

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和5年12月28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		
計画の期間	R 2～R 6（5年間）	交付対象	水戸市、日立市、ひたちなか市、古河市、結城市、茨城県南水道企業団、常陸大宮市、鹿嶋市、つくば市、八千代町、茨城町、神栖市、つくばみらい市、筑西市、鉾田市、常総市、笠間市、土浦市、大洗町、大子町、稲敷市、茨城県（県南広域、県西広域、鹿行広域、県中央広域）
計画の目標	<p>○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。</p> <p>○渇水・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。</p> <p>○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。</p>		
計画の成果目標（定量的指標）	<p>○水戸市</p> <p>耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（全体延長：φ400（DIP-NS）×1.32km）（ちとせ）</p> <p>耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（全体延長：φ400（DIP-NS）×0.47km）（白梅）</p> <p>耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（全体延長：φ300（DIP-GX）×0.50km）（浜田）</p> <p>導水管における老朽管路の更新（全体延長：φ900（DIP-NS）×0.63km）</p> <p>緊急時連絡管の配水管延長（全体延長：φ100（HPPE）×0.18km）</p> <p>楮川浄水場の施設耐震化率（令和3年度末 0% → 令和6年度末 0%（令和9年度末100%））</p> <p>耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（全体延長：φ300（DIP-GX）×0.40km）（酒門）</p> <p>耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長（全体延長：φ300（DIP-NS）×1.15km）（元吉田）</p> <p>○日立市</p> <p>第2導水管の管路の経年化延長の減少（R2年度当初:5、307m → R6年度末5、307m）</p> <p>第2導水管の管路の耐震適合延長の向上（R2年度当初:0m → R6年度末:2、020m）</p> <p>第7送水管の管路の経年化延長の減少（R2年度当初:2、883m → R6年度末:2、883m）</p> <p>第7送水管の管路の耐震適合延長の向上（R2年度当初:1、100m → R6年度末:2、460m）</p> <p>○ひたちなか市</p> <p>上坪浄水場更新工事における工事進捗率（R2年度当初：65% → R2年度末：100%）</p> <p>導水管更新工事における工事進捗率（R2年度当初：50% → R2年度末：100%）</p> <p>基幹管路の耐震適合率の向上（R2年度末：41.3% → R6年度末：46.0%）</p> <p>病院等重要施設への給水の確実性の向上（重要施設に接続する管路の耐震適合率 R3年度：49.2% → R6年度：55.0%）</p> <p>○古河市</p> <p>直結給水による水質の安全性確保（R2年度当初：91.0% → R6年度末：91.2%）</p> <p>管路の耐震化向上（R2年度当初：8.3% → R6年度末：11.7%）</p> <p>○結城市</p> <p>重要給水施設配水管の耐震化による安定供給の向上（全体延長：13.6km R2年度当初：7.2km → R5年度末：13.6km）</p> <p>○茨城県南水道企業団</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の重要給水施設管路耐震化率の向上（R2年度当初：2.0% → R2年度末：11.8%）</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の管路の耐震化率の向上（R2年度当初：7.46% → R2年度末：7.47%）</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の管路の耐震適合率の向上（R2年度当初：25.00% → R2年度末：25.02%）</p> <p>企業団管内における藤代配水場系内の重要給水施設管路耐震化率の向上（R2年度当初：11.1% → R6年度末：33.3%）</p> <p>企業団管内における藤代配水場系内の管路の耐震化率の向上（R2年度当初：6.00% → R6年度末：8.92%）</p> <p>企業団管内における藤代配水場系内の管路の耐震適合率の向上（R2年度当初：33.5% → R6年度末：36.42%）</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の重要給水施設管路耐震化率の向上（R2年度当初：13.95% → R6年度末：18.87%）</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の管路の耐震化率の向上（R2年度当初：7.46% → R6年度末：8.20%）</p> <p>企業団管内における若柴配水場系内の管路の耐震適合率の向上（R2年度当初：25.00% → R6年度末：25.74%）</p> <p>企業団管内における戸頭配水場系内の重要給水施設管路耐震化率の向上（R2年度当初：0% → R5年度末：18.6%）</p> <p>企業団管内における戸頭配水場系内の管路の耐震化率の向上（R2年度当初：11.41% → R5年度末：12.58%）</p> <p>企業団管内における戸頭配水場系内の管路の耐震適合率の向上（R2年度当初：33.03% → R5年度末：34.20%）</p> <p>○常陸大宮市</p> <p>山方第2水道 7施設、山方第3水道 20施設の一括監視を行う</p> <p>整備率：（R2年度当初：0% → R2年度末：100%）</p> <p>○鹿嶋市</p> <p>鹿嶋市水道事業管内における管路の経年化率の減少（R2年度当初：71% → R5年度末：55%）</p> <p>鹿嶋市水道事業管内における管路の耐震適合率の向上（R2年度当初：29% → R5年度末：45%）</p> <p>配水池（配水塔を含む）の耐震適合率の向上（令和4年度当初:71.4% → 令和6年度末:71.4%）※R9年度供用開始予定</p> <p>○つくば市</p> <p>施設整備に伴う上水道普及率の向上（R2年度当初89.2%→R5年度末91.8%）</p> <p>○八千代町</p> <p>八千代町水道事業における配水池の耐震化率の向上（R2年度当初：0% → R3年度末：50%）</p> <p>○茨城町</p> <p>普及率の向上（H30年度末 88.4% → R2年度末 88.8%）</p> <p>有収率の向上（H30年度末 89.0% → R2年度末 89.6%）</p> <p>重要施設に接続する管路の耐震化適合率（令和5年度当初:0% → 令和6年度末:0%（令和10年度末:23.8%））</p> <p>○神栖市</p> <p>神栖市内水道普及率（R2年度当初 93.3% → R6年度末 94.5%）</p> <p>基幹管路の耐震管への更新（令和3年度当初：0.56km → 令和6年度末：1.64km）</p> <p>基幹管路の耐震管への更新（令和4年度当初：0km → 令和4年度末：0.43km）</p> <p>基幹管路の耐震管への更新（令和4年度当初：0km → 令和4年度末：0.5km）</p> <p>基幹管路の耐震管への更新（令和5年度当初：0km → 令和6年度末：1.28km）</p> <p>○つくばみらい市</p> <p>つくばみらい市内における災害避難所等重要施設への給水の確実性の向上（重要施設に接続する管路の耐震適合率 R2年度当初：44% → R6年度末：66%）</p> <p>○筑西市</p> <p>筑西市内における緊急時連絡管の整備延長（R2年度当初：34.5% → R5年度末：100%）</p> <p>○鉾田市</p> <p>重要給水施設配水管の耐震化による安定供給の向上（対象管路延長L=4.66km）</p> <p>○常総市</p> <p>重要給水施設までの管路耐震化率の向上（令和3年度当初：0% → 令和7年度末：100%）</p> <p>耐震適合性のある管路による配水を受ける重要施設率（令和3年度当初：0% → 令和7年度末：100%）</p> <p>○笠間市</p> <p>水道主要施設の耐震適合率の向上（R2年度末：52.9% → R5年度末：64.7%）</p> <p>○土浦市</p> <p>耐震性を有する基幹水路のダクタイル鋳鉄延長（全体延長：φ300（DIP-GX）×1.773km）</p> <p>耐震性を有する基幹水路のダクタイル鋳鉄延長（全体延長：φ350（DIP-NS）×2.113km）</p> <p>送水管における老朽管路更新（全体延長：φ400（DIP-GX）×1.02km）</p> <p>○大洗町</p> <p>重要給水施設配水管の耐震化による安定供給の向上（対象管路延長L=3.03km）</p> <p>○大子町</p> <p>管路の経年化率の減少（R4年度当初：48.0% → R6年度末：46.4%）</p> <p>管路の耐震適合率の向上（R4年度当初：5.7% → R6年度末：7.2%）</p> <p>○稲敷市</p> <p>重要給水施設配水管の耐震化による安定供給の向上（対象管路延長L=0.2km）</p> <p>○茨城県企業局（県南広域水道用水供給事業）</p> <p>県南広域水道用水供給事業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 H31（R1）年度末当初：4.1km → R6年度末：9.7km）</p> <p>○茨城県企業局（県西広域水道用水供給事業）</p> <p>県西広域水道用水供給事業の新給水系へ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：11.8km）</p> <p>県西広域水道用水供給事業管内における管路の耐震適合率を向上させる。（R2年度当初：60.5%→R6年度末：73.0%）</p> <p>○茨城県企業局（鹿行広域水道用水供給事業）</p> <p>異なる広域水道用水供給事業において、緊急時の水融通を可能とするため広域の連絡管を整備する。（全体延長：L=3.5km、R2年度：L=1.2km → R2年度末 L=2.5km）</p> <p>鹿行広域水道用水供給事業のうち、建築構造物の耐震化を図る。（耐震性評価GIS=1.0未満の施設 N=2棟 R2年度 詳細設計→R3～6年度 耐震補強工事）</p> <p>鹿行広域水道用水供給事業管内における管路の耐震適合率を向上させる。（令和2年度 49.5% → 令和6年度末 54.1%）</p> <p>○茨城県企業局（県中央広域水道用水供給事業）</p> <p>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へ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：7.4km R2年度：2.4km → R3年度末3.5km）</p>		

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			備考
	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度当初)	最終目標値 (R6年度末)	
○水戸市				
水道管路の改善延長 (km) : 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1.32km)	0.21km	0.65km	1.10km	R7年度完成予定
水道管路の改善延長 (km) : 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0.47km)	0km	0.47km	0.47km	R5年度完成予定
水道管路の改善延長 (km) : 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0.50km)	0km	0.30km	0.50km	R9年度完成予定
老朽管 (導水管) の更新 (km) : 老朽管の更新延長 (事業対象延長0.63km)	0.28km	0.63km	0.63km	
緊急時の連絡管の延長 (m) : 緊急時の連絡管の延長 (事業対象延長0.18km)	0km	0.18km	0.18km	
浄水施設の耐震化率	0.0%	0.0%	0.0%	令和9年度末:100%
水道管路の改善延長 (km) : 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0.40km)	0km	0km	0km	R9年度完成予定
水道管路の改善延長 (km) : 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1.15km)	0km	0km	0.31km	R12年度完成予定
○日立市				
第2導水管の経年化延長 (m) : 法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長	5,307m	5,307m	5,307m	
第2導水管の耐震適合延長 (m) : 耐震適合性のある管路/管路延長	0m	0m	2,020m	
第7送水管の経年化延長 (m) : 法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長	1,783m	1,163m	1,103m	
第7送水管の耐震適合延長 (m) : 耐震適合性のある管路/管路延長	1,100m	2,380m	2,460m	
○ひたちなか市				
上坪浄水場更新工事進捗率	65%	100%	100%	
導水管更新工事における工事進捗率 (令和2年度当初:50% → 令和2年度末:100%)	50%	100%	100%	
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	41.3%	44.0%	46.0%	
重要施設に接続する管路の耐震適合率 (%) 重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長/重要給水施設配水管路延長	49.2%	50.0%	55.0%	
○古河市				
直結給水率 (%) : 直結給水件数/給水件数	91.0%	91.1%	91.2%	
管路の耐震化率 (%) : 耐震管延長/管路総延長	8.3%	10.0%	11.7%	
○結城市				
重要給水施設配水管の耐震化による安定供給の向上 (全体延長:13.6km R2年度当初:7.2km → R5年度末:13.6km)	7.2km	10.4km	13.6km	R5年度完了予定
○茨城県南水道企業団				
重要給水施設管路耐震適合率 (%) : 管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数/総重要給水施設数	2.0%	—	11.8%	
管路の耐震化率 (%) : 耐震管路総延長(km)/管路総延長(km)	7.46%	—	7.47%	
管路の耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路総延長(km)/管路総延長(km)	25.00%	—	25.02%	
重要給水施設管路耐震適合率 (%) : 管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数/総重要給水施設数	11.1%	27.7%	33.3%	R6年度完了予定
管路の耐震化率 (%) : 耐震管路総延長(km)/管路総延長(km)	6.0%	7.85%	8.92%	
管路の耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路総延長(km)/管路総延長(km)	33.5%	35.35%	36.42%	
重要給水施設管路耐震適合率 (%) : 管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数/総重要給水施設数	13.95%	15.09%	18.87%	R6年度完了予定
管路の耐震化率 (%) : 耐震管路総延長(km)/管路総延長(km)	7.46%	7.94%	8.20%	
管路の耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路総延長(km)/管路総延長(km)	25.00%	25.48%	25.74%	
重要給水施設管路耐震適合率 (%) : 管路の耐震適合性を有する重要給水施設箇所数/総重要給水施設数	0%	11.6%	18.6%	R7年度完了予定
管路の耐震化率 (%) : 耐震管路総延長(km)/管路総延長(km)	11.41%	12.16%	12.58%	
管路の耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路総延長(km)/管路総延長(km)	33.03%	33.79%	34.20%	
○常陸大宮市				
監視システム (山方第2) 整備率% : 未整備/整備済	0%	—	100%	
監視システム (山方第3) 整備率% : 未整備/整備済	0%	—	100%	
○鹿嶋市				
経年化率 (%) : 法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長	71%	60%	55%	R5年度完了予定
耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路/管路総延長				
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	71.4%	71.4%	71.4%	R9年度供用開始予定
○つくば市				
普及率 (%) : 給水人口/給水区域内人口	89.2%	91.0%	91.8%	R5年度完了予定
○八千代町				
配水池耐震化率 (%) : 耐震化予定配水池施設数/総配水池施設数	0%	—	50.0%	R5年度完了予定
○茨城町				
普及率 (%) : 給水人口/給水区域内人口	88.8%	—	88.8%	
有収率 (%) : 有収水量/給水量	89.6%	—	89.6%	
災害時の強靱性 (%) : 耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設数/総重要施設数	0.0%	0.0%	0.0%	令和10年度末:23.8%
○神栖市				
神栖市水道普及率 (%) : 給水人口/給水区域内人口	93.3%	93.9%	94.5%	
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長	0.56km	1.04km	1.64km	
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長	0km	—	0.43km	
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管延長	0km	—	0.5km	
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹管路のダクタイル鋳鉄管及びポリエチレン管延長	0km	—	1.28km	
○つくばみらい市				
災害時の強靱性 (%) : 耐震適合性のある管路による給水を受ける重要施設数/総重要施設数	44%	55%	66%	R6年度完了予定
○筑西市				
筑西市内の緊急時用連絡管の整備延長 (%) : 整備済み緊急時用連絡管延長/計画総延長	34.56%	96.29%	100%	R5年度完了予定
○鉾田市				
重要給水施設配水管 : 対象管路延長=4.66km	0.12km	0.9km	4.0km	R9年度完了予定
○常総市				
耐震適合率 (%) : 重要給水施設区域内における耐震適合性のある管路 / 該当管路延長	0%	29.0%	78.0%	R7年度末完了予定 R7年度未完了予定
災害時の強靱性 : 耐震適合性のある管路による配水を受ける重要施設 / 該当施設数	0%	25.0%	70.0%	
○笠間市				
水道主要施設の耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある主要施設/主要施設	52.9%	—	64.7%	
○土浦市				
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹水路のダクタイル鋳鉄延長	0km	—	0.483km	R10年度完了予定
水道管路の改善延長 (km) : 耐震性を有する基幹水路のダクタイル鋳鉄延長	0km	—	0.590km	R10年度完了予定
送水管における老朽管路更新 (全体延長:φ400 (DIP-GX) ×1.02km)	0km	—	0.659km	R10年度完了予定
○大洗町				
重要給水施設配水管 : 対象管路延長L=3.03km	0.68km	2.12km	3.03km	
○大子町				
経年化率 (%) : 法定耐用年数を超えた管路延長/管路総延長	48.3%	48.0%	46.4%	

耐震適合率 (%) : 耐震適合性のある管路/管路総延長	5.4%	5.7%	7.2%	
○稲敷市				
耐震適合率 (%) : 重要給水施設配水管 : 対象管路延長=0.2km	0km	-	0.2km	R6年度完了予定
○茨城県企業局(県南広域水道用水供給事業)				
老朽化導水管の更新延長 (全体延長 9.7km)	4.1km	7.2km	9.7km	R6年度完了予定
○茨城県企業局(県西広域水道用水供給事業)				
緊急時用連絡管の整備延長 (全体延長 11.8km)	0km	5.3km	7.3km	R5年度完了予定
耐震化率 (%) : 耐震性のある管路/管路総延長	60.5%	67.7%	73.0%	R6年度完了予定
○茨城県企業局(鹿行広域水道用水供給事業)				
緊急連絡管の整備延長 (全体延長 L=3.5km)	2.5km	3.0km	3.5km	R5年度完了予定
耐震性評価GIS=1.0未満の施設数 (N=2棟)	2棟	2棟	49.5%	R5年度完了予定
耐震適合率 (%) : 耐震適合率のある管路/管路総延長	49.4%	50.00%	54.1%	R6年度完了予定
○茨城県企業局(県中央広域水道用水供給事業)				
緊急時用連絡管の整備延長 (全体延長 7.4km)	2.4km	5.0km	7.4km	R6年度完了予定

全体事業費 (A+B+C+D+E)	63,236,270	千円	A	50,919,959	千円	B	12,316,311	千円	C	千円	D	千円	E	千円
全体交付額 (A+B+C+D+E)	15,778,903	千円	A	13,113,877	千円	B	2,665,026	千円	C	千円	D	千円	E	千円

交付対象事業

A 水道施設等耐震化事業 ※事業内容の延長及び全体事業費はR2～R6実施予定の数値

番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	上水	一般	水戸市水道事業	水道管路緊急改善事業(ちとせ)	管路更新	水戸市						333,300	88,502	～R7
2	上水	一般	水戸市水道事業	水道管路緊急改善事業(白梅)	管路更新	水戸市						205,029	57,123	
3	上水	一般	水戸市水道事業	水道管路緊急改善事業(浜田)	管路更新	水戸市						241,505	42,819	～R9
4	上水	一般	水戸市水道事業	開江系導水管更新事業	老朽管更新	水戸市						403,600	90,200	
5	上水	一般	水戸市水道事業	緊急時用連絡管整備事業	連絡管布設	水戸市						15,252	3,813	
6	上水	一般	水戸市水道事業	楮川浄水場浄水施設の耐震補強	浄水施設の耐震化	水戸市						197,780	45,941	～R9
7	上水	一般	水戸市水道事業	水道管路緊急改善事業(酒門)	管路更新	水戸市						12,573	2,255	～R9
8	上水	一般	水戸市水道事業	水道管路緊急改善事業(元吉田)	管路更新	水戸市						80,113	26,250	～R12
9	上水	一般	日立市水道事業	水道管路緊急改善事業	第2導水管・第7送水管の老朽管更新	日立市		●●●●●	●●●●●	●●●●●		6,622,879	1,738,534	～R10
10	上水	一般	ひたちなか市水道事業	上坪浄水場更新事業	浄水場更新事業	ひたちなか市						3,734,085	13,579	
11	上水	一般	ひたちなか市水道事業	導水管更新事業	基幹管路更新事業	ひたちなか市						157,650	41,831	
12	上水	一般	ひたちなか市水道事業	市毛地内配水幹線更新事業	更新管路延長 1.3km(管種DIP)	ひたちなか市						1,128,302	365,734	
13	上水	一般	ひたちなか市水道事業	東石川・笹野町・長堀町重要給水施設配水管更新事業	更新管路延長 2.6km(管種DIP)	ひたちなか市						312,790	78,197	
14	上水	一般	ひたちなか市水道事業	東石川・東大島・外野地内重要給水施設配水管更新事業	更新管路延長 1.8km(管種DIP)	ひたちなか市						21,010	5,252	
15	上水	一般	古河市水道事業	石綿セメント管更新事業	老朽管更新(30.1km)	古河市						2,321,718	376,628	～R8
16	上水	一般	結城市水道事業	緊急時給水拠点確保等事業	配水管の耐震化(6.4km)	結城市						615,807	145,657	
17	上水	一般	茨城県南水道企業団	若柴配水場系重要給水施設配水管	重要給水施設配水管	龍ヶ崎市						140,578	29,285	
18	上水	一般	茨城県南水道企業団	藤代配水場系重要給水施設配水管	重要給水施設配水管	取手市						1,132,784	223,191	
19	上水	一般	茨城県南水道企業団	若柴配水場系重要給水施設配水管(第2期)	重要給水施設配水管	龍ヶ崎市						634,814	144,618	
20	上水	一般	茨城県南水道企業団	戸頭配水場系重要給水施設配水管	重要給水施設配水管	取手市						723,022	153,936	～R7
21	上水	一般	鹿嶋市水道事業	重要給水施設配水管の更新事業	老朽管の更新(3.3km)	鹿嶋市						584,650	173,359	
22	上水	一般	鹿嶋市水道事業	配水池の更新事業	配水池の更新	鹿嶋市						4,445,834	933,930	
23	上水	一般	八千代町水道事業	八千代町配水池耐震化事業	配水池の耐震化	八千代町						160,000	19,399	
24	上水	一般	つくばみらい市水道事業	水道施設耐震化等事業	重要給水施設配水管更新	つくばみらい市						848,800	189,511	
25	上水	一般	筑西市水道事業	緊急時用連絡管の整備事業	緊急時用連絡管(2.65km)	筑西市						195,000	48,750	
26	上水	一般	鉾田市水道事業	重要給水施設配水管の更新事業	重要給水施設配水管(4.66km)	鉾田市						830,481	187,974	～R9
27	上水	一般	常総市水道事業	水道施設耐震化事業(重要給水施設配水管)	重要給水施設配水管(7.38km)	常総市						939,179	234,792	～R7
28	上水	一般	茨城県南水道企業団	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管更新L=442.9m(管種DIP/DIPXL/PE)	茨城県						92,851	22,057	～R9
29	上水	一般	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						520,000	110,000	
30	上水	一般	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						79,959	20,000	
31	上水	一般	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						205,172	50,000	
32	上水	一般	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						275,743	65,000	
33	上水	一般	笠間市水道事業	浄水場更新事業	宍戸浄水場の更新	笠間市						788,271	15,000	
34	上水	一般	土浦市水道事業	水道管路緊急改善事業	管路更新	土浦市						#####	341,150	～R10
35	上水	一般	大洗町水道事業	重要給水施設配水管	重要給水施設配水管(3.03km)	大洗町						580,712	123,814	
36	上水	一般	大子町水道事業	水道管路緊急改善事業	左貫、大沢、西金、頃藤地区管路更新	大子町						555,182	175,219	
37	上水	一般	稲敷市水道事業	重要給水施設配水管の更新事業	重要給水施設配水管更新(0.2km)	稲敷市						112,379	28,094	
38	上水	一般	稲敷市水道事業	重要給水施設配水管の更新事業	重要給水施設配水管更新(0.2km)	稲敷市						#####	1,204,830	～R15
39	用供	一般	茨城県企業局(県南広域)	導水管耐震化事業	整備延長 9.7km(管種SP)	茨城県						5,259,078	1,753,024	
40	用供	一般	茨城県企業局(県西広域)	緊急時用連絡管整備事業	整備延長 6.1km(管種DIP)	茨城県						1,464,938	488,313	
41	用供	一般	茨城県企業局(県西広域)	老朽管更新事業	更新管路延長 32.0km(管種DIP)	茨城県						4,627,386	1,542,463	
42	用供	一般	茨城県企業局(県行広域)	緊急時用連絡管整備事業	整備延長L=3.5km(DIP)	茨城県						687,086	171,772	
43	用供	一般	茨城県企業局(県行広域)	水道施設耐震化	建築構造物の耐震化	茨城県						190,390	47,597	
44	用供	一般	茨城県企業局(県行広域)	老朽管更新事業	耐震管路整備L=24.1km	茨城県						4,596,684	1,119,484	
45	用供	一般	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 7.4km(管種DCIP)	茨城県						1,500,000	375,000	
合計											50,919,959	13,113,877		

B 水道事業運営基盤強化推進等事業 ※事業内容の延長及び全体事業費はR2～R6実施予定の数値

番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
1	上水	一般	常陸大宮市水道事業	山方地域監視システム整備事業	監視システムの整備	常陸大宮市						176,066	44,016	
2	上水	一般	つくば市水道事業	広域化促進地域上水道施設整備事業	配水管布設延長L=50.8km	つくば市						9,460,470	1,815,132	
3	上水	一般	茨城県南水道企業団	広域化促進地域上水道施設整備事業	更新管路延長 965.6m(管種配水ポリ管)	茨城県						53,221	9,181	
4	上水	一般	神栖市水道事業	神栖市水道事業第2次拡張事業	配水管 L=34,590m	神栖市						2,509,554	767,447	～R13
5	上水	一般	大子町水道事業	大子町水道遠隔監視システム整備事業	7浄水場1配水池 遠方監視整備	大子町						117,000	29,250	
合計											12,316,311	2,665,026		

C 官民連携等基盤強化支援事業 ※事業内容の延長及び全体事業費はR2～R6実施予定の数値

番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														

D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業

番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														

E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業

番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考
							R2	R3	R4	R5	R6			
合計														