

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年12月13日

計画の名称	北上市における循環のみの実現（防災・安全）（第4次）															
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）												重点配分対象の該当			
交付対象	北上市															
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）		1,488	A	1,488	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	中間目標値	最終目標値
		R7	R9	R11
1	管渠の長寿命化対策実施率を28.6%（R7当初）から100%（R11末）に増加させる。			
	長寿命化対策（マンホールポンプ更新）実施率 更新数（箇所） / 必要更新数（箇所）	29%	71%	100%
2	処理場（機械電気設備）の長寿命化対策実施率22.0%（R7当初）を100%（R11末）に増加させる。			
	処理場（機械電気設備）の長寿命化対策実施率 改築工事実施済施設数（箇所） / 改築工事が必要な施設数（箇所）	22%	58%	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	-

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																		
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	北上市	直接	北上市	管渠（ 汚水）	改築	管路長寿命化計画調査	ストックマネジメント計画変 更、カメラ調査 L=10km、管 渠更新設計	北上市			■	■	■	115		策定済	
	A07-002	下水道	一般	北上市	直接	北上市	管渠（ 汚水）	改築	管路長寿命化対策	マンホール蓋更新 N=80基、 マンホールポンプ更新 N=7 基	北上市	■	■	■	■	■	98		策定済	
	A07-003	下水道	一般	北上市	直接	北上市	終末処 理場	改築	北上工業団地終末処理場 施設改築更新	機械電気設備 長寿命化対策	北上市	■	■	■	■	■	1,215		策定済	
	A07-004	下水道	一般	北上市	直接	北上市	管渠（ 雨水）	-	浸水想定シミュレーショ ン（花北処理区）	内水浸水想定区域図作成、内 水ハザードマップ作成	北上市		■	■			60		-	
											小計						1,488			
										合計						1,488				

事前評価チェックシート

計画の名称： 北上市における循環のみちの実現（防災・安全）（第4次）

事前評価	チェック欄
I. 目標の妥当性 上位計画との適合等 1) 都道府県構想（見直し予定を含む）と適合している。	○
I. 目標の妥当性 上位計画との適合等 2) 流域下水道事業と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 上位計画との適合等 3) 市町村独自の下水道事業計画と整合性が確保されている。	○
I. 目標の妥当性 目標値および内容の妥当性 1) 緊急性の高い課題に取り組む内容となっている。（施設の長寿命化対策）	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等 1) 目標と指標・数値目標の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等 2) 指標・数値目標と事業内容の整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等 3) 目標及び事業内容と計画区域との整合性が確保されている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等 4) 指標・数値目標が市民にとって分かりやすいものとなっている。	○
II. 計画の効果・効率性 目標と事業内容の整合性等 5) 下水道整備が、他の污水处理施設の設置より優位となっている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果 1) 十分な事業効果が得られる内容で構成されている。	○
II. 計画の効果・効率性 事業の効果 2) 河川等の水質改善に効果がある。	○
III. 計画の実現可能性 計画の具体性 1) 市町村独自の中期計画に基づいた計画になっている。	○
III. 計画の実現可能性 計画の具体性 2) 都道府県構想により定められた目標と整合する計画になっている。	○
III. 計画の実現可能性 計画の具体性 3) 継続的な污水处理（雨水処理）の展開が見込まれる。	○
III. 計画の実現可能性 計画の具体性 4) 地域の実状に応じた計画になっている。	○

[illegible]

計画の名称	北上市における循環のみちの実現(防災・安全)(第4次)		
計画の期間	令和7年度～令和11年度(5年間)	交付対象	北上市

北上公共下水道計画一般図（汚水）

北上公共下水道

全体計画区域	2,733.3ha
下水道法事業計画区域	2,593.3ha

A07-003
(北上工業団地処理区)
終末処理場
施設改築更新

A07-001
管路長寿命化計画調査
A07-002
管路長寿命化対策

整備予定箇所の色分け




 新設 (赤)




 増設 (青)



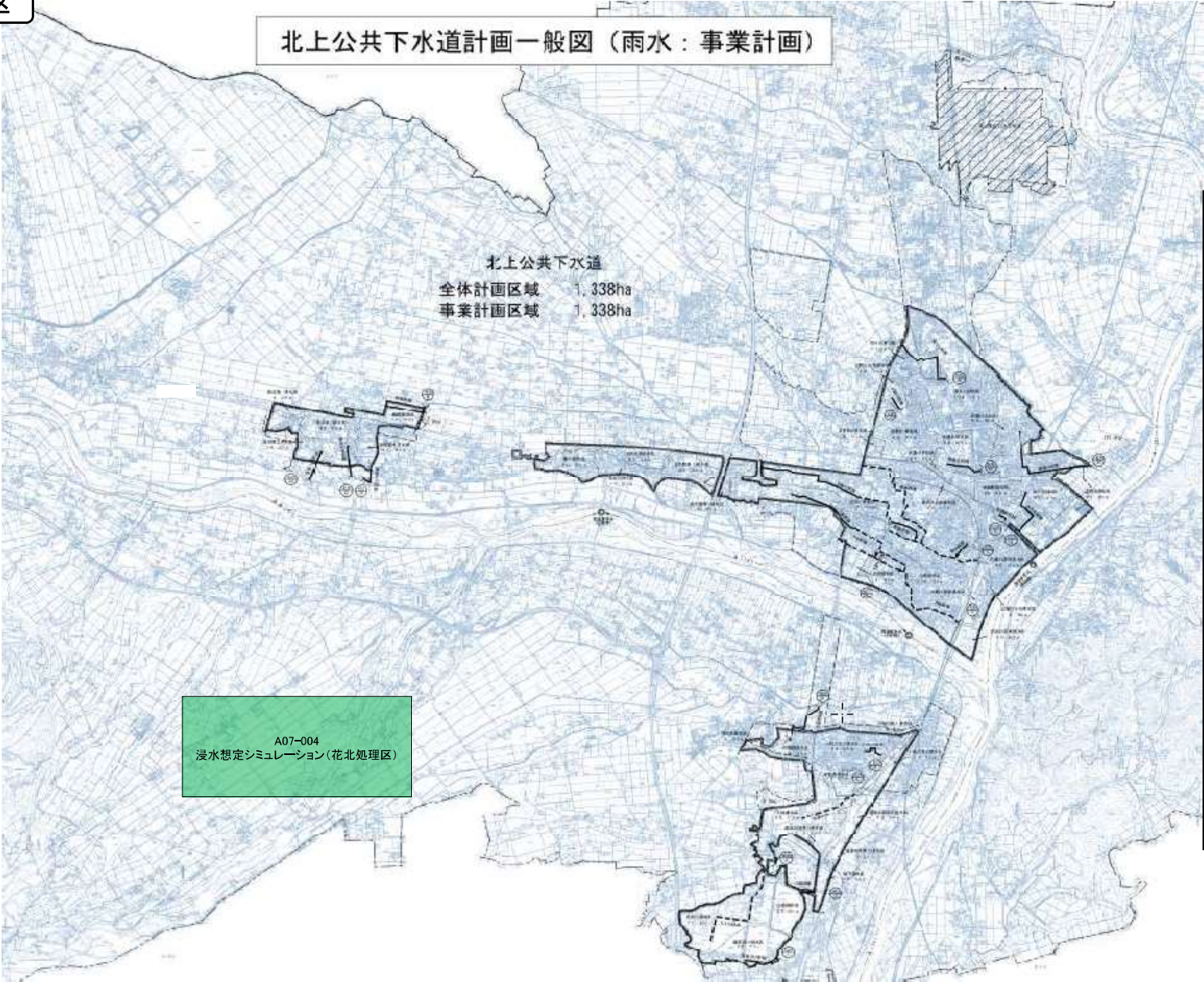

 改築 (緑)

(参考様式3)参考図面(防災・安全社会資本整備交付金)

計画の名称	北上市における循環のみちの実現(防災・安全)(第4次)		
計画の期間	令和7年度～令和11年度(5年間)	交付対象	北上市

花北処理区

北上公共下水道計画一般図(雨水:事業計画)



凡 例

記 号	名 称
———	行政区域界線
———	都市計画区域界線
———	市街化区域界線
—<->—	全体計画区域界線
—<->—	排水区域界線
———	事業計画区域界線
———	流入区域界線
→ (矢印) 番号線	主要な管渠及び名称(計画)
→ (矢印) 番号線	主要な管渠及び名称(既設)
→ (矢印) 番号線	吐口及び吐口NO
50, 0ha [200, 0ha] (9, 0 ha)	排水区域面積 事業計画区域面積 流入区域面積
———	特定公共下水道区域界線
■	既事業計画区域