

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年12月19日

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備（防災・安全）（重点計画）												
計画の期間	令和07年度～令和11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	岡山市総合計画に掲げられた「災害に強く安全・安心な都市基盤の整備」に基づく、下水道施設の耐震化及び浸水対策事業を着実に実施する。												
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	9,050	A	9,050	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 R7当初	中間目標値 R9末	最終目標値 R11末
1	マンホールトイレの整備により、災害時の避難所のトイレ機能を確保する。 マンホールトイレの整備率 マンホールトイレを整備した避難所数（施設） / 計画期間内に整備が必要な箇所数（20施設）	0%	60%	100%
2	重要な幹線等を耐震化し、災害時の流下機能を確保する。 管路の耐震化実施率 耐震化実施延長（km） / 耐震化が必要な管路延長（9.4km）	0%	26%	100%
3	災害時の下水道施設の機能確保を目的に、旧耐震基準で整備された施設の耐震化を図る。 耐震化された施設の割合 耐震化された施設数（施設） / 計画期間内に耐震化が必要な施設数（2施設）	0%	0%	100%
4	想定最大規模降雨による浸水想定区域図の作成により、住民の避難行動の促進を図る。 雨水出水浸水想定区域図の作成率 作成済み区域（ha） / 作成が必要な区域（17,750ha）	0%	100%	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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠(汚水)	改築	マンホール浮上防止対策	マンホール浮上防止対策 220箇所	岡山市						190		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-002	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠(汚水)	新設	マンホールトイレシステム	マンホールトイレ整備 20施設	岡山市						250		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-003	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠(合流)	改築	児島湖処理区 管路施設 耐震化	250~2400、L=9.4km	岡山市						4,760		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-004	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠(汚水)	改築	旧旭西処理区以外 管路施設 耐震化	耐震診断等	岡山市						270		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	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・耐水化	水処理1~2池ほか 耐震化・耐水化	岡山市						1,910		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-006	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	平井ポンプ場 耐震化	汚水ポンプ棟 耐震化	岡山市						70		策定済
		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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・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	中原ポンプ場 耐震化	ポンプ棟 詳細設計等	岡山市						10		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-008	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	ポンプ棟 耐震化	岡山市						380		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-009	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	ポンプ棟 詳細設計等	岡山市						70		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-010	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	汚水処理棟 耐震診断等	岡山市						50		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-011	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	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						60		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-012	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	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						30		策定済
		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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・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	芳賀佐山第2ポンプ場 耐震化	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						20		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-014	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	上芳賀ポンプ場 耐震化	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						20		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-015	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	ポンプ場	改築	瀬戸雨水ポンプ場 耐震化	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						20		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-016	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	ポンプ棟 耐震診断等	岡山市						20		策定済
		下水道総合地震対策計画																	
	A07-017	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	-	-	雨水出水浸水想定区域図	雨水出水浸水想定区域図作成	岡山市						60		-
	A07-018	下水道	一般	岡山市	直接	岡山市	管渠(雨水)	新設	津島排水区 雨水幹線 新設	2000 L=0.5km	岡山市						860		-
											小計						9,050		

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
												R07	R08	R09	R10	R11			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
											合計						9,050		

事前評価チェックシート

計画の名称： 安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備（防災・安全）（重点計画）

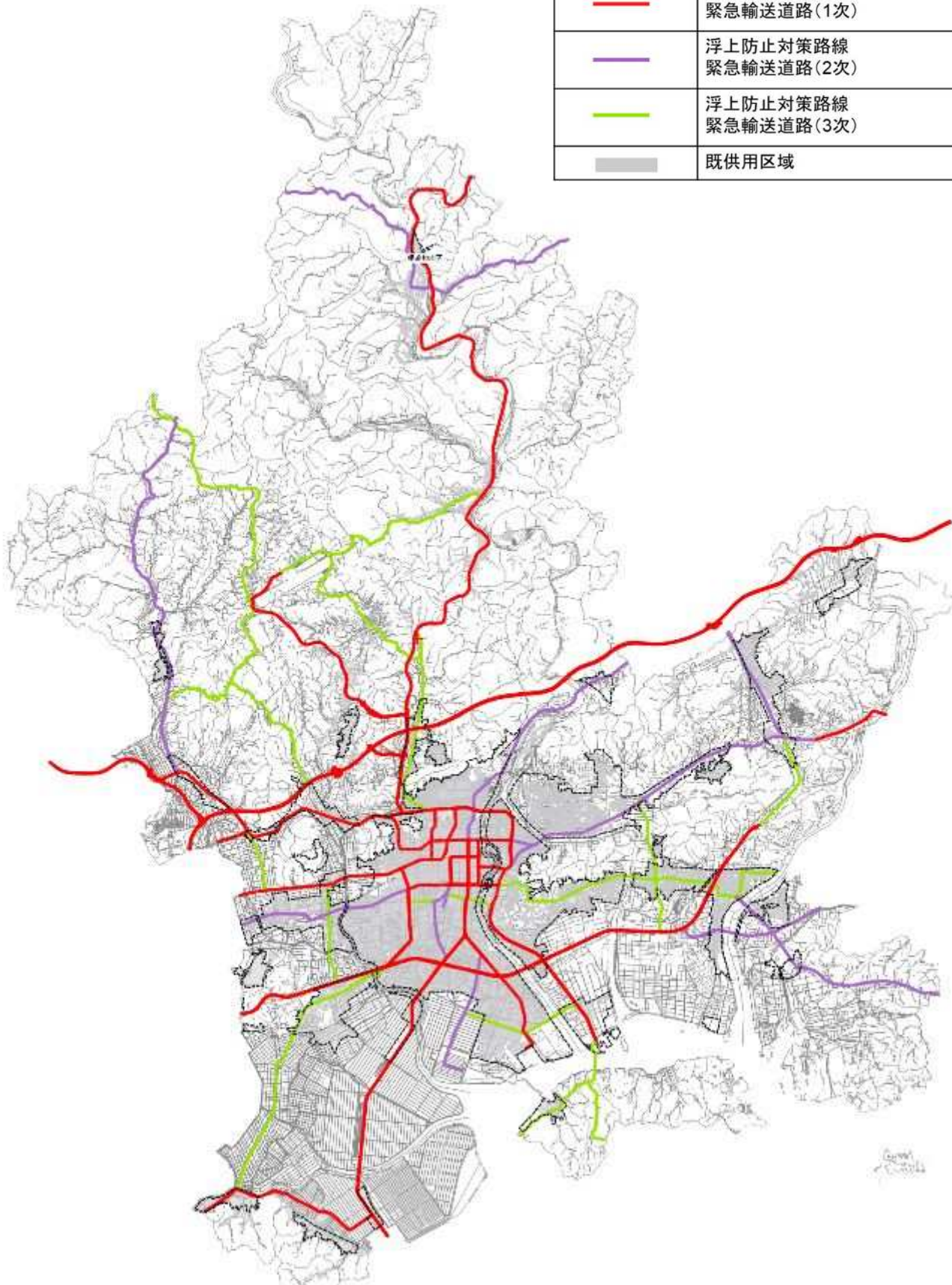
事 前 評 価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画等との整合性	○
I. 目標の妥当性 地域の課題への対応	○
II. 計画の効果・効率性 整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果（要素事業の相乗効果等）の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境（事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性）	○
III. 計画の実現可能性 地元の機運（住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性）	○

(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

A07-001 マンホール浮上防止対策

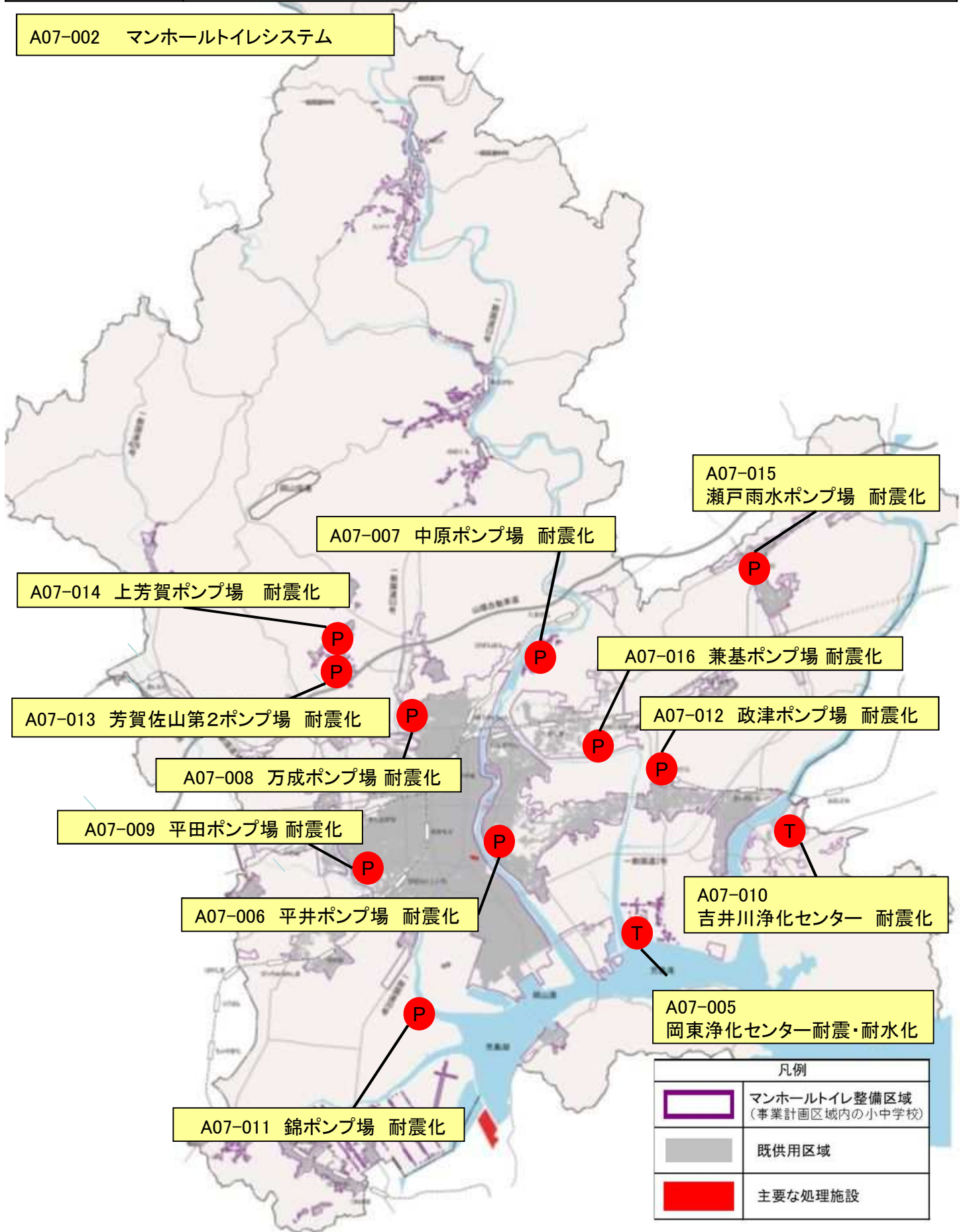
凡例	
	浮上防止対策路線 緊急輸送道路(1次)
	浮上防止対策路線 緊急輸送道路(2次)
	浮上防止対策路線 緊急輸送道路(3次)
	既供用区域



(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

A07-002 マンホールトイレシステム



凡例	
	マンホールトイレ整備区域 (事業計画区域内の小中学校)
	既供用区域
	主要な処理施設

(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

A07-003 児島湖処理区 管路施設 耐震化



(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

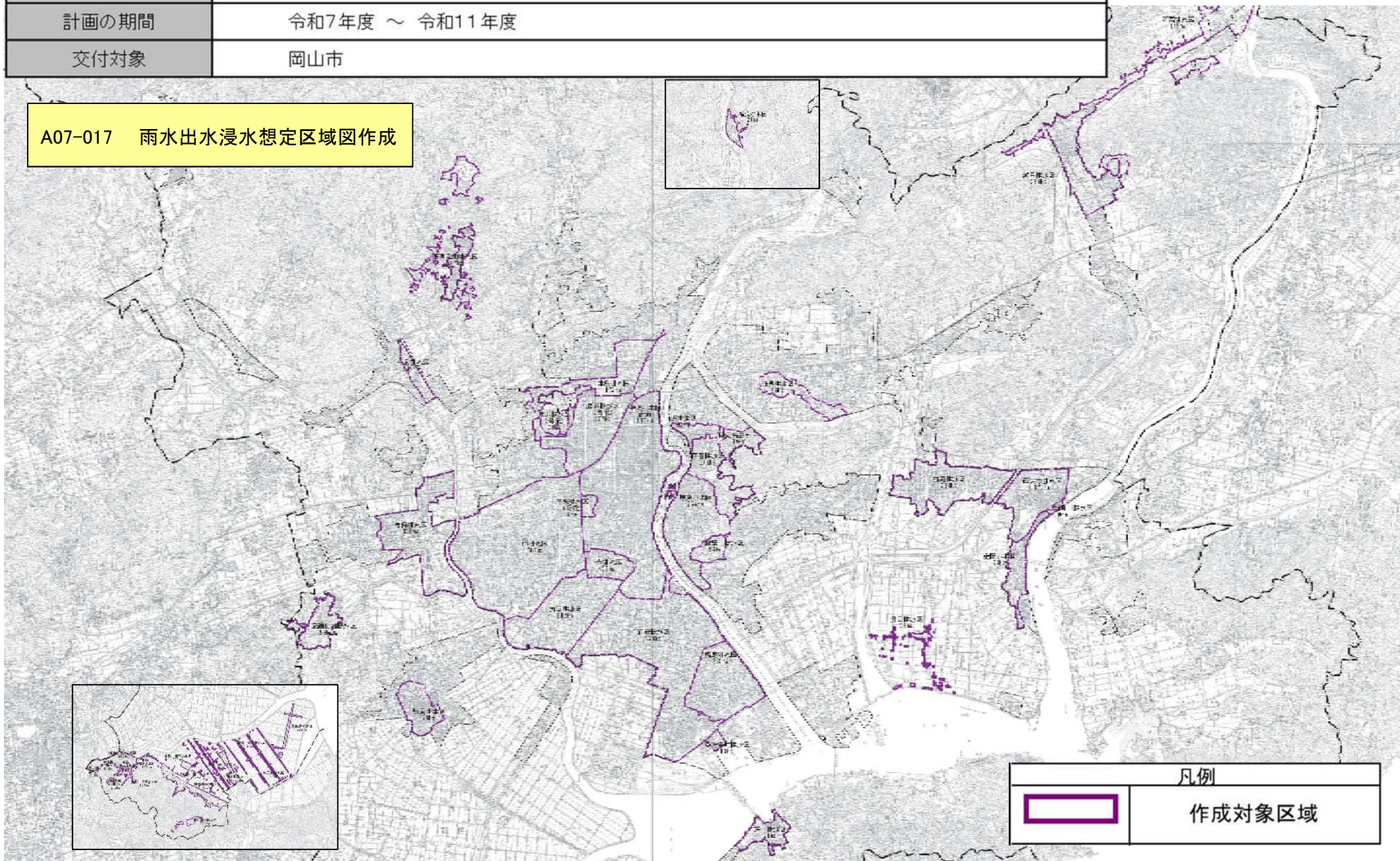
A07-004 旧旭西処理区以外 管路施設 耐震化



(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

A07-017 雨水出水浸水想定区域図作成



凡例



作成対象区域

(参考図面)

計画の名称	安全安心おかやま災害に強い下水道基盤の整備(防災・安全)(重点計画)
計画の期間	令和7年度 ~ 令和11年度
交付対象	岡山市

