

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

平成31年01月17日

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画（防災・安全交付金）												
計画の期間	平成27年度～平成31年度（5年間）								重点配分対象の該当				
交付対象	岡山市												
計画の目標	下水道の整備により、公衆衛生を向上させ快適な生活環境を創出し、旭川等の河川や児島湖及び児島湾の水質保全に寄与し、水と緑が魅せる心豊かな庭園都市の創造を目指す。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	18,416	A	18,416	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当初)	(H29末)	(H31末)
1	下水道による都市浸水対策達成率を54%（H27）から62%（H31）に増加させる 都市浸水対策が必要な地区に対する整備済面積の割合 下水道による都市浸水対策達成率（%）＝（整備済面積（ha））÷（総面積（ha））×100	54%	57%	62%
2	浦安ポンプ場（低段系）の新設築造工事を1箇所を実施する 浦安ポンプ場（低段系）の設計の実施 実施箇所数	0箇所	1箇所	1箇所
3	旭西排水センター内施設（ディーゼルエンジン1,2、管理棟）の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 旭西排水センター内施設の改築更新工事の進捗率 （計画年度内事業費）÷（H31末事業費）×100	0%	42%	100%
4	旭西排水センター内施設（放流渠）の放流渠設計を1箇所を実施する 旭西排水センター内施設（放流渠）設計の実施 実施箇所数	0箇所	1箇所	1箇所
5	天瀬ポンプ場改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 天瀬ポンプ場の改築更新工事の進捗率 （計画年度内事業費）÷（H31末事業費）×100	0%	64%	100%
6	巖井ポンプ場の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 巖井ポンプ場の改築更新工事の進捗率 （計画年度内事業費）÷（H31末事業費）×100	0%	69%	100%

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 (H27当初)	中間目標値 (H29末)	最終目標値 (H31末)
7	笹ヶ瀬ポンプ場の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 笹ヶ瀬ポンプ場内施設の改築更新工事の進捗率 (計画年度内事業費) ÷ (H31末事業費) × 100	0%	68%	100%
8	錦ポンプ場の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 錦ポンプ場の改築更新工事の進捗率 (計画年度内事業費) ÷ (H31末事業費) × 100	0%	90%	100%
9	岡東浄化センター内施設（1,2系電気設備ほか）の長寿命化計画を1箇所で実施する 岡東浄化センター内施設（1,2系電気設備ほか）の長寿命化計画策定の実施 実施箇所数	0箇所	1箇所	1箇所
10	岡東浄化センター内施設（電気設備・1,2系水処理設備ほか）の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 岡東浄化センター内施設（電気設備・1,2系水処理設備ほか）の改築更新工事の進捗率 (計画年度内事業費) ÷ (H31末事業費) × 100	0%	90%	100%
11	岡南ポンプ場の改築更新工事の進捗率を0%（H27当初）から100%（H31末）に増加させる 岡南ポンプ場の改築更新工事の進捗率 (計画年度内事業費) ÷ (H31末事業費) × 100	0%	57%	100%
12	合流区域の主要な管渠改築更新調査（TVカメラ調査、老朽化診断）を約16.9km実施する 合流区域の主要な管渠の老朽管調査（TVカメラ調査、老朽化診断）の実施 実施延長	0km	11km	17km
13	老朽化による施設の機能確保率の向上 下水道施設（ポンプ場・処理場）の長寿命化計画の策定率 (長寿命化計画策定済施設数) ÷ (下水道施設数) × 100	11%	30%	30%

備考等	個別施設計画を含む	<input type="radio"/>	国土強靱化を含む	<input type="checkbox"/>	定住自立圏を含む	<input type="checkbox"/>	連携中枢都市圏を含む	<input type="checkbox"/>
-----	-----------	-----------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------	------------	--------------------------

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	
											H27	H28	H29	H30	H31					
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	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	通常の下水道事業（芳田 排水区）	雨水管理設工事（（φ1350～ φ2000mm）×0.6km）及びゲ ート築造工事	岡山市	■	■	■	■		652		—	
	A07-002	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	通常の下水道事業（浦安 排水区）	雨水管理設工事（高段系）（ 開渠 W3200×H800×0.9km）	岡山市	■	■	■			428		—	
	A07-003	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	通常の下水道事業（浦安 排水区）	雨水管理設工事（低段系）（ φ3750mm×1.5km）	岡山市	■	■	■			6,314		—	
	A07-004	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	新設	通常の下水道事業（浦安 ポンプ場）	ポンプ場設計（低段系）	岡山市	■	■				45		—	
	A07-005	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	下水道長寿命化支援事業 （旭西排水センター）	改築更新工事（ディーゼルエ ンジン1,2、管理棟）一式	岡山市	■	■	■	■	■	3,000		策定済	
	長寿命化計画																			
A07-006	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 合流）	新設	通常の下水道事業（旭西 排水センター）	放流渠設計（4000mm×4000mm ×0.25km）	岡山市			■	■		40		—		

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		H27	H28				H29	H30	H31					
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	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (天瀬ポンプ場)	改築更新 (遠方監視制御設備、機械設備、電気設備ほか)	岡山市	■	■	■	■		990		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-008	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (巖井ポンプ場)	改築更新工事 (雨水ポンプ用エンジン、自動除塵機ほか)	岡山市	■	■	■	■		540		策定済
		長寿命化計画																	
	A07-009	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 笹ヶ瀬ポンプ場	改築更新工事 (雨水ポンプ設備、自動除塵機、地下タンク設備ほか)	岡山市	■	■	■	■	■	996		策定済
		長寿命化計画																	
A07-010	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (錦ポンプ場)	改築更新工事 (自動除塵機、制御設備ほか)	岡山市	■	■	■	■		180		策定済	
	長寿命化計画																		
A07-011	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	下水道長寿命化支援事業 (岡東浄化センター)	岡東浄化センター長寿命化計画の策定 (1・2系電気設備ほか)	岡山市	■					462		策定済	
	長寿命化計画																		
A07-012	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	下水道長寿命化支援事業 (岡東浄化センター)	改築更新工事 (電気設備、1,2系水処理設備ほか)	岡山市	■	■	■	■	■	900		策定済	
	長寿命化計画																		

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	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		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	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 （岡南ポンプ場）	改築更新工事（ポンプ棟、ポンプ設備、受変電設備ほか）	岡山市	■	■	■	■	■	1,640		策定済	
	長寿命化計画																			
下水道事業	A07-014	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（雨水）	新設	新世代下水道支援事業制度（岡山市公共下水道区域）	不要となる浄化槽を雨水貯留施設へ転用（50箇所）雨水貯留槽への助成（4箇所）	岡山市	■	■	■	■	■	320		策定済	
	新世代下水道支援事業実施計画																			
下水道事業	A07-015	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（合流）	改築	下水道総合地震対策事業（児島胡流域関連処理区）	汚水幹線耐震診断調査（φ800～φ2700mm）L=29km	岡山市	■	■	■	■	■	162		策定済	
	下水道総合地震対策計画																			
下水道事業	A07-016	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	通常の下水道事業（平井排水センター）	平井排水センター長寿命化計画の策定	岡山市		■	■			36		未策定	
下水道事業	A07-017	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	通常の下水道事業（岡東ポンプ場）	岡東ポンプ場長寿命化計画の策定	岡山市		■				9		策定済	
	長寿命化計画																			
下水道事業	A07-018	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	通常の下水道事業（瀬戸浄化センター）	瀬戸浄化センター長寿命化計画の策定	岡山市		■				18		策定済	
	長寿命化計画																			

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		
												H27	H28	H29	H30	H31					
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	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	下水道長寿命化支援事業 (中原浄化センター)	改築更新工事（真空ポンプ、 真空ユニット監視設備ほか） 一式	岡山市		■	■	■	■	69		策定済		
												長寿命化計画									
	A07-020	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 合流）	改築	合流式下水道緊急改善事 業（旭西排水センター）	合流改善評価検討業務 一式	岡山市		■					12		—	
												長寿命化計画									
A07-021	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	通常の下水道事業（瀬戸 浄化センター）	瀬戸浄化センター改築更新設 計及び工事（脱水機、水処理 設備ほか）	岡山市		■	■	■	■	510		策定済			
											長寿命化計画										
A07-022	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	新設	通常の下水道事業（瀬戸 雨水ポンプ場）	瀬戸雨水ポンプ場ポンプ設備 増設ほか工事（雨水ポンプ、 遠方監視設備ほか）	岡山市		■	■	■		300		—			
											長寿命化計画										
A07-023	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	—	改築	下水道ストックマネジメ ント支援事業（岡山市公 共下水道区域）	ストックマネジメント計画の 策定（管きよ、ポンプ場、処 理場）	岡山市			■	■		52		—			
											長寿命化計画										

A 基幹事業																			
基幹事業 (大)	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H27	H28	H29	H30	H31			
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	岡山市	直接	岡山市	管渠 (雨水)	新設	通常の下水道事業 (津島ゲートほか)	津島ゲート遠隔操作化、監視カメラ水位計設置	岡山市				■	■	50		—
	長寿命化計画																		
	A07-025	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (上芳賀ポンプ場)	改築更新詳細設計 (汚水ポンプ設備)	岡山市				■		30		策定中
	長寿命化計画																		
	A07-026	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (金岡ポンプ場)	改築更新詳細設計 (ポンプ設備、計装設備ほか)	岡山市				■	■	106		未策定
	長寿命化計画																		
A07-027	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	下水道長寿命化支援事業 (金岡ポンプ場)	耐震化詳細設計 (土木、建築)	岡山市				■	■	78		未策定	
長寿命化計画																			
A07-028	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	新設	通常の下水道事業 (古新田ポンプ場)	自家発電機設置工事 一式	岡山市				■		105		—	
長寿命化計画																			
A07-029	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処理場	改築	下水道長寿命化支援事業 (岡東浄化センター)	管理棟耐震化工事 一式	岡山市				■	■	183		策定済	
長寿命化計画																			

A 基幹事業																			
基幹事業（大）	番号	事業	地域	交付	直接	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
		種別	種別	対象	間接		種別1	種別2				H27	H28	H29	H30	H31			
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	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 合流）	改築	下水道総合地震対策事業 （岡山市公共下水道区域 ）	マンホール浮上対策 計画策定	岡山市					■	52		—
	A07-031	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	下水道長寿命化支援制度 （芳賀佐山第2ポンプ場 ）	改築更新工事（機械電気設備 ）	岡山市					■	37		策定済
A07-032	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	下水道長寿命化支援制度 （旭西排水センター）	改築更新設計（受変電設備）	岡山市					■	25		策定済	
A07-033	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処 理場	改築	下水道長寿命化支援制度 （岡東浄化センター）	耐震対策設計一式	岡山市					■	■	45		策定済
A07-034	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処 理場	改築	下水道ストックマネジメ ント支援制度（野々口浄 化センター）	改築更新計画策定	岡山市					■	30		策定中	
											小計						18,416		

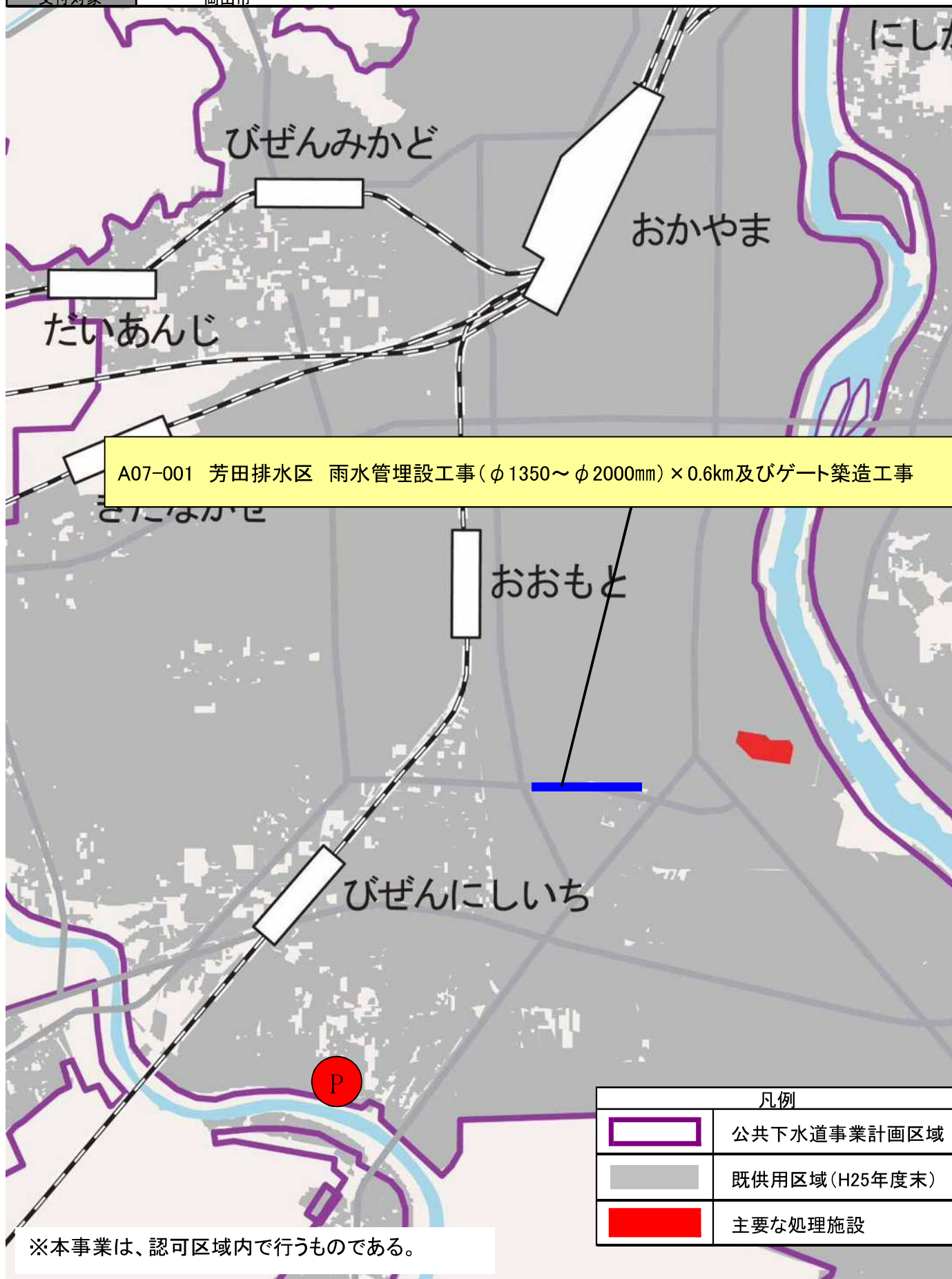
交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H27	H28	H29	H30	
配分額 (a)	673	1,053	1,716	1,117	
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	
交付額 (c=a+b)	673	1,053	1,716	1,117	
前年度からの繰越額 (d)	448	330	712	1,485	
支払済額 (e)	791	671	943	1,667	
翌年度繰越額 (f)	330	712	1,485	935	
うち未契約繰越額 (g)	0	51	621	94	
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	3.68	25.57	3.61	
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由			地元関係者との調整に不測の日数を要したため		

(参考図面)

計画の名称	庭園都市 おかやま 水環境整備計画 (防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

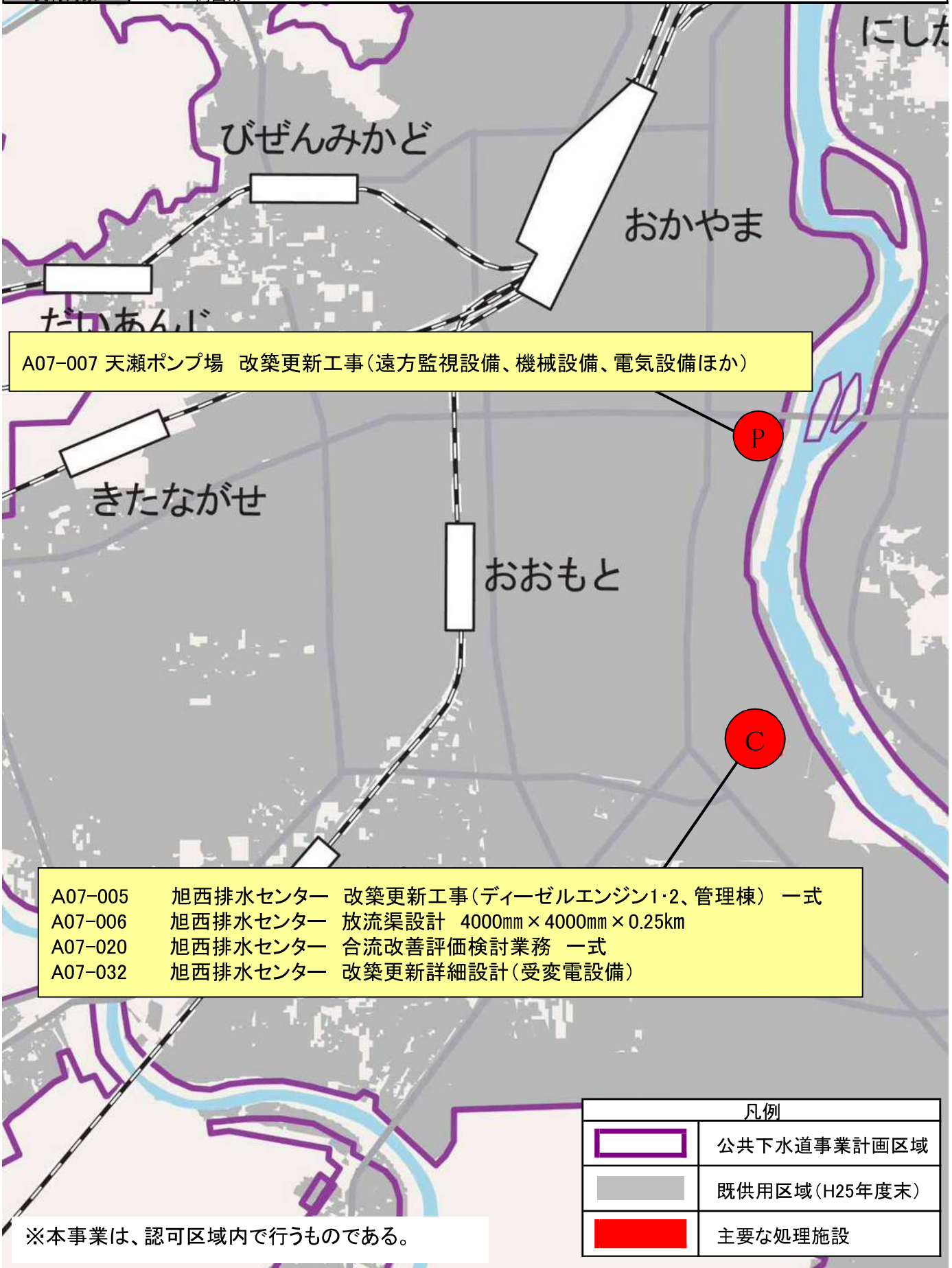
計画の名称	庭園都市 おかやま 水環境整備計画 (防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市 おかやま 水環境整備計画 (防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



A07-007 天瀬ポンプ場 改築更新工事(遠方監視設備、機械設備、電気設備ほか)

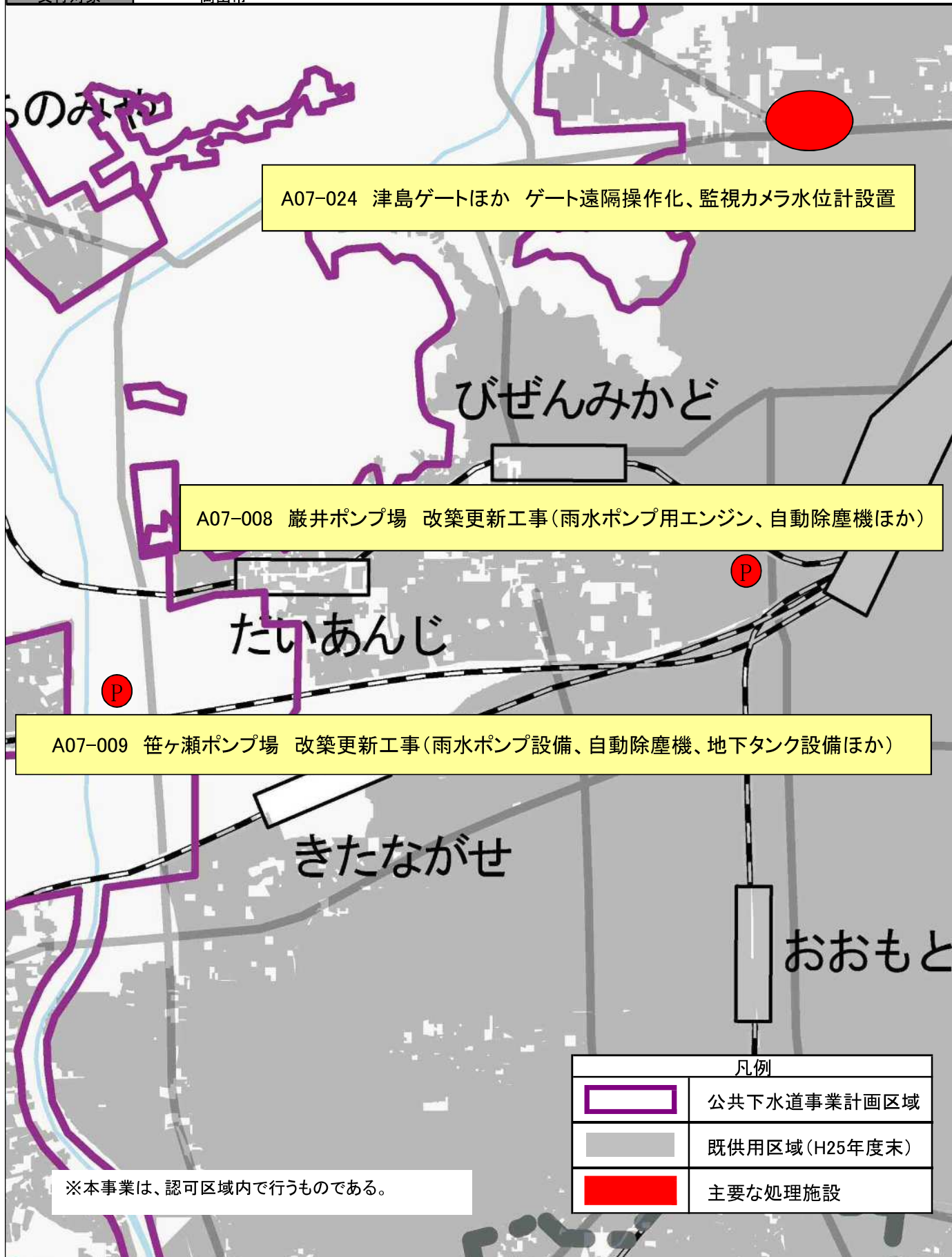
- A07-005 旭西排水センター 改築更新工事(ディーゼルエンジン1・2、管理棟) 一式
- A07-006 旭西排水センター 放流渠設計 4000mm×4000mm×0.25km
- A07-020 旭西排水センター 合流改善評価検討業務 一式
- A07-032 旭西排水センター 改築更新詳細設計(受変電設備)

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域 (H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市 おかやま 水環境整備計画 (防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



A07-024 津島ゲートほか ゲート遠隔操作化、監視カメラ水位計設置

A07-008 巖井ポンプ場 改築更新工事(雨水ポンプ用エンジン、自動除塵機ほか)

A07-009 笹ヶ瀬ポンプ場 改築更新工事(雨水ポンプ設備、自動除塵機、地下タンク設備ほか)

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域 (H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市 おかやま 水環境整備計画 (防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市

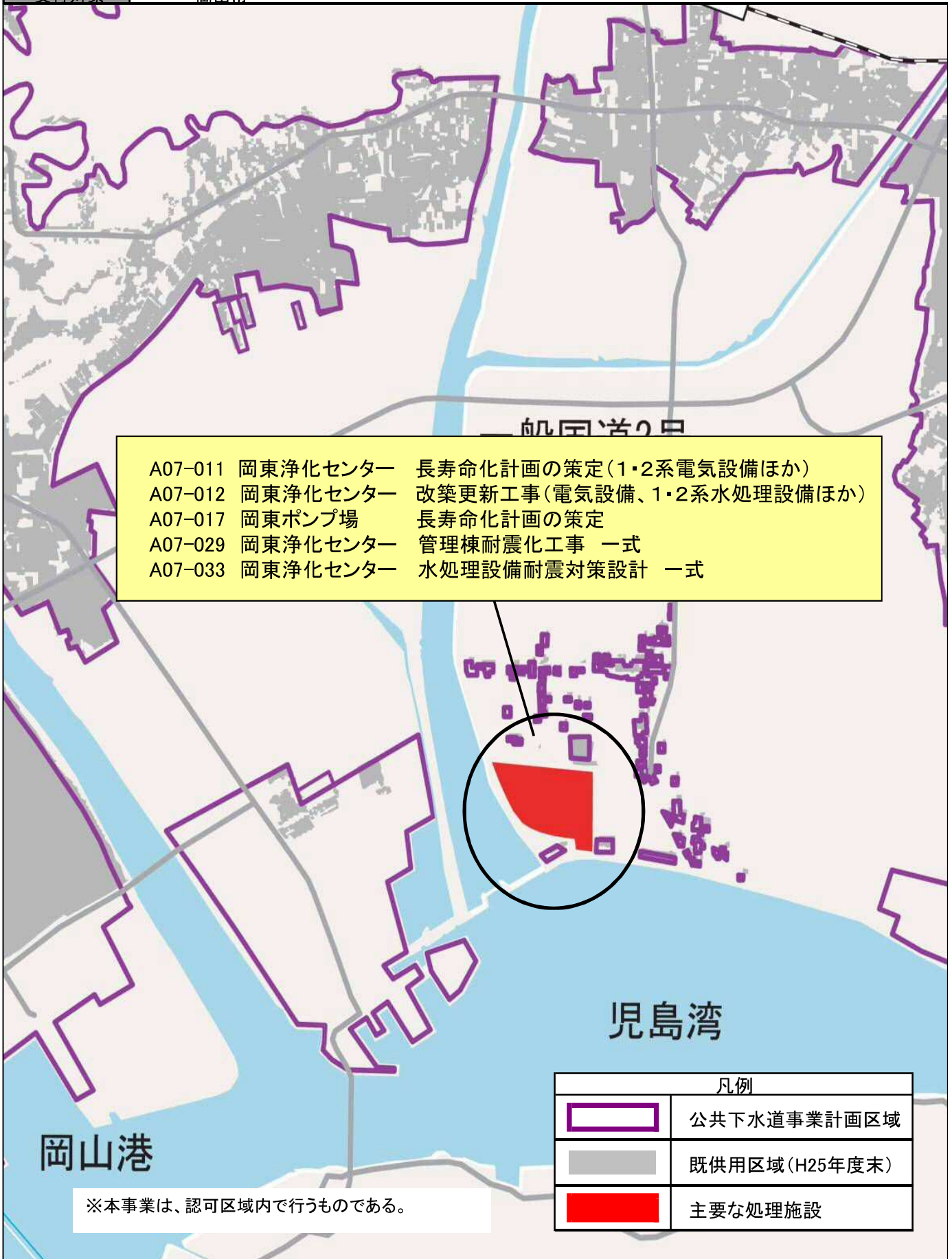


凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域(H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

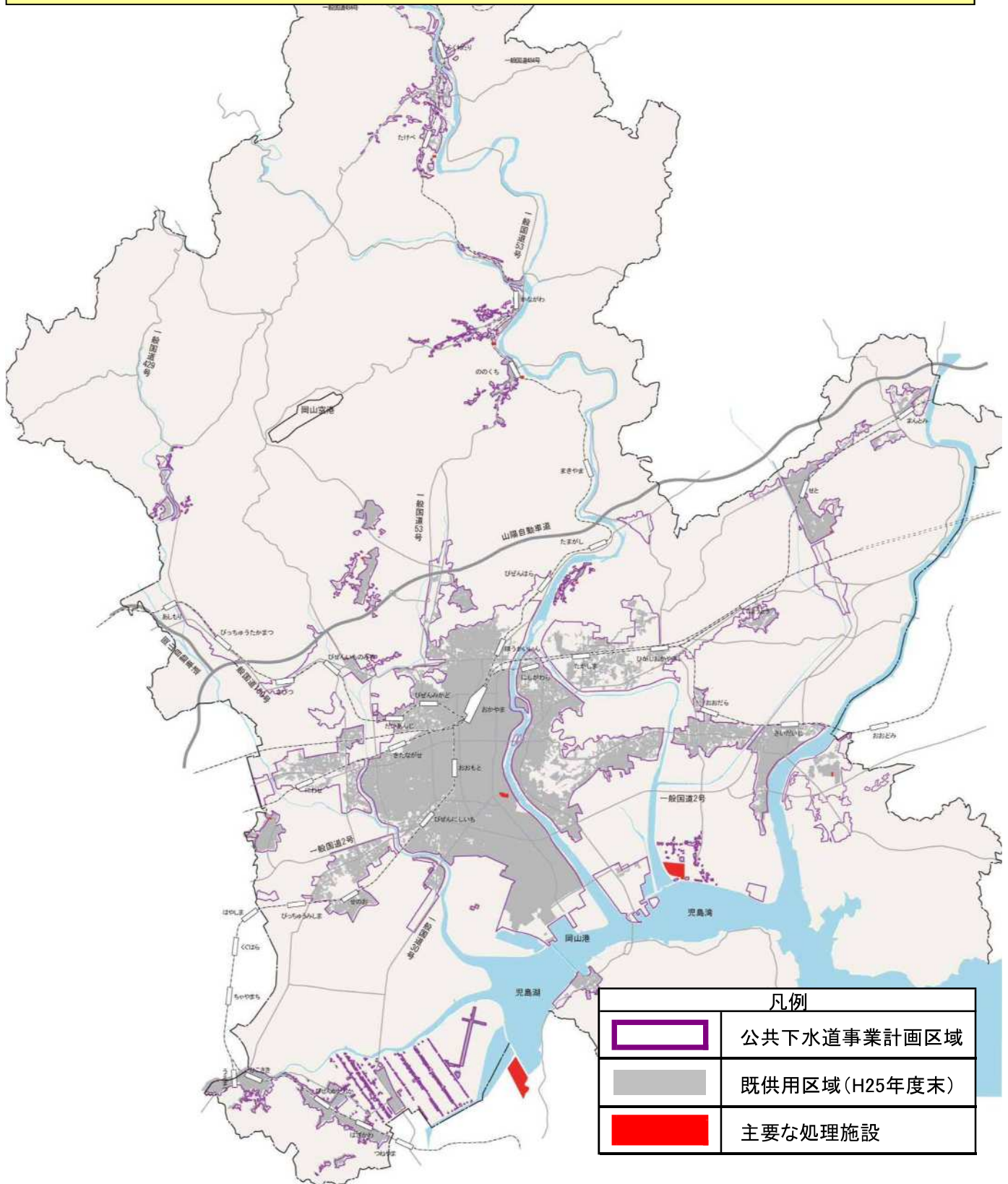
計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画防災・安全交付金
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市

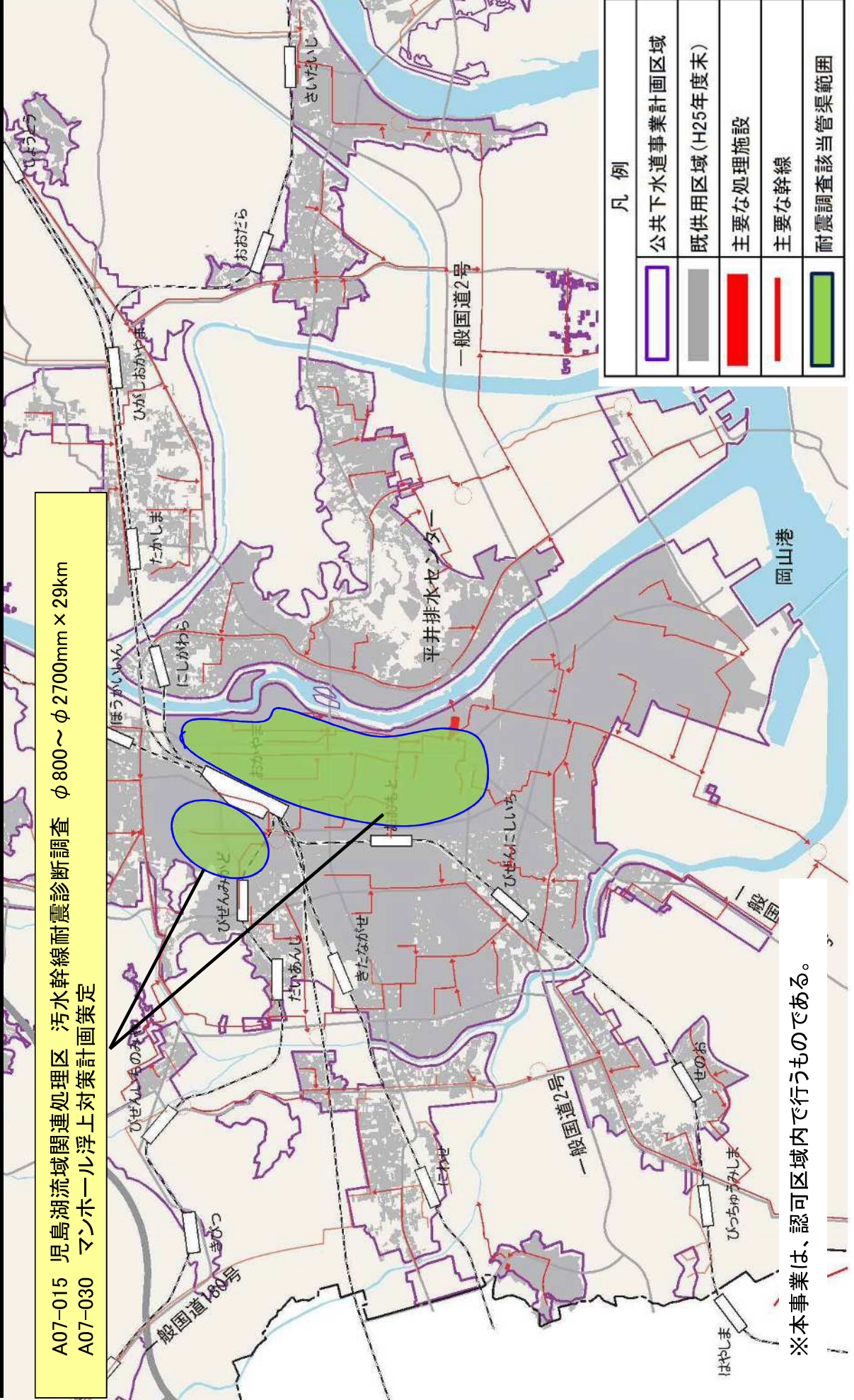
- A07-014 岡山市公共下水道区域 不要となる浄化槽を雨水貯留施設へ転用(50箇所)
 雨水貯留槽への助成(4箇所)
 A07-023 岡山市公共下水道区域 スtockマネジメント計画の策定(管きよ、ポンプ場、処理場)



(参考図面)

計画の名称	1 庭園都市おかもやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	1 平成27年度～平成31年度(5年間)
交付対象	岡山市

A07-015 児島湖流域関連処理区 汚水幹線耐震診断調査 φ800～φ2700mm × 29km
 A07-030 マンホール浮上対策計画策定



凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域(H25年度末)
	主要な処理施設
	主要な幹線
	耐震調査該当管渠範囲

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま 水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度～平成31年度(5年間)
交付対象	岡山市



(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市

A07-013 岡南ポンプ場 改築更新工事(ポンプ棟、ポンプ設備、受変電設備ほか)



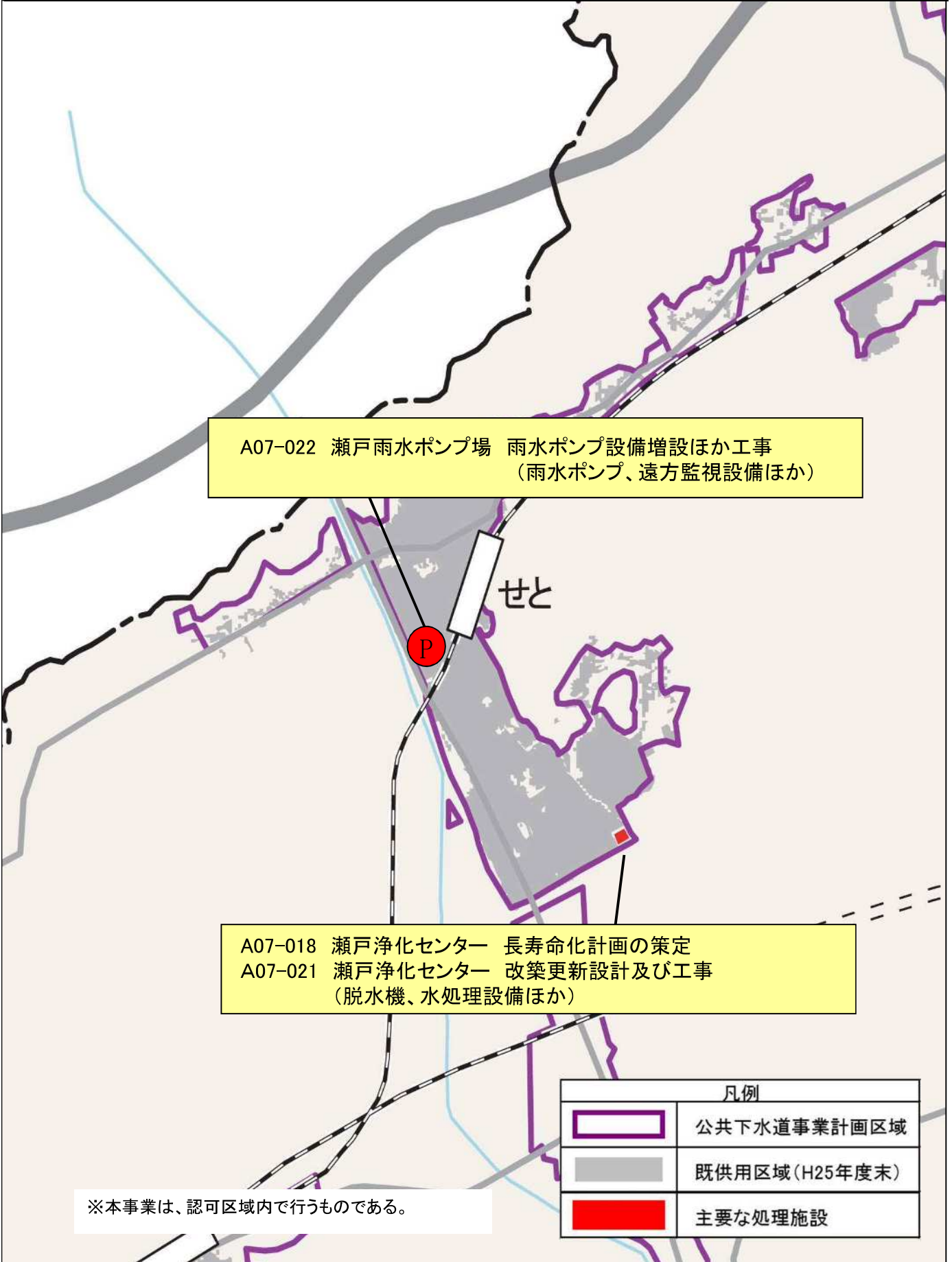
岡山港

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域(H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



A07-022 瀬戸雨水ポンプ場 雨水ポンプ設備増設ほか工事
(雨水ポンプ、遠方監視設備ほか)

A07-018 瀬戸浄化センター 長寿命化計画の策定
A07-021 瀬戸浄化センター 改築更新設計及び工事
(脱水機、水処理設備ほか)

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域(H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市



A07-026 金岡ポンプ場 改築更新詳細設計(ポンプ設備、計装設備ほか)
 A07-027 金岡ポンプ場 耐震化詳細設計(土木、建築)

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域(H25年度末)
	主要な処理施設

※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	庭園都市おかやま水環境整備計画(防災・安全交付金)
計画の期間	平成27年度 ~ 平成31年度 (5年間)
交付対象	岡山市

