

## 社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和07年12月02日

計画の名称	和歌山市水道管路強靭化推進事業計画（防災・安全）											
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）											
交付対象	和歌山市											
計画の目標	緊急輸送道路等に埋設されている、事故発生時に社会的影響の大きい管路の耐震化により、災害時における給水停止のリスクを低減させると共に、道路通行機能を確保する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	1,189	A	1,189	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）				定量的指標の現況値及び目標値		
	定量的指標の定義及び算定式				当初現況値	中間目標値	最終目標値
					R7	R11	
1	緊急輸送道路等に埋設されている老朽管更新（配水支管）の、耐震化率の向上を目指す。（54% 57%）（令和11年度） 緊急輸送道路等に埋設されている老朽管更新（配水支管）の耐震化率 本事業で耐震化を行った配水支管の延長／事業対象配水支管延長				54%	%	57%

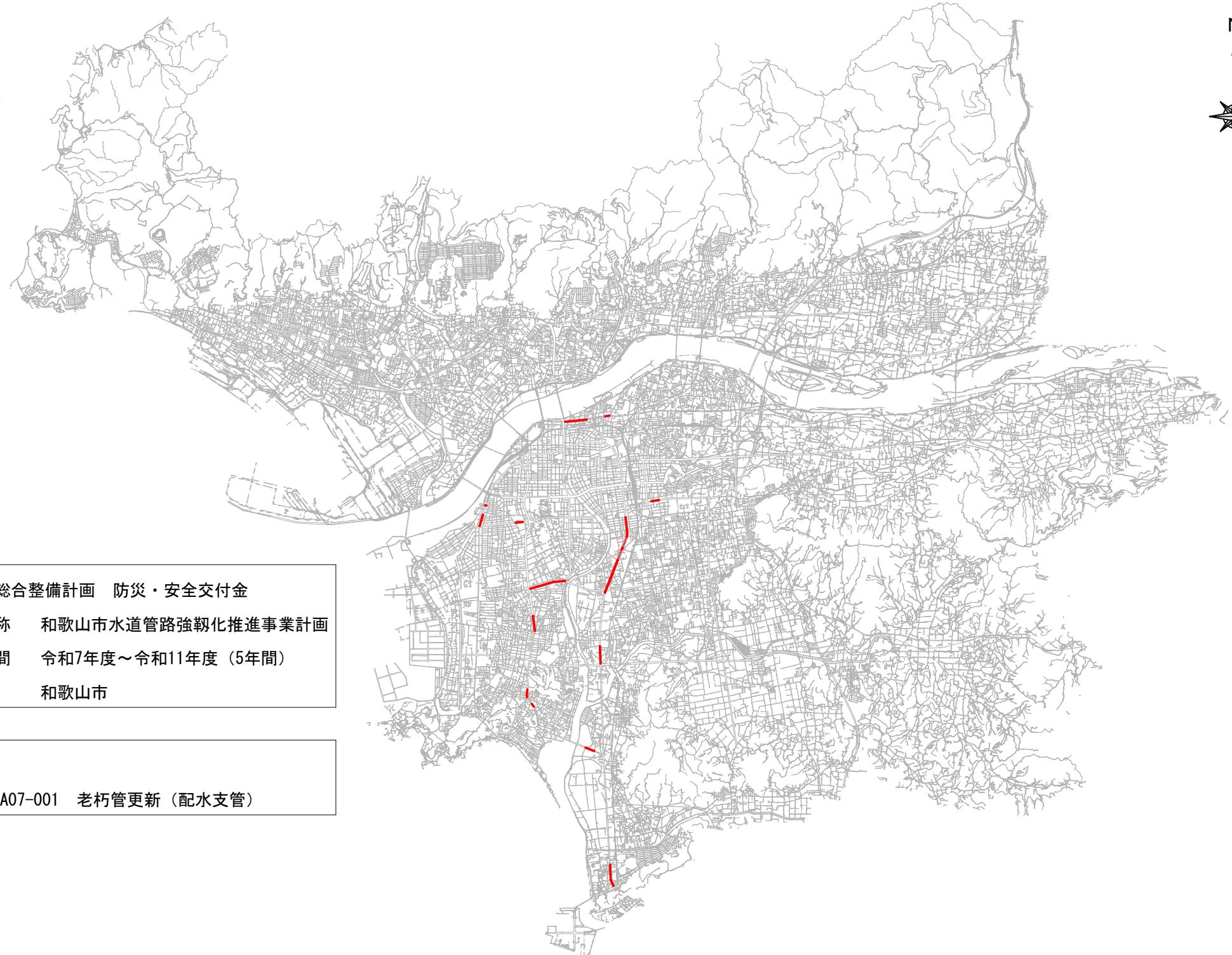
備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靭化を含む	<input type="radio"/>	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
和歌山市国土強靭化地域計画に基づき実施される要素事業												

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		
		一體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	水道	一般	和歌山市	直接	和歌山市	-	-	水道管路強靱化推進事業 (緊急輸送道路)	老朽管更新(配水支管)	和歌山市						1,189		-		

## 事前評価チェックシート

計画の名称： 和歌山市水道管路強靱化推進事業計画（防災・安全）

事 前 評 價	チェック欄
I . 目標の妥当性 上位計画等との整合性 令和6年3月策定の和歌山市水道ビジョン2024と整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
I . 目標の妥当性 地域の課題への対応（地域の課題と整備計画の目標の整合性） 管路の耐震化により、災害時における給水停止のリスクを低減させ、道路通行機能を確保する。	<input type="radio"/>
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 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 定量的指標の明瞭性 指標・数値目標が分かりやすいものとなっている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性 目標と事業内容の整合性が確保されている。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 事業の効果の見込みの妥当性 事業を実施することで、災害時における給水停止のリスクを低減、道路通行機能を確保できる。	<input type="radio"/>
II . 計画の効果・効率性 当該事業を実施する水道事業者等においてPPP/PFI手法の導入が検討されているか。（事業費10億円以上のもの）性能発注と設計・施工分離発注の比較検討をおこなった結果、設計・施工分離発注とした。	<input type="radio"/>
III . 計画の実現可能性 円滑な事業執行の環境（用地取得の見通し、関連法手続きの見通し等） 新たに用地を取得する必要がない計画としている。	<input type="radio"/>
III . 計画の実現可能性 地元の機運（当該事業に係る要望等） 令和5年度和歌山市市政世論調査にて「地震や風水害などの災害に対する安全性」について重要度が高いとの回答が79.7%あった。また工事着手前に地元自治会に対し説明し、当事業の重要性を理解して頂いている。	<input type="radio"/>



社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

計画の名称 和歌山市水道管路強靱化推進事業計画

計画の期間 令和7年度～令和11年度（5年間）

交付対象 和歌山市

凡例

— A07-001 老朽管更新（配水支管）