

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

平成30年3月20日

計画の名称	十和田市における循環のみの実現（重点計画）							重点配分対象の該当	○			
計画の期間	平成28年度～平成32年度（5年間）			交付対象	十和田市							
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> 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。 十和田地区環境整備事務組合で処理しているし尿・浄化槽汚泥について、十和田下水処理場にて共同処理することにより、効率的かつ経済的な汚泥処理を実現する。 											
計画の成果目標（定量的指標）	<ul style="list-style-type: none"> 下水道区域内普及率を87.5%（H28）から91.5%（H32）に増加させる。 十和田下水処理場における1日あたりの汚泥濃縮能力を480m³/日（H29）から720m³/日（H31末）に増加させる。 											
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		備考		
								当初現況値 (H28当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H32末)		
下水道区域内普及率 処理人口（人）/下水道区域内行政人口（人）								87.5%	89.4%	91.5%		
十和田下水処理場における1日あたりの汚泥濃縮処理能力(m ³ /日)								480m ³ /日	480m ³ /日	720m ³ /日		
全体事業費	合計 (A+B+C+D)	455.百万円	A	455.百万円	B	-	C	.百万円	D	.百万円	効果促進事業費の割合 C/(A+B+C+D)	0.0%

交付対象事業																			
A 下水道事業																			
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
											H28	H29	H30	H31	H32				
A-1	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	分流	新設	北部第4幹線	A= 4ha、φ200、L=0.9km	十和田市						93			
A-2	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	分流	新設	北部第6幹線	A= 1ha、φ200、L=0.1km	十和田市						13			
A-3	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	分流	新設	東部第5幹線	A= 2ha、φ200、L=0.3km	十和田市						30			
A-4	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	分流	新設	上平地区枝線	A= 1ha、φ200、L=0.1km	十和田市						34			
A-5	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	分流	全種	調査・設計等	管渠L=1.6km等	十和田市						18			
A-6	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	水七	増設	十和田下水処理場機械濃縮設備	機械濃縮設備増設 10m ³ /hr	十和田市						250			M I C S
A-7	下水道	一般	十和田市	直接	十和田市	水七	全種	調査・設計等	設備詳細設計	十和田市						17			M I C S
小計（下水道事業）											455								
C 効果促進事業																			
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	省略工種	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)	備考			
										H28	H29	H30	H31	H32					
小計（下水道事業）																			
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考						

D 社会資本整備円滑化地籍整備事業															
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)	備考
									H28	H29	H30	H31	H32		
合計											0				
合計											0				
番号	一体的に実施することにより期待される効果												備考		

社会資本総合整備計画（社会資本整備総合交付金）

平成30年3月20日

計画の名称	十和田市における循環のみちの実現（重点計画）			重点配分対象の該当	○
計画の期間	平成28年度 ～ 平成32年度（5年間）	交付対象	十和田市		
計画の目標	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・十和田地区環境整備事務組合で処理しているし尿・浄化槽汚泥について、十和田下水処理場にて共同処理することにより、効率的かつ経済的な汚泥処理を実現する。 				

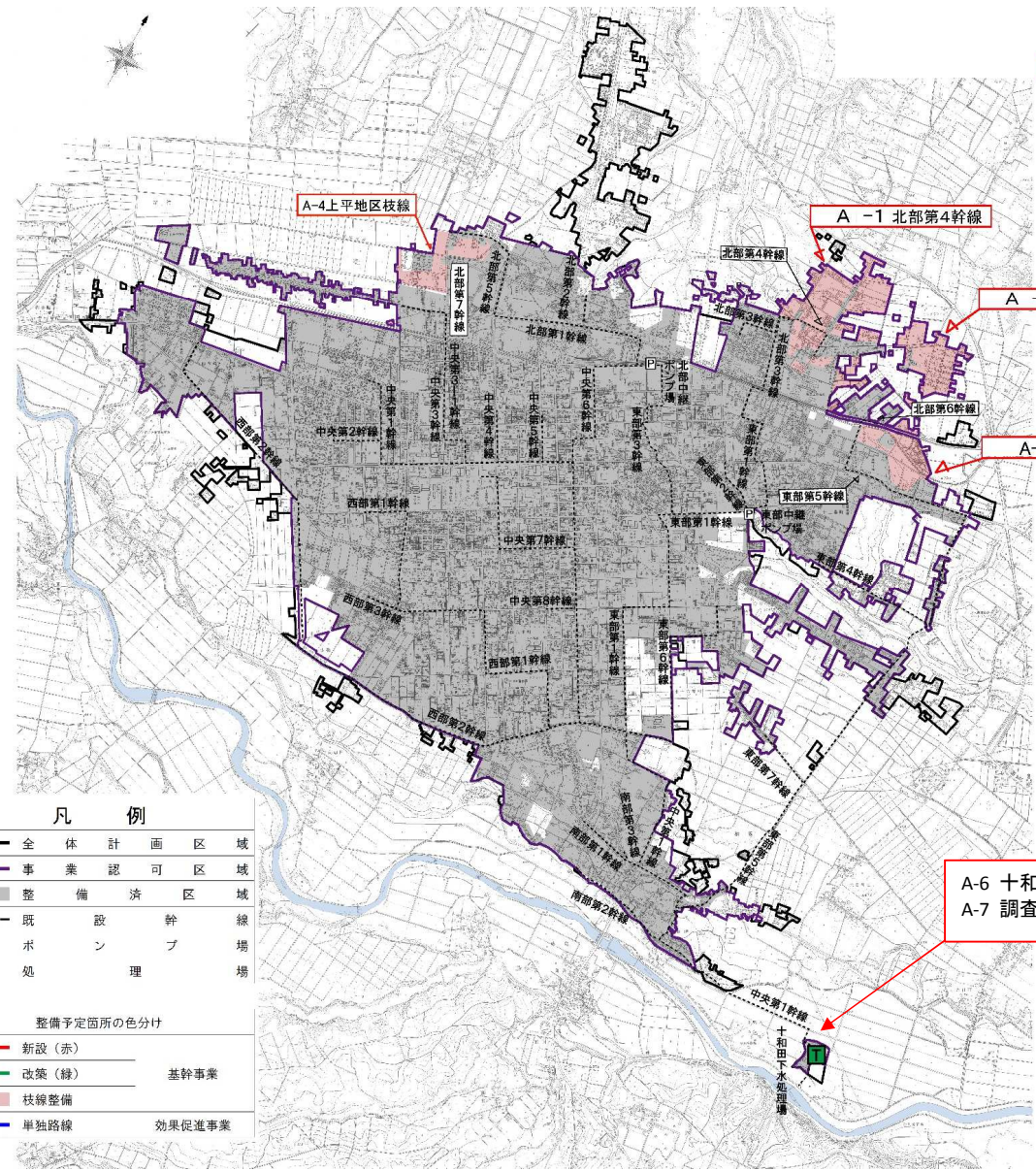
交付金の執行状況

（単位：百万円）

	H28	H29	H30	H31	H32
配分額 (a)	38.0	13.0			
計画別流用増△減額	0	0			
交付額 (c=a+b)	38.0	13.0			
前年度からの繰越額 (d)	0	0			
支払済額 (e)	38.0	7.578			
翌年度繰越額 (f)	0	5.422			
うち未契約繰越額 (g)	0	5.422			
不用額 (h = c+d-e-f)	0	0			
未契約繰越＋不用率 (h = (g+h)/(c+d))	0.0%	41.7%			
未契約繰越＋不用率が10%を超えている場合その理由	-	十和田地区環境整備事務組合で行うし尿処理受入施設の詳細設計の際に、躯体の構造、機械施設等の仕様が定まらず再検討が必要となったため、調整に不測の日数を要した。			

※ 平成30年度は決算額が確定出来次第記載。

計画の名称	十和田市における循環のみちの実現(重点計画)		
計画の期間	平成28年度 ~ 平成32年度 (5年間)	交付対象	十和田市



凡 例	
	全 体 計 画 区 域
	事 業 認 可 区 域
	整 備 済 区 域
	既 設 幹 線
	ポ ン プ 場
	処 理 場
整備予定箇所の色分け	
	新 設 (赤)
	改 築 (緑) 基 幹 事 業
	枝 線 整 備
	単 独 路 線 効 果 促 進 事 業

A - 5 調査・設計等

A-4上平地区枝線

A -1 北部第4幹線

A -2 北部第6幹線

A-3 東部第5幹線

A-6 十和田下水処理場機械濃縮設備
A-7 調査・設計等

社会資本整備総合交付金 チェックシート

計画名称 十和田市における循環のみちの実現(重点計画)

都道府県名 青森県十和田市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
<p>・下水道事業計画による事業認可計画面積1,703haのうち平成28年度末で1,558haが整備されており、引続き整備促進を図ることとしているものであり上位計画との整合性はとれている。</p>	
②地域課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
<p>・地域住民の生活環境の改善及び公共用水域の水質保全を目的とした整備計画の目標を立てている。</p>	
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
<p>・整備計画の目標達成に向けた定量的指標を設定している。</p>	
②定量的指標の明瞭性	○
<p>・定量的指標は、当市の下水道の普及状況を的確に捉えており、未普及解消及び汚水処理施設共同整備事業に適した指標で</p>	
③目標と事業内容の整合性	○
<p>・事業内容は効率的な下水道施設(汚泥処理)の整備・運営に係わる事業としており、計画の目標と整合している。</p>	
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
<p>・基幹事業の管渠と市単独費の端部枝線(単独管)整備を一体的に行うことにより、より一層の下水道未普及解消を図ることができ、また、十和田下水処理場にて共同処理をすることにより、汚泥処理の効率化を図ることができる。</p>	
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成などを踏まえた事業実施の確実性)	○
<p>(管きよ) ・地域毎に住民説明を行い、下水道事業計画に対する理解・協力を得て事業執行を図っている。 (処理場) ・十和田地区環境整備事務組合と協議を行い、事業計画に対する理解・協力を得て事業執行を図っている。</p>	
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○
<p>・他事業である集落排水事業、合併浄化槽事業と連携し、市全体の汚水処理施設整備の促進を図り、早期の汚水処理人口普及率の向上を目指すこととしている。</p> <p>・十和田地区環境整備事務組合が行うし尿・浄化槽汚泥等処理事業と連携し、一体的な汚泥処理施設整備の促進を図り、汚泥処理の効率化を図ることとしている。</p>	