社会資本総合整備計画　　事後評価書

令和08年10月21日

計画の名称	宮城県における雨水下水道整備推進計画（防災・安全）（重点計画）
計画の期間	平成３０年度　～　令和０４年度　(5年間)
重点配分対象の該当	○
交付対象	塩竈市,多賀城市,利府町,白石市,角田市,大河原町,柴田町,亘理町,大和町,石巻市,登米市,大崎市,加美町,涌谷町,東松島市,丸森町,名取市,美里町,岩沼市,女川町,松島町,七ヶ浜町
計画の目標	地域の防災・減災，安全に資することを目的とする

全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）	23,255	A	23,231	B	0	C	24	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.1	%

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
		H29末	H32末	H34末
1	①都市浸水対策達成率を28.0%（H29末）から38.5%（H34末）に増加させる			
	都市浸水対策達成率 浸水対策完了済み面積（ha）／浸水対策を実施すべき面積（ha）×100	28%	34%	38%

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	－

案件番号：　0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-001	下水道	一般	塩竈市	直接	ー	管渠（雨水）	新設	A1-203-5 管渠整備（仙塩中央処理区）	調査・設計、□1800×1700 L=145m	塩竈市	■	■	■	■	■	468		ー
	A07-002	下水道	一般	塩竈市	直接	塩竈市	管渠（雨水）	新設	A1-203-6 超過降雨対策（宅内貯留・浸透施設）	N=15箇所	塩竈市	■	■	■	■	■	45		ー
	A07-003	下水道	一般	多賀城市	直接	ー	ポンプ場	改築	A1-209-4 下水道ｽﾄｯｸﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄ支援事業(八幡ポンプ場)	設計、ﾎﾟﾝﾌﾟ、除塵機他更新	多賀城市			■	■	■	0		ー
	A07-004	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-5 雨水流出抑制施設設置	雨水流出抑制施設設置補助	多賀城市	■	■	■	■	■	14		ー
	A07-005	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-9 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠L=32m（高橋地区）	多賀城市	■					92		ー
	A07-006	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-8 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠L=130m（鶴ヶ谷地区）	多賀城市	■					65		ー

案件番号： 0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-007	下水道	一般	利府町	直接	利府町	－	改築	A1-406-3 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠L=790m	利府町	■	■	■	■	■	579		－
	A07-008	下水道	一般	白石市	直接	ー	管渠（雨水）	新設	A2-206-3 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：L=780m	白石市	■	■	■	■	■	185		－
	A07-009	下水道	一般	角田市	直接	角田市	－	－	A2-208-5 雨水管理総合計画策定	A=617.9ha	角田市	■					10		－
	A07-010	下水道	一般	大河原町	直接	大河原町	管渠（雨水）	新設	A2-321-3 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=4,597m・調整池：V=27,000m3	大河原町	■	■	■	■	■	1,665	2.43	－
	A07-011	下水道	一般	柴田町	直接	柴田町	管渠（雨水）	新設	A2-323-3 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=4,597m・調整池：V=27,000m3	柴田町	■	■	■	■	■	1,276	2.37	－
	A07-012	下水道	一般	亘理町	直接	亘理町	管渠（雨水）	新設	A2-361-5 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=100m	亘理町	■	■	■	■	■	101		－

案件番号： 0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-013	下水道	一般	亘理町	直接	亘理町	ポンプ場	新設	A2-361-6 雨水ポンプ場増設（荒浜雨水ポンプ場）	自動除塵機	亘理町	■	■	■			316		－
	A07-014	下水道	一般	亘理町	直接	亘理町	－	－	A2-361-7 効率的雨水管理計画の策定	雨水管理計画・内水浸水想定区域図作成	亘理町	■					4		－
	A07-015	下水道	一般	大和町	直接	大和町	－	－	A4-421-5 総合地震対策：設計及び工事	ΣA=1235ha	大和町	■	■	■	■	■	103		－
	A07-016	下水道	一般	石巻市	直接	石巻市	ポンプ場	新設	A5-202-4 雨水ポンプ場新設（蛇田排水ポンプ場）	Q=462m3/min （土木・建築・機械・電気）	石巻市	■	■	■	■	■	2,000		－
	A07-017	下水道	一般	登米市	直接	登米市	管渠（雨水）	新設	A8-212-7 管渠整備（迫処理区）	管渠：ΣL=1,000m	登米市	■	■	■	■	■	630		－
	A07-018	下水道	一般	大崎市	直接	大崎市	ポンプ場	新設	A8-215-9 雨水ポンプ場増設（古川楡木雨水排水ポンプ場）	Q=328m3/min（土木・建築・機械・電気）	大崎市	■	■	■	■	■	1,166		－

案件番号： 0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-019	下水道	一般	加美町	直接	加美町	管渠（雨水）	新設	A8-445-6 管渠整備（中新田処理区）	管渠：ΣL=1,800m	加美町	■	■	■			120		－
	A07-020	下水道	一般	涌谷町	直接	涌谷町	管渠（雨水）	新設	A8-501-3 管渠整備（涌谷処理区）	管渠：ΣL=11,030m	涌谷町	■	■	■	■	■	156		－
	A07-021	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-10 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠：ΣL=220m（留ヶ谷地区）	多賀城市			■	■	■	0		－
	A07-022	下水道	一般	亘理町	直接	亘理町	管渠（汚水）	新設	A2-361-8 下水道総合地震対策・設計及び工事	管渠：ΣL=840m	亘理町			■	■	■	74		－
	A07-023	下水道	一般	東松島市	直接	東松島市	－	－	A5-214-5 基本計画の策定	雨水管理計画策定	東松島市				■		40		－
	A07-024	下水道	一般	大和町	直接	大和町	－	－	A4-421-6 基本計画の作成	施設計画の見直し	大和町	■	■				26		－
	A07-025	下水道	一般	多賀城市	直接	ー	管渠（雨水）	新設	A1-209-12 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠：ΣL=230m（下馬東地区）	多賀城市			■	■	■	31		－

案件番号： 0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-026	下水道	一般	丸森町	直接	丸森町	ポンプ場	新設	A2-341-2　雨水ポンプ場新設（丸森雨水ポンプ場）	除塵機　2基	丸森町	■	■				75		―
	A07-027	下水道	一般	角田市	直接	角田市	―	―	A2-208-7 基本計画の作成	裏町排水区基本計画A=16ha	角田市				■	■	49		―
	A07-028	下水道	一般	角田市	直接	ー	管渠（雨水）	新設	A2-208-4 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=668m	角田市	■	■	■	■	■	425		策定済
	A07-029	下水道	一般	石巻市	直接	ー	ポンプ場	新設	A7-202-7 雨水ポンプ場増設（南境排水ポンプ場）	Q=278m3/min（機械・電気）	石巻市			■	■	■	450		策定済
	A07-030	下水道	一般	石巻市	直接	―	―	―	A5-202-6　基本計画の策定	浸水想定区域図作成等	石巻市				■	■	80		―
	A07-031	下水道	一般	石巻市	直接	石巻市	管渠（雨水）	新設	A5-202-5 管渠整備（北上川下流処理区）	管渠：ΣL=1,705m	石巻市	■	■	■	■	■	2,746		策定済

案件番号：　0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-032	下水道	一般	多賀城市	直接	―	ポンプ場	改築	A1-209-13　浸水対策（浮島ポンプ場）	電気設備改築	多賀城市				■	■	6		策定済
	A07-033	下水道	一般	多賀城市	直接	―	管渠（雨水）	新設	A1-209-11 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠：ΣL=356m（八幡地区）	多賀城市			■	■	■	421		策定済
	A07-034	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-7 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠L=200m（樋ノ口地区）	多賀城市				■	■	121		策定済
	A07-035	下水道	一般	多賀城市	直接	多賀城市	管渠（雨水）	新設	A1-209-6 管渠整備（仙塩中央処理区）	管渠L=70m（高崎地区）	多賀城市	■	■	■	■	■	701		策定済
	A07-036	下水道	一般	多賀城市	直接	ー	ポンプ場	改築	A1-209-3 浸水対策（中央ポンプ場）	施設棟、電気設備	多賀城市	■	■	■	■	■	785		策定済
	A07-037	下水道	一般	名取市	直接	ー	管渠（雨水）	新設	A2-207-2 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=350m・貯留施設：V=4,500m3	名取市	■	■	■	■	■	878		策定済

案件番号：　0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-038	下水道	一般	大崎市	直接	大崎市	－	－	A8-215-10 基本計画の策定（古川処理区）	基本計画策定 A=1,468ha	大崎市		■	■	■	■	62		－
	A07-039	下水道	一般	大崎市	直接	大崎市	管渠（雨水）	新設	A8-215-8 管渠整備（古川処理区）	管渠：ΣL=181.6m（十日町ほか）	大崎市	■	■	■	■	■	950		策定済
	A07-040	下水道	一般	大崎市	直接	大崎市	－	－	A3-215-5 基本計画の策定（志田処理区）	基本計画策定 A=362ha	大崎市			■	■	■	43		－
	A07-041	下水道	一般	大崎市	直接	大崎市	管渠（雨水）	新設	A3-215-4 管渠整備（志田処理区）	管渠：ΣL=515m・調整池：V=14,000m3	大崎市	■	■	■	■	■	1,238		策定済
	A07-042	下水道	一般	美里町	直接	美里町	ポンプ場	新設	A3-505-4 雨水ポンプ場新設	除塵機・自家発電装置	美里町			■	■	■	33		策定済
	A07-043	下水道	一般	大河原町	直接	大河原町	－	－	A2-321-5 基本計画の作成	施設計画の見直し	大河原町	■	■	■	■	■	39		－
	A07-044	下水道	一般	丸森町	直接	－	－	新設	A2-341-4 雨水ポンプ場・バイパス管新設	設計	丸森町			■	■	■	127		策定済

案件番号： 0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-045	下水道	一般	石巻市	直接	石巻市	管渠（雨水）	新設	A7-202-6　管渠整備（北上川下流東部処理区）	管渠：ΣL=1,357m	石巻市	■	■	■	■	■	1,954		策定済
	A07-046	下水道	一般	岩沼市	直接	岩沼市	管渠（雨水）	新設	A2-211-2 管渠整備（阿武隈川下流処理区）	管渠：ΣL=1,501m	岩沼市	■	■	■	■	■	1,540		－
	A07-047	下水道	一般	石巻市	直接	－	ポンプ場	新設	A7-202-8　雨水ポンプ場増設（鹿妻排水ポンプ場）	Q=221m3/min （機械・電気）	石巻市				■	■	800		策定済
	A07-048	下水道	一般	東松島市	直接	-	管渠（雨水）	－	A5-214-6 雨水排水施設整備測量・設計	実施設計　A=460.6ha	東松島市					■	40		－
	A07-049	下水道	一般	女川町	直接	-	管渠（雨水）	新設	A5-581-1 管渠整備（北上川下流処理区）	管渠　ΣL=55m	女川町					■	80		－
	A07-050	下水道	一般	石巻市	直接	-	ポンプ場	新設	A5-202-7 雨水ポンプ場整備（北上川下流処理区）	ポンプ場施設等	石巻市					■	200		－

案件番号：　0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	A07-051	下水道	一般	石巻市	直接	-	ポンプ場	新設	A7-202-9 雨水ポンプ場整備（北上川下流東部処理区）	ポンプ場施設等	石巻市					■	140		－
	A07-052	下水道	一般	大和町	直接	-	管渠（雨水）	新設	A4-421-7 管渠整備（黒川処理区）	実施設計書作成	大和町					■	10		－
	A07-053	下水道	一般	松島町	直接	-	－	－	A8-401-4 浸水想定区域図の作成	浸水想定区域図　1式	松島町					■	10		－
	A07-054	下水道	一般	多賀城市	直接	-	－	－	A1-209-14 浸水対策（市内一円）	内水ハザードマップ策定	多賀城市					■	30		－
	A07-055	下水道	一般	七ヶ浜町	直接	-	－	－	A1-404-1 浸水対策	内水ハザードマップ策定	七ヶ浜町					■	32		－
											小計						23,231		
											合計						23,231		

案件番号：　0000781113

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） H30	H31	R02	R03	R04	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	白石市	直接	白石市	－	－	C2-206-5 内水ハザードマップの作成	内水ハザードマップ　1式	白石市	■					10		－
		基幹事業（A2-206-5）において作成した結果を、避難情報とともに住民に周知することで、避難の改善が図られ、減災対策の効果が期待される。																	
	C07-002	下水道	一般	亘理町	直接	亘理町	－	－	C2-361-1 内水ハザードマップ作成・印刷	15,000部	亘理町	■					8		－
		基幹事業（A2-361-7）において作成した結果を、避難情報とともに住民に周知することで、避難の改善が図られ、減災対策の効果が期待される。																	
	C07-003	下水道	一般	東松島市	直接	-	－	－	C5-214-1 下水道総合地震対策事業	備品購入（災害用トイレ建屋）	東松島市					■	3		－
		基幹事業（A5-214-5）において作成した結果から災害に備えて備品を用意しておくことにより災害時の効果が期待される。																	
	C07-004	下水道	一般	東松島市	直接	-	－	－	C5-214-2 内水ハザードマップ作成・印刷	内水ハザードマップ　1式	東松島市					■	3		－
		基幹事業（A5-206-5）において作成した結果を、避難情報とともに住民に周知することで、避難の改善が図られ、減災対策の効果が期待される。																	
											小計						24		
											合計						24		

案件番号：　0000781113

事　後　評　価

○事後評価の実施体制、実施時期

事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
宮城県事業担当課において、事業の進捗状況および事業効果等を確認し、その結果を踏まえて今後の方針等を検討した。	令和８年３月
	公表の方法
	宮城県のホームページにて公表

○事業効果の発現状況

定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	地域の防災・減災、安全を図った。 定量的指標の推移 都市浸水対策達成率【H29年度：28%、R4年度：63%】
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	

○特記事項（今後の方針等）

次期宮城県における雨水下水道整備推進計画に基づき、引き続き、地域の防災・減災、安全を図る。

案件番号： 0000781113

○目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値／実績値		目標値と実績値に差が出た要因
1			
	最　終 目標値	38%	
	最　終 実績値	63%	

案件番号：0000781113