

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和02年08月12日

計画の名称	茨城県における浸水被害対策の推進（重点）													
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）											重点配分対象の該当	○	
交付対象	茨城県、水戸市、日立市、土浦市、古河市、結城市、龍ヶ崎市、常総市、常陸太田市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、坂東市、かすみがうら市、神栖市、行方市、東海村、阿見町、境町、取手地方広域下水道組合													
計画の目標	多発する集中豪雨や都市化の進展に伴う浸水被害リスクの増大に対し、浸水対策事業を行うことにより、水害に強い都市を作るとともに、安心安全な市民生活の確保を図る。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		16,254	A	15,753	B	0	C	501	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	3.08	%

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
		H27当初	H29末	H31末
1	（下水道）浸水対策完了済み面積の割合 49.2%→58.5% ・水戸市、日立市、つくば市等の一部排水区の浸水対策完了を目指す。 （下水道）浸水対策完了済み面積の割合 浸水対策完了済み面積/全体計画区域内のうち浸水対策を実施すべき面積	49%	57%	59%

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
河川事業	A03-001	河川	一般	茨城県	直接	茨城県	流対河 川（ 1 ）	-	桜川（水戸）流域治水対 策河川事業	掘削、築堤、護岸ほか	水戸市	■					50		-
											小計						50		
下水道事業	A07-002	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	管渠（ 雨水）	新設	那珂川第一排水区	雨水管 φ250～1,500mm L=0.8 km他	水戸市	■	■				400		-
	A07-003	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	管渠（ 雨水）	新設	桜川上流右岸第五排水区	雨水管 φ350～1,100mm L= 0.2km他	水戸市	■	■				77		-
	A07-004	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	ポンプ 場	新設	桜川第2ポンプ場	ポンプ棟，雨水ポンプ	水戸市	■					300		-
	A07-005	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	管渠（ 雨水）	新設	新荘第一排水区	雨水管 φ900～1,650mm L= 0.2km他	水戸市	■	■				300		-

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	A07-006	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	管渠（ 雨水）	新設	城東第一排水区	雨水管 □1,800×1,200mm L=0.3km他	水戸市	■	■				315		-
	A07-007	下水道	一般	水戸市	直接	水戸市	管渠（ 雨水）	新設	三の丸排水区	ゲートポンプ N=1 基	水戸市		■				20		-
	A07-008	下水道	一般	日立市	直接	日立市	管渠（ 雨水）	新設	大沼川第2排水区	雨水管 □2,300×1,600mm L= 0.2km他 □1,400×800mm L= 0.2km他	日立市	■	■				156		-
	A07-009	下水道	一般	日立市	直接	日立市	-	改築	雨水施設 改築（ストック マネジメント計画）	雨水管渠，ポンプ場等改築	日立市		■				149		策定済
		ストックマネジメント支援制度																	
	A07-010	下水道	一般	土浦市	直接	土浦市	管渠（ 雨水）	新設	木田余第一排水区	雨水管 □3,500×1,800mm L= 0.05km他	土浦市	■	■				158		-
A07-011	下水道	一般	土浦市	直接	土浦市	管渠（ 雨水）	新設	神立菅谷排水区	雨水管 □3,400×2,100mm L= 0.03km他	土浦市	■	■				709		-	

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	A07-012	下水道	一般	古河市	直接	古河市	管渠（ 雨水）	新設	磯部都市下水路	下水路 L=1.6km他	古河市	■	■				15		-
	A07-013	下水道	一般	結城市	直接	結城市	管渠（ 雨水）	新設	西仁連川第一排水区	調整池 N=1箇所 他	結城市	■	■				336		-
	A07-014	下水道	一般	結城市	直接	結城市	管渠（ 雨水）	新設	絹西排水区	雨水管 φ1,350mm～□1800× 1500 L=0.9 km他	結城市	■	■				398		-
	A07-015	下水道	一般	龍ヶ崎市	直接	龍ヶ崎市	ポンプ 場	改築	佐貫排水ポンプ場	排水ポンプ場改築	龍ヶ崎市	■	■				700		策定済
		長寿命化支援制度																	
	A07-016	下水道	一般	常総市	直接	常総市	管渠（ 雨水）	新設	本石下第1排水区	雨水管 ㈬2,000×1,400mm～ ㈬3,500×1,600mm L=0.2km他	常総市	■	■				598		-
A07-017	下水道	一般	常総市	直接	常総市	管渠（ 雨水）	新設	江連都市下水路	下水路 ㈬2,600×1,800mm～ ㈬3,400×2,000mm L=0.6km他	常総市	■	■				294		-	

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	A07-018	下水道	一般	常陸太田 市	直接	常陸太田市	管渠（ 雨水）	新設	中央第 1 排水区	雨水管 φ600～900mm L=0.5km 他 □900×900～3800×1500mm L=1.5km他	常陸太田市		■				20		-
	A07-019	下水道	一般	牛久市	直接	牛久市	管渠（ 雨水）	新設	下町排水区	雨水管 φ600～2,200mm □1, 500×1,500mm～2,000×2,000 mm L=2.2km他 調整池N=1箇所	牛久市	■	■				1,574		-
	A07-020	下水道	一般	牛久市	直接	牛久市	管渠（ 雨水）	新設	上町排水区	雨水管 φ600～1,650mm L=0. 6km他 調整池 N=3箇所 他	牛久市	■	■				265		-
	A07-021	下水道	一般	牛久市	直接	牛久市	管渠（ 雨水）	新設	柏田排水区	雨水管 φ700～2,200mm L=1. 7km他	牛久市	■	■				260		-
	A07-022	下水道	一般	牛久市	直接	牛久市	管渠（ 雨水）	新設	結束排水区	雨水管 □1,500×1,500mm L= 0.2km他	牛久市	■	■				136		-
	A07-023	下水道	一般	つくば市	直接	つくば市	管渠（ 雨水）	新設	島名・福田坪地区	雨水管 φ250～1,650mm L=13 .0km他	つくば市	■	■				607		-

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	A07-024	下水道	一般	つくば市	直接	つくば市	管渠（ 雨水）	新設	上河原崎・中西地区	雨水管 φ250～1,650mm L=17 .0km他	つくば市	■	■				460		-
	A07-025	下水道	一般	つくば市	直接	つくば市	管渠（ 雨水）	新設	中根・金田台地区	調整池 用地費	つくば市	■	■				600		-
	A07-026	下水道	一般	ひたちな か市	直接	ひたちなか 市	管渠（ 雨水）	新設	平磯第2排水区	雨水管 φ1,350mm L=0.4km 他	ひたちなか市	■					29		-
	A07-027	下水道	一般	ひたちな か市	直接	ひたちなか 市	管渠（ 雨水）	新設	高場排水区	雨水管 φ450～2,200mm □2, 200×2,200mm～2,800×2,80 0 mm L=6.6km 他	ひたちなか市	■	■				1,330		-
A07-028	下水道	一般	ひたちな か市	直接	ひたちなか 市	管渠（ 雨水）	新設	大島排水区	雨水管 □1,800×1,800mm φ 900～1,800mm L=3.4km 他	ひたちなか市	■	■				700		-	
A07-029	下水道	一般	ひたちな か市	直接	ひたちなか 市	管渠（ 雨水）	新設	那珂川第3・第4排水区	雨水管 φ600～1,350mm L=0. 4km 他	ひたちなか市	■					68		-	

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	A07-030	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	管渠（雨水）	新設	湊第1排水区	雨水管 φ600～1,500mm L=0.7km 他	ひたちなか市	■	■				100		-
	A07-031	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	管渠（雨水）	新設	本郷排水区	雨水管 φ800～1,350mm, □1,300×1,200mm L=0.7km 他	ひたちなか市		■				120		-
	A07-032	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	管渠（雨水）	新設	阿字ヶ浦排水区	雨水管 φ1,600～2,600mm L=1.0km 他	ひたちなか市		■				30		-
	A07-033	下水道	一般	鹿嶋市	直接	鹿嶋市	管渠（雨水）	新設	鉢形・平井排水区	雨水管 φ800～1,200mm L=0.6km他	鹿嶋市	■	■				157		-
A07-034	下水道	一般	鹿嶋市	直接	鹿嶋市	管渠（雨水）	新設	荒野台東排水区	雨水管 φ700～800mm, □1,100×1,100mm～□1,500×1,500 mm L=1.2km他	鹿嶋市	■	■				318		-	
A07-035	下水道	一般	坂東市	直接	坂東市	管渠（雨水）	新設	江川第五排水区	雨水管 □1,300×1,300mm～□1,500×1,500mm φ1,350mm L=0.8km他	坂東市	■	■				146		-	

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	A07-036	下水道	一般	坂東市	直接	坂東市	管渠（ 雨水）	新設	半谷・富田排水区	雨水管 □1,200×1,200mm L= 3.6km他	坂東市		■				50		-
	A07-037	下水道	一般	かすみが うら市	直接	かすみがう ら市	管渠（ 雨水）	新設	逆西排水区	雨水管 □1,000×1,000mm～ □2,500×1,500mm L=2.2km他	かすみがうら市	■	■				945		-
	A07-038	下水道	一般	神栖市	直接	神栖市	管渠（ 雨水）	新設	北公共埠頭第1排水区	雨水管 φ1,800～2,800mm L= 1.1km 他	神栖市	■	■				1,562		-
	A07-039	下水道	一般	神栖市	直接	神栖市	ポンプ 場	新設	北公共埠頭雨水ポンプ場	ポンプ場用地取得	神栖市	■	■				84		-
	A07-040	下水道	一般	行方市	直接	行方市	管渠（ 雨水）	新設	前川排水区	雨水管 □1,500×1,500mm～ □2,200×1,600mm L=1.0km他	行方市	■	■				46		-
	A07-041	下水道	一般	東海村	直接	東海村	管渠（ 雨水）	新設	効果的雨水管理総合計画 策定のための調査・検討	全域の管渠	東海村	■	■				33		-

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	A07-042	下水道	一般	阿見町	直接	阿見町	管渠（ 雨水）	新設	荒川本郷排水区	調整池 N=1箇所 雨水管 L=0 .4km	阿見町	■	■				350		-
	A07-043	下水道	一般	阿見町	直接	阿見町	管渠（ 雨水）	新設	下吉原排水区	雨水管 φ450～1,350mm L=1. 0km他 調整池 N=2箇所 他	阿見町	■	■				186		-
	A07-044	下水道	一般	境町	直接	境町	管渠（ 雨水）	新設	長井戸・染谷川右岸排水 区	雨水管 φ600mm L=0.5km他	境町	■	■				400		-
	A07-045	下水道	一般	境町	直接	境町	-	新設	雨水管理総合計画策定の ための調査・検討	全域の管渠，調整期	境町	■	■				20		-
A07-046	下水道	一般	取手地方 広域下水 道組合	直接	取手地方広 域下水道組 合	管渠（ 雨水）	新設	下高井排水区	雨水管 φ1,100～1,350mm L= 0.4km他	取手市、つくば みらい市	■	■				142		-	
A07-047	下水道	一般	取手地方 広域下水 道組合	直接	取手地方広 域下水道組 合	管渠（ 雨水）	新設	板橋排水区	雨水管 ㄥ1,200×1,200mm L= 0.02km他	取手市、つくば みらい市		■				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
		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	A07-048	下水道	一般	取手地方 広域下水 道組合	直接	取手地方広 域下水道組 合	管渠（ 雨水）	新設	青柳第3排水区	雨水管 □1500x1500mm L=0 .1km 他	取手市、つくば みらい市		■				5	-	
												小計						15,703	
											合計							15,753	

C 効果促進事業																			
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	C07-001	下水道	一般	常総市	直接	常総市	-	-	内水ハザードマップ作成	常総市全域	常総市	■	■				50	-	
		事業計画区域内の内水被害のインセンティブを与えることによる、住民の自助意識・防災意識の向上を図る																	
	C07-002	下水道	一般	牛久市	直接	牛久市	-	-	下町排水区 各戸貯留浸透 施設設置	各戸貯留浸透施設設置	牛久市	■	■				6	-	
		事業計画区域内の内水被害エリアに貯留浸透施設を設置することにより、浸水被害軽減を図る																	
	C07-003	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	-	-	大島排水区	雨水貯留浸透施設の整備	ひたちなか市		■				300	-	
		事業計画区域内の内水被害エリアに貯留浸透施設を設置することにより、浸水被害軽減を図る																	
	C07-004	下水道	一般	境町	直接	境町	-	-	長井戸・染谷川右岸排水 区	雨水貯留浸透施設の整備	境町	■	■				40	-	
		事業計画区域内の内水被害エリアに貯留浸透施設を設置することにより、浸水被害軽減を図る																	
	C07-005	下水道	一般	境町	直接	境町	-	-	内水ハザードマップ作成	境町全域	境町	■	■				5	-	
		事業計画区域内の内水被害のインセンティブを与えることによる、住民の自助意識・防災意識の向上を図る																	
	C07-006	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	-	-	内水ハザードマップ作成	ひたちなか市全域	ひたちなか市		■				50	-	
		事業計画区域内の内水被害のインセンティブを与えることにより、住民の自助意識・防災意識の向上を図る																	
	C07-007	下水道	一般	ひたちなか市	直接	ひたちなか市	-	-	那珂川第4排水区 他	排水ポンプ車等の整備	ひたちなか市		■				50	-	
		事業計画区域内の内水被害エリアに排水ポンプ車等を整備することにより、浸水被害軽減を図る																	

C 効果促進事業																			
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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
											小計						501		
											合計						501		

交付金の執行状況

(単位：百万円)

	H29	H30	H31		
配分額 (a)	0	2,942	1,721		
計画別流用増 減額 (b)	0	8	346		
交付額 (c=a+b)	0	2,934	2,067		
前年度からの繰越額 (d)	0	0	1,704		
支払済額 (e)	0	1,230	2,487		
翌年度繰越額 (f)	0	1,704	1,283		
うち未契約繰越額(g)	0	0	0		
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0	1		
未契約繰越率+不用率 (i = (g+h)/(c+d))%	0	0	0.02		
未契約繰越率+不用率が10%を超えている場合その理由					