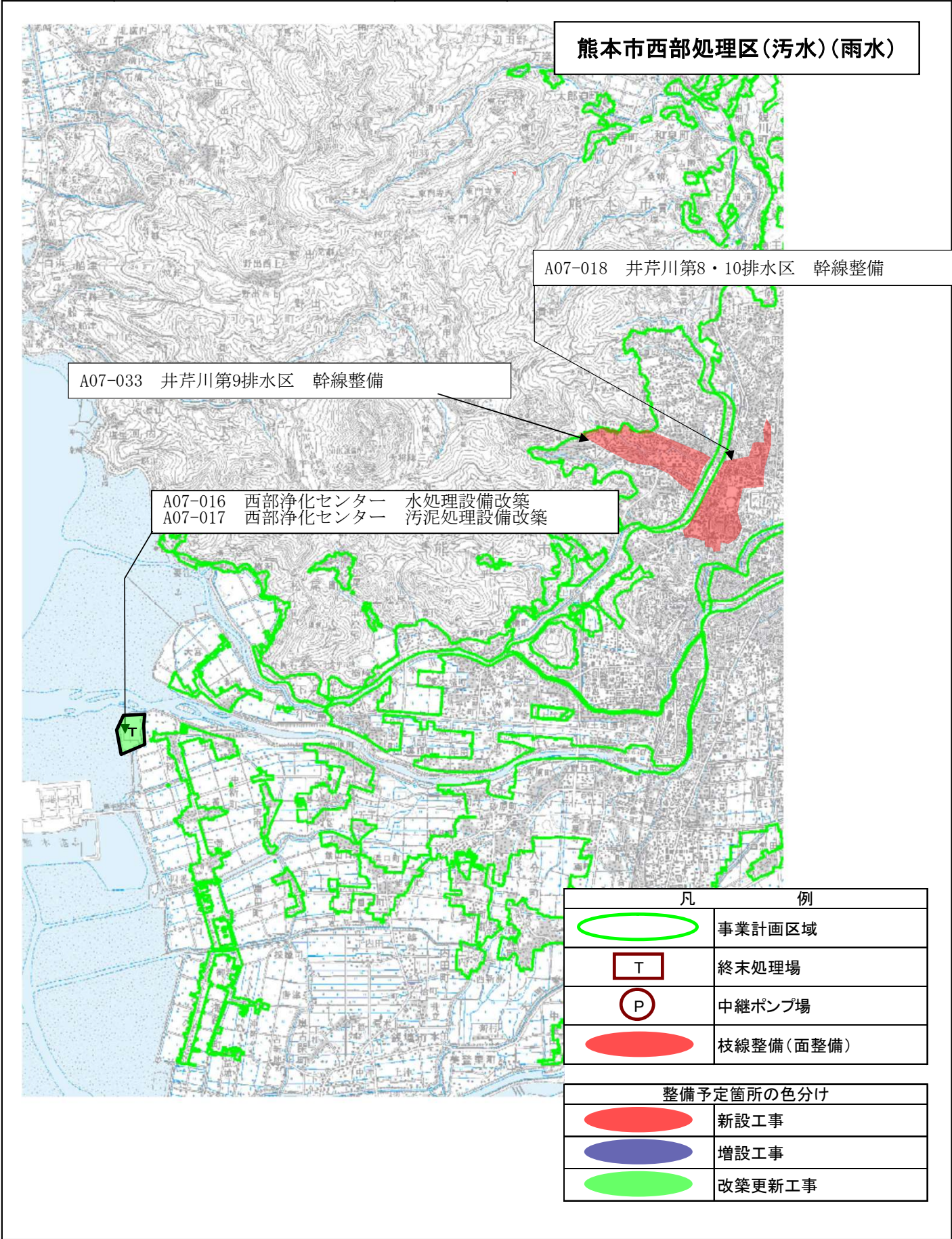
熊本市東部処理区(汚水)(雨水)



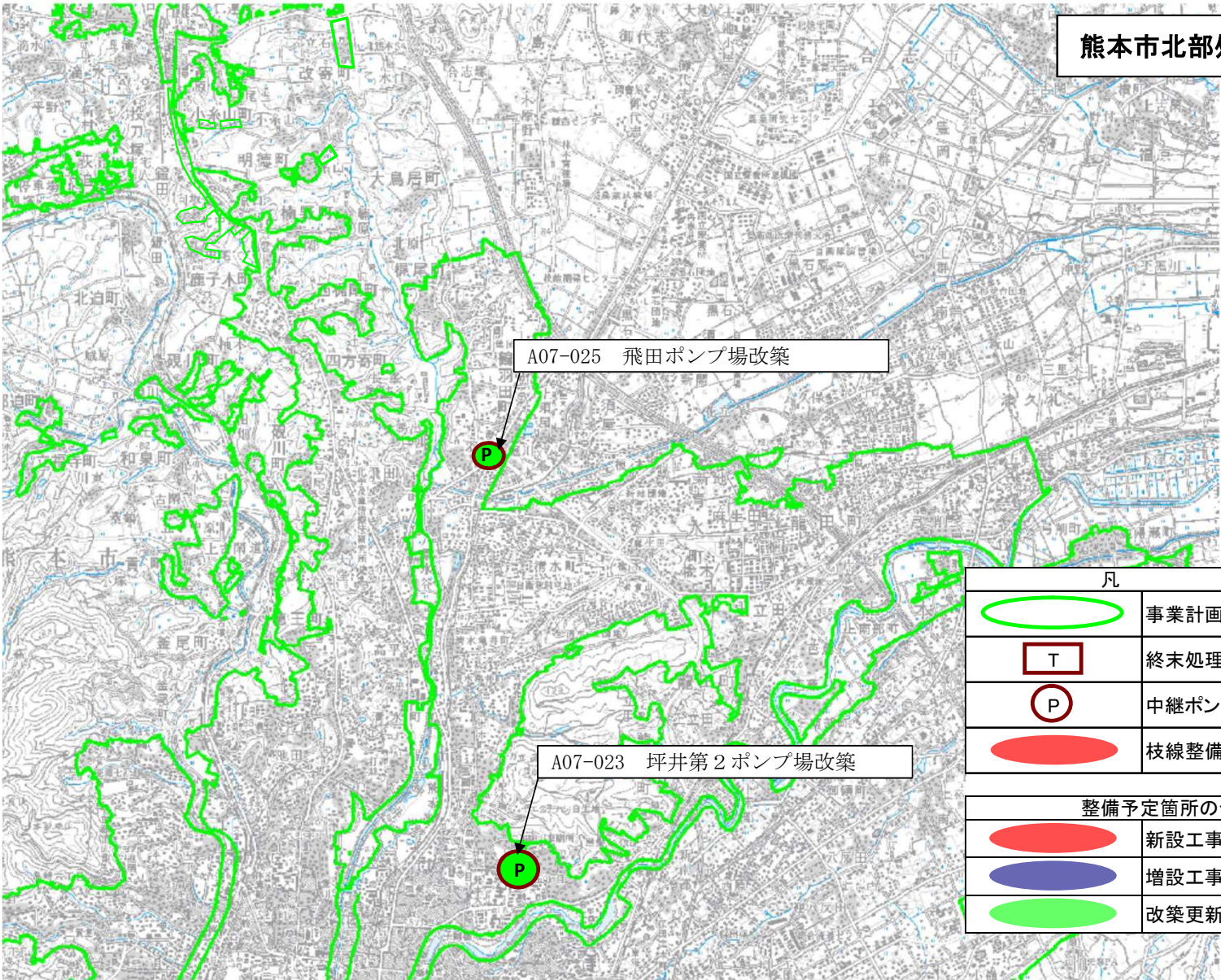
計画の名称	熊本市公共下水道事業（防災・安全）【第3期】		
計画の期間	平成31年度 ～ 令和03年度 （3年間）	交付対象	熊本市



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 ～ 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 ～ 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)

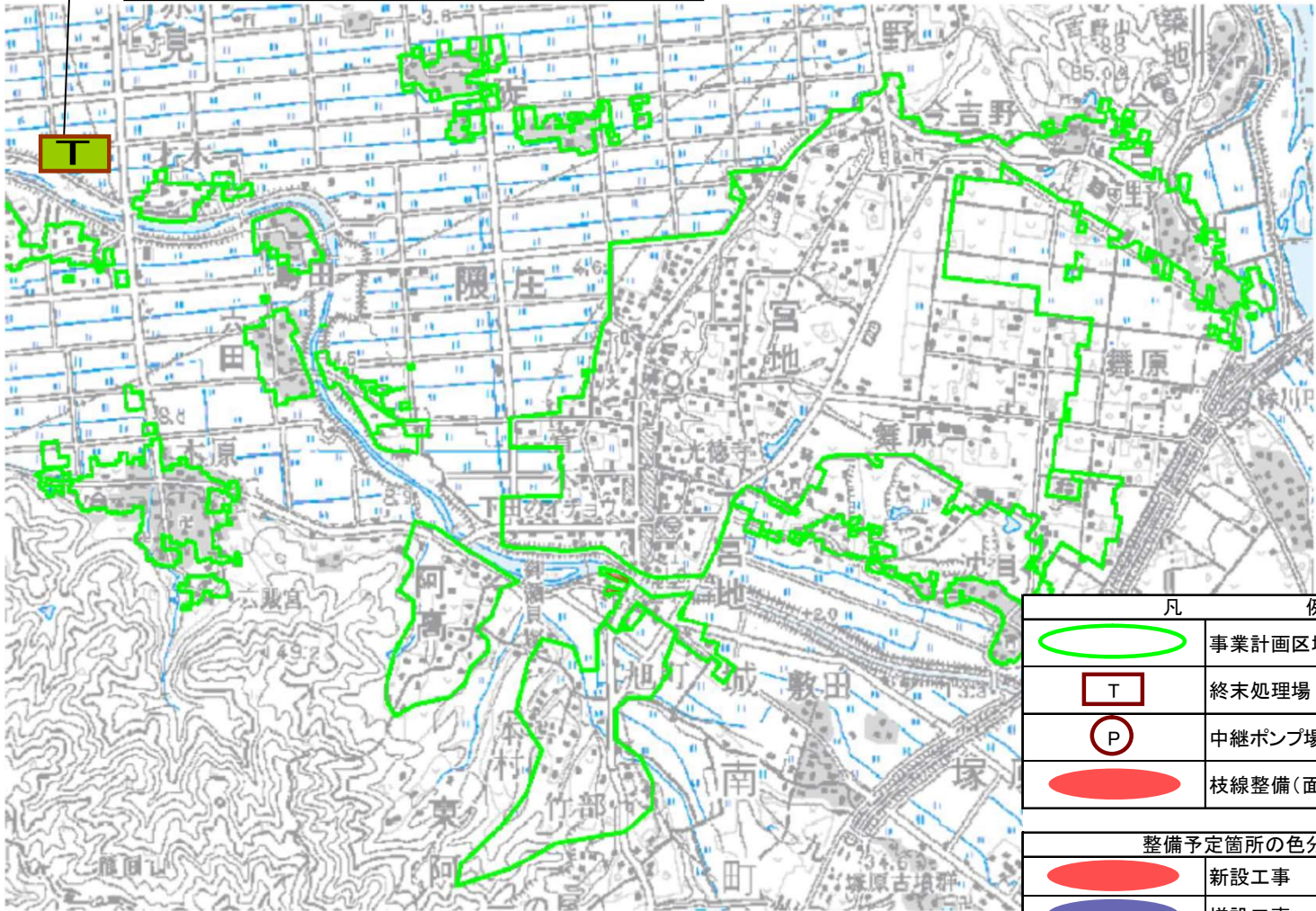
凡 例	
	事業計画区域
	終末処理場
	中継ポンプ場
	枝線整備(面整備)

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(汚水)

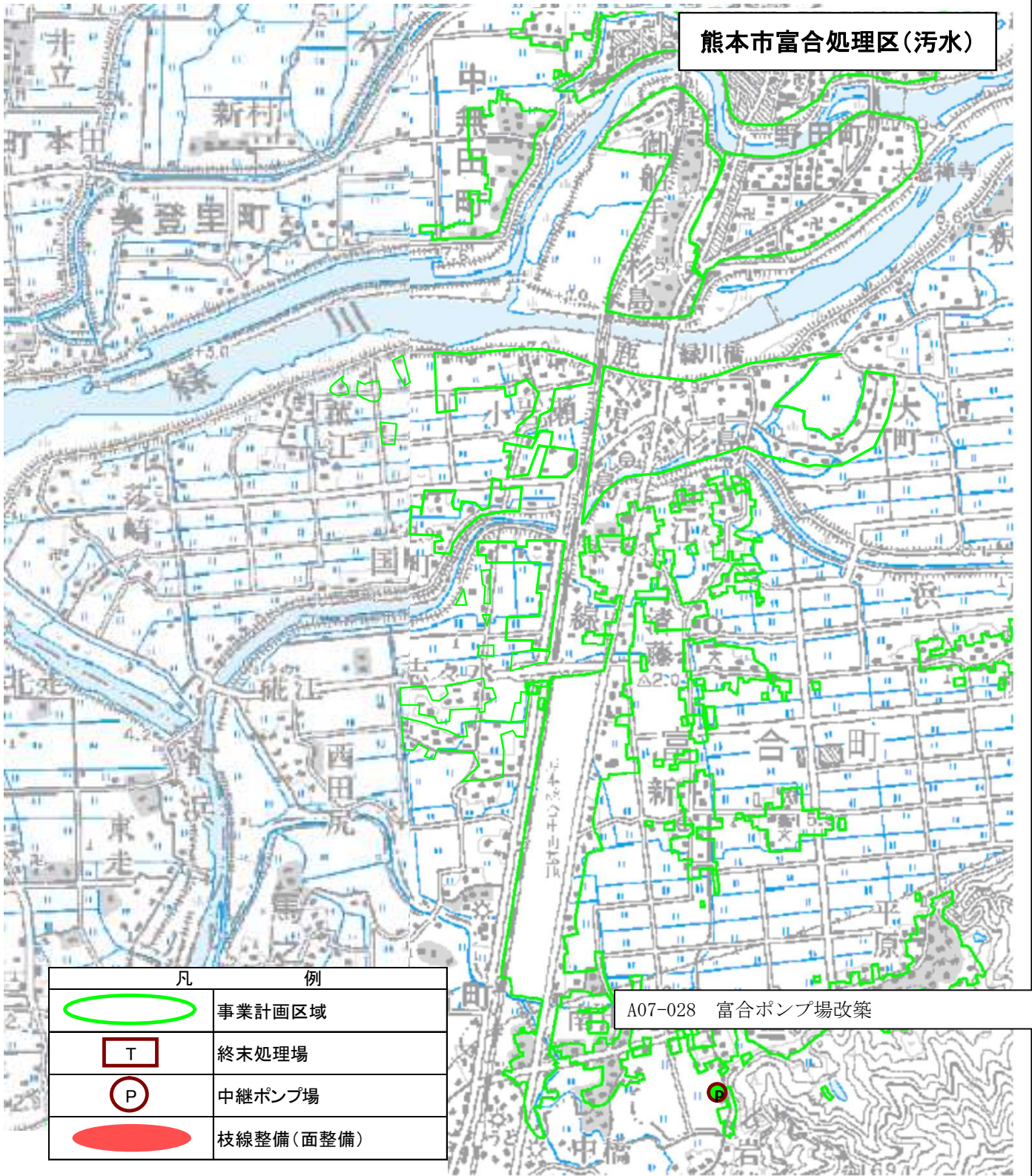
A07-019 城南町浄化センター 汚泥処理設備改築



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

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

熊本市富合処理区(污水)



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 ～ 平成33年度 （3年間）	交付対象	熊本市

A07-022 下水道総合地震対策計画策定

熊本市処理区共通(汚水)

- | | |
|---------|---------|
| ■ 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 | |

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

A07-029 耐水化計画策定

