

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月29日

計画の名称	茨城県における水道普及率向上及び水道施設耐震化事業（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	茨城県, 鹿嶋市, ひたちなか市, 神栖市, 茨城県南水道企業団, 水戸市											
計画の目標	茨城県水道整備基本構想21に基づき、安定した水道水の供給を図るため、水道普及率の向上を目標とする。 濁水・震災等緊急時に対応するための緊急時連絡管の整備、基幹施設の耐震化等の施設整備事業等を推進する。 水道事業の経営基盤強化を図り、給水サービスの向上・均一化に取り組む。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	13,137	A	13,137	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	中間目標値 R4	最終目標値 R6
1	水戸市：耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管整備 水戸市：水道管路の改善延長 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（事業対象延長0.24km）	0m	0m	170m
2	ひたちなか市：基幹管路の耐震適合率の向上 ひたちなか市：基幹管路の耐震適合率 耐震適合性のある基幹管路 / 基幹管路総延長	44%	44%	46%
3	鹿嶋市：配水池（配水塔を含む）の耐震適合率の向上 鹿嶋市：耐震適合率 耐震適合性のある配水池（配水塔を含む） / 配水池（配水塔を含む）総数	71%	71%	71%
4	神栖市：基幹管路を、耐震性を有するダクタイル鋳鉄管へ更新（全体延長 300（DIP-GX）×1.3km）,（全体延長 250（DIP-GX）×0.3km） 神栖市：水道管路の改善延長 基幹管路を、耐震性を有するダクタイル鋳鉄管へ更新	560m	1040m	1200m
5	神栖市：基幹管路を、耐震性を有するダクタイル鋳鉄管及びポリエチレン管へ更新（全体延長930m（DIP-GX 250×465m, HPPE 200×465m）） 神栖市：水道管路の改善延長 基幹管路を、耐震性を有するダクタイル鋳鉄管及びポリエチレン管へ更新	0m	0m	930m

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

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	R4	R6	
6	茨城県南水道企業団：耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管、ポリエチレン管、鋼管延長（令和6年度当初：49.87km 令和6年度末：50.48km）、基幹管路の耐震化率の向上（令和6年度当初：19.04% 令和6年度末：19.27%）、基幹管路の耐震適合率の向上（令和6年度当初：50.21% 令和6年度末：50.45%）			
	茨城県南水道企業団：水道管路の改善延長 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管、ポリエチレン管、鋼管延長	0km	0km	51km
7	茨城県企業局（旧県南）：県南西広域水道用水供給事業（旧県南）の老朽化非耐震導水管更新のため、布設替えを行う。（全体延長：9.7km R2年度末当初：4.1km R6年度末：9.7km）			
	茨城県企業局（旧県南）：老朽化導水管の更新延長 老朽化導水管の更新延長	4100m	6700m	9700m
8	茨城県企業局（県中央）：県中央広域水道用水供給事業及び鹿行水道用水供給事業間の緊急時の水融通を可能とするため、必要な管路を整備する。（全体延長：8.2km 令和5年度：7.8km 令和6年度末8.2km）			
	茨城県企業局（県中央）：緊急時用連絡管の整備延長 緊急時用連絡管の整備延長	2400m	5000m	8200m

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	茨城県	直接	茨城県企業局(県中央広域)	-	-	緊急時用連絡管整備事業	整備延長 8.2km(管種 DCIP)	茨城県						1,132		-	
		事業期間R2～R6																		
	A07-002	水道	一般	鹿嶋市	直接	鹿嶋市水道事業	-	-	配水池の更新事業	配水池の更新	鹿嶋市							4,982		-
		事業期間R4～																		
	A07-003	用供	一般	茨城県	直接	茨城県企業局(県南広域)	-	-	導水管耐震化事業	整備延長 6.233km(管種 SP)	茨城県							5,819		-
		事業期間R2～R6																		
	A07-004	水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市水道事業	-	-	勝田駅周辺配水幹線更新事業	更新管路延長 2.1km(管種DIP)	ひたちなか市							21		-
		事業期間R3～																		
	A07-005	水道	一般	神栖市	直接	神栖市水道事業	-	-	水道管路緊急改善事業	基幹管路更新事業	神栖市							516		-
		事業期間R3～																		
	A07-006	水道	一般	茨城県南水道企業団	直接	茨城県南水道企業団	-	-	水道管路緊急改善事業(第1期)	管路更新	取手市、龍ヶ崎市							308		-
		事業期間R3～																		



交付金の執行状況

(単位：百万円)

	R06				
配分額 (a)	0				
計画別流用増 減額 (b)	0				
交付額 (c=a+b)	0				
前年度からの繰越額 (d)	0				
支払済額 (e)	0				
翌年度繰越額 (f)	0				
うち未契約繰越額(g)	0				
不用額 (h = c+d-e-f)	0				
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0				
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					