

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和05年01月30日

計画の名称	鴻巣市における循環のみちの実現（防災・安全）（重点計画）（第3期）													
計画の期間	令和05年度～令和09年度（5年間）										重点配分対象の該当	○		
交付対象	鴻巣市													
計画の目標	下水道整備を行い、安全・安心、快適な暮らしを実現し、良好な環境を創造する。													
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）		450	A	450	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 (R5当初)	中間目標値 (R7末)	最終目標値 (R9末)
1	下水道による浸水対策が必要な区域は、1/3確率と1/5確率降雨で計画整備されており、1/3確率降雨の内水浸水被害が防止できる割合（雨水管渠整備率）を17.1%（R5当初）から20.9%（R9末）に向上させる。 都市浸水対策のための雨水管渠整備率 整備完了済み面積（ha）/区域面積（286.8ha）	29%	32%	33%
2	ソフト対策の1つとなる「浸水想定情報（浸水深・浸水区域など）の住民等への公表・周知」による被害軽減対策を促進する。また、内水浸水想定区域図の必要性を明記したうえで、内水浸水想定区域図の作成方法に関する基本事項等の進捗率を0.0%（R5当初）から100.0%（R6末）に向上させる。 内水浸水想定区域図及び内水ハザードマップ作成進捗率 策定までの検討済み項目（項目）/策定までに検討すべき項目（6項目）	0%	100%	100%
3	都市浸水対策として西部第3排水区における雨水調整池を新規整備するに当たり、工事発注に必要な調査・設計業務の進捗率を0%（R7当初）から100.0%（R9末）に増加させる。 新設雨水調整池の工事発注に必要な調査・設計業務の進捗率 調査・設計完了業務（業務）/調査・設計対象業務（7業務）	0%	43%	100%

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	-
区域面積 = 西部第3排水区、元荒川上流第1・2排水区、鎌塚落排水区の面積												

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
												R05	R06	R07	R08	R09			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	鴻巣市	直接	鴻巣市	管渠(雨水)	新設	元荒川上流第1排水区雨水整備事業(浸水対策)	管渠 L=約872m	鴻巣市						230	-	
	A07-002	下水道	一般	鴻巣市	直接	鴻巣市	管渠(雨水)	新設	元荒川上流第2排水区雨水整備事業(浸水対策)	管渠 L=約104m	鴻巣市						22	-	
	A07-003	下水道	一般	鴻巣市	直接	鴻巣市	-	-	内水浸水リスクマネジメント推進事業(浸水対策)	内水浸水想定区域図及び内水ハザードマップ作成	鴻巣市						54	-	
	A07-004	下水道	一般	鴻巣市	直接	鴻巣市	-	新設	西部第3排水区雨水整備事業(浸水対策)	調整池築造V=24,600m <sup>3</sup>	鴻巣市						144	-	
												小計						450	
												合計						450	