社会資本総合整備計画　　社会資本整備総合交付金

平成30年04月24日

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】													
計画の期間	平成２７年度　～　平成３０年度　(4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）	28,872	A	28,872	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
		H27	H28	H30
1	下水道処理人口普及率を８７．９％（Ｈ２７）から９１．３％（Ｈ３０）に増加させる。			
	下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口（人）／総人口（人）	88%	89%	91%
2	合流区域の下水道（管路施設）長寿命化計画策定率を０．０％（Ｈ２７）から１００．０％（Ｈ３０）に増加させる。			
	合流区域の下水道（管路施設）長寿命化計画策定率 長寿命化計画策定済みブロック数／策定予定全ブロック数	0%	100%	100%
3	熊本市公共下水道施設長寿命化計画（第1期：浄化ｾﾝﾀｰ・ﾎﾟﾝﾌﾟ場）で定めた施設の改築更新率を０．０％（Ｈ２７）から１００％（Ｈ３０）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）	0%	25%	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	－
（定量的指標の現況値及び目標値の取扱い）H27=H26末値H28=H28末値H30=H30末目標値・都市水環境整備下水道事業（新世代下水道支援事業制度）対象要素事業								

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） H27	H28	H29	H30	H31	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（汚水）	新設	中部処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ350～100　L=13km	熊本市	■	■	■			1,167		―
	A07-002	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	新設	新島崎ポンプ場増設	主ポンプ増設	熊本市				■		100		―
	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	A消化タンク、重力濃縮（配管）	熊本市		■	■	■		980		策定済
		長寿命化																	
	A07-004	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	B系反応タンク（4池）、B系最終沈殿池（2池）、B系主ポンプ（No.1）、B系沈砂池自動除塵機（2台）、中央管理棟、防食	熊本市		■	■	■		697		策定済
		長寿命化																	
	A07-005	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（合流）	―	中部処理区　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市		■				5		策定済
		長寿命化																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-006	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	L=3.1km　φ250～φ800	熊本市		■	■	■		540		策定済
		長寿命化																	
	A07-007	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（合流）	改築	中部処理区　合流式下水道改善	事後評価	熊本市		■				10		策定済
		合流改善																	
	A07-008	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	花畑第2ポンプ場　改築	監視制御設備	熊本市			■	■		60		策定済
		長寿命化																	
	A07-009	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	新島崎ポンプ場　改築	監視制御設備、計測設備	熊本市			■	■		60		策定済
		長寿命化																	
	A07-010	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	東部処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ350～100　L=15km	熊本市	■	■	■			1,439		―
	A07-011	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	東部浄化センター　水処理増設	反応タンク、最終沈殿池20,000m3/日、高度処理設備、防食	熊本市	■	■	■			3,278		―

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-012	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	東部浄化センター　汚泥処理増設	消化ガス発電設備、汚泥脱水設備	熊本市	■					230		―
	A07-013	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	東部浄化センター　場内ポンプ場増設	主ポンプ増設	熊本市	■					117		―
	A07-014	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	B系重力濃縮(No.1)B系余剰ガス燃焼装置、B系消化ﾀﾝｸ設備	熊本市		■	■	■		725		策定済
		長寿命化																	
	A07-015	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	A系反応タンク（6池）、B系分水ﾀﾝｸ（流出ｹﾞｰﾄ）、A系沈砂池自動除塵機、主ポンプ棟、沈砂池棟	熊本市		■	■	■		514		策定済
		長寿命化																	
	A07-016	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	神水ポンプ場改築	ポンプ	熊本市				■		45		策定済
		長寿命化																	
	A07-017	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	ポンプ	熊本市			■	■		52		策定済
		長寿命化																	

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-018	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	江津ポンプ場（汚水）改築	ポンプ	熊本市		■	■			187		策定済
		長寿命化																	
	A07-019	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	江津ポンプ場（雨水）改築	ポンプ	熊本市		■	■			144		策定済
		長寿命化																	
	A07-020	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	L=0.8km　φ250～φ1500	熊本市		■	■	■		368		策定済
		長寿命化																	
	A07-021	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（合流）	改築	東部処理区　合流式下水道改善	事後評価	熊本市		■				10		策定済
		合流改善																	
	A07-022	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	南部処理区　幹線・枝線整備	汚水管　φ400～100　L=12km	熊本市	■	■	■			1,787		―
	A07-023	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	南部浄化センター　水処理設備増設	脱臭装置	熊本市			■			30		―

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-024	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	場内放送及び消防設備、電話及び照明設備改築、受変電設備、砂ろ過設備	熊本市		■	■	■		519		策定済
		長寿命化																	
	A07-025	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	トラックスケール	熊本市		■	■	■		42		策定済
		長寿命化																	
	A07-026	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	－	南部浄化センター　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市		■				15		－
		長寿命化																	
	A07-027	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	改築	南高江ポンプ場改築	電気計装・遠制・中央監視	熊本市		■	■	■		94		策定済
		長寿命化																	
	A07-028	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	汚水ポンプ	熊本市		■	■	■		144		策定済
		長寿命化																	
	A07-029	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	西部処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ400～100　L=36km	熊本市	■	■	■			5,006		－

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-030	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	新設	内田ポンプ場新設	ポンプ場新設	熊本市	■	■	■			758		―
	A07-031	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	新設	小島ポンプ場増設	ポンプ場増設	熊本市				■		75		―
	A07-032	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	―	新設	西部浄化センター　処理水再利用施設新設	送水管φ700　L=3.0km	熊本市	■	■	■			1,231		―
		新世代																	
	A07-033	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	西部浄化センター　処理水再利用施設増設	ポンプ施設　4.4m3/分	熊本市				■		62		―
		新世代																	
	A07-034	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	西部浄化センター　水処理増設	最初沈殿池・送風機・放流ポンプ	熊本市				■		100		―
	A07-035	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	西部浄化センター　汚泥処理増設	消化汚泥貯留槽・機械濃縮機・消化ガス発電設備	熊本市				■		15		―

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-036	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	中央監視設備	熊本市		■	■	■		654		策定済
		長寿命化																	
	A07-037	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	－	西部浄化センター　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市		■				24		－
		長寿命化																	
	A07-038	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	北部処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ250～100　L=7km	熊本市	■	■	■			362		－
	A07-039	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	富合処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ200～100 L=8km	熊本市	■	■	■			1,738		－
	A07-040	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	城南処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ250～100 L=16km	熊本市	■	■	■			2,111		－
	A07-041	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	城南町浄化センター　水処理増設	ｵｷｷﾞｰｼｮﾝﾃﾞｨｯﾁ、主ポンプ設備、最終沈殿池1,486m3/日	熊本市				■		250		－

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-042	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	城南町浄化センター　汚泥処理増設	汚泥濃縮設備・汚泥脱水設備	熊本市	■	■	■	■		105		―
	A07-043	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　水処理設備改築	主ポンプ、電気設備等、用水設備、電気設備等、中央監視装置、通報装置	熊本市		■	■	■		134		策定済
		長寿命化																	
	A07-044	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	汚泥脱水機、電気設備	熊本市		■				220		策定済
		長寿命化																	
	A07-045	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	―	城南町浄化センター　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市			■			6		―
		ストック																	
	A07-046	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	新設	植木処理区　幹線・枝線整備	汚水管φ250～100　L=25km	熊本市	■	■	■			2,437		―
	A07-047	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	管渠（汚水）	―	施設計画の見直し	効率的な汚水処理の見直し	熊本市		■				40		―

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） H27	H28	H29	H30	H31	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	A07-048	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	―	汚水ポンプ場　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市			■			47		―
		ストック																	
	A07-049	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	ポンプ場	―	雨水ポンプ場　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市			■			12		―
		ストック																	
	A07-050	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	―	―	ストックマネジメント計画策定	計画策定	熊本市				■		100		―
		ストック																	
	A07-051	下水道	一般	熊本市	直接	熊本市	終末処理場	新設	南部浄化センター　汚泥処理設備増設	脱水機補機	熊本市				■		26		―
											小計						28,872		
											合計						28,872		

案件番号：

交付金の執行状況

（単位：百万円）

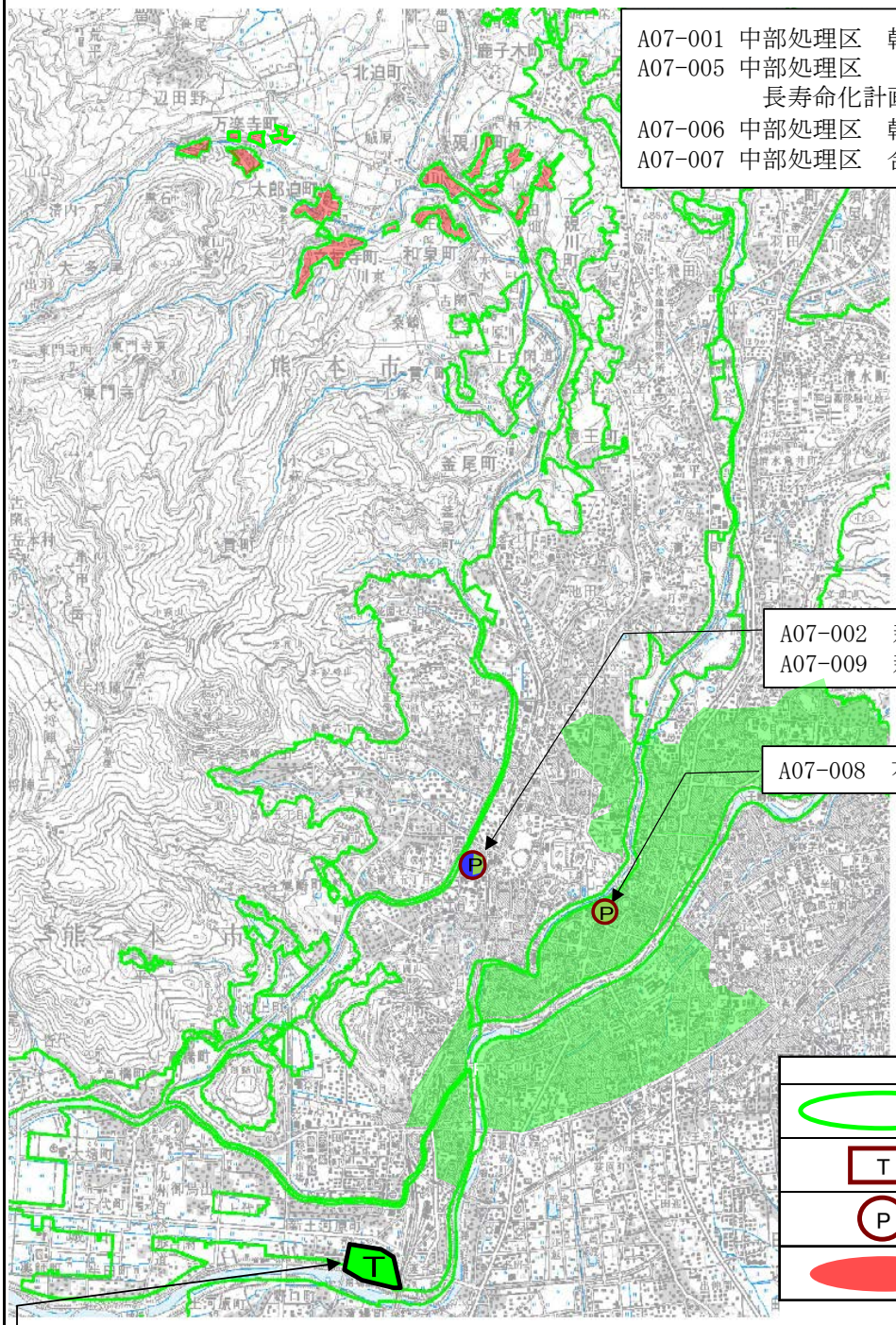
	H27	H28	H29	H30	
配分額（a）	2,050	2,500	2,787	845	
計画別流用増△減額（b）	0	0	0	0	
交付額（c=a+b）	2,050	2,500	2,787	845	
前年度からの繰越額（d）	750	1,095	2,307	2,806	
支払済額（e）	1,705	1,288	2,288	2,983	
翌年度繰越額（f）	1,095	2,307	2,806	667	
うち未契約繰越額(g)	0	774	222	0	
不用額（h = c+d-e-f）	0	0	0	1	
未契約繰越率+不用率（i = (g+h)/(c+d))%	0	21.52	4.35	0.02	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由		熊本地震により道路管理者等との協議に期間を要したため			

案件番号：

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

熊本市中部処理区（汚水）



凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	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

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

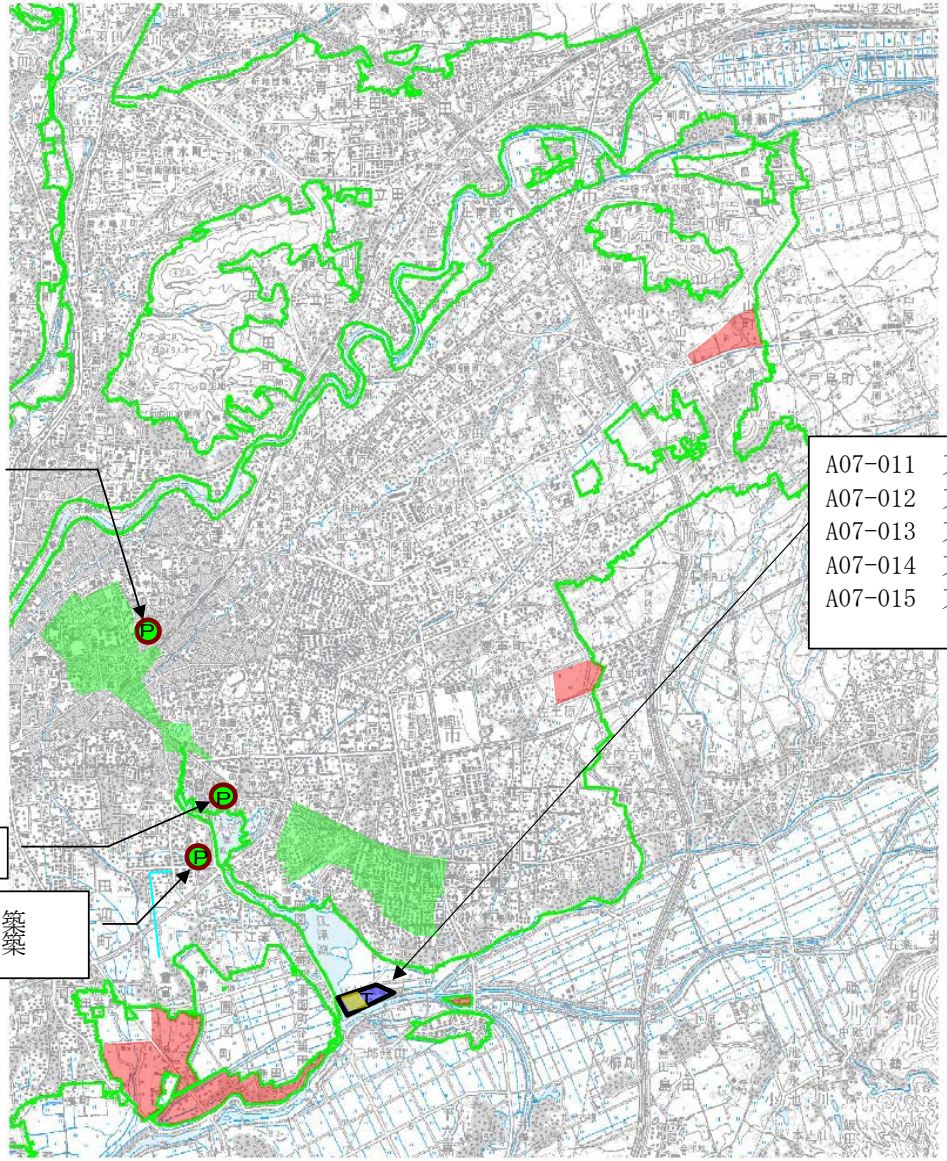
熊本市東部処理区（汚水）

A07-010　東部処理区　幹線・枝線整備
A07-020　東部処理区　幹線・枝線改築
A07-021　東部処理区　合流式下水道改善

A07-017 渡鹿第2ポンプ場改築

A07-016 神水ポンプ場改築

A07-018 江津ポンプ場（汚水）改築
A07-019 江津ポンプ場（雨水）改築



A07-011　東部浄化センター　水処理増設
A07-012　東部浄化センター　汚泥処理増設
A07-013　東部浄化センター　場内ポンプ場増設
A07-014　東部浄化センター　汚泥処理設備改築
A07-015　東部浄化センター　水処理設備改築

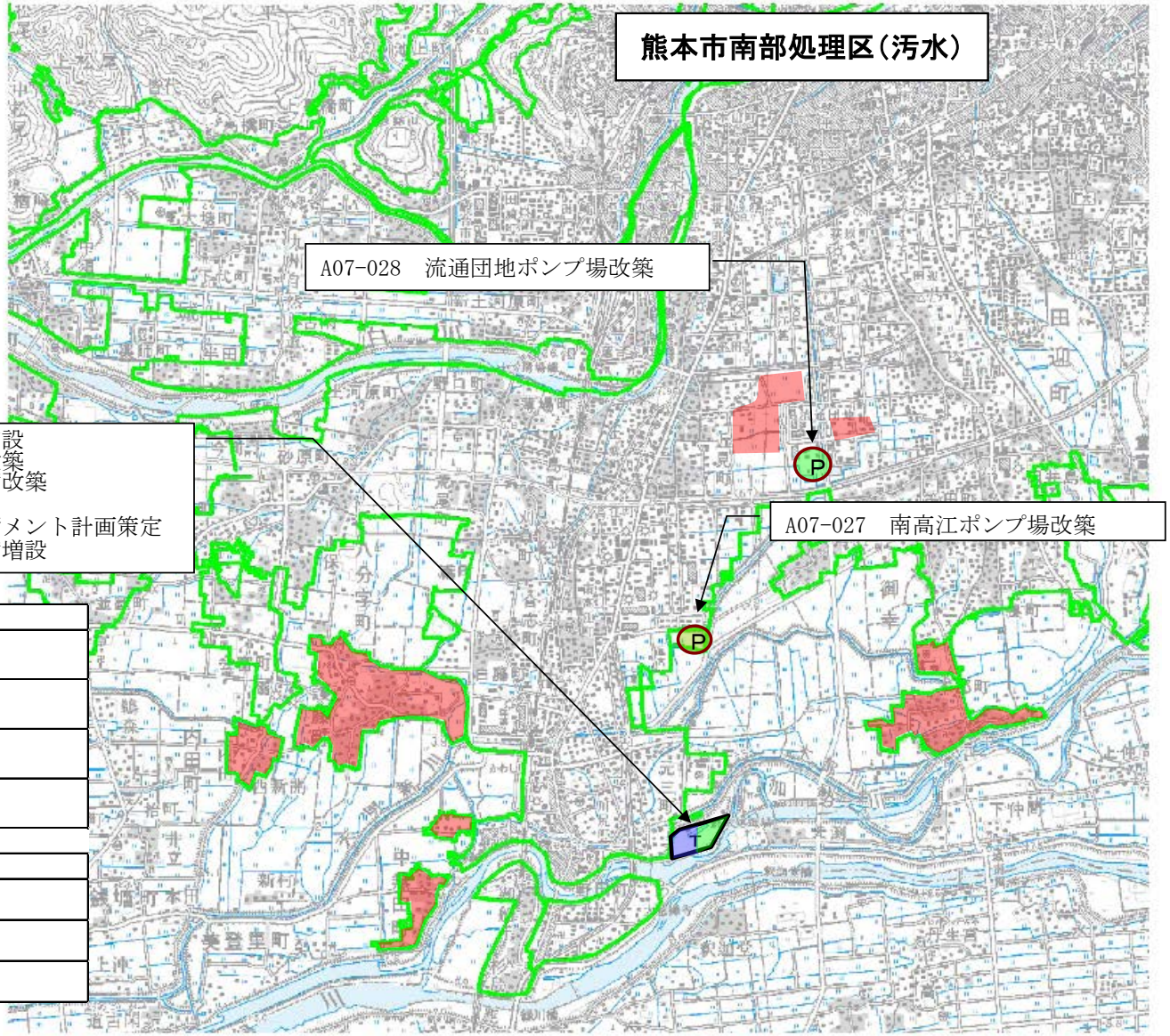
凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	中継ポンプ場
	枝線整備（面整備）

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

A07-022　南部処理区　幹線・枝線整備



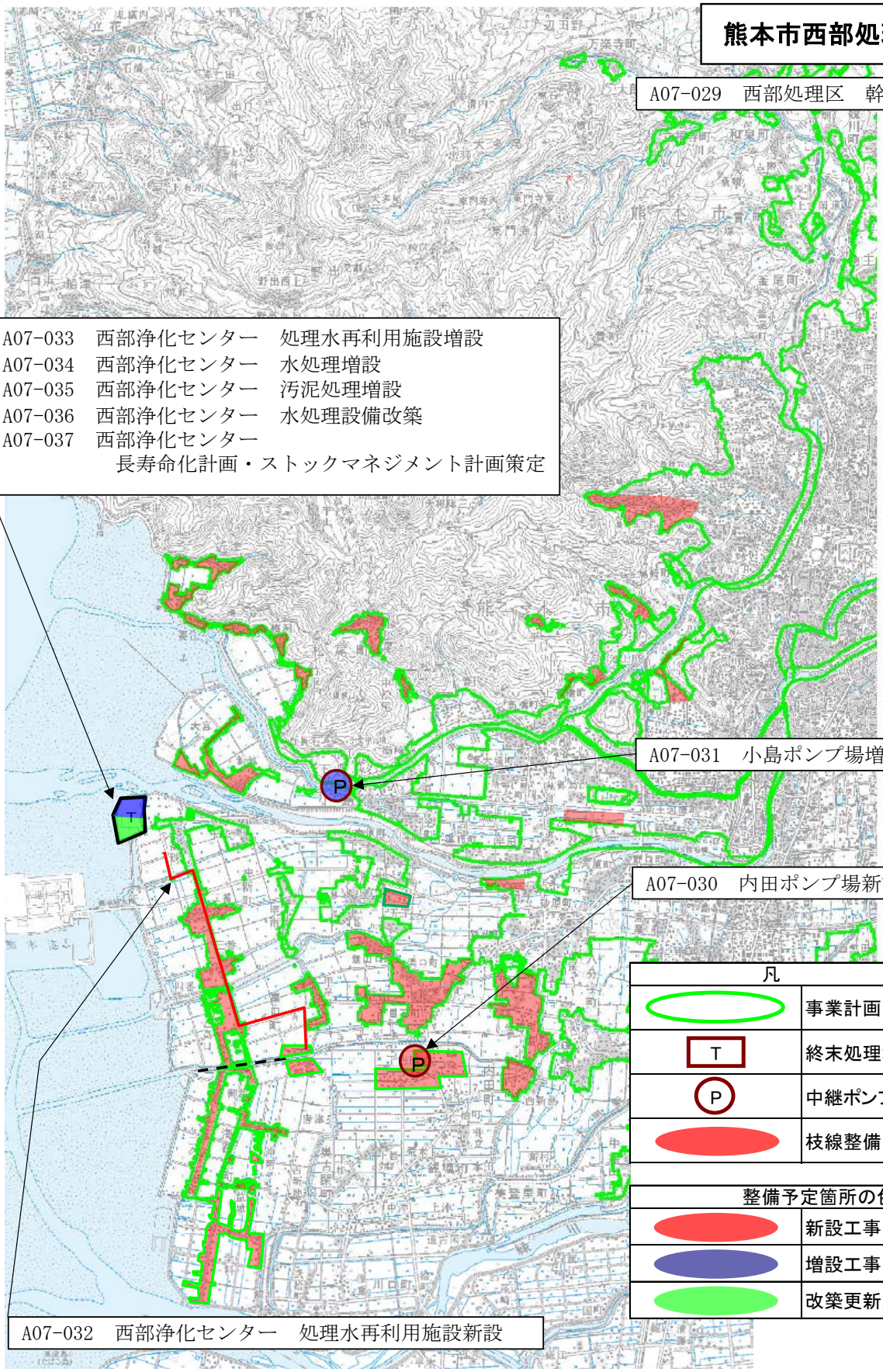
A07-023　南部浄化センター　水処理設備増設
A07-024　南部浄化センター　水処理設備改築
A07-025　南部浄化センター　汚泥処理設備改築
A07-026　南部浄化センター
　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定
A07-051　南部浄化センター　汚泥処理設備増設

凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	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

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

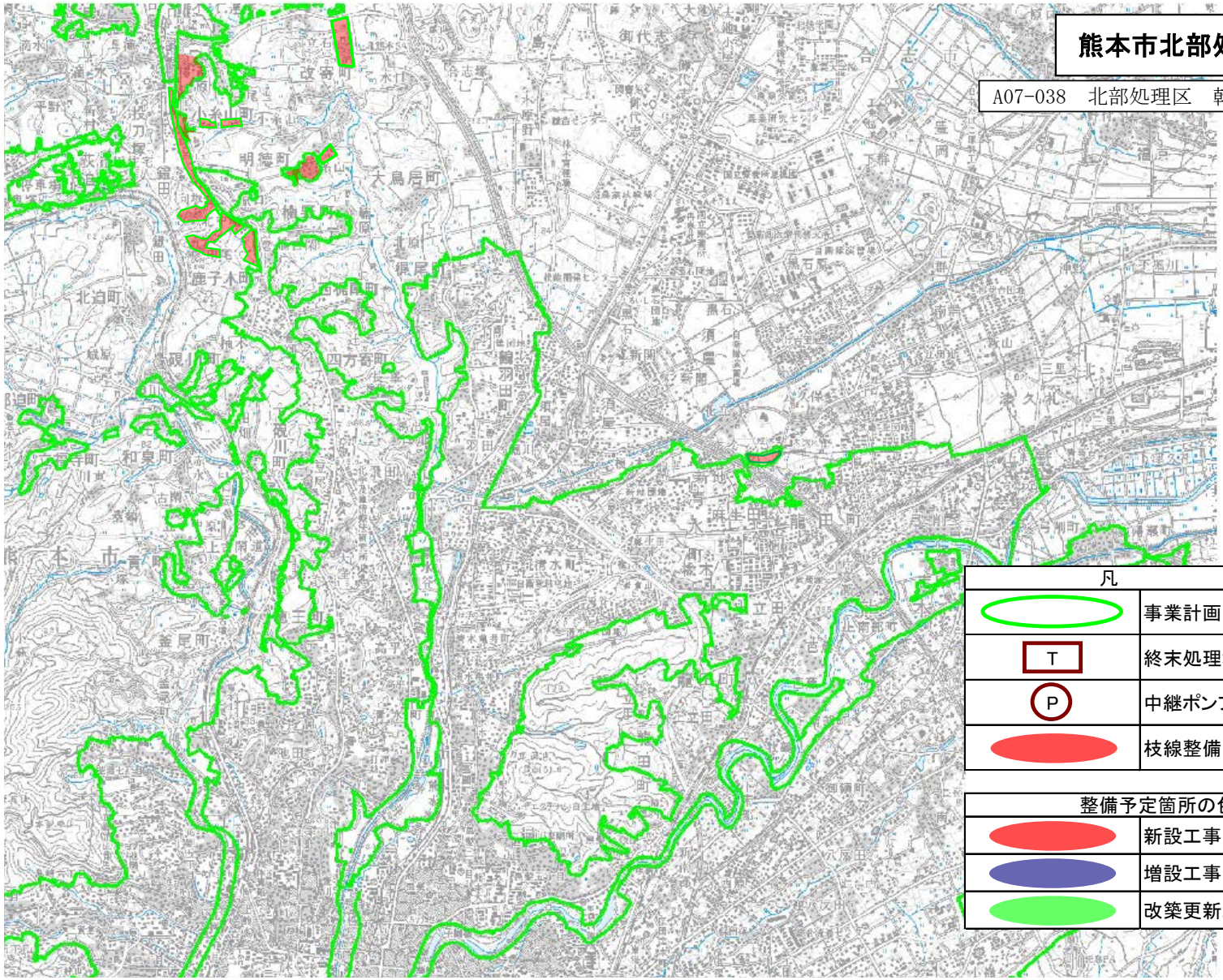


凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	中継ポンプ場
	枝線整備（面整備）

整備予定箇所の色分け	
	新設工事
	増設工事
	改築更新工事

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市



熊本市北部処理区（汚水）

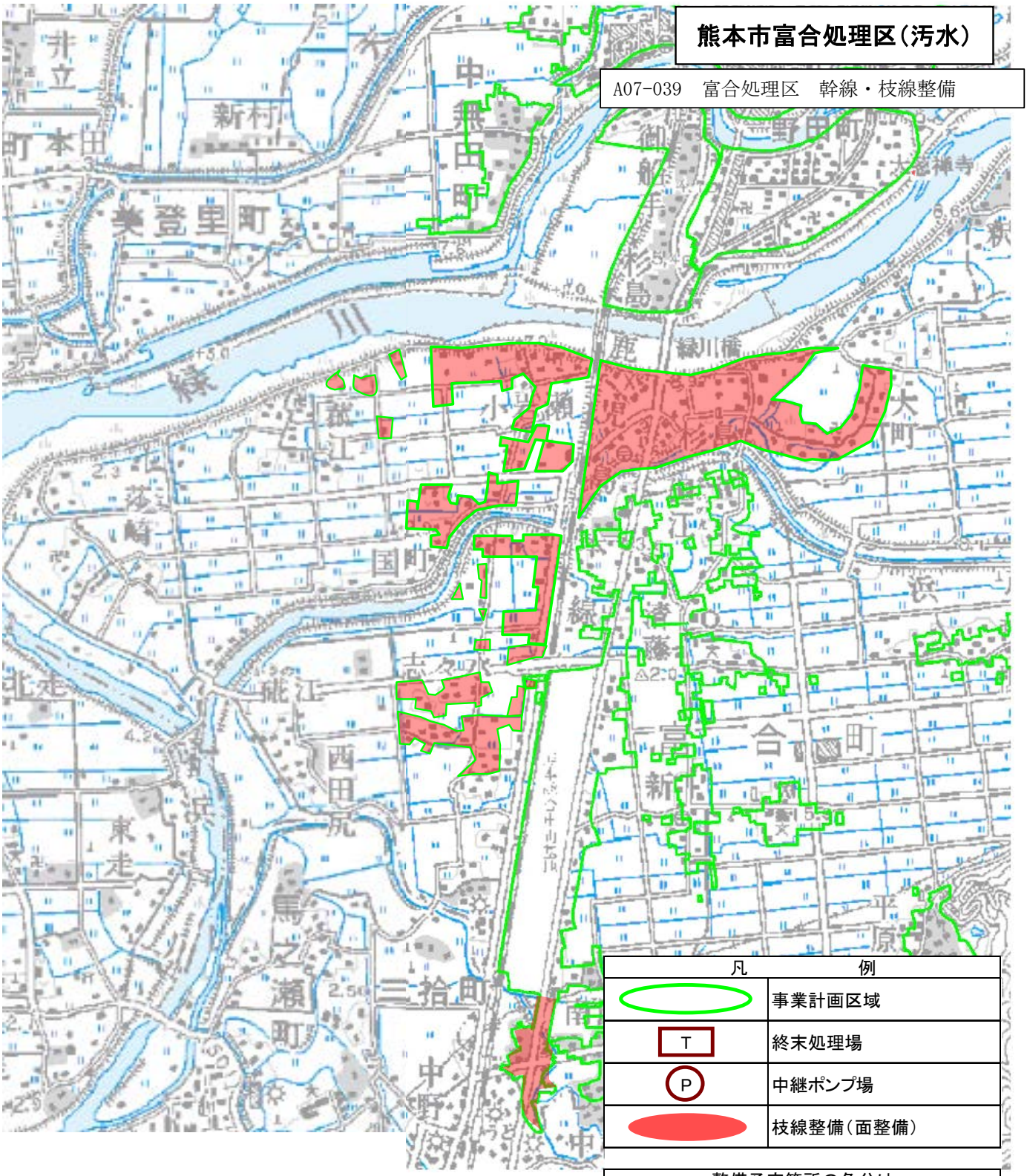
A07-038　北部処理区　幹線・枝線整備

凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	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

水の安全・安心基盤整備　　（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

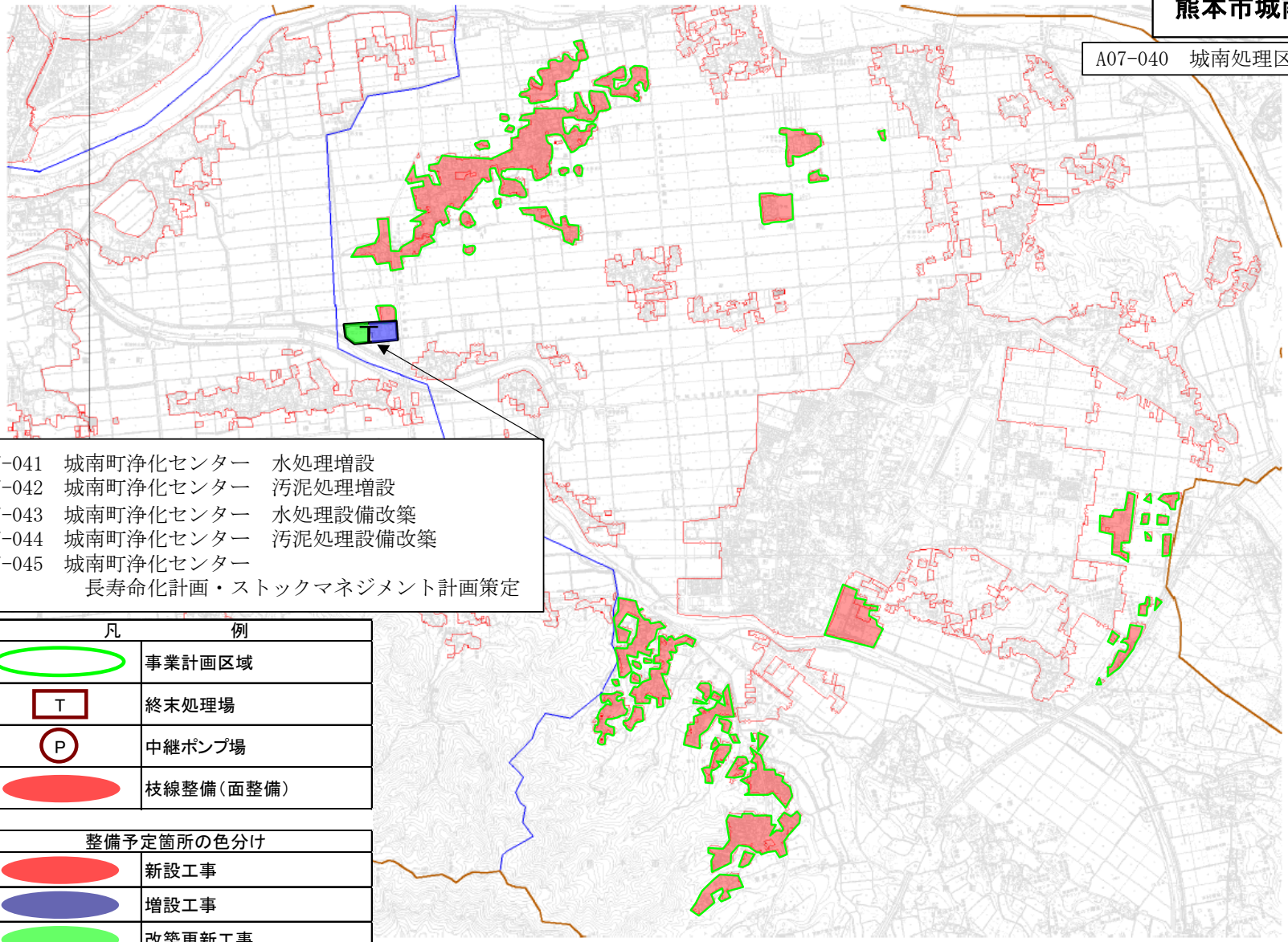


（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

熊本市城南処理区（汚水）

A07-040　城南処理区　幹線・枝線整備



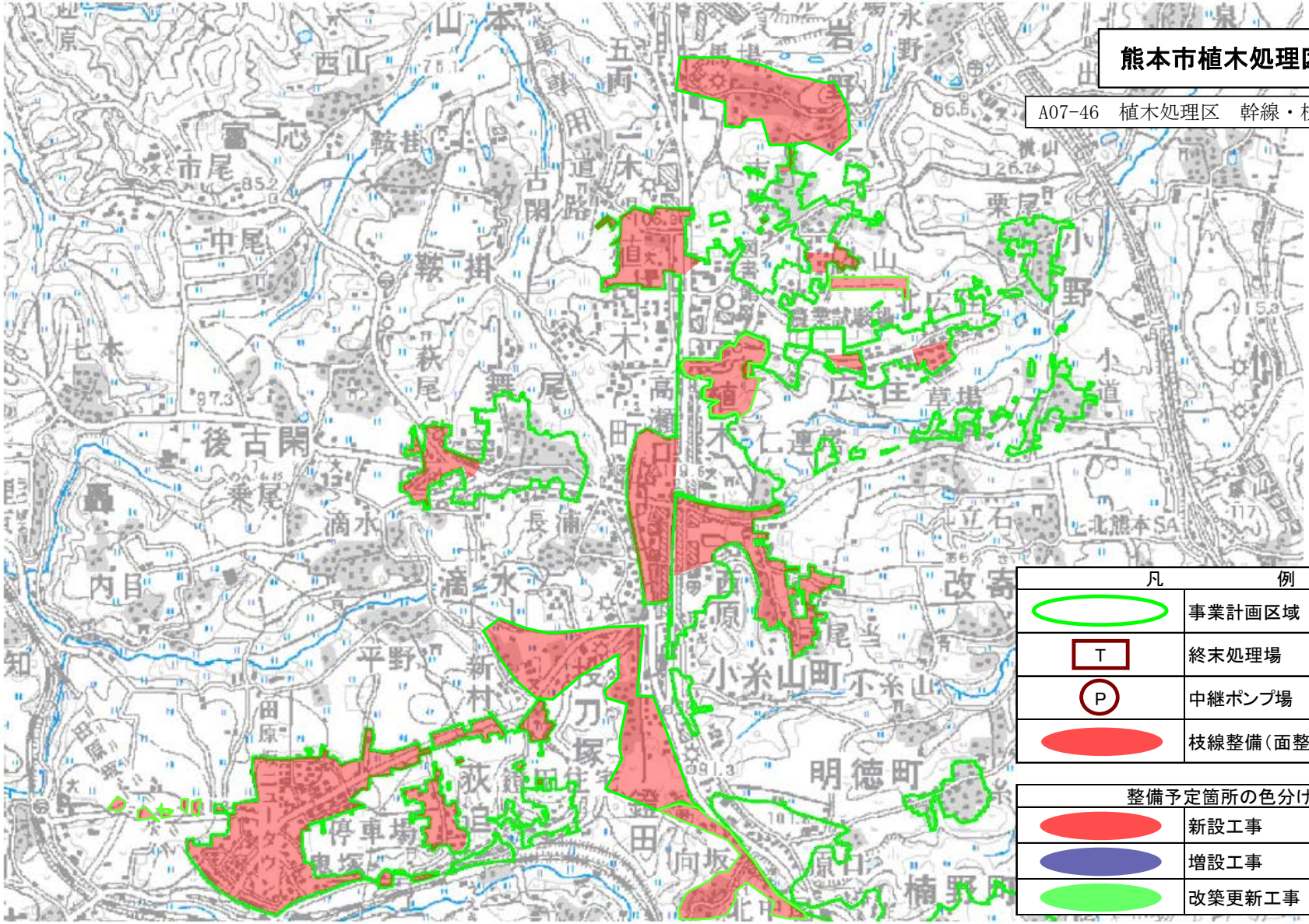
A07-041　城南町浄化センター　水処理増設
A07-042　城南町浄化センター　汚泥処理増設
A07-043　城南町浄化センター　水処理設備改築
A07-044　城南町浄化センター　汚泥処理設備改築
A07-045　城南町浄化センター
　　長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定

凡	例
	事業計画区域
T	終末処理場
P	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

（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市



（社会資本整備総合交付金）

計画の名称	熊本市公共下水道事業【第２期】		
計画の期間	平成27年度　～　平成30年度　（4年間）	交付対象	熊本市

熊本市処理区共通（汚水・雨水）

A07-047　施設計画の見直し

A07-048　汚水ポンプ場
長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定

A07-049　雨水ポンプ場
長寿命化計画・ストックマネジメント計画策定

A07-050　ストックマネジメント計画策定