

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月22日

計画の名称	神奈川県における水道施設強靱化促進事業（防災・安全）											
計画の期間	令和06年度～令和06年度（1年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	神奈川県, 横浜市, 川崎市, 小田原市, 秦野市											
計画の目標	水道施設の耐震化を進め、地震が発生した際に水道が果たすべき機能を継続的に確保し、地震に強いまちづくりを図る。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	31,171	A	31,171	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 (R2当初)	中間目標値	最終目標値 (R6末)
1	浄水場耐震化率の向上（R2年度当初：47% R6年度末：80%） 浄水施設耐震化率（%） 耐震対策の施されている浄水施設能力 / 全浄水施設能力	47%	%	80%
2	ポンプ所耐震化率の向上（R2年度当初：82% R6年度末：85%） ポンプ所耐震施設率（%） 耐震対策の施されているポンプ所能力 / 全ポンプ所能力	82%	%	85%
3	配水池耐震化率の向上（R2年度当初：73% R6年度末：91%） 配水池耐震施設率（%） 耐震対策の施されている配水池容量 / 全配水池容量	73%	%	91%
4	川崎市 緊急時用連絡管の布設（R2年度当初：0% R6年度末：100%） 緊急時用連絡管布設率（%） 布設管路延長 / 布設予定管路延長（川崎市）	0%	%	100%
5	緊急遮断弁整備済の配水池容量の向上（R2年度当初：100% R6年度末：100%） 緊急遮断弁整備済配水池容量（%） 緊急遮断弁整備済配水池容量 / 緊急遮断弁要設置配水池容量	100%	%	100%
6	横浜市 金沢ずい道管路化工事（R2年度当初：37% R6年度末：100%） 金沢ずい道耐震化進捗率（%） 施工完了延長 / 施工予定延長（横浜市）	37%	%	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 (R2当初)	中間目標値	最終目標値 (R6末)
7	横浜市 境川・引地川水路橋耐震補強工事（R2年度当初：0% R6年度末：100%） 境川・引地川水路橋耐震補強工事（%） 施工完了箇所 / 施工予定箇所（横浜市）	0%	%	100%
8	基幹管路幹線管路の耐震化率の向上（R2年度当初：62% R6年度末：65%） 基幹管路の耐震化率（%） 基幹管路のうち耐震管延長 / 基幹管路総延長	62%	%	65%
9	排水処理施設の耐震化率の向上（R2年度当初：36% R6年度末：45%） 排水処理施設の耐震化率（%） 耐震対策の施されている排水処理施設のある浄水場 / 排水処理施設のある浄水場	36%	%	45%
10	相模湖系統再整備に関する水道施設再編推進事業進捗率の向上（R2年度当初：0% R6年度末：2%） 相模湖系統再整備に関する水道施設再編推進事業進捗率（%） 整備済の施設数 / 整備予定施設数	0%	%	2%
11	横浜市 導水施設の耐震化率の向上（R2年度当初：69% R6年度末：69%） 横浜市・川崎市 導水施設の耐震化率（%） 耐震対策の施されている延長 / 総延長	69%	%	69%

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
・具体的な事業内容は生活基盤施設耐震化等事業計画を引き継ぐ。														

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	用供	一般	神奈川県	直接	県内広域水道企業団	-	-	施設耐震化事業	所有施設の耐震化	県内広域水道企業団						4,363	-	
	A07-002	水道	一般	神奈川県	直接	神奈川県	-	-	谷ヶ原浄水場の耐震化事業	谷ヶ原浄水場の耐震補強	神奈川県						711	-	
	A07-003	水道	一般	神奈川県	直接	神奈川県	-	-	配水池耐震化事業	配水池の耐震補強	神奈川県						1,740	-	
	A07-004	水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	基幹水道構造物の耐震化	境川・引地川水路橋耐震補強工事	横浜市						593	-	
A07-005	水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	基幹水道構造物の耐震化	金沢ずい道管路化工事	横浜市						740	-		
A07-006	水道	一般	川崎市	直接	川崎市	-	-	緊急時用連絡管	配水池及び配水塔の連絡管敷設等	川崎市						2,831	-		
A07-007	水道	一般	川崎市	直接	川崎市	-	-	緊急遮断弁	緊急遮断弁の整備等	川崎市						50	-		

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	
												R06	R07	R08	R09	R10				
		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	A07-008	水道	一般	川崎市	直接	川崎市	-	-	基幹構造物の耐震化	浄水施設等の耐震化等	川崎市						2,785	-		
	A07-009	水道	一般	小田原市	直接	小田原市	-	-	基幹管路耐震化事業	基幹管路の耐震化	小田原市						1,287	-		
	A07-010	水道	一般	秦野市	直接	秦野市	-	-	基幹管路耐震化事業 幹 線管路耐震化事業	基幹管路・幹線管路の耐震補 強	秦野市						2,073	-		
	A07-011	水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	生活基盤耐震化等効果促 進事業	相模・横浜ずい道当健全度調 査委託	横浜市						73	-		
	A07-012	水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	水道施設再編推進事業	相模湖系統再整備に関する水 道施設再編推進事業	横浜市						13,859	-		
	A07-013	水道	一般	横浜市	直接	横浜市	-	-	生活基盤耐震化等効果促 進事業	相模・横浜ずい道当耐震診断 調査委託	横浜市						31	-		
	A07-014	水道	一般	川崎市	直接	川崎市	-	-	生活基盤耐震化等効果促 進事業	相模・横浜ずい道等健全度・ 耐震診断調査委託	川崎市						35	-		

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	
												R06	R07	R08	R09	R10				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
											小計						31,171			
											合計						31,171			