

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和05年12月27日

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備（防災・安全交付金）（重点計画）														
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	岡山市														
計画の目標	浸水対策事業及び南海トラフ重点対策地域における下水道施設の耐震化を推進することで、災害に強い下水道システムを構築する。														
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		20,320	A	20,320	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	下水道による都市浸水対策達成率を54％（R2当初）から62％（R6末）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	58%	58%	62%
	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			
2	遠隔操作が可能な雨水取水ゲートの割合を31％（R2当初）から94％（R6末）へ増加させる。			
	遠隔操作が可能な雨水取水ゲートの割合	31%	71%	94%
	＝（遠隔操作可能な雨水取水ゲート数（箇所））÷（雨水取水ゲート総数（箇所））×100			
3	旧耐震基準（昭和56年以前）で整備された施設の耐震化率44%（R2当初見込み）から88％へ増加させる。			
	旧耐震基準（昭和56年以前）で整備された施設の耐震化された施設の割合	44%	66%	88%
	＝（耐震化された施設数（施設））÷（旧耐震基準で整備された施設数（施設））×100			
4	液状化の恐れのある地区の緊急輸送路等のうち、地震時にマンホール浮上が生じないことで通行が確保される道路延長の割合を61％（R2当初）から64％（R6末）へ増加させる。			
	液状化の恐れのある地区の緊急輸送路等のマンホール浮上防止対策率	61%	63%	64%
	＝（地震時にマンホール浮上が生じないことで通行が確保される緊急輸送路等の延長(km)）÷（液状化被害の恐れのある地区の緊急輸送路等の延長(km)）×100			
5	優先的にマンホールトイレを整備する避難所の整備率を1％（R2当初）から28％（R6末）に増加させる。			
	優先的にマンホールトイレを整備する避難所の整備率	1%	17%	28%
	＝（マンホールトイレを整備した避難所数（施設））÷（優先的にマンホールトイレを整備する避難所数（施設））×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	－

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	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	新設	今保排水区 ポンプ場建 設	用地買収、土木建築、機械電 気設備等新設	岡山市	■	■	■			3,530	1.29	－
	A07-002	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 合流）	改築	児島湖処理区管路耐震化	耐震診断、耐震化	岡山市	■	■	■	■	■	200		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 污水）	改築	マンホール浮上防止対策	マンホール浮上防止対策	岡山市	■	■	■	■	■	272		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	雨水取水ゲート遠隔操作 化	遠隔操作設備設置	岡山市	■	■	■	■	■	500		－
	A07-005	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処 理場	改築	岡東浄化センター耐震化	管理棟耐震化	岡山市	■					156		策定済
		総合地震対策計画																	
A07-006	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	金岡ポンプ場耐震化	耐震化	岡山市	■	■	■			620		策定済	
	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	A07-007	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	浦安排水区 雨水幹線等 築造	L=3722.1m、Φ3750、付帯施 設	岡山市	■	■	■	■	■	7,138	1.10	策定済
		浸水被害軽減総合計画																	
	A07-008	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	岡南ポンプ場 耐震化	土木建築、機械電気設備更新	岡山市	■	■	■	■	■	4,800		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-009	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	－	新設	マンホールトイレシステ ム	20施設	岡山市	■	■	■	■	■	250		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-010	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	－	－	中央排水区 浸水シミュ レーションほか	想定最大規模降雨 浸水シミュ レーションほか	岡山市	■	■				31		－
	A07-011	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	－	－	耐水化計画策定	計画策定等	岡山市	■	■				18		－
A07-012	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	瀬戸雨水ポンプ場 耐震 化	耐震診断等	岡山市	■	■				41		－	
	総合地震対策計画																		
A07-013	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	倉富ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市	■	■				22		－	
	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	A07-014	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	兼基ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市		■	■			24		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-015	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	平井排水センター 耐震 化	耐震化	岡山市		■	■	■	■	313		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-016	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 雨水）	新設	浦安排水区 雨水幹線等 築造	Φ1800～2400	岡山市			■			130		策定済
	A07-017	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処 理場	改築	瀬戸浄化センター 耐震 化	耐震診断等	岡山市			■	■		80		策定済
		総合地震対策計画																	
A07-018	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	－	改築	耐水診断	耐水診断等	岡山市			■	■		100		策定済	
	耐水化計画																		
A07-019	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	万成ポンプ場 耐水化	万成ポンプ場 耐水化 計画 策定	岡山市				■		50		策定済	
	耐水化計画																		
A07-020	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	－	新設	雨水出水浸水想定区域図 作成	雨水出水浸水想定区域図作成	岡山市				■	■	100		－	

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	A07-021	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	岡東浄化センター 耐震 化	岡東浄化センター 耐震化 計画策定	岡山市				■	■	370		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-022	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	万成ポンプ場 耐震化	耐震化	岡山市					■	310		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-023	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	錦ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市					■	310		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-024	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	野殿ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市					■	130		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-025	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	古新田ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市					■	30		策定済
総合地震対策計画																			
A07-026	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	政津ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市					■	240		策定済	
	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	A07-027	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	平田ポンプ場 耐震化	耐震化	岡山市					■	210		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-028	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 污水）	改築	岡東処理区管路耐震化	耐震診断等	岡山市					■	30		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-029	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	倉富ポンプ場 耐震化	耐震診断等	岡山市					■	150		策定済
		総合地震対策計画																	
	A07-030	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ 場	改築	平井排水センター 耐震 化	耐震診断等	岡山市					■	100		策定済
		総合地震対策計画																	
											小計						20,255		
水道・下水道事業	A07-031	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	終末処 理場	改築	吉井川浄化センター 耐 震化	吉井川浄化センター 耐震化 耐震診断	岡山市					■	50		策定済
	総合地震対策計画																		
	A07-032	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠（ 污水）	改築	旧旭西処理区以外の管路 耐震化	管渠耐震化 耐震診断等	岡山市					■	15		策定済
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																	
											小計						65		
											合計						20,320		

交付金の執行状況

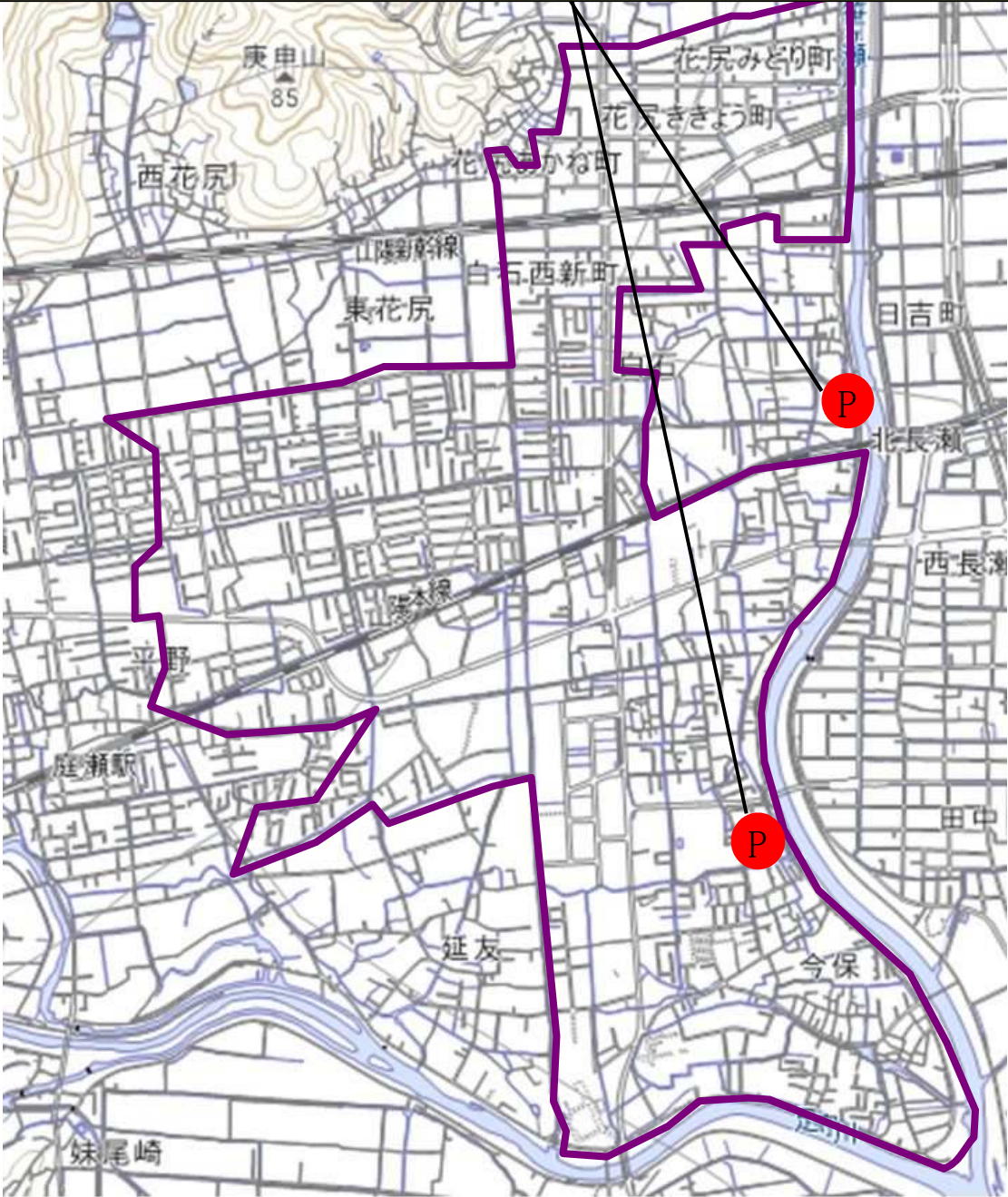
(単位：百万円)

	R02	R03	R04	R05	R06
配分額 (a)	275	430	257	231	218
計画別流用増△減額 (b)	0	0	0	0	0
交付額 (c=a+b)	275	430	257	231	218
前年度からの繰越額 (d)	0	182	382	143	137
支払済額 (e)	92	230	496	237	199
翌年度繰越額 (f)	183	382	143	137	156
うち未契約繰越額(g)	59	114	91	26	110
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	0	0	0
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	21.45	18.62	14.24	6.95	30.99
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由	計画に関する諸条件（事業計画の再検討）	計画に関する諸条件（事業計画の再検討）	計画に関する諸条件（事業計画の再検討）		計画に関する諸条件（事業計画の再検討）

(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度
交付対象	岡山市

A07-001 今保排水区 ポンプ場建設(用地買収、土木建築、機械電気設備等新設)



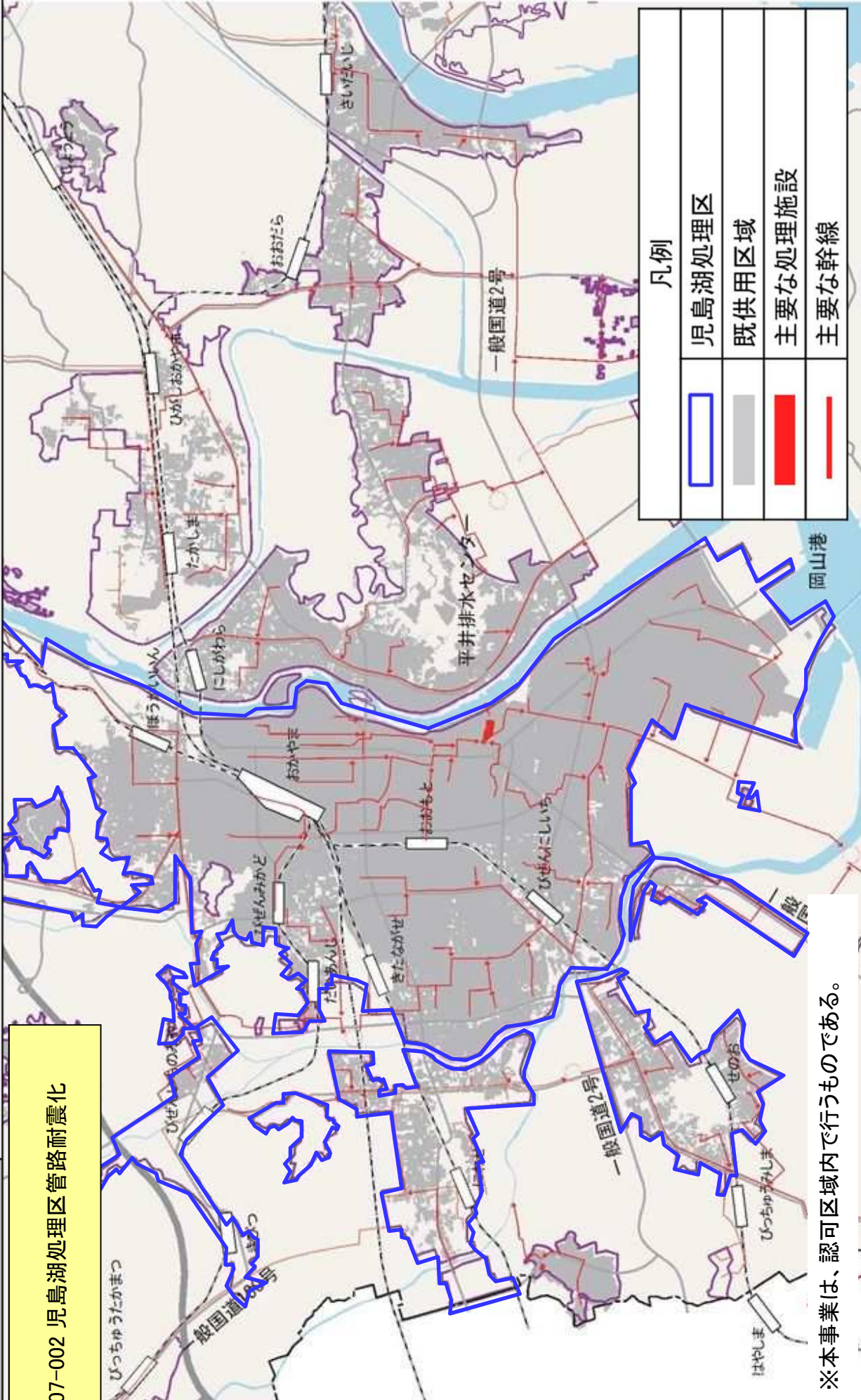
※本事業は、認可区域内で行うものである。

凡例	
	公共下水道事業計画区域
	既供用区域
	主要な処理施設

(参考図面)

計画の名称	安心安全おやかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)		
計画の期間	令和2年度～令和6年度		
交付対象	岡山市		

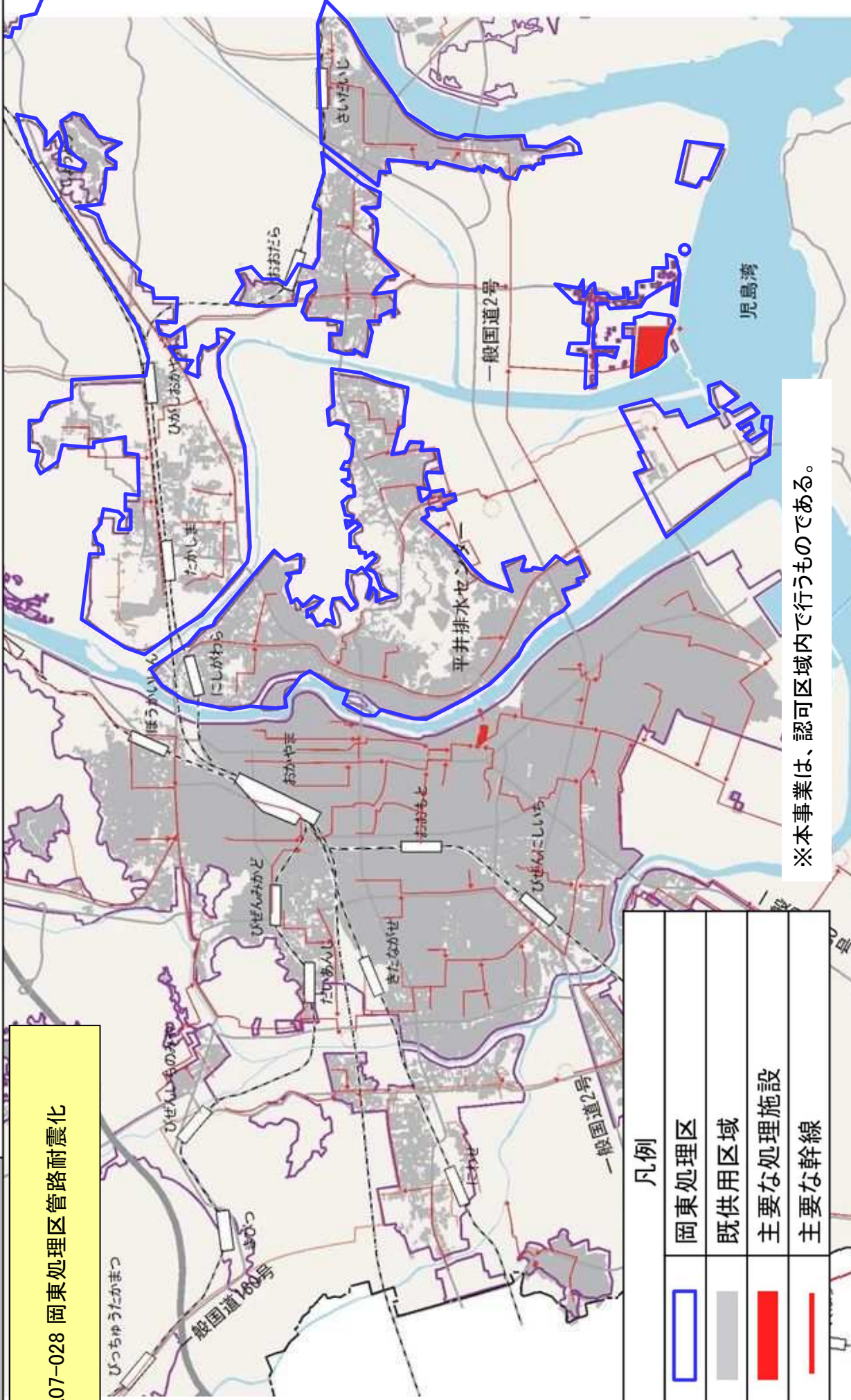
A07-002 児島湖処理区管路耐震化



(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度～令和6年度
交付対象	岡山市

A07-028 岡東処理区管路耐震化

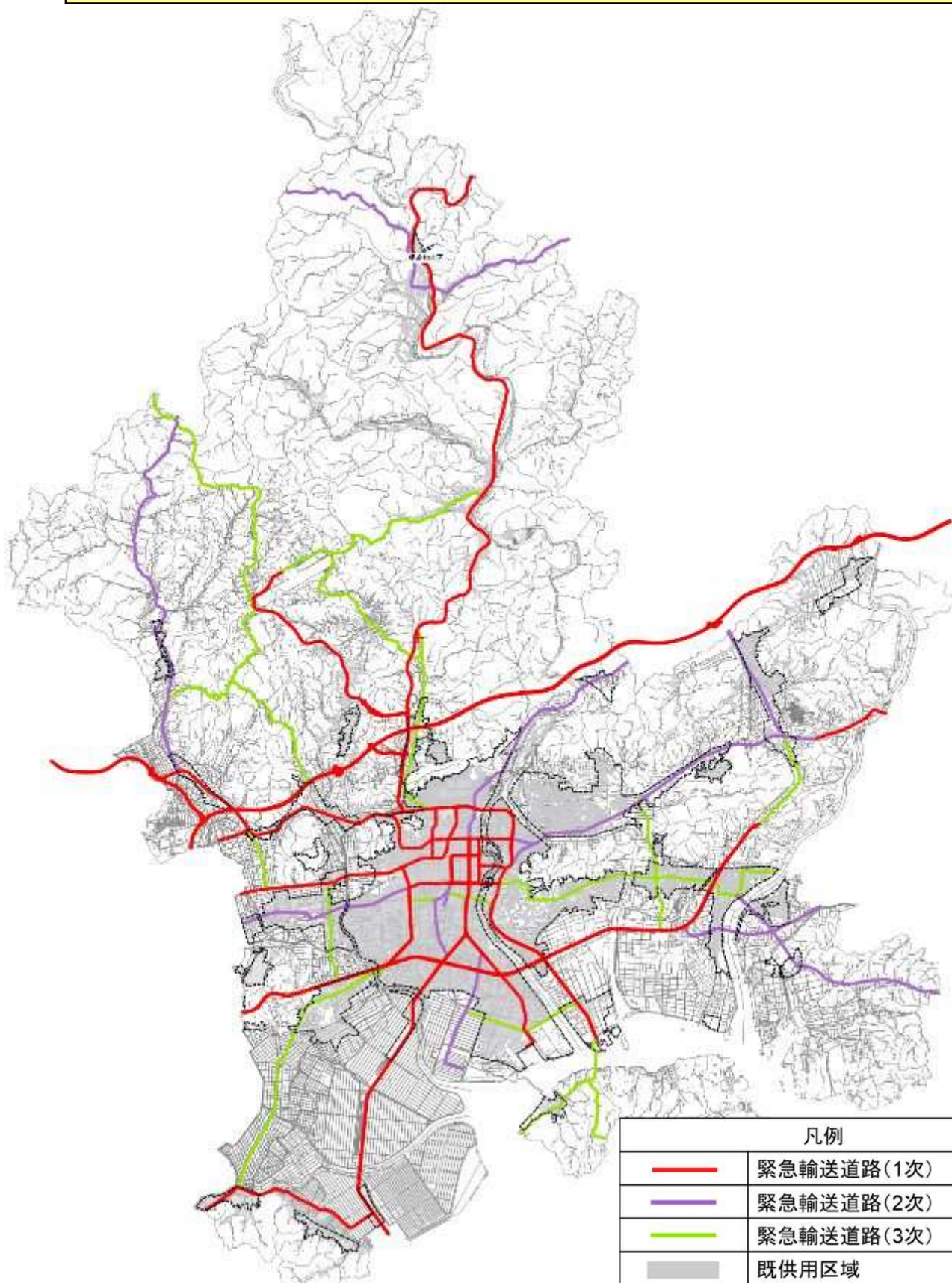


※本事業は、認可区域内で行うものである。

(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度
交付対象	岡山市

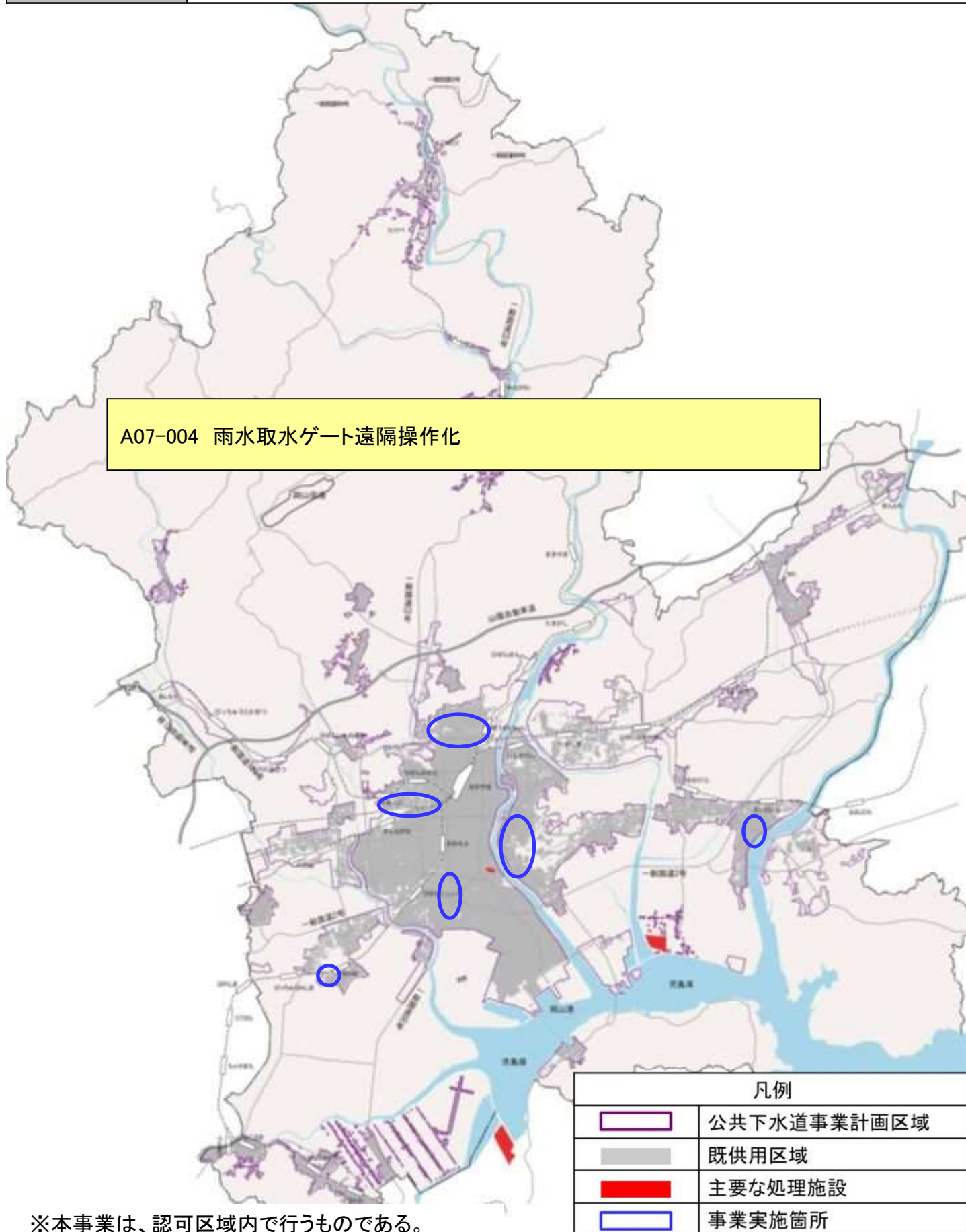
A07-003 マンホール浮上防止対策(緊急輸送道路上のマンホールを対象)



(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度
交付対象	岡山市

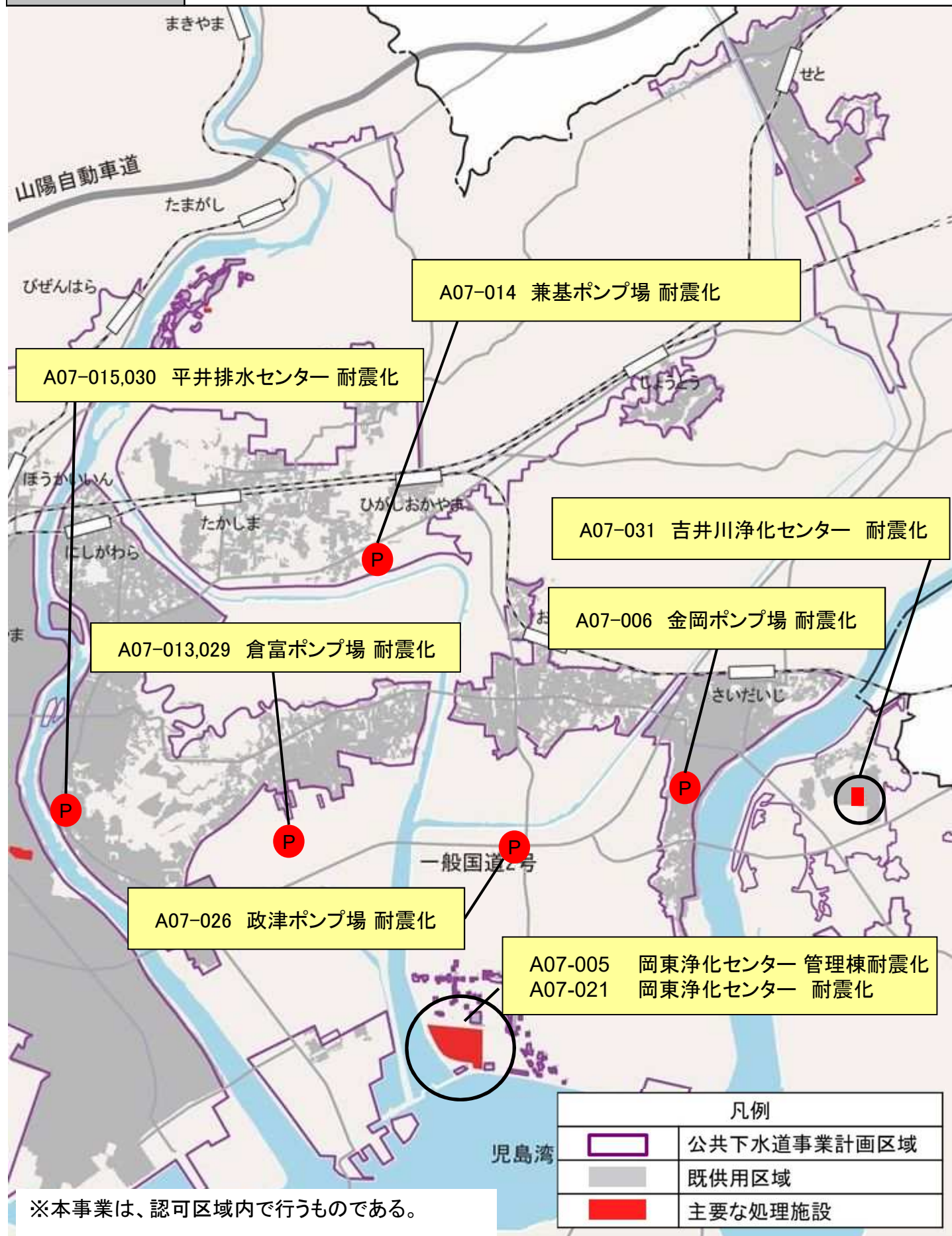
A07-004 雨水取水ゲート遠隔操作化



※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	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度
交付対象	岡山市



(参考図面)

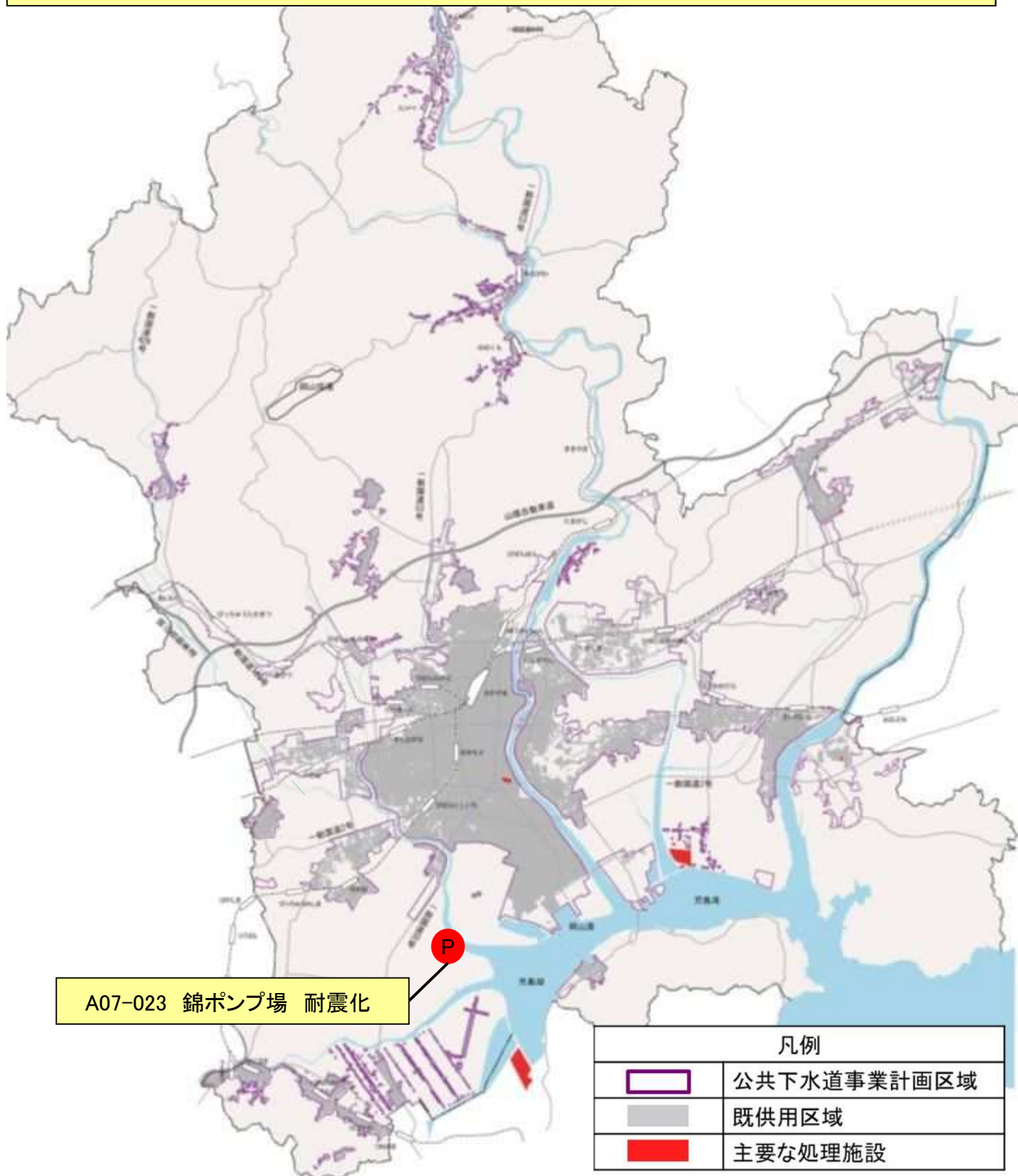
計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度
交付対象	岡山市



(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度
交付対象	岡山市

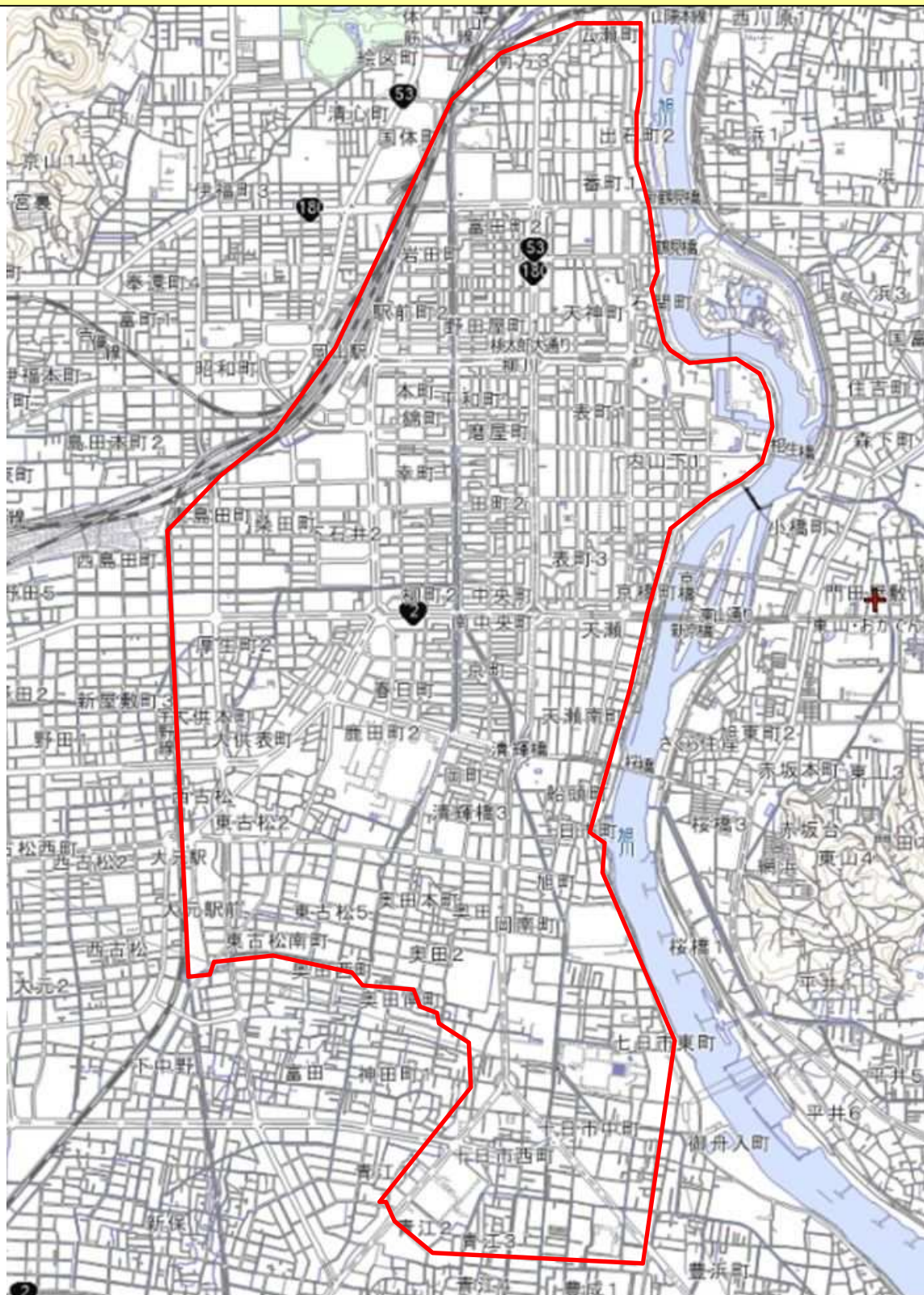
A07-009 マンホールトイレ設置 20基
A07-011 耐水化計画策定
A07-018 耐水診断
A07-020 雨水出水浸水想定区域図作成



(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ~ 令和6年度
交付対象	岡山市

A07-010 中央排水区 浸水シミュレーション(想定最大規模降雨流出解析)ほか

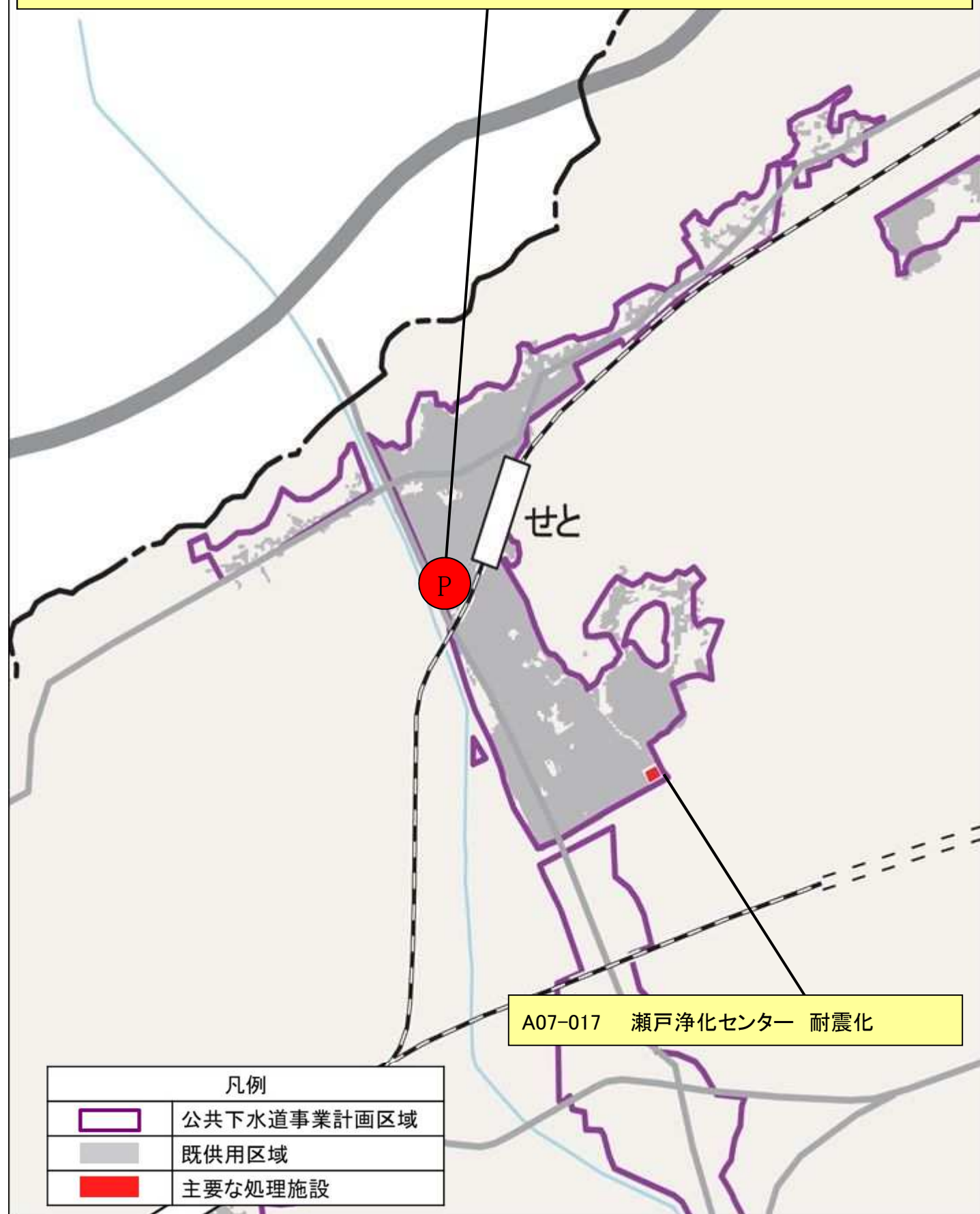


凡例	
	中央排水区

(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度
交付対象	岡山市

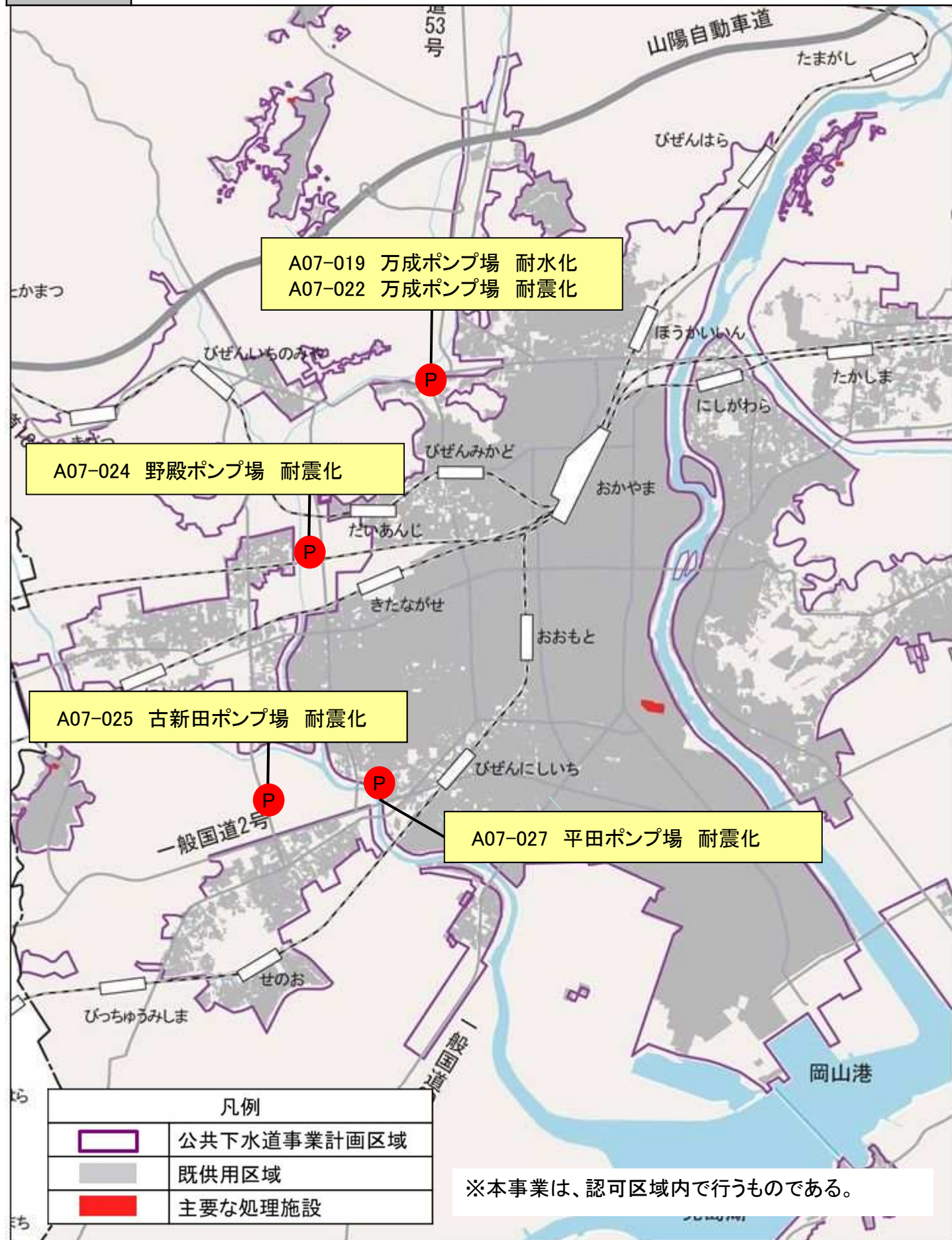
A07-012 瀬戸雨水ポンプ場耐震化



A07-017 瀬戸浄化センター 耐震化

(参考図面)

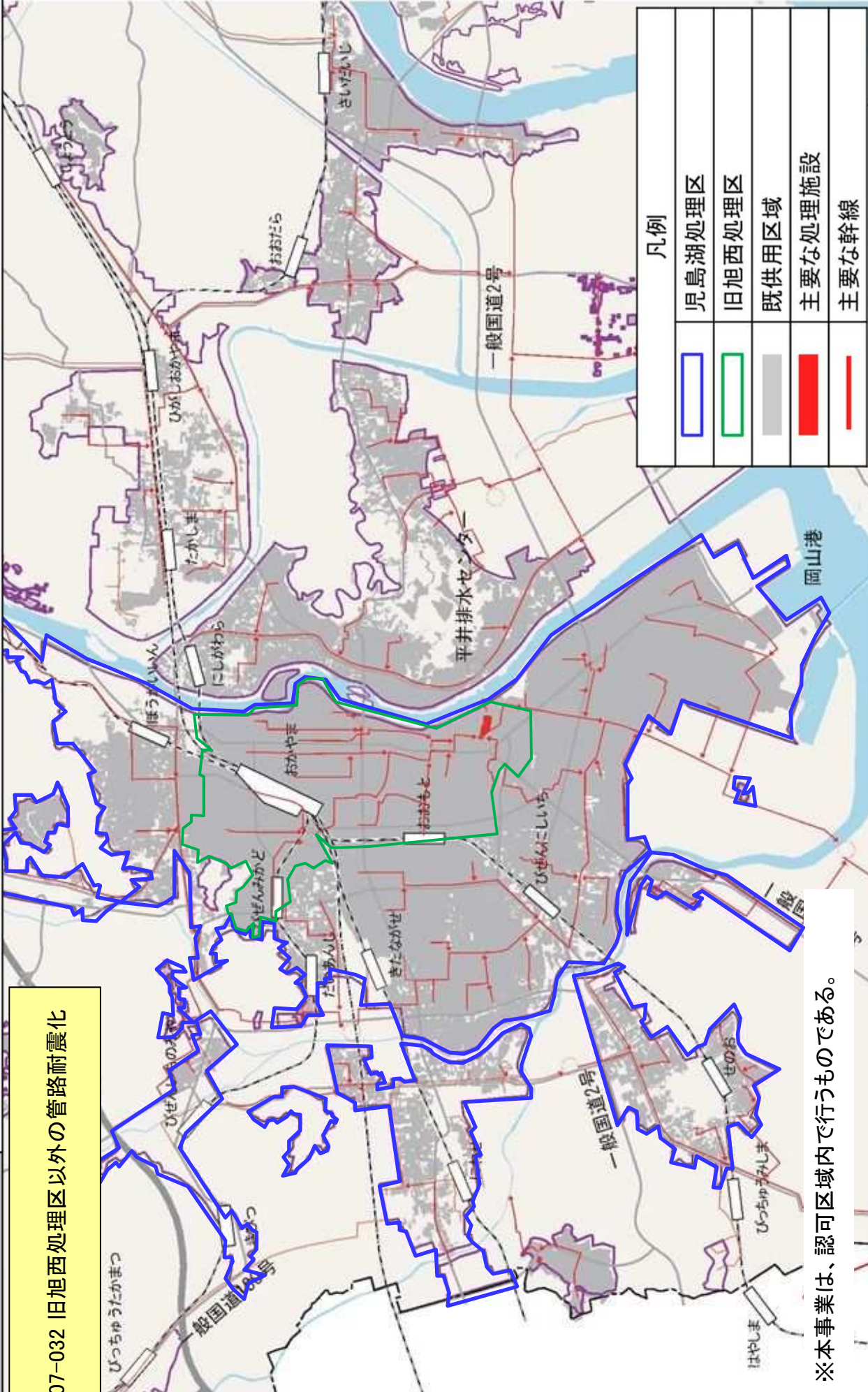
計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度
交付対象	岡山市



(参考図面)

計画の名称	安心安全おかやま生活と水の環境整備計画(防災・安全交付金)(重点計画)
計画の期間	令和2年度～令和6年度
交付対象	岡山市

A07-032 旧旭西処理区以外の管路耐震化



事前評価チェックシート

計画の名称： 安心安全おかやま生活と水の環境整備（防災・安全交付金）（重点計画）

[illegible]