

社会資本総合整備計画 社会資本整備総合交付金

令和2年4月1日

計画の名称	北の大地を支える持続可能な下水道											
計画の期間	令和2年度 ～ 令和6年度（5年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	134市町村											
計画の目標	下水道における北海道共通の課題解決に向け、共同策定主体の市町村と意思統一を図り、情報を共有し起動的に事業執行を図ります。 具体的には、人口減少社会の到来等社会経済情勢の変更を踏まえた適切な汚水処理計画を立て、地域特性に応じた整備手法の導入等を検討し、効果・効率的な下水道整備を行い、生活環境の改善、公共用水域の水質保全、浸水被害の軽減、資源の循環形成を図り、持続可能な社会資本整備を行います。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	57,104	A	56,762	B	0	C	342	D	0	効果促進事業の割合C／（A+B+C+D）	0.59%

番号	計画の成果目標（定量的指標）				定量的指標の現況値及び目標値		
	定量的指標の定義及び算定式				当初現況値	中間目標値	最終目標値
					R 2 当初		R 6 末
1	下水道処理人口普及率を89.4%（R2当初）から90.4%（R6末）に増加させる。 普及人口(人)/行政人口(人) 1,305,217 / 1,459,896 = 89.4%（R2当初） 1,249,456 / 1,382,356 = 90.4%（R6末）				89%		90%
2	下水道施設におけるストックマネジメント計画策定率を89.9%（R2当初）から100.0%（R6末）に増加させる。 ストックマネジメント計画策定数/（3流域下水道（道）+1特定公共下水道（道）+144市町村） 133 / 148 = 89.9%（R2当初） 148 /148 =100.0%（R6末）				89%		100%
3	地震対策上重要な下水道管渠における地震対策実施率を49.0%（R2当初）から50.5%（R6末）に増加させる。 重要な管渠の耐震化済み延長（km）/重要な管渠の整備済み延長（km） 1,175.3 / 2,398.1 = 49.0%（R2当初） 1,220.8 / 2,419.3 = 50.5%（R6末）				49%		50%
4	下水道による浸水対策の達成率を42.8%（R2当初）から43.3%（R6末）に増加させる。 浸水対策実施済み面積（ha）/浸水対策整備対象区域面積（ha） 25,182.9 / 58,883.2 = 42.8%（R2当初） 25,467.0 / 58,883.2 = 43.3%（R6末）				42%		43%

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	—				
A 基幹事業（別海町関係分）																			
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	事業内容	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
											R2	R3	R4	R5	R6				
A07-501	下水道	北海道	別海町	直接	—	—	改築	別海終末処理場外	ストックマネジメント計画策定	別海町						34		未策定	
A07-502	下水道	北海道	別海町	直接	—	—	改築	別海終末処理場外	ストックマネジメント計画策定	別海町						17		未策定	
A07-503	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	改築	別海終末処理場	遠方監視制御装置外	別海町						136			長寿命化支援事業
A07-504	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	改築	別海終末処理場	受変電設備外	別海町						117			下水道ストックマネジメント計画
A07-505	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	改築	西春別終末処理場	曝気装置外	別海町						39			下水道ストックマネジメント計画
A07-506	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	改築	走古丹終末処理場	破砕機、処理水ポンプ外	別海町						177			下水道ストックマネジメント計画
A07-507	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	—	別海終末処理場（地震対策）	耐震診断	別海町						20			
A07-508	下水道	北海道	別海町	直接	—	—	—	施設計画の策定	調査計画策定	別海町						5			
A07-509	下水道	北海道	別海町	直接	—	終末処理場	—	別海終末処理場外	防水扉	別海町						31			
合計															576				

C 効果促進事業（別海町関係分）																			
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	事業内容	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
											R2	R3	R4	R5	R6				
C07-027	下水道	北海道	別海町	直接		終末処理場	改築	遠方監視の更新（MICS施設）	遠方監視の更新（MICS施設）	別海町						136		策定済	下水道ストックマネジメント計画
	一体的に実施することにより期待される効果					MICS事業で導入した遠方監視システムを更新することにより、一体的かつ効率的な施設管理を行いランニングコストの低減を図る。													
C07-028	下水道	北海道	別海町	直接				内水ハザードマップの作成	内水ハザードマップの作成	別海町						7			
	一体的に実施することにより期待される効果					浸水想定区域を示した内水ハザードマップを作成し、危険情報周知を図る。													
合計															136				