

社会資本総合整備計画（防災・安全交付金）

平成30年3月7日

計画の名称	宮城県における雨水下水道整備推進計画(重点計画)						重点配分対象の該当	○
計画の期間	平成30年度 ~ 平成34年度 (5年間)			交付対象	石巻市, 塩竈市, 白石市, 名取市, 角田市, 多賀城市, 岩沼市, 登米市, 大崎市, 大河原町, 柴田町, 亶理町, 大和町, 利府町, 加美町, 涌谷町, 美里町			
計画の目標	都市の健全な発達及び公衆衛生の向上に寄与し, あわせて公共用水域の水質の保全に資することを目的とする							

計画の成果目標 (定量的指標)	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						
	H30	H31	H32	H33	H34	計	
流域	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
公共	2,601.7	3,899.6	2,115.8	1,492.8	1,954.1	12,064.0	
計	2,601.7	3,899.6	2,115.8	1,492.8	1,954.1	12,064.0	

定量的指標の定義及び算定式	①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						定量的指標の現況値及び目標値			備考		
							当初現況値 (H29末)	中間目標値 (H32末)	最終目標値 (H34末)			
							28.0%	34.3%	38.5%			
							3,764 / 13,440	4,614 / 13,440	5,180 / 13,440			
全体事業費 (単位: 百万円)	合計 (A+B+C+D)	12,064.0	A	12,046.0	B	0.0	C	18.0	D	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C+D)	0.1%

交付対象事業																			
A1: 基幹事業(仙塩流域下水道: 仙塩処理区)																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A1-203-5	下水道	一般市	塩竈市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(仙塩中央処理区)	調査・設計、口1800×1700 L=145m	塩竈市						330.0	-	-	
A1-203-6	下水道	一般市	塩竈市	直接	-	雨水	新設	超過降雨対策(宅内貯留・浸透施設)	N=15箇所	塩竈市						45.0	-	-	
A1-209-3	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	改築	下水道ストックマネジメント支援事業(中央ポンプ場)	施設棟増改築、電気設備更新	多賀城市						1,751.0	-	策定済	
A1-209-4	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	改築	下水道ストックマネジメント支援事業(八幡ポンプ場)	ポンプ、除塵機他更新	多賀城市						115.8	-	-	
A1-209-5	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	新設	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						15.0	-	-	
A1-209-6	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(仙塩中央処理区)	管渠L=70m(高崎地区)	多賀城市						88.0	-	-	
A1-209-7	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(仙塩中央処理区)	管渠L=200m(樋ノ口地区)	多賀城市						66.5	-	-	
A1-209-8	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(仙塩中央処理区)	管渠L=130m(鶴ヶ谷地区)	多賀城市						62.0	-	-	
A1-209-9	下水道	一般市	多賀城市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(仙塩中央処理区)	管渠L=32m(高橋地区)	多賀城市						50.0	-	-	
A1-406-3	下水道	町村	利府町	直接	-	雨水	改築	効率的雨水管理支援事業	雨水整備計画事業変更業務委託 1工区	利府町						385.4	-	-	
										小計	283.2	562.8	442.8	497.8	####	2,908.7			
										合計						2,908.7			

A2: 基幹事業(阿武隈川下流流域下水道: 阿武隈川下流処理区)																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A2-206-3	雨水	一般市	白石市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(阿武隈川下流処理区)	管渠:L=780m	白石市						150.0	-	-	
A2-207-2	下水道	一般市	名取市	直接	-	雨水	新設	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						601.8	-	-	
A2-208-4	下水道	一般市	角田市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(阿武隈川下流処理区)	管渠: ΣL=668m	角田市						614.0	-	-	
A2-208-5	下水道	一般市	角田市	直接	-	雨水	全種	雨水管理総合計画策定	A=617.9ha	角田市						10.0	-	雨水管理総合計画	
A2-208-6	下水道	一般市	角田市	直接	-	雨水	新設	雨水ポンプ場新設(雨水調整池)	雨水調整池V=21,000m3	角田市						196.0	-	-	
A2-208-7	下水道	一般市	角田市	直接	-	雨水	全種	効率的な事業実施のための計画策定	裏町排水区基本計画A=16ha	角田市						10.0	-	-	
A2-211-2	下水道	一般市	岩沼市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(阿武隈川下流処理区)	管渠: ΣL=998m	岩沼市						726.0	-	-	
A2-321-3	下水道	町村	大河原町	直接	-	雨水	新設	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						1,037.0	-	大河原町内閣事業	
A2-321-5	下水道	町村	大河原町	直接	-	雨水	全種	効率的な事業実施のための計画策定	雨水管理計画策定	大河原町						20.0	-	-	
A2-323-3	下水道	町村	柴田町	直接	-	雨水	新設	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						796.0	-	大河原町内閣事業	
A2-361-5	下水道	町村	亶理町	直接	-	雨水	新設	管渠整備(阿武隈川下流処理区)	管渠: ΣL=100m	亶理町						105.0	-	-	
A2-361-6	下水道	町村	亶理町	直接	-	雨水	増設	雨水ポンプ場増設(荒浜雨水ポンプ場)	自動除塵機	亶理町						116.0	-	-	
A2-361-7	下水道	町村	亶理町	直接	-	雨水	全種	効率的雨水管理計画の策定	雨水管理計画・内浸水想定区域図作成	亶理町						4.0	-	-	
										小計	457.0	1,458.8	1,123.0	675.0	672.0	4,385.8			
										合計						4,385.8	0.0		

A 3：基幹事業（鳴瀬川流域下水道：志田処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A3-215-4	下水道	一般市	大崎市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(志田処理区)	管渠：ΣL=515m・調整池：V=24,000m ³	大崎市						470.0		—	鹿島台・松山
A3-505-4	下水道	町村	美里町	直接	-	雨水	新設	雨水ポンプ場新設	除塵機・自家発電装置	美里町						25.0		—	
										小計	190.0	145.0	120.0	20.0	20.0	495.0			
合計																495.0			

A 4：基幹事業（吉田川流域下水道：黒川処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A4-421-5	下水道	町村	大和町	直接	-	雨水	全種	効率的な事業実施のための計画策定	施設計画の見直し	大和町						12.5		—	
										小計	2.5	10.0	0.0	0.0	0.0	12.5			
合計																12.5			

A 5：基幹事業（北上川下流流域下水道：北上川下流処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A5-202-3	下水道	一般市	石巻市	直接	-	雨水	新設	雨水ポンプ場新設(蛇田排水ポンプ場)	Q=462m ³ /min(土木・建築・機械・電気)	石巻市						1,740.0		—	
										小計	1,010.0	730.0	0.0	0.0	0.0	1,740.0			
合計																1,740.0			

A 6：基幹事業（泊川流域下水道：泊川処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
合計																0.0			

A 7：基幹事業（北上川下流東部流域下水道：北上川下流東部処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
合計																0.0			

A 8：基幹事業（単独公共下水道：各処理区）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	事業及び施設種別	省略工種	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考
											H30	H31	H32	H33	H34				
A8-212-7	下水道	一般市	登米市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(泊処理区)	管渠：ΣL=1,000m	登米市						480.0		—	
A8-215-8	下水道	一般市	大崎市	直接	-	雨水	新設	管渠整備(古川処理区)	管渠：ΣL=181.6m(十日町ほか)	大崎市						590.0		—	
A8-215-9	下水道	一般市	大崎市	直接	-	雨水	増設	雨水ポンプ場増設(古川楡木雨水排水ポンプ場)	Q=328m ³ /min(土木・建築・機械・電気)	大崎市						1,074.0		—	全体設計
A8-445-6	下水道	町村	加美町	直接	-	雨水	新設	管渠整備(中新田処理区)	管渠：ΣL=1,800m	加美町						160.0		—	
A8-501-3	下水道	町村	涌谷町	直接	-	雨水	新設	管渠整備(涌谷処理区)	管渠：ΣL=11,030m	涌谷町						200.0		—	
										小計	641.0	993.0	430.0	300.0	140.0	2,504.0			
合計																2,504.0			

B 関連社会資本整備事業（該当なし）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容 (延長・面積等)	市町村名	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	備考		
									H30	H31	H32	H33	H34						
合計																0			

C 効果促進事業（該当なし）																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名 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	備考		
									H30	H31	H32	H33	H34						
C2-206-5	雨水	一般市	白石市	直接	-	雨水	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							10.0		—	
C2-361-1	下水道	町村	亶理町	直接	-	雨水	全種	内水ハザードマップ作成・印刷	15,000部	亶理町						8.0		—	
										小計	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0			
合計																18.0			
番号	一体的に実施することにより期待される効果																		
C2-206-5	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。																		
C2-361-1	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。																		

D 社会資本整備備用滑化地籍整備事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (面積等)	市町村名	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	備考		
									H30	H31	H32	H33	H34						
合計																0			
番号																			